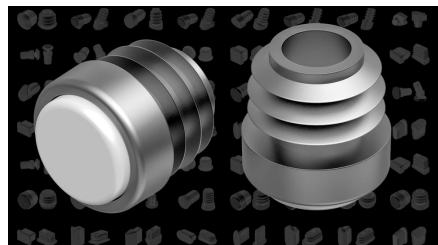
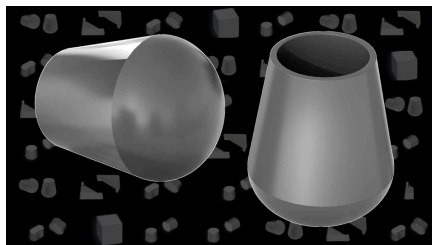


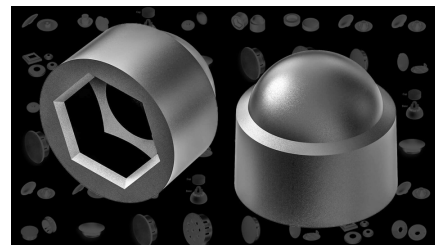
# Standardprodukte



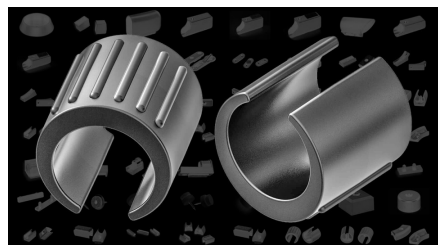
**Gleiter und Stopfen**



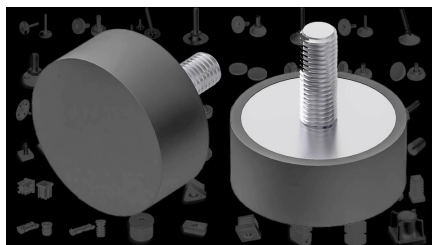
**Kappen**



**Abdeckungen**



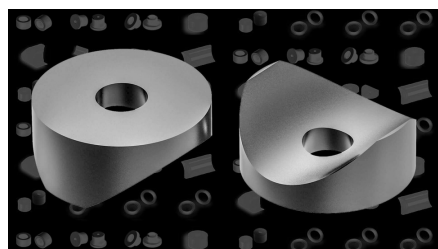
**Gleitelemente**



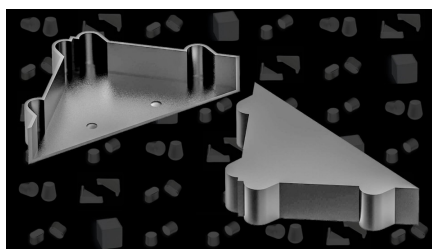
**Stellschrauben und  
Gewindebuchsen**



**Höhenversteller**



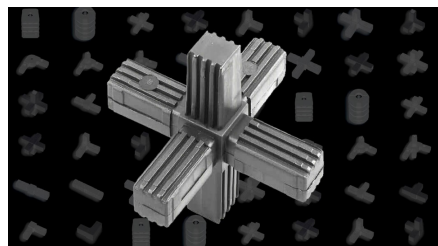
**Lagerbuchsen und  
Distanzstücke**



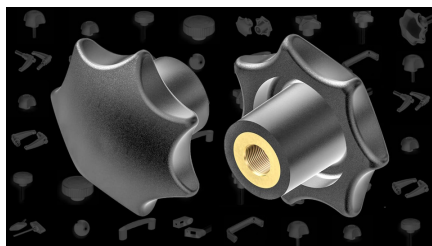
**Schutzelemente**



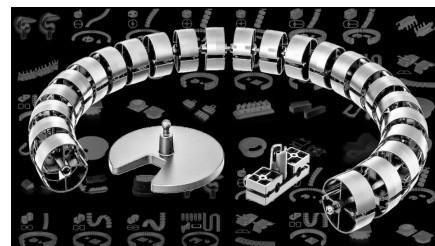
**Diverse Möbelbeschläge**



**Verbindungselemente**



**Bedienelemente**



**Kabelmanagement**

## 1

# Gleiter und Stopfen

Kunststoffgleiter und Kunststoffstopfen für Rund-, Rechteck-, Quadrat-, Oval-, und Zollrohre zum Einschieben. Teilweise auch mit Filz-, Kunststoff- oder Metallgleitfläche.

**GFL**

Seite: 3

**GL**

Seite: 4

**GLF**

Seite: 12

**GLK**

Seite: 13

**GLP 1**

Seite: 14

**GLP 2**

Seite: 15

**GLR**

Seite: 16

**LGG**

Seite: 18

**SL**

Seite: 19

**GFS**

Seite: 23

**GR**

Seite: 24

**GRF**

Seite: 25

**GRL**

Seite: 26

**GRP 1**

Seite: 27

**GRP 2**

Seite: 28

**GRS**

Seite: 29

**GS**

Seite: 30

**LGS**

Seite: 31

**GDF**

Seite: 32

**GDK**

Seite: 33

**GDM**

Seite: 34

**GFN**

Seite: 35

**GKN**

Seite: 36

**GMN**

Seite: 37

**GOF**

Seite: 38

**GOL**

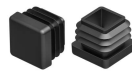
Seite: 39

**DZ**

Seite: 40

**GLZ**

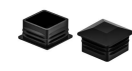
Seite: 41

**E**

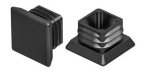
Seite: 42

**EF**

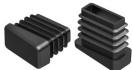
Seite: 46

**ES**

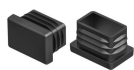
Seite: 47

**H**

Seite: 48

**G**

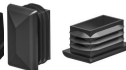
Seite: 49

**F**

Seite: 50

**FF**

Seite: 61

**FS**

Seite: 62

**FSS**

Seite: 63

**FO**

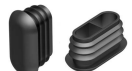
Seite: 64

**FOG 1**

Seite: 66

**FOG 2**

Seite: 67

**FOS**

Seite: 68

**FOW**

Seite: 69



## Gleiter mit aufgeschweißtem Filz

GFL

Anwendung: für Rundrohre  
 Zusatztext: Achtung! Nicht alle Abmessungen haben die gleiche Klemmrippengeometrie.  
 Material: PE  
 Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohr außen-Ø	Kopf-Ø	Höhe	Schaft-Ø	Schaftlänge	Lamellen-Ø	Farbe	VE*	MM**
		D	H	d	L	d1			
060000150001/FI	15 x 1,5-2	15,0	7,0	8,0	9,6	13,2	schwarz	500	-
060000160001/FI	16 x 1,5-2	16,0	7,0	10,0	10,0	14,1	schwarz	1000	-
060000180001/FI	18 x 1,5-2	18,0	7,0	13,3	12,0	16,8	schwarz	1000	-
060000190001/FI	19 x 1,5-2	19,0	7,0	14,2	11,0	17,8	schwarz	1000	-
060000200001/FI	20 x 1,5-2	20,0	7,0	15,1	12,0	19,0	schwarz	1000	-
060000220001/FI	22 x 1,5-2	22,0	7,0	15,8	11,8	20,6	schwarz	1000	-
060000250001/FI	25 x 1,5-2	25,0	8,0	18,8	11,8	24,0	schwarz	500	-
060000280001/FI	28 x 1,5-2	28,0	8,0	21,5	14,0	27,0	schwarz	100	-
060000300001/FI	30 x 1,5-2	30,0	8,0	23,4	14,0	29,0	schwarz	100	-
060000320001/FI	32 x 1,5-2	32,0	8,0	26,3	14,5	30,5	schwarz	500	-
060000350001/FI	35 x 1,5-2	35,0	8,0	29,5	14,0	34,2	schwarz	500	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

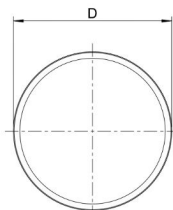
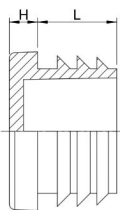
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Gleiter für runde Rohre

GL

Anwendung: für Rundrohre  
 Zusatztext: Auf Wunsch auch mit aufgeschweißtem  
 Filz lieferbar. Achtung! Nicht alle  
 Abmessungen haben die gleiche  
 Klemmrippengeometrie.  
 Material: PE  
 Standard-Farben: schwarz, weiß, grau



Best.-Nr.	Rohr außen-Ø	für abw. Rohrwandstärke	Kopf-Ø	Höhe	Schaftlänge	Farbe	VE*	MM**
			D	H	L			
060401250001000	125	1-4	124,4	6,0	33,5	schwarz	50	-
060401250002000	125	1-4	124,4	6,0	33,5	grau	50	-
060401250003000	125	1-4	124,4	6,0	33,5	weiß	50	-
060501250001000	125	4-7,5	124,4	6,0	33,5	schwarz	50	-
060501250002000	125	4-7,5	124,4	6,0	33,5	grau	50	-
060501250003000	125	4-7,5	124,4	6,0	33,5	weiß	50	-
060000100001000	10		10,0	4,0	6,0	schwarz	5000	-
060000100001001	10		10,0	4,0	6,0	schwarz	1000	5000
060000100002000	10		10,0	4,0	6,0	grau	5000	5000
060000100002001	10		10,0	4,0	6,0	grau	1000	5000
060000100003000	10		10,0	4,0	6,0	weiß	5000	5000
060000120001000	12	1-1,5	12,0	4,0	10,0	schwarz	10000	-
060000120001001	12	1-1,5	12,0	4,0	10,0	schwarz	1000	-
060000120002000	12	1-1,5	12,0	4,0	10,0	grau	10000	10000
060000120002001	12	1-1,5	12,0	4,0	10,0	grau	1000	10000
060000120003000	12	1-1,5	12,0	4,0	10,0	weiß	10000	10000
060000120003001	12	1-1,5	12,0	4,0	10,0	weiß	1000	10000
060000130001000	13		13,0	4,0	10,0	schwarz	5000	-
060000130001001	13		13,0	4,0	10,0	schwarz	1000	5000
060000130002000	13		13,0	4,0	10,0	grau	5000	5000
060000130002001	13		13,0	4,0	10,0	grau	1000	5000
060000130003000	13		13,0	4,0	10,0	weiß	5000	5000
060000130003001	13		13,0	4,0	10,0	weiß	1000	5000
060000140001000	14		14,0	4,0	9,3	schwarz	5000	-
060000140001001	14		14,0	4,0	9,3	schwarz	1000	5000
060000140002000	14		14,0	4,0	9,3	grau	5000	5000
060000140002001	14		14,0	4,0	9,3	grau	1000	5000
060000140003000	14		14,0	4,0	9,3	weiß	5000	5000
060000140003001	14		14,0	4,0	9,3	weiß	1000	5000
060000150001000	15		15,0	4,0	9,6	schwarz	5000	-
060000150001001	15		15,0	4,0	9,6	schwarz	1000	5000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

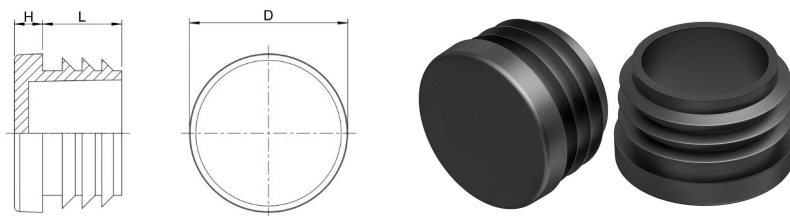
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Gleiter für runde Rohre

GL

Anwendung: für Rundrohre  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz, weiß, grau



Best.-Nr.	Rohraußen-Ø	für abw. Rohrwandstärke	Kopf-Ø	Höhe	Schaftlänge	Farbe	VE*	MM**
			D	H	L			
060000150002000	15		15,0	4,0	9,6	grau	5000	5000
060000150002001	15		15,0	4,0	9,6	grau	1000	5000
060000150003000	15		15,0	4,0	9,6	weiß	5000	5000
060000150003001	15		15,0	4,0	9,6	weiß	1000	5000
060000160001000	16		16,0	4,0	10,0	schwarz	10000	-
060000160001001	16		16,0	4,0	10,0	schwarz	1000	-
060000160002000	16		16,0	4,0	10,0	grau	10000	10000
060000160002001	16		16,0	4,0	10,0	grau	1000	10000
060000160003000	16		16,0	4,0	10,0	weiß	10000	10000
060000160003001	16		16,0	4,0	10,0	weiß	1000	10000
060000180001000	18		18,0	4,1	12,0	schwarz	5000	-
060000180001001	18		18,0	4,1	12,0	schwarz	1000	5000
060000180002000	18		18,0	4,1	12,0	grau	5000	15000
060000180002001	18		18,0	4,1	12,0	grau	1000	15000
060000180003000	18		18,0	4,1	12,0	weiß	5000	15000
060000180003001	18		18,0	4,1	12,0	weiß	1000	15000
060000190001000	19		19,0	4,1	11,0	schwarz	5000	-
060000190001001	19		19,0	4,1	11,0	schwarz	1000	5000
060000190002000	19		19,0	4,1	11,0	grau	5000	10000
060000190002001	19		19,0	4,1	11,0	grau	1000	10000
060000190003000	19		19,0	4,1	11,0	weiß	5000	10000
060000190003001	19		19,0	4,1	11,0	weiß	1000	10000
060000200001000	20		20,0	4,0	12,0	schwarz	5000	-
060000200001001	20		20,0	4,0	12,0	schwarz	1000	-
060000200002000	20		20,0	4,0	12,0	grau	5000	-
060000200002001	20		20,0	4,0	12,0	grau	1000	5000
060000200003000	20		20,0	4,0	12,0	weiß	5000	-
060000200003001	20		20,0	4,0	12,0	weiß	1000	5000
060000220001000	22		22,0	4,0	11,8	schwarz	5000	-
060000220001001	22		22,0	4,0	11,8	schwarz	1000	-
060000220002000	22		22,0	4,0	11,8	grau	5000	10000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

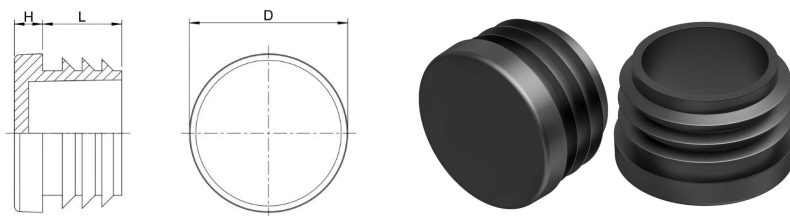
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Gleiter für runde Rohre

GL

Anwendung: für Rundrohre  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz, weiß, grau



Best.-Nr.	Rohraußen-Ø	für abw. Rohrwandstärke	Kopf-Ø	Höhe	Schaftlänge	Farbe	VE*	MM**
			D	H	L			
060000220002001	22		22,0	4,0	11,8	grau	1000	10000
060000220003000	22		22,0	4,0	11,8	weiß	5000	10000
060000220003001	22		22,0	4,0	11,8	weiß	1000	10000
060000250001000	25		25,0	5,0	11,8	schwarz	5000	-
060000250001001	25		25,0	5,0	11,8	schwarz	500	-
060000250002000	25		25,0	5,0	11,8	grau	5000	-
060000250002001	25		25,0	5,0	11,8	grau	500	5000
060000250003000	25		25,0	5,0	11,8	weiß	5000	-
060000250003001	25		25,0	5,0	11,8	weiß	500	5000
060000270001000	27		27,0	5,0	13,8	schwarz	2500	-
060000270001001	27		27,0	5,0	13,8	schwarz	500	2500
060000270002000	27		27,0	5,0	13,8	grau	2500	2500
060000270003000	27		27,0	5,0	13,8	weiß	2500	2500
060000280001000	28		28,0	5,0	14,0	schwarz	5000	-
060000280001001	28		28,0	5,0	14,0	schwarz	500	-
060000280002000	28		28,0	5,0	14,0	grau	5000	5000
060000280002001	28		28,0	5,0	14,0	grau	500	4000
060000280003000	28		28,0	5,0	14,0	weiß	5000	5000
060000280003001	28		28,0	5,0	14,0	weiß	500	4000
060000300001000	30		30,0	5,0	14,0	schwarz	2000	-
060000300001001	30		30,0	5,0	14,0	schwarz	500	-
060000300002000	30		30,0	5,0	14,0	grau	2000	6000
060000300002001	30		30,0	5,0	14,0	grau	500	6000
060000300003000	30		30,0	5,0	14,0	weiß	2000	6000
060000300003001	30		30,0	5,0	14,0	weiß	500	6000
060000320001000	32		32,0	5,0	14,5	schwarz	2000	-
060000320001001	32		32,0	5,0	14,5	schwarz	500	2000
060000320002000	32		32,0	5,0	14,5	grau	2000	-
060000320002001	32		32,0	5,0	14,5	grau	500	2000
060000320003000	32		32,0	5,0	14,5	weiß	2000	4000
060000320003001	32		32,0	5,0	14,5	weiß	500	4000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

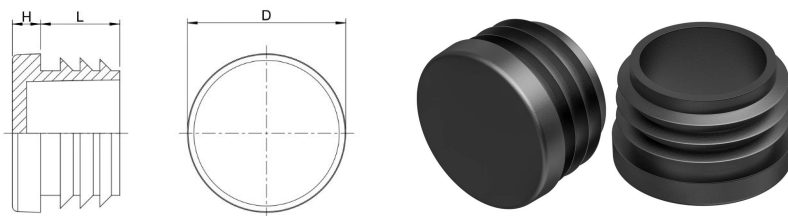
! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot



## Gleiter für runde Rohre

GL

Anwendung: für Rundrohre  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz, weiß, grau



Best.-Nr.	Rohraußen-Ø	für abw. Rohrwandstärke	Kopf-Ø	Höhe	Schaftlänge	Farbe	VE*	MM**
			D	H	L			
060000340001000	34		34,0	5,5	14,5	schwarz	2500	-
060000340001001	34		34,0	5,5	14,5	schwarz	500	-
060000340002000	34		34,0	5,5	14,5	grau	2500	-
060000340003000	34		34,0	5,5	14,5	weiß	2500	2500
060000340003001	34		34,0	5,5	14,5	weiß	500	2500
060000350001000	35		35,0	5,0	14,3	schwarz	2500	-
060000350001001	35		35,0	5,0	14,3	schwarz	250	-
060000350002000	35		35,0	5,0	14,3	grau	2500	2500
060000350003000	35		35,0	5,0	14,3	weiß	2500	2500
060000350003001	35		35,0	5,0	14,3	weiß	250	2500
060000360001000	36		36,0	5,0	13,8	schwarz	2000	-
060000360002000	36		36,0	5,0	13,8	grau	1000	3000
060000360003000	36		36,0	5,0	13,8	weiß	1000	3000
060000380001000	38		38,0	5,0	11,8	schwarz	1000	-
060000380002000	38		38,0	5,0	11,8	grau	1000	2000
060000380003000	38		38,0	5,0	11,8	weiß	1000	-
060000400001000	40		40,0	5,0	11,7	schwarz	1000	-
060000400002000	40		40,0	5,0	11,7	grau	1000	-
060000400003000	40		40,0	5,0	11,7	weiß	1000	2000
060000420001000	42		42,0	5,0	11,5	schwarz	1000	-
060000420002000	42		42,0	5,0	11,5	grau	1000	2000
060000420003000	42		42,0	5,0	11,5	weiß	1000	2000
060000450001000	45		45,3	5,0	15,0	schwarz	1000	-
060000450002000	45		45,3	5,0	15,0	grau	1000	-
060000450003000	45		45,3	5,0	15,0	weiß	1000	2000
060000500001000	50	1,5-2,5	50,0	5,2	16,0	schwarz	1000	-
060000500001001	50	1,5-2,5	50,0	5,2	16,0	schwarz	100	1000
060000500002000	50	1,5-2,5	50,0	5,2	16,0	grau	1000	2000
060000500003000	50	1,5-2,5	50,0	5,2	16,0	weiß	1000	2000
060000550001000	55		55,0	4,7	13,7	schwarz	1000	-
060000550001001	55		55,0	4,7	13,7	schwarz	100	1000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

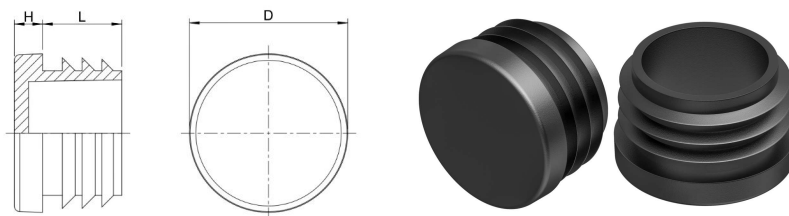
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Gleiter für runde Rohre

GL

Anwendung: für Rundrohre  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz, weiß, grau



Best.-Nr.	Rohraußen-Ø	für abw. Rohrwandstärke	Kopf-Ø	Höhe	Schaftlänge	Farbe	VE*	MM**
			D	H	L			
060000550002000	55		55,0	4,7	13,7	grau	1000	2000
060000550002001	55		55,0	4,7	13,7	grau	100	2000
060000550003000	55		55,0	4,7	13,7	weiß	1000	2000
060000550003001	55		55,0	4,7	13,7	weiß	100	2000
060000650001000	65	1,5 - 3,5	65,0	5,0	21,0	schwarz	250	-
060000650002000	65	1,5 - 3,5	65,0	5,0	21,0	verkehrsgrau	250	-
060000700001000	70		70,0	5,3	21,0	schwarz	250	1000
060000800001000	80	1,5-2	80,0	6,5	17,5	schwarz	300	-
060000800002000	80	1,5-2	80,0	6,5	17,5	grau	300	600
060000800003000	80	1,5-2	80,0	6,5	17,5	weiß	300	600
060100510001000	51	2-3,5	51,1	4,6	15,8	schwarz	1000	2000
060100510002000	51	2-3,5	51,1	4,6	15,8	grau	1000	1000
060100510003000	51	2-3,5	51,1	4,6	15,8	weiß	1000	1000
060100700001000	70	1-3,5	70,0	5,0	21,0	schwarz	225	-
060100700002000	70	1-3,5	70,0	5,0	21,0	grau	225	-
060100700003000	70	1-3,5	70,0	5,0	21,0	weiß	225	-
060200480001000	48	1,5-2,5	48,0	5,1	18,0	schwarz	1000	-
060200480001001	48	1,5-2,5	48,0	5,1	18,0	schwarz	100	1000
060200480002000	48	1,5-2,5	48,0	5,1	18,0	grau	1000	2000
060200480002001	48	1,5-2,5	48,0	5,1	18,0	grau	100	2000
060200480003000	48	1,5-2,5	48,0	5,1	18,0	weiß	1000	2000
060200480003001	48	1,5-2,5	48,0	5,1	18,0	weiß	100	2000
060200550001000	55	1-3	55,0	5,0	14,5	schwarz	500	-
060200550002000	55	1-3	55,0	5,0	14,5	grau	500	-
060200550003000	55	1-3	55,0	5,0	14,5	weiß	500	-
060200600001000	60	1,5-2,5	60,0	5,3	21,4	schwarz	500	-
060200600002000	60	1,5-2,5	60,0	5,3	21,4	grau	500	-
060200600003000	60	1,5-2,5	60,0	5,3	21,4	weiß	500	1500
060200700001000	70	2-4,5	70,0	5,3	21,0	schwarz	250	-
060200700002000	70	2-4,5	70,0	5,3	21,0	grau	250	1000
060200700003000	70	2-4,5	70,0	5,3	21,0	weiß	250	1000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

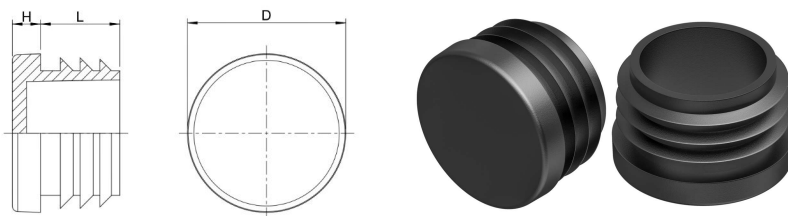
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Gleiter für runde Rohre

GL

Anwendung: für Rundrohre  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz, weiß, grau



Best.-Nr.	Rohraußen-Ø	für abw. Rohrwandstärke	Kopf-Ø	Höhe	Schaftlänge	Farbe	VE*	MM**
			D	H	L			
060200760001000	76	1,5-2,5	76,0	5,0	21,5	schwarz	250	-
060200760002000	76	1,5-2,5	76,0	5,0	21,5	grau	250	1000
060200760003000	76	1,5-2,5	76,0	5,0	21,5	weiß	250	1000
060201020001000	102	2-4	102,0	5,0	20,0	schwarz	250	-
060201020002000	102	2-4	102,0	5,0	20,0	grau	250	500
060201020003000	102	2-4	102,0	5,0	20,0	weiß	250	500
060201200001000	120	2-4	119,5	5,6	28,0	schwarz	60	-
060201200002000	120	2-4	119,5	5,6	28,0	verkehrsgrau	60	-
060201200003000	120	2-4	119,5	5,6	28,0	weiß	60	-
060201300001000	130	2-6	130,0	6,0	33,5	schwarz	40	-
060201300002000	130	2-6	130,0	6,0	33,5	grau	40	120
060201300003000	130	2-6	130,0	6,0	33,5	weiß	40	-
060201400001000	140	2-6,5	140,0	6,0	33,5	schwarz	40	-
060201400002000	140	2-6,5	140,0	6,0	33,5	grau	40	-
060201400003000	140	2-6,5	140,0	6,0	33,5	weiß	40	-
060201500001000	150	2-7	150,7	6,0	33,5	schwarz	30	-
060201500002000	150	2-7	150,7	6,0	33,5	grau	30	-
060201500003000	150	2-7	150,7	6,0	33,5	weiß	30	-
060300250001000	25	3,0	25,0	5,0	11,8	schwarz	5000	-
060300250001001	25	3,0	25,0	5,0	11,8	schwarz	500	5000
060300250002000	25	3,0	25,0	5,0	11,8	grau	5000	10000
060300250002001	25	3,0	25,0	5,0	11,8	grau	500	5000
060300250003000	25	3,0	25,0	5,0	11,8	weiß	5000	10000
060300250003001	25	3,0	25,0	5,0	11,8	weiß	500	5000
060300300001000	30	3,0	30,0	5,0	14,0	schwarz	2500	-
060300300001001	30	3,0	30,0	5,0	14,0	schwarz	500	2500
060300300002000	30	3,0	30,0	5,0	14,0	grau	2500	5000
060300300002001	30	3,0	30,0	5,0	14,0	grau	500	5000
060300300003000	30	3,0	30,0	5,0	14,0	weiß	2500	5000
060300300003001	30	3,0	30,0	5,0	14,0	weiß	500	5000
060300320001000	32	3,0	32,0	5,0	14,0	schwarz	2000	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

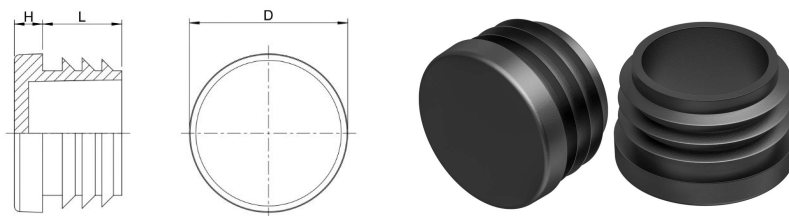
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Gleiter für runde Rohre

GL

Anwendung: für Rundrohre  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz, weiß, grau



Best.-Nr.	Rohraußen-Ø	für abw. Rohrwandstärke	Kopf-Ø	Höhe	Schaftlänge	Farbe	VE*	MM**
			D	H	L			
060300320001001	32	3,0	32,0	5,0	14,0	schwarz	500	2000
060300320002000	32	3,0	32,0	5,0	14,0	grau	2000	2000
060300320002001	32	3,0	32,0	5,0	14,0	grau	500	2000
060300320003000	32	3,0	32,0	5,0	14,0	weiß	2000	2000
060300320003001	32	3,0	32,0	5,0	14,0	weiß	500	2000
060300400001000	40	3,0	40,0	5,0	11,7	schwarz	2000	-
060300400001001	40	3,0	40,0	5,0	11,7	schwarz	500	2000
060300400002000	40	3,0	40,0	5,0	11,7	grau	2000	2000
060300400002001	40	3,0	40,0	5,0	11,7	grau	500	2000
060300400003000	40	3,0	40,0	5,0	11,7	weiß	2000	2000
060300400003001	40	3,0	40,0	5,0	11,7	weiß	500	2000
060300420001000	42	3-4	42,0	4,7	12,0	schwarz	1000	-
060300420002000	42	3-4	42,0	4,7	12,0	grau	1000	3000
060300460001000	46	1,5-3,5	45,9	4,7	11,7	schwarz	1000	-
060300460002000	46	1,5-3,5	45,9	4,7	11,7	grau	1000	-
060300460003000	46	1,5-3,5	45,9	4,7	11,7	weiß	1000	-
060300480001000	48	3-4	48,0	5,1	17,8	schwarz	1000	-
060300480001001	48	3-4	48,0	5,1	17,8	schwarz	100	1000
060300480002000	48	3-4	48,0	5,1	17,8	grau	1000	2000
060300480003000	48	3-4	48,0	5,1	17,8	weiß	1000	2000
060300500001000	50	2,5-3,5	50,0	5,2	17,5	schwarz	1000	-
060300500002000	50	2,5-3,5	50,0	5,2	17,5	grau	1000	2000
060300500003000	50	2,5-3,5	50,0	5,2	17,5	weiß	1000	2000
060300600001000	60	3-4	60,0	5,3	21,3	schwarz	500	-
060300600002000	60	3-4	60,0	5,3	21,3	grau	500	1000
060300600003000	60	3-4	60,0	5,3	21,3	weiß	500	1000
060300750001000	75	3-5	75,0	6,0	21,0	schwarz	200	-
060300750002000	75	3-5	75,0	6,0	21,0	grau	200	-
060300750003000	75	3-5	75,0	6,0	21,0	weiß	200	-
060300760002000	76	3-4	76,0	5,0	22,0	grau	250	750
060300760003000	76	3-4	76,0	5,0	22,0	weiß	250	750

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

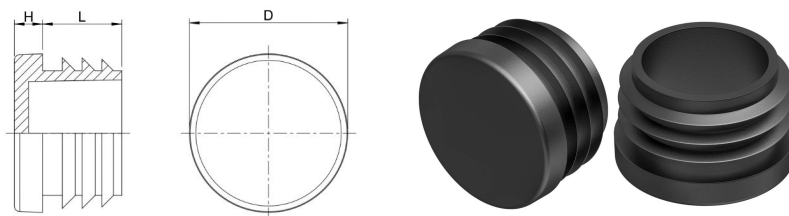
! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot



## Gleiter für runde Rohre

Anwendung: für Rundrohre  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz, weiß, grau

GL



Best.-Nr.	Rohraußen-Ø	für abw. Rohrwandstärke	Kopf-Ø	Höhe	Schaftlänge	Farbe	VE*	MM**
			D	H	L			
060300800001000	80	3,0 - 5,5	80,0	6,0	21,0	schwarz	175	-
060300800002000	80	3,0 - 5,5	80,0	6,0	21,0	verkehrsgrau	175	-
060300800003000	80	3,0 - 5,5	80,0	6,0	21,0	weiß	175	-
060300900001000	90	2,5-4	90,0	5,0	20,0	schwarz	250	-
060300900002000	90	2,5-4	90,0	5,0	20,0	grau	250	500
060300900003000	90	2,5-4	90,0	5,0	20,0	weiß	250	500
060500850001000	85	3,5-6	85,0	6,0	21,0	schwarz	150	-
060500850002000	85	3,5-6	85,0	6,0	21,0	grau	150	-
060500850003000	85	3,5-6	85,0	6,0	21,0	weiß	150	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

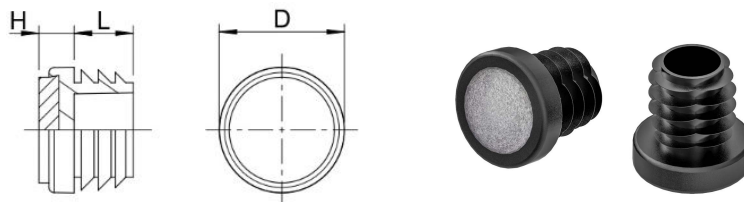
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Gleiter mit eingepresstem Filz

GLF

Anwendung: für Rundrohre  
 Zusatztext: Achtung! Nicht alle Abmessungen haben die gleiche Klemmrippengeometrie.  
 Material: PP  
 Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Kopf-Ø	Wandstärke	Höhe	Schaft-Ø	Schaftlänge	Lamellen	Filz	Farbe	VE*	MM**
	D	E	H	d	L	d1	d2 x h			
601100190001000	19,0	1,5-2	6,0	12,3	16,0	16,5	14 x 2	schwarz	500	500
601100200001000	20,0	1,5-2,5	6,0	13,5	16,0	17,5	Ø15x2	schwarz	3500	3500
601100220001000	25,0	1,5-2,5	6,0	15,5	16,0	19,4	Ø20x2	schwarz	2500	2500
601100250001000	25,0	1,5-2,5	6,0	18,5	16,0	22,4	Ø20x2	schwarz	2250	2250
601100280001000	28,0	1,5-2,5	5,0	21,5	14,0	27,0	Ø20x3	schwarz	1500	1500
601100300001000	32,0	1,5-2,5	6,0	23,5	16,0	27,7	Ø27x2	schwarz	1500	1500
601100320001000	32,0	1,5-2,5	6,0	25,5	16,0	29,4	Ø27x2	schwarz	1250	1250

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

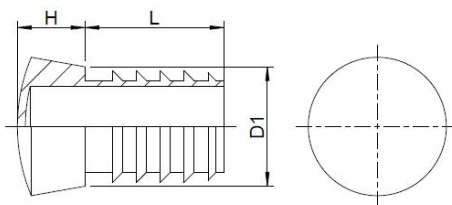
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Rundrohrstopfen mit konischem Kopf

Anwendung: für Rundrohre  
Zusatztext: Achtung! Nicht alle Abmessungen haben die gleiche Klemmrippengeometrie.  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohr außen-Ø	Lamellen-Ø	Schaft-Ø	Schaftlänge	Kopfhöhe	Farbe	VE*	MM**
	D	d1	d	L	H			
602100180001000	18 x 1-2	17,0	13,0	25,0	12,0	schwarz	500	2500
602100200001000	20 x 1-2	19,0	15,0	25,0	13,0	schwarz	500	-
602100220001000	22 x 1,5-2,5	20,8	15,0	30,0	14,0	schwarz	1000	-
602100250001000	25 x 1,5-2,5	23,0	18,0	30,0	15,0	schwarz	500	1000
602100280001000	28 x 1,5-2,5	26,0	21,0	30,0	16,0	schwarz	500	1500
602100300001000	30 x 1,5-2,5	28,0	23,0	35,0	17,0	schwarz	500	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

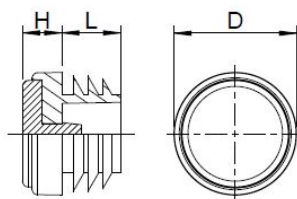
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Gleiter mit Gleitfläche aus PA 6

## GLP 1

Anwendung: für Rundrohre  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohraußen-Ø	Kopf-Ø	Höhe	Schaft-Ø	Schaftlänge	Lamellen-Ø	Farbe	VE*	MM**
		D	H	d	L	d1			
060216130001/PA	16 x 1,5-2	16	8	10,1	9,7	14,6	schwarz	1000	-
060218150001/PA	18 x 1,5-2	18	8	13,3	12,0	16,8	schwarz	1000	-
060219150001/PA	19 x 1,5-2	19	8	14,2	11,0	17,8	schwarz	5000	5000
060220170001/PA	20 x 1,5-2	20	8	15,1	12,0	19,0	schwarz	5000	-
060222190001/PA	22 x 1,5-2	22	8	15,8	11,8	20,6	schwarz	1000	-
060225220001/PA	25 x 1,5-2	25	8	18,8	11,8	24,0	schwarz	500	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

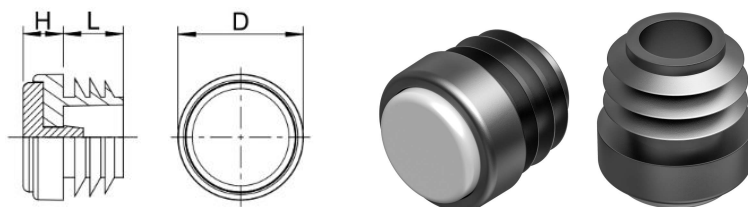
! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot



## Gleiter mit Gleitfläche aus POM mit PTFE-Ausrüstung

GLP 2

Anwendung: für Rundrohre  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohraußen-Ø	Kopf-Ø	Höhe	Schaft-Ø	Schaftlänge	Lamellen-Ø	Farbe	VE*	MM**
		D	H	d	L	d1			
060216130001/PT	16 x 1,5-2	16	8	10,1	9,7	14,6	schwarz	1000	-
060218150001/PT	18 x 1,5-2	18	8	13,3	12,0	16,8	schwarz	1000	-
060219150001/PT	19 x 1,5-2	19	8	14,2	11,0	17,8	schwarz	5000	5000
060220170001/PT	20 x 1,5-2	20	8	15,1	12,0	19,0	schwarz	5000	-
060222190001/PT	22 x 1,5-2	22	8	15,8	11,8	20,6	schwarz	1000	-
060225220001/PT	25 x 1,5-2	25	8	18,8	11,8	24,0	schwarz	500	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

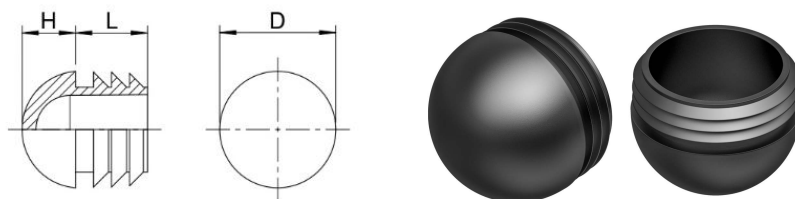
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Lamellenstopfen

Anwendung: für Rundrohre  
 Zusatztext: Achtung! Nicht alle Abmessungen haben die gleiche Klemmrippengeometrie.  
 Material: PE  
 Standard-Farben: schwarz

GLR



Best.-Nr.	Artikel	Kopf-Ø	Höhe	Schaftlänge	Farbe	VE*	MM**
		D	H	L			
058500160002000	GLR 16	16,0	7,3	12,0	grau	10000	10000
058500160001000	GLR 16	16,0	7,3	12,0	schwarz	10000	-
058500160001001	GLR 16	16,0	7,3	12,0	schwarz	1000	-
058500160003000	GLR 16	16,0	7,3	12,0	weiß	10000	10000
058500180001000	GLR 18	18,0	8,8	11,5	schwarz	5000	10000
058500180001001	GLR 18	18,0	8,8	11,5	schwarz	1000	10000
058500180002000	GLR 18	18,0	8,8	11,5	grau	5000	10000
058500180003000	GLR 18	18,0	8,8	11,5	weiß	5000	10000
058500200001000	GLR 20	20,0	10,0	15,5	schwarz	4000	-
058500200001001	GLR 20	20,0	10,0	15,5	schwarz	1000	4000
058500200002000	GLR 20	20,0	10,0	15,5	grau	4000	8000
058500200003000	GLR 20	20,0	10,0	15,5	weiß	1000	7000
058500220001000	GLR 22	22,0	11,0	15,5	schwarz	2000	-
058500220001001	GLR 22	22,0	11,0	15,5	schwarz	500	2000
058500220002000	GLR 22	22,0	11,0	15,5	grau	1000	6000
058500220003000	GLR 22	22,0	11,0	15,5	weiß	1000	6000
058500250001000	GLR 25	25,0	11,5	15,5	schwarz	3000	-
058500250001001	GLR 25	25,0	11,5	15,5	schwarz	500	-
058500250002000	GLR 25	25,0	11,5	15,5	grau	3000	6000
058500280001000	GLR 28	28,0	14,0	14,5	schwarz	2500	-
058500280001001	GLR 28	28,0	14,0	14,5	schwarz	500	2500
058500280003000	GLR 28	28,0	14,0	14,5	weiß	2500	2500
058500300001000	GLR 30	30,0	14,2	17,5	schwarz	1250	-
058500300002000	GLR 30	30,0	14,2	17,5	verkehrsgrau	1250	1250
058500320001000	GLR 32	32,0	16,0	20,0	schwarz	1000	-
058500320002000	GLR 32	32,0	16,0	20,0	grau	1000	1000
058500320003000	GLR 32	32,0	16,0	20,0	weiß	1000	1000
058500350001000	GLR 35	35,0	17,3	19,5	schwarz	800	-
058500350003000	GLR 35	35,0	17,3	19,5	weiß	800	800
058500400001000	GLR 40	39,5	21,3	12,0	schwarz	1500	-
058500400001001	GLR 40	39,5	21,3	12,0	schwarz	250	1500

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

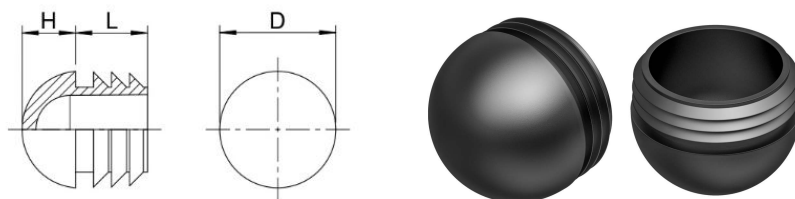
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Lamellenstopfen

Anwendung: für Rundrohre  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz

GLR



Best.-Nr.	Artikel	Kopf-Ø	Höhe	Schaftlänge	Farbe	VE*	MM**
		D	H	L			
058500400003000	GLR 40	39,5	21,3	12,0	weiß	1500	3000
058500500001000	GLR 50	49,8	25,5	29,5	schwarz	250	-
058500500002000	GLR 50	49,8	25,5	29,5	grau	250	250
058500600001000	GLR 60	60,0	30,0	39,4	schwarz	200	800

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

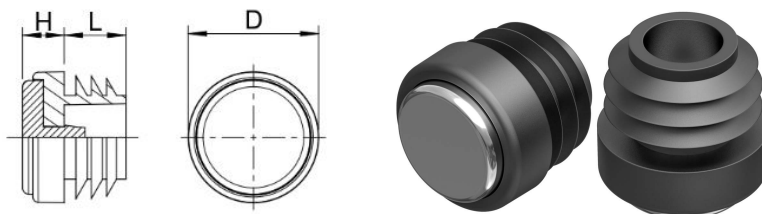
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Gleiter geräuscharm

LGG

Anwendung: für Rundrohre  
 Zusatztext: Achtung! Nicht alle Abmessungen haben die gleiche Klemmrippengeometrie.  
 Material: LD-PE / EVA / POM / PTFE  
 Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohr außen-Ø	Kopf-Ø	Höhe	Schaftlänge	Farbe	VE*	MM**
		D	H	L			
060316130001/PT	16 x 1,5-2	16	8,0	9,7	schwarz	500	-
060318150001/PT	18 x 1,5-2	18	8,0	12,0	schwarz	500	-
060319150001/PT	19 x 1,5-2	19	8,0	11,0	schwarz	500	3000
060320170001/PT	20 x 1,5-2	20	8,0	12,0	schwarz	500	2000
060322190001/PT	22 x 1,5-2	22	8,0	11,8	schwarz	500	-
060325220001/PT	25 x 1,5-2	25	8,0	11,8	schwarz	500	3000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

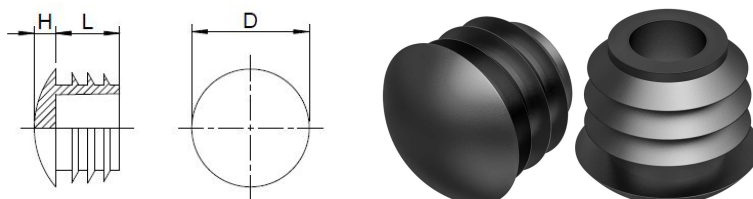
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot



## Gleiter

Anwendung: für Rundrohre  
Zusatztext: Achtung! Nicht alle Abmessungen haben die gleiche Klemmrippengeometrie.  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohraußen-Ø	verstärkter Boden	Kopf-Ø	Höhe	Schaft-Ø	Schaftlänge	Lamellen-Ø	Farbe	VE*	MM**
			D	H	d	L	d1			
059000100001000	10	-	10,0	3,5	6,5	6,0	8,9	schwarz	10000	-
059000100001001	10	-	10,0	3,5	6,5	6,0	8,9	schwarz	1000	10000
059000100002000	10	-	10,0	3,5	6,5	6,0	8,9	grau	10000	10000
059000100002001	10	-	10,0	3,5	6,5	6,0	8,9	grau	1000	10000
059000100003000	10	-	10,0	3,5	6,5	6,0	8,9	weiß	10000	10000
059000100003001	10	-	10,0	3,5	6,5	6,0	8,9	weiß	1000	10000
059000120001000	12	-	12,1	4,0	8,0	10,0	11,2	schwarz	10000	-
059000120001001	12	-	12,1	4,0	8,0	10,0	11,2	schwarz	1000	10000
059000120002000	12	-	12,1	4,0	8,0	10,0	11,2	grau	10000	10000
059000120002001	12	-	12,1	4,0	8,0	10,0	11,2	grau	1000	10000
059000120003000	12	-	12,1	4,0	8,0	10,0	11,2	weiß	10000	10000
059000120003001	12	-	12,1	4,0	8,0	10,0	11,2	weiß	1000	10000
059000130001000	13	-	12,9	4,0	8,0	10,0	11,2	schwarz	5000	-
059000130001001	13	-	12,9	4,0	8,0	10,0	11,2	schwarz	1000	5000
059000130002000	13	-	12,9	4,0	8,0	10,0	11,2	grau	5000	5000
059000130003000	13	-	12,9	4,0	8,0	10,0	11,2	weiß	5000	5000
059000140001000	14	-	14,0	3,5	8,0	9,5	13,5	schwarz	5000	-
059000140001001	14	-	14,0	3,5	8,0	9,5	13,5	schwarz	1000	5000
059000140003000	14	-	14,0	3,5	8,0	9,5	13,5	weiß	5000	5000
059000150001000	15	-	15,0	4,4	8,0	9,0	13,5	schwarz	5000	-
059000150001001	15	-	15,0	4,4	8,0	9,0	13,5	schwarz	1000	5000
059000150002000	15	-	15,0	4,4	8,0	9,0	13,5	grau	5000	5000
059000150002001	15	-	15,0	4,4	8,0	9,0	13,5	grau	1000	5000
059000150003000	15	-	15,0	4,4	8,0	9,0	13,5	weiß	5000	5000
059000160001000	16	-	15,9	4,2	10,0	9,0	14,8	schwarz	10000	-
059000160001001	16	-	15,9	4,2	10,0	9,0	14,8	schwarz	1000	-
059000160002000	16	-	15,9	4,2	10,0	9,0	14,8	grau	10000	10000
059000160003000	16	-	15,9	4,2	10,0	9,0	14,8	weiß	10000	10000
059000180001000	18	-	18,1	4,3	13,3	12,0	16,8	schwarz	10000	-
059000180001001	18	-	18,1	4,3	13,3	12,0	16,8	schwarz	1000	10000
059000180002000	18	-	18,1	4,3	13,3	12,0	16,8	grau	10000	10000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

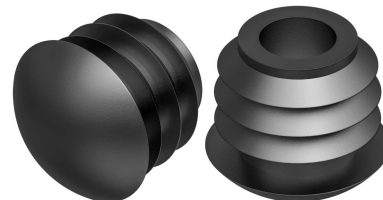
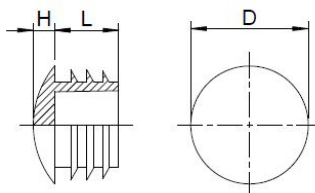
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Gleiter

Anwendung: für Rundrohre  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohraußen-Ø	verstärkter Boden	Kopf-Ø	Höhe	Schaft-Ø	Schaftlänge	Lamellen-Ø	Farbe	VE*	MM**
			D	H	d	L	d1			
059000180003000	18	-	18,1	4,3	13,3	12,0	16,8	weiß	10000	10000
059000180003001	18	-	18,1	4,3	13,3	12,0	16,8	weiß	1000	10000
059000190001000	19	-	19,0	4,3	14,5	11,2	17,7	schwarz	10000	10000
059000190001001	19	-	19,0	4,3	14,5	11,2	17,7	schwarz	1000	10000
059000190002000	19	-	19,0	4,3	14,5	11,2	17,7	grau	10000	10000
059000190003000	19	-	19,0	4,3	14,5	11,2	17,7	weiß	10000	10000
059000190003001	19	-	19,0	4,3	14,5	11,2	17,7	weiß	1000	10000
059000200001000	20	-	20,0	5,0	15,5	11,8	19,0	schwarz	5000	-
059000200002000	20	-	20,0	5,0	15,5	11,8	19,0	grau	5000	10000
059000200003000	20	-	20,0	5,0	15,5	11,8	19,0	weiß	5000	10000
059000220001000	22	-	22,0	4,0	16,3	11,8	20,7	schwarz	5000	-
059000220001001	22	-	22,0	4,0	16,3	11,8	20,7	schwarz	1000	5000
059000220002000	22	-	22,0	4,0	16,3	11,8	20,7	grau	5000	10000
059000220002001	22	-	22,0	4,0	16,3	11,8	20,7	grau	1000	10000
059000220003000	22	-	22,0	4,0	16,3	11,8	20,7	weiß	5000	10000
059000250001000	25	-	25,0	5,0	18,8	12,0	24,0	schwarz	5000	-
059000250001001	25	-	25,0	5,0	18,8	12,0	24,0	schwarz	500	-
059000250002000	25	-	25,0	5,0	18,8	12,0	24,0	grau	5000	10000
059000250002001	25	-	25,0	5,0	18,8	12,0	24,0	grau	500	10000
059000250003000	25	-	25,0	5,0	18,8	12,0	24,0	weiß	5000	10000
059000250003001	25	-	25,0	5,0	18,8	12,0	24,0	weiß	500	10000
059000270001000	27	-	27,0	5,0	21,4	13,8	26,2	schwarz	2500	-
059000270001001	27	-	27,0	5,0	21,4	13,8	26,2	schwarz	500	2500
059000270002000	27	-	27,0	5,0	21,4	13,8	26,2	grau	2500	2500
059000270003000	27	-	27,0	5,0	21,4	13,8	26,2	weiß	2500	2500
059000280001000	28	-	28,0	5,0	21,5	14,0	27,0	schwarz	5000	-
059000280001001	28	-	28,0	5,0	21,5	14,0	27,0	schwarz	500	5000
059000280002000	28	-	28,0	5,0	21,5	14,0	27,0	grau	5000	5000
059000280003000	28	-	28,0	5,0	21,5	14,0	27,0	weiß	5000	5000
059000300001000	30	-	30,1	5,0	23,3	14,0	28,8	schwarz	3000	-
059000300001001	30	-	30,1	5,0	23,3	14,0	28,8	schwarz	500	3000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

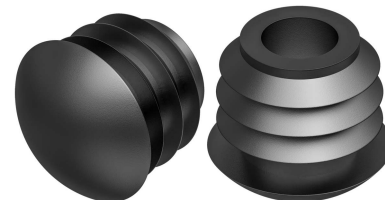
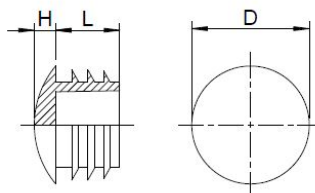
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Gleiter

Anwendung: für Rundrohre  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohr außen-Ø	verstärkter Boden	Kopf-Ø	Höhe	Schaft-Ø	Schaftlänge	Lamellen-Ø	Farbe	VE*	MM**
			D	H	d	L	d1			
059000300002000	30	-	30,1	5,0	23,3	14,0	28,8	grau	3000	-
059000300002001	30	-	30,1	5,0	23,3	14,0	28,8	grau	500	3000
059000300003000	30	-	30,1	5,0	23,3	14,0	28,8	weiß	3000	6000
059000320001000	32	-	32,1	5,0	26,3	14,6	30,2	schwarz	2000	-
059000320001001	32	-	32,1	5,0	26,3	14,6	30,2	schwarz	500	2000
059000320002000	32	-	32,1	5,0	26,3	14,6	30,2	grau	2000	4000
059000320003000	32	-	32,1	5,0	26,3	14,6	30,2	weiß	2000	4000
059000340001000	34	-	34,0	6,5	27,0	14,5	31,4	schwarz	2500	-
059000340001001	34	-	34,0	6,5	27,0	14,5	31,4	schwarz	500	2500
059000340002000	34	-	34,0	6,5	27,0	14,5	31,4	grau	2500	2500
059000340002001	34	-	34,0	6,5	27,0	14,5	31,4	grau	500	2500
059000350001000	35	-	35,0	6,0	29,5	14,0	34,4	schwarz	2500	-
059000350001001	35	-	35,0	6,0	29,5	14,0	34,4	schwarz	500	-
059000350002000	35	-	35,0	6,0	29,5	14,0	34,4	grau	2500	2500
059000350003000	35	-	35,0	6,0	29,5	14,0	34,4	weiß	2500	2500
059000380001000	38	-	37,9	5,5	31,4	11,5	36,1	schwarz	1000	-
059000380002000	38	-	37,9	5,5	31,4	11,5	36,1	grau	1000	2000
059000380003000	38	-	37,9	5,5	31,4	11,5	36,1	weiß	1000	2000
059000400001000	40	-	40,0	6,0	33,6	12,0	38,3	schwarz	1000	-
059000400002000	40	-	40,0	6,0	33,6	12,0	38,3	grau	1000	3000
059000400003000	40	-	40,0	6,0	33,6	12,0	38,3	weiß	1000	2000
059000420001000	42	-	42,0	6,0	35,5	12,0	40,0	schwarz	1000	2000
059000420002000	42	-	42,0	6,0	35,5	12,0	40,0	grau	1000	2000
059000420003000	42	-	42,0	6,0	35,5	12,0	40,0	weiß	1000	3000
059000450001000	45	-	44,8	5,0	38,0	15,0	43,7	schwarz	1000	-
059000450002000	45	-	44,8	5,0	38,0	15,0	43,7	grau	1000	1000
059000500001000	50 x 1,5-2,5	-	50,0	6,0	41,1	16,0	47,9	schwarz	1000	2000
059000500003000	50 x 1,5-2,5	-	50,0	6,0	41,1	16,0	47,9	weiß	1000	2000
059000600001000	60 x 1,5-2,5	-	60,0	6,0	54,0	21,4	58,6	schwarz	300	1200
059000600002000								grau	300	1200
059000600003000	60x1,5-2,5		60,0	6,0	54,0	21,4	58,6	weiß	300	1200

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

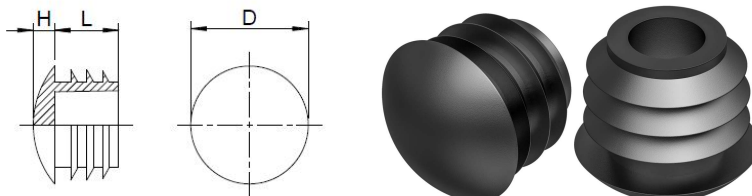
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Gleiter

Anwendung: für Rundrohre  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohraußen-Ø	verstärkter Boden	Kopf-Ø	Höhe	Schaft-Ø	Schaftlänge	Lamellen-Ø	Farbe	VE*	MM**
			D	H	d	L	d1			
059000800001000	80x1,5-3,0		80,0	5,5	68,0	22,0	78,0	schwarz	300	600
059000800002000	80x1,5-3,0		80,0	5,5	68,0	22,0	78,0	grau	300	600
059000800003000	80x1,5-3,0		80,0	5,5	68,0	22,0	78,0	weiß	300	600
059300250001000	25	x 3	25,0	5,0	16,5	11,8	21,0	schwarz	5000	10000
059300250001001	25	x 3	25,0	5,0	16,5	11,8	21,0	schwarz	500	5000
059300250002000	25	x 3	25,0	5,0	16,5	11,8	21,0	grau	5000	10000
059300250003000	25	x 3	25,0	5,0	16,5	11,8	21,0	weiß	5000	10000
059600250001000	25	v.B.	24,9	8,0	19,2	11,5	23,3	schwarz	3000	3000
059600250002000	25	v.B.	24,9	8,0	19,2	11,5	23,3	grau	3000	3000
059600250003000	25	v.B.	24,9	8,0	19,2	11,5	23,3	weiß	3000	3000
059600330001000	33	v.B.	32,9	10,0	26,0	14,0	30,0	schwarz	2500	2500
059600330002000	33	v.B.	32,9	10,0	26,0	14,0	30,0	grau	2500	2500
059600330003000	33	v.B.	32,9	10,0	26,0	14,0	30,0	weiß	2500	2500

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

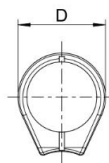
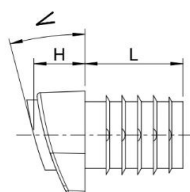
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Lamellengleiter mit Stapelschutz und Filz

GFS

Anwendung: für Rundrohre  
Zusatztext: Mit schrägem Boden. Achtung! Nicht alle Abmessungen haben die gleiche Klemmrippengeometrie.  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohraußen-Ø	Höhe	Schaft-Ø	Schaftlänge	Lamellen-Ø	Winkel	Stapelschutzhöhe	Farbe	VE*	MM**
	D	H	d	L	d1	W	A			
066818220001000	18 x 1,5-2	11,4	12	21	15,6	12°-18°	3	schwarz	500	-
066818280001000	18 x 1,5-2	13,7	12	21	15,6	18°-22°	3	schwarz	1000	2000
066820220001000	20 x 1,5-2	12,1	14	23	17,6	12°-18°	3	schwarz	500	-
066820280001000	20 x 1,5-2	14,5	14	23	17,6	18°-22°	3	schwarz	100	-
066822220001000	22 x 1,5-2	12,9	16	25	19,6	12°-18°	3	schwarz	250	-
066822280001000	22 x 1,5-2	15,3	16	25	19,6	18°-22°	3	schwarz	100	-
066825220001000	25 x 1,5-2	13,8	19	28	22,6	12°-18°	3	schwarz	1000	2000
066825280001000	25 x 1,5-2	16,3	19	28	22,6	18°-22°	3	schwarz	100	2000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

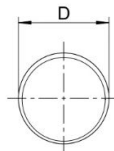
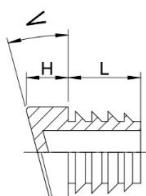
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Lamellengleiter für runde Rohre, schräg

GR

Anwendung: für Rundrohre  
Zusatztext: Mit schrägem Boden. Achtung! Nicht alle Abmessungen haben die gleiche Klemmrippengeometrie.  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohrabmessung	abw. Rohrwandstärke	Kopf	Höhe	Winkel	Schaft	Lamellen	Schaft	Farbe	VE*	MM**
			D	H	W	d	d1	L			
065118120001000	18	1,5	18,0	7,2	12°	14,1	15,5	20,0	schwarz	4000	-
065118150001000	18	1,5	18,0	9,0	15°	14,1	15,5	20,0	schwarz	4000	-
065118210001000	18	1,5	18,0	11,0	21°	14,1	15,5	20,0	schwarz	4000	-
065120090001000	20	1,5-2	20,0	7,0	9°	13,4	17,6	20,0	schwarz	3000	-
065220090001000	20	2-2,5	20,0	7,0	9°	13,3	16,5	20,0	schwarz	3000	-
065120120001000	20	1,5-2	20,0	9,0	12°	13,5	17,8	20,0	schwarz	3000	-
065220120001000	20	2-2,5	20,0	9,0	12°	13,3	16,5	20,0	schwarz	3000	-
065120150001000	20	1,5-2	20,0	10,0	15°	13,4	17,6	20,0	schwarz	3000	-
065220150001000	20	2-2,5	20,0	10,0	15°	13,0	16,5	20,0	schwarz	3000	-
065120180001000	20	1,5-2	20,0	11,0	18°	13,4	17,6	20,0	schwarz	3000	-
065220180001000	20	2-2,5	20,0	11,0	18°	13,0	16,5	20,0	schwarz	3000	-
065122090001000	22	1,5-2	22,0	7,8	9°	15,5	19,6	20,0	schwarz	2500	-
065122120001000	22	1,5-2	22,0	8,0	12°	15,0	19,6	20,0	schwarz	2500	-
065122150001000	22	1,5-2	22,0	10,0	15°	15,3	19,7	20,0	schwarz	2500	-
065122180001000	22	1,5-2	22,0	10,0	18°	15,0	19,5	20,0	schwarz	2500	-
065122220001000	22	1,5-2	22,0	11,5	22°	17,0	20,0	20,0	schwarz	2500	-
065125090001000	25	1,5-2	25,0	8,5	9°	18,0	22,5	20,0	schwarz	1750	-
065125120001000	25	1,5-2	25,0	9,5	12°	18,0	22,5	20,0	schwarz	1750	-
065125150001000	25	1,5-2	25,0	12,0	15°	18,2	22,5	20,0	schwarz	1750	-
065125180001000	25	1,5-2	25,0	12,0	18°	18,2	22,5	20,0	schwarz	1750	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

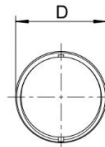
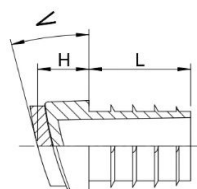
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Lamellengleiter mit aufgeschweißtem Filz

GRF

Anwendung: für Rundrohre  
Zusatztext: Mit schrägem Boden. Achtung! Nicht alle Abmessungen haben die gleiche Klemmrippengeometrie.  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohraußen-Ø	Kopf-Ø	Höhe	Schaftmaß-Ø	Schaftlänge	Lamellen-Ø	Winkel	Farbe	VE*	MM**
		D	H	d	L	d1	W			
066818080001000	18 x 1,5-2	18	10,7	8,6	21	15,6	8°-12°	schwarz	500	2000
066818120001000	18 x 1,5-2	18	11,4	12	21	15,6	12°-18°	schwarz	500	-
066818180001000	18 x 1,5-2	18	13,7	12	21	15,6	18°-22°	schwarz	500	-
066820120001000	20 x 1,5-2	20	12,1	14	23	17,6	12°-18°	schwarz	500	-
066820180001000	20 x 1,5-2	20	14,5	14	23	17,6	18°-22°	schwarz	500	-
066822120001000	22 x 1,5-2	22	12,9	16	25	19,6	12°-18°	schwarz	1000	-
066822180001000	22 x 1,5-2	22	15,3	16	25	19,6	18°-22°	schwarz	500	-
066825120001000	25 x 1,5-2	25	13,8	19	28	22,6	12°-18°	schwarz	500	2500
066825180001000	25x1,5-2	25	16,3	19	28	22,6	18°-22°	schwarz	1000	2000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

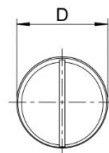
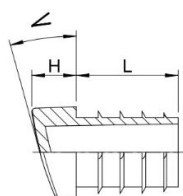
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Lamellengleiter

Anwendung: für Rundrohre  
Zusatztext: Mit schrägem Boden. Achtung! Nicht alle Abmessungen haben die gleiche Klemmrippengeometrie.  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohraußen-Ø	Kopf-Ø	Höhe	Schaftmaß-Ø	Schaftlänge	Lamellen-Ø	Winkel	Farbe	VE*	MM**
		D	H	d	L	d1	W			
065818080001000	18 x 1,5-2	18	10,7	8,6	21	15,6	8°-12°	schwarz	500	3500
065818120001000	Ø 18x1,5-2	18	11,4	12	21	15,6	12°-18°	schwarz	5000	-
065818180001000	Ø 18x1,5-2	18	13,7	12	21	15,6	18°-22°	schwarz	5000	-
065820120001000	Ø 20x1,5-2	20	12,1	14	23	17,6	12°-18°	schwarz	3000	-
065820180001000	20 x 1,5-2	20	14,5	14	23	17,6	18°-22°	schwarz	1000	-
065822120001000	22 x 1,5-2	22	12,9	16	25	19,6	12°-18°	schwarz	1000	-
065822180001000	22 x 1,5-2	22	15,3	16	25	19,6	18°-22°	schwarz	1000	4000
065825120001000	25 x 1,5-2	25	13,8	19	28	22,6	12°-18°	schwarz	1000	-
065825180001000	25 x 1,5-2	25	16,3	19	28	22,6	18°-22°	schwarz	1000	4000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

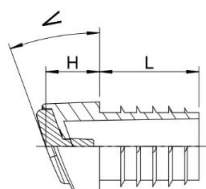
! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot



## Lamellengleiter mit Gleitfläche aus PA6

GRP 1

Anwendung: für Rundrohre  
Zusatztext: Mit schrägem Boden.  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohr außen-Ø	Kopf-Ø	Höhe	Schaft-Ø	Schaftlänge	Lamellen-Ø	Winkel	Farbe	VE*	MM**
		D	H	d	L	d1	W			
065818120001/PA	18 x 1,5-2	18	13,1	12	21	15,6	12°-18°	schwarz	500	5000
065818180001/PA	18 x 1,5-2	18	15,4	12	21	15,6	18°-22°	schwarz	500	5000
065820120001/PA	20 x 1,5-2	20	13,8	14	23	17,6	12°-18°	schwarz	500	6000
065820180001/PA	20 x 1,5-2	20	16,2	14	23	17,6	18°-22°	schwarz	500	6000
065822120001/PA	22 x 1,5-2	22	14,6	16	25	19,6	12°-18°	schwarz	500	5000
065822180001/PA	22 x 1,5-2	22	17,0	16	25	19,6	18°-22°	schwarz	500	4500
065825120001/PA	25 x 1,5-2	25	15,5	19	28	22,6	12°-18°	schwarz	500	5000
065825180001/PA	25 x 1,5-2	25	18,0	19	28	22,6	18°-22°	schwarz	500	5000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

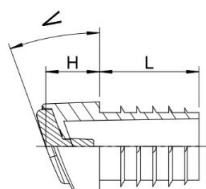
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Lamellengleiter mit Gleitfläche aus POM mit PTFE-Ausrüstung

GRP 2

Anwendung: für Rundrohre  
Zusatztext: Mit schrägem Boden.  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohr außen-Ø	Kopf-Ø	Höhe	Schaft-Ø	Schaftlänge	Lamellen-Ø	Winkel	Farbe	VE*	MM**
		D	H	d	L	d1	W			
065818120001/PT	18 x 1,5-2	18	13,1	12	21	15,6	12°-18°	schwarz	500	-
065818180001/PT	18 x 1,5-2	18	15,4	12	21	15,6	18°-22°	schwarz	500	-
065820120001/PT	20 x 1,5-2	20	13,8	14	23	17,6	12°-18°	schwarz	500	-
065820180001/PT	20 x 1,5-2	20	16,2	14	23	17,6	18°-22°	schwarz	500	-
065822120001/PT	22 x 1,5-2	22	14,6	16	25	19,6	12°-18°	schwarz	500	-
065822180001/PT	22 x 1,5-2	22	17,0	16	25	19,6	18°-22°	schwarz	500	2500
065825120001/PT	25 x 1,5-2	25	15,5	19	28	22,6	12°-18°	schwarz	500	5000
065825180001/PT	25 x 1,5-2	25	18,0	19	28	22,6	18°-22°	schwarz	500	5000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

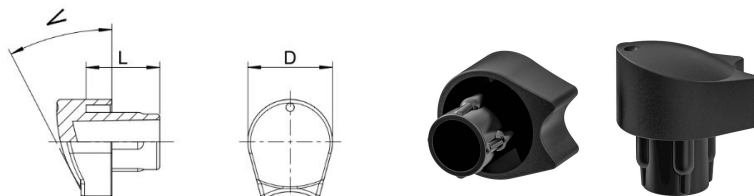
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Stapelstuhlpuffer

GRS

Anwendung: für Rundrohre  
 Zusatztext: Mit schrägem Boden. Achtung! Nicht alle Abmessungen haben die gleiche Klemmrippengeometrie.  
 Material: PE  
 Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohraußen-Ø	Wandstärke	Schaftlänge	Überdeckung	Aufstellwinkel	Stapelabstand	Farbe	VE*	MM**
	D	E	S	U	AW	A			
065620300001000	20	1,5	20,0	7,0	0-30°	2-3	schwarz	2000	2000
065720300001000	20	2,0	20,0	7,0	0-30°	2-3	schwarz	2000	-
065622300001000	22	1,5	20,0	7,0	0-30°	2-3	schwarz	1750	-
065722300001000	22	2,0	20,0	7,0	0-30°	2-3	schwarz	1750	-
065625300001000	25	1,5	20,0	7,0	0-30°	2-3	schwarz	1250	-
065725300001000	25	2,0	20,0	7,0	0-30°	2-3	schwarz	1250	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

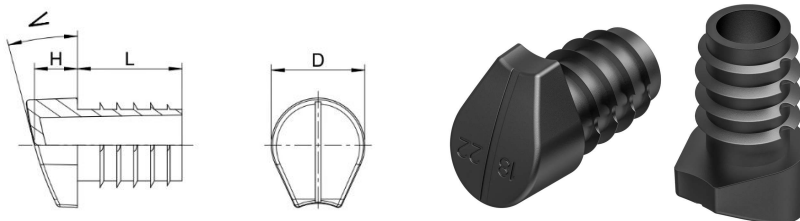
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Lamellengleiter mit Stapelschutz

Anwendung: für Rundrohre  
Zusatztext: Mit schrägem Boden. Achtung! Nicht alle Abmessungen haben die gleiche Klemmrippengeometrie.  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohraußen-Ø	Höhe	Schaft-Ø	Schaftlänge	Lamellen-Ø	Winkel	Stapelschutzhöhe	Farbe	VE*	MM**
	D	H	d	L	d1	W	A			
065818220001000	18 x 1,5-2	11,4	12	21	15,6	12°-18°	3	schwarz	5000	5000
065818280001000	18 x 1,5-2	13,7	12	21	15,6	18°-22°	3	schwarz	5000	5000
065820220001000	20 x 1,5-2	12,1	14	23	17,6	12°-18°	3	schwarz	3000	6000
065820280001000	20 x 1,5-2	14,5	14	23	17,6	18°-22°	3	schwarz	2500	5000
065822220001000	22 x 1,5-2	12,9	16	25	19,6	12°-18°	3	schwarz	1000	4000
065822280001000	22 x 1,5-2	15,3	16	25	19,6	18°-22°	3	schwarz	1000	3000
065825220001000	25 x 1,5-2	13,8	19	28	22,6	12°-18°	3	schwarz	1000	4000
065825280001000	25 x 1,5-2	16,3	19	28	22,6	18°-22°	3	schwarz	1000	4000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

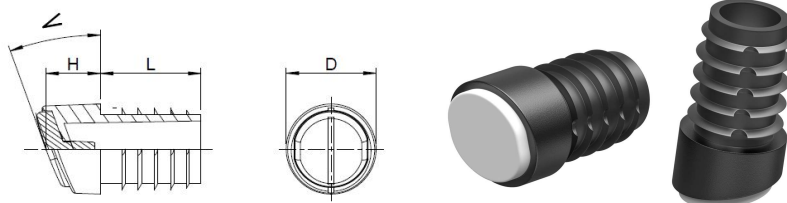
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Gleiter geräuscharm

LGS

Anwendung: für Rundrohre  
Zusatztext: Mit schrägem Boden. Achtung! Nicht alle Abmessungen haben die gleiche Klemmrippengeometrie.  
Material: LD-PE / EVA / POM / PTFE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohraußen-Ø	Kopf-Ø	Höhe	Schaftlänge	Winkel	Farbe	VE*	MM**
		D	H	L	W			
065918120001/PT	18 x 1,5-2	18	13,1	21,0	12°-18°	schwarz	1000	-
065918180001/PT	18 x 1,5-2	18	15,4	21,0	18°-22°	schwarz	1000	-
065920120001/PT	20 x 1,5-2	20	13,8	23,0	12°-18°	schwarz	500	4000
065920180001/PT	20 x 1,5-2	20	16,2	23,0	18°-22°	schwarz	500	2500
065922120001/PT	22 x 1,5-2	22	14,6	25,0	12°-18°	schwarz	500	2500
065922180001/PT	22 x 1,5-2	22	17,0	25,0	18°-22°	schwarz	500	2500
065925120001/PT	25 x 1,5-2	25	15,5	28,0	12°-18°	schwarz	500	2500
065925180001/PT	25 x 1,5-2	25	18,0	28,0	18°-22°	schwarz	500	2500

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

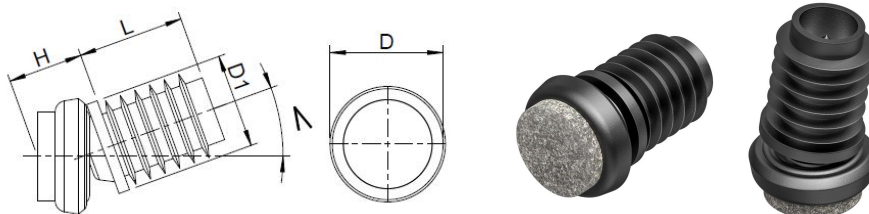
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Gelenkgleiter mit Filzgleitfläche

GDF

Anwendung: für Rundrohre  
Zusatztext: Achtung! Nicht alle Abmessungen haben die gleiche Klemmrippengeometrie.  
Material: PE / PVC / PA / Filz  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Teller-Ø	Rohrinnen-Ø	Höhe	Schaftlänge	Farbe	VE*	MM**
	D1	D	H	L			
D86-10L-230001/FI	23	10	13,0	17,0	schwarz	100	100
D86-12L-230001/FI	23	12	13,0	24,0	schwarz	100	-
D86-14L-230001/FI	23	14	13,0	24,0	schwarz	100	-
D86-14L-270001/FI	27	14	13,0	24,0	schwarz	100	100
D86-16L-230001/FI	23	16	13,0	24,0	schwarz	100	100
D86-16L-270001/FI	27	16	13,0	24,0	schwarz	100	100
D86-18L-230001/FI	23	18	13,0	24,0	schwarz	100	100
D86-18L-270001/FI	27	18	13,0	24,0	schwarz	100	100

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

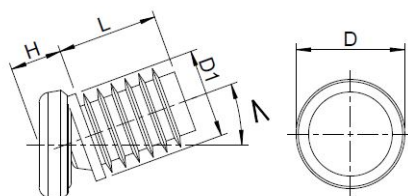
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Gelenkgleiter mit Kunststoffgleitfläche

GDK

Anwendung: für Rundrohre  
Zusatztext: Achtung! Nicht alle Abmessungen haben die gleiche Klemmrippengeometrie.  
Material: PE / PVC / PA  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Teller-Ø	Rohrinnen-Ø	Höhe	Schaftlänge	Farbe	VE*	MM**
	D1	D	H	L			
D86-10L-230001/KU	23	10	13,0	17,0	schwarz	100	100
D86-12L-230001/KU	23	12	13,0	26,0	schwarz	100	1000
D86-14L-230001/KU	23	14	13,0	24,0	schwarz	100	100
D86-14L-270001/KU	27	14	13,0	24,0	schwarz	100	-
D86-16L-230001/KU	23	16	13,0	24,0	schwarz	100	100
D86-16L-270001/KU	27	16	13,0	24,0	schwarz	100	100
D86-18L-230001/KU	23	18	13,0	24,0	schwarz	100	-
D86-18L-270001/KU	27	18	13,0	24,0	schwarz	100	100

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

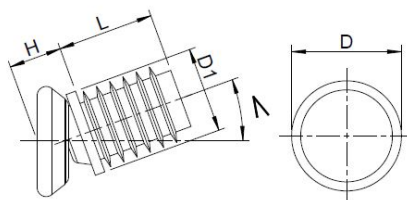
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Gelenkgleiter mit Metallgleitfläche

GDM

Anwendung: für Rundrohre  
Zusatztext: Achtung! Nicht alle Abmessungen haben die gleiche Klemmrippengeometrie.  
Material: PE / PVC / PA / Stahl  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Teller-Ø	Rohrinnen-Ø	Höhe	Schaftlänge	Farbe	VE*	MM**
	D1	D	H	L			
D86-10L-230001/ME	23	10	12,5	17,0	schwarz	100	100
D86-12L-230001/ME	23	12	13,0	26,0	schwarz	100	100
D86-14L-230001/ME	23	14	13,0	24,0	schwarz	100	100
D86-14L-270001/ME	27	14	13,0	24,0	schwarz	100	100
D86-16L-230001/ME	23	16	13,0	24,0	schwarz	100	100
D86-16L-270001/ME	27	16	13,0	24,0	schwarz	100	100
D86-18L-230001/ME	23	18	12,5	24,0	schwarz	100	100
D86-18L-270001/ME	27	18	12,5	24,0	schwarz	100	100

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

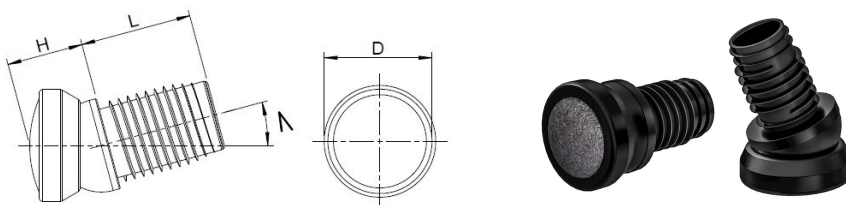
! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot



## Gelenkgleiter mit Filzgleitfläche

GFN

Anwendung: für Rundrohre  
 Zusatztext: Achtung! Nicht alle Abmessungen haben die gleiche Klemmrippengeometrie.  
 Material: PA 6 / Filz  
 Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Teller-Ø	Rohr außen-Ø	Höhe	Schaftlänge	Winkel	Farbe	VE*	MM**
		D	H	L	W			
064250190001/FI	25	19 x 1,5-2	18,0	24,5	max. 19°	schwarz	1250	1250
064250200001/FI	25	20x1,5-2	18,0	24,5	max. 19°	schwarz	1250	1250
064250220001/FI	25	22 x 1,5-2	18,0	24,5	max. 19°	schwarz	1000	1000
064250250001/FI	25	25 x 1,5-2	18,0	24,5	max. 19°	schwarz	800	800
064250280001/FI	25	28 x 1,5-2	18,0	24,5	max. 19°	schwarz	800	800
064300190001/FI	30	19 x 1,5-2	18,5	24,5	max. 19°	schwarz	1000	1000
064300200001/FI	30	20 x 1,5-2	18,5	24,5	max. 19°	schwarz	1000	1000
064300220001/FI	30	22 x 1,5-2	18,3	24,5	max. 19°	schwarz	800	800
064300250001/FI	30	25 x 1,5-2	18,5	24,5	max. 19°	schwarz	750	750
064300280001/FI	30	28 x 1,5-2	18,5	24,5	max. 19°	schwarz	600	600

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

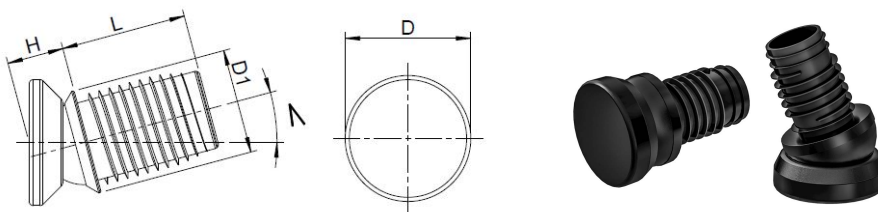
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Gelenkgleiter

Anwendung: für Rundrohre  
Zusatztext: Achtung! Nicht alle Abmessungen haben die gleiche Klemmrippengeometrie.  
Material: PA 6  
Standard-Farben: schwarz

GKN



Best.-Nr.	Teller-Ø	Rohr außen-Ø	Höhe	Schaftlänge	Neigungswinkel	Farbe	VE*	MM**
		D	H	L	W			
064250180001000	25	18 x 1,5-2	15,5	24,5	max. 19°	schwarz	1250	1250
064250190001000	25	19 x 1,5-2	18,0	24,5	max. 19°	schwarz	1250	1250
064250200001000	25	20 x 1,5-2	18,5	24,5	max. 19°	schwarz	1250	1250
064250220001000	25	22 x 1,5-2	18,5	24,5	max. 19°	schwarz	1000	1000
064250250001000	25	25 x 1,5-2	18,0	24,5	max. 19°	schwarz	800	800
064250280001000	25	28 x 1,5-2	18,5	24,5	max. 19°	schwarz	800	800
064300190001000	30	19 x 1,5-2	19,0	24,5	max. 19°	schwarz	1000	1000
064300200001000	30	20 x 1,5-2	19,0	24,5	max. 19°	schwarz	1000	1000
064300220001000	30	22 x 1,5-2	19,0	24,5	max. 19°	schwarz	800	800
064300250001000	30	25 x 1,5-2	19,0	24,5	max. 19°	schwarz	800	800
064300280001000	30	28 x 1,5-2	19,0	24,5	max. 19°	schwarz	650	650

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

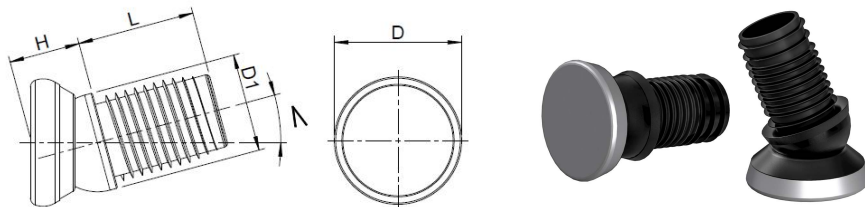
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Gelenkgleiter mit Metallgleitfläche

GMN

Anwendung: für Rundrohre  
Zusatztext: Achtung! Nicht alle Abmessungen haben die gleiche Klemmrippengeometrie.  
Material: PA 6 / Edelstahl  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Teller-Ø	Rohr außen-Ø	Höhe	Schaftlänge	Neigungswinkel	Farbe	VE*	MM**
		D	H	L	W			
064250190001/ES	25	19 x 1,5-2	18,0	24,5	max. 19°	schwarz	1250	1250
064250200001/ES	25	20 x 1,5-2	18,0	24,5	max. 19°	schwarz	1250	1250
064250220001/ES	25	22 x 1,5-2	18,0	24,5	max. 19°	schwarz	1000	1000
064250250001/ES	25	25 x 1,5-2	18,0	24,5	max. 19°	schwarz	1000	1000
064250280001/ES	25	28 x 1,5-2	18,0	24,5	max. 19°	schwarz	800	800
064300190001/ES	30	19 x 1,5-2	17,0	24,5	max. 19°	schwarz	1250	1250
064300200001/ES	30	20 x 1,5-2	17,0	24,5	max. 19°	schwarz	1000	1000
064300220001/ES	30	22 x 1,5-2	17,0	24,5	max. 19°	schwarz	800	800
064300250001/ES	30	25 x 1,5-2	17,0	24,5	max. 19°	schwarz	800	800
064300280001/ES	30	28 x 1,5-2	17,0	24,5	max. 19°	schwarz	750	750

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

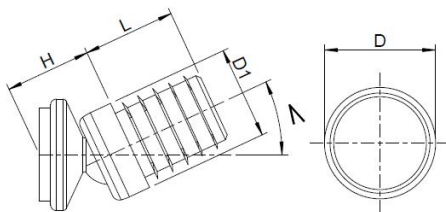
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Gelenkgleiter mit Filzgleitfläche

Anwendung: für Rundrohre  
Zusatztext: Achtung! Nicht alle Abmessungen haben die gleiche Klemmrippengeometrie.  
Material: PA / PP / Filz  
Standard-Farben: schwarz

GOF



Best.-Nr.	Teller-Ø	Rohr außen-Ø	Höhe	Schaftlänge	Neigungswinkel	Farbe	VE*	MM**
		D	H	L	W			
064100160001/FI	22	16 x 1,5-2	23	25	max 25°	schwarz	500	-
064100180001/FI	22	18 x 1,5-2	23	25	max 25°	schwarz	500	1000
064100200001/FI	25	20 x 1,5-2	23	25	max 25°	schwarz	500	-
064100220001/FI	25	22 x 1,5-2	23	25	max 25°	schwarz	500	-
064100250001/FI	30	25 x 1,5-2	26	25	max 25°	schwarz	500	1000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

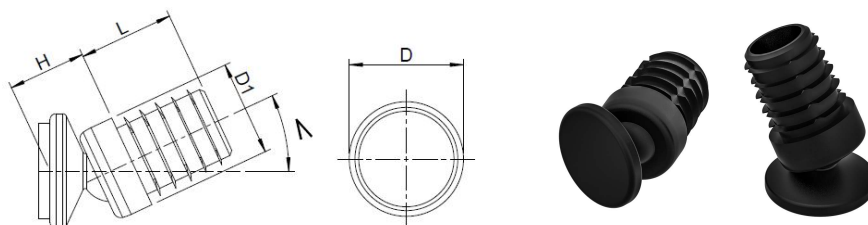
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Gelenkgleiter

Anwendung: für Rundrohre  
Zusatztext: Achtung! Nicht alle Abmessungen haben die gleiche Klemmrippengeometrie.  
Material: PA / PP  
Standard-Farben: schwarz

GOL



Best.-Nr.	Teller-Ø	Rohraußen-Ø	Höhe	Schaftlänge	Neigungswinkel	Farbe	VE*	MM**
		D	H	L	W			
064100160001000	22	16 x 1,5-2	20	25	max 25°	schwarz	1000	-
064100180001000	22	18 x 1,5-2	20	25	max 25°	schwarz	1000	-
064100200001000	25	20 x 1,5-2	20	25	max 25°	schwarz	1000	-
064100220001000	25	22 x 1,5-2	20	25	max 25°	schwarz	1000	1000
064100250001000	30	25 x 1,5-2	22	25	max 25°	schwarz	1000	1000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

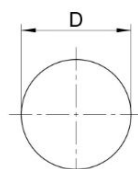
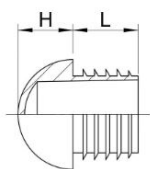
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Gleiter für Zollrohre mit halbrundem Kopf

Anwendung: für Zollrohre  
Zusatztext: Achtung! Nicht alle Abmessungen haben die gleiche Klemmrippengeometrie.  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohrabmessung in Zoll	ca. Rohraußen- Ø	Kopf-Ø	Schaft-Ø	Lamellen-Ø	Kopfhöhe	Schaftlänge	Farbe	VE*	MM**
			D	d	d1	H	L			
058401250003000								weiß	500	1500
058400500001000	R 1/2	21,3 x 2,65	21,3	12,8	16,6	10,65	20	schwarz	2500	2500
058400500003000	R 1/2	21,3 x 2,65	21,3	12,8	16,6	10,65	20	weiß	2500	2500
058400750001000	R 3/4	26,9 x 2,65	26,9	18,4	22,2	13,45	20	schwarz	1000	-
058400750001001	R 3/4	26,9 x 2,65	26,9	18,4	22,2	13,45	20	schwarz	250	1000
058400750003000	R 3/4	26,9 x 2,65	26,9	18,4	22,2	13,45	20	weiß	1000	3000
058401000001000	R 1	33,7 x 3,25	33,7	23,6	27,8	16,85	20	schwarz	1000	-
058401000003000	R 1	33,7 x 3,25	33,7	23,6	27,8	16,85	20	weiß	1000	3000
058401250001000	R 1 1/4	42,4 x 3,25	42,4	32,3	36,5	21,20	25	schwarz	500	1500
058401500001000	R 1 1/2	48,3 x 3,25	48,3	38,2	42,4	24,15	25	schwarz	500	-
058401500003000	R 1 1/2	48,3 x 3,25	48,3	38,2	42,4	24,15	25	weiß	500	1500
058402000001000	R 2	60,3 x 3,65	60,3	49,3	53,6	30,15	25	schwarz	400	1200

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

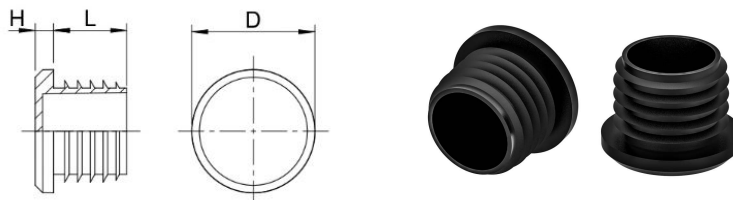
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Gleiter für Zollrohre

Anwendung: für Zollrohre  
Zusatztext: Auf Wunsch auch mit aufgeschweißtem  
Filz lieferbar. Achtung! Nicht alle  
Abmessungen haben die gleiche  
Klemmrippengeometrie.  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohrabmessung	ca. Rohraußen- Ø	Kopf-Ø	Schaft-Ø	Lamellen-Ø	Kopfhöhe	Schaftlänge	Farbe	VE*	MM**
	in Zoll		D	d	d1	H	L			
058300500001000	R 1/2	21,3 x 2,65	21,3	12,8	16,6	5	20	schwarz	5000	5000
058300500001001	R 1/2	21,3 x 2,65	21,3	12,8	16,6	5	20	schwarz	1000	-
058300500003000	R 1/2	21,3 x 2,65	21,3	12,8	16,6	5	20	weiß	5000	5000
058300500003001	R 1/2	21,3 x 2,65	21,3	12,8	16,6	5	20	weiß	1000	5000
058300750001000	R 3/4	26,9 x 2,65	26,9	18,4	22,2	5	20	schwarz	1000	-
058300750003000	R 3/4	26,9 x 2,65	26,9	18,4	22,2	5	20	weiß	1000	3000
058301000001000	R 1	33,7 x 3,25	33,7	23,6	27,8	5	20	schwarz	1000	-
058301000003000	R 1	33,7 x 3,25	33,7	23,6	27,8	5	20	weiß	1000	3000
058301250001000	R 1 1/4	42,4 x 3,25	42,4	32,3	36,5	6	25	schwarz	500	-
058301250003000	R 1 1/4	42,4 x 3,25	42,4	32,3	36,5	6	25	weiß	500	1500
058301500001000	R 1 1/2	48,3 x 3,25	48,3	38,2	42,4	6	25	schwarz	500	1500
058301500003000	R 1 1/2	48,3 x 3,25	48,3	38,2	42,4	6	25	weiß	500	1500
058302000001000	R 2	60,3 x 3,65	60,3	49,3	53,6	6	25	schwarz	500	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

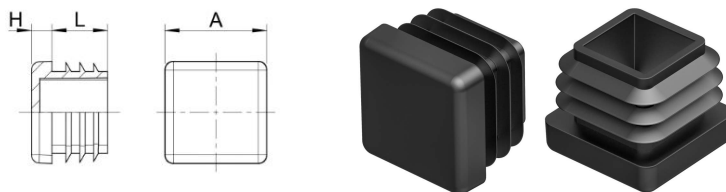
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Gleiter für quadratische Rohre

E

Anwendung: für Quadratrohre  
 Zusatztext: Auf Wunsch auch mit aufgeschweißtem Filz lieferbar.  
 Material: PE  
 Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohrabmessung	für abw. Rohrwandstärke	Kopf-Ø	Höhe	Schaftlänge	Farbe	VE*	MM**
			A	H	L			
061015150001000	15 x 15		15,3	5,0	11,5	schwarz	5000	-
061015150001001	15 x 15		15,3	5,0	11,5	schwarz	1000	5000
061015150002000	15 x 15		15,3	5,0	11,5	grau	5000	5000
061015150003000	15 x 15		15,3	5,0	11,5	weiß	5000	5000
061015150003001	15 x 15		15,3	5,0	11,5	weiß	1000	5000
061016160001000	16 x 16		16,2	5,0	12,0	schwarz	5000	5000
061016160001001	16 x 16		16,2	5,0	12,0	schwarz	1000	5000
061016160002000	16 x 16		16,2	5,0	12,0	grau	5000	5000
061016160003000	16 x 16		16,2	5,0	12,0	weiß	5000	5000
061016160003001	16 x 16		16,2	5,0	12,0	weiß	1000	5000
061018180001000	18 x 18		18,0	5,0	11,0	schwarz	5000	5000
061018180001001	18 x 18		18,0	5,0	11,0	schwarz	1000	5000
061018180002000	18 x 18		18,0	5,0	11,0	grau	5000	5000
061018180003000	18 x 18		18,0	5,0	11,0	weiß	5000	5000
061020200001000	20 x 20		20,0	5,0	12,0	schwarz	2500	-
061020200002000	20 x 20		20,0	5,0	12,0	grau	2500	-
061020200003000	20 x 20		20,0	5,0	12,0	weiß	2500	-
061022220001000	22 x 22		22,2	5,0	14,0	schwarz	5000	5000
061022220001001	22 x 22		22,2	5,0	14,0	schwarz	500	5000
061022220003000	22 x 22		22,2	5,0	14,0	weiß	5000	5000
061025250001000	25 x 25		25,0	5,0	13,5	schwarz	2500	-
061025250001001	25 x 25		25,0	5,0	13,5	schwarz	500	-
061025250002000	25 x 25		25,0	5,0	13,5	grau	2500	-
061025250003000	25 x 25		25,0	5,0	13,5	weiß	2500	-
061027270001000	27 x 27		27,1	5,0	15,0	schwarz	2000	4000
061027270001001	27 x 27		27,1	5,0	15,0	schwarz	500	4000
061027270002000	27 x 27		27,1	5,0	15,0	grau	2000	4000
061027270003000	27 x 27		27,1	5,0	15,0	weiß	2000	4000
061030300001000	30 x 30		30,0	5,0	13,5	schwarz	2500	-
061030300001001	30 x 30		30,0	5,0	13,5	schwarz	500	-
061030300002000	30 x 30		30,0	5,0	13,5	grau	2500	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

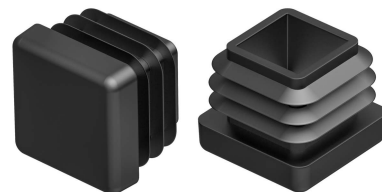
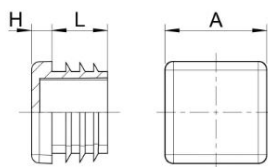
! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot



## Gleiter für quadratische Rohre

Anwendung: für Quadratrohre  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz

E



Best.-Nr.	Rohrabmessung	für abw. Rohrwandstärke	Kopf-Ø	Höhe	Schaftlänge	Farbe	VE*	MM**
			A	H	L			
061030300003000	30 x 30		30,0	5,0	13,5	weiß	2500	-
061030300003001	30 x 30		30,0	5,0	13,5	weiß	500	2500
061032320001000	32 x 32	x 1-3,5	32,0	5,0	11,9	schwarz	1500	1500
061032320002000	32 x 32	x 1-3,5	32,0	5,0	11,9	grau	1500	1500
061032320003000	32 x 32	x 1-3,5	32,0	5,0	11,9	weiß	1500	1500
061035350001000	35 x 35	x 1,5-2	35,0	5,0	14,5	schwarz	1000	-
061035350002000	35 x 35	x 3-5	35,0	5,0	14,5	grau	1000	4000
061035350003000	35 x 35	x 3-5	35,0	5,0	14,5	weiß	1000	4000
061038380001000	38 x 38	x 1-3,5	37,7	5,0	14,5	schwarz	850	-
061038380002000	38 x 38	x 1-3,5	37,7	5,0	14,5	grau	850	850
061038380003000	38 x 38	x 1-3,5	37,7	5,0	14,5	weiß	850	850
061040400001000	40 x 40		40,0	5,0	14,0	schwarz	1000	-
061040400002000	40 x 40		40,0	5,0	14,0	grau	1000	-
061040400003000	40 x 40		40,0	5,0	14,0	weiß	1000	4000
061045450001000	45 x 45		45,2	5,0	18,0	schwarz	750	-
061045450002000	45 x 45		45,2	5,0	18,0	grau	750	1500
061045450003000	45 x 45		45,2	5,0	18,0	weiß	750	1500
061050500001000	50 x 50		50,0	5,0	19,0	schwarz	500	-
061050500002000	50 x 50		50,0	5,0	19,0	grau	500	-
061050500003000	50 x 50		50,0	5,0	19,0	weiß	500	1000
061060600001000	60 x 60		60,1	4,0	19,0	schwarz	500	-
061060600002000	60 x 60		60,1	4,0	19,0	grau	500	1500
061060600003000	60 x 60		60,1	4,0	19,0	weiß	500	1500
061080800001000	80 x 80	x 1,5-2,5	79,5	6,0	17,0	schwarz	250	-
061080800002000	80 x 80	x 1,5-2,5	79,5	6,0	17,0	grau	250	750
061080800003000	80 x 80	x 1,5-2,5	79,5	6,0	17,0	weiß	250	750
061248480001000	48 x 48	x 2,5-4,5	47,8	5,0	14,8	schwarz	500	-
061270700001000	70 x 70	x 2-4	70,0	5,0	19,0	schwarz	500	-
061270700001001	70 x 70	x 2-4	70,0	5,0	19,0	schwarz	100	500
061270700002000	70 x 70	x 2-4	70,0	5,0	19,0	grau	500	1500
061270700003000	70 x 70	x 2-4	70,0	5,0	19,0	weiß	500	1500

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

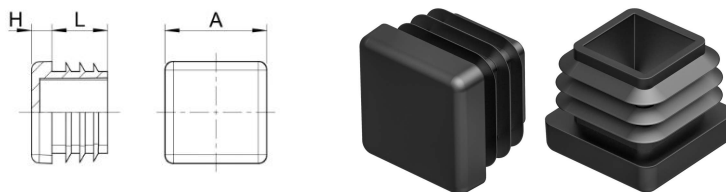
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Gleiter für quadratische Rohre

Anwendung: für Quadratrohre  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz

E



Best.-Nr.	Rohrabmessung	für abw. Rohrwandstärke	Kopf-Ø	Höhe	Schaftlänge	Farbe	VE*	MM**
			A	H	L			
061275750001000	75 x 75	x 2-4,5	74,8	6,0	21,2	schwarz	150	-
061275750002000	75 x 75	x 2-4,5	74,8	6,0	21,2	grau	150	150
061275750003000	75 x 75	x 2-4,5	74,8	6,0	21,2	weiß	150	150
061290900001000	90 x 90	x 2-5	90,3	5,0	25,0	schwarz	250	-
061290900002000	90 x 90	x 2-5	90,3	5,0	25,0	grau	250	500
061290900003000	90 x 90	x 2,5	90,3	5,0	25,0	weiß	250	500
061310010001000	100 x 100	x 3-6	101,1	5,0	23,0	schwarz	100	-
061310010002000	100 x 100	x 3-6	101,1	5,0	23,0	grau	100	-
061310010003000	100 x 100	x 3-6	101,1	5,0	23,0	weiß	100	-
061311110001000	110 x 110	x,4 3-5	110,4	6,1	24,5	schwarz	60	-
061311110002000	110 x 110	x,4 3-5	110,4	6,1	24,5	grau	60	-
061311110003000	110 x 110	x,4 3-5	110,4	6,1	24,5	weiß	60	-
061312120001000	120 x 120	x 2,5-5	120,0	5,0	25,0	schwarz	100	-
061312120002000	120 x 120	x 2,5-5	120,0	5,0	25,0	grau	100	-
061312120003000	120 x 120	x 2,5-5	120,0	5,0	25,0	weiß	100	200
061313130001000	125 x 125	x 3-6	125,2	6,0	24,5	schwarz	60	-
061313130002000	125 x 125	x 3-6	125,2	6,0	24,5	grau	60	-
061315150001000	150 x 150	x 10-12,5	149,3	7,0	27,0	schwarz	90	-
061325250001000	25 x 25	x 3	25,0	5,0	14,0	schwarz	2500	-
061325250001001	25 x 25	x 3	25,0	5,0	14,0	schwarz	500	5000
061325250002000	25 x 25	x 3	25,0	5,0	14,0	grau	2500	5000
061325250003000	25 x 25	x 3	25,0	5,0	14,0	weiß	2500	5000
061330300001000	30 x 30	x 3	30,0	5,0	14,5	schwarz	2500	-
061330300001001	30 x 30	x 3	30,0	5,0	14,5	schwarz	500	-
061330300002000	30 x 30	m 1 Kante r6	30,5	5,0	13,5	grau	2500	2500
061330300003000	30 x 30	m 1 Kante r6	30,5	5,0	13,5	weiß	2500	2500
061335350001000	35 x 35	x 3-5	35,0	5,0	14,5	schwarz	1250	-
061335350002000	35 x 35	x 3-5	35,0	5,0	14,5	grau	1250	-
061335350003000	35 x 35	x 3-5	35,0	5,0	14,5	weiß	1250	-
061340400001000	40 x 40	x 3	40,3	5,0	14,5	schwarz	1000	-
061340400002000	40 x 40	x 3	40,3	5,0	14,5	grau	1000	4000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

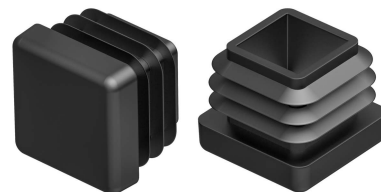
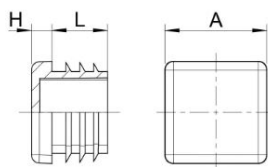
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Gleiter für quadratische Rohre

Anwendung: für Quadratrohre  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz

E



Best.-Nr.	Rohrabmessung	für abw. Rohrwandstärke	Kopf-Ø	Höhe	Schaftlänge	Farbe	VE*	MM**
			A	H	L			
061340400003000	40 x 40	x 3	40,3	5,0	14,5	weiß	1000	4000
061345450001000	45 x 45	x 3-5	45,1	5,0	14,8	schwarz	600	-
061350500001000	50 x 50	x 2,6-5	50,0	5,0	19,0	schwarz	500	-
061350500002000						grau	500	-
061350500003000	50x50	x 2,6-5	50,0	5,0	19,0	weiß	500	1500
061360600001000	60x60	x 3	60,5	5,0	14,4	schwarz	500	-
061360600002000	60x60	x 3	60,5	5,0	14,4	grau	500	1000
061360600003000	60x60	x 3	60,5	5,0	14,4	weiß	500	1000
061370700001000	70x70	x 3	70,0	5,0	17,0	schwarz	50	-
061370700002000	70x70	x 3	70,0	5,0	17,0	grau	50	-
061370700003000	70x70	x 3	70,0	5,0	17,0	weiß	50	-
061380800001000	80x80	x 3-4	80,0	5,0	17,0	schwarz	250	-
061380800002000	80x80	x 3-4	80,0	5,0	17,0	grau	250	750
061380800003000	80x80	x 3-4	80,0	5,0	17,0	weiß	250	750
061410010001000	100x100	x 1,5-3,5	101,1	5,0	18,0	schwarz	100	-
061510010001000	100x100	x 5	101,1	5,0	18,0	schwarz	25	-
061540400001000	40x40	x 5	40,0	5,0	14,5	schwarz	1000	-
061540400001001	40x40	x 5	40,0	5,0	14,5	schwarz	100	1000
061540400002000	40x40	x 5	40,0	5,0	14,5	grau	1000	1000
061540400003000	40x40	x 5	40,0	5,0	14,5	weiß	1000	1000
061550500001000	50x50	x 5	50,2	5,0	15,0	schwarz	500	-
061550500002000	50x50	x 5	50,2	5,0	15,0	grau	500	1500
061550500003000	50x50	x 5	50,2	5,0	15,0	weiß	500	500
061560600001000	60x60	x 5	60,0	4,0	15,0	schwarz	500	-
061560600002000	60x60	x 5	60,0	4,0	15,0	grau	500	500
061560600003000	60x60	x 5	60,0	4,0	15,0	weiß	500	500
061590900001000	90x90	x 5	90,2	5,0	18,0	schwarz	25	-
061680800001000	80x80	x 4-6	80,4	6,0	21,4	schwarz	125	-
061680800002000	80x80	x 4-6	80,4	6,0	21,4	grau	125	125

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

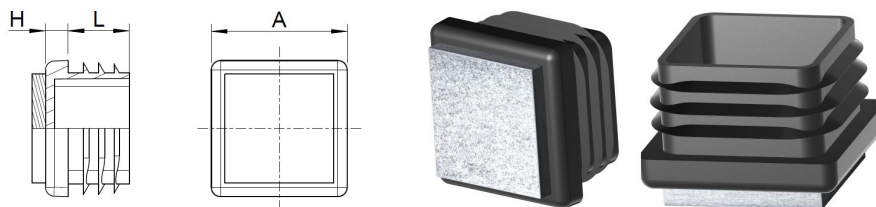
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Gleiter mit aufgeschweißtem Filz

EF

Anwendung: für Quadratrohre  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohrabmessung	für abw. Rohrwandstärke	Kopf-Ø	Höhe	Schaftlänge	Farbe	VE*	MM**
			A	H				
061015150001/FI	15 x 15		15,3	5,0	11,5	schwarz	1000	4000
061016160001/FI	16 x 16		16,2	5,0	12,0	schwarz	1000	5000
061018180001/FI	18 x 18		18,0	5,0	11,0	schwarz	1000	4000
061020200001/FI	20 x 20		20,0	5,0	12,0	schwarz	2500	-
061022220001/FI	22 x 22		22,2	5,0	14,0	schwarz	500	2500
061025250001/FI	25 x 25		25,0	5,0	13,5	schwarz	500	-
061030300001/FI	30 x 30		30,0	5,0	13,5	schwarz	100	-
061035350001/FI	35 x 35	x 1,5-2	35,0	5,0	14,5	schwarz	1000	2000
061040400001/FI	40 x 40		40,0	5,0	14,0	schwarz	1000	2000
061045450001/FI	45 x 45		45,2	5,0	18,0	schwarz	750	1500
061330300001/FI	30 x 30	x 3	30,0	5,0	14,5	schwarz	2500	2500

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

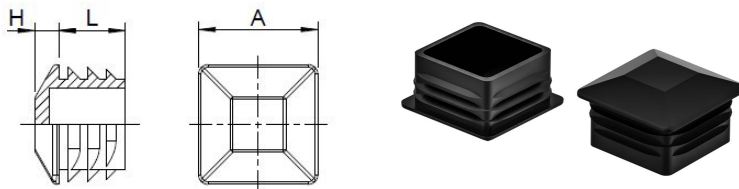
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Sichtstopfen

Anwendung: für Quadratrohre  
 Zusatztext: Achtung! Nicht alle Abmessungen haben die gleiche Klemmrippengeometrie.  
 Material: PE  
 Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohrabmessung	Kopf-Ø	Höhe	Schaft-Ø	Schaftlänge	Lamellenmaß	Farbe	VE*	MM**
		A	H	d	L	d1			
061420200001000	20x20	20,0	5,0	15,0	12,0	19,0	schwarz	5000	5000
061422220001000	22 x 22	22,0	5,0	17,5	14,0	21,0	schwarz	4000	4000
061425250001000	25 x 25	25,0	5,0	20,0	13,5	24,5	schwarz	5000	-
061430300001000	30 x 30	30,0	5,0	24,0	13,5	29,0	schwarz	1000	-
061435350001000	35 x 35	35,0	5,0	27,8	14,5	34,0	schwarz	1000	2000
061440400001000	40 x 40	40,0	5,0	33,5	14,0	38,5	schwarz	1000	2000
061450500001000	50 x 50 x 1-2	50,5	5,0	45,0	19,5	49,5	schwarz	500	1500
061480800001000	80 x 80	80,0	6,0	71,0	17,0	79,0	schwarz	200	600

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

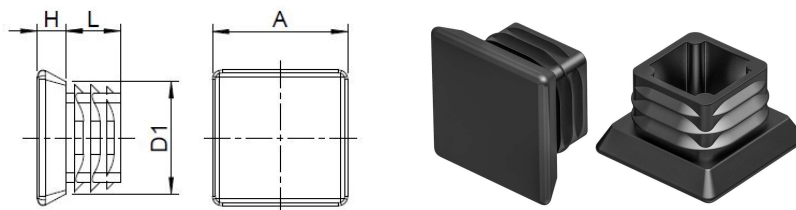
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Gleiter mit vergrößerter Bodenfläche

Anwendung: für Quadratrohre  
Zusatztext: Auf Wunsch auch mit aufgeschweißtem  
Filz lieferbar Achtung! Nicht alle  
Abmessungen haben die gleiche  
Klemmrippengeometrie.  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohrabmessung	Kopf	Kopf	Höhe	Schaft	Lamellen	Schaftlänge	Farbe	VE*	MM**
		A x A	d2 x d2	H	d x d	d1	L			
066025250001000	25 x 25	29,0 x 29,0	24,0 x 24,0	6,2	19,0 x 19,0	23,0 x 23,0	11,7	schwarz	2500	2500

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

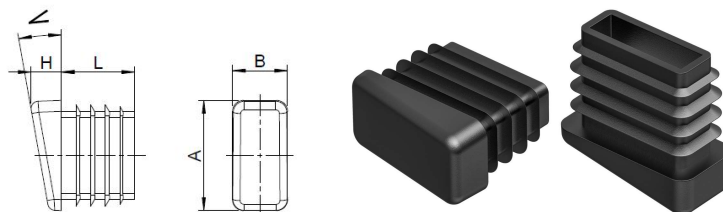
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Gleiter, Bodenfläche 10° abgewinkelt

Anwendung: für Rechteck- und Quadratrohre  
Zusatztext: Achtung! Nicht alle Abmessungen haben die gleiche Klemmrippengeometrie.  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohrabmessung	Kopf	Höhe	Winkel	Schaft	Lamellen	Schaftlänge	Farbe	VE*	MM**
		A x B	H	W	d x b	d1 x b1	L			
065018180001000	18 x 18	18,0 x 18,0	7,8	10°	12,0 x 12,0	15,6 x 15,6	20,0	schwarz	5000	5000
065020150001000	20 x 15	20,0 x 15,0	9,3	10°	15,5 x 10,5	18,5 x 13,5	12,0	schwarz	1000	-
065020200001000	20 x 20	20,2 x 20,2	8,0	10°	14,8 x 14,8	18,0 x 18,0	12,0	schwarz	5000	-
065025150001000	25 x 15	24,5 x 15,5	7,0	10°	19,5 x 10,5	22,7 x 13,7	12,0	schwarz	2500	2500
065025250001000	25x25	25,0x25,0	8,5	10°	20,0x20,0	24,0x24,0	14,0	schwarz	2000	-
065030150001000	30 x 15	15,4 x 30,1	8,3	10°	25,8 x 10,8	28,0 x 13,0	20,0	schwarz	1000	-
065030200001000	30 x 20	30,0 x 20,5	8,5	10°	25,5 x 15,0	29,5 x 19,5	14,5	schwarz	1000	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

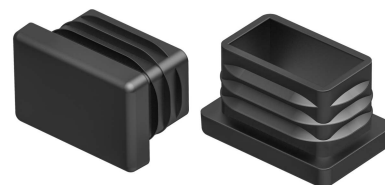
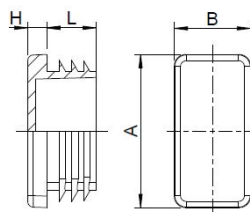
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Gleiter für rechteckige Rohre

F

Anwendung: für Rechteckrohre  
Zusatztext: Auf Wunsch auch mit aufgeschweißtem  
Filz lieferbar Achtung! Nicht alle  
Abmessungen haben die gleiche  
Klemmrippengeometrie.  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohrabmessung	Kopfplatte	Höhe	Schaftmaß	Lamellenmaß	Schaftlänge	Farbe	VE*	MM**
		A x B	H	d x b	d1 x b1	L			
062010030001000	100x30x1,5-3,5	100,0x30,0	5,0	91,5x20,5	98,0x27,5	14,8	schwarz	350	-
062010030002000	100x30x1,5-3,5	100,0x30,0	5,0	91,5x20,5	98,0x27,5	14,8	grau	350	350
062010030003000	100x30x1,5-3,5	100,0x30,0	5,0	91,5x20,5	98,0x27,5	14,8	weiß	350	350
062020100001000	20x10	20,0x10,0	4,9	16,5x6,5	18,4x8,8	11,7	schwarz	5000	-
062020100001001	20x10	20,0x10,0	4,9	16,5x6,5	18,4x8,8	11,7	schwarz	1000	5000
062020100002000	20x10	20,0x10,0	4,9	16,5x6,5	18,4x8,8	11,7	grau	5000	5000
062020100003000	20x10	20,0x10,0	4,9	16,5x6,5	18,4x8,8	11,7	weiß	5000	5000
062020150001000	20x15	20,1x15,0	5,0	15,5x10,7	18,9x13,9	11,3	schwarz	4000	-
062020150001001	20x15	20,1x15,0	5,0	15,5x10,7	18,9x13,9	11,3	schwarz	1000	4000
062020150002000	20x15	20,1x15,0	5,0	15,5x10,7	18,9x13,9	11,3	grau	4000	4000
062020150002001	20x15	10,1x15,0	5,0	15,5x10,7	18,9x13,9	11,3	grau	1000	4000
062020150003000	20x15	10,1x15,0	5,0	15,5x10,7	18,9x13,9	11,3	weiß	4000	4000
062025100001000	25x10	25,0x10,0	5,0	21,5x6,4	23,5x8,7	11,7	schwarz	5000	-
062025100001001	25x10	25,0x10,0	5,0	21,5x6,4	23,5x8,7	11,7	schwarz	1000	5000
062025100002000	25x10	25,0x10,0	5,0	21,5x6,4	23,5x8,7	11,7	grau	5000	5000
062025100003000	25x10	25,0x10,0	5,0	21,5x6,4	23,5x8,7	11,7	weiß	5000	5000
062025150001000	25x15	25,1x15,0	4,9	19,6x10,4	23,9x14,3	11,8	schwarz	5000	-
062025150001001	25x15	25,1x15,0	4,9	19,6x10,4	23,9x14,3	11,8	schwarz	1000	5000
062025150002000	25x15	25,1x15,0	4,9	19,6x10,6	23,9x14,3	11,8	grau	5000	5000
062025150003000	25x15	25,1x15,0	4,9	19,6x10,6	23,9x14,3	11,8	weiß	5000	5000
062025200001000	25x20	25,2x20,3	4,7	20,5x15,6	24,0x19,1	14,4	schwarz	5000	-
062025200001001	25x20	25,2x20,3	4,7	20,5x15,6	24,0x19,1	14,4	schwarz	1000	5000
062025200002000	25x20	25,2x20,3	4,7	20,5x15,6	24,0x19,1	14,4	grau	5000	5000
062025200002001	25x20	25,2x20,3	4,7	20,5x15,6	24,0x19,1	14,4	grau	1000	5000
062025200003000	25x20	25,2x20,3	4,7	20,5x15,6	24,0x19,1	14,4	weiß	5000	5000
062030100001000	30x10	30,1x10,3	5,0	25,6x6,2	28,1x8,8	12,7	schwarz	5000	-
062030100001001	30x10	30,1x10,3	5,0	25,6x6,2	28,1x8,8	12,7	schwarz	1000	5000
062030100002000	30x10	30,1x10,3	5,0	25,6x6,2	28,1x8,8	12,7	grau	5000	5000
062030100003000	30x10	30,1x10,3	5,0	25,6x6,2	28,1x8,8	12,7	weiß	5000	5000
062030100003001	30x10	10,1x10,3	5,0	25,6x6,2	28,1x8,8	12,7	weiß	1000	5000
062030150001000	30x15	30,0x15,0	5,0	25,5x10,5	28,0x13,0	12,0	schwarz	5000	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Rast

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

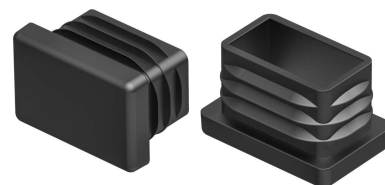
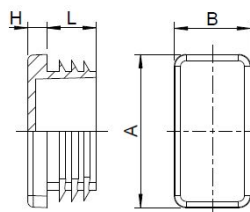
! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot



## Gleiter für rechteckige Rohre

Anwendung: für Rechteckrohre  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz

F



Best.-Nr.	Rohrabmessung	Kopfplatte	Höhe	Schaftmaß	Lamellenmaß	Schaftlänge	Farbe	VE*	MM**
		A x B	H	d x b	d1 x b1	L			
062030150001001	30x15	30,0x15,0	5,0	25,5x10,5	28,0x13,0	12,0	schwarz	500	-
062030150002000	30x15	30,0x15,0	5,0	25,5x10,5	28,0x13,0	12,0	grau	5000	5000
062030150002001	30x15	30,0x15,0	5,0	25,5x10,5	28,0x13,0	12,0	grau	500	5000
062030150003000	30x15	30,0x15,0	5,0	25,5x10,5	28,0x13,0	12,0	weiß	5000	5000
062030150003001	30x15	30,0x15,0	5,0	25,5x10,5	28,0x13,0	12,0	weiß	500	5000
062030200001000	30x20	30,0x20,0	5,0	25,0x14,9	28,5x18,5	14,0	schwarz	2500	-
062030200001001	30x20	30,0x20,0	5,0	25,0x14,9	28,5x18,5	14,0	schwarz	500	-
062030200002000	30x20	30,0x20,0	5,0	25,0x49,9	28,5x18,5	14,0	grau	2500	-
062030200002001	30x20	30,0x20,0	5,0	25,0x49,9	28,5x18,5	14,0	grau	500	2500
062030200003000	30x20	30,0x20,0	5,0	25,0x49,9	28,5x18,5	14,0	weiß	2500	-
062030200003001	30x20	30,0x20,0	5,0	25,0x49,9	28,5x18,5	14,0	weiß	500	2500
062030250001000	30x25	30,0x24,9	5,1	24,5x19,6	28,5x23,1	13,6	schwarz	2000	-
062030250001001	30x25	30,0x24,9	5,1	24,5x19,6	28,5x23,1	13,6	schwarz	500	2000
062030250002000	30x25	30,0x24,9	5,1	24,5x19,6	28,5x23,1	13,6	grau	2000	2000
062030250003000	30x25	30,0x24,9	5,1	24,5x19,6	28,5x23,1	13,6	weiß	2000	2000
062035100001000	35x10	34,9x10,0	5,1	29,5x5,0	32,0x7,4	10,1	schwarz	5000	5000
062035100002000	35x10	34,9x10,0	5,1	29,5x5,0	32,0x7,4	10,1	grau	5000	5000
062035100003000	35x10	34,9x10,0	5,1	29,5x5,0	32,0x7,4	10,1	weiß	5000	5000
062035150001000	35x15	35,1x15,2	4,9	30,3x9,7	33,1x13,1	12,3	schwarz	4000	4000
062035150001001	35x15	35,1x15,2	4,9	30,3x9,7	33,1x13,1	12,3	schwarz	500	4000
062035150002000	35x15	35,1x15,2	4,9	30,3x9,7	33,1x13,1	12,3	grau	4000	4000
062035150003000	35x15	35,1x15,2	4,9	30,3x9,7	33,1x13,1	12,3	weiß	4000	4000
062035200001000	35x20	35,0x20,0	5,0	28,5x13,5	33,5x18,5	13,0	schwarz	2500	-
062035200001001	35x20	35,0x20,0	5,0	28,5x13,5	33,5x18,5	13,0	schwarz	500	2500
062035200002000	35x20	35,0x20,0	5,0	28,5x13,5	28,5x13,5	13,0	grau	2500	2500
062035200003000	35x20	35,0x20,0	5,0	28,5x13,5	28,5x13,5	13,0	weiß	2500	2500
062035250001000	35x25	35,0x25,0	4,6	29,5x20,0	33,7x24,3	13,5	schwarz	1000	-
062035250002000	35x25	35,0x25,0	4,6	29,5x20,0	33,7x24,3	13,5	grau	1000	2000
062035250003000	35x25	35,0x25,0	4,6	29,5x20,0	33,7x24,3	13,5	weiß	1000	1000
062035300001000	35x30	35,7x30,5	5,0	30,1x24,9	35,2x29,5	14,5	schwarz	1000	-
062035300002000	35x30	35,7x30,5	5,0	30,1x24,9	35,2x29,5	14,5	grau	1000	2000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Rast

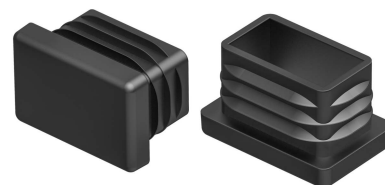
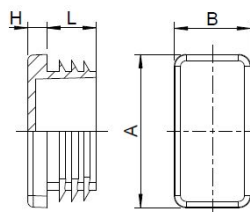
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Gleiter für rechteckige Rohre

Anwendung: für Rechteckrohre  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz

F



Best.-Nr.	Rohrabmessung	Kopfplatte	Höhe	Schaftmaß	Lamellenmaß	Schaftlänge	Farbe	VE*	MM**
		A x B	H	d x b	d1 x b1	L			
062040100001000	40x10	40,0x10,0	5,0	34,0x5,0	37,5x7,5	11,0	schwarz	5000	-
062040100001001	40x10	40,0x10,0	5,0	34,0x5,0	37,5x7,5	11,0	schwarz	1000	-
062040100002000	40x10	40,0x10,0	5,0	34,0x5,0	37,5x7,5	11,0	grau	5000	5000
062040100002001	40x10	40,0x10,0	5,0	34,5x5,0	37,5x7,5	11,0	grau	1000	5000
062040100003000	40x10	40,0x10,0	5,0	34,5x5,0	37,5x7,5	11,0	weiß	5000	5000
062040150001000	40x15	39,9x15,1	5,0	35,4x10,3	38,7x13,4	11,7	schwarz	5000	-
062040150001001	40x15	39,9x15,1	5,0	35,4x10,3	38,7x13,4	11,7	schwarz	500	-
062040150002000	40x15	39,9x15,1	5,0	35,4x10,3	38,7x13,4	11,7	grau	5000	5000
062040150002001	40x15	39,9x15,1	5,0	35,4x10,3	38,7x13,4	11,7	grau	500	5000
062040150003000	40x15	39,9x15,1	5,0	35,4x10,3	38,7x13,4	11,7	weiß	5000	5000
062040200001000	40x20	40,0x20,0	4,6	35,1x14,8	38,2x17,9	13,9	schwarz	2500	-
062040200001001	40x20	40,0x20,0	4,6	35,1x14,8	38,2x17,9	13,9	schwarz	250	-
062040200002000	40x20	40,0x20,0	4,6	35,1x14,8	38,2x17,9	13,9	grau	2500	-
062040200002001	40x20	40,0x20,0	4,6	35,1x14,8	38,2x17,9	13,9	grau	250	2500
062040200003000	40x20	40,0x20,0	4,6	35,1x14,8	38,2x17,9	13,9	weiß	2500	7500
062040250001000	40x25	39,8x24,8	4,8	35,3x19,3	39,1x23,1	11,7	schwarz	2500	-
062040250001001	40x25	39,8x24,8	4,8	35,3x19,3	39,1x23,1	11,7	schwarz	500	-
062040250002000	40x25	39,8x24,8	4,8	35,3x19,3	39,1x23,1	11,7	grau	2500	2500
062040250003000	40x25	39,8x24,8	4,8	35,3x19,3	39,1x23,1	11,7	weiß	2500	2500
062040300001000	40x30	40,7x30,3	4,8	35,8x25,0	40,2x29,0	14,4	schwarz	1000	-
062040300002000	40x30	40,7x30,3	4,8	35,8x25,0	40,2x29,0	14,4	grau	1000	2000
062040300003000	40x30	40,7x30,3	4,8	35,8x25,0	40,2x29,0	14,4	weiß	1000	-
062040350001000	40x35x1-3	39,9x34,8	5,0	27,2x32,3	38,8x33,8	11,5	schwarz	1000	-
062040350002000	40x35x1,3	39,9x34,8	5,0	27,2x32,3	38,8x33,8	11,5	grau	1000	1000
062040350003000	40x35x1,3	39,9x34,8	5,0	27,2x32,3	38x8x33,8	11,5	weiß	1000	1000
062045150001000	45x15	44,4x15,1	4,8	40,2x10,4	43,4x14,0	11,1	schwarz	4000	4000
062045150001001	45x15	44,4x15,1	4,8	40,2x10,4	43,4x14,0	11,1	schwarz	500	4000
062045150002000	45x15	44,4x15,1	4,8	40,2x10,4	43,4x14,0	11,1	grau	4000	4000
062045150003000	45x15	44,4x15,1	4,8	40,2x10,4	43,4x14,0	11,1	weiß	4000	4000
062045200001000	45x20	45,0x20,0	5,0	38,0x17,8	43,7x22,5	12,7	schwarz	1750	-
062045200002000	45x20	45,0x20,0	5,0	38,0x17,8	43,7x22,5	12,7	grau	1750	1750

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Rast

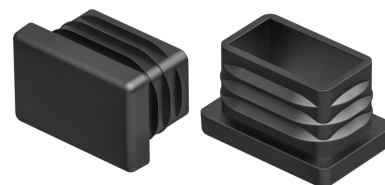
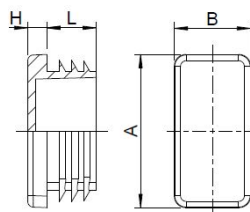
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Gleiter für rechteckige Rohre

Anwendung: für Rechteckrohre  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz

F



Best.-Nr.	Rohrabmessung	Kopfplatte	Höhe	Schaftmaß	Lamellenmaß	Schaftlänge	Farbe	VE*	MM**
		A x B	H	d x b	d1 x b1	L			
062045200003000	45x20	45,0x20,0	5,0	38,0x17,8	43,7x22,5	12,7	weiß	1750	1750
062045250001000	45x25	45,2x25,6	5,0	38,3x18,0	43,3x22,6	12,5	schwarz	1000	-
062045250002000	45x25	45,2x25,6	5,0	38,3x18,0	43,3x22,6	12,5	grau	1000	1000
062045250003000							weiß	1000	1000
062045350001000							schwarz	1000	-
062045350002000	45x35	44,9x43,7	4,9	37,0x27,0	43,5x33,6	11,5	grau	1000	1000
062045400001000	45x40x2-3	45,5x40,5	5,2	38,1x33,1	41,7x36,6	12,5	schwarz	1000	-
062048380001000	48x38	46,7x37,6	4,9	41,3x32,8	44,9x37,1	14,3	schwarz	1000	1000
062048380003000	48x38	46,7x37,6	4,9	41,3x32,8	44,9x37,1	14,3	weiß	1000	1000
062050150001000	50x15	50,1x15,1	4,7	45,0x10,3	49,6x13,4	13,6	schwarz	1000	-
062050150002000	50x15	50,1x15,1	4,7	45,0x10,3	49,6x13,4	13,6	grau	1000	2000
062050150003000	50x15	50,1x15,1	4,7	45,0x10,3	49,6x13,4	13,6	weiß	1000	2000
062050200001000	50x20	50,2x20,3	4,8	45,0x14,8	49,5x19,0	13,6	schwarz	1000	-
062050200002000	50x20	50,2x20,3	4,8	45,0x14,8	49,5x19,0	13,6	grau	1000	-
062050200003000	50x20	50,2x20,3	4,8	45,0x14,8	49,5x19,0	13,6	weiß	1000	2000
062050250001000	50x25	50,3x25,4	5,3	44,9x18,9	49,3x23,4	12,2	schwarz	1000	-
062050250002000	50x25	50,3x25,4	5,3	44,9x18,9	49,3x23,4	12,2	grau	1000	-
062050250003000	50x25	50,3x25,4	5,3	44,9x18,9	49,3x23,4	12,2	weiß	1000	-
062050300001000	50x30	50,1x30,1	4,6	44,8x24,6	49,0x29,1	13,6	schwarz	1000	-
062050300002000	50x30	50,1x30,1	4,6	44,8x24,6	49,0x29,1	13,6	grau	1000	-
062050300003000	50x30	50,1x30,1	4,6	44,8x26,6	49,0x29,1	13,6	weiß	1000	4000
062050340001000	50x34x1-3,5	49,8x33,8	5,0	41,2x24,3	48,8x32,2	14,5	schwarz	750	-
062050340003000	50x34x1-3,5	49,8x33,8	5,0	41,2x24,3	48,8x32,2	14,5	weiß	750	750
062050350001000	50x35x1-3,5	49,8x34,8	5,0	41,0x26,0	48,5x33,6	14,5	schwarz	750	-
062050350002000	50x35x1-3,5	49,8x34,8	5,0	41,0x26,0	48,5x33,6	14,5	grau	750	750
062050350003000	50x35x1-3,5	49,8x34,8	5,0	41,0x26,0	48,5x33,6	14,5	weiß	750	750
062050400001000	50x40	50,0x40,1	5,3	42,8x32,8	47,5x38,0	12,0	schwarz	1000	-
062050400002000	50x40	50,0x40,0	5,3	42,8x32,8	47,5x38,0	12,0	grau	1000	2000
062050400003000	50x40	50,0x40,0	5,3	42,8x32,8	47,5x38,0	12,0	weiß	1000	2000
062055350001000	55x35	54,6x35,3	4,5	47,6x29,2	51,3x32,1	13,2	schwarz	1000	1000
062055350002000	55x35	54,6x35,3	4,5	47,6x29,2	51,3x32,1	13,2	grau	1000	1000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Rast

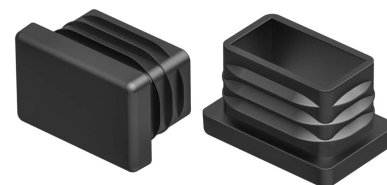
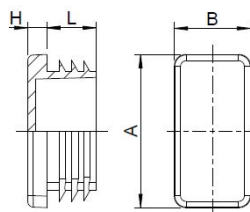
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Gleiter für rechteckige Rohre

Anwendung: für Rechteckrohre  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz

F



Best.-Nr.	Rohrabmessung	Kopfplatte	Höhe	Schaftmaß	Lamellenmaß	Schaftlänge	Farbe	VE*	MM**
		A x B	H	d x b	d1 x b1	L			
062055350003000	55x35	54,6x35,3	4,5	47,6x29,2	51,3x32,1	13,2	weiß	1000	1000
062055400001000	55x40x1,5-4	54,8x39,7	5,0	45,4x29,4	53,0x37,6	14,5	schwarz	600	-
062055400003000	55x40x1,5-4	54,8x39,7	5,0	45,4x29,4	53,0x37,6	14,5	weiß	600	600
062060200001000	60x20	59,7x20,0	4,9	53,5x14,2	57,6x18,0	14,2	schwarz	1000	-
062060200002000	60x20	59,7x20,0	4,9	53,3x14,2	57,6x18,0	14,2	grau	1000	2000
062060200003000	60x20	59,7x20,0	4,9	53,3x14,2	57,6x18,0	14,2	weiß	1000	2000
062060250001000	60x25x1-2,5	59,8x24,6	4,9	51,3x16,2	58,1x23,7	14,1	schwarz	750	-
062060250002000	60x25	50,3x25,4	5,3	44,9x18,9	49,3x23,4	12,2	grau	750	750
062060250003000	60x25	50,3x25,4	5,3	44,9x18,9	49,3x23,4	12,2	weiß	750	750
062060300001000	60x30	60,3x30,4	5,0	53,5x24,3	57,6x27,7	13,7	schwarz	500	-
062060300002000	60x30	60,3x30,4	5,0	35,5x24,3	57,6x27,7	13,7	grau	500	-
062060300003000	60x30	60,3x30,4	5,0	35,5x24,3	57,6x27,7	13,7	weiß	500	-
062060330001000	60x33x1,5-3,5	59,6x32,8	5,0	50,6x23,4	58,0x31,2	14,5	schwarz	650	-
062060350001000	60x35x1,5-3,5	59,9x34,6	5,0	51,4x25,0	58,2x32,0	14,5	schwarz	500	-
062060400001000	60x40	60,0x40,0	5,0	52,8x32,3	58,7x38,4	14,0	schwarz	1000	-
062060400001001	60x40	60,0x40,0	5,0	52,8x32,3	58,7x38,4	14,0	schwarz	100	-
062060400002000	60x40	60,0x40,0	5,0	52,8x32,3	58,7x38,4	14,0	grau	1000	-
062060400003000	60x40	60,0x40,0	5,0	52,8x32,3	58,7x38,4	14,0	weiß	1000	2000
062060450001000	60x45x1,5-4	60,1x45,0	5,0	50,8x34,5	58,3x42,3	14,9	schwarz	450	-
062060450002000	60x45x1,5-4	60,1x45,0	5,0	50,8x34,5	58,3x42,3	14,9	grau	450	450
062060450003000	60x45x1,5-4	60,1x45,0	5,0	50,8x34,5	58,3x42,3	14,9	weiß	450	450
062065350001000	65x35x1,5-3,5	65,0x35,0	5,0	56,5x26,4	63,9x33,2	15,0	schwarz	500	-
062065350003000	60x35x1,5-3,5	65,0x35,0	5,0	56,5x26,4	63,9x33,2	15,0	weiß	500	500
062070200001000	70x20	70,3x19,9	5,1	61,8x12,9	67,9x18,5	19,5	schwarz	500	-
062070200002000	70x20	70,3x19,9	5,1	61,8x12,9	67,9x18,5	19,5	grau	500	1500
062070200003000	70x20	70,3x19,9	5,1	61,8x12,9	67,9x18,5	19,5	weiß	500	1500
062070250001000	70x25	70,2x25,4	5,1	62,2x17,2	67,9x23,1	17,0	schwarz	500	-
062070250002000	70x25x1-3	75,0x25,0	5,0	67,5x16,5	74,4x23,5	14,5	grau	1000	-
062070250003000	70x25x1-3	75,0x25,0	5,0	67,5x16,5	74,4x23,5	14,5	weiß	1000	1000
062070300001000	70x30	70,3x30,2	5,9	61,7x22,5	68,0x28,2	18,0	schwarz	500	-
062070300002000	70x30	70,3x30,2	5,9	61,7x22,5	68,0x28,2	18,0	grau	1000	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Rast

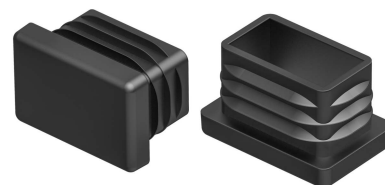
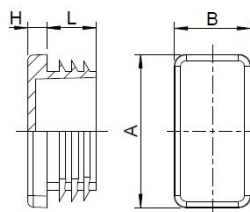
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Gleiter für rechteckige Rohre

Anwendung: für Rechteckrohre  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz

F



Best.-Nr.	Rohrabmessung	Kopfplatte	Höhe	Schaftmaß	Lamellenmaß	Schaftlänge	Farbe	VE*	MM**
		A x B	H	d x b	d1 x b1	L			
062070300003000	70x30	70,3x30,2	5,9	61,7x22,5	68,0x28,2	18,0	weiß	1000	1000
062070350001000	70x35x1,5-3,5	69,7x34,7	5,0	60,5x25	67,3x32,1	14,2	schwarz	500	-
062070350002000	70x35x1,5-3,5	69,7x34,7	5,0	60,5x25	67,3x32,1	14,2	grau	500	500
062070400001000	70x40	70,9x39,8	5,7	61,4x32,3	67,6x37,5	17,7	schwarz	500	-
062070400002000	70x40	70,9x39,8	5,7	61,4x32,3	67,6x37,5	17,7	grau	500	500
062070400003000	70x40	70,9x39,8	5,7	61,4x23,3	67,6x37,5	17,7	weiß	500	500
062075250001000	75x25x1-3	75,0x25,0	5,0	67,5x16,5	74,4x23,5	14,5	schwarz	600	-
062075500001000	75x50x0,8-2,5	74,5x49,5	5,0	65,5x40,0	72,2x47,5	15,0	schwarz	300	-
062080200001000	80x20x1-2	80,5x20,3	5,0	74,0x13,0	78,1x18,2	18,2	schwarz	500	-
062080200002000	80x20x1-2	80,5x20,3	5,0	74,0x13,0	78,1x18,2	18,2	grau	500	-
062080200003000	80x20x1-2	80,5x20,3	5,0	74,0x13,0	78,1x18,2	18,2	weiß	500	1000
062080250001000	80x25x1,5-3	80,4x25,3	5,0	74,0x18,7	79,0x23,0	18,0	schwarz	500	500
062080250002000	80x25x1,5-3	80,4x25,3	5,0	74,0x18,7	79,0x23,0	18,0	grau	1000	1000
062080300001000	80x30x1-2	80,8x30,2	5,6	71,8x22,4	78,1x28,2	17,8	schwarz	500	-
062080300002000	80x30x1-2	80,8x30,2	5,6	71,8x22,4	78,1x28,2	17,8	grau	1000	-
062080300003000	80x30x1-2	80,8x30,2	5,6	71,8x22,4	78,1x28,2	17,8	weiß	1000	1000
062080400001000	80x40x1,5-2,5	80,0x40,2	5,0	70,1x33,0	77,3x37,8	18,4	schwarz	500	-
062080400002000	80x40x1,5-2,5	80,0x40,2	5,0	70,1x33,0	77,3x37,8	18,4	grau	500	1000
062080400003000	80x40x1,5-2,5	80,0x40,2	5,0	70,1x33,0	77,3x37,8	18,4	weiß	500	1000
062120250001000	100x25x1,5-3	99,6x24,7	4,7	90,8x14,6	98,1x22,7	14,4	schwarz	450	-
062120250002000	100x25x1,5-3	99,6x24,7	4,7	90,8x14,6	98,1x22,7	14,4	grau	450	450
062120250003000	100x25x1,5-3	99,6x24,7	4,7	90,8x14,6	98,1x22,7	14,4	weiß	450	450
062120300001000	120x30x1-2	122,7x30,6	4,7	114,9x22,2	119,8x26,5	20,1	schwarz	250	-
062120300002000	120x30x1-2	122,7x30,6	4,7	114,9x22,2	119,8x26,5	20,1	grau	250	250
062160300001000	60x30x1-3	60,0x30,0	5,0	52,0x21,0	59,0x28,0	14,5	schwarz	700	-
062160300002000	60x30x1-3	60,0x30,0	5,0	52,0x21,0	59,2x28,0	14,5	verkehrsgrau	700	-
062160300003000	60x30x1-3	60,0x30,0	5,0	52,0x21,1	59,2x28,0	14,5	weiß	700	700
062210040001000	100x40x1,5-2	100,4x40,4	5,0	93,7x32,7	98,7x38,5	18,6	schwarz	150	-
062210040002000	100x40x1,5-2	100,4x40,4	5,0	93,7x32,7	98,7x38,5	18,6	grau	300	600
062210040003000	100x40x1,5-2	100,4x40,4	5,0	93,7x32,7	98,7x38,5	18,6	weiß	300	600
062210050001000	100x50x2-3	100,2x50,2	5,0	92,0x42,2	96,7x46,7	24,2	schwarz	250	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Rast

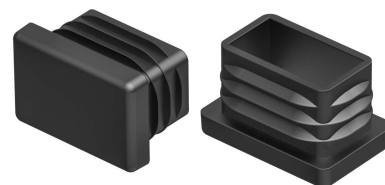
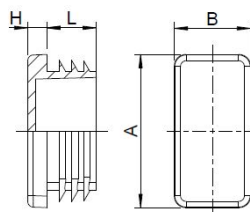
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Gleiter für rechteckige Rohre

F

Anwendung: für Rechteckrohre  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohrabmessung	Kopfplatte	Höhe	Schaftmaß	Lamellenmaß	Schaftlänge	Farbe	VE*	MM**
		A x B	H	d x b	d1 x b1	L			
062210050002000	100x50x2-3	100,2x50,2	5,0	92,0x42,2	96,7x46,7	24,2	grau	250	500
062210050003000	100x50x2-3	100,2x50,2	5,0	92,0x42,2	96,7x46,7	42,2	weiß	250	500
062211030001000	110x30x2-4	109,7x29,9	5,0	99,7x19,0	107,0x27,3	14,5	schwarz	325	-
062211030002000	110x30x2-4	109,7x29,9	5,0	99,7x19,0	107,0x27,3	14,5	grau	325	325
062212060001000	120x60x2-3	120,5x60,1	5,0	111,2x52,2	117,2x57,0	24,2	schwarz	250	-
062212060002000	120x60x2-3	120,5x60,1	5,0	111,2x52,2	117,2x57,0	24,2	grau	250	500
062212060003000	120x60x2-3	120,5x60,1	5,0	111,2x52,2	117,2x57,0	24,0	weiß	250	500
062212080001000	120x80x2-3	120,4x80,2	5,0	111,8x71,6	116,7x 76,2	24,5	schwarz	100	-
062212080002000	120x80x2-3	120,4x80,2	5,0	111,8x71,6	116,7x76,2	24,5	grau	100	300
062212080003000	120x80x2-3	120,4x80,2	5,0	111,8x71,6	116,7x76,2	24,5	weiß	100	300
062215030001000	150x30x1,5-3	150,0x30,0	6,0	138,7x15,5	150,5x26,5	21,5	schwarz	175	-
062215030003000	150x30x1,5-3	150,0x30,0	6,0	138,7x15,5	150,5x26,5	21,5	weiß	175	175
062215050001000	150x50x2-4	149,8x49,8	6,0	132,7x31,3	148,2x47,0	27,4	schwarz	200	-
062215050002000	150x50x2-4	149,8x49,8	6,0	132,7x31,3	148,2x47,0	27,4	grau	200	200
062215050003000	150x50x2-4	149,8x49,8	6,0	132,7x31,3	148,2x47,0	27,4	weiß	200	200
062260300001000	60x30x3-5	60,0x30,0	5,0	48,0x17,0	54,8x24,8	14,5	schwarz	750	-
062260300002000	60x30x3,5	60,0x30,0	5,0	48,0x17,0	54,8x24,8	14,5	grau	750	750
062260300003000	60x30x3,5	60,0x30,0	5,0	48,0x17,0	54,8x24,8	14,5	weiß	750	750
062270500001000	70x50x2-4	70,0x50,0	5,0	60,4x39,4	67,1x47,3	14,5	schwarz	350	-
062270500002000	70x50x2-4	70,0x50,0	5,0	60,0x39,4	67,1x47,3	14,5	grau	350	350
062270500003000	70x50x2-4	70,0x50,0	5,0	60,0x39,4	67,1x47,3	14,5	weiß	350	350
062280500001000	80x50x2-4	79,8x49,7	4,9	67,6x38,9	76,5x46,4	18,2-18,4	schwarz	500	-
062280500002000	80x50x2-4	79,8x49,7	4,9	67,6x38,9	76,5x46,4	18,2-18,4	grau	500	1000
062280500003000	80x50x2-4	79,8x49,7	4,9	67,6x38,9	76,5x46,4	18,2-18,4	weiß	500	1000
062290500001000	90x50x2-4,5	89,9x49,9	6,0	76,0x36,0	86,7x46,8	21,5	schwarz	200	-
062290500002000	90x50x2-4,5	89,9x49,9	6,0	76,0x36,0	86,7x46,8	21,5	grau	200	200
062310040001000	100x40x3-4	100,0x40,2	5,0	89,0x29,9	93,5x35,5	18,0	schwarz	500	-
062310040001001	100x40x3-4	100,0x40,2	5,0	89,0x29,9	93,5x35,5	18,0	schwarz	50	500
062310040002000	100x40x3-4	100,0x40,2	5,0	89,0x29,9	93,5x35,5	18,0	grau	500	500
062310040002001	100x40x3-4	100,0x4,2	5,0	89,0x29,9	93,5x35,5	18,0	grau	50	500
062310040003000	100x40x3-4	100,0x4,2	5,0	89,0x29,9	93,5x35,5	18,0	weiß	500	500

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Rast

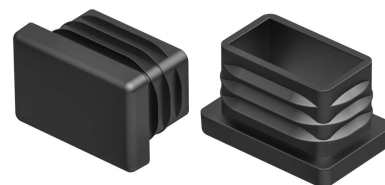
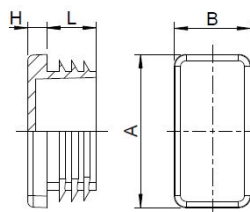
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Gleiter für rechteckige Rohre

Anwendung: für Rechteckrohre  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz

F



Best.-Nr.	Rohrabmessung	Kopfplatte	Höhe	Schaftmaß	Lamellenmaß	Schaftlänge	Farbe	VE*	MM**
		A x B	H	d x b	d1 x b1	L			
062310060001000	100x60x2,5-4,5	99,7x59,9	6,2	88,7x48,9	97,8x57,4	24,9	schwarz	125	-
062310060002000	100x60x2,5-4,5	99,7x59,9	6,2	88,7x48,9	97,2x57,4	24,9	grau	125	125
062310060003000	100x60x2,5-4,5	99,7x59,9	6,2	88,7x48,9	97,2x57,4	24,9	weiß	125	125
062310080001000	100x80x3-5,5	100,6x80,4	6,0	85,5x65,5	96,0x75,9	24,5	schwarz	100	-
062310080002000	100x80x3-5,5	100,6x80,4	6,0	85,5x65,5	96,0x75,9	24,5	grau	100	100
062310080003000	100x80x3-505	100,6x80,4	6,0	85,5x65,5	96,0x75,9	24,5	weiß	100	100
062311070001000	110x70x3-5	110,0x69,8	6,0	94,0x53,2	105,0x94,0	24,5	schwarz	100	-
062312040001000	120x40x3	120,5x40,3	5,2	112,5x30,7	115,0x35,8	17,0	schwarz	250	-
062312040002000	120x40x3	120,5x40,3	5,2	112,5x30,7	115,0x35,8	17,0	grau	250	500
062312040003000	120x40x3	120,5x40,3	5,2	112,5x30,7	115,0x35,8	17,0	weiß	250	500
062312050001000	120x50x3-5,5	119,4x49,8	6,0	104,0x34,0	114,5x44,5	21,7	schwarz	150	-
062312050002000	120x50x3-5,5	119,4x49,8	6,0	104,0x34,0	114,5x44,5	21,7	grau	150	150
062312050003000	120x50x3-5,5	119,4x49,8	6,0	104,0x34,0	114,5x44,5	21,7	weiß	150	150
062312060001000	120x60x3	121,3x61,0	5,1	110,4x49,3	112,1x52,1	18,7	schwarz	25	-
062312060003000	120x60x3	121,3x61,0	5,1	110,4x49,3	112,1x52,1	18,7	weiß	25	50
062312070001000	125x75x2-5	125,5x75,2	6,0	111,4x60,6	123,3x72,0	24,5	schwarz	75	-
062312080001000	120x80x2-5,5	119,6x79,7	6,0	106,6x65,6	117,4x77,0	24,5	schwarz	75	-
062312080002000	120x80x2-5,5	119,6x79,7	6,0	106,6x65,6	117,4x77,0	24,5	grau	75	-
062312100001000	120x100x3,5-6	120,5x100,3	6,0	103,8x84,2	114,3x94,1	24,0	schwarz	60	-
062312100002000	120x100x3,5-6	120,5x100,3	6,0	103,8x84,2	114,3x94,1	24,0	grau	60	60
062330200001000	30x20x3	30,0x20,1	4,8	23,4x13,6	27,7x17,9	13,5	schwarz	1000	1000
062330200002000	30x20x3	30,0x20,1	4,8	23,4x13,6	27,7x17,9	13,5	grau	1000	1000
062330200003000	30x20x3	30,0x20,1	4,8	23,4x13,6	27,7x17,9	13,5	weiß	1000	1000
062330250001000	30x25x0,8-3	29,9 x 24,8	5,0	22,0 x 17,1	29,0 x 24,0	11,5	schwarz	2000	-
062340200001000	40x20x3	40,0x20,0	5,0	31,0x11,0	37,0x17,0	13,0	schwarz	1000	-
062340200002000	40x20x3	40,0x20,0	5,0	31,0x11,0	37,0x17,0	13,0	grau	1000	-
062340200003000	40x20x3	40,0x20,0	5,0	31,0x11,0	37,0x17,0	13,0	weiß	1000	2000
062340300001000	40x30x3	40,0x30,0	5,0	31,5x21,5	37,0x27,0	13,0	schwarz	2000	-
062340300001001	40x30x3	40,0x30,0	5,0	31,5x21,5	37,0x27,0	13,0	schwarz	250	-
062340300002000	40x30x3	40,0x30,0	5,0	31,5x21,5	37,5x27,0	13,0	grau	2000	-
062340300003000	40x30x3	40,0x30,0	5,0	31,5x21,5	37,5x27,0	13,0	weiß	2000	2000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Rast

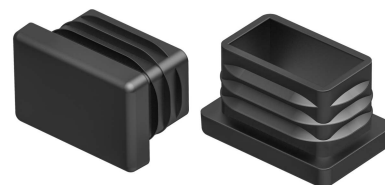
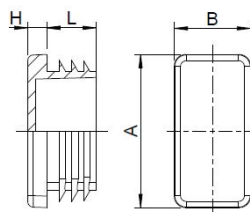
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Gleiter für rechteckige Rohre

Anwendung: für Rechteckrohre  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz

F



Best.-Nr.	Rohrabmessung	Kopfplatte	Höhe	Schaftmaß	Lamellenmaß	Schaftlänge	Farbe	VE*	MM**
		A x B	H	d x b	d1 x b1	L			
062350200001000	50x20x3	50,2x20,3	4,8	42,0x12,0	45,0x15,0	13,6	schwarz	500	1500
062350200002000	50x20x3	50,2x20,3	4,8	42,0x12,0	45,0x15,0	13,6	grau	500	1500
062350300001000	50x30x3	50,7x30,4	4,9	42,5x22,2	47,2x26,9	13,9	schwarz	1000	-
062350300002000	50x30x3	50,7x30,4	4,9	42,5x22,2	47,2x26,9	13,9	grau	1000	-
062350300003000	50x30x3	50,7x30,4	4,9	42,5x22,2	47,2x26,9	13,9	weiß	1000	1000
062350400001000	50x40x3-4	50,0x40,8	5,0	40,3x30,3	43,7x34,1	14,7	schwarz	1000	-
062350400002000	50x40x3	50,0x40,8	5,0	43,3x30,3	43,7x34,1	14,7	grau	1000	2000
062360300001000	60x30x3	60,3x30,1	5,4	52,1x22,0	55,8x25,9	14,5	schwarz	100	-
062360300002000	60x30x3	60,3x30,1	5,4	52,1x22,0	55,8x25,9	14,9	grau	100	-
062360300003000	60x30x3	60,3x30,1	5,4	52,1x22,0	55,8x25,9	14,9	weiß	100	-
062360400001000	60x40x1-3	60,0x40,0	4,8	53,5x32,5	58,9x37,7	14,0	schwarz	500	-
062360400002000	60x40x1-3	60,0x40,0	4,8	53,5x32,5	58,9x37,7	14,0	verkehrsgrau	500	500
062360400003000	60x40x1-3	60,0x40,0	4,8	53,5x32,5	58,9x37,7	14,0	weiß	500	500
062360500001000	60x50x1,5-3,5	60,1x50,0	5,0	51,2x41,0	58,2x47,9	14,5	schwarz	400	-
062360500002000	60x50x1,5-3,5	60,1x50,0	5,0	51,2x41,0	58,2x47,9	14,5	grau	400	400
062380300001000	80x30x2,5	80,8x30,2	5,6	69,0x29,0	77,0x27,0	17,8	schwarz	500	-
062380300002000	80x30x2,5	80,8x30,2	5,6	69,0x29,0	77,0x27,0	17,8	grau	500	500
062380300003000	80x30x2,5	80,8x30,2	5,6	69,0x29,0	77,0x27,0	17,8	weiß	500	500
062380400001000	80x40x1-3	80,7x40,4	4,8	72,5x32,0	79,3x38,6	14,5	schwarz	350	-
062380400002000	80x40x1-3	80,7x40,4	4,8	72,5x32,0	79,3x38,6	14,5	grau	350	350
062380400003000	80x40x1-3	80,7x40,4	4,8	72,5x32,0	79,3x38,6	14,5	weiß	350	350
062380600001000	80x60x1,5-3,5	79,6x59,7	4,9	69,1x49,0	78,0x57,2	24,2	schwarz	150	-
062380600002000	80x60x1,5-3,5	79,6x59,7	4,9	69,1x49,0	78,0x57,2	24,2	grau	150	150
062380600003000	80x60x1,5-3,5	79,6x59,7	4,9	69,1x49,0	78,0x57,2	24,2	weiß	150	150
062390700001000	90x70x3-5,5	90,3x69,7	6,0	74,0x53,0	84,9x63,9	21,5	schwarz	125	-
062410050001000	100x50x3,2-5	99,3x49,5	6,3	82,6x33,1	94,1x44,5	23,6	schwarz	400	-
062410050002000	100x50x3,2-5	99,3x49,5	6,3	82,6x33,1	94,1x44,5	23,6	grau	400	-
062410050003000	100x50x3,2-5	99,3x49,5	6,3	82,6x33,1	94,1x44,5	23,6	weiß	400	400
062411060001000	110x60x3,5-5,5	110,0x60,0	6,0	94,0x41,8	104,1x52,6	24,5	schwarz	125	-
062411060002000	110x60x3,5-5,5	110,0x60,0	6,0	94,0x41,8	104,1x52,6	24,5	grau	125	125
062411060003000	110x60x3,5-5,5	110,0x60,0	6,0	94,0x41,8	104,1x52,6	24,5	weiß	125	125

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Rast

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

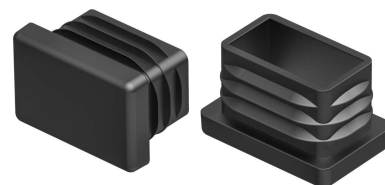
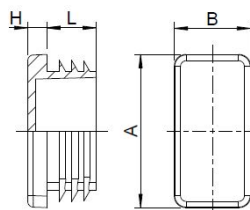
! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot



## Gleiter für rechteckige Rohre

Anwendung: für Rechteckrohre  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz

F



Best.-Nr.	Rohrabmessung	Kopfplatte	Höhe	Schaftmaß	Lamellenmaß	Schaftlänge	Farbe	VE*	MM**
		A x B	H	d x b	d1 x b1	L			
062412060001000	120x60x4	120,5x60,4	5,2	110,0x50,4	115,0x55,2	18,0	schwarz	25	-
062412060002000	120x60x4	120,5x60,4	5,2	110,0x50,4	115,0x55,2	18,0	grau	25	-
062412060003000	120x60x4	120,5x60,4	5,2	110,0x50,4	115,0x55,2	18,0	weiß	25	300
062414080001000	140x80x4	140,2x80,3	5,6	129,5x69,6	134,2x 74,3	19,2	schwarz	25	-
062414080002000	140x80x4	140,2x80,3	5,6	129,5x69,6	134,2x74,3	19,2	grau	25	25
062414080003000	140x80x4	140,2x80,3	5,6	129,5x69,6	134,2x74,3	19,2	weiß	25	25
062415050001000	150x50x4-7	150,0x50,0	6,0	133,3x30,3	145,5x41,3	21,5	schwarz	100	-
062415050002000	150x50x4-7	150,0x50,0	6,0	133,3x30,3	145,5x41,3	21,5	grau	100	-
062415060001000	150x60x2,5-5	150,0x60,0	6,0	135,8x44,7	146,4x54,5	21,5	schwarz	90	-
062415060002000	150x60x2,5-5	150,0x60,0	6,0	135,8x44,7	146,4x54,5	21,5	grau	90	-
062415060003000	150x60x2,5-5	150,0x60,0	6,0	135,8x44,7	146,4x54,5	21,5	weiß	90	90
062415070001000	150x75x2,5-5,5	150,0x75,0	6,0	135,5x59,5	146,1x70,1	21,5	schwarz	75	-
062416050001000	160x50x2,5-5,5	160,0x50,0	6,0	145,3x33,1	156,2x44,0	21,5	schwarz	100	-
062416060001000	160x60x2,5-5	160,0x60,0	6,0	145,4x43,4	156,5x54,1	21,5	schwarz	80	-
062416060003000	160x60x2,5-5	160,0x60,0	6,0	145,4x43,4	156,5x54,1	21,5	weiß	80	80
062416080001000	160x80x3-5,5	160,0x80,0	6,0	146,1x63,8	156,8x75,0	24,5	schwarz	50	-
062416080002000	160x80x3-5,5	160,0x80,0	6,0	146,1x63,8	156,8x75,0	24,5	grau	50	-
062416080003000	160x80x3-5,5	160,0x80,0	6,0	146,1x63,8	156,8x75,0	24,5	weiß	50	50
062450300001000	50x30x3-5	49,8 x 29,9	5,0	37,9 x 17,9	44,7 x 25,0	14,5	schwarz	800	-
062450300002000	50x30x3-5	49,8x29,9	5,0	37,9x17,9	44,7x25,0	14,5	grau	800	-
062470400001000	70x40x4	70,8x40,1	5,7	60,9x31,3	65,9x35,9	17,9	schwarz	500	-
062470400002000	70x40x4	70,8x40,1	5,7	60,9x31,3	65,9x35,9	17,9	grau	500	500
062480400001000	80x40x4	79,2x39,9	5,0	69,3x29,3	73,8x33,6	18,1	schwarz	500	-
062480400002000	80x40x4	79,2x39,9	5,0	69,3x29,3	73,8x33,6	18,1	grau	500	500
062480400003000	80x40x4	79,2x39,9	5,0	5,0	73,8x33,6	18,1	weiß	500	1000
062480500001000	80x50x4	80,4x50,3	5,0	68,4x39,4	76,9x46,7	24,3	schwarz	50	-
062480500002000	80x50x4	80,4x50,3	5,0	68,4x39,4	76,9x46,7	24,3	grau	50	-
062480600001000	80x60x4-6	80,0x60,0	5,0	62,8x42,2	73,6x53,1	24,0	schwarz	175	-
062480600002000	80x60x4-6	80,0x60,0	5,0	62,8x42,2	73,6x53,1	24,0	grau	175	-
062480600003000	80x60x4-6	80,0x60,0	5,0	62,8x42,2	73,6x53,1	24,0	weiß	175	175
062512060001000	120x60x5	119,7x60,3	5,0	110,2x49,9	113,5x 53,7	17,5	schwarz	25	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Rast

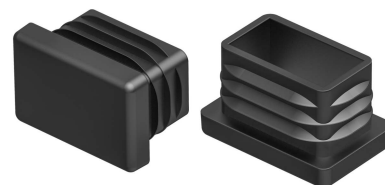
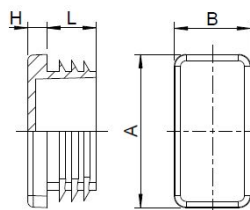
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Gleiter für rechteckige Rohre

Anwendung: für Rechteckrohre  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz

F



Best.-Nr.	Rohrabmessung	Kopfplatte	Höhe	Schaftmaß	Lamellenmaß	Schaftlänge	Farbe	VE*	MM**
		A x B	H	d x b	d1 x b1	L			
062580400001000	80x40x3-5	80,0x40,0	5,0	67,5x27,0	74,8x35,0	14,5	schwarz	350	-
062580600001000	80x60x5	80,0x59,9	5,2	66,9x48,1	70,3x51,7	18,2	schwarz	50	-
062580600002000	80x60x5	80,0x59,9	5,2	66,9x48,1	70,3x51,7	18,2	grau	50	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

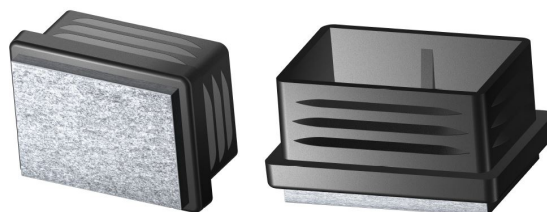
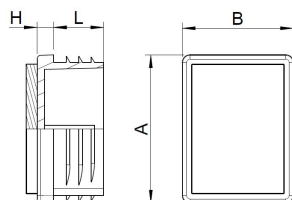
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Gleiter mit aufgeschweißtem Filz

FF

Anwendung: für Rechteckrohre  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohrabmessung	Kopfplatte A x B	Höhe H	Schaftmaß d x b	Lamellenmaß d1 x b1	Schaftlänge L	Farbe	VE*	MM**
062020150001/FI	20x15	20,1x15,0	5,0	15,5x10,7	18,9x13,9	11,3	schwarz	1000	-
062025150001/FI	25x15	25,1x15,0	4,9	19,6x10,4	23,9x14,3	11,8	schwarz	1000	-
062025200001/FI	25x20	25,2x20,3	4,7	20,5x15,6	24,0x19,1	14,4	schwarz	1000	2000
062030100001/FI	30x10	30,1x10,3	5,0	25,6x6,2	28,1x8,8	12,7	schwarz	1000	4000
062030150001/FI	30x15	30,0x15,0	5,0	25,5x10,5	28,0x13,0	12,0	schwarz	500	-
062030200001/FI	30x20	30,0x20,0	5,0	25,0x14,9	28,5x18,5	14,0	schwarz	1000	7000
062035150001/FI	35x15	35,1x15,2	4,9	30,3x9,7	33,1x13,1	12,3	schwarz	1000	2000
062035200001/FI	35x20	35,0x20,0	5,0	28,5x13,5	33,5x18,5	13,0	schwarz	500	1000
062040100001/FI	40x10	40,0x10,0	5,0	34,0x5,0	37,5x7,5	11,0	schwarz	1000	1000
062040150001/FI	40x15	39,9x15,1	5,0	35,4x10,3	38,7x13,4	11,7	schwarz	500	2000
062040200001/FI	40x20	40,0x20,0	4,6	35,1x14,8	38,2x17,9	13,9	schwarz	500	5500

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

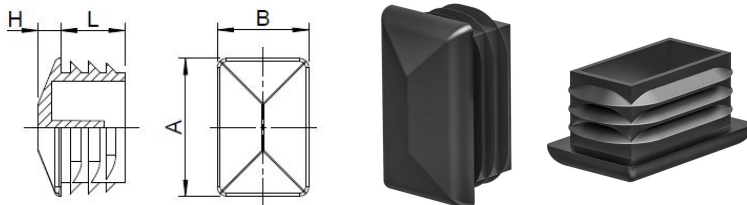
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Sichtstopfen

Anwendung: für Rechteckrohre  
 Zusatztext: Achtung! Nicht alle Abmessungen haben die gleiche Klemmrippengeometrie.  
 Material: PE  
 Standard-Farben: schwarz, grau



Best.-Nr.	Rohrabmessung	für Rohrwandstärke	Kopfplatte A x B	Höhe H	Schaftmaß d x b	Lamellenmaß d1 x b1	Schaftlänge L	Farbe	VE*	MM**
062525150001000	25x15	1-2	25,0x15,0	5,0	19,5x10,5	23,5x13,5	12,0	schwarz	1000	4000
062525150002000	25x15	1-2	25,0x15,0	5,0	19,5x10,5	23,5x13,5	12,0	grau	1000	4000
062530100001000	30x10	1-2	30,0x10,0	5,0	25,9x6,0	29,0x9,0	12,0	schwarz	5000	5000
062530100002000	30x10	1-2	30,0x10,0	5,0	25,9x6,0	29,0x9,0	12,0	grau	5000	5000
062530150001000	30x15	1,5-2	30,0x15,0	5,0	25,5x10,5	28,0x13,0	12,0	schwarz	5000	5000
062530150002000	30x15	1,5-2	30,0x15,0	5,0	25,5x10,5	28,0x13,0	12,0	grau	5000	5000
062530150002001	30x15	1,5-2	30,0x15,0	5,0	25,5x10,5	28,0x13,0	12,0	grau	1000	5000
062530200001000	30x20	1,5-2	30,0x20,0	5,0	25,0x15,0	28,2x18,1	14,0	schwarz	2500	2500
062530200001001	30x20	1,5-2	30,0x20,0	5,0	25,0x15,0	28,2x18,1	14,0	schwarz	500	2500
062530200002000	30x20	1,5-2	30,0x20,0	5,0	25,0x15,0	28,2x18,1	14,0	grau	2500	2500
062540150001000	40x15	1-2	40,0x15,0	5,0	35,7x10,5	38,9x13,4	12,0	schwarz	1000	4000
062540200001000	40x20	1-2	40,0x20,0	5,0	35,5x15,0	38,5x18,5	14,0	schwarz	3000	-
062540200001001	40x20	1-2	40,0x20,0	5,0	35,5x15,0	38,5x18,5	14,0	schwarz	250	3000
062540200002000	40x20	1-2	40,0x20,0	5,0	35,5x15,0	38,5x18,5	14,0	grau	3000	3000
062540200002001	40x20	1-2	40,0x20,0	5,0	35,5x15,0	38,5x18,5	14,0	grau	250	3000
062540300001000	40x30	1,5-2	40,0x30,0	5,0	35,5x25,3	38,0x28,0	13,0	schwarz	1000	2000
062540300002000	40x30	1,5-2	40,0x30,0	5,0	35,5x25,3	38,0x28,0	13,0	grau	1000	2000
062550200001000	50x20	1,5-2	50,0x20,0	5,0	45,5x15,0	48,0x18,0	13,0	schwarz	2000	2000
062550200001001	50x20	1,5-2	50,0x20,0	5,0	45,5x15,0	48,0x18,0	13,0	schwarz	500	2000
062550200002000	50x20	1,5-2	50,0x20,0	5,0	45,5x15,0	48,0x18,0	13,0	grau	2000	2000
062550300001000	50x30	1,5-2	50,0x30,0	5,0	45,0x25,0	48,0x28,0	13,0	schwarz	1000	-
062550300002000	50x30	1,5-2	50,0x30,0	5,0	45,0x25,0	48,0x28,0	13,0	grau	1000	1000
062550400001000	50x40	1-2	50,0x40,0	5,0	43,0x33,0	48,5x38,5	12,0	schwarz	1000	1000
062550400002000	50x40	1-2	50,0x40,0	5,0	43,0x33,0	48,5x38,5	12,0	grau	1000	1000
062560200001000	60x20	1,5-2	60,0x20,0	5,0	54,0x14,0	58,0x18,0	14,0	schwarz	1000	-
062560200002000	60x20	1,5-2	60,0x20,0	5,0	54,0x14,0	58,0x18,0	14,0	grau	1000	2000
062560300001000	60x30	1,5-2	60,0x30,0	5,0	54,0x24,0	57,5x27,5	14,0	schwarz	1000	-
062560300002000	60x30	1,5-2	60,0x30,0	5,0	54,0x24,0	57,5x27,5	14,0	grau	1000	-
062560400001000	60x40	1,5-2,5	60,0x40,0	5,0	52,0x32,0	58,0x38,0	14,0	schwarz	500	-
062560400002000	60x40	1,5-2,5	60,0x40,0	5,0	52,0x32,0	58,0x38,0	14,0	grau	500	1500

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

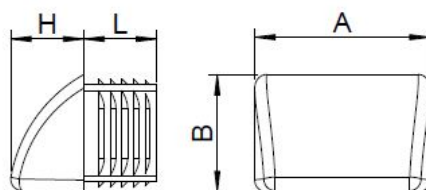
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Rohrendstücke

Anwendung: für Rechteckrohre  
Zusatztext: Achtung! Nicht alle Abmessungen haben die gleiche Klemmrippengeometrie.  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohrabmessung	Höhe	Schaftmaß	Schaftlänge	Lamellenmaß	Farbe	VE*	MM**
	A x B	H	d x b	L	d1 x b1			
062830200001000	30x20x1,5-2	25,0	23,0x13,0	25,0	27,6x17,6	schwarz	500	1000
062840250001000	40x25x1,5-2	25,0	33,0x18,0	25,0	38,4x22,9	schwarz	1000	1000
062850250001000	50x25x1,5-2	25,0	43,0 x 18,0	25,0	47,0 x 22,0	schwarz	500	1000
062850300001000	50x30x1,5-2	25,0	43,0x23,0	25,0	48,3x28,1	schwarz	500	-
062860200001000	60x20x1,5-2	25,0	53,0 x 13,0	25,0	57,0 x 17,0	schwarz	500	1000
062860300001000	60x30x1,5-2	25,0	53,0 x 23,0	25,0	57,0 x 27,0	schwarz	500	-
062860400001000	60x40x1,5-2	25,0	53,0 x 33,0	25,0	57,0 x 37,0	schwarz	250	750

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

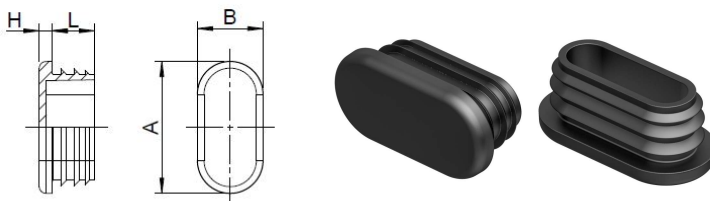
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Gleiter für Ovalrohre

FO

Anwendung: für Ovalrohre  
Zusatztext: Auf Wunsch auch mit aufgeschweißtem  
Filz lieferbar Achtung! Nicht alle  
Abmessungen haben die gleiche  
Klemmrippengeometrie.  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	für Flachovalrohr	Kopfplatte	Höhe	Schaftmaß	Schaftlänge	Lamellenmaß	Farbe	VE*	MM**
		A x B	H	d x b	L	d1 x b1			
063020100001000	20x10	20,5x10,0	3,0	13,2x3,2	10,5	18,0x8,1	schwarz	10000	10000
063020100001001	20x10	20,5x10,0	3,0	13,2x3,2	10,5	18,0x8,1	schwarz	1000	10000
063020100002000	20x10	20,5x10,0	3,0	13,2x3,2	10,5	18,0x8,1	grau	10000	10000
063020100003000	20x10	20,5x10,0	3,0	13,2x3,2	10,5	18,0x8,1	weiß	10000	10000
063030150001000	30x15	30,0x15,0	2,9	24,08x8,9	16,0	27,4x12,5	schwarz	5000	-
063030150002000	30x15	30,0x15,0	2,9	24,08x8,9	16,0	27,4x12,5	grau	5000	5000
063030150003000	30x15	30,0x15,0	2,9	24,08x8,9	16,0	27,4x12,5	weiß	5000	-
063030150003001	30x15	30,0x15,0	2,9	24,08x8,9	16,0	27,4x12,5	weiß	500	5000
063030200001000	30x20x1-2	30,0x20,0	3,9	25,0x15,0	11,9	28,6x18,6	schwarz	1000	3000
063030200002000	30x20x1-2	30,0x20,0	3,9	25,0x15,0	11,9	28,6x18,6	grau	1000	4000
063030200003000	30x20x1-2	30,0x20,0	3,9	25,0x15,0	11,9	28,6x18,6	weiß	1000	4000
063035150001000	35x15x1,2-2,5	35,0x14,9	4,9	27,3x7,8	11,7	33,9x14,1	schwarz	1000	3000
063035150002000	35x15x1,2-2,5	35,0x14,9	4,9	27,3x7,8	11,7	33,9x14,1	grau	5000	5000
063035150003000	35x15x1,2-2,5	35,0x14,9	4,9	27,3x7,8	11,7	33,9x14,1	weiß	5000	5000
063035200001000	35x20	35,1x19,9	5,3	29,5x14,2	11,9	33,1x17,9	schwarz	5000	-
063035200001001	35x20	35,1x19,9	5,3	29,5x14,2	11,9	33,1x17,9	schwarz	500	5000
063035200002000	35x20	35,1x19,9	5,3	29,5x14,2	11,9	33,1x17,9	grau	5000	5000
063035200003000	35x20	35,1x19,9	5,3	29,5x14,2	11,9	33,1x17,9	weiß	5000	5000
063038200001000	38x20	38,1x19,9	4,9	32,6x13,9	11,3	37,4x18,7	schwarz	4000	-
063038200001001	38x20	38,1x19,9	4,9	32,6x13,9	11,3	37,4x18,7	schwarz	500	4000
063038200002000	38x20	38,1x19,9	4,9	32,6x13,9	11,3	37,4x18,7	grau	4000	4000
063038200003000	38x20	38,1x19,9	4,9	32,6x13,9	11,3	37,4x18,7	weiß	4000	4000
063040200001000	40x20	40,0x20,0	4,8	34,0x14,0	11,5	38,5x18,5	schwarz	1000	-
063040200002000	40x20	40,0x20,0	4,8	34,0x14,0	11,5	38,5x18,5	grau	1000	3000
063040200003000	40x20	40,0x20,0	4,8	34,0x14,0	11,5	38,5x18,5	weiß	1000	3000
063048200001000	48x20	48,0x20,0	4,8	42,0x14,0	11,5	46,5x18,5	schwarz	1000	3000
063048200002000	48x20	48,0x20,0	4,8	42,0x14,0	11,5	46,5x18,5	grau	1000	3000
063048200003000	48x20	48,0x20,0	4,8	42,0x14,0	11,5	46,5x18,5	weiß	1000	3000
063050200001000	50x20	50,0x20,0	4,8	44,0x14,0	11,5	48,8x18,5	schwarz	1000	-
063050200002000	50x20	50,0x20,0	4,8	44,0x14,0	11,5	48,8x18,5	grau	1000	3000
063050200003000	50x20	50,0x20,0	4,8	44,0x14,0	11,5	48,8x18,5	weiß	1000	3000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Rastri

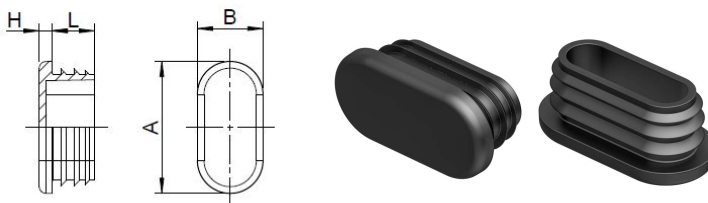
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Gleiter für Ovalrohre

Anwendung: für Ovalrohre  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz

FO



Best.-Nr.	für Flachovalrohr	Kopfplatte	Höhe	Schaftmaß	Schaftlänge	Lamellenmaß	Farbe	VE*	MM**
		A x B	H	d x b	L	d1 x b1			
063050250001000	50x25	49,7x24,7	5,0	42,2x16,2	11,8	48,9x23,3	schwarz	1000	2000
063050250002000	50x25	49,7x24,7	5,0	42,2x16,2	11,8	48,9x23,3	grau	1000	2000
063050250003000	50x25	49,7x24,7	5,0	42,2x16,2	11,8	48,9x23,3	weiß	1000	2000
063050300001000	50x30	49,8x27,8	5,0	42,3x21,1	11,5	49,0x27,9	schwarz	1000	1000
063060200001000	60x20	59,5x20,2	4,9	53,9x13,8	13,8	58,8x18,8	schwarz	1000	2000
063060200002000	60x20	59,5x20,2	4,9	53,9x13,8	13,8	58,8x18,8	grau	1000	2000
063060200003000	60x20	59,5x20,2	4,9	53,9x13,8	13,8	58,8x18,8	weiß	1000	2000
063060300001000	60x30	60,0x30,3	4,7	54,0x24,5	13,5	57,8x28,1	schwarz	1000	-
063060300001001	60x30	60,0x30,3	4,7	54,0x24,5	13,5	57,8x28,1	schwarz	100	1000
063060300002000	60x30	60,0x30,3	4,7	54,0x24,5	13,5	57,8x28,1	grau	1000	2000
063060300003000	60x30	60,0x30,3	4,7	54,0x24,5	13,5	57,8x28,1	weiß	1000	2000
063080250001000	80x25x1,2-2,5	80,0x25,0	5,0	71,6x15,5	14,5	78,4x22,9	schwarz	650	650
063225120001000	25x12	25,0x12,0	3,0	17,2x5,0	10,5	22,0x10,0	schwarz	5000	-
063225120001001	25x12	25,0x12,0	3,0	17,2x5,0	10,5	22,0x10,0	schwarz	1000	5000
063225120002000	25x12	25,0x12,0	3,0	17,2x5,0	10,5	22,0x10,0	grau	5000	5000
063225120003000	25x12	25,0x12,0	3,0	17,2x5,0	10,5	22,0x10,0	weiß	5000	5000
063330150001000	30x15x1,5-2,5	29,6x15,3	2,9	23,6x8,8	9,7	26,4x11,3	schwarz	5000	-
063330150001001	30x15x1,5-2,5	29,6x15,3	2,9	23,6x8,8	9,7	26,4x11,3	schwarz	1000	5000
063330150002000	30x15x1,5-2,5	29,6x15,3	2,9	23,6x8,8	9,7	26,4x11,3	grau	5000	5000
063330150003000	30x15x1,5-2,5	29,6x15,3	2,9	23,6x8,8	9,7	26,4x11,3	weiß	5000	5000
063340200001000	40x20x2,5	39,9x20,2	3,1	33,3x13,1	11,8	36,4x16,7	schwarz	1000	1000
063340200002000	40x20x2,5	39,9x20,2	3,1	33,3x13,1	11,8	36,4x16,7	grau	1000	1000
063340200003000	40x20x2,5	39,9x20,2	3,1	33,3x13,1	11,8	36,4x16,7	weiß	1000	1000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

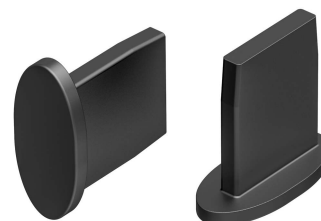
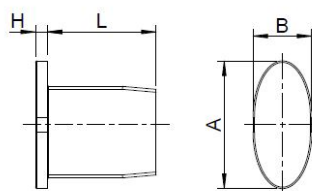
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Gleiter mit Nase (ohne Lamellen) für Ovalrohre

Anwendung: für Ovalrohre  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz

FOG 1



Best.-Nr.	Kopfplatte	Höhe	Schaftabmessung	Schaftlänge	für Rohr	Farbe	VE*	MM**
	A x B	H	d x b	L				
063635200001000	42,0x21,0	4,2	31,0x5,5	36,5	35x20	schwarz	100	1000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

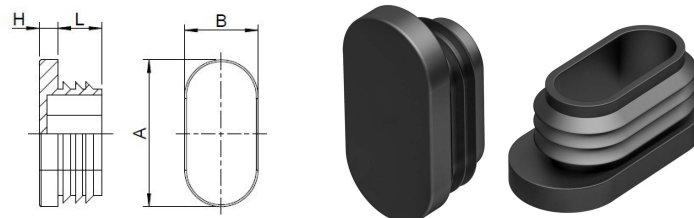
Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot



## Gleiter mit Nase (und Lamellen) für Ovalrohre

Anwendung: für Ovalrohre  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz

FOG 2



Best.-Nr.	Kopfplatte	Höhe	Schaftabmessung	Schaftlänge	Lamellenabmessung	für Rohr	Farbe	VE*	MM**
	A x B	H	d x b	L	d1 x b1				
063630150001000	35,0x15,0	3,2	25,5x10,5	11,8	27,6x13,6	30x15	schwarz	1000	5000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

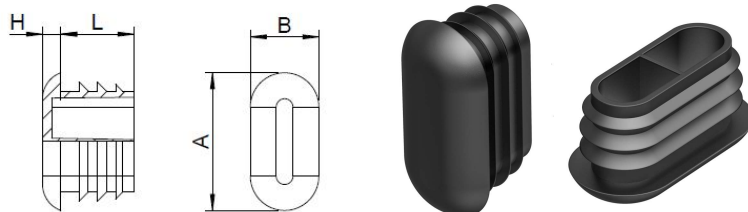
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Sichtstopfen für Ovalrohre

Anwendung: für Ovalrohre  
 Zusatztext: Achtung! Nicht alle Abmessungen haben die gleiche Klemmrippengeometrie.  
 Material: PE  
 Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	für Flachovalrohr	Kopfabmessung	Höhe	Schaftmaß	Schaftlänge	Lamellenabmessung	Farbe	VE*	MM**
		A x B	H	d x b	L	d1 x b1			
630030150001000	30x15x1,5-2	30,0x15,0	4,0	24,0x9,0	16,0	27,5x12,5	schwarz	5000	-
630030150002000	30x15x1,5-2	30,0x15,0	4,0	24,0x9,0	16,0	27,5x12,5	grau	5000	5000
630035150001000	35x15x1,5-2	35,0x15,0	4,5	27,5x8,0	12,0	33,5x13,9	schwarz	1000	-
630038200001000	38x20x1,5-2	38,0x20,0	4,5	32,5x14,2	12,0	37,5x19,2	schwarz	1000	4000
630038200003000	38x20x1,5-2	38,0x20,0	4,5	32,5x14,2	12,0	37,5x19,2	weiß	1000	4000
630040200001000	40x20x1,5-2	40,0x20,0	5,0	34,0x14,0	12,0	39,0x18,5	schwarz	2000	-
630040200003000	40x20x1,5-2	40,0x20,0	5,0	34,0x14,0	12,0	39,0x18,5	weiß	2000	4000
630050200001000	50x20x1,5-2	50,0x20,0	5,0	44,0x14,0	12,0	49,0x18,7	schwarz	2000	-
630050200001001	50x20x1,5-2	50,0x20,0	5,0	44,0x14,0	12,0	49,0x18,7	schwarz	500	2000
630050200003000	50x20x1,5-2	50,0x20,0	5,0	44,0x14,0	12,0	49,0x18,7	weiß	1000	3000
630060300001000	60x30x1,5-2	60,0x30,0	8,0	54,5x24,0	13,5	58,1x28,1	schwarz	1000	-
630060300001001	60x30x1,5-2	60,0x30,0	8,0	54,5x24,0	13,5	58,1x28,1	schwarz	100	1000
630060300002000	60x30x1,5-2	60,0x30,0	8,0	54,5x24,0	13,5	58,1x28,1	grau	1000	2000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

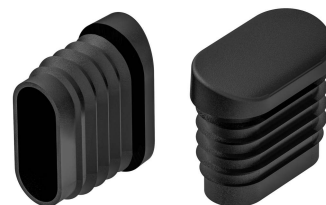
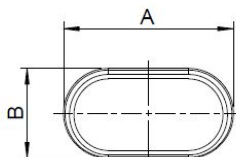
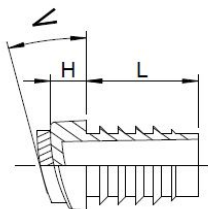
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Lamellengleiter für Ovalrohre mit abgewinkelter Bodenfläche



Anwendung: für Ovalrohre  
 Zusatztext: Auf Wunsch auch mit aufgeschweißtem Filz lieferbar. Achtung! Nicht alle Abmessungen haben die gleiche Klemmrippengeometrie.  
 Material: PE  
 Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	für Flachovalrohr	Höhe	Schaftmaß	Schaftlänge	Lamellenmaß	Winkel	Farbe	VE*	MM**
	A x B	H	d x b	L	d1 x b1	W			
063830150001000	30x15	6,0	24,0x9,0	25,0	27,7x12,4	0-20°	schwarz	2000	-
063830150002000	30x15	6,0	24,0x9,0	25,0	27,7x12,4	0-20°	grau	2000	1500
063838200001000	38x20	8,0	32,0x14,0	25,0	35,7x17,4	0-20°	schwarz	1000	2000
063838200002000	38x20	8,0	32,0x14,0	25,0	35,7x17,4	0-20°	grau	1000	2000
063840200001000	40x20	8,0	34,0x14,0	25,0	37,7x17,4	0-20°	schwarz	1000	-
063840200002000	40x20	8,0	34,0x14,0	25,0	37,7x17,4	0-20°	grau	1000	2000
063840200003000	40x20	8,0	34,0x14,0	25,0	37,7x17,4	0-20°	weiß	1000	2000
063848200001000	48x20	8,0	42,0x14,0	25,0	45,7x17,4	0-20°	schwarz	500	1500
064830150001000	30x15 mit Filz	9,0	24,0x9,0	25,0	27,7x12,4	0-20°	schwarz	500	-
064838200001000	38x20 mit Filz	11,0	32,0x14,0	25,0	35,7x17,4	0-20°	schwarz	1000	2000
064840200001000	40x20 mit Filz	11,0	34,0x14,0	25,0	37,7x17,4	0-20°	schwarz	100	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

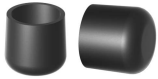
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

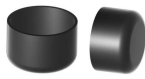
## 2

## Kappen

für Rund-, Rechteck-, Quadrat-, Oval-, Ellipsenrohre und Drähte.

**A**

Seite: 71

**A-PVC**

Seite: 73

**AS-PVC**

Seite: 74

**UD**

Seite: 75

**FOF**

Seite: 76

**FOK**

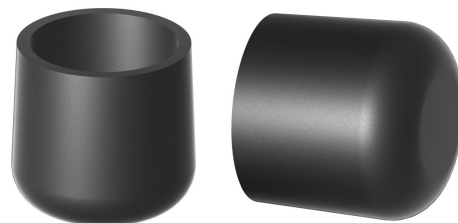
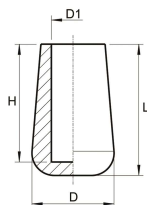
Seite: 77

**U**

Seite: 78

## Kappen für runde Rohre

Anwendung: für Rundrohre  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz, weiß



Best.-Nr.	Artikel	Kopf-Ø	Innen-Ø	Länge	Höhe	Farbe	VE*	MM**
		D	D1	L	H			
050000030001000	A 3	5,5	2,9	8,8	7,9	schwarz	10000	-
050000030003000	A 3	5,5	2,9	8,8	7,9	weiß	10000	10000
050000040001001	A 4	5,5	3,9	8,8	8,0	schwarz	1000	25000
050000040003001	A 4	5,5	3,9	8,8	8,0	weiß	1000	25000
050000050001000	A 5	7,5	5,0	8,0	6,7	schwarz	10000	-
050000050003000	A 5	7,5	5,0	8,0	6,7	weiß	10000	10000
050000060001001	A 6	7,5	5,9	12,0	9,5	schwarz	1000	-
050000060003000	A 6	7,5	5,9	12,0	9,5	weiß	20000	20000
050006500001000	A 6,5	9,1	6,4	10,7	8,0	schwarz	10000	10000
050006500003000	A 6,5	9,1	6,4	10,7	8,0	weiß	10000	10000
050000070001000	A 7	9,1	6,9	10,7	8,0	schwarz	10000	-
050000070003000	A 7	9,1	6,9	10,7	8,0	weiß	10000	10000
050000080001000	A 8	11,5	7,9	13,0	11,4	schwarz	10000	-
050000080003000	A 8	11,5	7,9	13,0	11,4	weiß	10000	10000
050000100001000	A 10	13,4	9,7	14,6	12,1	schwarz	5000	-
050000100003000	A 10	13,4	9,7	14,6	12,1	weiß	10000	10000
050000110001000	A 11	15,5	10,9	16,0	13,2	schwarz	10000	-
050000110003000	A 11	15,5	10,9	16,0	13,2	weiß	10000	10000
050000120001000	A 12	15,5	11,9	16,2	12,9	schwarz	10000	-
050000120003000	A 12	15,5	11,9	16,2	12,9	weiß	10000	10000
050000130001000	A 13	16,5	12,9	18,0	14,0	schwarz	10000	-
050000130003000	A 13	16,5	12,9	18,0	14,0	weiß	10000	10000
050000140003000	A 14	17,0	13,7	16,0	13,2	weiß	5000	5000
050000140001000	A 14	17,0	13,7	16,0	13,2	schwarz	5000	-
050000160003000	A 16	19,7	15,9	21,2	17,0	weiß	5000	5000
050000160001000	A 16	19,7	15,9	21,2	17,0	schwarz	5000	-
050001180001000	A 18	22,0	17,5	26,1	24,4	schwarz	2500	2500
050000190001000	A 19	22,3	18,8	23,2	9,2	schwarz	5000	-
050000190003000	A 19	22,3	18,8	23,2	9,2	weiß	5000	15000
050000200003000	A 20	24,2	19,8	23,3	18,9	weiß	5000	-
050000200001000	A 20	24,2	19,8	23,3	18,9	schwarz	5000	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

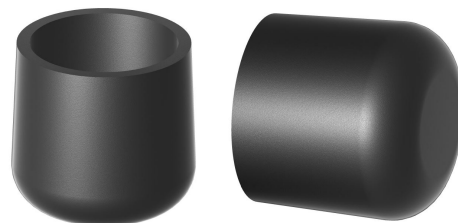
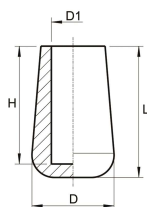
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Kappen für runde Rohre

Anwendung: für Rundrohre  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz, weiß



Best.-Nr.	Artikel	Kopf-Ø	Innen-Ø	Länge	Höhe	Farbe	VE*	MM**
		D	D1	L	H			
050000210001000	A 21	26,4	21,0	27,1	21,4	schwarz	3000	-
050000210003000	A 21	26,4	21,0	27,1	21,4	weiß	3000	3000
050000220001000	A 22	25,4	21,6	24,1	20,1	schwarz	3000	-
050000240001000	A 24	28,4	23,7	27,5	21,1	schwarz	3000	-
050000220003000	A 22	25,4	21,6	24,1	20,1	weiß	3000	6000
050000250003000	A 25	28,1	24,9	30,6	24,8	weiß	2000	4000
050000250001000	A 25	28,1	24,9	30,6	24,8	schwarz	2000	-
050000270001000	A 27	32,8	25,8-26,5	30,6	25,4	schwarz	1000	-
050000270003000	A 27	32,8	25,8-26,5	30,6	25,4	weiß	1000	1000
050000280001000	A 28	32,8	27,5	28,8	23,9	schwarz	1000	-
050000280003000	A 28	32,8	27,5	28,8	23,9	weiß	1000	3000
050000300001000	A 30	33,8	29,5	29,2	24,2	schwarz	1000	-
050000300003000	A 30	33,8	29,5	29,2	24,2	weiß	1000	3000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

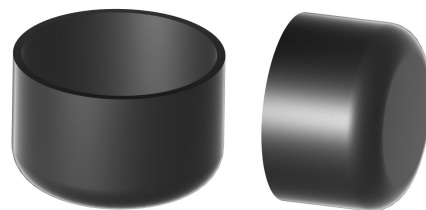
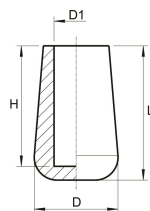
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Kappen für runde Rohre

Anwendung: für Rundrohre  
Material: PVC  
Standard-Farben: schwarz

A-PVC



Best.-Nr.	Artikel	Kopf-Ø	Innen-Ø	Länge	Höhe	Farbe	VE*	MM**
		D	D1	L	H			
052000300001000	A/PVC 30	34,0	29,8	31,1	25,0	schwarz	900	900
052000320001000	A/PVC 32	36,0	31,8	30,8	25,5	schwarz	800	800
052000340001000	A/PVC 34	38,0	33,8	31,5	24,7	schwarz	700	700
052000350001000	A/PVC 35	39,0	35,0	31,2	25,0	schwarz	700	700
052000380001000	A/PVC 38	42,5	37,9	33,0	24,0	schwarz	550	550
052000400001000	A/PVC 40	44,5	39,9	32,0	26,5	schwarz	500	500
052000420001000	A/PVC 42	46,0	41,8	33,0	24,0	schwarz	500	500
052000430001000	A/PVC 43	47,0	42,8	32,3	26,2	schwarz	500	500
052000450001000	A/PVC 45	49,0	44,4	33,7	25,4	schwarz	450	450
052000480001000	A/PVC 48	52,5	47,9	32,8	24,8	schwarz	400	400
052000490001000	A/PVC 49	53,0	48,4	33,8	27,4	schwarz	400	400
052000540001000	A/PVC 54	57,5	53,1	34,3	25,5	schwarz	350	350
052000590001000	A/PVC 59	64,0	58,8	37,0	26,8	schwarz	250	250
052000630001000	A/PVC 63	68,0	63,0	37,5	27,5	schwarz	225	225
052000690001000	A/PVC 69	73,5	68,5	37,5	27,5	schwarz	200	200
052000750001000	A/PVC 75	80,0	74,6	40,5	28,0	schwarz	150	150
052000900001000	A/PVC 90	96,0	89,6	44,0	31,0	schwarz	100	100

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

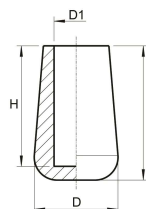
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Kappen für runde Rohre

Anwendung: für Rundrohre  
Material: PVC  
Standard-Farben: schwarz

AS-PVC



Best.-Nr.	Artikel	Kopf-Ø	Innen-Ø	Länge	Höhe	Farbe	VE*	MM**
		D	D1	L	H			
052100020001000	AS/PVC 2,8	8,3	2,8	12,4	9,5	schwarz	1000	5000
052100030001000	AS/PVC 3,5	8,3	3,4	12,4	9,8	schwarz	1000	5000
052100040001000	AS/PVC 4,0	9,2	3,9	13,0	9,8	schwarz	1000	10000
052100050001000	AS/PVC 4,8	11,0	4,8	14,0	10,8	schwarz	1000	5000
052100060001000	AS/PVC 5,8	11,1	5,7	14,3	12,2	schwarz	1000	5000
052100080001000	AS/PVC 8,0	13,3	8,0	17,8	15,0	schwarz	1000	1000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

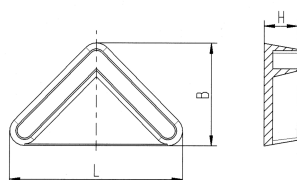
Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot



## Winkelfüße für Profile

Anwendung: Winkelfüße  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz


UD



Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

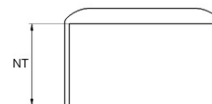
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

 Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Kappen für Ellipsenrohre

Anwendung: für Ellipsenrohre  
Zusatztext:  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz, weiß

FOF



Best.-Nr.	Rohraußen-Ø	Nutztiefe	Farbe	VE*	MM**
		NT			
063041160001000	41x16	23,5	schwarz	1500	1500
063041160003000	41x16	23,5	weiß	1500	15000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Kappen für ovale Rohre

Anwendung: für Ellipsenrohre  
Zusatztext: Testzusatztext  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz, weiß



Best.-Nr.	Ausführung	Rohrabmessung	Kopf	Höhe	Schaft	Aufstecktiefe	Farbe	VE*	MM**
			D x B	H	d x b	T			
064030150001000	F	30x15	32,0x19,0	23,0	28,3x15,0	20,5	schwarz	1000	-
064030150003000	F	30x15	32,0x19,0	23,0	28,3x15,0	20,5	weiß	1000	1000
064038200001000	G	38x20	41,0x23,3	24,0	37,5x19,0	19,0	schwarz	1000	-
064038200003000	G	38x20	41,0x23,3	24,0	37,5x19,0	19,0	weiß	1000	2000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

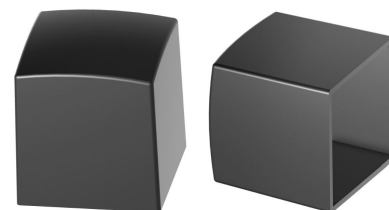
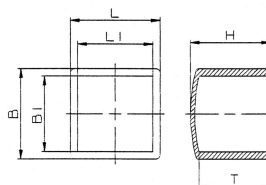
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Kappen für Vierkantrohre

Anwendung: für Rechteck- und Quadratrohre  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohrabmessung	Abmessung	Gesamthöhe	Aufstecktiefe	Innenmaß	Farbe	VE*	MM**
		L x B	H	T	L1 x B1			
089020200001000	20x20	24,2 x 24,2	26,5	24,0	20,7 x 20,7	schwarz	2000	-
089025250001000	25x25	29,8 x 29,8	26,9	23,6	25,1 x 25,1	schwarz	2000	-
089030300001000	30x30	33,5 x 33,5	32,4	27,9	29,6 x 29,6	schwarz	500	-
089040200001000	40x20	42,4 x 23,3	10,2	7,4	39,7 x 20,1	schwarz	2500	-
089040400001000	40x40	43,5 x 43,5	31,7	28,0	39,7 x 39,7	schwarz	500	-
089030150001000	30x15	32,1 x 17,9	24,4	22,3	29,3 x 14,6	schwarz	2500	-
089050500001000	50x50	53,3 x 53,5	31,7	27,5	49,9 x 49,7	schwarz	500	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## 3

## Abdeckungen

Abdeckungen für Bohrungen, Schrauben, Muttern und sonstige Einsatzzwecke

**LK**

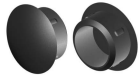
Seite: 80

**LKF**

Seite: 81

**AST**

Seite: 83

**B**

Seite: 84

**BST**

Seite: 90

**EST**

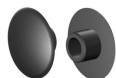
Seite: 91

**MAS**

Seite: 92

**UAK**

Seite: 93

**BI**

Seite: 94

**BK**

Seite: 96

**BKP**

Seite: 98

**BS 1**

Seite: 100

**BS 2**

Seite: 101

**BT**

Seite: 102

**BZK**

Seite: 103

**SKEC**

Seite: 104

## Rosetten

Anwendung: Rosetten  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Artikel	Außenmaß	Höhe	Ausstanzung	Farbe	VE*	MM**
097000020001/12	LK 2	Ø 50	9,0	Ø 12	schwarz	1000	1000
097000020001/16	LK 2	Ø 50	9,0	Ø 16	schwarz	1000	1000
097000020001/20	LK 2	Ø 50	9,0	Ø 20	schwarz	1000	1000
097000020001/22	LK 2	Ø 50	9,0	Ø 22	schwarz	1000	1000
097000040001/12	LK 4	Ø 45	10,0	Ø 12	schwarz	1000	1000
097000040001/15	LK 4	Ø 45	10,0	Ø 15	schwarz	1000	1000
097000040001/16	LK 4	Ø 45	10,0	Ø 16	schwarz	1000	1000
097000040001/17	LK 4	Ø 45	10,0	Ø 17	schwarz	1000	1000
097000040001/18	LK 4	Ø 45	10,0	Ø 18	schwarz	1000	1000
097000090001/30	LK 9	80 x 80	18,0	30 x 30	schwarz	500	1000
097000090001/40	LK 9	80 x 80	18,0	40 x 40	schwarz	500	1000
097000090001/45	LK 9	80 x 80	18,0	45 x 45	schwarz	500	1000
097000090001/50	LK 9	80 x 80	18,0	50 x 50	schwarz	500	1000
097000180001/34	LK 18	Ø 90	11,0	Ø 34	schwarz	500	1000
097000180001/40	LK 18	Ø 90	11,0	Ø 40	schwarz	1000	1000
097000180001/42	LK 18	Ø 90	11,0	Ø 42	schwarz	1000	1000
097000180001/43	LK 18	Ø 90	11,0	Ø 43	schwarz	1000	1000
097000180001/48	LK 18	Ø 90	11,0	Ø 48	schwarz	1000	1000
097000180001/50	LK 18	Ø 90	11,0	Ø 50	schwarz	1000	1000
097000180001/60	LK 18	Ø 90	11,0	Ø 60	schwarz	1000	1000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

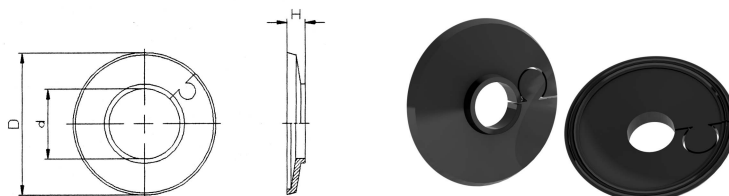
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Abdeckrosetten

Anwendung: Rosetten  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz, weiß

LKF



Best.-Nr.	Außen-Ø	Innen-Ø	Innen-Ø	Höhe	Farbe	VE*	MM**
	D	d	d in Zoll	H			
097200080001000	37,8	8,5	-	6,0	schwarz	50	800
097200080003000	37,8	8,5		6,0	weiß	50	800
097200100001000	38,7	10,5	1/8	6,0	schwarz	50	800
097200100003000	38,7	10,5	1/8	6,0	weiß	50	800
097200120001000	41,0	12,5		6,0	schwarz	50	800
097200120003000	41,0	12,5		6,0	weiß	50	800
097200140001000	42,5	14,5	1/4	7,0	schwarz	50	700
097200140003000	42,5	14,5	1/4	7,0	weiß	50	700
097200150001000	45,0	15,5		6,0	schwarz	50	700
097200150003000	45,0	15,5		6,0	weiß	50	700
097200160001000	50,0	16,5		7,0	schwarz	50	700
097200160003000	50,0	16,5		7,0	weiß	50	700
097200170001000	50,0	17,5	3/8	7,0	schwarz	50	700
097200170003000	50,0	17,5	3/8	7,0	weiß	50	700
097200180001000	50,0	18,5		7,0	schwarz	50	700
097200180003000	50,0	18,5		7,0	weiß	50	700
097200200001000	54,0	20,5		7,0	schwarz	50	700
097200200003000	54,0	20,5		7,0	weiß	50	700
097200210001000	55,0	21,5	1/2	7,0	schwarz	50	700
097200210003000	55,0	21,5	1/2	7,0	weiß	50	700
097200220001000	56,0	22,5		7,0	schwarz	50	700
097200220003000	56,0	22,5		7,0	weiß	50	700
097200240001000	61,0	24,5		7,0	schwarz	50	700
097200240003000	61,0	24,5		7,0	weiß	50	700
097200250001000	61,0	25,5		7,0	schwarz	50	700
097200250003000	61,0	25,5		7,0	weiß	50	700
097200270001000	63,0	27,5	3/4	7,0	schwarz	50	700
097200270003000	63,0	27,5	3/4	7,0	weiß	50	700
097200280001000	62,0	28,5		7,0	schwarz	50	700
097200280003000	62,0	28,5		7,0	weiß	50	700
097200300001000	61,0	30,5		8,5	schwarz	50	700

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

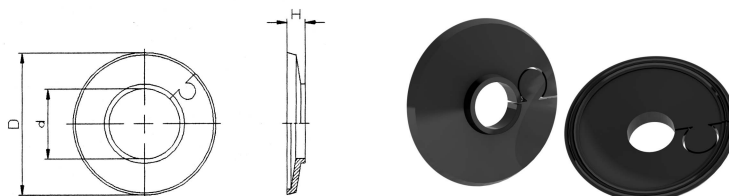
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Abdeckrosetten

Anwendung: Rosetten  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz, weiß

LKF



Best.-Nr.	Außen-Ø	Innen-Ø	Innen-Ø	Höhe	Farbe	VE*	MM**
	D	d	d in Zoll	H			
097200300003000	61,0	30,5		8,5	weiß	50	700
097200340001000	70,0	34,5	1	7,0	schwarz	50	700
097200340003000	70,0	34,5	1	7,0	weiß	50	700
097200420003000	76,5	42,5	1 1/4	7,0	weiß	25	700
097200420001000	76,5	42,5	1 1/4	7,0	schwarz	25	700
097200480001000	88,0	48,5	1 1/2	7,0	schwarz	25	300
097200480003000	88,0	48,5	1 1/2	7,0	weiß	25	300
097200600001000	99,5	60,5	2	7,0	schwarz	25	300
097200600003000	99,5	60,5	2	7,0	weiß	25	300

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

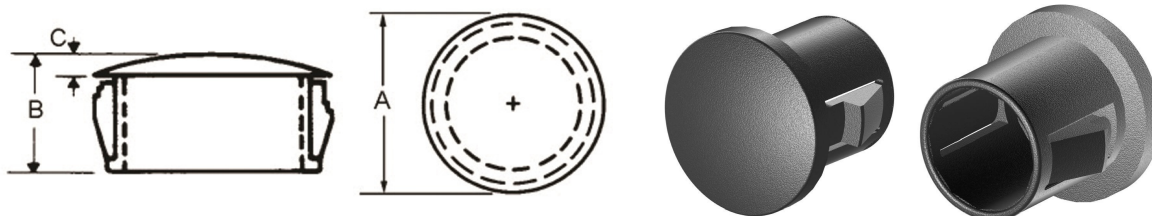
! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot



## Abdeckstopfen

AST

Anwendung: für Bohrungen  
Zusatztext: nicht entfernbar, UL und CSA zugelassen,  
Brennverhalten UL 94 V-2  
Material: PA-6.6  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Montageloch-Ø	Max. Wandstärke	Kopf-Ø	Gesamthöhe	Kopfhöhe	Farbe	VE*	MM**
			A	B	C			
H25900001000	4,7	1,6	6,4	5,9	1,1	schwarz	20000	-
056100120001000	17,4	3,2	19,8	10,3	1,6	schwarz	2200	2200
H26030001000	6,4	1,6	7,9	7,9	1,6	schwarz	5000	5000
H26130001000	7,9	1,6	9,5	7,9	1,6	schwarz	1000	-
H26170001000	9,5	3,2	11,9	10,3	1,6	schwarz	5000	-
H26330001000	11,1	3,2	13,5	10,3	1,6	schwarz	2000	-
H26430001000	12,7	3,2	14,7	10,3	1,6	schwarz	2000	-
H26530001000	14,3	3,2	16,7	10,3	1,6	schwarz	5000	-
H26630001000	15,9	3,2	18,2	10,3	1,6	schwarz	2000	-
H26730001000	17,4	3,2	19,8	10,3	1,6	schwarz	2000	-
H26830001000	19,1	3,2	23,4	10,3	1,6	schwarz	2000	-
H26930001000	20,6	3,2	25,1	10,3	1,6	schwarz	5000	-
H27030001000	22,2	3,2	25,8	11,5	1,6	schwarz	1000	-
H27130001000	25,4	3,2	30,6	11,5	1,6	schwarz	7000	-
H27230001000	28,0	3,2	30,9	11,5	1,6	schwarz	4000	-
H27330001000	30,1	3,2	33,3	11,5	1,6	schwarz	5000	-
H27400001000	31,8	3,2	34,9	11,5	1,6	schwarz	1000	-
H27530001000	34,9	3,2	38,1	11,5	1,6	schwarz	2500	-
H27630001000	38,1	3,2	42,4	11,5	1,6	schwarz	10000	-
H27730001000	44,5	3,2	48,4	11,5	1,6	schwarz	2500	-
H27830001000	50,8	3,2	55,1	12,2	2,3	schwarz	1000	-
H24110001000	57,2	6,4	61,5	19,1	2,8	schwarz	500	-
H27900001000	63,5	6,4	69,0	19,1	2,8	schwarz	450	-
H24550001000	76,2	6,4	80,5	19,1	2,8	schwarz	300	-
H24820001000	85,7	6,4	92,9	19,1	2,8	schwarz	100	-
H24640001000	88,9	6,4	92,9	19,1	2,8	schwarz	200	-
H24730001000	101,6	6,4	105,6	19,1	2,8	schwarz	100	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

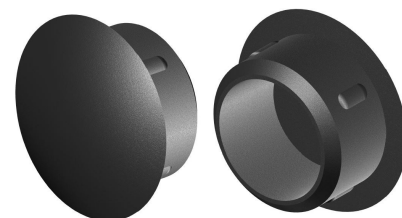
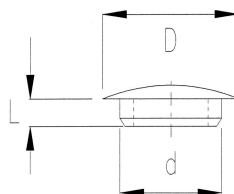
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Abdeckstopfen

Anwendung: für Bohrungen  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz, weiß

B



Best.-Nr.	Kopf-Ø	Schaft-Ø	Höhe	Farbe	VE*	MM**
	D	d	L			
054025100001000	10,0	2,5	5,0	schwarz	1000	5000
054025100003000	10,0	2,5	5,0	weiß	5000	5000
054025120001000	12,0	2,5	5,0	schwarz	1000	5000
054025120003000	12,0	2,5	5,0	weiß	1000	5000
054025150001000	15,0	2,5	5,0	schwarz	5000	5000
054025150003000	15,0	2,5	5,0	weiß	5000	5000
054028060001000	5,8	2,8	7,0	schwarz	1000	5000
054028060003000	5,8	2,8	7,0	weiß	1000	5000
054028110001000	11,0	2,8	4,8	schwarz	1000	5000
054028110003000	11,0	2,8	4,8	weiß	1000	5000
054030120001000	12,0	3,0	6,0	schwarz	1000	5000
054030120003000	12,0	3,0	6,0	weiß	1000	5000
054030150001000	15,0	3,0	6,0	schwarz	1000	5000
054030150003000	15,0	3,0	6,0	weiß	1000	5000
054030180001000	18,0	3,0	7,0	schwarz	5000	5000
054030180003000	18,0	3,0	7,0	weiß	5000	5000
054040060001000	6,4	4,0	5,3	schwarz	1000	5000
054040060003000	6,4	4,0	5,3	weiß	1000	5000
054040080001000	8,0	4,0	3,0	schwarz	1000	5000
054040080003000	8,0	4,0	3,0	weiß	1000	5000
054040100001000	10,0	4,0	5,3	schwarz	5000	5000
054040100003000	10,0	4,0	5,3	weiß	5000	5000
054040130001000	13,0	4,0	5,3	schwarz	5000	5000
054040130003000	13,0	4,0	5,3	weiß	5000	5000
054041080001000	8,0	4,1	7,0	schwarz	1000	5000
054041080003000	8,0	4,1	7,0	weiß	1000	5000
054050060001000	6,6	5,0	5,5	schwarz	1000	5000
054050060003000	6,6	5,0	5,5	weiß	1000	5000
054050080001000	8,0	5,0	5,0	schwarz	1000	5000
054050080003000	8,0	5,0	5,0	weiß	1000	5000
054050100001000	10,0	5,0	5,5	schwarz	1000	5000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

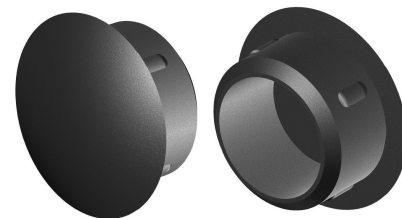
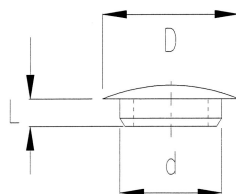
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Abdeckstopfen

Anwendung: für Bohrungen  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz, weiß

B



Best.-Nr.	Kopf-Ø	Schaft-Ø	Höhe	Farbe	VE*	MM**
	D	d	L			
054050100003000	10,0	5,0	5,5	weiß	1000	5000
054050130001000	13,0	5,0	5,5	schwarz	1000	5000
054050130003000	13,0	5,0	5,5	weiß	1000	5000
054050150001000	15,0	5,0	5,5	schwarz	1000	5000
054050150003000	15,0	5,0	5,5	weiß	1000	5000
054050200001000	20,0	5,0	7,5	schwarz	5000	5000
054050200003000	20,0	5,0	7,5	weiß	5000	5000
054051080001000	8,0	5,0	5,5	schwarz	1000	5000
054051080003000	8,0	5,0	5,5	weiß	1000	5000
054051130001000	13,0	5,0	4,0	schwarz	1000	5000
054051130003000	13,0	5,0	4,0	weiß	1000	5000
054052130001000	13,0	5,2	7,0	schwarz	1000	5000
054052130003000	13,0	5,2	7,0	weiß	1000	5000
054054080001000	8,0	5,4	7,4	schwarz	1000	5000
054054080003000	8,0	5,4	7,4	weiß	1000	5000
054054100001000	10,0	5,4	7,4	schwarz	1000	5000
054054100003000	10,0	5,4	7,4	weiß	1000	5000
054054130001000	13,0	5,4	7,4	schwarz	1000	5000
054054130003000	13,0	5,4	7,4	weiß	1000	5000
054054150001000	15,0	5,4	7,4	schwarz	1000	5000
054054150003000	15,0	5,4	7,4	weiß	1000	5000
054055080001000	8,0	5,5	5,8	schwarz	1000	5000
054055080003000	8,0	5,5	5,8	weiß	1000	5000
054055100001000	10,0	5,5	5,6	schwarz	1000	5000
054055100003000	10,0	5,5	5,6	weiß	1000	5000
054055120001000	12,0	5,5	5,6	schwarz	1000	5000
054055120003000	12,0	5,5	5,6	weiß	1000	5000
054060080001000	8,0	6,0	5,4	schwarz	1000	5000
054060080003000	8,0	6,0	5,4	weiß	1000	5000
054060100001000	10,0	6,0	5,4	schwarz	1000	5000
054060100003000	10,0	6,0	5,4	weiß	1000	5000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

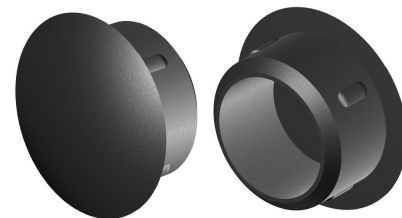
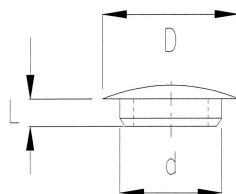
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Abdeckstopfen

Anwendung: für Bohrungen  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz, weiß

B



Best.-Nr.	Kopf-Ø	Schaft-Ø	Höhe	Farbe	VE*	MM**
	D	d	L			
054060130001000	13,0	6,0	5,4	schwarz	1000	5000
054060130003000	13,0	6,0	5,4	weiß	1000	5000
054060150001000	15,0	6,0	5,4	schwarz	1000	5000
054060150003000	15,0	6,0	5,4	weiß	1000	5000
054065150001000	15,0	6,6	7,0	schwarz	1000	5000
054065150003000	15,0	6,6	7,0	weiß	1000	5000
054066130001000	13,0	6,6	7,0	schwarz	1000	5000
054066130003000	13,0	6,6	7,0	weiß	1000	5000
054070100001000	10,0	7,0	6,5	schwarz	1000	5000
054070100003000	10,0	7,0	6,5	weiß	1000	5000
054070130001000	13,0	7,0	6,5	schwarz	1000	5000
054070130003000	13,0	7,0	6,5	weiß	1000	5000
054070150001000	15,0	7,0	6,5	schwarz	1000	5000
054070150003000	15,0	7,0	6,5	weiß	1000	5000
054070160001000	16,0	7,0	6,5	schwarz	1000	5000
054070160003000	16,0	7,0	6,5	weiß	1000	5000
054070200001000	20,0	7,0	7,5	schwarz	1000	5000
054070200003000	20,0	7,0	7,5	weiß	1000	5000
054071100001000	10,0	7,0	3,9	schwarz	1000	5000
054071100003000	10,0	7,0	3,9	weiß	1000	5000
054072100001000	10,0	7,2	2,0	schwarz	1000	5000
054072100003000	10,0	7,2	2,0	weiß	1000	5000
054079130001000	13,0	7,9	6,0	schwarz	1000	5000
054079130003000	13,0	7,9	6,0	weiß	1000	5000
054080100001000	10,0	8,0	6,3	schwarz	1000	5000
054080100003000	10,0	8,0	6,3	weiß	1000	5000
054080130001000	13,0	8,0	6,3	schwarz	1000	5000
054080130003000	13,0	8,0	6,3	weiß	1000	5000
054080150001000	15,0	8,0	6,3	schwarz	1000	5000
054080150003000	15,0	8,0	6,3	weiß	1000	5000
054080160001000	16,0	8,0	6,3	schwarz	5000	5000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

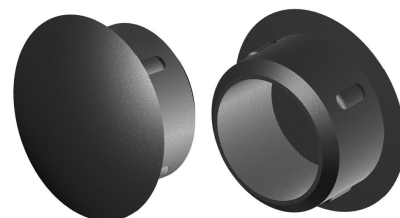
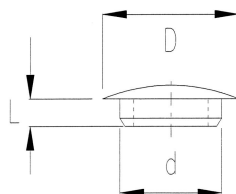
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Abdeckstopfen

Anwendung: für Bohrungen  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz, weiß

B



Best.-Nr.	Kopf-Ø	Schaft-Ø	Höhe	Farbe	VE*	MM**
	D	d	L			
054080160003000	16,0	8,0	6,3	weiß	5000	5000
054080170001000	17,0	8,0	6,3	schwarz	5000	5000
054080170003000	17,0	8,0	6,3	weiß	5000	5000
054085130001000	13,0	8,5	6,9	schwarz	1000	5000
054085130003000	13,0	8,5	6,9	weiß	1000	5000
054085150001000				schwarz	1000	5000
054085150003000	15,0	8,5	6,9	weiß	1000	5000
054085160001000	16,0	8,5	6,9	schwarz	1000	5000
054085160003000	16,0	8,5	6,9	weiß	1000	5000
054090120001000	12,0	9,0	6,4	schwarz	1000	5000
054090120003000	12,0	9,0	6,4	weiß	1000	5000
054090130001000	13,0	9,0	6,4	schwarz	1000	5000
054090130003000	13,0	9,0	6,4	weiß	1000	5000
054090150001000	15,0	9,0	6,4	schwarz	1000	5000
054090150003000	15,0	9,0	6,4	weiß	1000	5000
054090160001000	16,0	9,0	6,4	schwarz	5000	5000
054090160003000	16,0	9,0	6,4	weiß	1000	5000
054100120001000	12,0	10,0	6,7	schwarz	1000	5000
054100120003000	12,0	10,0	6,7	weiß	1000	5000
054100130001000	13,0	10,0	6,7	schwarz	1000	5000
054100130003000	13,0	10,0	6,7	weiß	1000	5000
054100150001000	15,0	10,0	6,7	schwarz	1000	5000
054100150003000	15,0	10,0	6,7	weiß	1000	5000
054100160001000	16,0	10,0	6,7	schwarz	1000	5000
054100160003000	16,0	10,0	6,7	weiß	1000	5000
054101130001000	13,0	10,0	3,0	schwarz	1000	5000
054101130003000	13,0	10,0	3,0	weiß	1000	5000
054105130001000	13,0	10,5	4,0	schwarz	1000	5000
054105130003000	13,0	10,5	4,0	weiß	1000	5000
054110130003000	13,0	11,0	5,0	weiß	1000	5000
054110130001000	13,0	11,0	5,0	schwarz	1000	5000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

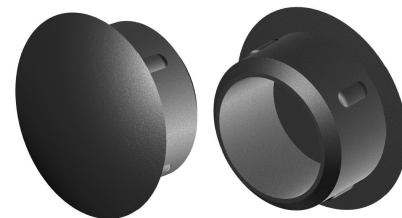
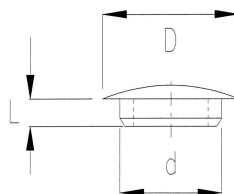
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Abdeckstopfen

Anwendung: für Bohrungen  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz, weiß

B



Best.-Nr.	Kopf-Ø	Schaft-Ø	Höhe	Farbe	VE*	MM**
	D	d	L			
054110150001000	15,0	11,0	5,0	schwarz	1000	5000
054110150003000	15,0	11,0	5,0	weiß	1000	5000
054110160001000	16,0	11,0	5,0	schwarz	1000	5000
054110160003000	16,0	11,0	5,0	weiß	1000	5000
054120150001000	15,0	12,0	8,4	schwarz	1000	5000
054120150003000	15,0	12,0	8,4	weiß	5000	5000
054120180001000	18,0	12,0	8,4	schwarz	1000	5000
054120180003000	18,0	12,0	8,4	weiß	1000	5000
054121150001000	15,0	12,0	11,6	schwarz	1000	5000
054121150003000	15,0	12,0	11,6	weiß	1000	5000
054130160001000	16,0	13,0	8,5	schwarz	1000	5000
054130160003000	16,0	13,0	8,5	weiß	5000	5000
054130170001000	17,0	13,0	8,5	schwarz	1000	5000
054130170003000	17,0	13,0	8,5	weiß	1000	5000
054140180001000	18,0	14,0	7,0	schwarz	1000	5000
054140180003000	18,0	14,0	7,0	weiß	1000	5000
054150170001000	17,0	15,0	9,0	schwarz	1000	5000
054150170003000	17,0	15,0	9,0	weiß	1000	5000
054150180001000	18,0	15,0	1,4	schwarz	1000	5000
054150180003000	18,0	15,0	1,4	weiß	1000	5000
054150190001000	19,0	15,0	9,0	schwarz	1000	5000
054150190003000	19,0	15,0	9,0	weiß	1000	5000
054150200001000	20,0	15,0	4,0	schwarz	1000	5000
054150200003000	20,0	15,0	4,0	weiß	1000	5000
054151170001000	17,0	15,0	3,0	schwarz	1000	5000
054151170003000	17,0	15,0	3,0	weiß	1000	5000
054151190001000	19,0	15,0	3,0	schwarz	1000	5000
054151190003000	19,0	15,0	3,0	weiß	1000	5000
054151200001000	20,0	15,0	3,0	schwarz	1000	5000
054151200003000	20,0	15,0	3,0	weiß	1000	5000
054155190001000	19,0	15,5	4,5	schwarz	1000	5000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

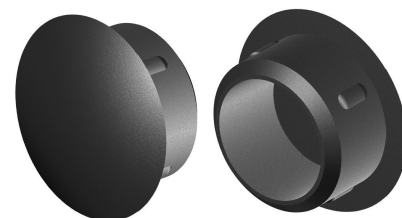
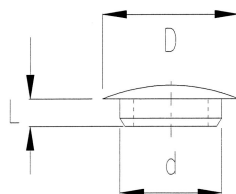
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Abdeckstopfen

Anwendung: für Bohrungen  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz, weiß

B



Best.-Nr.	Kopf-Ø	Schaft-Ø	Höhe	Farbe	VE*	MM**
	D	d	L			
054155190003000	19,0	15,5	4,5	weiß	1000	5000
054170240001000	24,5	17,0	6,0	schwarz	1000	5000
054170240003000	24,5	17,0	6,0	weiß	1000	5000
054183280001000	28,0	18,3	6,0	schwarz	1000	5000
054183280003000	28,0	18,3	6,0	weiß	1000	5000
054200230001000	23,0	20,0	10,0	schwarz	1000	5000
054200230003000	23,0	20,0	10,0	weiß	1000	5000
054201230001000	23,0	20,0	3,0	schwarz	1000	5000
054201230003000	23,0	20,0	3,0	weiß	1000	5000
054204280003000	28,0	20,4	4,8	weiß	1000	5000
054208280001000	28,0	20,8	4,8	schwarz	5000	5000
054208280003000	28,0	20,8	4,8	weiß	5000	5000
054250300001000	30,0	25,0	5,0	schwarz	5000	5000
054250300003000	30,0	25,0	5,0	weiß	5000	5000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

**Blindstopfen (wieder lösbar)****BST**

Anwendung: für Bohrungen  
 Zusatztext: entfernbar, wiederverwendbar,  
 flacher, matter Kopf, UL und CSA  
 zugelassen, Brennverhalten UL 94 V-2  
 Material: PA-6.6  
 Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Montageloch-Ø	Kopf-Ø A	Gesamthöhe B	Kopfhöhe C	Farbe	VE*	MM**
H30530001000	6,4	10,7	8,3	1,6	schwarz	5000	-
056100080001000	12,4	14,7	10,2	1,5	schwarz	1000	4000
056100090001000	34,2	38,1	11,7	1,8	schwarz	200	800
H30560001000	7,9	14,6	10,3	1,6	schwarz	8000	-
H30590001000	9,5	14,7	10,3	1,6	schwarz	1000	-
H30620001000	11,1	15,5	10,3	1,6	schwarz	1000	1000
H30680001000	14,3	18,6	10,3	1,6	schwarz	2000	-
H30710001000	15,9	20,2	10,3	1,6	schwarz	500	-
H30740001000	17,4	22,6	10,3	1,6	schwarz	2000	-
H30770001000	19,1	24,6	10,3	1,6	schwarz	7500	-
H30800001000	20,6	26,2	10,3	1,6	schwarz	500	-
H30830001000	22,2	27,4	10,3	1,6	schwarz	2000	-
H30860001000	25,4	30,9	10,3	1,6	schwarz	1000	-
H30890001000	27,8	32,9	10,3	1,6	schwarz	1000	-
H30920001000	30,1	35,7	10,3	1,6	schwarz	5000	-
H30950001000	31,8	36,9	10,3	1,6	schwarz	5000	-
H30980001000	34,9	40,1	11,5	1,6	schwarz	1500	-
H31240001000	38,1	43,6	11,5	1,6	schwarz	1000	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

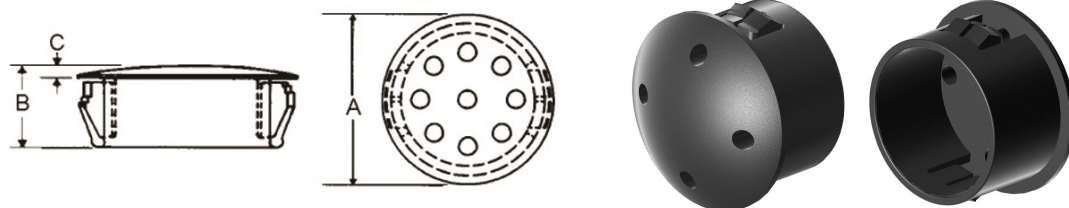
! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot



## Entlüftungsstopfen

EST

Anwendung: Entlüftungsstopfen  
Zusatztext: nicht entfernbar, UL und CSA zugelassen,  
Brennverhalten UL 94 V-2  
Material: PA-6.6  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Montageloch-Ø	Max. Wandstärke	Anzahl Löcher	Luftloch-Ø	Kopf-Ø	Gesamthöhe	Kopfhöhe	Farbe	VE*	MM**
					A	B	C			
H26370001000	12,7	3,2	4	2,4	14,7	10,3	1,6	schwarz	12000	12000
H26570001000	15,8	3,2	5	2,4	18,7	10,3	1,6	schwarz	500	500
H26770001000	19,0	3,2	8	2,4	23,0	10,3	1,6	schwarz	8500	8500
H26970001000	22,2	3,2	9	2,4	25,8	11,5	1,6	schwarz	1000	1000
H27070001000	25,4	3,2	9	3,2	30,6	11,5	1,6	schwarz	2000	2000
H27430001000	31,8	3,2	10	3,2	34,9	11,5	1,6	schwarz	500	500
H27560001000	34,9	3,2	11	3,2	38,1	11,5	1,6	schwarz	100	100
H27660001000	38,1	3,2	13	3,2	42,4	11,5	1,6	schwarz	100	100
H27760001000	44,5	3,2	13	3,2	48,4	11,5	1,6	schwarz	100	100
H27860001000	50,8	3,2	19	3,2	54,4	11,9	2,0	schwarz	200	200

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

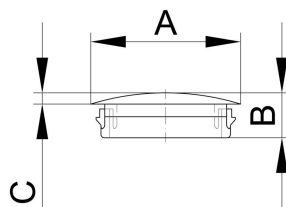
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Miniatur-Abdeckstopfen

Anwendung: für Bohrungen  
Zusatztext: nicht entfernbar, UL und CSA zugelassen,  
Brennverhalten UL 94 V-2  
Material: PA-6.6  
Standard-Farben: schwarz

MAS



Best.-Nr.	Montageloch-Ø	Max. Wandstärke	Kopf-Ø A	Gesamthöhe B	Kopfhöhe C	Farbe	VE*	MM**
H16540001000	5,5	1,6	7,1	6,4	1,6	schwarz	2000	-
H16600001000	7,1	1,6	8,7	6,4	1,6	schwarz	10000	-
H16780001000	7,9	1,6	9,5	6,4	1,6	schwarz	10000	-
H16630001000	8,7	1,6	10,3	6,4	1,6	schwarz	1000	-
H16660001000	10,3	1,6	11,9	6,4	1,6	schwarz	2000	-
H16690001000	11,9	1,6	13,5	6,4	1,6	schwarz	12000	-
H16720001000	13,5	1,6	15,1	6,4	1,6	schwarz	10000	-
H16750001000	15,1	1,6	17,5	6,4	1,6	schwarz	15000	-
H16900001000	15,9	1,6	18,3	6,4	1,6	schwarz	2000	-
H16930001000	19,0	1,6	21,4	6,4	1,6	schwarz	10000	-
H16960001000	19,8	1,6	22,6	6,4	1,6	schwarz	2000	-
H16990001000	22,2	1,6	24,6	6,4	1,6	schwarz	5000	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

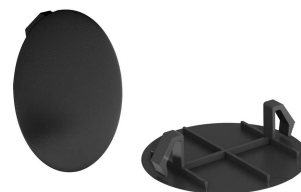
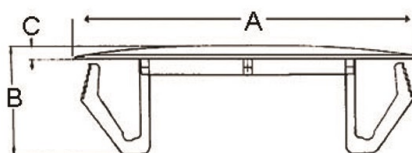
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Universal-Abdeckkappen

Anwendung: für Bohrungen  
Material: POM  
Standard-Farben: schwarz

UAK



Best.-Nr.	Montageloch-Ø	Max. Wandstärke	Kopf-Ø A	Gesamthöhe B	Kopfhöhe C	Farbe	VE*	MM**
H3916890001000	9,5-11,0	0,8-3,2	16,0	12,6	1,6	schwarz	5000	5000
H3916970001000	12,7-14,3	0,8-3,2	18,5	12,0	1,6	schwarz	5000	5000
H3916700001000	18,4-20,6	0,8-3,2	25,0	12,0	1,6	schwarz	2000	2000
H3915730001000	35,0-38,0	0,8-3,2	43,0	13,2	1,6	schwarz	3000	3000
H3915810001000	45,0-47,5	0,8-3,2	52,0	13,2	1,6	schwarz	1000	1000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

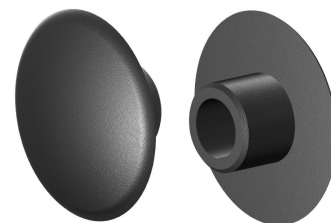
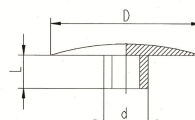
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Kappen für Innensechskant

Anwendung: für Schrauben und Muttern  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz, weiß

BI



Best.-Nr.	Ausführung	Kopf-Ø D	Schaft-Ø d	SW	Schaftlänge L	Farbe	VE*	MM**
054531220001000	G	12,0	3,1	3,0	2,2	schwarz	1000	5000
054531220003000	G	12,0	3,1	3,0	2,2	weiß	1000	5000
054531230001000	G	12,0	3,1	3,0	2,0	schwarz	1000	5000
054531230003000	G	12,0	3,1	3,0	2,0	weiß	1000	5000
054532090001000	G	9,0	3,2	3,0	2,2	schwarz	1000	5000
054532090003000	G	9,0	3,2	3,0	2,2	weiß	1000	5000
054541020001000	F	10,0	4,2	4,0	2,9	schwarz	1000	5000
054541020003000	F	10,0	4,2	4,0	2,9	weiß	1000	5000
054542100001000	F	10,0	4,2	4,0	3,0	schwarz	1000	5000
054542100003000	F	10,0	4,2	4,0	3,0	weiß	1000	5000
054541330001000	G	13,0	4,2	4,0	2,9	schwarz	1000	5000
054541330003000	G	13,0	4,2	4,0	2,9	weiß	1000	5000
054542130001000	G	13,0	4,2	4,0	3,0	schwarz	1000	5000
054542130003000	G	13,0	4,2	4,0	3,0	weiß	1000	5000
054541420001000	G	14,5	4,2	4,0	2,4	schwarz	1000	5000
054541420003000	G	14,5	4,2	4,0	2,4	weiß	1000	5000
054543140001000	G	14,5	4,2	4,0	3,0	schwarz	1000	5000
054543140003000	G	14,5	4,2	4,0	3,0	weiß	1000	5000
054541820001000	F	18,0	4,2	4,0	2,9	schwarz	5000	5000
054541820003000	F	18,0	4,2	4,0	2,9	weiß	5000	5000
054541850001000	F	18,0	4,4	4,0	5,0	schwarz	5000	5000
054541850003000	F	18,0	4,4	4,0	5,0	weiß	5000	5000
054542180001000	F	18,0	4,2	4,0	2,9	schwarz	5000	5000
054542180003000	F	18,0	4,2	4,0	2,9	weiß	5000	5000
054543180001000	G	18,0	4,2	4,0	5,0	schwarz	5000	5000
054543180003000	G	18,0	4,2	4,0	5,0	weiß	5000	5000
054541860001000	F	18,0	4,3	4,0	3,5	schwarz	5000	5000
054541860003000	F	18,0	4,3	4,0	3,5	weiß	5000	5000
054541320001000	G	12,5	4,4	4,0	2,0	schwarz	5000	5000
054541520001000	G	14,5	4,4	4,0	2,4	schwarz	5000	5000
054541520003000	G	14,5	4,4	4,0	2,4	weiß	5000	5000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

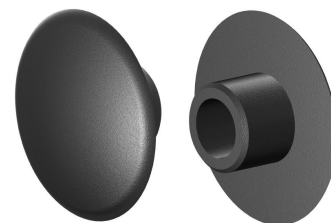
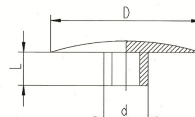
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Kappen für Innensechskant

Anwendung: für Schrauben und Muttern  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz, weiß

BI



Best.-Nr.	Ausführung	Kopf-Ø D	Schaft-Ø d	SW	Schaftlänge L	Farbe	VE*	MM**
054544140001000	G	14,5	4,4	4,0	3,0	schwarz	5000	5000
054544140003000	G	14,5	4,4	4,0	3,0	weiß	5000	5000
054541870001000	F	18,0	4,4	4,0	5,5	schwarz	5000	5000
054541870003000	F	18,0	4,4	4,0	5,5	weiß	5000	5000
054551020003000	G	10,0	5,3	5,0	2,7	weiß	1000	5000
054553100001000	G	10,0	5,3	5,0	2,6	schwarz	1000	5000
054553100003000	G	10,0	5,3	5,0	2,6	weiß	1000	5000
054551120001000	G	11,5	5,3	5,0	2,7	schwarz	1000	5000
054551120003000	G	11,5	5,3	5,0	2,7	weiß	1000	5000
054553110001000	G	11,5	5,3	5,0	2,6	schwarz	5000	5000
054553110003000	G	11,5	5,3	5,0	2,6	weiß	5000	5000
054551840001000	F	18,0	5,3	5,0	4,0	schwarz	1000	5000
054551840003000	F	18,0	5,3	5,0	4,0	weiß	1000	5000
054561230001000	G	12,0	6,2	6,0	3,5	schwarz	5000	5000
054561230003000	G	12,0	6,2	6,0	3,5	weiß	5000	5000
054561530001000	G	15,0	6,2	6,0	3,5	schwarz	5000	5000
054561530003000	G	15,0	6,2	6,0	3,5	weiß	5000	5000
054561860001000	G	18,0	6,2	6,0	6,5	schwarz	5000	5000
054561860003000	G	18,0	6,2	6,0	6,5	weiß	5000	5000
054581530001000	G	15,0	8,2	8,0	3,5	schwarz	5000	5000
054581530003000	G	15,0	8,2	8,0	3,5	weiß	5000	5000
054581830001000	G	18,0	8,2	8,0	3,5	schwarz	5000	5000
054581830003000	G	18,0	8,2	8,0	3,5	weiß	5000	5000
054582160001000	G	21,0	8,2	8,0	3,5	schwarz	5000	5000
054582160003000	G	21,0	8,2	8,0	3,5	weiß	5000	5000
054510150001000	G	15,0	10,5	10,0	3,5	schwarz	5000	5000
054510150003000	G	15,0	10,5	10,0	3,5	weiß	5000	5000
054510180001000	G	18,0	10,5	10,0	3,5	schwarz	5000	5000
054510180003000	G	18,0	10,5	10,0	3,5	weiß	5000	5000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

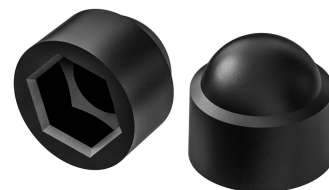
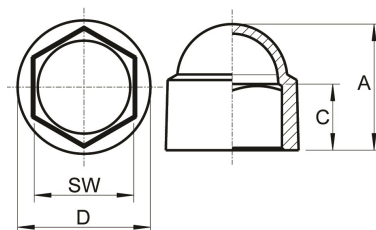
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Sechskant-Schutzkappen

BK

Anwendung: für Schrauben und Muttern  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz, weiß, grau



Best-Nr.	Gewinde	Gesamthöhe A	Sechskanttiefe C	SW	Außen-Ø D	Farbe	VE*	MM**
089900040001000	M 4	9,4	6,3	7,0	10,7	schwarz	10000	10000
089900040002000	M 4	9,4	6,3	7,0	10,7	grau	10000	10000
089900040003000	M 4	9,4	6,3	7,0	10,7	weiß	10000	10000
089900050001000	M 5	9,5	5,9	8,0	10,6	schwarz	10000	-
089900050002000	M 5	9,5	5,9	8,0	10,6	grau	10000	10000
089900050003000	M 5	9,5	5,9	8,0	10,6	weiß	10000	10000
089900060001000	M 6	12,5	5,7	9,8	12,8	schwarz	10000	-
089900060002000	M 6	12,5	5,7	9,8	12,8	grau	10000	-
089900060003000	M 6	12,5	5,7	9,8	12,8	weiß	10000	-
089900080001000	M 8	16,5	8,4	13,0	16,6	schwarz	10000	-
089900080002000	M 8	16,5	8,4	13,0	16,6	grau	10000	-
089900080003000	M 8	16,5	8,4	13,0	16,6	weiß	10000	-
089900090001000	M10	19,5		16,0		schwarz	100	-
089900100001000	M 10	18,8	9,4	16,7	20,9	schwarz	5000	-
089900100002000	M 10	18,8	9,4	16,7	20,9	grau	5000	-
089900100003000	M 10	18,8	9,4	16,7	20,9	weiß	5000	-
089900120001000	M 12	21,2	11,8	18,8	24	schwarz	5000	-
089900120002000	M 12	21,2	11,8	18,8	24	grau	5000	-
089900120003000	M 12	21,2	11,8	18,8	24	weiß	5000	-
089900140001000	M 14	26,7	14,0	21,0	27,1	schwarz	2500	2500
089900140002000	M 14	26,7	14,0	21,0	27,1	grau	2500	2500
089900140003000	M 14	26,7	14,0	21,0	27,1	weiß	2500	2500
089900160001000	M 16	26,9	13,7	23,9	29,4	schwarz	3000	-
089900160002000	M 16	26,9	13,7	23,9	29,4	grau	3000	3000
089900160003000	M 16	26,9	13,7	23,9	29,4	weiß	3000	3000
089900180001000	M 18	30,3	17,4	26,5	33,3	schwarz	100	-
089900180002000	M 18	30,3	17,4	26,5	33,3	grau	100	-
089900200001000	M 20	36,2	19,2	29,0	37,6	schwarz	1000	2000
089900200002000	M 20	36,2	19,2	29,0	37,6	grau	1000	2000
089900200003000	M 20	36,2	19,2	29,0	37,6	weiß	1000	2000
089900220001000	M 22	36,0	20,0	31,3	38,9	schwarz	100	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

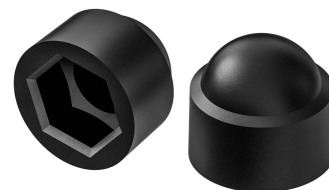
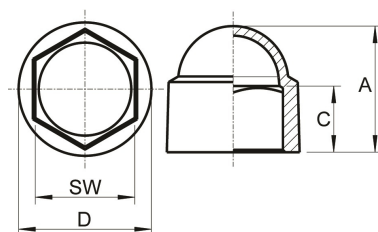
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Sechskant-Schutzkappen

Anwendung: für Schrauben und Muttern  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz, weiß, grau

BK



Best-Nr.	Gewinde	Gesamthöhe	Sechskanttiefe	SW	Außen-Ø	Farbe	VE*	MM**
		A	C		D			
089900220002000	M 22	36,0	20,0	31,3	38,9	grau	100	-
089900240001000	M 24	39,3	20,2	36,0	43,9	schwarz	100	-
089900270001000	M 27	46,5	24,1	42,0	50,0	schwarz	50	-
089900300001000	M 30	52,6	26,8	45,8	56,3	schwarz	250	750
089900330001000	M 33	56,2	28,3	48,7	59,5	schwarz	25	-
089900360001000	M 36	64,0	32,0	54,1	66,5	schwarz	250	-
089900390001000	M 39	61,0	34,6	59,5	72,0	schwarz	25	-
089900420001000	M 42	63,1	36,6	64,0	76,6	schwarz	25	-
089900450001000	M 45	88,4	34,5	68,4	84,0	schwarz	25	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

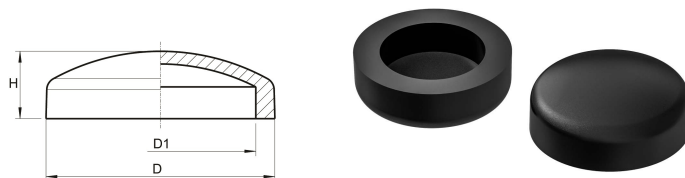
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Plattkopfkappen

BKP

Anwendung: für Schrauben und Muttern  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz, weiß



Best.-Nr.	Außen-Ø	Innen-Ø	Höhe	Farbe	VE*	MM**
	D	D1	H			
050560090001000	9,0	6,0	3,5	schwarz	1000	5000
050560090003000	9,0	6,0	3,5	weiß	1000	5000
050570090001000	9,2	7,0	4,0	schwarz	1000	5000
050570090003000	9,2	7,0	4,0	weiß	1000	5000
050560100001000	10,0	6,0	4,0	schwarz	1000	5000
050560100003000	10,0	6,0	4,0	weiß	1000	5000
050570100001000	10,5	7,0	5,0	schwarz	1000	5000
050570100003000	10,5	7,0	5,0	weiß	1000	5000
050570120001000	12,0	7,0	4,2	schwarz	1000	5000
050570120003000	12,0	7,0	4,2	weiß	1000	5000
050580120001000	12,0	8,2	2,5	schwarz	1000	5000
050580120003000	12,0	8,2	2,5	weiß	1000	5000
050590120001000	12,0	9,0	2,5	schwarz	1000	5000
050590120003000	12,0	9,0	2,5	weiß	1000	5000
050590130001000	12,0	9,0	5,0	schwarz	1000	5000
050590130003000	12,0	9,0	5,0	weiß	1000	5000
050590140001000	14,0	9,0	4,7	schwarz	1000	5000
050590140003000	14,0	9,0	4,7	weiß	1000	5000
050510140001000	14,0	10,5	3,8	schwarz	5000	5000
050510140003000	14,0	10,5	3,8	weiß	5000	5000
050511140001000	14,0	11,0	3,8	schwarz	5000	5000
050511140003000	14,0	11,0	3,8	weiß	1000	5000
050511150001000	15,0	11,5	4,0	schwarz	1000	5000
050511150003000	15,0	11,5	4,0	weiß	5000	5000
050512160001000	16,0	12,0	5,0	schwarz	1000	5000
050512160003000	16,0	12,0	5,0	weiß	1000	5000
050515160001000	16,5	15,0	6,7	schwarz	1000	5000
050515160003000	16,5	15,0	6,7	weiß	1000	5000
050511170001000	17,0	11,6	4,0	schwarz	1000	5000
050511170003000	17,0	11,6	4,0	weiß	1000	5000
050512170001000	17,0	12,0	3,6	schwarz	1000	5000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

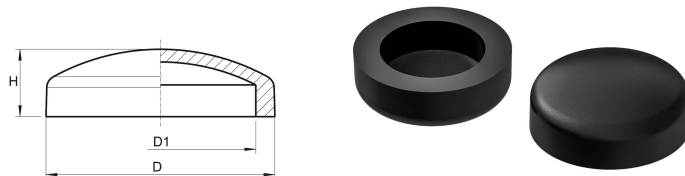
! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot



## Plattkopfkappen

Anwendung: für Schrauben und Muttern  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz, weiß

BKP



Best.-Nr.	Außen-Ø	Innen-Ø	Höhe	Farbe	VE*	MM**
	D	D1	H			
050512170003000	17,0	12,0	3,6	weiß	1000	5000
050515180001000	18,0	15,0	5,3	schwarz	1000	5000
050515180003000	18,0	15,0	5,3	weiß	1000	5000
050515190001000	19,0	15,0	5,7	schwarz	1000	5000
050515190003000	19,0	15,0	5,7	weiß	1000	5000
050522250001000	25,0	22,0	10,0	schwarz	1000	5000
050522250003000	25,0	22,0	10,0	weiß	1000	5000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

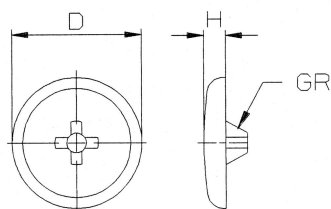
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Spankappen für Pozidrive-Kreuzschlitz

BS 1

Anwendung: für Schrauben und Muttern  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz, weiß



Best.-Nr.	Kopf-Ø	Höhe	Für Pozidrive	Farbe	VE*	MM**
	D	H	Gr. (Größe)			
054701080003000	8,1	1,7	Gr. I	weiß	1000	5000
054701080001000	8,1	1,7	Gr. I	schwarz	1000	5000
054702090003000	9,0	1,7	Gr. II	weiß	1000	5000
054702090001000	9,0	1,7	Gr. II	schwarz	1000	5000
054702120003000	12,0	1,7	Gr. II	weiß	1000	5000
054702120001000	12,0	1,7	Gr. II	schwarz	1000	5000
054703130003000	13,0	2,4	Gr. III	weiß	1000	5000
054703130001000	13,0	2,4	Gr. III	schwarz	1000	5000
054703140003000	15,0	2,4	Gr. III	weiß	1000	5000
054703140001000	15,0	2,4	Gr. III	schwarz	1000	5000
054704140003000	14,0	2,2	Gr. IV	weiß	1000	5000
054704140001000	14,0	2,2	Gr. IV	schwarz	1000	5000
054704180003000	18,1	2,2	Gr. IV	weiß	1000	10000
054704180001000	18,1	2,2	Gr. IV	schwarz	1000	5000
054705180003000	18,2	2,2	Gr. V	weiß	1000	5000
054705180001000	18,2	2,2	Gr. V	schwarz	1000	5000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

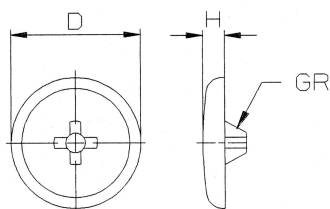
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Spankappen für Phillips-Kreuzschlitz

BS 2

Anwendung: für Schrauben und Muttern  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz, weiß



Best.-Nr.	Kopf-Ø	Höhe	Für Phillips	Farbe	VE*	MM**
	D	H	Gr. (Größe)			
054802120001000	12,0	2,2	Gr. II	schwarz	1000	5000
054802120003000	12,0	2,2	Gr. II	weiß	1000	5000
054803150001000	15,0	2,0	Gr. III	schwarz	1000	5000
054803150003000	15,0	2,0	Gr. III	weiß	1000	5000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Kappen für Torx-Schrauben

Anwendung: für Schrauben und Muttern  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz, weiß

BT



Best.-Nr.	Kopf-Ø	Höhe	Torx	Farbe	VE*	MM**
	D	H	Größe			
054610120001000	12,0	2,0	10,0	schwarz	1000	5000
054610120003000	12,0	2,0	10,0	weiß	1000	5000
054615120001000	12,0	2,0	15,0	schwarz	5000	5000
054615120003000	12,0	2,0	15,0	weiß	5000	5000
054620120001000	12,0	2,0	20,0	schwarz	1000	5000
054620120003000	12,0	2,0	20,0	weiß	1000	5000
054625130001000	13,5	2,1	25,0	schwarz	1000	5000
054625130003000	13,5	2,1	25,0	weiß	1000	5000
054625150001000	15,0	2,0	25,0	schwarz	5000	5000
054625150003000	15,0	2,0	25,0	weiß	5000	5000
054625180001000	18,0	2,0	25,0	schwarz	5000	5000
054625180003000	18,0	2,0	25,0	weiß	5000	5000
054630160001000	16,5	2,2	30,0	schwarz	1000	5000
054630160003000	16,5	2,2	30,0	weiß	1000	5000
054640180001000	18,0	2,0	40,0	schwarz	1000	5000
054640180003000	18,0	2,0	40,0	weiß	1000	5000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

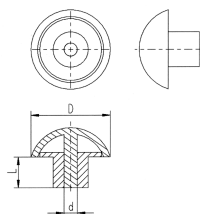
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Zierkappen

Anwendung: für Schrauben und Muttern  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz, weiß

BZK



Best.-Nr.	Kopf-Ø	Schaft-Ø	Höhe	Farbe	VE*	MM**
	D	d	L			
054920080001000	8,0	2,0	1,5	schwarz	1000	5000
054926120001000	12,0	2,6	5,0	schwarz	1000	5000
054926120003000	12,0	2,6	5,0	weiß	1000	5000
054926130001000	13,0	2,6	4,0	schwarz	1000	5000
054926130003000	13,0	2,6	4,0	weiß	1000	5000
054930130001000	13,0	3,0	4,0	schwarz	1000	5000
054930130003000	13,0	3,0	4,0	weiß	1000	5000
054932130001000	13,0	3,2	4,0	schwarz	1000	5000
054932130003000	13,0	3,2	4,0	weiß	1000	5000
054939130001000	13,0	3,9	10,0	schwarz	1000	5000
054939130003000	13,0	3,9	10,0	weiß	1000	5000
054952140001000	14,0	5,2	10,0	schwarz	1000	5000
054952140003000	14,0	5,2	10,0	weiß	1000	5000
054926150001000	15,0	2,6	4,0	schwarz	1000	5000
054926150003000	15,0	2,6	4,0	weiß	1000	5000
054930150001000	15,0	3,0	5,0	schwarz	1000	5000
054930150003000	15,0	3,0	5,0	weiß	1000	5000
054939150003000	15,8	3,9	8,8	weiß	1000	5000
054930180001000	18,0	3,0	2,0	schwarz	1000	5000
054930190001000	18,0	3,0	7,0	schwarz	1000	5000
054930190003000	18,0	3,0	7,0	weiß	1000	5000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

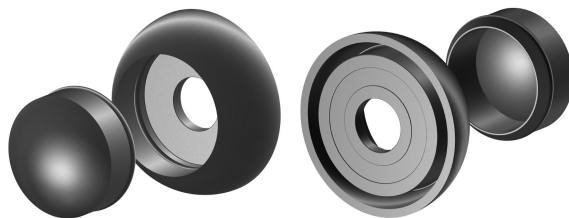
## Kappen für Sechskant-Schraube

SKEC

Anwendung: Kappen für Sechskant-Schrauben  
 Zusatztext: Achtung! Schraube ist nicht im Lieferumfang enthalten! Artikel sind UV-stabilisiert. Sonderfarben sind auf Anfrage möglich.

Material: PP +UVA

Standard-Farben: schwarz, weiß, blau, gelb, grün, rot



Best.-Nr.	passend für	Base D	Cap d1	Base d2	Cap + Base H	Cap h1	Typ	Farbe	VE*	MM**
870500010001000	M6 to M8	30,00		8,30	14,00	-	Boden / Base	schwarz	5000	5000
870500010003000	M6 to M8	30,00		8,30	14,00	-	Boden / Base	weiß	5000	5000
870500013115000	M6 to M8	30,00		8,30	14,00	-	Boden / Base	gelb	5000	5000
870500013116000	M6 to M8	30,00	-	8,30	14,00	-	Boden / Base	rot	5000	5000
870500013117000	M6 to M8	30,00	-	8,30	14,00	-	Boden / Base	grün	5000	5000
870500013118000	M6 to M8	30,00	-	8,30	14,00	-	Boden / Base	blau	5000	5000
870500020001000	M6 to M8	-	16,50	-	14,00	7,70	Kopf / Cap	schwarz	5000	5000
870500020003000	M6 to M8	-	16,50	-	14,00	7,70	Kopf / Cap	weiß	5000	5000
870500023115000	M6 to M8	-	16,50	-	14,00	7,70	Kopf / Cap	gelb	5000	5000
870500023116000	M6 to M8	-	16,50	-	14,00	7,70	Kopf / Cap	rot	5000	5000
870500023117000	M6 to M8	-	16,50	-	14,00	7,70	Kopf / Cap	grün	5000	5000
870500023118000	M6 to M8	-	16,50	-	14,00	7,70	Kopf / Cap	blau	5000	5000
870500030001000	M10 to M12	41,50	-	12,10	19,50	-	Boden / Base	schwarz	5000	5000
870500030003000	M10 to M12	41,50	-	12,10	19,50	-	Boden / Base	weiß	5000	5000
870500033115000	M10 to M12	41,50	-	12,10	19,50	-	Boden / Base	gelb	5000	5000
870500033116000	M10 to M12	41,50	-	12,10	19,50	-	Boden / Base	rot	5000	5000
870500033117000	M10 to M12	41,50	-	12,10	19,50	-	Boden / Base	grün	5000	5000
870500033118000	M10 to M12	41,50	-	12,10	19,50	-	Boden / Base	blau	5000	5000
870500040001000	M10 to M12	-	23,50	-	19,50	10,70	Kopf / Cap	schwarz	5000	5000
870500040003000	M10 to M12	-	23,50	-	19,50	10,70	Kopf / Cap	weiß	5000	5000
870500043115000	M10 to M12	-	23,50	-	19,50	10,70	Kopf / Cap	gelb	5000	5000
870500043116000	M10 to M12	-	23,50	-	19,50	10,70	Kopf / Cap	rot	5000	5000
870500043117000	M10 to M12	-	23,50	-	19,50	10,70	Kopf / Cap	grün	5000	5000
870500043118000	M10 to M12	-	23,50	-	19,50	10,70	Kopf / Cap	blau	5000	5000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

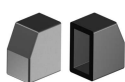
## 4

## Gleitelemente

Gleitkappen, Schalengleiter, Winkelgleiter, Platten/Gleiter für Flacheisen, Stapelschutzelemente und Möbelgleiter/Gerätefüße



**AG**  
Seite: 106



**O**  
Seite: 107



**OO**  
Seite: 108



**OOS 1**  
Seite: 109



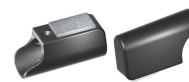
**OOS 2**  
Seite: 110



**OOS 3**  
Seite: 111



**OR**  
Seite: 112



**ORS 1**  
Seite: 113



**ORS 2**  
Seite: 114



**ORS 3**  
Seite: 115



**X**  
Seite: 116



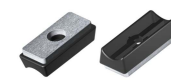
**X2-XF2 1**  
Seite: 117



**X2-XF2 2**  
Seite: 118



**XC**  
Seite: 119



**XF**  
Seite: 120



**XG 1**  
Seite: 121



**XG 2**  
Seite: 122



**XGF**  
Seite: 123



**XGS**  
Seite: 124



**XS**  
Seite: 125



**XT**  
Seite: 126



**XW**  
Seite: 127



**YSG 1**  
Seite: 128



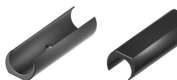
**W**  
Seite: 129



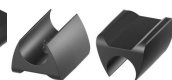
**W-12**  
Seite: 130



**W-12 1**  
Seite: 131



**WA**  
Seite: 132



**WK**  
Seite: 133



**WKF**  
Seite: 134



**WSP 1**  
Seite: 135



**WSP 2**  
Seite: 136



**XR**  
Seite: 137



**MF**  
Seite: 138



**MH**  
Seite: 139



**Z**  
Seite: 140



**ZF**  
Seite: 141



**ZL**  
Seite: 142



**ZV**  
Seite: 143



**P**  
Seite: 144



**Q**  
Seite: 145



**YSG 2**  
Seite: 146



**QFS**  
Seite: 148



**QS**  
Seite: 149



**QSF**  
Seite: 150



**QSM**  
Seite: 151



**PFE**  
Seite: 152



**PFE 1**  
Seite: 153



**PFH**  
Seite: 154



**PFN**  
Seite: 155



**PR**  
Seite: 156



**YS**  
Seite: 157



**YS2**  
Seite: 158



**V**  
Seite: 159

## Fußgleiter

Anwendung: Möbelgleiter/Gerätefüße  
Material: PP  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohraußen-Ø	Höhe	Tiefe	Außen-Ø	Farbe	VE*	MM**
	D	H	T	d			
501006000001000	60,0	23,0	20,0	81,5	schwarz	500	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

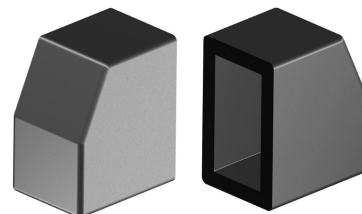
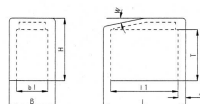
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot



## Gleitkappen für Drehgestelle

Anwendung: für Rechteck- und Quadratrohre  
 Zusatztext: auf Wunsch auch mit aufgeschweißtem Filz lieferbar  
 Material: PE  
 Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohrabmessung	Außenmaß	Innenmaß	Tiefe	Höhe	Wandstärke	Farbe	VE*	MM**
		L x B	l1 x b1	T	H	d			
083015150001000	15x15	21,3x19,4	15,1x14,6	24,5	31,7	4,5	schwarz	1000	1000
083020150001000	20x15	26,7x19,3	19,7x15,0	19,0	24,4	4,7	schwarz	1000	1000
083030150001000	30x15	37,8x23,5	29,8x14,7	23,5	31,6	3,9	schwarz	500	1000
083040200001000	40x20	48,2x27,9	39,8x19,6	31,3	38,2	2,8	schwarz	500	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

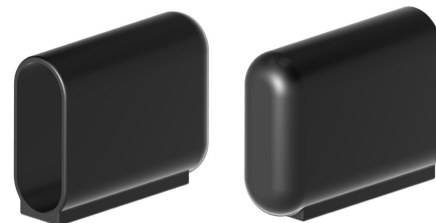
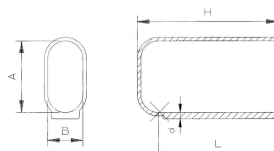
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Kappen für Ovalrohre

Anwendung: für Ovalrohre  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz

00



Best.-Nr.	Rohraußenabmessung	Gesamtlänge	Nutztiefe	Bodenstärke	Farbe	VE*	MM**
	A x B	H	L	d			
083330150001000	30x15	60	52	2,7	schwarz	700	700
083335200001000	35x20	60	52	2,7	schwarz	500	500
083338200001000	38x20	60	52	2,7	schwarz	450	450
083340200001000	40x20	60	52	2,7	schwarz	400	400
083350200001000	50x20	70	60	2,7-5	schwarz	300	300
083350250001000	50x25	70	60	2,7-5	schwarz	250	250
083350300001000	50x30	70	60	2,7-5	schwarz	200	200
083360300001000	60x30	70	60	2,7-5	schwarz	150	150

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

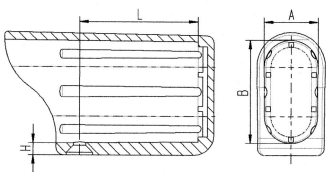
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

# Gleitkappen für Ovalrohre


Anwendung: für Ovalrohre  
Material: PP  
Standard-Farben: schwarz

OOS 1  

Best.-Nr.	für Flachovalrohr außen	Höhe	Bohrungsabstand	Farbe	VE*	MM**
	A x B	H	L			
083638200001000	38x20	5,0	48,0	schwarz	500	500
083640200001000	40x20	5,0	48,0	schwarz	500	-

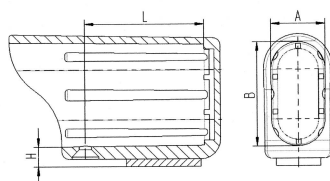
Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.  
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius  
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

 Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Gleitkappen für Ovalrohre mit aufgeschweißtem Filz

OOS 2

Anwendung: für Ovalrohre  
Material: PP  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	für Flachovalrohr außen	Höhe	Bohrungsabstand	Farbe	VE*	MM**
	A x B	H	L			
083738200001000	38x20	9,0	48,0	schwarz	400	400
083740200001000	40x20	9,0	48,0	schwarz	400	400

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

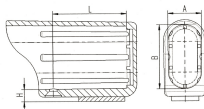
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Gleitkappen für Ovalrohre mit aufgeschweißter Kunststoffscheibe

OOS 3

Anwendung: für Ovalrohre  
Material: PP  
Standard-Farben: schwarz




Best.-Nr.	für Flachovalrohr außen	Höhe	Bohrungsabstand	Farbe	VE*	MM**
	A x B	H	L			
084738200001000	38x20	8,0	48,0	schwarz	400	400
084740200001000	40x20	8,0	48,0	schwarz	100	400

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

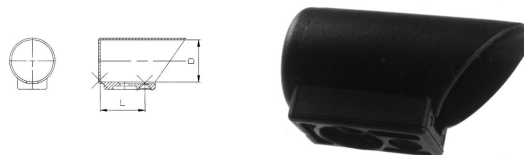
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

 Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Gleitkappen für Rundrohre

Anwendung: für Rundrohre  
Material: PA  
Standard-Farben: schwarz

OR




Best.-Nr.	Rohr außen-Ø	Abstand Rohrende zur Anschraubbohrung	Farbe	VE*	MM**
	D	L			
083500250001000	25	39	schwarz	450	450
083500300001000	30	29	schwarz	300	300
083500320001000	32	39	schwarz	300	300
083500350001000	35	39	schwarz	200	200

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

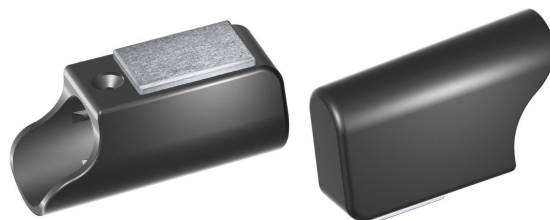
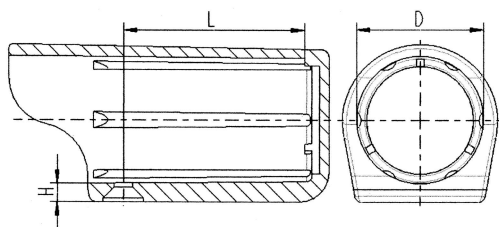
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

 Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Gleitkappen für Rundrohre

Anwendung: für Rundrohre  
Material: PP  
Standard-Farben: schwarz

ORS 1



Best.-Nr.	Rohr außen-Ø	Höhe	Bohrungsabstand	Farbe	VE*	MM**
	D	H	L			
083800220001000	22	5,0	48,0	schwarz	500	1000
083800250001000	25	5,0	48,0	schwarz	500	-
083800280001000	28	5,0	48,0	schwarz	500	-
083800300001000	30	5,0	48,0	schwarz	500	-
083800320001000	32	5,0	48,0	schwarz	500	-
083800350001000	35	5,0	48,0	schwarz	250	500
083800380001000	38	5,0	48,0	schwarz	250	500

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

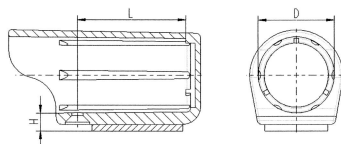
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Gleitkappen für Rundrohre mit aufgeschweißtem Filz

ORS 2

Anwendung: für Rundrohre  
Material: PP  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohr außen-Ø	Höhe	Bohrungsabstand	Farbe	VE*	MM**
	D	H	L			
083900220001000	22	9,0	48,0	schwarz	100	-
083900250001000	25	9,0	48,0	schwarz	100	-
083900280001000	28	9,0	48,0	schwarz	400	400
083900300001000	30	9,0	48,0	schwarz	100	-
083900320001000	32	9,0	48,0	schwarz	100	-
083900350001000	35	9,0	48,0	schwarz	100	300
083900380001000	38	9,0	48,0	schwarz	100	300

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

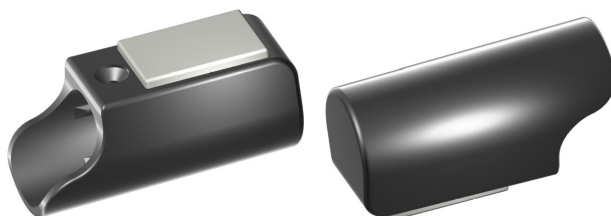
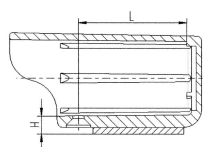
! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot



## Gleitkappen für Rundrohre mit aufgeschweißter Scheibe

ORS 3

Anwendung: für Rundrohre  
Material: PP  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohr außen-Ø	Höhe	Bohrungsabstand	Farbe	VE*	MM**
	D	H	L			
084800220001000	22	8,0	48,0	schwarz	500	1000
084800250001000	25	8,0	48,0	schwarz	500	-
084800280001000	28	8,0	48,0	schwarz	500	500
084800300001000	30	8,0	48,0	schwarz	500	500
084800320001000	32	8,0	48,0	schwarz	500	1000
084800350001000	35	8,0	48,0	schwarz	100	600
084800380001000	38	8,0	48,0	schwarz	100	600

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

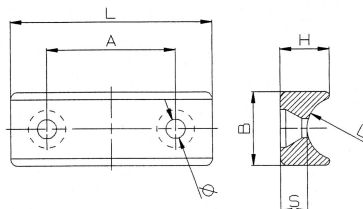
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Schalengleiter

Anwendung: Schalengleiter  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Artikel	für Rohraußen- Ø	Länge	Breite	Höhe	Auflagenhöhe	Senkbohrung-Ø	Abstand	Farbe	VE*	MM**
		D	L	B	H	S	D1	A			
092000180001000	X 18	18-22	53,5	19,8	13,6	7,0	5,2 (2x)	33,5	schwarz	1000	-
092300220001000	X 22	22-25	49,8	23,0	10,7	7,0	5,8 (1x)	zentriert / centred	schwarz	1000	-
092000280001000	X 28	28-30	44,8	24,8	11,8	7,7	5,2 (2x)	22,5	schwarz	1000	-
092100400001000	X 40	40	49,5	22,6	8,4	6,3	5,5 (1x)	zentriert / centred	schwarz	1000	-
092000450001000	X 45	45	46,5	45,8	17,8	7,8	6,0 (2x)	22,5	schwarz	500	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

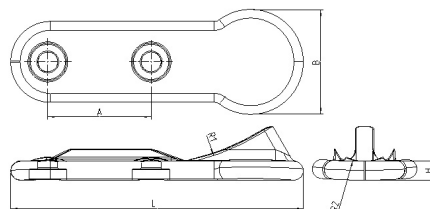
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Schalengleiter

X2-XF2 1

Anwendung: Schalengleiter  
Zusatztext: auf Wunsch auch mit aufgeschweißtem  
Filz lieferbar  
Material: PA 6  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	für Rohraußen-Ø	Länge L	Breite B	Höhe H	Abstand A	Höhe Filz	Bohrung-Ø	Farbe	VE*	MM**
093000200001000	20-25	77,1	27,4	5,0	27,4	-	5,3	schwarz	1000	2000
093500200001001	20-25	77,1	27,4	5,0	27,4	4,0	5,3	schwarz	100	2000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

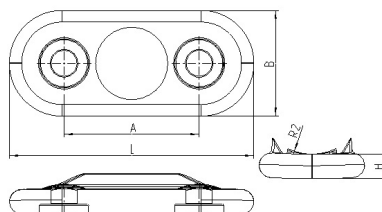
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Schalengleiter

X2-XF2 2

Anwendung: Schalengleiter  
Zusatztext: auf Wunsch auch mit aufgeschweißtem  
Filz lieferbar  
Material: PA 6  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Länge	Breite	Höhe	Abstand	Höhe Filz	Bohrung-Ø	Farbe	VE*	MM**
	L	B	H	A					
092000200001000	49,4	21,4	5,0	27,4		5,3	schwarz	1000	2000
092500200001000	49,4	21,4	5,0	27,4	4,0	5,3	schwarz	1000	2000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

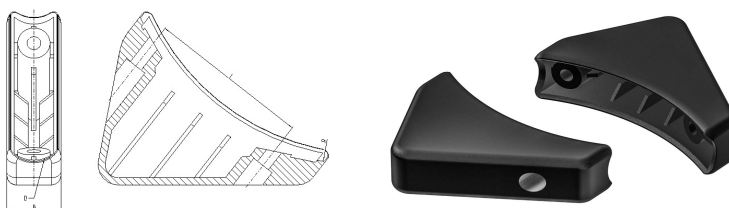
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Schalengleiter für gebogene Ovalrohre

Anwendung: Schalengleiter  
Material: PA  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	für Rohraußen- $\varnothing$	Breite	Abstand	Farbe	VE*	MM**
	<b>D</b>	<b>B</b>	<b>L</b>			
932170070001000	38,0 x 20,0	23,0	68,0	schwarz	100	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

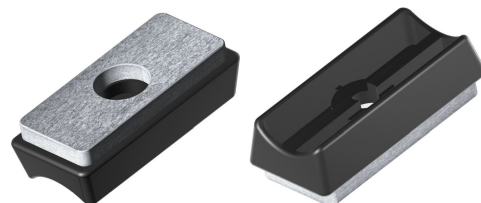
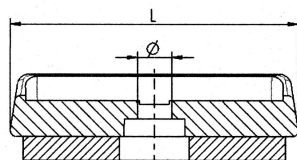
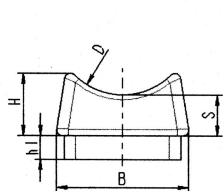
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Schalengleiter mit aufgeschweißtem Filz

XF

Anwendung: Schalengleiter  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Artikel	für Rohraußen-Ø	Bohrung-Ø	Länge	Breite	Auflagenhöhe	Höhe	Höhe Filz	Farbe	VE*	MM**
			<b>D1</b>	<b>L</b>	<b>B</b>	<b>S</b>	<b>H</b>	<b>H1</b>			
092700220001000	XF 22	22-25	5,8	49,8	23,0	7,0	10,7	4,0	schwarz	500	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

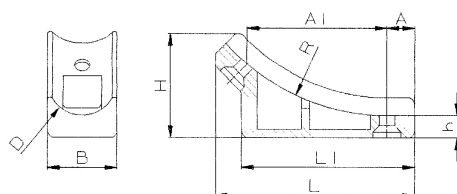
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Schalengleiter

Anwendung: Schalengleiter  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz

**XG 1**



Best.-Nr.	Rohraußen-Ø	Länge	Länge	Breite	Höhe	Höhe	Radius	Abstand	Farbe	VE*	MM**
	D	L	L1	B	H	h	R	A/A1			
093000250001000	25	72,5	63,0	25,5	38,0	8,3	80,0	10,0/51,0	schwarz	500	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Schalengleiter

Anwendung: Schalengleiter  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz

**XG 2**


Best.-Nr.	Rohraußen-Ø	Länge	Breite	Höhe	Höhe	Radius	Abstand	Abstand	Farbe	VE*	MM**
	D	L	B	H	H1	R	A	A1			
093200220001000	22	71,0	27,0	25,8	6,5	90,0	9,5	42,3	schwarz	1000	-
093200250001000	25	72,5	30,0	30,2	8,3	80,0	9,5	42,3	schwarz	500	-
093000320001000	32	75,0	32,5	30,0	8,3	96,0	12,0	28,0	schwarz	1000	-
093000380001000	38	75,0	32,0	30,0	8,3	96,0	12,0	28,0	schwarz	500	500

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

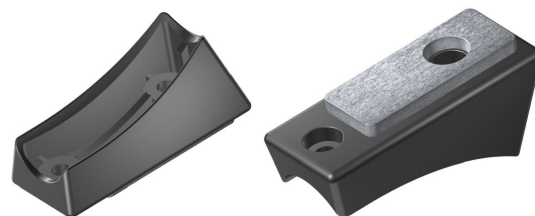
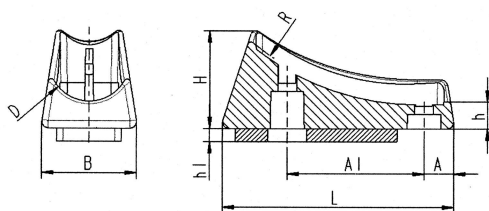
Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot



## Schalengleiter mit Filz

Anwendung: Schalengleiter  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz

XGF



Best.-Nr.	Rohraußen-Ø	Länge	Breite	Höhe	Radius	Abstand	Abstand	Farbe	VE*	MM**
	D	L	B	H/h1	R	A	A1			
093700220001001	22	71,0	27,0	25,8/6,5	90,0	9,5	42,5	schwarz	200	-
093700250001000	25	72,5	30,0	30,2/8,3	80,0	9,5	42,3	schwarz	500	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

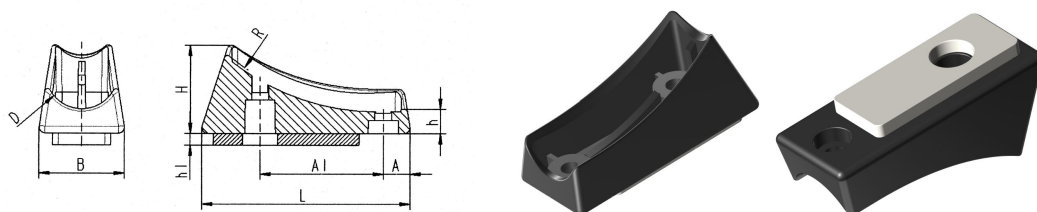
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Schalengleiter mit aufgeschweißter naturfarbener Scheibe

XGS

Anwendung: Schalengleiter  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohraußen-Ø	Länge	Breite	Höhe	Höhe	Radius	Abstand	Abstand	Farbe	VE*	MM**
	D	L	B	H	h	R	A	A1			
093800220001000	22	71,0	27,0	25,8	6,5	90,0	9,5	42,3	schwarz	1000	1000
093800250001000	25	72,5	30,0	30,2	8,3	80,0	9,5	42,3	schwarz	100	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

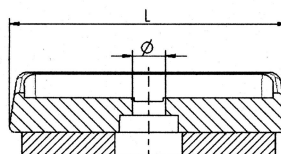
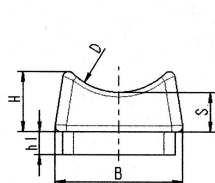
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Schalengleiter mit naturfarbener Scheibe

XS

Anwendung: Schalengleiter  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz




Best.-Nr.	Artikel	für Rohraußen-Ø	Bohrung-Ø	Länge	Breite	Höhe	Auflage	Scheibe	Farbe	VE*	MM**
		<b>D</b>		<b>L</b>	<b>B</b>	<b>H</b>	<b>S</b>	<b>h1</b>			
092800220001000	XS 22	22-25	5,8	7,0	49,8	23,0	7,0	3,3	schwarz	1000	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

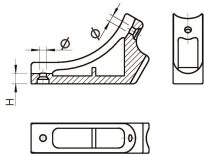
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

 Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot


# Schalengleiter mit Stapelschutz

Anwendung: Schalengleiter  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	für Rohr-Ø	Höhe	Bohrung-Ø	Farbe	VE*	MM**
		<b>H</b>				
098070340001000	25	8,5	5,5	schwarz	250	-

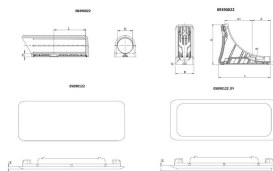
Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.  
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius  
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

 Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Stuhlgleiter mit wechselbaren Gleitflächen

XW

Anwendung: für Rundrohre  
Zusatztext: Gleiteinsatz aus Filz o. PP, zum Einklicken in den Gleiter. Bitte Gleitfläche separat bestellen! Wichtig: Die Gleiter dürfen keinesfalls ohne die Gleitflächen verwendet werden! Zeichnung auf Anfrage.  
Material: PP  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohr außen-Ø	Länge	Breite	Höhe	Höhe	Radius	Abstand	Artikel	Farbe	VE*	MM**
	D	L	B	H	h	R	A / A1				
093900220001000	22	90	32	70	5,7	72	31,5/47,5	Schalengleiter ohne Gleiteinsatz	schwarz	500	-
084900220001000	22	48		5,7				Gleitkappe ohne Gleiteinsatz	schwarz	500	-
050901220004000				2				Gleiteinsatz mit PP	natur	500	-
050901220001/FI				4				Gleiteinsatz mit Filz	schwarz	500	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können. Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

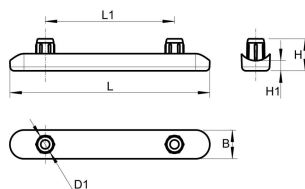
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung. Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Kufengleiter für Rundrohre

YSG 1

Anwendung: Schalengleiter  
Zusatztext: auf Wunsch auch mit aufgeschweißtem  
Filz lieferbar  
Material: PA / Filz  
Standard-Farben: schwarz, natur



Best.-Nr.	für Rohraußen-Ø	Länge	Breite	Höhe	Zapfenabstand	Zapfen-Ø	Höhe	Filzhöhe	Farbe	VE*	MM**
		L	B	H1	L1	D1	H				
094400180001000	18-22	99,0	14,2	5,0	64,0	9,3	16,0	-	schwarz	1000	2000
094400180004000	18-22	99,0	14,2	5,0	64,0	9,3	16,0	-	natur	1000	2000
094400220001000	22-25	99,0	17,0	5,0	64,0	9,3	16,0	-	schwarz	500	-
094400220004000	22-25	99,0	17,0	5,0	64,0	9,3	16,0	-	natur	1000	1000
094400180001/FI	18-22	99,0	14,2	5,0	64,0	9,3	16,0	2,0	schwarz	1000	-
094400180004/FI	18-22	99,0	14,2	5,0	64,0	9,3	16,0	2,0	natur	1000	2000
094400220001/FI	22-25	99,0	17,0	5,0	64,0	9,3	16,0	2,0	schwarz	500	1000
094400220004/FI	22-25	99,0	17,0	5,0	64,0	9,3	16,0	2,0	natur	200	1000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

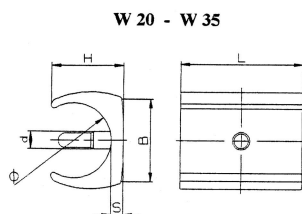
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Klemmschalengleiter

Anwendung: Schalengleiter  
Zusatztext: auf Wunsch auch mit aufgeschweißtem  
Filz lieferbar  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Artikel	für Rohraußen-Ø	Länge	Breite	Höhe	Zapfen	Auflage	Farbe	VE*	MM**
			L	B	H	d	S			
091000200001000	W 20	18-20	28,5	20,0	18,0	5,7	4,0	schwarz	1000	-
091000220001000	W 22	20-22	29,0	22,0	20,0	5,7	4,0	schwarz	1000	-
091000250001000	W 25	22-25	43,5	23,5	21,5	5,7	4,0	schwarz	1000	-
091000300001000	W 30	28-30	43,0	28,5	24,5	5,7	4,0	schwarz	500	-
091000320001000	W 32	30-32	43,0	29,5	26,0	5,7	4,0	schwarz	500	-
091000350001000	W 35	32-35	42,5	30,0	26,5	5,7	4,0	schwarz	500	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

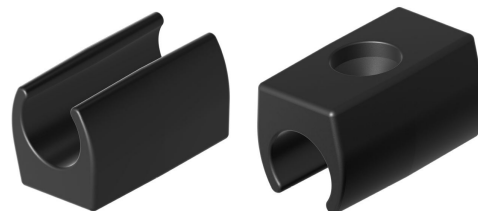
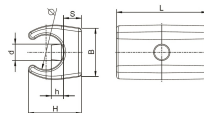
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Klemmschalengleiter

Anwendung: Schalengleiter  
Zusatztext: ohne Zapfen  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz

W-12



Best.-Nr.	Artikel	für Rohraußen-Ø	Länge	Breite	Höhe	Auflage	Bohrung	Farbe	VE*	MM**
			<b>L</b>	<b>B</b>	<b>H</b>	<b>S</b>	<b>d</b>			
091000120001000	W 12	12,0	30,0	16,0	17,6	6,0	5,5	schwarz	1000	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

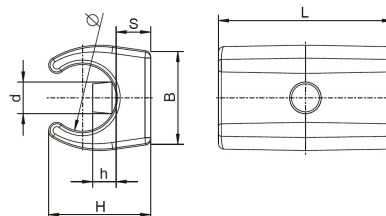
Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot



## Klemmschalengleiter

Anwendung: Schalengleiter  
Zusatztext: mit Zapfen  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz

W-12 1



Best.-Nr.	Artikel	für Rohraußen-Ø	Länge	Breite	Höhe	Auflage	Zapfen-Ø	Farbe	VE*	MM**
			L	B	H	S	d x H			
091100120001000	W 12	12,0	30,0	16,0	17,6	6,0	5,3 x 4	schwarz	1000	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

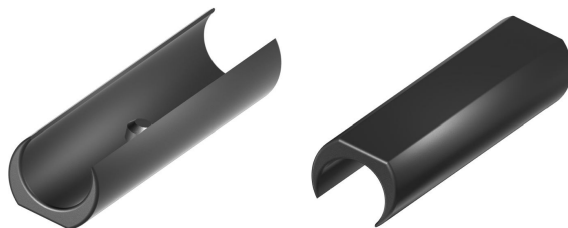
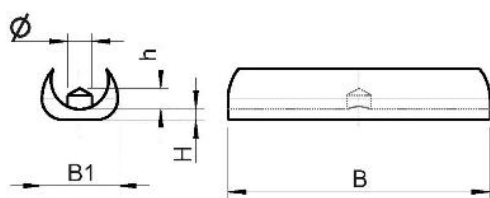
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Klemmschalengleiter

Anwendung: Schalengleiter  
 Zusatztext: auf Wunsch auch mit aufgeschweißtem  
 Filz lieferbar  
 Material: PP  
 Standard-Farben: schwarz, natur

WA



Best.-Nr.	für Rohraußen-Ø	Breite <b>B</b>	Breite <b>B1</b>	Zapfen-Ø	Zapfenhöhe <b>h</b>	Höhe Boden-Zapfen <b>H</b>	Farbe	VE*	MM**
AGK13500001000	10 - 11	50	13	3,8	2,5	3	schwarz	500	500
AGK13500004000	10 - 11	50	13	3,8	2,5	3	natur	500	500
AGK14500001000	12 - 13	50	13	4,5	2,5	3	schwarz	500	500
AGK14500004000	12 - 13	50	13	4,5	2,5	3	natur	500	500
AGK16500001000	13 - 14	50	13	4,5	2,5	3	schwarz	500	500
AGK16500004000	13 - 14	50	13	4,5	2,5	3	natur	500	500
AGK18500001000	15 - 16	50	13	4,5	2,5	3	schwarz	250	-
AGK18500004000	15 - 16	50	13	4,5	2,5	3	natur	250	-
AGKF13500001000	10 - 11	50	13	3,8	2,5	4	schwarz	500	500
AGKF13500004000	10 - 11	50	13	3,8	2,5	4	natur	500	500
AGKF14500001000	12 - 13	50	13	4,5	2,5	4	schwarz	500	500
AGKF14500004000	12 - 13	50	13	4,5	2,5	4	natur	500	500
AGKF16500001000	13 - 14	50	13	4,5	2,5	4	schwarz	500	500
AGKF16500004000	13 - 14	50	13	4,5	2,5	4	natur	500	500
AGKF18500001000	15 - 16	50	13	4,5	2,5	4	schwarz	500	500
AGKF18500004000	15 - 16	50	13	4,5	2,5	4	natur	500	500

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

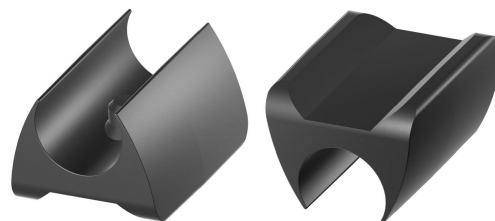
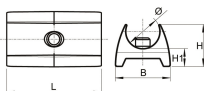
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Klemmschalengleiter

Anwendung: Schalengleiter  
Material: PP  
Standard-Farben: schwarz

WK



Best.-Nr.	für Rohraußen-Ø	Länge	Breite	Höhe	Höhe	Zapfen-Ø	Zapfenlänge	Farbe	VE*	MM**
		L	B	H	H1	d	h			
ASTARP10-11S0001000	10-11	28,0	16,5	12,5	5,0	4,3	3,5	schwarz	250	250
ASTARP12-13S0001000	12-13	28,0	20,0	15,0	6,0	4,9	4,0	schwarz	250	250
ASTARP14-15S0001000	14-15	28,0	23,0	18,0	7,0	4,9	4,2	schwarz	250	250
ASTARP15-16S0001000	15-16	28,0	26,0	20,0	8,0	5,8	4,6	schwarz	250	500

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

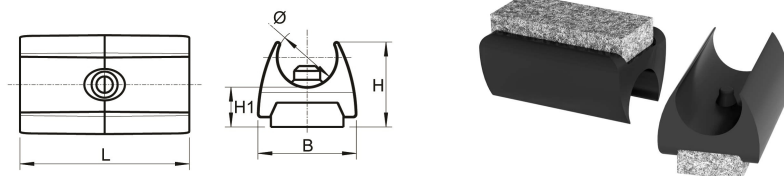
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Klemmschalengleiter mit Filz

Anwendung: Schalengleiter  
Material: PP  
Standard-Farben: schwarz

WKF



Best.-Nr.	für Rohraußen-Ø	Länge	Breite	Höhe	Höhe	Zapfen-Ø	Zapfenlänge	Farbe	VE*	MM**
		L	B	H	H1	d	h			
ASTARP10-11SF0001000	10-11	28,0	16,5	12,5	6,0	4,3	3,5	schwarz	250	250
ASTARP12-13SF0001000	12-13	28,0	20,0	15,0	7,0	4,9	4,0	schwarz	250	250
ASTARP14-15SF0001000	14-15	28,0	23,0	18,0	8,0	4,9	4,2	schwarz	250	250
ASTARP15-16SF0001000	15-16	28,0	26,0	20,0	9,0	5,8	4,6	schwarz	250	250

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

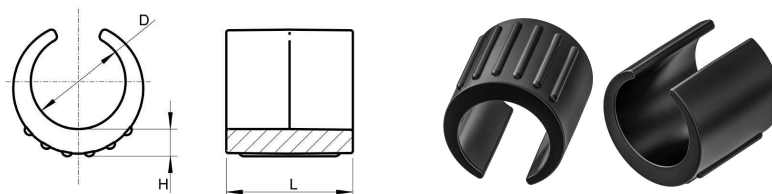
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Klemmschalengleiter für runde Rohre ohne Zapfen

Anwendung: Schalengleiter  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz

WSP 1



Best.-Nr.	für Rohraußen- $\varnothing$	Länge	Breite	Höhe	Farbe	VE*	MM**
	D	L		H			
090100140001000	14-16	18,0	18,5	3,5	schwarz	5000	5000
090100160001000	16-18	19,0	20,5	3,5	schwarz	4000	4000
090100180001000	18-20	20,0	22,0	3,5	schwarz	2000	-
090100200001000	20-22	22,0	24,5	4,0	schwarz	1000	3000
090100240001000	24-26	25,0	28,0	4,0	schwarz	2000	-
090100280001000	28	30,0	32,0	5,5	schwarz	1000	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

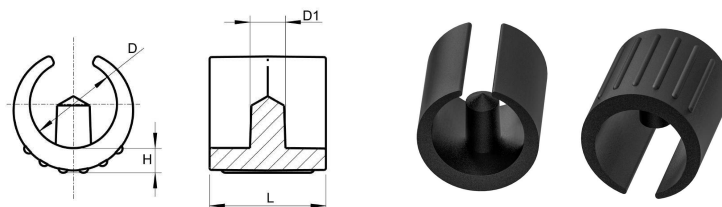
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Klemmschalengleiter für runde Rohre mit Zapfen

Anwendung: Schalengleiter  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz

WSP 2



Best.-Nr.	für Rohraußen-Ø	Länge	Breite	Zapfen-Ø	Höhe	Farbe	VE*	MM**
	D	L		D1	H			
090110140001000	14-16	18,0	18,5	5,5	3,5	schwarz	2000	-
090110160001000	16-18	19,0	20,5	5,5	3,5	schwarz	1000	-
090110180001000	18-20	20,0	22,0	5,5	3,5	schwarz	2000	-
090110200001000	20-22	22,0	24,5	5,5	4,0	schwarz	4000	-
090110240001000	24-26	25,0	28,0	5,5	4,0	schwarz	2000	-
090120240001000	24-26	25,0	28,5	7,5	5,0	schwarz	2000	4000
090120280001000	28	30,0	32,0	7,5	5,5	schwarz	1000	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

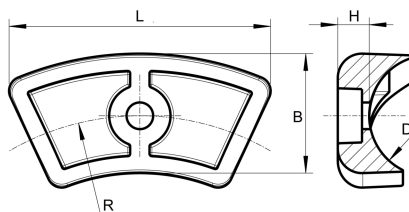
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.



Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Klemmschalengleiter für gebogene Rohre

Anwendung: Schalengleiter  
Material: PP  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	für Rohraußen-Ø	Radius	Höhe	Breite	Bohrung-Ø	Senkung-Ø	Farbe	VE*	MM**
	D	R	H	B					
092110200001000	20,0-22,0	43,5	8,0	22,0	5,5	11,0	schwarz	1000	2000
092110220001000	22,0-23,5	42,8	7,3	23,5	5,5	11,0	schwarz	1000	2000
092110230001000	23,5-25,0	42,0	6,5	25,0	5,5	11,0	schwarz	1000	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

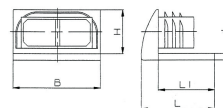
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Gleiter für Drehgestelle

Anwendung: Winkelgleiter  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohrabmessung	Breite	Höhe	Länge	Länge	Auflage	Farbe	VE*	MM**
		B	H	L	L1	d			
081030150001000	30x15x1-2	30,0	18,0	32,0	27,5	3,0	schwarz	1000	1000
081030200001000	30x20x1-2	30,3	23,0	32,0	27,0	3,0	schwarz	1000	-
081040200001000	40x20x1-2	40,5	23,0	33,0	26,0	3,0	schwarz	1000	-
081050200001000	50x20x1-2	51,5	25,0	33,0	27,0	3,0	schwarz	1000	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

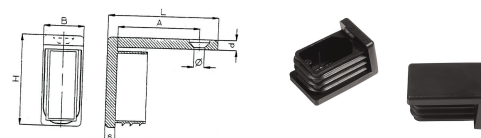
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot



## Gleiter für Drehgestelle

Anwendung: Winkelgleiter  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohrabmessung	Breite x Höhe	Länge	Abstand	Lasche	Bohrung-Ø	Platte	Farbe	VE*	MM**
		B x H	L	A	d		s			
080020200001000	20x20x1-2	20,0x25,0	28,5	24,5	5,0	5,2	5,0	schwarz	1000	-
080025250001000	25x25x1-2	25,0x30,0	29,0	15,0	5,0	5,5	5,0	schwarz	1000	-
080030300001000	30x30x1-2	30,0x35,0	39,0	24,5	5,0	5,5	5,0	schwarz	1000	-
080030150001000	30x15x1-2	15,0x37,0	40,0	19,5	7,0	5,0	3,0	schwarz	1000	-
080030200001000	30x20x1-2	20,0x35,0	37,0	25,5	5,0	5,2	5,0	schwarz	1000	-
080030250001000	30x25x1-2	25,0x36,0	44,5	20,0	6,0	5,2	5,5	schwarz	1000	1000
080035200001000	35x20x1-2	20,0x40,0	40,0	25,5	5,0	5,2	5,0	schwarz	1000	1000
080035250001000	35x25x1-2	25,0x40,0	25,0		5,0	ohne	5,0	schwarz	1000	1000
080040200001000	40x20x1-2	20,0x45,0	55,0	40,5	5,0	5,2	5,0	schwarz	1000	-
080040250001000	40x25x1-2	25,0x48,0	45,0	31,0	8,0	5,5	5,0	schwarz	1000	-
080050200001000	50x20x1-2	20,0x55,0	33,5		5,0	ohne	5,0	schwarz	1000	1000
080050250001000	50x25x1-2	25,0x58,0	54,0	40,0	8,0	5,2	5,0	schwarz	500	-
080050300001000	50x30x1-2	30,0x57,0	40,0	25,5	7,0	5,2	5,0	schwarz	500	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

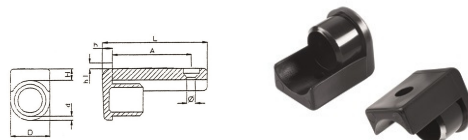
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Winkelgleiter

Anwendung: Winkelgleiter  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz, natur



Best.-Nr.	Rohraußen-Ø	Länge	Lasche	Kopf	Abstand	Bohrung-Ø	Farbe	VE*	MM**
		L	H	h	A				
096020200001000	20x2	46,0	4,8	7,0		ohne	schwarz	1000	-
096020200004000	20x2	46,0	4,8	7,0		ohne	natur	500	500
096025200001000	25x2	65,5	7,5	5,5	49,0	5,2	schwarz	1000	-
096025200004000	25x2	65,5	7,5	5,5	49,0	5,2	natur	1000	-
096028200001000	28x2	64,5	7,5	6,0	48,5	5,2	schwarz	500	-
096028200004000	28x2	64,5	7,5	6,0	48,5	5,2	natur	500	500
096030200001000	30x2	44,7	6,0	7,0	20,5	5,2	schwarz	500	-
096030200004000	30x2	44,7	6,0	7,0	20,5	5,2	natur	500	500
096032150001000	32x1,5	52,0	8,2	6,0	29,0	5,5	schwarz	500	-
096032150004000	32x1,5	52,0	8,2	6,0	29,0	5,5	natur	500	500
096035150001000	35x1,5	52,0	6,0	7,5	28,0	5,2	schwarz	500	-
096035150004000	35x1,5	52,0	6,0	7,5	28,0	5,2	natur	500	500
096035200001000	35x2	52,0	6,0	7,5	27,5	5,5	schwarz	500	-
096035200004000	35x2	52,0	6,0	7,5	27,5	5,5	natur	500	-
096035250001000	35x2,5	52,0	6,0	7,5	28,0	5,2	schwarz	500	500
096035250004000	35x2,5	52,0	6,0	7,5	28,0	5,2	natur	500	500
096038200001000	38x2	52,0	8,2	6,5	29,5	5,5	schwarz	500	-
096038200004000	38x2	52,0	8,2	6,5	29,5	5,5	natur	500	500
096040250001000	40x2,5	52,0	6,0	6,5	28,0	5,2	schwarz	500	-
096040250004000	40x2,5	52,0	6,0	6,5	28,0	5,2	natur	500	500

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

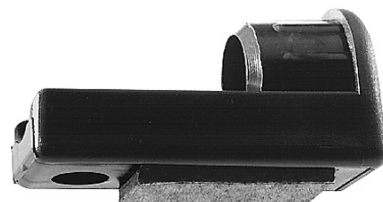
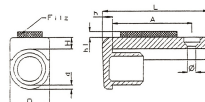
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Winkelgleiter mit Filz

Anwendung: Winkelgleiter  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz, natur

ZF



Best.-Nr.	Rohraußen-Ø	Länge	Lasche	Kopf	Abstand	Bohrung-Ø	Filzhöhe	Farbe	VE*	MM**
		L	H	h	A		h1			
096525200001000	25x2	65,5	7,5	5,5	49,0	5,2	3,5	schwarz	250	-
096525200004000	25x2	65,5	7,5	5,5	49,0	5,2	3,5	natur	500	-
096528200001000	28x2	64,5	7,5	6,0	48,5	5,2	4,0	schwarz	500	1500
096530200001000	30x2	44,7	6,0	7,0	20,5	5,2	4,0	schwarz	100	500
096532150001000	32x1,5	52,0	8,2	6,0	29,0	5,5	4,0	schwarz	500	500
096535150001000	35x1,5	52,0	6,0	7,5	28,0	5,2	4,0	schwarz	500	500
096535200001000	35x2	52,0	6,0	7,5	27,5	5,5	4,0	schwarz	500	-
096535200004000	35x2	52,0	6,0	7,5	27,5	5,5	4,0	natur	500	500

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

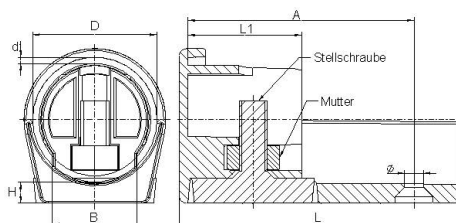
Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot



## Winkelgleiter, verstellbar

Anwendung: Winkelgleiter  
Material: PA  
Standard-Farben: schwarz

ZV



Best.-Nr.	für Rohraußen- Ø	Länge	Höhe	Breite	Lochabstand	Schaftlänge	Ø	Stellschraube	Farbe	VE*	MM**
		L	H	B	A	L1	D1				
096128200001SET	28,0 x 2,0	63,9	5,4	16,6	48,0	25,5	5,3	M 8 x 30	schwarz	250	750
096130200001SET	30,0 x 2,0	69,0	6,0	19,5	53,0	27,5	5,3	M 8 x 30	schwarz	200	-
096135150001SET	35,0 x 1,5	79,7	5,3	23,1	64,6	32,4	5,3	M 8 x 30	schwarz	150	600
096135200001SET	35,0 x 2,0	80,5	6,0	23,1	64,5	32,5	5,3	M 8 x 30	schwarz	250	-
096140250001SET	40,0 x 2,5	92,0	6,0	25,0	76,0	37,5	5,3	M 8 x 30	schwarz	100	600

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

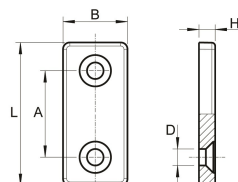
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Platten

Anwendung: Platten / Gleiter für Flacheisen  
 Zusatztext: auf Wunsch auch mit aufgeschweißtem  
 Filz lieferbar  
 Material: PE  
 Standard-Farben: schwarz, natur



Best.-Nr.	Abmessung	Länge	Breite	Höhe	Abstand	Bohrung-Ø	Farbe	VE*	MM**
		L	B	H	A	D			
084040200001000	40x20x5	43,3	19,5	4,9	26,2	5,0	schwarz	1000	-
084040200004000	40x20x5	43,3	19,5	4,9	26,2	5,0	natur	1000	2000
084140200001000	40x20x8	42,5	20,3	8,0	27,5	5,0	schwarz	2500	-
084140200004000	40x20x8	42,5	20,3	8,0	27,5	5,0	natur	2500	2500
084045280001000	45x28x5	44,1	27,5	4,8	26,2	5,0	schwarz	500	2500
084045280004000	45x28x5	44,1	27,5	4,8	26,2	5,0	natur	500	2500
084150250001000	50x25x8	50,6	24,8	8,1	32,0	5,2	schwarz	1000	-
084150250004000	50x25x8	50,6	24,8	8,1	32,0	5,2	natur	1000	2000
084065250001000	65x25x5	65,9	24,9	5,1	36,1	5,3	schwarz	1000	-
084065250004000	65x25x5	65,9	24,9	5,1	36,1	5,3	natur	1000	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

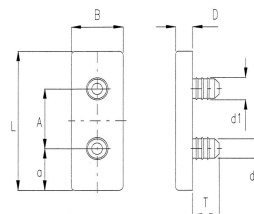
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Platten mit Befestigungszapfen

Anwendung: Platten / Gleiter für Flacheisen  
 Zusatztext: auf Wunsch auch mit aufgeschweißtem  
 Filz lieferbar  
 Material: PE  
 Standard-Farben: schwarz, natur



Best.-Nr.	Abmessung	Länge	Breite	Höhe	Abstand	Abstand	Zapfen-Ø	Farbe	VE*	MM**
		L	B	H	A	A1	d / d1			
085025120001001	25x12x5	24,9	11,9	4,9	11,6	6,3	5,8/6,5	schwarz	1000	-
085025120004000	25x12x5	24,9	11,9	4,9	11,6	6,3	5,8/6,5	natur	1000	-
085030150001000	30x15x5	29,7	15,1	4,8	12,1	6,7	5,7/6,2	schwarz	1000	-
085030150004000	30x15x5	29,7	15,1	4,8	12,1	6,7	5,7/6,2	natur	1000	5000
085040200001000	40x20x5	40,4	20,3	5,9	21,8	9,7	7,2/8,1	schwarz	1000	-
085040200004000	40x20x5	40,4	20,3	5,9	21,8	9,7	7,2/8,1	natur	1000	-
085050190001000	50x19x5	49,6	19,0	6,0	21,1	13,9	6,9/7,9	schwarz	1000	-
085050190004000	50x19x5	49,6	19,0	6,0	21,1	13,9	6,9/7,9	natur	1000	1000
085050270001000	50x27x5	49,5	27,0	5,9	20,7	14,6	6,9/7,9	schwarz	1000	-
085050270004000	50x27x5	49,5	27,0	5,9	20,7	14,6	6,9/7,9	natur	1000	1000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

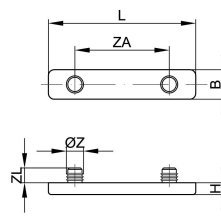
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Kufengleiter für Vierkantrohre und Flachmaterial

Anwendung: Platten / Gleiter für Flacheisen  
Material: PE / PA / Filz  
Standard-Farben: schwarz, natur

YSG 2



Best.-Nr.	Werkstoff	Länge	Breite	Höhe	Zapfenabstand	Zapfen-Ø	Zapfenlänge	Farbe	VE*	MM**
		L	B	H	ZA	Z	ZL			
094513500001000	PA	50	6	4	32	5,8	5	schwarz	1000	-
094513500004000	PA	50	6	4	32	5,8	5	natur	5000	5000
094503500001000	PE	50	6	4	32	5,8	5	schwarz	1000	2000
094503500004000	PE	50	6	4	32	5,8	5	natur	1000	2000
094513510001000	PA	50	6	4	32	5,8	10	schwarz	1000	-
094513510004000	PA	50	6	4	32	5,8	10	natur	1000	2000
094503510001000	PE	50	6	4	32	5,8	10	schwarz	2500	2500
094503510004000	PE	50	6	4	32	5,8	10	natur	2500	2500
094511500001000	PA	50	10	4	32	5,8	5	schwarz	1000	-
094511500004000	PA	50	10	4	32	5,8	5	natur	1000	2000
094501500001000	PE	50	10	4	32	5,8	5	schwarz	1000	-
094501500004000	PE	50	10	4	32	5,8	5	natur	1000	2000
094511510001000	PA	50	10	4	32	5,8	10	schwarz	5000	-
094511510004000	PA	50	10	4	32	5,8	10	natur	5000	-
094501510001000	PE	50	10	4	32	5,8	10	schwarz	1000	2000
094501510004000	PE	50	10	4	32	5,8	10	natur	1000	2000
094513800001000	PA	80	6	4	64	5,8	5	schwarz	1000	2000
094513800004000	PA	80	6	4	64	5,8	5	natur	1000	2000
094503800001000	PE	80	6	4	64	5,8	5	schwarz	1000	2000
094503800004000	PE	80	6	4	64	5,8	5	natur	1000	2000
094513810001000	PA	80	6	4	64	5,8	10	schwarz	500	1500
094513810004000	PA	80	6	4	64	5,8	10	natur	500	1500
094503810001000	PE	80	6	4	64	5,8	10	schwarz	1000	2000
094503810004000	PE	80	6	4	64	5,8	10	natur	1000	2000
094512800001000	PA	80	8	4	64	5,8	5	schwarz	1000	-
094512800004000	PA	80	8	4	64	5,8	5	natur	1000	2000
094502800001000	PE	80	8	4	64	5,8	5	schwarz	2500	2500
094502800004000	PE	80	8	4	64	5,8	5	natur	2500	2500
094512810001000	PA	80	8	4	64	5,8	10	schwarz	1000	2000
094512810004000	PA	80	8	4	64	5,8	10	natur	1000	2000
094502810001000	PE	80	8	4	64	5,8	10	schwarz	1000	2000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

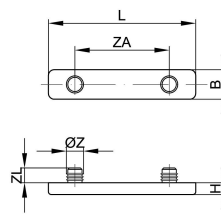
! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot



## Kufengleiter für Vierkantrohre und Flachmaterial

Anwendung: Platten / Gleiter für Flacheisen  
 Material: PE / PA / Filz  
 Standard-Farben: schwarz, natur

YSG 2



Best.-Nr.	Werkstoff	Länge	Breite	Höhe	Zapfenabstand	Zapfen-Ø	Zapfenlänge	Farbe	VE*	MM**
		L	B	H	ZA	Z	ZL			
094502810004000	PE	80	8	4	64	5,8	10	natur	1000	2000
094511800001000	PA	80	10	4	64	5,8	5	schwarz	1000	2000
094511800004000	PA	80	10	4	64	5,8	5	natur	1000	2000
094501800001000	PE	80	10	4	64	5,8	5	schwarz	500	1500
094501800004000	PE	80	10	4	64	5,8	5	natur	500	1500
094511810001000	PA	80	10	4	64	5,8	10	schwarz	1000	2000
094511810004000	PA	80	10	4	64	5,8	10	natur	1000	2000
094501810001000	PE	80	10	4	64	5,8	10	schwarz	1000	2000
094501810004000	PE	80	10	4	64	5,8	10	natur	1000	2000
094510800001000	PA	80	14,2	4	64	5,8	5	schwarz	1000	-
094510800004000	PA	80	14,2	4	64	5,8	5	natur	1000	2000
094500800001000	PE	80	14,2	4	64	5,8	5	schwarz	1000	2000
094500800004000	PE	80	14,2	4	64	5,8	5	natur	1000	2000
094510810001000	PA	80	14,2	4	64	5,8	10	schwarz	1000	-
094510810004000	PA	80	14,2	4	64	5,8	10	natur	1000	2000
094500810001000	PE	80	14,2	4	64	5,8	10	schwarz	1000	-
094500810004000	PE	80	14,2	4	64	5,8	10	natur	1000	2000
094500800001/FI	PE	80	14,2	4	64	5,8	5	schwarz	500	-
094500800004/FI	PE	80	14,2	4	64	5,8	5	natur	500	1500
094500810001/FI	PE	80	14,2	8	64	5,8	10	schwarz	500	-
094500810004/FI	PE	80	14,2	8	64	5,8	10	natur	500	1500

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

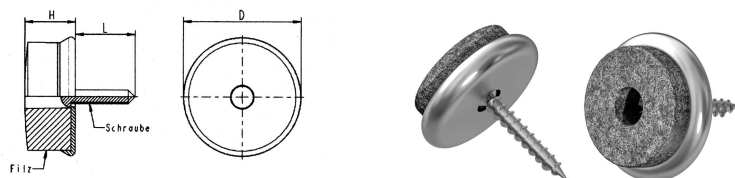
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Möbelgleiter mit Schraubbefestigung und Filzgleitfläche

QFS

Anwendung: Möbelgleiter  
Material: Edelstahl und Filz  
Standard-Farben: metallic



Best.-Nr.	Außen-Ø	ca. Höhe	ca. Einschraublänge	Farbe	VE*	MM**
	D	H	L			
D85400180004000	18,4	9,0	15,0	metallic	100	-
D85400200004000	20,3	9,0	15,0	metallic	100	-
D85400220004000	22,4	9,5	15,0	metallic	100	-
D85400240004000	24,4	10,0	15,0	metallic	100	-
D85400280004000	28,4	10,7	15,0	metallic	100	-
D85400300004000	30,2	10,4	15,0	metallic	100	-
D85400350004000	35,2	11,0	18,5	metallic	100	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

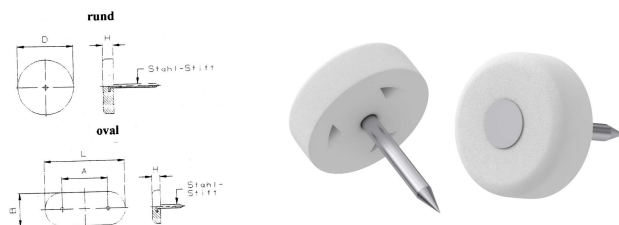
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Möbelgleiter mit Kunststoffgleitfläche

QS

Anwendung: Möbelgleiter  
Material: HDPE / PA  
Standard-Farben: braun, natur



Best.-Nr.	Kopf-Ø	Länge x Breite	Höhe	Abstand	ca. Stiftlänge	Werkstoff	Farbe	VE*	MM**
	D	L x B	H	A					
D85100150004000	15,0	-	5,0	mittig	15	HDPE	natur	100	-
D85100151059000	15,0	-	5,0	mittig	15	HDPE	braun	100	-
D85100180004000	18,0	-	5,3	mittig	16	HDPE	natur	100	-
D85100181059000	18,0	-	5,3	mittig	16	HDPE	braun	100	-
D85100200004000	20,3	-	5,3	mittig	16	HDPE	natur	100	-
D85100201059000	20,3	-	5,3	mittig	16	HDPE	braun	100	-
D85100220004000	22,0	-	5,3	mittig	16	HDPE	natur	100	-
D85100221059000	22,0	-	5,3	mittig	16	HDPE	braun	100	-
D85100250004000	25,0	-	5,8	mittig	16	PA	natur	100	-
D85100251059000	25,0	-	5,8	mittig	16	PA	braun	100	-
D85100300004000	29,2	-	5,0	mittig	16	PA	natur	100	-
D85100301059000	29,2	-	5,0	mittig	16	PA	braun	100	-
D85144180004000	-	44,0x18,0	5,4	25,5	13	HDPE / PA	natur	100	-
D85144181059000	-	44,0x18,0	5,4	25,5	13	HDPE / PA	braun	100	-
D85144200004000	-	44,5x20,0	5,0	25,5	12	HDPE / PA	natur	100	-
D85144201059000	-	44,5x20,0	5,0	25,5	12	HDPE / PA	braun	100	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Möbelgleiter mit Filzgleitfläche

QSF

Anwendung: Möbelgleiter  
Material: PS  
Standard-Farben: braun, natur



Best.-Nr.	Kopf-Ø	Länge x Breite	Höhe	Abstand	ca. Stiftlänge	Farbe	VE*	MM**
	D	L x B	H x h1	A				
D85200160004000	16,4	-	9,5	-	15,5	natur	100	-
D85200161059000	16,4	-	9,5	-	15,5	braun	100	-
D85200200004000	20,7	-	9,5	-	16,5	natur	100	-
D85200201059000	20,7	-	9,5	-	16,5	braun	100	-
D85200240004000	24,0	-	9,5	-	16,5	natur	100	-
D85200241059000	24,0	-	9,5	-	16,5	braun	100	-
D85200280004000	27,5	-	9,5	-	16,5	natur	100	-
D85200281059000	27,5	-	9,5	-	16,5	braun	100	-
D85200320004000	32,3	-	9,5	-	15,0	natur	100	-
D85200321059000	32,3	-	9,5	-	15,0	braun	100	-
D85231180002000	-	31,1x18,3	12,3	17,5	12,0	grau	100	100
D85231180004000	-	31,1x18,3	12,3	17,5	12,0	natur	100	-
D85231181059000	-	31,1x18,3	12,3	17,5	12,0	braun	100	-
D85238180002000	-	37,8x18,2	12,3	25,6	12,5	grau	100	100
D85240250002000	-	39,6x25,3	12,3	25,3	12,5	grau	100	100

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

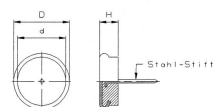
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Möbelgleiter mit Gleitfläche aus Edelstahl

QSM

Anwendung: Möbelgleiter  
Material: PVC / Stahl / Edelstahl  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Metallkappe-Ø	Kunststoff-Ø	Höhe	ca. Stiftlänge	Farbe	VE*	MM**
	D	d	H				
D85300180001000	18,3	15,0	10,0	15,0	schwarz	100	400
D85300200001000	20,1	17,0	10,0	15,0	schwarz	100	400
D85300230001000	23,0	20,0	10,0	15,0	schwarz	100	400
D85300270001000	27,0	23,0	11,3	15,0	schwarz	100	400
D85300300001000	30,3	27,0	10,0	15,0	schwarz	100	400
D85300400001000	39,5	33,5	11,0	27,0	schwarz	100	100

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

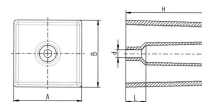
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Polsterfuß, eckige Ausführung

Anwendung: Möbelgleiter/Gerätefüße  
Material: ABS  
Standard-Farben: schwarz




Best.-Nr.	Abmessung	Höhe	Länge	Bohrung-Ø	Farbe	VE*	MM**
	A x B	H	L	d			
888150010001000	50,0x50,0	61,9	15,0	6,2	schwarz	300	900
888150020001000	50,0x50,0	30,0	15,0	6,2	schwarz	500	1000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

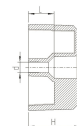
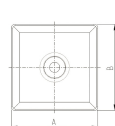
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

 Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Polsterfuß mit Fase

Anwendung: Möbelgleiter  
Material: ABS  
Standard-Farben: schwarz

**PFE 1**

Best.-Nr.	Abmessung	Höhe	Länge	Bohrung-Ø	Farbe	VE*	MM**
	<b>A x B</b>	<b>H</b>	<b>L</b>	<b>d</b>			
888150030001000	50,0x50,0	30,0	15,0	6,2	schwarz	500	1000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

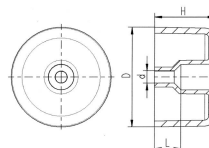
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.



Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Polsterfuß, runde Ausführung

Anwendung: Möbelgleiter/Gerätefüße  
Material: PP  
Standard-Farben: schwarz




Best.-Nr.	Außen-Ø	Höhe	Bohrung-Ø	Länge	Farbe	VE*	MM**
	<b>D</b>	<b>H</b>	<b>d</b>	<b>L</b>			
888130020001000	49,8	29,6	6,0	13,0	schwarz	500	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

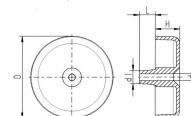
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

 Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot



## Polsterfuß, runde Ausführung

Anwendung: Möbelgleiter/Gerätefüße  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Außen-Ø	Höhe	Schaft-Ø	Schaftlänge	Bohrung-Ø	Farbe	VE*	MM**
	D	H	d1	L	d			
888130010001000	50,0	15,0	8,0	10	4,2	schwarz	1000	2000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

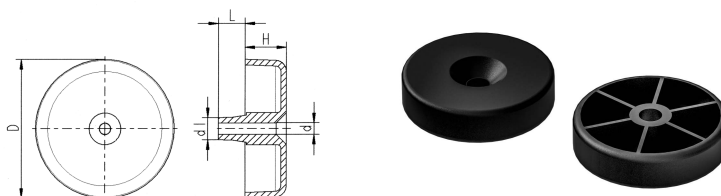
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Gleitscheiben mit Bohrung für Senkschrauben

Anwendung: Möbelgleiter/Gerätefüße  
Material: PA  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Außen-Ø	Höhe	Bohrung	Farbe	VE*	MM**
	<b>D</b>	<b>H</b>	<b>d</b>			
088301050001001	30,0	10,0	6,2	schwarz	500	-
088401060001000	40,0	10,0	6,2	schwarz	1000	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

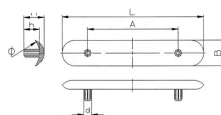
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Stapelschutzelement für runde Rohre

Anwendung: Stapelschutz  
Zusatztext: Achtung! Die Artikel werden leicht verbogen geliefert.  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohraußen-Ø	Länge x Breite	Abstand	Zapfen-Ø	Höhe	Höhe	Farbe	VE*	MM**
		L x B	A	d	h	H			
094200180001000	18-22	100x11,8	64,0	5,3	10,3	13,8	schwarz	1000	-
094200220001000	22-25	100x14,5	64,0	5,3	11,0	14,0	schwarz	1000	-
094200280001000	28-30	100x17,2	64,0	5,3	11,0	14,5	schwarz	1000	2000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

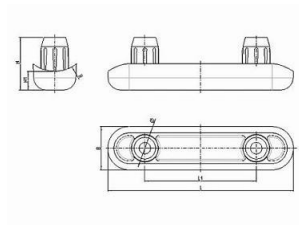
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Stapelschutzelement für runde Rohre

Anwendung: Stapelschutz  
Material: PP / EPDM  
Standard-Farben: grau

YS2  
 




Best.-Nr.	Rohraußen-Ø	Länge	Abstand	Breite	Höhe	Höhe	Zapfen-Ø	Farbe	VE*	MM**
		L	L1	B	h	H1				
099910102612000	20-25	60,0	36,0	14,0	17,0	6,0	9,0	grau	1000	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

 Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Befestigungsrieten

Anwendung: Zubehör  
Zusatztext: für Winkelleiter und Platten  
Material: PA  
Standard-Farben: schwarz

V



Best.-Nr.	erforderlicher Arbeitsgang	Farbe	VE*	MM**
090000550001000	Stift Ø 3,5 mm - zum Spreizen einschlagen	schwarz	20000	20000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

5

# Stellschrauben und Gewindebuchsen

Gewindebuchsen für Oval-, Dreieck-, Rechteck-, Quadrat-, und Rundrohre. Höhenverstellerschrauben, Stellsteller, Stellschrauben, Maschinen- und Gerätefüße.



**HDE**

Seite: 161



**HTE**

Seite: 163



**HVB**

Seite: 165



**HVB 2**

Seite: 167



**HVD**

Seite: 170



**HVF**

Seite: 174



**HVF-HVD 2**

Seite: 177



**HVR**

Seite: 179



**HVT**

Seite: 180



**K 1**

Seite: 184



**K 2**

Seite: 185



**K 3**

Seite: 186



**KB**

Seite: 187



**KF 1**

Seite: 188



**KF 2**

Seite: 189



**KK**

Seite: 190



**KKO**

Seite: 191



**KL**

Seite: 192



**KR**

Seite: 193



**KRI**

Seite: 195



**KS**

Seite: 196



**KT**

Seite: 197



**KTGC**

Seite: 199



**KW**

Seite: 200



**L 1**

Seite: 201



**L 2**

Seite: 202



**LF**

Seite: 203



**LS**

Seite: 204



**LSF**

Seite: 205



**YK**

Seite: 206



**SDL**

Seite: 207



**RQ**

Seite: 209



**RR**

Seite: 210



**JR**

Seite: 211



**JRK**

Seite: 212



**JRL**

Seite: 213



**J 2**

Seite: 215



**J 3**

Seite: 216



**JEH**

Seite: 217



**JEV**

Seite: 218



**JM**

Seite: 219



**JS**

Seite: 220



**JV 1**

Seite: 221



**JV 2**

Seite: 222



**J 1**

Seite: 223



**C**

Seite: 224



**CE**

Seite: 225



**CG 1**

Seite: 226



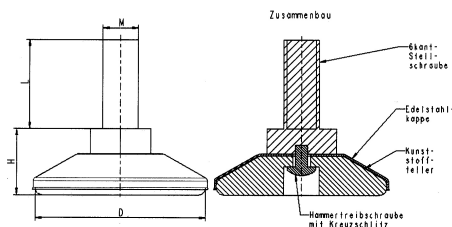
**CG 2**

Seite: 227

## Höhenversteller

Anwendung: Höhenverstellerschrauben / Stellteller  
Zusatztext: mit verzinkter Stahlschraube, montiert,  
mit Edelstahlkappe  
Material: PP / Edelstahlkappe  
Standard-Farben: Metall

HDE



Best.-Nr.	Artikel	Sechskantschraube	Teller-Ø	Höhe	Farbe	VE*	MM**
		M x L	D	H			
760130010001/ES	HDE 30, M 8x16	M 8x16	30	16,5	schwarz	200	400
760130020001/ES	HDE 30, M 8x20	M 8x20	30	16,5	schwarz	400	400
760130030001/ES	HDE 30, M 8x30	M 8x30	30	16,5	schwarz	200	400
760130040001/ES	HDE 30, M 8x40	M 8x40	30	16,5	schwarz	200	400
760130050001/ES	HDE 30, M 8x50	M 8x50	30	16,5	schwarz	100	400
760130060001/ES	HDE 30, M 8x60	M 8x60	30	16,5	schwarz	100	400
760130070001/ES	HDE 30, M 8x70	M 8x70	30	16,5	schwarz	100	400
760130210001/ES	HDE 30, M 10x16	M 10x16	30	17,5	schwarz	200	400
760130220001/ES	HDE 30, M 10x20	M 10x20	30	17,5	schwarz	200	400
760130230001/ES	HDE 30, M 10x30	M 10x30	30	17,5	schwarz	200	400
760130240001/ES	HDE 30, M 10x40	M 10x40	30	17,5	schwarz	100	400
760130250001/ES	HDE 30, M 10x50	M 10x50	30	17,5	schwarz	100	400
760130260001/ES	HDE 30, M 10x60	M 10x60	30	17,5	schwarz	200	400
760130270001/ES	HDE 30, M 10x70	M 10x70	30	17,5	schwarz	100	400
760138010001/ES	HDE 38, M 8x16	M 8x16	38	17,0	schwarz	200	400
760138020001/ES	HDE 38, M 8x20	M 8x20	38	17,0	schwarz	100	400
760138030001/ES	HDE 38, M 8x30	M 8x30	38	17,0	schwarz	100	400
760138040001/ES	HDE 38, M 8x40	M 8x40	38	17,0	schwarz	100	400
760138050001/ES	HED 38, M 8x50	M 8x50	38	17,0	schwarz	100	400
760138060001/ES	HDE 38, M 8x60	M 8x60	38	17,0	schwarz	300	600
760138070001/ES	HDE 38, M 8x70	M 8x70	38	17,0	schwarz	100	400
760138210001/ES	HDE 38, M 10x16	M 10x16	38	18,0	schwarz	100	400
760138220001/ES	HDE 38, M 10x20	M 10x20	38	18,0	schwarz	100	400
760138230001/ES	HDE 38, M 10x30	M 10x30	38	18,0	schwarz	100	400
760138240001/ES	HDE 38, M 10x40	M 10x40	38	18,0	schwarz	100	400
760138250001/ES	HDE 38, M 10x50	M 10x50	38	18,0	schwarz	100	400
760138260001/ES	HDE 38, M 10x60	M 10x60	38	18,0	schwarz	100	400
760138270001/ES	HDE 38, M 10x70	M 10x70	38	18,0	schwarz	50	400
760148010001/ES	HDE 48, M 8x16	M 8x16	48	17,0	schwarz	100	400
760148020001/ES	HDE 48, M 8x20	M 8x20	48	17,0	schwarz	250	500
760148030001/ES	HDE 48, M 8x30	M 8x30	48	17,0	schwarz	100	400

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

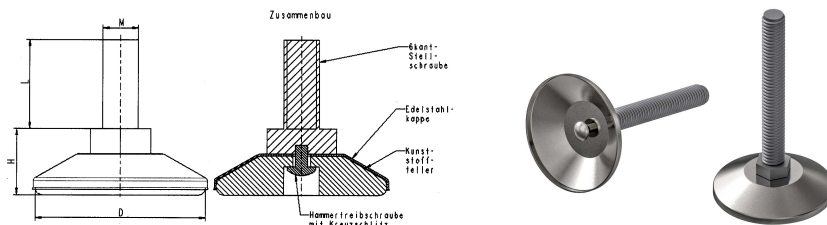
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Höhenversteller

Anwendung: Höhenverstellerschrauben / Stellteller  
Material: PP / Edelstahlkappe  
Standard-Farben: Metall

HDE



Best.-Nr.	Artikel	Sechskantschraube	Teller-Ø	Höhe	Farbe	VE*	MM**
		M x L	D	H			
760148040001/ES	HDE 48, M 8x40	M 8x40	48	17,0	schwarz	50	400
760148050001/ES	HDE 48, M 8x50	M 8x50	48	17,0	schwarz	50	400
760148060001/ES	HDE 48, M 8x60	M 8x60	48	17,0	schwarz	100	400
760148070001/ES	HDE 48, M 8x70	M 8x70	48	17,0	schwarz	200	400
760148210001/ES	HDE 48, M 10x16	M 10x16	48	19,0	schwarz	100	400
760148220001/ES	HDE 48, M 10x20	M 10x20	48	18,0	schwarz	100	400
760148230001/ES	HDE 48, M 10x30	M 10x30	48	18,0	schwarz	200	400
760148240001/ES	HDE 48, M 10x40	M 10x40	48	18,0	schwarz	50	400
760148250001/ES	HDE 48, M 10x50	M 10x50	48	18,0	schwarz	50	400
760148260001/ES	HDE 48, M 10x60	M 10x60	48	18,0	schwarz	100	400
760148270001/ES	HDE 48, M 10x70	M 10x70	48	18,0	schwarz	200	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

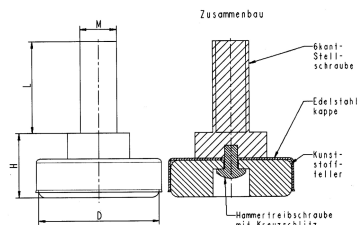
Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot



## Höhenversteller

HTE

Anwendung: Höhenverstellerschrauben / Stellteller  
Zusatztext: mit verzinkter Stahlschraube, montiert,  
mit Edelstahlkappe  
Material: PP / Edelstahlkappe  
Standard-Farben: Metall



Best.-Nr.	Artikel	Sechskantschraube	Teller-Ø	Höhe	Farbe	VE*	MM**
		M x L	D	H			
760123010001/ES	HTE 23, M 8x16	M 8x16	23	16	schwarz	200	1000
760123020001/ES	HTE 23, M 8x20	M 8x20	23	16	schwarz	200	-
760123030001/ES	HTE 23, M 8x30	M 8x30	23	16	schwarz	200	1000
760123040001/ES	HTE 23, M 8x40	M 8x40	23	16	schwarz	200	1000
760123050001/ES	HTE 23, M 8x50	M 8x50	23	16	schwarz	200	1000
760123060001/ES	HTE 23, M 8x60	M 8x60	23	16	schwarz	200	1000
760123070001/ES	HTE 23, M 8x70	M 8x70	23	16	schwarz	200	1000
760123210001/ES	HTE 23, M 10x16	M 10x16	23	17	schwarz	200	1000
760123220001/ES	HTE 23, M 10x20	M 10x20	23	17	schwarz	200	1000
760123230001/ES	HTE 23, M 10x30	M 10x30	23	17	schwarz	200	1000
760123240001/ES	HTE 23, M 10x40	M 10x40	23	17	schwarz	100	1000
760123250001/ES	HTE 23, M 10x50	M 10x50	23	17	schwarz	100	1000
760123260001/ES	HTE 23, M 10x60	M 10x60	23	17	schwarz	100	1000
760123270001/ES	HTE 23, M 10x70	M 10x70	23	17	schwarz	100	1000
760128010001/ES	HTE 28, M 8x16	M 8x16	28	16	schwarz	200	1000
760128020001/ES	HTE 28, M 8x20	M 8x20	28	16	schwarz	200	1000
760128030001/ES	HTE 28, M 8x30	M 8x30	28	16	schwarz	200	1000
760128040001/ES	HTE 28, M 8x40	M 8x40	28	16	schwarz	200	1000
760128050001/ES	HTE 28, M 8x50	M 8x50	28	16	schwarz	200	1000
760128060001/ES	HTE 28, M 8x60	M 8x60	28	16	schwarz	100	900
760128070001/ES	HTE 28, M 8x70	M 8x70	28	16	schwarz	100	900
760128210001/ES	HTE 28, M 10x16	M 10x16	28	17	schwarz	200	1000
760128220001/ES	HTE 28, M 10x20	M 10x20	28	17	schwarz	200	1000
760128230001/ES	HTE 28, M 10x30	M 10x30	28	17	schwarz	200	1000
760128240001/ES	HTE 28, M 10x40	M 10x40	28	17	schwarz	100	900
760128250001/ES	HTE 28, M 10x50	M 10x50	28	17	schwarz	100	900
760128260001/ES	HTE 28, M 10x60	M 10x60	28	17	schwarz	100	900
760128270001/ES	HTE 28, M 10x70	M 10x70	28	17	schwarz	100	900
760133010001/ES	HTE 33, M 8x16	M 8x16	33	16	schwarz	200	1000
760133020001/ES	HTE 33, M 8x20	M 8x20	33	16	schwarz	200	1000
760133030001/ES	HTE 33, M 8x30	M 8x30	33	16	schwarz	100	900

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

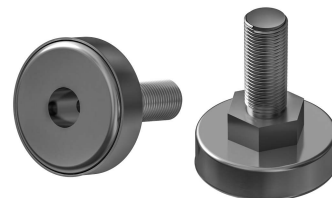
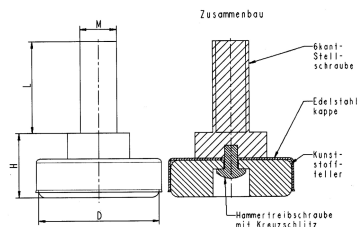
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Höhenversteller

Anwendung: Höhenverstellerschrauben / Stellteller  
Material: PP / Edelstahlkappe  
Standard-Farben: Metall

HTE



Best.-Nr.	Artikel	Sechskantschraube	Teller-Ø	Höhe	Farbe	VE*	MM**
		M x L	D	H			
760133040001/ES	HTE 33, M 8x40	M 8x40	33	16	schwarz	100	900
760133050001/ES	HTE 33, M 8x50	M 8x50	33	16	schwarz	100	900
760133060001/ES	HTE 33, M 8x60	M 8x60	33	16	schwarz	100	900
760133210001/ES	HTE 33, M 10x16	M 10x16	33	17	schwarz	200	1000
760133220001/ES	HTE 33, M 10x20	M 10x20	33	17	schwarz	100	900
760133230001/ES	HTE 33, M 10x30	M 10x30	33	17	schwarz	250	-
760133240001/ES	HTE 33, M 10x40	M 10x40	33	17	schwarz	100	900
760133250001/ES	HTE 33, M 10x50	M 10x50	33	17	schwarz	100	900
760133260001/ES	HTE 33, M 10x60	M 10x60	33	17	schwarz	100	900
760133270001/ES	HTE 33, M 10x70	M 10x70	33	17	schwarz	100	900

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

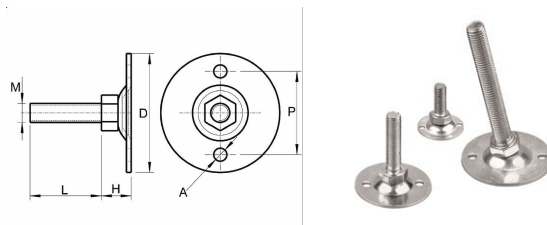
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Höhenversteller

Anwendung: Höhenverstellerschrauben / Stellteller  
Zusatztext: montiert auf drehbarem, verzinktem  
Blechteller mit Bohrung  
Material: Blech, Stahlschrauben verzinkt  
Standard-Farben: Metall

HVB



Best.-Nr.	Teller-Ø	Sechskantschraube	Höhe	Befestigungsbohrung	Bohrungsabstand	Farbe	VE*	MM**
	D	M x L	H	A	P			
760530010004000	30	M 8x16	11,0	4,0	24,3	verzinkt	200	400
760530020004000	30	M 8x20	11,0	4,0	24,3	verzinkt	200	400
760530030004000	30	M 8x30	11,0	4,0	24,3	verzinkt	500	500
760530040004000	30	M 8x40	11,0	4,0	24,3	verzinkt	200	-
760530050004000	30	M 8x50	11,0	4,0	24,3	verzinkt	200	400
760530060004000	30	M 8x60	11,0	4,0	24,3	verzinkt	200	400
760530070004000	30	M 8x70	11,0	4,0	24,3	verzinkt	100	400
760530210004000	30	M 10x16	12,5	4,0	24,3	verzinkt	200	400
760530220004000	30	M 10x20	12,5	4,0	24,3	verzinkt	200	400
760530230004000	30	M 10x30	12,5	4,0	24,3	verzinkt	200	-
760530240004000	30	M 10x40	12,5	4,0	24,3	verzinkt	300	-
760530250004000	30	M 10x50	12,5	4,0	24,3	verzinkt	300	600
760530260004000	30	M 10x60	12,5	4,0	24,3	verzinkt	100	-
760530270004000	30	M 10x70	12,5	4,0	24,3	verzinkt	100	400
760540010004000	40	M 8x16	11,0	5,0	30,0	verzinkt	200	400
760540020004000	40	M 8x20	11,0	5,0	30,0	verzinkt	200	400
760540030004000	40	M 8x30	11,0	5,0	30,0	verzinkt	100	400
760540040004000	40	M 8x40	11,0	5,0	30,0	verzinkt	100	400
760540050004000	40	M 8x50	11,0	5,0	30,0	verzinkt	100	400
760540060004000	40	M 8x60	11,0	5,0	30,0	verzinkt	100	400
760540070004000	40	M 8x70	11,0	5,0	30,0	verzinkt	100	400
760540210004000	40	M 10x16	11,0	5,0	30,0	verzinkt	200	400
760540220004000	40	M 10x20	11,0	5,0	30,0	verzinkt	200	400
760540230004000	40	M 10x30	11,0	5,0	30,0	verzinkt	100	400
760540240004000	40	M 10x40	11,0	5,0	30,0	verzinkt	300	600
760540250004000	40	M 10x50	11,0	5,0	30,0	verzinkt	100	400
760540260004000	40	M 10x60	11,0	5,0	30,0	verzinkt	100	400
760540270004000	40	M 10x70	11,0	5,0	30,0	verzinkt	100	-
760550010004000	50	M 8x16	12,5	5,5	35,0	verzinkt	100	400
760550020004000	50	M 8x20	12,5	5,5	35,0	verzinkt	100	400
760550030004000	50	M 8x30	12,5	5,5	35,0	verzinkt	100	400

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

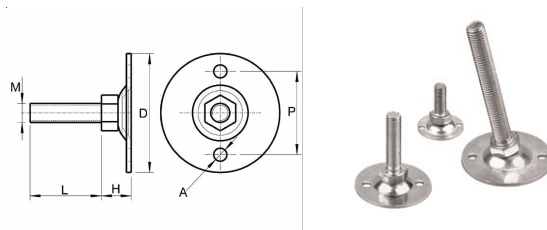
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Höhenversteller

Anwendung: Höhenverstellerschrauben / Stellteller  
Material: Blech, Stahlschrauben verzinkt  
Standard-Farben: Metall

HVB



Best.-Nr.	Teller-Ø	Sechskantschraube	Höhe	Befestigungsbohrung	Bohrungsabstand	Farbe	VE*	MM**
	D	M x L	H	A	P			
760550040004000	50	M 8x40	12,5	5,5	35,0	verzinkt	100	400
760550050004000	50	M 8x50	12,5	5,5	35,0	verzinkt	100	400
760550060004000	50	M 8x60	12,5	5,5	35,0	verzinkt	100	400
760550070004000	50	M 8x70	12,5	5,5	35,0	verzinkt	100	400
760550210004000	50	M 10x16	14,0	5,5	35,0	verzinkt	100	400
760550220004000	50	M 10x20	14,0	5,5	35,0	verzinkt	100	400
760550230004000	50	M 10x30	14,0	5,5	35,0	verzinkt	100	400
760550240004000	50	M 10x40	14,0	5,5	35,0	verzinkt	100	400
760550250004000	50	M 10x50	14,0	5,5	35,0	verzinkt	50	400
760550260004000	50	M 10x60	14,0	5,5	35,0	verzinkt	200	-
760550270004000	50	M 10x70	14,0	5,5	35,0	verzinkt	50	-
760560010004000	60	M 8x16	13,5	5,5	46,0	verzinkt	100	400
760560020004000	60	M 8x20	13,5	5,5	46,0	verzinkt	100	400
760560030004000	60	M 8x30	13,5	5,5	46,0	verzinkt	100	400
760560040004000	60	M 8x40	13,5	5,5	46,0	verzinkt	100	400
760560050004000	60	M 8x50	13,5	5,5	46,0	verzinkt	100	400
760560060004000	60	M 8x60	13,5	5,5	46,0	verzinkt	100	400
760560070004000	60	M 8x70	13,5	5,5	46,0	verzinkt	100	400
760560210004000	60	M 10x16	15,0	5,5	46,0	verzinkt	100	400
760560220004000	60	M 10x20	15,0	5,5	46,0	verzinkt	100	400
760560230004000	60	M 10x30	15,0	5,5	46,0	verzinkt	50	400
760560240004000	60	M 10x40	15,0	5,5	46,0	verzinkt	100	-
760560250004000	60	M 10x50	15,0	5,5	46,0	verzinkt	100	-
760560260004000	60	M 10x60	15,0	5,5	46,0	verzinkt	100	-
760560270004000	60	M 10x70	15,0	5,5	46,0	verzinkt	100	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

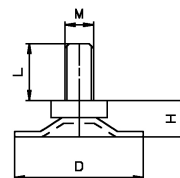
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Höhenversteller

Anwendung: Höhenverstellerschrauben / Stellteller  
Zusatztext: montiert auf drehbarem, verzinktem  
Blechteller ohne Bohrung  
Material: Blech, Schrauben verzinkt  
Standard-Farben: Metall

## HVB 2



Best.-Nr.	Teller-Ø	Sechskantschraube	Höhe	Farbe	VE*	MM**
	D	M x L	H			
760330010004000	30	M 8x16	11,0	verzinkt	200	400
760330020004000	30	M 8x20	11,0	verzinkt	200	-
760330030004000	30	M 8x30	11,0	verzinkt	400	-
760330040004000	30	M 8x40	11,0	verzinkt	400	-
760330050004000	30	M 8x50	11,0	verzinkt	100	-
760330060004000	30	M 8x60	11,0	verzinkt	100	400
760330070004000	30	M 8x70	11,0	verzinkt	100	400
760330210004000	30	M 10x16	12,5	verzinkt	200	400
760330220004000	30	M 10x20	12,5	verzinkt	200	400
760330230004000	30	M 10x30	12,5	verzinkt	400	-
760330240004000	30	M 10x40	12,5	verzinkt	100	400
760330250004000	30	M 10x50	12,5	verzinkt	300	600
760330260004000	30	M 10x60	12,5	verzinkt	100	-
760330270004000	30	M 10x70	12,5	verzinkt	100	400
760340010004000	40	M 8x16	12,5	verzinkt	200	400
760340020004000	40	M 8x20	12,5	verzinkt	200	400
760340030004000	40	M 8x30	12,5	verzinkt	100	400
760340040004000	40	M 8x40	12,5	verzinkt	100	400
760340050004000	40	M 8x50	12,5	verzinkt	100	400
760340060004000	40	M 8x60	12,5	verzinkt	100	400
760340070004000	40	M 8x70	12,5	verzinkt	100	400
760340210004000	40	M 10x16	13,5	verzinkt	200	400
760340220004000	40	M 10x20	13,5	verzinkt	200	400
760340230004000	40	M 10x30	13,5	verzinkt	100	-
760340240004000	40	M 10x40	13,5	verzinkt	100	-
760340250004000	40	M 10x50	13,5	verzinkt	100	400
760340260004000	40	M 10x60	13,5	verzinkt	50	-
760340270004000	40	M 10x70	13,5	verzinkt	100	400
760345010004000	45	M 8x16	12,5	verzinkt	200	400
760345020004000	45	M 8x20	12,5	verzinkt	100	400
760345030004000	45	M 8x30	12,5	verzinkt	300	600

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

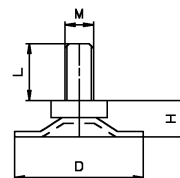
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Höhenversteller

Anwendung: Höhenverstellerschrauben / Stellteller  
Material: Blech, Stahlschrauben verzinkt  
Standard-Farben: Metall

## HVB 2



Best.-Nr.	Teller-Ø	Sechskantschraube	Höhe	Farbe	VE*	MM**
	D	M x L	H			
760345040004000	45	M 8x40	12,5	verzinkt	300	600
760345050004000	45	M 8x50	12,5	verzinkt	100	400
760345060004000	45	M 8x60	12,5	verzinkt	100	400
760345070004000	45	M 8x70	12,5	verzinkt	100	400
760345220004000	45	M 10x20	13,5	verzinkt	100	400
760345230004000	45	M 10x30	13,5	verzinkt	100	-
760345240004000	45	M 10x40	13,5	verzinkt	250	500
760345250004000	45	M 10x50	13,5	verzinkt	200	-
760345260004000	45	M 10x60	13,5	verzinkt	200	-
760345270004000	45	M 10x70	13,5	verzinkt	200	400
760350010004000	50	M 8x16	12,5	verzinkt	100	400
760350020004000	50	M 8x20	12,5	verzinkt	100	400
760350030004000	50	M 8x30	12,5	verzinkt	100	400
760350040004000	50	M 8x40	12,5	verzinkt	100	400
760350050004000	50	M 8x50	12,5	verzinkt	100	400
760350060004000	50	M 8x60	12,5	verzinkt	250	500
760350070004000	50	M 8x70	12,5	verzinkt	100	400
760350210004000	50	M 10x16	14,0	verzinkt	100	400
760350220004000	50	M 10x20	14,0	verzinkt	100	400
760350230004000	50	M 10x30	14,0	verzinkt	100	400
760350240004000	50	M 10x40	14,0	verzinkt	200	-
760350250004000	50	M 10x50	14,0	verzinkt	50	400
760350260004000	50	M 10x60	14,0	verzinkt	200	-
760350270004000	50	M 10x70	14,0	verzinkt	50	400
760360010004000	60	M 8x16	13,5	verzinkt	100	400
760360020004000	60	M 8x20	13,5	verzinkt	100	400
760360030004000	60	M 8x30	13,5	verzinkt	50	400
760360040004000	60	M 8x40	13,5	verzinkt	100	400
760360050004000	60	M 8x50	13,5	verzinkt	100	400
760360060004000	60	M 8x60	13,5	verzinkt	100	400
760360070004000	60	M 8x70	13,5	verzinkt	100	400

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

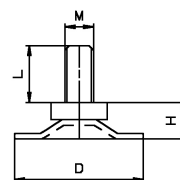
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Höhenversteller

Anwendung: Höhenverstellerschrauben / Stellteller  
Material: Blech, Schrauben verzinkt  
Standard-Farben: Metall

## HVB 2



Best.-Nr.	Teller-Ø	Sechskantschraube	Höhe	Farbe	VE*	MM**
	D	M x L	H			
760360210004000	60	M 10x16	15,0	verzinkt	100	400
760360220004000	60	M 10x20	15,0	natur	50	400
760360230004000	60	M 10x30	15,0	verzinkt	100	400
760360240004000	60	M 10x40	15,0	verzinkt	100	-
760360250004000	60	M 10x50	15,0	verzinkt	100	-
760360260004000	60	M 10x60	15,0	verzinkt	100	400
760360270004000	60	M 10x70	15,0	verzinkt	100	400

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

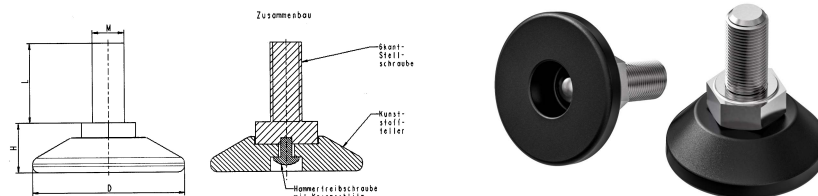
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Höhenversteller

Anwendung: Höhenverstellerschrauben / Stellteller  
Material: PP / Stahl  
Standard-Farben: schwarz

HVD



HVD Best.-Nr.	Sechskantschraube	Teller-Ø	Höhe	Farbe	VE*	MM**
	M x L	D	H			
760130010001000	8x16	30	16,0	schwarz	200	-
760130020001000	8x20	30	16,0	schwarz	500	-
760130030001000	8x30	30	16,0	schwarz	500	-
760130040001000	8x40	30	16,0	schwarz	400	-
760130050001000	8x50	30	16,0	schwarz	400	-
760130060001000	8x60	30	16,0	schwarz	300	-
760130070001000	8x70	30	16,0	schwarz	400	-
760130080001000	8x80	30	16,0	schwarz	100	-
760130090001000	8x90	30	16,0	schwarz	100	-
760130100001000	8x100	30	16,0	schwarz	300	600
760130110001000	8x120	30	16,0	schwarz	100	400
760130210001000	10x16	30	17,0	schwarz	200	400
760130220001000	10x20	30	17,0	schwarz	200	400
760130230001000	10x30	30	17,0	schwarz	400	-
760130240001000	10x40	30	17,0	schwarz	300	-
760130250001000	10x50	30	17,0	schwarz	300	-
760130260001000	10x60	30	17,0	schwarz	300	-
760130270001000	10x70	30	17,0	schwarz	250	500
760130280001000	10x80	30	17,0	schwarz	200	-
760130290001000	10x90	30	17,0	schwarz	200	400
760130300001000	10x100	30	17,0	schwarz	200	-
760130310001000	10x120	30	17,0	schwarz	200	-
760130410001000	12x30	30	18,5	schwarz	250	500
760130420001000	12x40	30	18,5	schwarz	100	400
760130430001000	12x50	30	18,5	schwarz	100	400
760130440001000	12x60	30	18,5	schwarz	100	400
760130450001000	12x70	30	18,5	schwarz	100	400
760130460001000	12x80	30	18,5	schwarz	100	400
760130470001000	12x90	30	18,5	schwarz	100	400
760130480001000	12x100	30	18,5	schwarz	100	400
760138010001000	8x16	38	16,5	schwarz	200	400

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

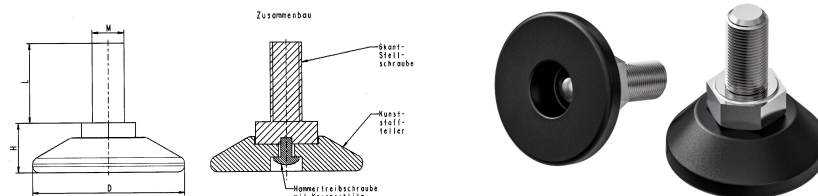
! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot



## Höhenversteller

Anwendung: Höhenverstellerschrauben / Stellteller  
Material: PP / Stahl  
Standard-Farben: schwarz

HVD



HVD Best.-Nr.	Sechskantschraube	Teller-Ø	Höhe	Farbe	VE*	MM**
	M x L	D	H			
760138020001000	8x20	38	16,5	schwarz	100	400
760138030001000	8x30	38	16,5	schwarz	300	-
760138040001000	8x40	38	16,5	schwarz	100	-
760138050001000	8x50	38	16,5	schwarz	300	-
760138060001000	8x60	38	16,5	schwarz	300	-
760138070001000	8x70	38	16,5	schwarz	100	400
760138080001000	8x80	38	16,5	schwarz	200	-
760138090001000	8x90	38	16,5	schwarz	100	400
760138100001000	8x100	38	16,5	schwarz	100	400
760138110001000	8x120	38	16,5	schwarz	100	400
760138210001000	10x16	38	17,5	schwarz	100	400
760138220001000	10x20	38	17,5	schwarz	100	400
760138230001000	10x30	38	17,5	schwarz	300	-
760138240001000	10x40	38	17,5	schwarz	300	300
760138250001000	10x50	38	17,5	schwarz	300	-
760138260001000	10x60	38	17,5	schwarz	250	-
760138270001000	10x70	38	17,5	schwarz	200	400
760138280001000	10x80	38	17,5	schwarz	200	-
760138290001000	10x90	38	17,5	schwarz	50	400
760138300001000	10x100	38	17,5	schwarz	200	-
760138310001000	10x120	38	17,5	schwarz	100	-
760138410001000	12x30	38	19,0	schwarz	250	500
760138420001000	12x40	38	19,0	schwarz	100	400
760138430001000	12x50	38	19,0	schwarz	200	-
760138440001000	12x60	38	19,0	schwarz	100	400
760138450001000	12x70	38	19,0	schwarz	100	400
760138460001000	12x80	38	19,0	schwarz	50	400
760138470001000	12x90	38	19,0	schwarz	100	400
760138480001000	12x100	38	19,0	schwarz	100	400
760148010001000	8x16	48	16,5	schwarz	100	400
760148020001000	8x20	48	16,5	schwarz	250	250

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

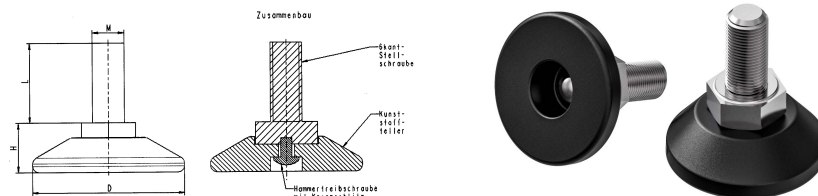
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Höhenversteller

Anwendung: Höhenverstellerschrauben / Stellteller  
Material: PP / Stahl  
Standard-Farben: schwarz

HVD



HVD Best.-Nr.	Sechskantschraube	Teller-Ø	Höhe	Farbe	VE*	MM**
	M x L	D	H			
760148030001000	8x30	48	16,5	schwarz	250	500
760148040001000	8x40	48	16,5	schwarz	250	-
760148050001000	8x50	48	16,5	schwarz	250	500
760148060001000	8x60	48	16,5	schwarz	200	400
760148070001000	8x70	48	16,5	schwarz	200	400
760148080001000	8x80	48	16,5	schwarz	50	400
760148090001000	8x90	48	16,5	schwarz	100	400
760148100001000	8x100	48	16,5	schwarz	100	400
760148110001000	8x120	48	16,5	schwarz	100	400
760148210001000	10x16	48	17,5	schwarz	100	400
760148220001000	10x20	48	17,5	schwarz	100	400
760148230001000	10x30	48	17,5	schwarz	300	-
760148240001000	10x40	48	17,5	schwarz	250	-
760148250001000	10x50	48	17,5	schwarz	200	-
760148260001000	10x60	48	17,5	schwarz	200	-
760148270001000	10x70	48	17,5	schwarz	200	-
760148280001000	10x80	48	17,5	schwarz	100	-
760148290001000	10x90	48	17,5	schwarz	50	400
760148300001000	10x100	48	17,5	schwarz	100	400
760148310001000	10x120	48	17,5	schwarz	100	400
760148410001000	12x30	48	19,0	schwarz	200	400
760148420001000	12x40	48	19,0	schwarz	200	400
760148430001000	12x50	48	19,0	schwarz	200	400
760148440001000	12x60	48	19,0	schwarz	100	-
760148450001000	12x70	48	19,0	schwarz	150	450
760148460001000	12x80	48	19,0	schwarz	100	400
760148470001000	12x90	48	19,0	schwarz	100	400
760148480001000	12x100	48	19,0	schwarz	100	400
760155210001000	10x16	55	21,0	schwarz	100	400
760155220001000	10x20	55	21,0	schwarz	100	400
760155230001000	10x30	55	21,0	schwarz	200	400

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

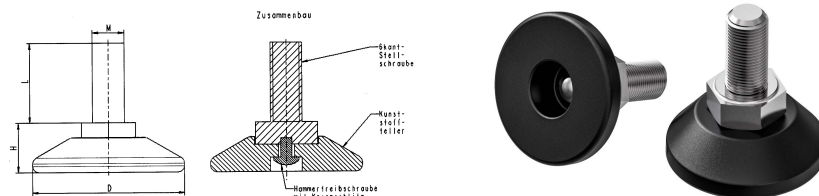
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Höhenversteller

Anwendung: Höhenverstellerschrauben / Stellteller  
Material: PP / Stahl  
Standard-Farben: schwarz

HVD



HVD Best.-Nr.	Sechskantschraube	Teller-Ø	Höhe	Farbe	VE*	MM**
	M x L	D	H			
760155240001000	10x40	55	21,0	schwarz	100	400
760155250001000	10x50	55	21,0	schwarz	100	400
760155260001000	10x60	55	21,0	schwarz	100	400
760155270001000	10x70	55	21,0	schwarz	100	400
760155280001000	10x80	55	21,0	schwarz	100	400
760155290001000				schwarz	100	400
760155300001000	10x100	55	21,0	schwarz	100	400
760155310001000	10x120	55	21,0	schwarz	100	400
760155410001000	12x30	55	22,5	schwarz	50	400
760155420001000	12x40	55	22,5	schwarz	100	400
760155430001000	12x50	55	22,5	schwarz	100	400
760155440001000	12x60	55	22,5	schwarz	100	-
760155450001000	12x70	55	22,5	schwarz	100	400
760155460001000	12x80	55	22,5	schwarz	100	400
760155470001000	12x90	55	22,5	schwarz	100	400
760155480001000	12x100	55	22,5	schwarz	100	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

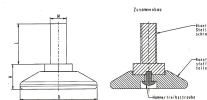
## Höhenversteller

Anwendung:

Material: PP / Stahl

Standard-Farben: schwarz

HVF



Best.-Nr.	Sechskantschraube	Teller-Ø	Höhe	Farbe	VE*	MM**
	M x L	D	H			
760238010001000	8x16	38	14,0	schwarz	150	450
760238020001000	8x20	38	14,0	schwarz	100	400
760238030001000	8x30	38	14,0	schwarz	100	-
760238040001000	8x40	38	14,0	schwarz	400	400
760238050001000	8x50	38	14,0	schwarz	100	-
760238060001000	8x60	38	14,0	schwarz	250	-
760238070001000	8x70	38	14,0	schwarz	100	400
760238080001000	8x80	38	14,0	schwarz	200	400
760238090001000	8x90	38	14,0	schwarz	200	400
760238100001000	8x100	38	14,0	schwarz	200	400
760238110001000	8x120	38	14,0	schwarz	50	400
760238210001000	10x16	38	15,0	schwarz	100	400
760238220001000	10x20	38	15,0	schwarz	150	450
760238230001000	10x30	38	15,0	schwarz	400	-
760238240001000	10x40	38	15,0	schwarz	300	-
760238250001000	10x50	38	15,0	schwarz	100	-
760238260001000	10x60	38	15,0	schwarz	200	-
760238270001000	10x70	38	15,0	schwarz	200	400
760238280001000	10x80	38	15,0	schwarz	200	400
760238290001000	10x90	38	15,0	schwarz	50	400
760238300001000	10x100	38	15,0	schwarz	200	-
760238310001000	10x120	38	15,0	schwarz	100	400
760238410001000	12x30	38	16,5	schwarz	250	500
760238420001000	12x40	38	16,5	schwarz	100	400
760238430001000	12x50	38	16,5	schwarz	150	450
760238440001000	12x60	38	16,5	schwarz	100	400
760238450001000	12x70	38	16,5	schwarz	100	400
760238460001000	12x80	38	16,5	schwarz	100	400
760238470001000	12x90	38	16,5	schwarz	100	400
760238480001000	12x100	38	16,5	schwarz	100	400
760248010001000	8x16	48	14,0	schwarz	100	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

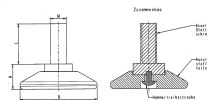
## Höhenversteller

Anwendung:

Material: PP / Stahl

Standard-Farben: schwarz

HVF



Best.-Nr.	Sechskantschraube	Teller-Ø	Höhe	Farbe	VE*	MM**
	M x L	D	H			
760248020001000	8x20	48	14,0	schwarz	250	500
760248030001000	8x30	48	14,0	schwarz	250	500
760248040001000	8x40	48	14,0	schwarz	100	400
760248050001000	8x50	48	14,0	schwarz	200	400
760248060001000	8x60	48	14,0	schwarz	200	400
760248070001000	8x70	48	14,0	schwarz	100	400
760248080001000	8x80	48	14,0	schwarz	100	400
760248090001000	8x90	48	14,0	schwarz	100	400
760248100001000	8x100	48	14,0	schwarz	100	400
760248110001000	8x120	48	14,0	schwarz	100	400
760248210001000	10x16	48	15,0	schwarz	300	600
760248220001000	10x20	48	15,0	schwarz	300	600
760248230001000	10x30	48	15,0	schwarz	250	500
760248240001000	10x40	48	15,0	schwarz	200	400
760248250001000	10x50	48	15,0	schwarz	50	-
760248260001000	10x60	48	15,0	schwarz	200	400
760248270001000	10x70	48	15,0	schwarz	200	400
760248280001000	10x80	48	15,0	schwarz	100	400
760248300001000	10x100	48	15,0	schwarz	125	500
760248310001000	10x120	48	15,0	schwarz	125	500
760248410001000	12x30	48	16,5	schwarz	100	400
760248420001000	12x40	48	16,5	schwarz	200	1000
760248430001000	12x50	48	16,5	schwarz	200	1000
760248440001000	12x60	48	16,5	schwarz	50	400
760248450001000	12x70	48	16,5	schwarz	150	450
760248460001000	12x80	48	16,5	schwarz	100	400
760248470001000	12x90	48	16,5	schwarz	100	400
760248480001000	12x100	48	16,5	schwarz	100	400
760255210001000	10x16	55	18,5	schwarz	200	400
760255220001000	10x20	55	18,5	schwarz	300	600
760255230001000	10x30	55	18,5	schwarz	200	400

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

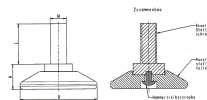
## Höhenversteller

Anwendung:

Material: PP / Stahl

Standard-Farben: schwarz

HVF



Best.-Nr.	Sechskantschraube	Teller-Ø	Höhe	Farbe	VE*	MM**
	M x L	D	H			
760255240001000	10x40	55	18,5	schwarz	50	400
760255250001000	10x50	55	18,5	schwarz	100	-
760255260001000	10x60	55	18,5	schwarz	100	400
760255270001000	10x70	55	18,5	schwarz	100	400
760255280001000	10x80	55	18,5	schwarz	100	400
760255290001000	10x90	55	18,5	schwarz	50	400
760255300001000	10x100	55	18,5	schwarz	50	400
760255310001000	10x120	55	18,5	schwarz	100	400
760255410001000	12x30	55	20,0	schwarz	100	400
760255420001000	12x40	55	20,0	schwarz	50	500
760255430001000	12x50	55	20,0	schwarz	100	400
760255440001000	12x60	55	20,0	schwarz	100	400
760255450001000	12x70	55	20,0	schwarz	100	400
760255460001000	12x80	55	20,0	schwarz	100	400
760255470001000	12x90	55	20,0	schwarz	100	400

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

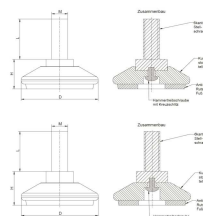
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Höhenversteller

Anwendung: Höhenverstellerschrauben / Stellteller  
 Zusatztext: mit angespritzter Anti-Rutsch-Sohle aus EPDM  
 Material: PP / TPE Shore A 55° / Stahl  
 Standard-Farben: schwarz

## HVF-HVD 2



HVD Best.-Nr.	Sechskantschraube	Teller-Ø	Höhe	Beweglichkeit	Farbe	VE*	MM**
	M x L	D	H				
762148019905000	8x16	48	19,5	rotating	schwarz	100	400
762148029905000	8x20	48	19,5	rotating	schwarz	100	400
762148039905000	8x30	48	19,5	otating	schwarz	200	400
762148049905000	8x40	48	19,5	rotating	schwarz	200	-
762148059905000	8x50	48	19,5	rotating	schwarz	100	400
762148069905000	8x60	48	19,5	rotating	schwarz	100	400
762148079905000	8x70	48	19,5	rotating	schwarz	100	400
762148089905000	8x80	48	19,5	rotating	schwarz	100	400
762148099905000	8x90	48	19,5	rotating	schwarz	100	400
762148109905000	8x100	48	19,5	rotating	schwarz	100	400
762148119905000	8x120	48	19,5	rotating	schwarz	100	400
762148219905000	10x16	48	19,5	rotating	schwarz	150	-
762148229905000	10x20	48	19,5	rotating	schwarz	100	500
762148239905000	10x30	48	19,5	rotating	schwarz	250	-
762148249905000	10x40	48	19,5	rotating	schwarz	100	-
762148259905000	10x50	48	19,5	rotating	schwarz	100	-
762148269905000	10x60	48	19,5	rotating	schwarz	200	400
762148279905000	10x70	48	19,5	rotating	schwarz	100	400
762148289905000	10x80	48	19,5	rotating	schwarz	100	400
762148299905000	10x90	48	19,5	rotating	schwarz	100	400
762148309905000	10x100	48	19,5	rotating	schwarz	100	400
762148319905000	10x120	48	19,5	rotating	schwarz	100	400
762248019905000	8x16	48	17,0	fixed	schwarz	250	500
762248029905000	8x20	48	17,0	fixed	schwarz	200	400
762248039905000	8x30	48	17,0	fixed	schwarz	200	400
762248049905000	8x40	48	17,0	fixed	schwarz	200	400
762248059905000	8x50	48	17,0	fixed	schwarz	200	400
762248069905000	8x60	48	17,0	fixed	schwarz	200	400
762248079905000	8x70	48	17,0	fixed	schwarz	200	400
762248089905000	8x80	48	17,0	fixed	schwarz	200	400
762248099905000	8x90	48	17,0	fixed	schwarz	200	400

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

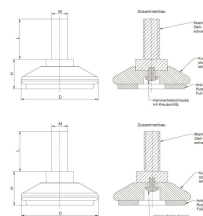
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Höhenversteller

Anwendung: Höhenverstellerschrauben / Stellteller  
Material: PP / TPE Shore A 55° / Stahl  
Standard-Farben: schwarz

## HVF-HVD 2



HVD Best.-Nr.	Sechskantschraube	Teller-Ø	Höhe	Beweglichkeit	Farbe	VE*	MM**
	M x L	D	H				
762248109905000	8x100	48	17,0	fixed	schwarz	100	400
762248119905000	8x120	48	17,0	fixed	schwarz	200	400
762248219905000	10x16	48	17,0	fixed	schwarz	250	500
762248229905000	10x20	48	17,0	fixed	schwarz	300	-
762248239905000	10x30	48	17,0	fixed	schwarz	200	400
762248249905000	10x40	48	17,0	fixed	schwarz	200	400
762248259905000	10x50	48	17,0	fixed	schwarz	200	-
762248269905000	10x60	48	17,0	fixed	schwarz	200	400
762248279905000	10x70	48	17,0	fixed	schwarz	200	400
762248289905000	10x80	48	17,0	fixed	schwarz	200	400
762248299905000	10x90	48	17,0	fixed	schwarz	200	400
762248309905000	10x100	48	17,0	fixed	schwarz	200	400
762248319905000	10x120	48	17,0	fixed	schwarz	100	400

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

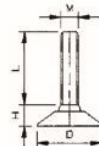
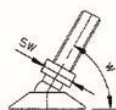
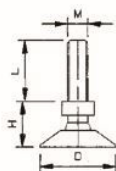
! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot



## Stellteller rund mit Kugelgelenk

HVR

Anwendung: Höhenverstellerschrauben / Stellteller  
 Material: PA / Stahl verzinkt  
 Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Stellteller-Ø	Gewinde	Gewindelänge	Höhe	Sechskant	Farbe	VE*	MM**
	D		L	H	SW			
778126010001000	26	M 8	27,0	11,0	-	schwarz	900	-
778126020001000	26	M 8	33,0	18,5	SW 12	schwarz	100	-
778130010001000	30	M 8	27,0	12,0	-	schwarz	1000	-
778130020001000	30	M 8	33,0	18,5	SW 12	schwarz	100	-
770130020001000	30	M 10	45,0	21,0	SW 12	schwarz	500	-
770130040001000	30	M 10	60,0	21,0	SW 12	schwarz	450	-
770130050001000	30	M 10	70,0	21,0	SW 12	schwarz	400	-
770130060001000	30	M 10	100,0	21,0	SW 12	schwarz	300	-
770140020001000	40	M 10	45,0	21,0	SW 12	schwarz	450	-
770140040001000	40	M 10	60,0	21,0	SW 12	schwarz	400	-
770140050001000	40	M 10	70,0	21,0	SW 12	schwarz	300	-
770140060001000	40	M 10	100,0	21,0	SW 12	schwarz	250	-
770147010001000	47	M 8	27,0	14,0	-	schwarz	600	-
778147010001000	47	M 8	33,0	20,5	SW 12	schwarz	100	-
770147020001000	47	M 10	45,0	21,0	SW 12	schwarz	400	-
770147040001000	47	M 10	60,0	21,0	SW 12	schwarz	350	-
770147050001000	47	M 10	70,0	21,0	SW 12	schwarz	300	-
770147060001000	47	M 10	100,0	21,0	SW 12	schwarz	250	-
770155010001000	55	M 10	25,0	15,0	-	schwarz	450	-
770155020001000	55	M 10	45,0	21,0	SW 12	schwarz	300	-
770155040001000	55	M 10	60,0	21,0	SW 12	schwarz	250	-
770155050001000	55	M 10	70,0	21,0	SW 12	schwarz	250	-
770155060001000	55	M 10	100,0	21,0	SW 12	schwarz	200	200

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

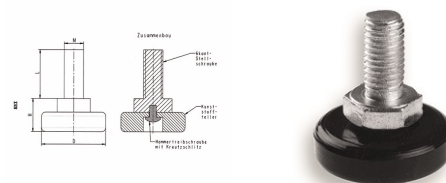
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Höhenversteller

Anwendung: Höhenverstellerschrauben / Stellteller  
 Zusatztext: mit verzinkter Stahlschraube, montiert  
 mit drehbarem Kunststoffteller  
 Material: PP  
 Standard-Farben: schwarz

HVT



Best.-Nr.	Sechskantschraube	Teller-Ø	Höhe	Farbe	VE*	MM**
	M x L	D	H			
760120010001000	8x16	20	15,5	schwarz	200	400
760120020001000	8x20	20	15,5	schwarz	200	-
760120030001000	8x30	20	15,5	schwarz	200	-
760120040001000	8x40	20	15,5	schwarz	200	-
760120050001000	8x50	20	15,5	schwarz	400	-
760120060001000	8x60	20	15,5	schwarz	200	-
760120070001000	8x70	20	15,5	schwarz	200	400
760120080001000	8x80	20	15,5	schwarz	200	400
760120090001000	8x90	20	15,5	schwarz	200	400
760120100001000	8x100	20	15,5	schwarz	100	-
760120110001000	8x120	20	15,5	schwarz	100	400
760120210001000	10x16	20	16,5	schwarz	200	400
760120220001000	10x20	20	16,5	schwarz	400	400
760120230001000	10x30	20	16,5	schwarz	500	-
760120240001000	10x40	20	16,5	schwarz	100	-
760120250001000	10x50	20	16,5	schwarz	300	-
760120260001000	10x60	20	16,5	schwarz	100	400
760120270001000	10x70	20	16,5	schwarz	100	400
760120280001000	10x80	20	16,5	schwarz	100	-
760120290001000	10x90	20	16,5	schwarz	100	400
760120300001000	10x100	20	16,5	schwarz	100	400
760120310001000	10x120	20	16,5	schwarz	100	400
760123010001000	8x16	23	15,5	schwarz	500	500
760123020001000	8x20	23	15,5	schwarz	300	600
760123030001000	8x30	23	15,5	schwarz	200	400
760123040001000	8x40	23	15,5	schwarz	200	400
760123050001000	8x50	23	15,5	schwarz	200	400
760123060001000	8x60	23	15,5	schwarz	100	400
760123070001000	8x70	23	15,5	schwarz	200	400
760123080001000	8x80	23	15,5	schwarz	100	400
760123100001000	8x100	23	15,5	schwarz	100	400

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

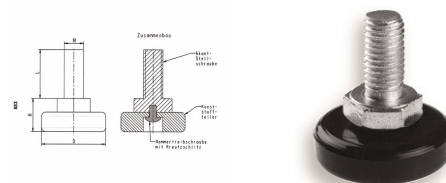
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Höhenversteller

Anwendung: Höhenverstellerschrauben / Stellteller  
 Material: PP  
 Standard-Farben: schwarz

HVT



Best.-Nr.	Sechskantschraube	Teller-Ø	Höhe	Farbe	VE*	MM**
	M x L	D	H			
760123110001000	8x120	23	15,5	schwarz	100	400
760123210001000	10x16	23	16,5	schwarz	200	400
760123220001000	10x20	23	16,5	schwarz	200	400
760123230001000	10x30	23	16,5	schwarz	200	400
760123240001000	10x40	23	16,5	schwarz	400	-
760123250001000	10x50	23	16,5	schwarz	300	600
760123260001000	10x60	23	16,5	schwarz	100	400
760123270001000	10x70	23	16,5	schwarz	100	-
760123280001000	10x80	23	16,5	schwarz	100	400
760123290001000	10x90	23	16,5	schwarz	100	400
760123300001000	10x100	23	16,5	schwarz	100	400
760123310001000	10x120	23	16,5	schwarz	100	400
760128010001000	8x16	28	15,5	schwarz	200	400
760128020001000	8x20	28	15,5	schwarz	200	400
760128030001000	8x30	28	15,5	schwarz	300	600
760128040001000	8x40	28	15,5	schwarz	200	400
760128050001000	8x50	28	15,5	schwarz	500	500
760128060001000	8x60	28	15,5	schwarz	100	400
760128070001000	8x70	28	15,5	schwarz	100	400
760128080001000	8x80	28	15,5	schwarz	100	400
760128090001000	8x90	28	15,5	schwarz	100	400
760128100001000	8x100	28	15,5	schwarz	100	400
760128110001000	8x120	28	15,5	schwarz	100	400
760128210001000	10x16	28	16,5	schwarz	200	400
760128220001000	10x20	28	16,5	schwarz	200	400
760128230001000	10x30	28	16,5	schwarz	400	-
760128240001000	10x40	28	16,5	schwarz	300	600
760128250001000	10x50	28	16,5	schwarz	300	-
760128260001000	10x60	28	16,5	schwarz	300	-
760128270001000	10x70	28	16,5	schwarz	100	400
760128280001000	10x80	28	16,5	schwarz	100	400

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

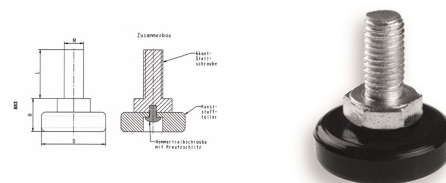
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Höhenversteller

Anwendung: Höhenverstellerschrauben / Stellteller  
 Material: PP  
 Standard-Farben: schwarz

HVT



Best.-Nr.	Sechskantschraube	Teller-Ø	Höhe	Farbe	VE*	MM**
	M x L	D	H			
760128290001000	10x90	28	16,5	schwarz	100	400
760128300001000	10x100	28	16,5	schwarz	200	-
760128310001000	10x120	28	16,5	schwarz	100	400
760128410001000	12x30	28	17,5	schwarz	100	400
760128420001000	12x40	28	17,5	schwarz	100	400
760128430001000	12x50	28	17,5	schwarz	100	400
760128440001000	12x60	28	17,5	schwarz	100	400
760128450001000	12x70	28	17,5	schwarz	100	400
760128460001000	12x80	28	17,5	schwarz	50	400
760128470001000	12x90	28	17,5	schwarz	100	400
760128480001000	12x100	28	17,5	schwarz	100	400
760133010001000	8x16	33	15,5	schwarz	200	400
760133020001000	8x20	33	15,5	schwarz	200	400
760133030001000	8x30	33	15,5	schwarz	200	400
760133040001000	8x40	33	15,5	schwarz	100	400
760133050001000	8x50	33	15,5	schwarz	500	500
760133060001000	8x60	33	15,5	schwarz	100	400
760133070001000	8x70	33	15,5	schwarz	100	400
760133080001000	8x80	33	15,5	schwarz	100	400
760133090001000	8x90	33	15,5	schwarz	100	400
760133100001000	8x100	33	15,5	schwarz	100	400
760133110001000	8x120	33	15,5	schwarz	100	400
760133210001000	10x16	33	16,5	schwarz	200	400
760133220001000	10x20	33	16,5	schwarz	100	400
760133230001000	10x30	33	16,5	schwarz	400	400
760133240001000	10x40	33	16,5	schwarz	100	400
760133250001000	10x50	33	16,5	schwarz	300	600
760133260001000	10x60	33	16,5	schwarz	100	400
760133270001000	10x70	33	16,5	schwarz	100	400
760133280001000	10x80	33	16,5	schwarz	100	400
760133290001000	10x90	33	16,5	schwarz	100	400

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

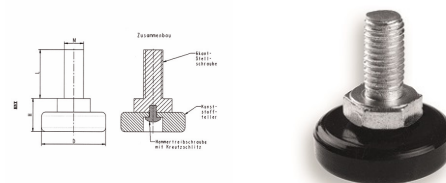
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Höhenversteller

Anwendung: Höhenverstellerschrauben / Stellteller  
Material: PP  
Standard-Farben: schwarz

HVT



Best.-Nr.	Sechskantschraube	Teller-Ø	Höhe	Farbe	VE*	MM**
	M x L	D	H			
760133300001000	10x100	33	16,5	schwarz	100	400
760133310001000	10x120	33	16,5	schwarz	100	400
760133410001000	12x30	33	17,5	schwarz	100	400
760133420001000	12x40	33	17,5	schwarz	100	400
760133430001000				schwarz	100	400
760133440001000	12x60	33	17,5	schwarz	100	400
760133450001000	12x70	33	17,5	schwarz	100	400
760133460001000	12x80	33	17,5	schwarz	100	400
760133470001000	12x90	33	17,5	schwarz	100	400
760133480001000	12x100	33	17,5	schwarz	100	400

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

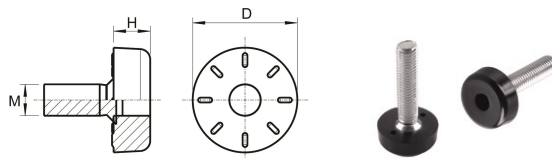
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Bodenausgleichschrauben

K 1

Anwendung: Stellschrauben  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Fuß-Ø	Gewindebolzen	Nutzbare Gewindelänge	Fußhöhe	Farbe	VE*	MM**
	D	M		H			
076020010001000	20	M 6x15	13,5	7,0	schwarz	1000	-
076020020001000	20	M 6x20	17,5	7,0	schwarz	1000	-
076020040001000	20	M 8x20	18,0	7,0	schwarz	1000	-
076020080001000	20	M 8x30	27,0	7,0	schwarz	500	2000
076020050001000	20	M 10x20	16,0	7,0	schwarz	1000	-
076024010001000	24	M 6x15	13,5	8,0	schwarz	1000	-
076024020001000	24	M 6x20	17,5	8,0	schwarz	750	-
076024030001000	24	M 6x30	27,5	8,0	schwarz	1000	-
076024040001000	24	M 8x20	16,0	8,0	schwarz	1000	-
076024050001000	24	M 8x30	26,0	8,0	schwarz	1000	-
076024060001000	24	M 8x40	36,5	8,0	schwarz	500	-
076024070001000	24	M 8x50	46,5	8,0	schwarz	500	2000
076024080001000	24	M 10x20	17,0	8,0	schwarz	1000	-
076024090001000	24	M 10x30	26,0	8,0	schwarz	500	-
076024100001000	24	M 10x40	36,0	8,0	schwarz	500	-
076024110001000	24	M 10x50	46,0	8,0	schwarz	500	2000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

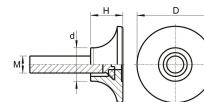
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Bodenausgleichschrauben

Anwendung: Stellschrauben  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz

K 2




Best.-Nr.	Fuß-Ø	Gewindebolzen	Nutzbare Gewindelänge	Fußhöhe	Schaft-Ø	Farbe	VE*	MM**
	D	M		H	d			
076045010001000	45	M 10x50	34,5	19,0	19,7	schwarz	250	500

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

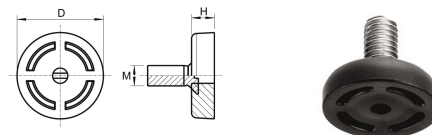
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

 Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Bodenausgleichschrauben

K 3

Anwendung: Stellschrauben  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Fuß-Ø	Gewindebolzen	Nutzbare Gewindelänge	Fußhöhe	Farbe	VE*	MM**
	D	M		H			
076034010001000	34	M 8x20	16,5	9,0	schwarz	500	-
076034020001000	34	M 8x30	25,5	9,0	schwarz	500	-
076034030001000	34	M 8x40	35,5	9,0	schwarz	500	2000
076034040001000	34	M 8x50	46,5	9,0	schwarz	500	2500
076034050001000	34	M 10x20	17,5	9,0	schwarz	500	1500
076034060001000	34	M10x30	25,5	9,0	schwarz	500	2500
076034070001000	34	M 10x40	35,5	9,0	schwarz	500	-
076034080001000	34	M 10x50	46,0	9,0	schwarz	500	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot



## Kappen für die Gruppe HVB

Anwendung: Höhenverstellerschrauben / Stellteller  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz, natur

KB



Best.-Nr.	Für HVB	ca. Außen-Ø	Höhe	Farbe	VE*	MM**
		D	H			
KK300001	30	31,8	4,8	schwarz	5000	-
KK300004	30	31,8	4,8	natur	5000	-
KK450001	45	47,4	6,0	schwarz	2500	-
KK450004	45	47,4	6,0	natur	2500	-
KK600001	60	62,0	6,8	schwarz	1250	-
KK600004	60	62,0	6,8	natur	1250	10000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

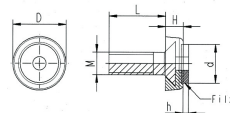
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Bodenausgleichschrauben mit Filzgleitfläche

KF 1

Anwendung: Stellschrauben  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Fuß-Ø	Gewindebolzen	Fußhöhe	Nutzbare Gewindelänge	Filz-Ø	Filzhöhe	Farbe	VE*	MM**
	D		H	L	d	h			
760024020001000	24	M 6x20	8,0	16,0	17,3	3,6	schwarz	750	-
760024040001000	24	M 8x20	8,0	16,0	17,3	3,6	schwarz	1000	-
760024050001000	24	M 8x30	8,0	26,0	17,3	3,6	schwarz	100	-
760024060001000	24	M 8x40	8,0	36,0	17,3	3,6	schwarz	500	1000
760024070001000	24	M 8x50	8,0	46,0	17,3	3,6	schwarz	500	1000
760024080001000	24	M 10x20	8,0	16,0	17,3	3,4	schwarz	1000	1000
760024090001000	24	M 10x30	8,0	26,0	17,3	3,4	schwarz	100	-
760024100001000	24	M 10x40	8,0	36,0	17,3	3,4	schwarz	500	1000
760024110001000	24	M 10x50	8,0	46,0	17,3	3,4	schwarz	500	1000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

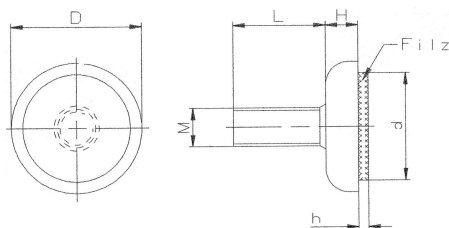
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Bodenausgleichschrauben mit Filzgleitfläche

KF 2

Anwendung: Stellschrauben  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Fuß-Ø	Gewindebolzen	Fußhöhe	Nutzbare Gewindelänge	Filz-Ø	Filzhöhe	Farbe	VE*	MM**
	D		H	L	d	h			
760034010001000	34	M 8x20	8,0	16,0	25	4	schwarz	500	-
760034020001000	34	M 8x30	8,0	26,0	25	4	schwarz	500	-
760034030001000	34	M 8x40	8,0	36,0	27,5	2,3	schwarz	500	2000
760034040001000	34	M 8x50	8,0	46,0	25	4	schwarz	500	2500
760034050001000	34	M 10x20	8,0	16,0	25	4	schwarz	500	1500
760034060001000	34	M 10x30	8,0	24,0	25	4	schwarz	100	-
760034070001000	34	M 10x40	8,0	36,0	25	4	schwarz	500	2500
760034080001000	34	M 10x50	8,0	45,0	25	4	schwarz	500	1500

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

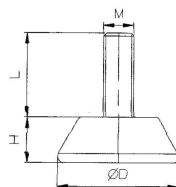
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Bodenausgleichschrauben

KK

Anwendung: Stellschrauben  
Material: PP  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Teller-Ø	Höhe	Gewindebolzen	Gewindelänge	Farbe	VE*	MM**
	D	H		L			
077630010001000	30	13	M 6	20	schwarz	500	-
077630020001000	30	13	M 6	30	schwarz	500	-
077630070001000	30	13	M 8	20	schwarz	250	-
077630170001000	30	13	M 10	30	schwarz	250	-
077630190001000	30	13	M 10	50	schwarz	250	-
077630200001000	30	13	M 10	60	schwarz	100	-
077645160001000	45	13	M 10	20	schwarz	100	-
077645170001000	45	13	M 10	30	schwarz	100	-
077645180001000	45	13	M 10	40	schwarz	100	-
077670160001000	70	14	M 10	20	schwarz	50	-
077670200001000	70	14	M 10	60	schwarz	50	250

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Bodenausgleichschrauben

Anwendung: Stellschrauben  
Material: PA / Stahl  
Standard-Farben: schwarz

KKO



Best.-Nr.	Teller-Ø	Höhe	Nutzbare Gewindelänge	Gewindebolzen	Farbe	VE*	MM**
	D	H	L				
077847010001000	47	10,0	13	M 8 x 20	schwarz	250	-
077847020001000	47	10,0	23	M 8 x 30	schwarz	250	-
077847030001000	47	10,0	33	M 8 x 40	schwarz	250	1000
077847040001000	47	10,0	13	M 10 x 20	schwarz	250	1000
077847050001000	47	10,0	23	M 10 x 30	schwarz	250	1000
077847060001000	47	10,0	33	M 10 x 40	schwarz	250	1000
077880020001000	80	15,0	23	M 8 x 30	schwarz	250	1000
077880030001000	80	15,0	33	M 8 x 30	schwarz	250	1000
077880050001000	80	15,0	23	M 10 x 30	schwarz	250	1000
077880060001000	80	15,0	33	M 10 x 40	schwarz	250	1000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

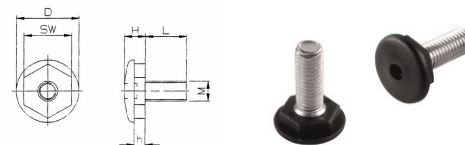
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Bodenausgleichschrauben

Anwendung: Stellschrauben  
Material: PA  
Standard-Farben: schwarz

KL



Best.-Nr.	Fuß-Ø	Gesamthöhe	Nutzbare Gewindelänge	Gewindebolzen	Höhe SW	Farbe	VE*	MM**
	D x SW	H	L		h			
077025010001000	25 SW 19	8,9	17,9	M 8x20	4,6	schwarz	1000	-
077025020001000	25 SW 19	8,9	25,7	M 8x30	4,6	schwarz	500	-
077025030001000	25 SW 19	8,9	35,8	M 8x40	4,6	schwarz	1000	-
077025040001000	25 SW 19	8,9	45,8	M 8x50	4,6	schwarz	500	2000
077025050001000	25 SW 19	8,7	16,9	M 10x20	5,0	schwarz	1000	-
077025060001000	25 SW 19	8,7	25,2	M 10x30	5,0	schwarz	500	2000
077025070001000	25 SW 19	8,7	34,5	M 10x40	5,0	schwarz	500	2000
077025080001000	25 SW 19	8,7	45,2	M 10x50	5,0	schwarz	500	2000
077030010001000	30 SW 24	9,0	15,7	M 8x20	4,5	schwarz	500	2000
077030020001000	30 SW 24	9,0	26,6	M 8x30	4,5	schwarz	500	-
077030030001000	30 SW 24	9,0	36,6	M 8x40	4,5	schwarz	500	2000
077030040001000	30 SW 24	9,0	45,2	M 8x50	4,5	schwarz	500	2000
077030050001000	30 SW 24	9,0	17,0	M 10x20	4,5	schwarz	500	2000
077030060001000	30 SW 24	9,0	24,8	M 10x30	4,5	schwarz	500	-
077030070001000	30 SW 24	9,0	34,4	M 10x40	4,5	schwarz	500	-
077030080001000	30 SW 24	9,0	45,1	M 10x50	4,5	schwarz	500	2000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

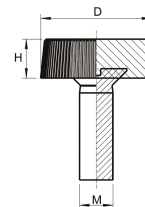
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Rändelschrauben

Anwendung: Stellschraube  
Material: PA  
Standard-Farben: schwarz

KR



Best.-Nr.	Teller-Ø	Gewindebolzen	Tellerhöhe	nutzbare Gewindelänge	Farbe	VE*	MM**
	D	M	H				
076920010001000	20	M 6x20	7,0	17,5	schwarz	1000	-
076920020001000	20	M 6x30	7,0	27,5	schwarz	1000	-
076920030001000	20	M 6x40	7,0	37,5	schwarz	1000	2000
076920040001000	20	M 6x50	7,0	47,5	schwarz	1000	2000
076920060001000	20	M 8x20	7,0	16,5	schwarz	1000	-
076920070001000	20	M 8x30	7,0	26,5	schwarz	1000	-
076920080001000	20	M 8x40	7,0	36,5	schwarz	500	2000
076920090001000	20	M 8x50	7,0	46,5	schwarz	1000	-
076925010001000	25	M 6x20	7,0	17,5	schwarz	1000	-
076925020001000	25	M 6x30	7,0	27,5	schwarz	1000	-
076925030001000	25	M 6x40	7,0	37,5	schwarz	1000	-
076925040001000	25	M 6x50	7,0	47,5	schwarz	500	2000
076925050001000	25	M 8x20	7,0	16,5	schwarz	1000	-
076925060001000	25	M 8x30	7,0	26,5	schwarz	1000	-
076925070001000	25	M 8x40	7,0	36,5	schwarz	500	-
076925080001000	25	M 8x50	7,0	46,5	schwarz	500	-
076925090001000	25	M10x20	7,0	15,5	schwarz	1000	-
076925100001000	25	M 10x30	7,0	25,5	schwarz	1000	-
076925110001000	25	M 10x40	7,0	35,5	schwarz	500	-
076925120001000	25	M 10x50	7,0	45,5	schwarz	500	2000
076930010001000	30	M 6x20	7,0	17,5	schwarz	1000	-
076930020001000	30	M 6x30	7,0	27,5	schwarz	1000	2000
076930030001000	30	M 6x40	7,0	37,5	schwarz	1000	2000
076930040001000	30	M 6x50	7,0	47,5	schwarz	500	2000
076930050001000	30	M 8x20	7,0	16,5	schwarz	1000	-
076930060001000	30	M 8x30	7,0	26,5	schwarz	1000	-
076930070001000	30	M 8x40	7,0	36,5	schwarz	500	-
076930080001000	30	M 8x50	7,0	46,5	schwarz	500	-
076930090001000	30	M 10x20	7,0	15,5	schwarz	1000	-
076930100001000	30	M 10x30	7,0	25,5	schwarz	500	-
076930110001000	30	M 10x40	7,0	35,5	schwarz	500	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

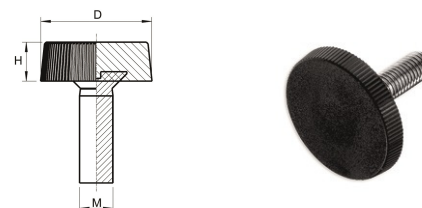
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Rändelschrauben

Anwendung: Stellschraube  
Material: PA  
Standard-Farben: schwarz

KR



Best.-Nr.	Teller-Ø	Gewindebolzen	Tellerhöhe	nutzbare Gewindelänge	Farbe	VE*	MM**
	D	M	H				
076930120001000	30	M 10x50	7,0	45,5	schwarz	500	-
076930130001000	30	M 10x60	7,0	55,5	schwarz	500	-
076935010001000	35	M 6x20	7,0	17,5	schwarz	500	-
076935020001000	35	M 6x30	7,0	27,5	schwarz	500	2000
076935030001000	35	M 6x40	7,0	37,5	schwarz	500	2000
076935040001000	35	M 6x50	7,0	47,5	schwarz	500	2000
076935050001000	35	M 8x20	7,0	16,5	schwarz	500	-
076935060001000	35	M 8x30	7,0	26,5	schwarz	500	-
076935070001000	35	M 8x40	7,0	36,5	schwarz	500	2000
076935080001000	35	M 8x50	7,0	46,5	schwarz	500	2000
076935090001000	35	M 10x20	7,0	15,5	schwarz	500	2000
076935100001000	35	M 10x30	7,0	25,5	schwarz	500	-
076935110001000	35	M 10x40	7,0	35,5	schwarz	500	-
076935120001000	35	M 10x50	7,0	45,5	schwarz	500	-
076935130001000	35	M 10x60	7,0	55,5	schwarz	250	-
076945050001000	45	M 8x20	7,0	16,5	schwarz	500	-
076945060001000	45	M 8x30	7,0	26,5	schwarz	500	-
076945070001000	45	M 8x40	7,0	36,5	schwarz	250	2000
076945080001000	45	M 8x50	7,0	46,5	schwarz	250	2000
076945090001000	45	M 10x20	7,0	15,5	schwarz	500	-
076945100001000	45	M 10x30	7,0	25,5	schwarz	500	-
076945110001000	45	M 10x40	7,0	35,5	schwarz	250	-
076945120001000	45	M 10x50	7,0	45,5	schwarz	250	-
076945130001000	45	M 10x60	7,0	55,5	schwarz	250	2000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

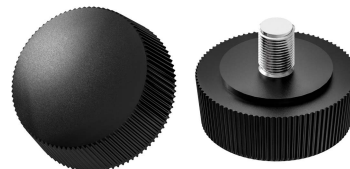
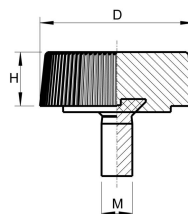
! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot



## Rändelschrauben

Anwendung: Stellschrauben  
Material: PA  
Standard-Farben: schwarz

KRI



Best.-Nr.	Teller-Ø	Kopfhöhe	Gewindebolzen	Farbe	VE*	MM**
	D	H	M			
076919010001000	20	7,0	M 4 x 8/9	schwarz	1000	-
076919020001000	20	7,0	M 4 x 10	schwarz	1000	-
076919030001000	20	7,0	M 4 x 12	schwarz	1000	-
076919040001000	20	7,0	M 4 x 15	schwarz	1000	-
076919050001000	20	7,0	M 4 x 20	schwarz	1000	-
076919060001000	20	7,0	M 4 x 25	schwarz	1000	-
076919070001000	20	7,0	M 5 x 8	schwarz	1000	-
076919080001000	20	7,0	M 5 x 10	schwarz	1000	-
076919090001000	20	7,0	M 5 x 14/15	schwarz	1000	-
076919100001000	20	7,0	M 5 x 17	schwarz	1000	-
076919110001000	20	7,0	M 5 x 19	schwarz	1000	-
076919120001000	20	7,0	M 5 x 24	schwarz	1000	-
076919130001000	20	7,0	M 5 x 29	schwarz	1000	-
076919140001000	20	7,0	M 5 x 34	schwarz	1000	-
076919150001000	20	7,0	M 5 x 39	schwarz	1000	-
076919160001000	20	7,0	M 5 x 49	schwarz	1000	-
076919170001000	20	7,0	M 5 x 58	schwarz	1000	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Bodenausgleichschrauben

Anwendung: Stellschrauben  
Material: PP / Stahl  
Standard-Farben: schwarz

KS



Best.-Nr.	Teller-Ø	Höhe	Nutzbare Gewindelänge	Bund-Ø	Gewindebolzen	Farbe	VE*	MM**
	D	H	L	d	M			
076060010001000	40	10	13	16,5	M 8x20	schwarz	500	-
076060020001000	40	10	23	16,5	M 8x30	schwarz	500	2000
076060030001000	40	10	33	16,5	M 8x40	schwarz	500	2000
076060040001000	40	10	13	16,5	M 10x20	schwarz	500	2000
076060050001000	40	10	23	16,5	M 10x30	schwarz	500	-
076060060001000	40	10	33	16,5	M 10x40	schwarz	500	2000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

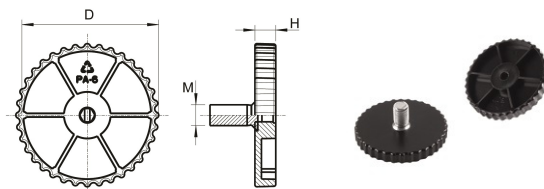
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Rändelteller

Anwendung: Stellschrauben  
Material: PA-6  
Standard-Farben: schwarz

KT



Best.-Nr.	Teller-Ø	Gewindebolzen	Tellerhöhe	nutzbare Gewindelänge	Farbe	VE*	MM**
	D	M	H				
076950000001000	50	M 8x20	8,0	17,0	schwarz	500	-
076950020001000	50	M 8x30	8,0	27,0	schwarz	250	1250
076950030001000	50	M 8x40	8,0	37,0	schwarz	500	-
076950040001000	50	M 8x50	8,0	47,0	schwarz	500	1500
076950050001000	50	M 8x60	8,0	57,0	schwarz	500	1000
076950060001000	50	M 10x20	8,0	15,5	schwarz	500	-
076950070001000	50	M 10x30	8,0	25,5	schwarz	500	1000
076950080001000	50	M 10x40	8,0	35,5	schwarz	500	1000
076950090001000	50	M 10x50	8,0	45,5	schwarz	500	1500
076950100001000	50	M 10x60	8,0	55,5	schwarz	500	1000
076955000001000	55	M 8x20	8,0	17,0	schwarz	250	-
076955010001000	55	M 8x25	8,0	22,0	schwarz	500	-
076955020001000	55	M 8x30	8,0	27,0	schwarz	500	-
076955030001000	55	M 8x40	8,0	37,0	schwarz	500	1000
076955040001000	55	M 8x50	8,0	47,0	schwarz	500	1500
076955050001000	55	M 8x60	8,0	57,0	schwarz	250	1250
076955060001000	55	M 10x20	8,0	15,5	schwarz	250	1250
076955070001000	55	M 10x30	8,0	25,5	schwarz	500	1500
076955080001000	55	M 10x40	8,0	35,5	schwarz	500	1500
076955090001000	55	M 10x50	8,0	45,5	schwarz	250	1250
076955100001000	55	M 10x60	8,0	55,5	schwarz	250	1000
076958000001000	58	M 8x20	8,0	17,0	schwarz	250	750
076958010001000	58	M 8x30	8,0	27,0	schwarz	250	1000
076958020001000	58	M 8x40	8,0	37,0	schwarz	250	1250
076958030001000	58	M 8x50	8,0	47,0	schwarz	250	1250
076958040001000	58	M 8x60	8,0	57,0	schwarz	250	1000
076958060001000	58	M 10x20	8,0	15,5	schwarz	250	750
076958070001000	58	M 10x30	8,0	25,5	schwarz	250	1000
076958080001000	58	M 10x40	8,0	35,5	schwarz	250	1000
076958090001000	58	M 10x50	8,0	45,5	schwarz	250	1000
076958100001000	58	M 10x60	8,0	55,5	schwarz	250	1250

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

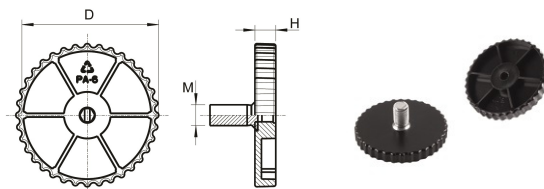
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Rändelteller

Anwendung: Stellschrauben  
Material: PA-6  
Standard-Farben: schwarz

KT



Best.-Nr.	Teller-Ø	Gewindebolzen	Tellerhöhe	nutzbare Gewindelänge	Farbe	VE*	MM**
	D	M	H				
076960010001000	60	M 8x20	8,0	17,0	schwarz	500	-
076960020001000	60	M 8x30	8,0	27,0	schwarz	250	-
076960030001000	60	M 8x40	8,0	37,0	schwarz	250	-
076960040001000	60	M 8x50	8,0	47,0	schwarz	250	1000
076960050001000	60	M 8x60	8,0	57,0	schwarz	250	1250
076960060001000	60	M 10x20	8,0	15,5	schwarz	250	-
076960070001000	60	M 10x30	8,0	25,5	schwarz	250	-
076960080001000	60	M 10x40	8,0	35,5	schwarz	250	-
076960090001000	60	M 10x50	8,0	45,5	schwarz	250	-
076960100001000	60	M 10x60	8,0	55,5	schwarz	250	1250
076963000001000	63	M 8x20	8,0	17,0	schwarz	250	-
076963010001000	63	M 8x30	8,0	27,0	schwarz	250	1250
076963020001000	63	M 8x40	8,0	37,0	schwarz	250	1000
076963030001000	63	M 8x50	8,0	47,0	schwarz	250	1250
076963040001000	63	M 8x60	8,0	57,0	schwarz	250	1250
076963060001000	63	M 10x20	8,0	15,5	schwarz	500	-
076963070001000	63	M 10x30	8,0	25,5	schwarz	250	1000
076963080001000	63	M 10x40	8,0	35,5	schwarz	250	1250
076963090001000	63	M 10x50	8,0	45,5	schwarz	250	-
076963100001000	63	M 10x60	8,0	55,5	schwarz	250	1000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

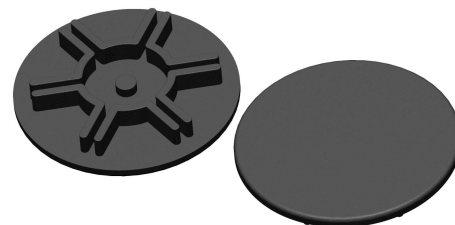
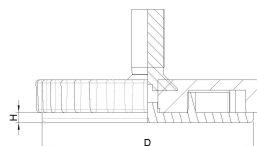
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Anti-Rutsch-Gleiter

KTGC

Anwendung: Anti-Rutsch-Gleiter für die Gruppe KT  
Material: TPE  
Standard-Farben: schwarz




Best.-Nr.	Für KT	ca. Außen-Ø	Höhe	Farbe	VE*	MM**
		<b>D</b>	<b>H</b>			
KT500001000	50	47	2,5	schwarz	200	200
KT550001000	55	52	2,5	schwarz	200	200
KT600001000	58,60,63	57	2,5	schwarz	200	200

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

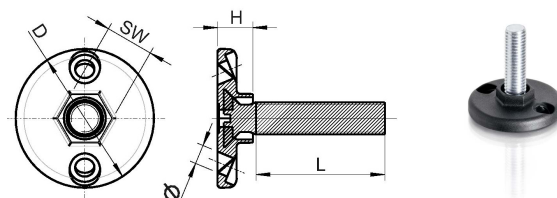
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

 Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Stellteller

Anwendung: Stellschrauben  
Material: PA GF / Stahl  
Standard-Farben: schwarz

KW



Best.-Nr.	Teller-Ø	Höhe	Nutzbare Gewindelänge	SW	Gewinde	Bohrung-Ø	Farbe	VE*	MM**
	D	H	L						
076070150001000	35	5,0	20	ohne	M 8 x 30	6	schwarz	500	2500
076070160001000	35	5,0	30	ohne	M 8 x 40	6	schwarz	500	2500
076070170001000	35	5,0	40	ohne	M 8 x 50	6	schwarz	500	2500
076070050001000	43	11,0	20	15	M 10 x 30	6	schwarz	400	2000
076070060001000	43	11,0	30	15	M 10 x 40	6	schwarz	400	-
076070070001000	43	11,0	40	15	M 10 x 50	6	schwarz	250	2000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

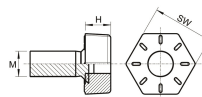
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Bodenausgleichschrauben, sechskant

L 1

Anwendung: Stellschrauben  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Fußabmessung	Gewindebolzen	nutzbare Gewindelänge	Höhe	Farbe	VE*	MM**
	SW	M		H			
079120010001000	20x20	M 8x20	16,0	8,0	schwarz	1000	-
079120020001000	20x20	M 8x30	26,0	8,0	schwarz	1000	-
079120030001000	20x20	M 8x40	36,0	8,0	schwarz	1000	-
079120040001000	20x20	M 8x50	46,0	8,0	schwarz	500	-
079125010001000	25x25	M 8x20	16,0	8,0	schwarz	1000	-
079125020001000	25x25	M 8x30	26,0	8,0	schwarz	1000	-
079125030001000	25x25	M 8x40	36,0	8,0	schwarz	500	-
079125040001000	25x25	M 8x50	46,0	8,0	schwarz	500	-
079125050001000	25x25	M 10x20	15,0	8,0	schwarz	1000	-
079125060001000	25x25	M 10x30	25,0	8,0	schwarz	500	-
079125070001000	25x25	M 10x40	35,0	8,0	schwarz	500	-
079125080001000	25x25	M 10x50	45,0	8,0	schwarz	500	-
079130060001000	30x30	M 8x20	16,0	8,0	schwarz	500	-
079130070001000	30x30	M 8x30	26,0	8,0	schwarz	500	-
079130130001000	30x30	M 8x40	36,0	8,0	schwarz	500	2000
079130120001000	30x30	M 8x50	46,0	8,0	schwarz	500	2000
079130010001000	30x30	M 10x20	15,0	8,0	schwarz	500	-
079130020001000	30x30	M 10x30	25,0	8,0	schwarz	500	-
079130030001000	30x30	M 10x40	35,0	8,0	schwarz	500	-
079130040001000	30x30	M 10x50	45,0	8,0	schwarz	500	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

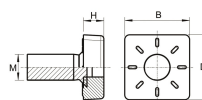
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Bodenausgleichschrauben, vierkant

L 2

Anwendung: Stellschrauben  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Fußabmessung	Gewindebolzen	nutzbare Gewindelänge	Höhe	Farbe	VE*	MM**
	D x B	M		H			
079020010001000	20x20	M 8x20	16,0	6,3	schwarz	1000	-
079020020001000	20x20	M 8x30	26,0	6,3	schwarz	1000	2000
079020030001000	20x20	M 8x40	36,0	6,3	schwarz	1000	2000
079020040001000	20x20	M 8x50	46,0	6,3	schwarz	500	2000
079025010001000	25x25	M 8x20	16,0	8,0	schwarz	1000	2000
079025020001000	25x25	M 8x30	26,0	8,0	schwarz	1000	2000
079025030001000	25x25	M 8x40	36,0	8,0	schwarz	500	2000
079025040001000	25x25	M 8x50	46,0	8,0	schwarz	500	2000
079025050001000	25x25	M 10x20	15,0	8,0	schwarz	1000	2000
079025060001000	25x25	M 10x30	25,0	8,0	schwarz	500	2000
079025070001000	25x25	M 10x40	35,0	8,0	schwarz	500	2000
079025080001000	25x25	M 10x50	45,0	8,0	schwarz	500	2000
079030010001000	30x30	M 10x20	15,0	8,0	schwarz	500	2000
079030020001000	30x30	M 10x30	25,0	8,0	schwarz	500	2000
079030030001000	30x30	M 10x40	35,0	8,0	schwarz	500	2000
079030040001000	30x30	M 10x50	45,0	8,0	schwarz	500	2000
079040010001000	40x40	M 8x20	16,0	8,0	schwarz	500	2000
079040020001000	40x40	M 8x30	26,0	8,0	schwarz	500	2000
079040030001000	40x40	M 8x40	36,0	8,0	schwarz	500	2000
079040040001000	40x40	M 8x50	46,0	8,0	schwarz	500	2000
079040050001000	40x40	M 10 x 20	15,0	8,0	schwarz	500	2000
079040060001000	40x40	M 10x30	25,0	8,0	schwarz	500	2000
079040070001000	40x40	M 10x40	35,0	8,0	schwarz	250	2000
079040080001000	40x40	M 10x50	45,0	8,0	schwarz	250	2000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

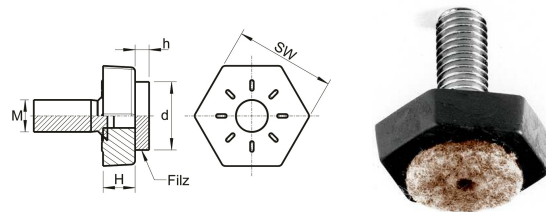
! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot



## Bodenausgleichschrauben mit Filzgleitfläche

LF

Anwendung: Stellschrauben  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Fußabmessung	Gewindebolzen	Nutzbare Gewindelänge	Höhe	Filzabmessung	Farbe	VE*	MM**
	SW	M		H	d x h			
791025010001000	25x25	M 8x20	16,0	8,0	17x3,5	schwarz	500	-
791025020001000	25x25	M 8x30	26,0	8,0	17x3,5	schwarz	100	-
791025030001000	25x25	M 8x40	36,0	8,0	17x3,5	schwarz	500	2000
791025040001000	25x25	M 8x50	46,0	8,0	17x3,5	schwarz	500	2000
791025050001000	25x25	M 10x20	15,0	8,0	17x3,5	schwarz	200	1200
791025060001000	25x25	M 10x30	25,0	8,0	17x3,5	schwarz	500	-
791025070001000	25x25	M 10x40	35,0	8,0	17x3,5	schwarz	500	500
791030060001000	30x30	M 8x20	16,0	8,0	22x3,5	schwarz	500	2000
791030070001000	30x30	M 8x30	26,0	8,0	22x3,5	schwarz	500	2000
791030130001000	30x30	M 8x40	36,0	8,0	22x3,5	schwarz	100	-
791030010001000	30x30	M 10x20	15,0	8,0	22x3,5	schwarz	500	2000
791030020001000	30x30	M 10x30	25,0	8,0	22x3,5	schwarz	500	-
791030030001000	30x30	M 10x40	35,0	8,0	22x3,5	schwarz	500	2000
791030040001000	30x30	M 10x50	45,0	8,0	22x3,5	schwarz	500	1000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

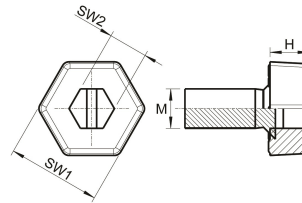
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Bodenausgleichschrauben, sechskant

LS

Anwendung: Stellschrauben  
Material: PA  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Fußabmessung	Gewindebolzen	Nutzbare Gewindelänge	Höhe	Innensechskant	Farbe	VE*	MM**
	SW 1	M		H	SW 2			
792019010001000	SW 19	M 8x20	16,0	8,0	8	schwarz	1000	-
792019020001000	SW 19	M 8x30	26,0	8,0	8	schwarz	1000	-
792019030001000	SW 19	M 8x40	36,0	8,0	8	schwarz	500	-
792019040001000	SW 19	M 8x50	46,0	8,0	8	schwarz	500	-
792027010001000	SW 27	M 8x20	16,0	8,0	8	schwarz	1000	2000
792027020001000	SW 27	M 8x30	26,0	8,0	8	schwarz	500	-
792027030001000	SW 27	M 8x40	36,0	8,0	8	schwarz	500	2000
792027040001000	SW 27	M 8x50	46,0	8,0	8	schwarz	500	2000
792027050001000	SW 27	M 10x20	14,0	8,0	8	schwarz	500	-
792027060001000	SW 27	M 10x30	24,0	8,0	8	schwarz	500	-
792027070001000	SW 27	M 10x40	34,0	8,0	8	schwarz	500	-
792027080001000	SW 27	M 10x50	44,0	8,0	8	schwarz	500	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

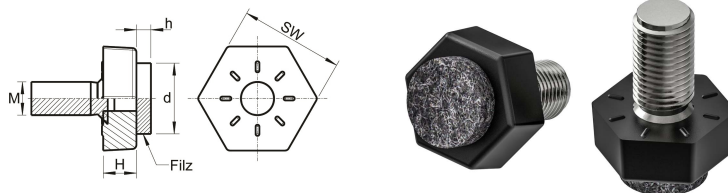
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Bodenausgleichschrauben, sechskant

LSF

Anwendung: Stellschrauben  
 Zusatztext: Kopf sechskant, mit aufgeschweißtem  
 Filz  
 Material: PA  
 Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Fußabmessung	Gewindebolzen	Nutzbare Gewindelänge	Höhe	Filzabmessung	Farbe	VE*	MM**
	SW	M	L	H	d x h			
791019010001000	SW 19	M 8x20	16,0	8,0	16,0x3,0	schwarz	1000	2000
791019020001000	SW 19	M 8x30	26,0	8,0	16,0x3,0	schwarz	1000	2000
791019030001000	SW 19	M 8x40	36,0	8,0	16,0x3,0	schwarz	1000	2000
791019040001000	SW 19	M 8x50	46,0	8,0	16,0x3,0	schwarz	500	2000
791027010001000	SW 27	M 8x20	16,0	8,0	20,0x3,0	schwarz	1000	2000
791027020001000	SW 27	M 8x30	26,0	8,0	20,0x3,0	schwarz	500	-
791027030001000	SW 27	M 8x40	36,0	8,0	20,0x3,0	schwarz	500	2000
791027040001000	SW 27	M 8x50	46,0	8,0	20,0x3,0	schwarz	1000	2000
791027050001000	SW 27	M 10x20	14,0	8,0	20,0x3,0	schwarz	500	-
791027060001000	SW 27	M 10x30	24,0	8,0	20,0x3,0	schwarz	500	2000
791027070001000	SW 27	M 10x40	34,0	8,0	20,0x3,0	schwarz	500	1500
791027080001000	SW 27	M 10x50	44,0	8,0	20,0x3,0	schwarz	100	1000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

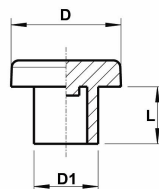
! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Gleitschutzstopfen für Bodenausgleichschrauben

### KK 70

Anwendung: Stellschrauben  
Material: TPE  
Standard-Farben: natur


YK



Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

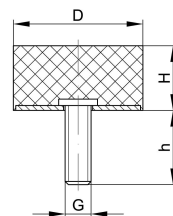
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

 Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Schwingungsdämpfer mit Gewindebolzen

SDL

Anwendung: Maschinen- und Gerätefüße  
Material: NR Shore A 55° / stahl  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Außen-Ø	Höhe	Gewindebolzen	Farbe	VE*	MM**
	D	H				
T294000010001000	10	10	M 4 x 10	schwarz	100	-
T294000020001000	10	15	M 4 x 10	schwarz	100	-
T294000030001000	15	10	M 4 x 10	schwarz	100	-
T294000040001000	15	15	M 4 x 10	schwarz	100	-
T294000050001000	15	20	M 4 x 10	schwarz	100	-
T294000060001000	15	30	M 4 x 10	schwarz	150	150
T294000070001000	20	5	M 6 x 18	schwarz	100	-
T294000080001000	20	10	M 6 x 18	schwarz	100	-
T294000090001000	20	15	M 6 x 18	schwarz	100	-
T294000100001000	20	20	M 6 x 18	schwarz	100	-
T294000110001000	20	25	M 6 x 18	schwarz	100	-
T294000120001000	25	10	M 6 x 18	schwarz	100	-
T294000130001000	25	15	M 6 x 18	schwarz	100	-
T294000140001000	25	17	M 6 x 18	schwarz	100	-
T294000150001000	25	20	M 6 x 18	schwarz	100	-
T294000160001000	25	25	M 6 x 18	schwarz	100	-
T294000170001000	25	30	M 6 x 18	schwarz	100	-
T294000180001000	30	15	M 8 x 20	schwarz	100	-
T294000190001000	30	20	M 8 x 20	schwarz	50	-
T294000200001000	30	25	M 8 x 20	schwarz	50	-
T294000210001000	30	30	M 8 x 20	schwarz	50	-
T294000220001000	40	20	M 8 x 23	schwarz	50	-
T294000230001000	40	25	M 8 x 23	schwarz	50	-
T294000240001000	40	30	M 8 x 23	schwarz	50	-
T294000250001000	40	40	M 8 x 23	schwarz	50	-
T294000260001000	50	20	M 10 x 28	schwarz	50	-
T294000270001000	50	30	M 10 x 28	schwarz	50	-
T294000280001000	50	40	M 10 x 28	schwarz	50	-
T294000290001000	50	45	M 10 x 28	schwarz	50	-
T294000300001000	50	50	M 10 x 28	schwarz	50	-
T294000320001000	75	25	M 12 x 37	schwarz	50	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

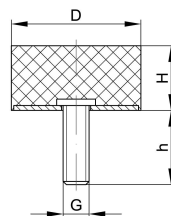
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Schwingungsdämpfer mit Gewindebolzen

SDL

Anwendung: Maschinen- und Gerätefüße  
 Material: NR Shore A 55° / stahl  
 Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Außen-Ø	Höhe	Gewindebolzen	Farbe	VE*	MM**
	<b>D</b>	<b>H</b>				
T294000330001000	75	40	M 12 x 37	schwarz	50	-
T294000340001000	75	50	M 12 x 37	schwarz	50	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

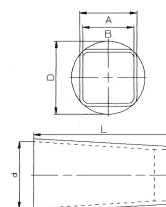
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Rosetten für Quadratrohre

Anwendung: Rosetten  
Material: ABS  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohrabmessung	Außen-Ø	Außen-Ø	Innen-Ø	Innen-Ø	Länge	Farbe	VE*	MM**
		D	A	B	d	L			
097025250001000	25x25	36,5	28,5	25,5	33,0	70,0	schwarz	250	500
097030300001000	30x30	43,6	33,5	30,5	40,0	70,0	schwarz	100	600

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

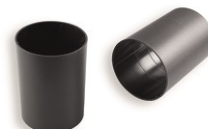
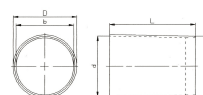
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Rosetten für Rundrohre

Anwendung: Rosetten  
Material: ABS  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohraußen-Ø	Außen-Ø	Außen-Ø	Innen-Ø	Innen-Ø	Länge	Farbe	VE*	MM**
		<b>D</b>	<b>A</b>	<b>b</b>	<b>d</b>	<b>L</b>			
097000600001000	60	67,0	63,5	60,5	64,0	90,0	schwarz	100	500

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

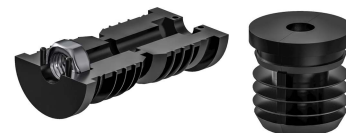
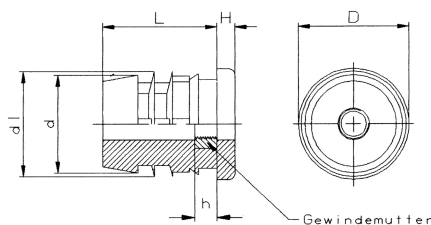
Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot



## Einsteckbuchsen

JR

Anwendung: für Rundrohe  
Zusatztext: Achtung! Nicht alle Abmessungen haben die gleiche Klemmrippengeometrie.  
Material: PA  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohraußen-Ø	Gewindemutter	Kopf-Ø	Höhe	Schaft-Ø	Lamellen-Ø	Schaftlänge	Farbe	VE*	MM**
			D	H	d	d1	L			
068000160001000	16 x 1,5	M 5	16,1	5,0	13,1	15,0	33,5	schwarz	2000	6000
068000180001000	18 x 1,25	M 5	18,0	2,1	15,7	16,0	33,5	schwarz	1500	6000
068000200001000	20 x 1-1,5	M 8	20,2	5,0	16,0	19,0	33,5	schwarz	1000	-
068200200001000	20 x 2	M 8	20,2	5,0	16,0	17,0	33,5	schwarz	1000	-
068200220001000	22 x 1-2	M 8	22,0	5,0	18,8	21,0	33,5	schwarz	1000	-
068300230001000	23 x 1,5	M 10	23,0	7,5	19,1	20,0	37,0	schwarz	800	3200
068200250001000	25 x 1-2	M 8	25,0	5,0	20,5	24,0	33,5	schwarz	750	-
068300250001000	25 x 1-2	M 10	25,0	5,0	20,5	24,0	33,5	schwarz	750	-
068200280001000	28 x 1-1,5	M 8	28,2	5,0	22,7	26,0	33,5	schwarz	600	-
068300280001000	28 x 1-2	M 10	28,2	5,0	22,7	26,0	33,5	schwarz	600	-
068200300001000	30 x 1,5-2	M 8	30,0	5,0	24,2	28,5	33,5	schwarz	500	-
068300300001000	30 x 1,5-2	M 10	30,0	5,0	24,2	28,5	33,5	schwarz	500	-
068500300001000	30 x 3	M 10	30,0	5,0	22,0	25,0	33,5	schwarz	500	2500
068200320001000	32 x 1-2	M 8	32,0	5,0	27,7	30,5	33,5	schwarz	500	-
068300320001000	32 x 1,5-2	M 10	32,0	5,0	26,8	30,5	33,5	schwarz	500	-
068300340001000	34 x 1-2	M 10	34,0	5,0	27,0	33,0	33,5	schwarz	1500	1500
068200350001000	35 x 1,5-2	M 8	35,0	5,0	30,0	33,5	33,5	schwarz	400	-
068300350001000	35 x 1,5-2	M 10	35,0	5,0	30,0	33,5	33,5	schwarz	400	-
068300380001000	38 x 1,5-2	M 10	38,0	5,0	33,0	34,5	33,5	schwarz	350	-
068300400001000	40 x 1-2	M 10	40,0	5,0	33,5	38,5	33,5	schwarz	300	-
068300420001000	42 x 1-2	M 10	42,0	5,0	34,4	40,0	33,5	schwarz	300	-
068300450001000	45 x 1,5-2	M 10	45,0	5,0	40,0	43,5	33,5	schwarz	250	-
068400450001000	45 x 2	M 10	45,0	5,0	38,8	41,5	33,5	schwarz	200	-
068300500001000	50 x 1,5	M 10	50,0	5,0	43,5	48,0	33,5	schwarz	200	-
068400500001000	50 x 2	M 10	50,0	5,0	43,0	47,0	33,5	schwarz	200	-
068300600001000	60 x 1,5	M 10	60,0	5,0	54,0	57,5	33,5	schwarz	175	525
068300700001000	70 x 3	M 10	70,0	5,0	63,6	65,0	15,0 kurz	schwarz	200	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Einsteckbuchsen

JRK

Anwendung: für Rundrohe  
 Zusatztext: Achtung! Nicht alle Abmessungen haben die gleiche Klemmrippengeometrie.  
 Material: PA  
 Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohraußen-Ø	Kopf-Ø	Höhe	Lamellen-Ø	Schaft-Ø	Schaftlänge	Gewinde	Farbe	VE*	MM**
		D	H	d1	d	L	M			
075100160001000	16	16,1	5,0	15,0	12,0	32,3	8	schwarz	3500	-
075100180001000	18	18,0	5,0	17,0	14,0	32,3	8	schwarz	2500	-
075200180001000	18	18,0	5,0	17,0	14,0	32,3	10	schwarz	2500	-
075100200001000	20	20,0	5,0	19,0	13,0	32,3	8	schwarz	2000	-
075200200001000	20	20,0	5,0	19,0	13,6	32,3	10	schwarz	2000	-
075100220001000	22	22,0	5,0	20,5	19,0	31,5	8	schwarz	2000	-
075200220001000	22	22,0	5,0	20,5	19,0	32,0	10	schwarz	1800	-
075100250001000	25	25,0	5,0	23,5	22,0	32,0	8	schwarz	1500	-
075200250001000	25	25,0	5,0	23,5	22,0	31,6	10	schwarz	1500	-
075100280001000	28	28,0	5,0	26,0	24,0	31,5	8	schwarz	1250	-
075200280001000	28	28,0	5,0	26,0	24,0	31,5	10	schwarz	1250	-
075100300001000	30	30,0	5,0	29,0	27,0	31,0	8	schwarz	1000	-
075200320001000	32	32,0	5,0	29,5	28,0	31,0	10	schwarz	900	-
075300350001000	35	35,0	5,0	33,0	30,0	32,0	22	schwarz	800	-
075300380001000	38	38,0	5,0	34,0	33,0	32,1	22	schwarz	350	-
075300400001000	40	40,0	5,0	38,0	36,0	32,0	22	schwarz	300	-
075300420001000	42	42,0	5,0	40,0	36,0	31,5	22	schwarz	500	-
075300500001000	50	50,0	5,0	48,5	45,0	33,0	22	schwarz	400	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

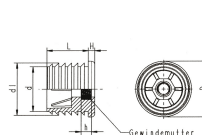
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Gewinderohrbuchsen

JRL

Anwendung: für Rundrohe  
 Zusatztext: Achtung! Nicht alle Abmessungen haben die gleiche Klemmrippengeometrie.  
 Material: PA  
 Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohr außen-Ø	Gewinde	Kopf-Ø	Höhe	Schaft-Ø	Lamellen-Ø	Schaftlänge	Farbe	VE*	MM**
			D	H	d	d1	L			
682002200001000	22x1,5-2	M 8	22,0	4,0	17,0	19,5	25,5	schwarz	1000	-
682002500001000	25x1,5-2	M 8	25,0	4,0	18,9	22,5	25,5	schwarz	1000	-
687002500001000	25x3-3,5	M 8	25,0	4,0	17,0	19,5	25,5	schwarz	1000	2000
682002800001000	28x1,5-2	M 8	28,0	4,0	21,0	25,5	25,5	schwarz	1000	-
683002800001000	28x1,5-2	M 10	28,0	4,0	21,0	25,5	25,5	schwarz	1000	-
687002800001000	28x3-3,5	M 8	28,0	4,0	18,9	22,5	25,5	schwarz	1000	2000
682003000001000	30x1,5	M 8	30,0	4,0	23,0	27,5	25,5	schwarz	500	-
683003000001000	30x1,5	M 10	30,0	4,0	23,0	27,5	25,5	schwarz	500	-
686003000001000	30x2-2,5	M 8	30,0	4,0	22,7	26,5	25,5	schwarz	500	-
684003000001000	30x2-2,5	M 10	30,0	4,0	22,7	26,5	25,5	schwarz	500	-
682003200001000	32x1,5	M 8	32,0	4,0	25,0	29,5	25,5	schwarz	500	-
683003200001000	32x1,5	M 10	32,0	4,0	25,0	29,5	25,5	schwarz	500	-
686003200001000	32x2-2,5	M 8	32,0	4,0	25,0	28,5	25,5	schwarz	500	-
684003200001000	32x2-2,5	M 10	32,0	4,0	25,0	28,5	25,5	schwarz	500	-
682003500001000	35x1,5	M 8	35,0	4,0	28,0	32,5	25,5	schwarz	500	-
683003500001000	35x1,5	M 10	35,0	4,0	28,0	32,5	25,5	schwarz	500	-
686003500001000	35x2-2,5	M 8	35,0	4,0	28,0	31,5	25,5	schwarz	500	-
684003500001000	35x2-2,5	M 10	35,0	4,0	28,0	31,5	25,5	schwarz	500	-
682003520001000	35x3,5-4	M 8	35,0	4,0	25,0	28,5	25,5	schwarz	500	2000
683003520001000	35x3,5-4	M 10	35,0	4,0	25,0	28,5	25,5	schwarz	500	1500
681003800001000	38x1,5	M 8	38,0	4,0	30,5	35,8	25,5	schwarz	500	-
683003800001000	38x1,5	M 10	38,0	4,0	30,5	35,8	25,5	schwarz	500	-
682003800001000	38x2-2,5	M 8	38,0	4,0	31,0	34,8	25,5	schwarz	500	1000
684003800001000	38x2-2,5	M 10	38,0	4,0	31,0	34,8	25,5	schwarz	500	-
682004000001000	40x1,5	M 8	40,0	4,0	33,0	37,5	25,5	schwarz	500	-
683004000001000	40x1,5	M 10	40,0	4,0	33,0	37,5	25,5	schwarz	500	-
686004000001000	40x2-2,5	M 8	40,0	4,0	32,0	36,5	25,5	schwarz	500	-
685004000001000	40x2-2,5	M 10	40,0	4,0	32,0	36,5	25,5	schwarz	250	-
687004000001000	40x3-3,5	M 8	40,0	4,0	31,0	34,8	25,5	schwarz	500	1000
688004000001000	40x3-3,5	M 10	40,0	4,0	31,0	34,8	25,5	schwarz	500	1000
682004200001000	42x1,5	M 8	42,0	4,0	35,0	39,5	25,5	schwarz	500	1000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

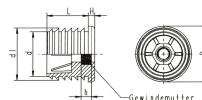
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Gewinderohrbuchsen

Anwendung: für Rundrohe  
Material: PA  
Standard-Farben: schwarz

JRL



Best.-Nr.	Rohr außen-Ø	Gewinde	Kopf-Ø	Höhe	Schaft-Ø	Lamellen-Ø	Schaftlänge	Farbe	VE*	MM**
			D	H	d	d1	L			
683004200001000	42x1,5	M 10	42,0	4,0	35,0	39,5	25,5	schwarz	500	1000
686004200001000	42x2-2,5	M 8	42,0	4,0	35,0	38,5	25,5	schwarz	500	1000
684004200001000	42x2-2,5	M 10	42,0	4,0	35,0	38,5	25,5	schwarz	500	1000
687004200001000	42x3-3,5	M 8	42,0	4,0	32,0	36,5	25,5	schwarz	500	1000
688004200001000	42x3-3,5	M 10	42,0	4,0	32,0	36,5	25,5	schwarz	500	1000
682004220001000	42x4-4,5	M 8	42,0	4,0	31,0	34,8	25,5	schwarz	500	1000
682004500001000	45x1,5	M 8	45,0	4,0	38,0	42,5	25,5	schwarz	250	1000
683004500001000	45x1,5	M 10	45,0	4,0	38,0	42,5	25,5	schwarz	250	1000
686004500001000	45x2-2,5	M 8	45,0	4,0	38,0	41,5	25,5	schwarz	250	1000
684004500001000	45x2-2,5	M 10	45,0	4,0	38,0	41,5	25,5	schwarz	250	-
687004500001000	45x3	M 8	45,0	4,0	35,0	39,5	25,5	schwarz	250	1000
688004500001000	45x3	M 10	45,0	4,0	35,0	39,5	25,5	schwarz	250	1000
682005000001000	50x1,5	M 8	50,0	4,0	43,0	47,5	25,5	schwarz	200	-
683005000001000	50x1,5	M 10	50,0	4,0	43,0	47,5	25,5	schwarz	250	-
686005000001000	50x2-2,5	M 8	50,0	4,0	42,0	46,5	25,5	schwarz	250	-
684005000001000	50x2-2,5	M 10	50,0	4,0	42,0	46,5	25,5	schwarz	250	-
682005020001000	50x4	M 8	50,0	4,0	38,0	42,5	25,5	schwarz	250	1000
683005020001000	50x4	M 10	50,0	4,0	38,0	42,5	25,5	schwarz	250	1000
683005400001000	54x1,5	M 10	54,0	4,0	47,0	51,5	25,5	schwarz	250	1000
686005500001000	55x2-2,5	M 8	55,0	4,0	47,0	51,5	25,5	schwarz	200	-
684005500001000	55x2-2,5	M 10	55,0	4,0	47,0	51,5	25,5	schwarz	200	1000
682006000001000	60x1,5	M 8	60,0	4,0	53,0	57,5	25,5	schwarz	250	-
683006000001000	60x1,5	M 10	60,0	4,0	53,0	57,5	25,5	schwarz	200	-
686006000001000	60x2-2,5	M 8	60,0	4,0	53,0	56,5	25,5	schwarz	200	1000
684006000001000	60x2-2,5	M 10	60,0	4,0	53,0	56,5	25,5	schwarz	200	-
682006030001000	60x4,5-5	M 8	60,0	4,0	47,0	51,5	25,5	schwarz	200	1000
686007000001000	70x3	M 8	70,0	4,0	61,0	64,5	25,5	schwarz	250	1000
685007000001000	70x3	M 10	70,0	4,0	61,0	64,5	25,5	schwarz	250	1000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

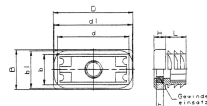
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Einsteckbuchsen für Rechteckrohre

J 2

Anwendung: für Rechteckrohre  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohrabmessung	Gewinde	Kopf	Höhe	Schaft	Lamellen	Schaftlänge	Farbe	VE*	MM**
		M	D x B	H	d x b	d1 x b1	L			
068350250001000	50x25	M 10	50,0x25,1	8,0	45,4x19,4	49,5x23,5	13,0	schwarz	500	-
068350300001000	50x30	M 10	50,2x30,1	5,0	46,0x28,2	46,7x27,0	30,9	schwarz	300	-
068350400001000	50x40	M 10	50,0x40,1	6,5	44,5x34,5	47,9x37,9	17,0	schwarz	500	1000
068360300001000	60x30	M 10	60,2x30,2	6,0	53,7x24,7	57,8x28,0	13,5	schwarz	500	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

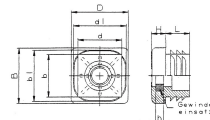
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Einsteckbuchsen für Vierkantrohre

J 3

Anwendung: für Quadratrohre  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohrabmessung	Gewinde	Kopf	Höhe	Schaft-Ø	Lamellen	Schaftlänge	Farbe	VE*	MM**
		M	D x B	H	d x b	d1 x b1	L			
068220200001000	20x20	M 8	20,5x20,5	6,0	14,7x14,7	19,0x19,0	14,2	schwarz	1000	-
068225250001000	25x25	M 8	25,8x25,8	7,0	19,1x19,1	22,5x22,5	13,6	schwarz	1000	-
068325250001000	25x25	M 10	26,0x26,0	6,5	18,5x18,5	23,3x23,3	12,8	schwarz	1000	-
068230300001000	30x30	M 8	29,8x29,8	8,0	23,0x23,0	27,0x27,0	12,8	schwarz	500	-
068330300001000	30x30	M 10	29,8x29,8	8,0	24,0x24,0	28,3x28,3	12,8	schwarz	1000	-
068430300001000	30x30x2,5	M 10	29,8x29,8	8,0	23,0x23,0	26,8x26,8	13,0	schwarz	500	-
068630300001000	30x30 R6	M 10	29,8x29,8	8,0	24,0x24,0	28,8x28,8	12,8	schwarz	1000	-
068335350001000	35x35	M 10	34,8x34,8	8,0	29,3x29,3	33,8x33,8	13,2	schwarz	500	-
068340400001000	40x40	M 10	39,6x39,6	8,0	33,7x33,7	38,2x38,2	13,2	schwarz	500	-
068345450001000	45x45	M 10	44,7x44,7	8,0	39,2x39,2	42,5x42,5	13,4	schwarz	500	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

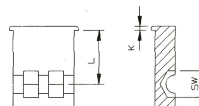
! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Schraub-Eckverbinder

JEH

Anwendung: für Rechteckrohre  
 Zusatztext: für hochkant aufliegende Rohre, 2-teilig.  
 Achtung! Nicht alle Abmessungen haben  
 die gleiche Klemmrippengeometrie.

Material: PA  
 Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohrabmessung	SW-Kammer für Stahlmutter	Abstand	Plattenstärke	Farbe	VE*	MM**
			L	K			
685302020001000	30x20x1,5	M 8	15,0	2,0	schwarz	600	-
686302020001000	30x20x1,5	2x M 8	15,0	2,0	schwarz	250	-
685402020001000	40x20x1,5	M 8	30,0	2,0	schwarz	250	-
686402020001000	40x20x1,5	2x M 8	30,0	2,0	schwarz	250	-
687403020001000	40x30x1,5	M 10	30,0	2,0	schwarz	250	-
688403020001000	40x30x1,5	2x M 10	30,0	2,0	schwarz	250	-
687452530001000	45x25x2	M 10	20,0	3,0	schwarz	300	-
688452530001000	45x25x2	2x M 10	20,0	3,0	schwarz	250	-
687502530001000	50x25x2	M 10	20,0	3,0	schwarz	250	-
688502530001000	50x25x2	2x M 10	20,0	3,0	schwarz	250	-
687503020001000	50x30x1,5	M 10	30,0	2,0	schwarz	300	-
688503020001000	50x30x1,5	2x M 10	30,0	3,0	schwarz	250	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

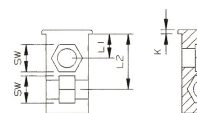
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Schraub-Eckverbinder für Quadratrohre, 2-teilig

JEV

Anwendung: Schraub-/Schraubeckverbinder  
 Material: PA  
 Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohrabmessung	für Rohrwandstärke	SW-Kammer für Stahlmutter	Abstand	Abstand	Kopfhöhe	Farbe	VE*	MM**
				L1	L2	K			
680202020001000	20x20	1,5	M 8	10,0		2,0	schwarz	1000	-
680202030001000	20x20	2,0	M 8	10,0		2,0	schwarz	250	-
680252520001000	25x25	1,5	M 8	12,5		2,0	schwarz	600	-
681252520001000	25x25	1,5	M 10	12,5		2,0	schwarz	250	-
681303010001000	30x30	1,3	M 10	15,0		2,0	schwarz	400	400
680303020001000	30x30	1,5	M 8	15,0		2,0	schwarz	400	-
680303030001000	30x30	2,0	M 8	15,0		2,0	schwarz	400	-
681303030001000	30x30	2,0	M 10	15,0		2,0	schwarz	400	-
682202020001000	20x20	1,5	M 8	-	27,0	2,0	schwarz	250	-
682202030001000	20x20	2,0	M 8	-	27,0	2,0	schwarz	250	-
682252520001000	25x25	1,5	M 8	-	30,0	2,0	schwarz	250	-
683252520001000	25x25	1,5	M 10	-	30,0	2,0	schwarz	250	-
682303020001000	30x30	1,5	M 8	-	32,0	2,0	schwarz	250	-
682303030001000	30x30	2,0	M 8	-	33,0	2,0	schwarz	250	-
683303030001000	30x30	2,0	M 10	-	33,0	2,0	schwarz	250	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

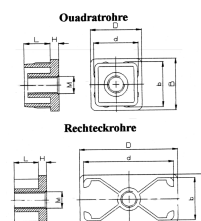
! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot



## Zinkdruckguss-Buchsen für Vierkantrohre

JM

Anwendung: für Rechteck- und Quadratrohr  
 Material: Zinkdruckguss  
 Standard-Farben: Metall



Best.-Nr.	Rohrabmessung	Höhe	Schaftmaß	Länge	Gewinde	Farbe	VE*	MM**
	B	H	d x b	L	M			
078125250004000	25x25x1,5	5,0	22,3x22,3	15,0	M 10	natur	100	100
078225250004000	25x25x2	5,0	21,3x21,3	15,0	M 10	natur	400	400
078130300004000	30x30x1,5	5,0	27,4x27,4	15,0	M 10	natur	200	200
078230300004000	30x30x2	5,0	26,2x26,2	15,0	M 10	natur	400	400
078430300004000	30x30x2,5	5,0	25,2x25,2	15,0	M 10	natur	150	150
078240400004000	40x40x2	5,0	36,2x36,2	15,0	M 10	natur	100	100
078250250004000	50x25x2	5,0	46,2x21,2	15,0	M 10	natur	100	100
078250300004000	50x30x2	5,0	46,2x26,3	15,0	M 10	natur	100	100
078260300004000	60x30x2	5,0	56,1x26,4	15,0	M 10	natur	200	200
078480300004000	80x30x2,5	5,0	75,0x25,3	15,0	M 10	natur	75	75

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

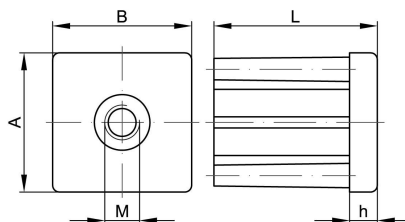
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Einsteckbuchsen, Schwerlast

JS

Anwendung: für Quadratrohre  
 Zusatztext: Achtung! Nicht alle Abmessungen haben die gleiche Klemmrippengeometrie.  
 Material: PA GF / Stahl  
 Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohrabbmessung	Gewinde	Bundhöhe	Schaftabmessung	Länge	Tragfähigkeit axial	Farbe	VE*	MM**
	A x B	M	h		L	N			
M170340001000	30 x 30 x 1,5	M 10	6,0	27,5 x 27,5	33,0	5500	schwarz	140	140
M170350001000	30 x 30 x 1,5	M 12	6,0	27,5 x 27,5	33,0	5500	schwarz	100	100
M170430001000	40 x 40 x 1,5	M 10	8,0	37,5 x 37,5	43,0	8000	schwarz	100	100
M170440001000	40 x 40 x 1,5	M 12	8,0	37,5 x 37,5	43,0	8000	schwarz	130	100
M170460001000	40 x 40 x 1,5	M 16	8,0	37,5 x 37,5	43,0	8000	schwarz	130	100
M170480001000	40 x 40 x 2,0	M 10	8,0	36,5 x 36,5	43,0	8000	schwarz	100	100
M170490001000	40 x 40 x 2,0	M 12	8,0	36,5 x 36,5	43,0	8000	schwarz	100	100
M170510001000	40 x 40 x 2,0	M 16	8,0	36,5 x 36,5	43,0	8000	schwarz	130	100
M170520001000	40 x 40 x 2,0	M 20	8,0	36,5 x 36,5	43,0	8000	schwarz	100	100
M170530001000	50 x 50 x 1,5	M 12	10,0	47,5 x 47,5	55,0	9500	schwarz	120	100
M170550001000	50 x 50 x 1,5	M 16	10,0	47,5 x 47,5	55,0	9500	schwarz	130	100
M170590001000	50 x 50 x 2,5	M 16	10,0	45,5 x 45,5	55,0	9500	schwarz	130	100
M170600001000	50 x 50 x 2,5	M 20	10,0	45,5 x 45,5	55,0	9500	schwarz	130	100

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

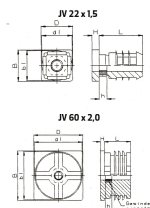
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Einsteckbuchsen für Quadratrohre

JV 1

Anwendung: für Quadratrohre  
Material: PA  
Standard-Farben: schwarz




Best.-Nr.	Rohrabmessung	Gewinde	Kopf	Höhe	Lamellen	Schaftlänge	Farbe	VE*	MM**
		<b>M</b>	<b>D x B</b>	<b>H</b>	<b>d1 x b1</b>	<b>L</b>			
068222220001000	22x22x1,5	M 8	22,0x22,0	5,0	21,0x21,0	33,5	schwarz	1000	3500
068360600001000	60x60x2,0	M 10	60,0x60,0	5,0	Ø 59,3	33,5	schwarz	144	-
068560600001000	60x60x2,0	M 12	60,0x60,0	5,0	Ø 59,4	33,5	schwarz	144	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

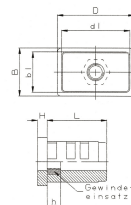
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

 Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Einsteckbuchsen für Rechteckrohre

JV 2

Anwendung: für Rechteckrohre  
 Material: PA  
 Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohrabmessung	Gewinde	Kopf	Höhe	Lamellen	Schaftlänge	Farbe	VE*	MM**
		M	D x B	H	d1 x b1	L			
068225200001000	25x20x1-2	M 8	25,2x20,2	5,0	22,0x18,7	33,5	schwarz	500	-
068240250001000	40x25x2	M 8	40,0x25,0	5,0	35,7x22,0	33,5	schwarz	450	-
068345250001000	45x25x1-2	M 10	45,0x24,0	5,0	42,5x22,0	22,5	schwarz	500	1500
068260250001000	60x25x2	M 8	60,0x25,2	5,0	56,3x21,3	33,5	schwarz	300	-
068360250001000	60x25x2	M 10	60,0x25,2	5,0	56,3x21,3	33,5	schwarz	300	-
068370300001000	70x30x2	M 10	70,0x30,1	5,0	67,4x28,0	33,5	schwarz	200	-
068380300001000	80x30x1-2	M 10	80,0x30,0	5,0	76,8x39,3	33,5	schwarz	150	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

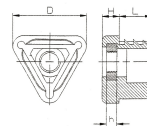
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Einsteckbuchsen für Dreikantrohre

J 1

Anwendung: für Dreikantrohre  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohrabmessung	Gewindeeinsatz	Kopfabmessung	Höhe	für Wandstärke	Schaftlänge	Farbe	VE*	MM**
		<b>M</b>	<b>D</b>	<b>H</b>		<b>L</b>			
068835350001000	35x35x35	M 10	je 34,5	7,5	1,5-2,0	14,6	schwarz	500	1000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

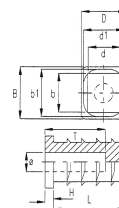
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Laufrollenhalterungen für Vierkantrohre

Anwendung: Laufrollenhalterungen  
Zusatztext: Achtung! Nicht alle Abmessungen haben die gleiche Klemmrippengeometrie.  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohrabbmessung	Bohrung-Ø	Kopf	Höhe	Schaftlänge	Einschlagtiefe	Farbe	VE*	MM**
			D x B	H	L	T			
055020200001000	20x20	8	20,0x20,0	4,0	34,0	35,00	schwarz	1000	1000
055120200001000	20x20	10	20,0x20,0	4,0	34,0	35,00	schwarz	1000	1000
055025250001000	25x25	8	25,0x25,0	4,0	34,0	35,00	schwarz	1000	1000
055125250001000	25x25	10	25,0x25,0	4,0	34,0	35,00	schwarz	1000	1000
055030300001000	30x30	8	30,0x30,0	4,0	34,0	35,00	schwarz	500	500
055130300001000	30x30	10	30,0x30,0	4,0	34,0	35,00	schwarz	500	500

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

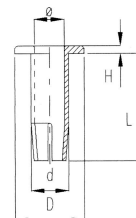
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Einsätze für Laufrollenhalterungen

Anwendung: Laufrollenhalterungen  
Material: PA  
Standard-Farben: schwarz

CE



Best.-Nr.	Artikel	Kopf-Ø	Höhe	Länge	Bohrung-Ø	Schaft-Ø	Farbe	VE*	MM**
		D	H	L		d			
056000080001000	für Stift Ø 8 mm	18,1	2,1	28,4	8,0	10,0	schwarz	5000	5000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

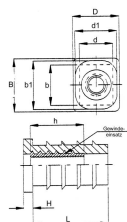
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Laufrollenhalterungen

Anwendung: Laufrollenhalterungen  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz

CG 1



Best.-Nr.	Rohrabmessung	Gewindemuffe	Kopf	Lamellen	Schaft	Höhe	Schaftlänge	Einsatz	Farbe	VE*	MM**
			D x B	d1 x b1	d x b	H	L	h			
057320200001000	20x20	M 8	20,2x20,2	19,0x19,0	15,0x15,0	6,8	30,5	25,0	schwarz	500	-
057325250001000	25x25	M 8	25,7x25,7	23,0x23,0	19,0x19,0	6,8	29,4	15,0	schwarz	1000	-
057425250001000	25x25	M 10	25,0x25,0	23,0x23,0	19,0x19,0	6,8	29,4	15,0	schwarz	1000	-
057330300001000	30x30	M 8	30,0x30,0	28,0x28,0	24,0x24,0	7,6	30,0	15,0	schwarz	500	-
057430300001000	30x30	M 10	30,0x30,0	28,0x28,0	24,0x24,0	7,6	30,0	15,0	schwarz	500	-
057630300001000	30x30 R6	M 10	30,0x30,0	28,0x28,0	24,0x24,0	7,6	30,0	15,0	schwarz	500	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

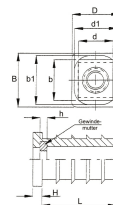
Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot



## Laufrollenhalterungen

Anwendung: Laufrollenhalterungen  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz

CG 2



Best.-Nr.	Rohrabmessung	Gewindemutter	Kopf	Lamellen	Schaft	Höhe	Schaftlänge	Einsatz	Farbe	VE*	MM**
			D x B	d1 x b1	d x b	H	L	h			
057120200001000	20x20	M 8	20,2x20,2	19,0x19,0	15,0x15,0	6,2	30,5	4,5	schwarz	1000	-
057125250001000	25x25	M 8	25,7x25,7	23,0x23,0	19,0x19,0	6,8	29,4	4,5	schwarz	500	-
057225250001000	25x25	M 10	25,0x25,0	23,0x23,0	19,0x19,0	6,8	29,4	5,0	schwarz	500	-
057230300001000	30x30	M 10	30,0x30,0	28,0x28,0	24,0x24,0	7,7	30,0	5,0	schwarz	500	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## 6

## Höhenversteller

Für Rechteck-, Quadrat-, Dreieck-, Oval- und Rundrohre. Höhenversteller für Holzmöbel.

**YG2**

Seite: 229

**JLR**

Seite: 230

**JXB**

Seite: 231

**JXF 1**

Seite: 232

**JXF 2**

Seite: 233

**JXL**

Seite: 234

**JXM**

Seite: 235

**JL 1**

Seite: 236

**JL 2**

Seite: 237

**JL 3**

Seite: 238

**JLA 1**

Seite: 239

**JLA 3**

Seite: 240

**JXQ 1**

Seite: 241

**JXQ 2**

Seite: 242

**JXV**

Seite: 243

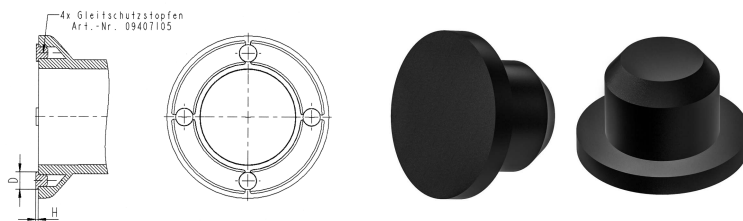
## Gleitschutzstopfen

Anwendung:

Material: PE

Standard-Farben: natur

YG2




Best.-Nr.	Kopf-Ø	Kopfhöhe	für Bohrung-Ø	Farbe	VE*	MM**
094071050004001	7,5	1,0	5,0	natur	2500	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

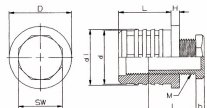
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

 Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Verstellgleiter für Rundrohre mit Kunststoffgewinde

Anwendung: für Rundrohre  
Material: PA  
Standard-Farben: schwarz

JLR



Best.-Nr.	Rohr außen-Ø	Höhe	Lamellen-Ø	Länge	Stellschraube	SW	Farbe	VE*	MM**
	D	H	d1 / d	L	M x l x h				
070000200001000	20x1-1,5	5,0	19,0 / 16,0	33,0	12x27x5,0	19	schwarz	2000	-
070000220001000	22x1,5-2	5,0	20,5 / 17,5	33,0	12x27x5,0	19	schwarz	4000	4000
070000250001000	25x1-2	5,0	23,5 / 19,5	33,0	12x27x5,0	19	schwarz	1500	-
070000280001000	28x1-2	5,0	26,5 / 22,5	33,0	16x31x5,0	27	schwarz	1250	-
070000300001000	30x1,5-2	5,0	29,0 / 25,5	26,0	22x29x5,0	27	schwarz	1250	-
070000320001000	32x1-2	5,0	29,5 / 27,0	33,0	22x29x5,0	27	schwarz	1000	-
070000350001000	35x1-2	5,0	33,5 / 29,0	33,0	22x29x5,0	27	schwarz	900	-
070000380001000	38x1,5-2	5,0	34,5 / 33,0	33,0	22x29x5,0	27	schwarz	750	-
070000400001000	40x1-2	5,0	38,5 / 36,0	33,0	22x29x5,0	27	schwarz	600	-
070000420001000	42x1,5-2	5,0	40,5 / 37,0	33,0	22x29x5,0	27	schwarz	600	-
070000450001000	45x1,5-2	5,0	41,5 / 40,5	33,0	22x29x5,0	27	schwarz	500	-
070000500001000	50x1,5-2	5,0	47,5 / 43,5	33,0	22x29x5,0	27	schwarz	400	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

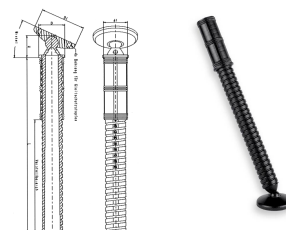
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Höhenversteller mit beweglichem Fuß

JXB

Anwendung: für Rundrohre  
Material: PA-GF  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohr außen-Ø	Lamellen-Ø	Höhe eingedreht	Stellwinkel	Fuß außen-Ø	Gesamtlänge	Verstellbereich	Farbe	VE*	MM**
	D	d1	H		D1	L				
070011400001000	40x1,5	37,3	34,0	0-40°	68,0	270,0	170	schwarz	80	-
070041400001000	40x1,5	37,3	34,0	0-40°	68,0	185,0	100	schwarz	80	240
070012400001000	40x2	36,5	34,0	0-40°	68,0	270,0	170	schwarz	80	80
070042400001000	40x2	36,5	34,0	0-40°	68,0	185,0	100	schwarz	100	400
070041420001000	42x1,5	39,3	34,0	0-40°	68,0	185,0	100	schwarz	100	400
070042420001000	42x2	38,3	34,0	0-40°	68,0	185,0	100	schwarz	100	400

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

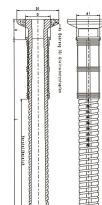
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Höhenversteller mit festem großem Fuß

JXF 1

Anwendung: für Rundrohre  
Material: PA-GF  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohr außen-Ø	Lamellen-Ø	Spindel eingedreht	Fuß außen-Ø	Gesamtlänge	max. Verstellbereich	Farbe	VE*	MM**
	D	d1	H	D1	L				
070001400001000	40 x 1,5	37,3	20,5	68,0	283,5	170	schwarz	50	450
070031400001000	40 x 1,5	37,3	20,5	68,0	198,5	100	schwarz	100	-
070002400001000	40 x 2	36,5	20,5	68,0	283,5	170	schwarz	50	450
070032400001000	40 x 2	36,5	20,5	68,0	198,5	100	schwarz	100	300
070001420001000	42 x 1,5	39,3	20,5	68,0	283,5	170	schwarz	50	250
070031420001000	42 x 1,5	39,3	20,5	68,0	198,5	100	schwarz	100	300
070032420001000	42 x 2	38,3	20,5	68,0	198,5	100	schwarz	100	400

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

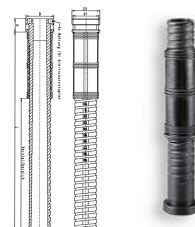
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Höhenversteller mit festem kleinem Fuß

JXF 2

Anwendung: für Rundrohre  
Material: PA-GF  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohr außen-Ø	Lamellen-Ø	Spindel eingedreht	Fuß außen-Ø	Gesamtlänge	max. Verstellbereich	Farbe	VE*	MM**
	D	d1	H	D1	L				
070071400001000	40 x 1,5	37,3	20,5	40,0	283,5	170	schwarz	100	-
070371400001000	40 x 1,5	37,3	20,5	40,0	198,5	100	schwarz	100	500
070072400001000	40 x 2	36,5	20,5	40,0	283,5	170	schwarz	100	-
070372400001000	40 x 2	36,5	20,5	40,0	198,5	100	schwarz	100	-
070071420001000	42 x 1,5	39,3	20,5	40,0	283,5	170	schwarz	50	250
070371420001000	42 x 1,5	39,3	20,5	40,0	198,5	100	schwarz	50	250
070072420001000	42 x 2	38,3	20,5	40,0	283,5	170	schwarz	50	400
070372420001000	42 x 2	38,3	20,5	40,0	198,5	100	schwarz	50	400

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

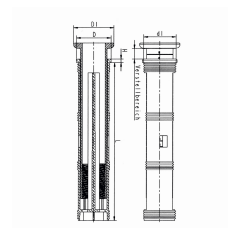
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Höhenversteller

Anwendung: für Rundrohre  
Material: ABS  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohraußen-Ø	Lamellen-Ø	Bundhöhe	Fußaußen-Ø	Verstellbereich	Farbe	VE*	MM**
	D	d1	H	D1				
070011600001000	60x1,5	57,3	6,0	70,0	0-200	schwarz	50	-
070012600001000	60x2,0	56,3	6,0	70,0	0-200	schwarz	50	-
070001600001000	60x1,5	57,3	6,0	SW 60	0-200	schwarz	50	250
070002600001000	60x2,0	56,3	6,0	SW 60	0-200	schwarz	50	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

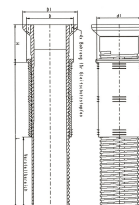
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot



## Höhenversteller

Anwendung: für Rundrohre  
Material: ABS  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohr außen-Ø	Lamellen-Ø	Spindel eingedreht	Fuß außen-Ø	Ges.-Länge	Verstellbereich	Farbe	VE*	MM**
	D	d1	H	D1	L				
070019510001000	50 x 1,5	47,3	20,5	50,0	213	120	schwarz	75	-
070019660001000	60 x 1,5	57,3	20,5	60	213	120	schwarz	50	100
070018660001000	60 x 2	56,3	20,5	60	213	120	schwarz	50	350
070019530001000	50 x 1,5	47,3	20,5	60	313	200	schwarz	60	240
070018610001000	60 x 2	56,3	20,5	66	213	120	schwarz	50	350
070019610001000	60 x 1,5	57,3	20,5	66	213	120	schwarz	50	100
070018530001000	50 x 2	46,3	20,5	60	313	200	schwarz	60	180
070018510001000	50 x 2	46,3	20,5	50,0	213	120	schwarz	75	300
070019500001000	50 x 1,5	47,3	20,5	60,0	213	120	schwarz	80	-
070018500001000	50 x 2	46,3	20,5	60,0	213	120	schwarz	50	-
070018550001000	55 x 2	51,2	20,5	65,0	213	120	schwarz	50	-
070019600001000	60 x 1,5	57,3	20,5	70,0	213	120	schwarz	50	-
070018600001000	60 x 2	56,3	20,5	70,0	213	120	schwarz	50	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

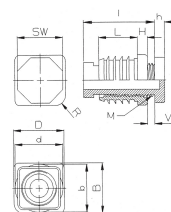
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Verstellgleiter mit Kunststoff-Trapezgewinde

JL 1

Anwendung: für Rechteck- und Quadratrohre  
Material: PA  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohrabmessung	Höhe	Lamellenteil	Länge	Stellschraube	SW	Radius	Farbe	VE*	MM**
	D x B	H	d x b	L	M x l x h		R			
072030300001000	30x30x1-2	6,0	28,7x28,7	23,0	20x4x20x5,0	27	-	schwarz	500	-
072130300001000	30x30x1-2	6,0	28,7x28,7	23,0	20x4x20x5,0	27	R6	schwarz	500	2000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

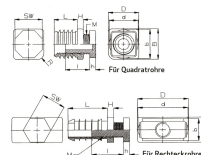
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Verstellgleiter mit Kunststoffgewinde

Anwendung: für Rechteck- und Quadratrohre  
Material: PE, PA  
Standard-Farben: schwarz

JL 2



Best.-Nr.	Rohrabbmessung	Rohrwandstärke	Höhe	Lamellenteil	Länge	Stellschraube	SW	Radius	Farbe	VE*	MM**
	D x B		H	d x b	L	M x l x h					
070020200001000	20x20	1,5-2	5,0	17,4x17,4	17,0	10x24x4,0	20	-	schwarz	1750	-
070025250001000	25x25	1-2	5,5	23,3x23,3	25,0	16x26x6,0	27	-	schwarz	1000	-
070125250001000	25x25	1-2	5,5	23,3x23,3	25,0	16x26x6,0	27	R6	schwarz	1000	2000
070030300001000	30x30	1-2	5,5	28,6x28,6	23,0	20x25x6,0	27	-	schwarz	1000	-
070130300001000	30x30	1-2	5,5	28,6x28,6	23,0	20x25x6,0	27	R6	schwarz	1000	-
070035350001000	35x35	1,5	5,0	32,5x32,5	29,2	22x20x5,0	28	-	schwarz	550	-
070040400001000	40x40	1,5 - 2	5,0	37,0x37,0	29,0	22x20x5,0	28	-	schwarz	425	-
070030200001000	30x20	1-2	5,0	28,5x18,0	32,0	12x27x5,0	20	-	schwarz	1250	-
070040200001000	40x20	1,5	5,0	39,5x17,5	32,0	12x27x5,0	20	-	schwarz	1000	-
070040300001000	40x30	1-2	5,0	38,5x28,5	32,0	22x30x5,0	28	-	schwarz	700	-
070340300001000	40x30	3	5,0	35,0x25,0	32,0	22x30x5,0	28	-	schwarz	250	-
070050200001000	50x20	1-2	5,0	48,5x18,5	32,0	12x30x5,0	20	-	schwarz	750	-
070060300001000	60x30	1-2	5,0	58,5x28,5	32,0	22x47x5,0	27	-	schwarz	500	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

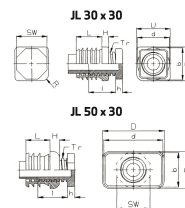
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Verstellgleiter mit Kunststoff-Trapezgewinde

Anwendung: für Rechteck- und Quadratrohre  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz

JL 3



Best.-Nr.	Rohrabmessung	Höhe	Lamellenteil	Länge	Stellschraube	SW	Radius	Farbe	VE*	MM**
	D x B	H	d x b	L	Tr x l x h		R			
071030300001000	30x30x1-2	6,0	28,7x28,7	22,0	20x4x20x5,0	27	-	schwarz	500	-
071130300001000	30x30x1-2	6,0	28,7x28,7	22,0	20x4x20x5,0	27	R6	schwarz	500	2000
071050300001000	50x30x1,5	9,5	48,5x28,3	20,0	20x4x20x5,0	27	-	schwarz	500	2000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

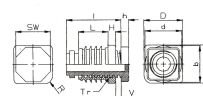
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Verstellgleiter mit Kunststoff-Gewinde und Arretierung

Anwendung: für Quadratrohre  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz

JLA 1



Best.-Nr.	Rohrab- messung	Höhe	Lamellenteil	Länge	Stellschraube	SW	Radius	Farbe	VE*	MM**
	D x B	H	d x b	L	M x l x h		R			
073030300001000	30x30x1-2	5,5	28,6x28,6	23,0	20x41x6,0	27	-	schwarz	500	2000
073130300001000	30x30x1-2	5,5	28,6x28,6	23,0	20x41x6,0	27	R6	schwarz	500	2000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

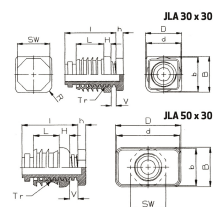
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Verstellgleiter mit Kunststoff-Gewinde und Arretierung

Anwendung: für Rechteck- und Quadratrohre  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz

JLA 3



Best.-Nr.	Rohrabmessung	Höhe	Lamellenteil	Länge	Stellschraube	SW	Radius	Farbe	VE*	MM**
	D x B	H	d x b	L	Tr x l x h		R			
074030300001000	30x30x1-2	6,0	28,6x28,6	22,0	20x4x42x5,0	27	-	schwarz	500	2000
074130300001000	30x30x1-2	6,0	28,6x28,6	22,0	20x4x42x5,0	27	R6	schwarz	500	2000
074050300001000	50x30x1,5	9,5	48,5x28,3	20,0	20x4x42x5,0	27	-	schwarz	500	2000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können. Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

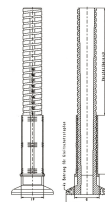
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung. Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Höhenversteller

Anwendung: für Quadratrohre  
Material: PA GF  
Standard-Farben: schwarz

JXQ 1



Best.-Nr.	Rohrabmessung	Lamellen-Ø	Spindel eingedreht	Fußaußen-Ø	Gesamtlänge	Verstellbereich	Farbe	VE*	MM**
	D	d1	H	D1	L				
070084400001000	40x40x1,5	37,5x37,5	20,5	68	283,5	170	schwarz	50	200
070094400001000	40x40x1,5	37,5x37,5	20,5	68	198,5	100	schwarz	100	200
070084010001000	40x40x1,5	37,5x37,5	20,5	40	283,5	170	schwarz	100	-
070094020001000	40x40x1,5	37,5x37,5	20,5	40	198,5	100	schwarz	100	200
070024400001000	40 x 40 x 2	36,5 x 36,5	20,5	68	283,5	170	schwarz	50	200
070034400001000	40 x 40 x 2	36,5 x 36,5	20,5	68	198,5	100	schwarz	50	200
070044010001000	40 x 40 x 2	36,5 x 36,5	20,5	40	283,5	170	schwarz	100	-
070044020001000	40 x 40 x 2	36,5 x 36,5	20,5	40	198,5	100	schwarz	100	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

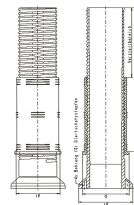
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Höhenversteller für 50x50 / 60x60 mm Quadratrohr

JXQ 2

Anwendung: für Quadratrohre  
Material: ABS  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohrabbmessung	Lamellenmaß-Ø	Spindel eingedreht	Fußaußen-Ø	Fußaußen	Ges.-Länge	Verstellbereich	Farbe	VE*	MM**
	D	d1	H	D1	D1 x D1	L				
070035510001000	50x50x1,5	47,5x47,5	20,5	50,0	-	213	120	schwarz	80	-
070026670001000	60x60x2	56,5x56,5	20,5	66	-	213	120	schwarz	50	100
070026660001000	60x60x2	56,5x56,5	20,5	60	-	213	120	schwarz	50	-
070025520001000	50x50x2	46,5x46,5	20,5	60	-	313	200	schwarz	60	-
070025510001000	50x50x2	46,5x46,5	20,5	50,0	-	213	120	schwarz	75	-
070035500001000	50x50x1,5	47,5x47,5	20,5	60,0	-	213	120	schwarz	50	-
070025500001000	50x50x2	46,5x46,5	20,5	60,0	-	213	120	schwarz	50	-
070045500001000	50x50x2	46,5x46,5	20,5	-	50x50	213	120	schwarz	100	-
070055500001000	50x50x1,5	47,5x47,5	20,5	-	50x50	213	120	schwarz	100	-
070026600001000	60x60x2	56,5x56x5	20,5	70,0	-	213	120	schwarz	50	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

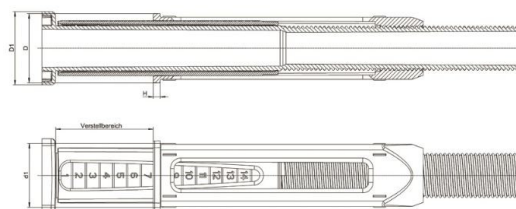
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot



## Höhenversteller

Anwendung: für Quadratrohre  
Material: ABS  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohrabbmessung	Lamellenmaß	Bundhöhe	Fußabmessung	Verstellbereich	Farbe	VE*	MM**
	<b>D</b>	<b>d1</b>	<b>H</b>	<b>D1</b>				
070090500001000	50x50x2	46,8x46,8	5,0	53,0x53,0	0-140	schwarz	60	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## 7

## Lagerbuchsen und Distanzstücke

Unterlegscheiben, Distanzstücke. Kupplungs- und Satteldistanzstücke. Lager- und Isolierbuchsen.

**TB**

Seite: 245

**TBB**

Seite: 247

**TI**

Seite: 252

**T**

Seite: 257

**TM**

Seite: 258

**TU 1**

Seite: 267

**TU 2**

Seite: 268

**TU 3**

Seite: 269

**TKS**

Seite: 270

**TS**

Seite: 272

**TS2**

Seite: 273

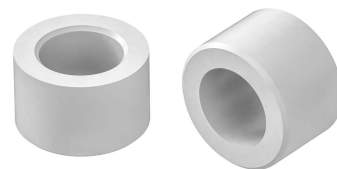
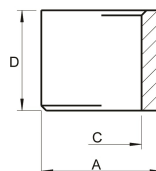
**TSS**

Seite: 275

## Lagerbuchsen ohne Bund

TB

Anwendung: Lager- und Isolierbuchsen  
 Zusatztext: Bitte prüfen Sie vor der Bestellung die Toleranzen auf unserer Website.  
 Material: PA  
 Standard-Farben: natur



Best.-Nr.	Bohr.-Ø	Schaft-Ø	Gesamthöhe	Toleranz Maß	Toleranz Maß	Farbe	VE*	MM**
	C	A	D	C - min/max	A - min/max			
880622010004000	8,0	12,0	10,0	8,07/8,32	12,12/12,30	natur	5000	-
880622020004000	10,0	12,0	10,0	10,09/10,32	12,07/12,36	natur	1000	-
880622030004000	8,0	14,0	10,0	8,07/8,25	14,03/14,21	natur	10000	10000
880622040004000	10,0	14,0	10,0	10,09/10,27	14,07/14,35	natur	10000	-
880622050004000	12,0	14,0	10,0	12,09/12,31	14,18/14,30	natur	5000	-
880622060004000	10,0	16,0	10,0	10,09/10,27	16,00/16,27	natur	5000	5000
880622070004000	12,0	16,0	10,0	12,09/12,27	16,09/16,27	natur	5000	-
880622080004000	12,0	18,0	14,0	12,09/12,34	18,03/18,30	natur	5000	5000
880622090004000	15,0	20,0	15,0	15,11/15,33	20,07/20,38	natur	5000	5000
880622100004000	16,0	20,0	15,0	16,11/16,43	20,17/20,36	natur	5000	5000
880622110004000	15,0	22,0	15,0	15,11/15,33	22,07/22,33	natur	5000	5000
880622120004000	16,0	22,0	15,0	16,11/16,43	22,08/22,33	natur	5000	5000
880622130004000	16,0	24,0	15,0	16,11/16,38	23,91/24,19	natur	500	-
880622140004000	20,0	24,0	15,0	20,15/20,45	24,20/24,54	natur	2000	4000
880622150004000	15,0	25,0	15,0	15,11/15,33	25,15/25,45	natur	2000	2000
880622160004000	20,0	25,0	15,0	20,15/20,45	25,15/25,45	natur	2500	2500
880622170004000	20,0	26,0	20,0	20,15/20,45	26,15/26,45	natur	2000	2000
880622180004000	20,0	28,0	20,0	20,15/20,45	28,15/28,45	natur	2000	2000
880622190004000	20,0	30,0	20,0	20,01/20,29	30,14/30,50	natur	2500	2500
880622200004000	25,0	30,0	20,0	25,15/25,66	30,45/30,69	natur	2500	2500
880622210004000	25,0	30,0	32,0	25,15/25,45	30,15/30,45	natur	500	1500
880622220004000	25,0	32,0	20,0	25,15/25,45	32,15/32,47	natur	2500	2500
880622230004000	28,0	32,0	20,0	28,20/28,60	32,15/32,45	natur	2500	2500
880622240004000	25,0	35,0	20,0	25,10/25,45	34,91/35,39	natur	500	1000
880622250004000	28,0	35,0	20,0	28,20/28,60	35,20/35,60	natur	500	1000
880622260004000	30,0	35,0	20,0	30,20/30,62	35,20/35,75	natur	500	1500
880622270004000	30,0	36,0	30,0	30,20/30,60	36,20/36,60	natur	500	1500
880622280004000	32,0	36,0	30,0	32,52/32,86	36,32/36,70	natur	500	1000
880622290004000	28,0	38,0	19,0	28,49/28,72	38,20/38,60	natur	1000	1000
880622300004000	30,0	40,0	30,0	30,20/30,60	40,15/40,60	natur	500	1500
880622310004000	32,0	40,0	30,0	32,20/32,60	40,20/40,66	natur	500	1500

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

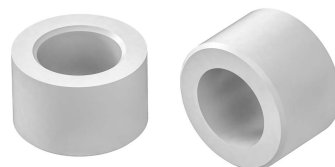
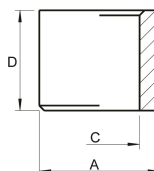
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Lagerbuchsen ohne Bund

Anwendung: Lager- und Isolierbuchsen  
Material: PA  
Standard-Farben: natur

TB



Best.-Nr.	Bohr.-Ø	Schaft-Ø	Gesamthöhe	Toleranz Maß	Toleranz Maß	Farbe	VE*	MM**
	C	A	D	C - min/max	A - min/max			
880622320004000	40,0	45,0	40,0	40,23/40,91	45,26/45,70	natur	250	1500
880622330004000	40,0	48,0	40,0	40,23/40,69	48,23/48,69	natur	150	1050
880622340004000	40,0	50,0	40,0	40,23/40,69	50,19/50,80	natur	150	750
880622350004000	50,0	56,0	50,0	50,30/50,90	56,30/56,90	natur	150	750
880622360004000	50,0	60,0	50,0	50,30/51,03	60,30/61,27	natur	150	600
880622370004000	54,0	62,0	60,0	54,30/54,90	62,30/63,27	natur	150	600

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

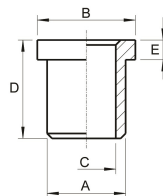
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Lagerbuchsen mit Bund

TBB

Anwendung: Lager- und Isolierbuchsen  
 Zusatztext: Bitte prüfen Sie vor der Bestellung die Toleranzen auf unserer Website. Farbschwankungen durch unterschiedliche Materialchargen möglich.  
 Material: PA  
 Standard-Farben: natur



Best.-Nr.	Bohr.-Ø	Schaft-Ø	Bund-Ø	Gesamthöhe	Bundhöhe	Toleranz Maß	Toleranz Maß	Farbe	VE*	MM**
	C	A	B	D	E	C - min/max	A - min/max			
880619010004000	6,0	8,0	10,0	10,0	2,0	6,10/6,20	7,80/8,20	natur	25000	25000
880619010004001	6,0	8,0	10,0	10,0	2,0	6,10/6,20	7,80/8,20	natur	1000	-
880619020004000	6,0	10,0	15,0	8,0	1,5	6,20/6,30	10,1/10,26	natur	1000	-
880619030004000	6,0	10,0	15,0	10,0	1,5	6,07/6,21	10,07/10,2	natur	10000	-
880619030004001	6,0	10,0	15,0	10,0	1,5	6,07/6,30	10,07/10,2	natur	1000	-
880619040004000	8,0	12,0	16,0	6,0	2,0	8,07/8,21	12,07/12,21	natur	1000	-
880619050004000	8,0	12,0	16,0	12,0	2,0	8,07/8,21	12,07/12,24	natur	1000	-
880619060004000	10,0	12,0	16,0	6,0	2,0	10,07/10,21	12,22/12,25	natur	1000	-
880619070004000	10,0	12,0	16,0	12,0	2,0	10,14/10,26	12,07/12,26	natur	1000	-
880619080004000	8,0	14,0	20,0	10,0	2,0	8,07/8,21	14,03/14,21	natur	5000	5000
880619090004000	8,0	14,0	20,0	12,0	2,0	8,15/8,24	14,05/14,26	natur	5000	5000
880619100004000	10,0	14,0	20,0	10,0	2,0	10,09/10,27	14,07/14,21	natur	1000	-
880619110004000	10,0	14,0	20,0	12,0	2,0	10,09/10,25	14,07/14,24	natur	5000	-
880619120004001	12,0	14,0	20,0	10,0	2,0	12,09/12,32	14,07/14,23	natur	1000	-
880619130004000	12,0	14,0	20,0	12,0	2,0	12,35/12,45	14,28/14,37	natur	5000	-
880619140004000	10,0	16,0	20,0	10,0	2,0	10,09/10,25	16,07/16,20	natur	1000	-
880619150004000	10,0	16,0	20,0	12,0	2,0	10,09/10,27	16,07/16,19	natur	1000	-
880619160004001	12,0	16,0	20,0	10,0	2,0	12,21/12,32	16,09/16,27	natur	1000	-
880619170004000	12,0	16,0	20,0	12,0	2,0	12,21/12,32	16,09/16,22	natur	1000	-
880619180004000	13,0	17,0	24,0	20,0	4,0	13,09/13,27	17,09/17,27	natur	5000	5000
880619190004000	14,0	17,0	24,0	20,0	4,0	14,10/14,25	17,14/17,32	natur	1000	-
880619200004000	10,0	18,0	24,0	20,0	4,0	10,16/10,34	18,11/18,27	natur	5000	5000
880619210004000	12,0	18,0	24,0	20,0	4,0	12,09/12,27	18,12/18,30	natur	500	-
880619220004000	13,0	20,0	28,0	20,0	4,0	13,09/13,27	20,08/20,27	natur	2000	2000
880619230004000	14,0	20,0	28,0	20,0	4,0	14,04/14,22	20,10/20,31	natur	2000	2000
880619240004000	15,0	20,0	28,0	20,0	4,0	15,11/15,32	20,09/20,31	natur	2000	-
880619250004000	16,0	20,0	28,0	15,0	2,0	16,11/16,33	20,09/20,29	natur	500	-
880619260004000	16,0	20,0	28,0	20,0	4,0	16,11/16,33	20,09/20,32	natur	2500	2500
880619270004000	14,0	20,0	30,0	20,0	4,0	14,06/14,27	20,09/20,27	natur	2500	2500
880619280004000	14,0	20,0	30,0	24,0	2,0	14,09/14,27	19,09/20,27	natur	2500	2500
880619290004000	15,0	20,0	30,0	20,0	4,0	15,11/15,33	20,09/20,27	natur	2500	2500

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

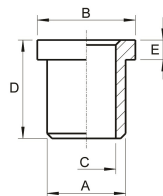
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Lagerbuchsen mit Bund

Anwendung: Lager- und Isolierbuchsen  
 Material: PA  
 Standard-Farben: natur

TBB



Best.-Nr.	Bohr.-Ø	Schaft-Ø	Bund-Ø	Gesamthöhe	Bundhöhe	Toleranz Maß	Toleranz Maß	Farbe	VE*	MM**
	C	A	B	D	E	C - min/max	A - min/max			
880619300004000	16,0	20,0	30,0	20,0	4,0	16,11/16,28	20,09/20,27	natur	2500	-
880619310004000	12,0	22,0	30,0	20,0	4,0	12,26/12,38	22,05/22,25	natur	2500	-
880619320004000	14,0	22,0	30,0	20,0	4,0	14,09/14,31	22,11/22,33	natur	2500	2500
880619330004000	15,0	22,0	30,0	20,0	4,0	15,11/15,34	22,11/22,47	natur	2500	2500
880619340004000	16,0	22,0	30,0	15,0	2,0	16,11/16,41	22,15/22,39	natur	2500	-
880619350004000	16,0	22,0	30,0	20,0	4,0	16,29/16,39	22,24/22,38	natur	2500	2500
880619360004000	18,0	22,0	30,0	20,0	4,0	18,40/18,51	22,33/22,57	natur	2500	5000
880619370004000	14,0	24,0	30,0	20,0	4,0	14,09/14,27	24,11/24,33	natur	1000	2000
880619380004000	16,0	24,0	30,0	15,0	2,0	16,25/16,41	23,99/24,19	natur	2500	-
880619390004000	16,0	24,0	30,0	20,0	4,0	16,11/16,35	24,11/24,33	natur	2500	2500
880619400004000	18,0	24,0	30,0	20,0	4,0	18,11/18,37	24,11/24,33	natur	2500	2500
880619410004000	20,0	24,0	30,0	15,0	2,0	20,15/20,56	24,11/24,33	natur	2000	-
880619420004000	20,0	24,0	30,0	20,0	4,0	20,15/20,45	24,11/24,33	natur	2500	5000
880619430004000	15,0	25,0	30,0	20,0	4,0	15,11/15,33	25,11/25,33	natur	2500	2500
880619440004000	16,0	25,0	30,0	20,0	4,0	16,11/16,33	24,92/25,14	natur	2500	2500
880619450004000	18,0	25,0	30,0	20,0	4,0	18,11/18,33	25,11/25,33	natur	2500	2500
880619460004000	20,0	25,0	30,0	15,0	2,0	20,15/20,47	25,05/25,33	natur	2500	-
880619470004000	20,0	25,0	30,0	20,0	4,0	20,34/20,45	25,22/25,40	natur	2500	5000
880619480004000	22,0	25,0	30,0	20,0	4,0	22,49/22,61	25,37/25,56	natur	2500	2500
880619490004000	16,0	26,0	30,0	20,0	4,0	16,11/16,33	26,15/26,45	natur	2500	2500
880619500004000	18,0	26,0	30,0	20,0	4,0	18,11/18,33	26,15/26,45	natur	2500	2500
880619510004000	20,0	26,0	30,0	12,0	2,0	20,45/20,55	26,15/26,45	natur	2500	2500
880619520004000	20,0	26,0	30,0	20,0	4,0	20,15/20,45	26,15/26,45	natur	2500	2500
880619530004000	22,0	26,0	30,0	20,0	4,0	22,49/22,58	26,45/26,55	natur	2500	2500
880619540004000	16,0	26,0	32,0	20,0	4,0	16,11/16,33	26,15/26,45	natur	2500	2500
880619550004000	18,0	26,0	32,0	20,0	4,0	18,11/18,33	26,15/26,45	natur	2500	2500
880619560004000	20,0	26,0	32,0	15,0	2,0	20,15/20,45	26,05/26,45	natur	2500	2500
880619570004000	20,0	26,0	32,0	20,0	3,0	20,15/20,45	26,05/26,45	natur	2500	2500
880619580004000	20,0	26,0	32,0	20,0	4,0	20,15/20,45	26,15/26,45	natur	1000	2000
880619590004000	22,0	26,0	32,0	20,0	4,0	22,15/22,63	26,68/26,81	natur	2500	2500
880619600004000	20,0	28,0	34,0	20,0	4,0	20,15/20,45	28,00/28,45	natur	1000	3000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

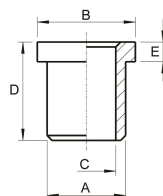
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Lagerbuchsen mit Bund

Anwendung: Lager- und Isolierbuchsen  
Material: PA  
Standard-Farben: natur

TBB



Best.-Nr.	Bohr.-Ø	Schaft-Ø	Bund-Ø	Gesamthöhe	Bundhöhe	Toleranz Maß	Toleranz Maß	Farbe	VE*	MM**
	C	A	B	D	E	C - min/max	A - min/max			
880619610004000	22,0	28,0	34,0	20,0	4,0	21,70/22,30	27,66/28,34	natur	1000	3000
880619620004000	20,0	30,0	36,0	20,0	3,0	20,15/20,45	30,15/30,45	natur	500	1000
880619630004000	20,0	30,0	36,0	24,0	4,0	20,15/20,45	30,15/30,45	natur	1000	2000
880619640004000	22,0	30,0	36,0	24,0	4,0	22,15/22,45	30,00/30,45	natur	1000	2000
880619650004000	24,0	30,0	36,0	24,0	4,0	24,15/24,59	30,07/30,50	natur	1000	1000
880619660004000	25,0	30,0	36,0	20,0	3,0	25,15/25,45	30,15/30,45	natur	1000	-
880619670004000	25,0	30,0	36,0	24,0	4,0	25,55 / 28,85	30,55 / 30,65	natur	1000	-
880619680004000	22,0	32,0	40,0	24,0	4,0	22,15/22,45	32,15/32,45	natur	500	1500
880619690004000	24,0	32,0	40,0	24,0	4,0	24,15/24,46	32,15/32,45	natur	500	2000
880619700004000	25,0	32,0	40,0	20,0	3,0	25,15/25,45	32,15/32,45	natur	500	1000
880619710004000	25,0	32,0	40,0	24,0	4,0	25,35/25,59	32,15/32,47	natur	500	1500
880619720004000	26,0	32,0	40,0	24,0	4,0	26,20/26,61	32,15/32,56	natur	500	-
880619730004000	28,0	32,0	40,0	24,0	4,0	28,70/28,95	32,62/32,75	natur	500	1500
880619740004000	28,0	32,0	40,0	30,0	4,0	28,70/28,95	32,15/32,45	natur	500	1500
880619750004000	30,0	32,0	40,0	24,0	4,0	30,45/30,87	32,71/32,87	natur	500	2000
880619760004000	30,0	32,0	40,0	30,0	4,0	30,62/31,05	32,57/32,75	natur	500	1000
880619770004000	24,0	35,0	45,0	24,0	4,0	24,15/24,45	34,80/35,07	natur	500	1500
880619780004000	25,0	35,0	45,0	20,0	3,0	25,15/25,45	35,16/35,26	natur	500	1000
880619790004000	25,0	35,0	45,0	24,0	4,0	25,45/25,70	35,10/35,40	natur	500	1000
880619800004000	25,0	35,0	45,0	30,0	4,0	25,15/25,45	35,20/35,60	natur	500	1000
880619810004000	26,0	35,0	45,0	24,0	4,0	26,15/26,45	34,93/35,17	natur	500	1000
880619820004000	28,0	35,0	45,0	24,0	4,0	28,63/28,78	35,14/35,27	natur	500	1000
880619830004000	28,0	35,0	45,0	30,0	4,0	28,60/28,84	35,20/35,60	natur	500	1000
880619840004000	30,0	35,0	45,0	24,0	4,0	30,60/30,80	35,20/35,60	natur	500	1500
880619850004000	30,0	35,0	45,0	30,0	4,0	30,20/30,65	35,20/35,60	natur	500	1500
880619860004000	32,0	35,0	45,0	24,0	4,0	32,71/33,22	35,20/35,71	natur	500	1000
880619870004000	32,0	35,0	45,0	30,0	4,0	32,60/32,95	35,20/35,72	natur	500	2000
880619880004000	25,0	36,0	45,0	24,0	4,0	25,23/25,60	35,88/36,23	natur	500	1000
880619890004000	26,0	36,0	45,0	24,0	4,0	26,15/26,45	36,08/36,60	natur	500	1000
880619900004000	28,0	36,0	45,0	24,0	4,0	28,62/28,78	36,17/36,60	natur	500	1000
880619910004000	30,0	36,0	45,0	24,0	4,0	30,20/30,73	36,20/36,60	natur	500	1500

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

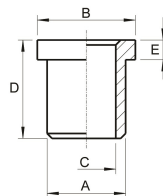
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Lagerbuchsen mit Bund

Anwendung: Lager- und Isolierbuchsen  
 Material: PA  
 Standard-Farben: natur

TBB



Best.-Nr.	Bohr.-Ø	Schaft-Ø	Bund-Ø	Gesamthöhe	Bundhöhe	Toleranz Maß	Toleranz Maß	Farbe	VE*	MM**
	C	A	B	D	E	C - min/max	A - min/max			
880619920004000	32,0	36,0	45,0	24,0	4,0	32,60/32,99	36,20/36,75	natur	500	-
880619930004000	26,0	38,0	48,0	24,0	4,0	26,05/26,30	38,20/38,60	natur	500	1000
880619940004000	28,0	38,0	48,0	24,0	4,0	28,20/28,60	38,15/38,45	natur	500	1000
880619950004000	28,0	38,0	48,0	30,0	4,0	28,20/28,60	38,18/38,60	natur	500	1000
880619960004000	30,0	38,0	48,0	24,0	4,0	30,20/30,60	38,20/38,60	natur	500	1000
880619970004000								natur	500	1000
880619980004000								natur	500	1500
880619990004000	32,0	38,0	48,0	24,0	4,0	32,20/32,60	38,20/38,60	natur	500	1500
880620000004000	28,0	40,0	50,0	24,0	4,0	28,20/28,60	40,20/40,60	natur	500	1000
880620010004000	30,0	40,0	50,0	24,0	4,0	30,20/30,60	40,20/40,60	natur	500	1000
880620020004000	32,0	40,0	50,0	24,0	4,0	32,20/32,60	40,20/40,60	natur	500	1000
880620030004000	32,0	40,0	50,0	30,0	4,0	32,20/32,60	40,20/40,60	natur	500	1000
880620040004000	33,0	40,0	50,0	24,0	4,0	33,39/33,70	40,20/40,60	natur	500	1000
880620060004000	36,0	40,0	50,0	24,0	4,0	36,56/36,89	40,20/40,60	natur	500	1000
880620070004000	32,0	44,0	54,0	40,0	5,0	32,46/32,97	44,52/44,92	natur	500	1000
880620080004000	33,0	44,0	54,0	40,0	5,0	33,20/33,66	44,20/44,75	natur	250	1000
880620090004000	36,0	44,0	54,0	40,0	5,0	36,23/36,69	44,20/44,68	natur	250	1000
880620100004000	38,0	44,0	54,0	40,0	5,0	38,23/38,69	44,67/44,92	natur	250	-
880621110004000	40,0	44,0	54,0	40,0	5,0	40,37/40,94	44,44/44,85	natur	250	-
880621120004000	36,0	48,0	58,0	40,0	5,0	36,23/36,69	48,23/48,69	natur	300	900
880621130004000	38,0	48,0	58,0	40,0	5,0	38,23/38,69	48,23/48,74	natur	250	1000
880621140004000	40,0	48,0	58,0	40,0	5,0	40,23/40,69	48,59/48,85	natur	250	1000
880621150004000	42,0	48,0	58,0	40,0	5,0	42,30/42,90	48,23/48,90	natur	250	1000
880621160004000	38,0	50,0	60,0	40,0	5,0	38,23/38,69	50,26/50,69	natur	300	600
880621170004000	40,0	50,0	60,0	40,0	5,0	40,12/40,69	50,15/50,69	natur	250	1000
880621180004000	42,0	50,0	60,0	40,0	5,0	42,30/42,90	50,23/50,80	natur	250	1000
880621190004000	40,0	56,0	70,0	40,0	5,0	40,17/40,69	55,63/56,52	natur	200	600
880621200004000	42,0	56,0	70,0	40,0	5,0	42,10/42,90	56,15/56,90	natur	200	600
880621210004000	45,0	56,0	70,0	40,0	5,0	45,30/45,90	56,20/56,90	natur	300	600
880621220004000	48,0	56,0	70,0	40,0	5,0	48,58/48,93	56,20/56,90	natur	200	1000
880621230004000	50,0	56,0	70,0	40,0	5,0	50,30/51,10	56,30/56,99	natur	200	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

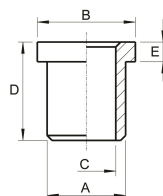
! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot



## Lagerbuchsen mit Bund

Anwendung: Lager- und Isolierbuchsen  
Material: PA  
Standard-Farben: natur

TBB



Best.-Nr.	Bohr.-Ø	Schaft-Ø	Bund-Ø	Gesamthöhe	Bundhöhe	Toleranz Maß	Toleranz Maß	Farbe	VE*	MM**
	C	A	B	D	E	C - min/max	A - min/max			
880621240004000	50,0	56,0	70,0	50,0	5,0	50,60/51,03	56,60/56,90	natur	200	1000
880621250004000	45,0	60,0	70,0	40,0	5,0	45,16/46,08	60,14/61,22	natur	200	400
880621260004000	48,0	60,0	70,0	40,0	5,0	48,30/48,95	60,30/60,90	natur	200	600
880621270004000	50,0	60,0	70,0	40,0	5,0	50,30/50,90	60,30/60,90	natur	200	800
880621280004000	50,0	60,0	70,0	50,0	5,0	50,30/50,90	60,10/60,80	natur	200	800

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

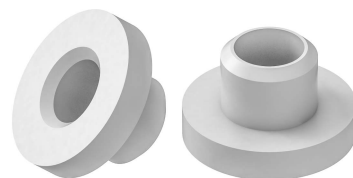
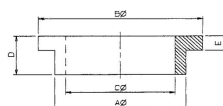
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Isolierbuchsen

TI

Anwendung: Lager- und Isolierbuchsen  
 Material: PA  
 Standard-Farben: natur



Best.-Nr.	Bohr.-Ø	Schaft-Ø	Bund-Ø	Gesamthöhe	Bundhöhe	Farbe	VE*	MM**
	C	A	B	D	E			
880617010004000	1,6	2,9	5,2	3,0	1,0	natur	10000	10000
880617020004000	2,1	2,9	5,2	3,0	1,0	natur	10000	-
880617030004000	1,6	2,9	6,3	3,0	1,0	natur	5000	5000
880617040004000	2,1	2,9	6,3	2,0	0,8	natur	10000	10000
880617050004000	1,6	3,2	5,2	3,0	1,0	natur	10000	10000
880617060004000	2,1	3,2	5,2	3,0	1,0	natur	10000	10000
880617070004000	2,4	3,2	5,2	3,0	1,0	natur	10000	10000
880617080004000	1,6	3,3	6,0	3,0	1,0	natur	10000	10000
880617090004000	2,1	3,3	6,0	2,5	1,0	natur	10000	10000
880617100004000	2,1	3,3	6,0	3,0	1,0	natur	10000	10000
880617110004000	2,4	3,3	6,0	3,0	1,0	natur	10000	10000
880617120004000	2,6	3,3	6,0	3,0	1,0	natur	10000	10000
880617130004000	1,6	3,5	5,1	2,0	0,8	natur	10000	10000
880617140004000	2,1	3,5	5,1	2,0	0,8	natur	10000	10000
880617150004000	2,4	3,5	5,1	2,0	0,8	natur	10000	10000
880617160004000	2,6	3,5	5,1	2,0	0,8	natur	25000	25000
880617170004000	2,8	3,5	5,1	2,0	0,8	natur	10000	10000
880617180004000	2,1	3,5	6,1	2,0	0,8	natur	10000	10000
880617190004000	2,4	3,5	6,1	2,0	0,8	natur	10000	10000
880617200004000	2,6	3,5	6,1	2,0	0,8	natur	10000	10000
880617210004000	2,8	3,5	6,1	2,0	0,8	natur	10000	10000
880617220004000	2,1	3,8	6,1	2,0	0,8	natur	10000	10000
880617230004000	2,4	3,8	6,1	2,0	0,8	natur	10000	10000
880617240004000	2,6	3,8	6,1	2,0	0,8	natur	10000	10000
880617250004000	2,8	3,8	6,1	2,0	0,8	natur	10000	10000
880617260004000	3,1	3,8	6,1	2,0	0,8	natur	10000	10000
880617270004000	2,1	3,9	10,0	3,0	1,3	natur	10000	10000
880617280004000	2,4	3,9	10,0	3,0	1,3	natur	10000	10000
880617290004000	2,6	3,9	10,0	3,0	1,3	natur	10000	10000
880617300004000	2,8	3,9	10,0	3,0	1,3	natur	10000	10000
880617310004000	3,1	3,9	10,0	3,0	1,3	natur	10000	10000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

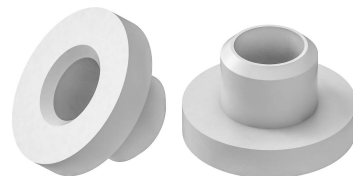
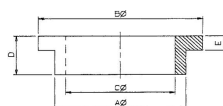
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Isolierbuchsen

TI

Anwendung: Lager- und Isolierbuchsen  
 Material: PA  
 Standard-Farben: natur



Best.-Nr.	Bohr.-Ø	Schaft-Ø	Bund-Ø	Gesamthöhe	Bundhöhe	Farbe	VE*	MM**
	C	A	B	D	E			
880617320004000	2,1	4,0	6,2	3,0	1,3	natur	10000	10000
880617330004000	2,4	4,0	6,2	3,0	1,3	natur	10000	10000
880617340004000	2,6	4,0	6,2	3,0	1,3	natur	10000	10000
880617350004000	3,1	4,0	6,2	3,0	1,3	natur	10000	10000
880617360004000	2,1	4,3	7,4	3,0	1,3	natur	10000	10000
880617370004000	2,4	4,3	7,4	3,0	1,3	natur	10000	10000
880617380004000	2,6	4,3	7,4	3,0	1,3	natur	10000	10000
880617390004000	2,8	4,3	7,4	3,0	1,3	natur	10000	10000
880617400004000	3,1	4,3	7,4	3,0	1,3	natur	10000	10000
880617410004000	3,6	4,3	7,4	3,0	1,3	natur	10000	10000
880617420004000	2,1	4,7	7,9	3,0	1,3	natur	10000	10000
880617430004000	2,4	4,7	7,9	3,0	1,3	natur	10000	10000
880617440004000	2,6	4,7	7,9	3,0	1,3	natur	10000	10000
880617450004000	2,8	4,7	7,9	3,0	1,3	natur	10000	10000
880617460004000	3,1	4,7	7,9	3,0	1,3	natur	10000	10000
880617470004000	3,6	4,7	7,9	3,0	1,3	natur	10000	10000
880617480004000	2,1	4,9	10,0	3,0	1,3	natur	10000	10000
880617490004000	2,4	4,9	10,0	3,0	1,3	natur	10000	10000
880617500004000	2,6	4,9	10,0	3,0	1,3	natur	10000	10000
880617510004000	2,8	4,9	10,0	3,0	1,3	natur	10000	10000
880617520004000	3,1	4,9	10,0	3,0	1,3	natur	10000	10000
880617530004000	3,6	4,9	10,0	3,0	1,3	natur	10000	10000
880617540004000	4,2	4,9	10,0	3,0	1,3	natur	10000	-
880617550004000	2,1	5,5	10,0	3,0	1,3	natur	10000	10000
880617560004000	2,4	5,5	10,0	3,0	1,3	natur	10000	10000
880617570004000	2,6	5,5	10,0	3,0	1,3	natur	10000	10000
880617580004000	2,8	5,5	10,0	3,0	1,3	natur	10000	10000
880617590004000	3,1	5,5	10,0	3,0	1,3	natur	10000	10000
880617600004000	3,6	5,5	10,0	3,0	1,3	natur	10000	10000
880617610004000	4,2	5,5	10,0	3,0	1,3	natur	25000	25000
880617620004000	2,1	5,9	10,0	3,0	1,3	natur	10000	10000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

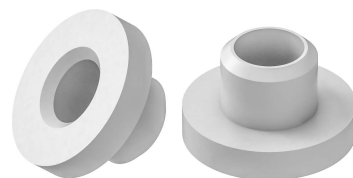
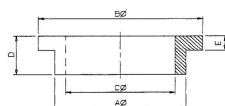
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Isolierbuchsen

TI

Anwendung: Lager- und Isolierbuchsen  
 Material: PA  
 Standard-Farben: natur



Best.-Nr.	Bohr.-Ø	Schaft-Ø	Bund-Ø	Gesamthöhe	Bundhöhe	Farbe	VE*	MM**
	C	A	B	D	E			
880617630004000	2,4	5,9	10,0	3,0	1,3	natur	10000	10000
880617640004000	2,6	5,9	10,0	3,0	1,3	natur	10000	10000
880617650004000	2,8	5,9	10,0	3,0	1,3	natur	10000	10000
880617660004000	3,1	5,9	10,0	3,0	1,3	natur	10000	10000
880617670004000	3,6	5,9	10,0	3,0	1,3	natur	10000	10000
880617680004000	4,2	5,9	10,0	3,0	1,3	natur	10000	10000
880617690004000	5,2	5,9	10,0	3,0	1,3	natur	2500	-
880617700004000	3,1	6,0	8,2	3,0	1,3	natur	10000	10000
880617710004000	3,6	6,0	8,2	3,0	1,3	natur	10000	10000
880617720004000	4,2	6,0	8,2	3,0	1,3	natur	10000	10000
880617730004000	5,2	6,0	8,2	3,0	1,3	natur	10000	10000
880617740004000	3,1	6,3	9,5	3,0	1,3	natur	10000	10000
880617750004000	3,6	6,3	9,5	3,0	1,3	natur	10000	10000
880617760004000	4,2	6,3	9,5	3,0	1,3	natur	10000	10000
880617770004000	5,2	6,3	9,5	3,0	1,3	natur	10000	10000
880617780004000	3,1	6,3	13,0	3,0	1,3	natur	10000	10000
880617790004000	3,6	6,3	13,0	3,0	1,3	natur	10000	10000
880617800004000	4,2	6,3	13,0	3,0	1,3	natur	10000	10000
880617810004000	5,2	6,3	13,0	3,0	1,3	natur	10000	10000
880618010004000	5,1	6,0	15,0	9,4	3,2	natur	10000	10000
880618020004000	3,1	6,9	15,0	3,5	1,5	natur	10000	10000
880618030004000	3,6	6,9	15,0	3,5	1,5	natur	10000	10000
880618040004000	4,2	6,9	15,0	3,5	1,5	natur	10000	10000
880618050004000	5,2	6,9	15,0	3,5	1,5	natur	2500	-
880618060004000	6,2	6,9	15,0	3,5	1,5	natur	10000	-
880618070004000	3,1	7,9	15,0	3,5	1,5	natur	10000	10000
880618080004000	3,6	7,9	15,0	3,5	1,5	natur	10000	10000
880618090004000	4,2	7,9	15,0	3,5	1,5	natur	10000	10000
880618100004000	5,2	7,9	15,0	3,5	1,5	natur	10000	10000
880618110004000	6,2	7,9	15,0	3,5	1,5	natur	10000	-
880618120004000	3,1	8,9	15,0	3,5	1,5	natur	10000	10000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

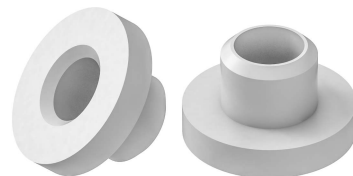
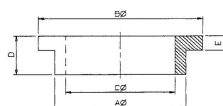
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Isolierbuchsen

TI

Anwendung: Lager- und Isolierbuchsen  
 Material: PA  
 Standard-Farben: natur



Best.-Nr.	Bohr.-Ø	Schaft-Ø	Bund-Ø	Gesamthöhe	Bundhöhe	Farbe	VE*	MM**
	C	A	B	D	E			
880618130004000	3,6	8,9	15,0	3,5	1,5	natur	10000	10000
880618140004000	4,2	8,9	15,0	3,5	1,5	natur	10000	10000
880618150004000	5,2	8,9	15,0	3,5	1,5	natur	10000	10000
880618160004000	6,2	8,9	15,0	3,5	1,5	natur	10000	-
880618170004000	8,2	8,9	15,0	3,5	1,5	natur	10000	-
880618180004000						natur	10000	10000
880618190004000	3,6	9,9	15,0	3,5	1,5	natur	10000	10000
880618200004000	4,2	9,9	15,0	3,5	1,5	natur	10000	10000
880618210004000	5,2	9,9	15,0	3,5	1,5	natur	10000	10000
880618220004000	6,2	9,9	15,0	3,5	1,5	natur	2500	-
880618230004000	8,2	9,9	15,0	3,5	1,5	natur	10000	-
880618240004000	8,2	10,4	18,0	5,0	1,0	natur	10000	-
880618250004000	3,1	10,9	18,0	4,0	1,5	natur	2500	5000
880618260004000	4,2	10,9	18,0	4,0	1,5	natur	10000	10000
880618270004000	5,2	10,9	18,0	4,0	1,5	natur	10000	10000
880618280004000	6,2	10,9	18,0	4,0	1,5	natur	10000	10000
880618290004000	8,2	10,9	18,0	4,0	1,5	natur	10000	10000
880618300004000	10,2	10,9	18,0	4,0	1,5	natur	10000	10000
880618310004000	4,2	11,9	18,0	4,0	1,5	natur	10000	10000
880618320004000	5,2	11,9	18,0	4,0	1,5	natur	10000	10000
880618330004000	6,2	11,9	18,0	4,0	1,5	natur	10000	10000
880618340004000	8,2	11,9	18,0	4,0	1,5	natur	10000	10000
880618350004000	10,2	11,9	18,0	4,0	1,5	natur	10000	-
880618360004000	10,2	12,5	21,0	5,0	1,0	natur	10000	10000
880618370004000	10,2	12,9	19,0	4,0	1,5	natur	10000	-
880618380004000	12,2	13,8	25,0	4,0	2,0	natur	10000	-
880618390004000	12,2	14,8	25,0	4,0	2,0	natur	10000	10000
880618400004000	12,2	15,0	24,0	5,0	1,0	natur	10000	-
880618410004000	12,2	15,8	25,0	4,0	2,0	natur	10000	10000
880618420004000	14,2	15,8	25,0	4,0	2,0	natur	10000	10000
880618430004000	12,2	17,8	25,0	4,0	2,0	natur	10000	10000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

# Isolierbuchsen

TI

Anwendung: Lager- und Isolierbuchsen  
Material: PA  
Standard-Farben: natur



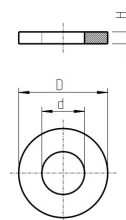
Best.-Nr.	Bohr.-Ø	Schaft-Ø	Bund-Ø	Gesamthöhe	Bundhöhe	Farbe	VE*	MM**
	C	A	B	D	E			
880618440004000	14,2	17,8	25,0	4,0	2,0	natur	10000	-
880618450004000	16,2	17,8	25,0	4,0	2,0	natur	10000	10000
880618460004000	16,2	19,0	23,0	25,0	1,0	natur	2500	5000
880618470004000	3,6	10,9	18,0	4,0	1,5	natur	10000	10000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.  
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius  
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Distanzstücke

Anwendung: Unterlegscheiben / Distanzstücke  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Außen-Ø	Höhe	Bohrung-Ø	Farbe	VE*	MM**
	D	H	d			
088150270001000	15	2,0	7,2	schwarz	10000	10000
088150570001000	15	5,0	7,0	schwarz	10000	10000
088150640001000	15	6,0	4,0	schwarz	10000	10000
088150650001000	15	6,0	5,1	schwarz	10000	-
088150660001000	15	6,0	6,1	schwarz	25000	-
088150850001000	15	8,0	5,0	schwarz	10000	10000
088150860001000	15	8,0	6,2	schwarz	1000	-
088185540001000	18	5,5	4,0***	schwarz	10000	10000
088221060001000	22	10,0	6,0	schwarz	5000	-
088250560001000	25	5,0	6,0	schwarz	500	-
088320370001000	32	3,0	7,1	schwarz	5000	5000
088401050001000	40	10,0	5,5	schwarz	1000	-
088401010001000	40	10,0	10,5	schwarz	2000	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

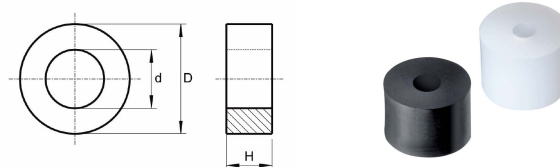
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Distanzstücke

Anwendung: Unterlegscheiben / Distanzstücke  
 Zusatztext: Alle Abmessungen sind auf Anfrage auch  
 aus PA 6 lieferbar.  
 Material: PE altern. PA  
 Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Außen-Ø	Höhe	Bohrung-Ø	für Gewinde	Farbe	VE*	MM**
	D	H	d				
880601700001000	6	2,5	3,2	M 3	schwarz	10000	10000
880601720001000	6	3,0	3,2	M 3	schwarz	10000	-
880607280001000	6	3,5	3,2	M 3	schwarz	10000	10000
880601740001000	6	5,0	3,2	M 3	schwarz	10000	10000
880601760001000	6	7,5	3,2	M 3	schwarz	10000	10000
880601780001000	6	10,0	3,2	M 3	schwarz	10000	10000
880601800001000	6	12,5	3,2	M 3	schwarz	10000	10000
880601820001000	6	15,0	3,2	M 3	schwarz	10000	10000
880601840001000	6	17,5	3,2	M 3	schwarz	10000	10000
880601860001000	6	20,0	3,2	M 3	schwarz	10000	10000
880601880001000	6	22,5	3,2	M 3	schwarz	10000	10000
880601900001000	6	25,0	3,2	M 3	schwarz	10000	10000
880601920001000	6	30,0	3,2	M 3	schwarz	10000	10000
880602180001000	8	2,5	3,2	M 3	schwarz	10000	10000
880602200001000	8	3,0	3,2	M 3	schwarz	10000	10000
880602220001000	8	5,0	3,2	M 3	schwarz	10000	10000
880602240001000	8	7,5	3,2	M 3	schwarz	10000	10000
880602260001000	8	10,0	3,2	M 3	schwarz	10000	10000
880602280001000	8	12,5	3,2	M 3	schwarz	10000	10000
880602300001000	8	15,0	3,2	M 3	schwarz	10000	10000
880602320001000	8	17,5	3,2	M 3	schwarz	10000	10000
880602340001000	8	20,0	3,2	M 3	schwarz	10000	10000
880602360001000	8	22,5	3,2	M 3	schwarz	10000	10000
880602380001000	8	25,0	3,2	M 3	schwarz	10000	10000
880602400001000	8	30,0	3,2	M 3	schwarz	10000	10000
880602660001000	8	2,5	4,3	M 4	schwarz	10000	-
880602680001000	8	3,0	4,3	M 4	schwarz	10000	10000
880602700001000	8	5,0	4,3	M 4	schwarz	10000	-
880602720001000	8	7,5	4,3	M 4	schwarz	10000	-
880602740001000	8	10,0	4,3	M 4	schwarz	10000	10000
880602760001000	8	12,5	4,3	M 4	schwarz	10000	10000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

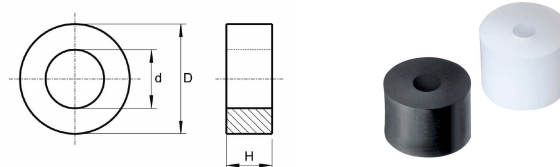
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot



## Distanzstücke

Anwendung: Unterlegscheiben / Distanzstücke  
Material: PE altern. PA  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Außen-Ø	Höhe	Bohrung-Ø	für Gewinde	Farbe	VE*	MM**
	D	H	d				
880602780001000	8	15,0	4,3	M 4	schwarz	10000	10000
880602800001000	8	17,5	4,3	M 4	schwarz	10000	10000
880602820001000	8	20,0	4,3	M 4	schwarz	10000	10000
880602840001000	8	22,5	4,3	M 4	schwarz	10000	10000
880602860001000	8	25,0	4,3	M 4	schwarz	10000	10000
880602880001000	8	30,0	4,3	M 4	schwarz	10000	10000
880602900001000	8	2,5	5,3	M 5	schwarz	10000	10000
880602920001000	8	3,0	5,3	M 5	schwarz	10000	10000
880602940001000	8	5,0	5,3	M 5	schwarz	10000	10000
880602960001000	8	7,5	5,3	M 5	schwarz	10000	10000
880602980001000	8	10,0	5,3	M 5	schwarz	10000	10000
880603000001000	8	12,5	5,3	M 5	schwarz	10000	10000
880603020001000	8	15,0	5,3	M 5	schwarz	10000	10000
880603040001000	8	17,5	5,3	M 5	schwarz	10000	10000
880603060001000	8	20,0	5,3	M 5	schwarz	10000	10000
880603080001000	8	22,5	5,3	M 5	schwarz	10000	10000
880603100001000	8	25,0	5,3	M 5	schwarz	10000	10000
880603120001000	8	30,0	5,3	M 5	schwarz	10000	10000
880603140001000	10	2,5	5,3	M 5	schwarz	5000	-
880603160001000	10	3,0	5,3	M 5	schwarz	20000	20000
880603180001000	10	5,0	5,3	M 5	schwarz	10000	-
880603200001000	10	7,5	5,3	M 5	schwarz	10000	10000
880603220001000	10	10,0	5,3	M 5	schwarz	10000	-
880603240001000	10	12,5	5,3	M 5	schwarz	10000	10000
880603260001000	10	15,0	5,3	M 5	schwarz	10000	10000
880603280001000	10	17,5	5,3	M 5	schwarz	10000	10000
880603300001000	10	20,0	5,3	M 5	schwarz	10000	10000
880603320001000	10	22,5	5,3	M 5	schwarz	10000	10000
880603340001000	10	25,0	5,3	M 5	schwarz	10000	10000
880603360001000	10	30,0	5,3	M 5	schwarz	5000	5000
880603620001000	12	2,5	5,3	M 5	schwarz	5000	10000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

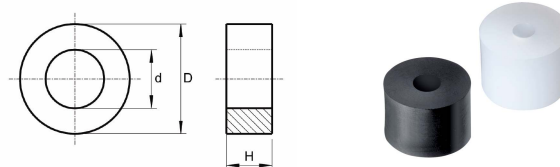
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Distanzstücke

Anwendung: Unterlegscheiben / Distanzstücke  
 Material: PE altern. PA  
 Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Außen-Ø	Höhe	Bohrung-Ø	für Gewinde	Farbe	VE*	MM**
	D	H	d				
880603640001000	12	3,0	5,3	M 5	schwarz	5000	10000
880603660001000	12	5,0	5,3	M 5	schwarz	10000	-
880603680001000	12	7,5	5,3	M 5	schwarz	10000	10000
880603700001000	12	10,0	5,3	M 5	schwarz	10000	-
880603720001000	12	12,5	5,3	M 5	schwarz	10000	10000
880603740001000	12	15,0	5,3	M 5	schwarz	10000	10000
880603760001000	12	17,5	5,3	M 5	schwarz	10000	10000
880603780001000	12	20,0	5,3	M 5	schwarz	10000	10000
880603800001000	12	22,5	5,3	M 5	schwarz	10000	10000
880603820001000	12	25,0	5,3	M 5	schwarz	10000	10000
880603840001000	12	30,0	5,3	M 5	schwarz	5000	5000
880604340001000	15	2,5	5,3	M 5	schwarz	10000	10000
880604360001000	15	3,0	5,3	M 5	schwarz	10000	-
880604380001000	15	5,0	5,3	M 5	schwarz	20000	-
880604400001000	15	7,5	5,3	M 5	schwarz	10000	10000
880604420001000	15	10,0	5,3	M 5	schwarz	10000	-
880604440001000	15	12,5	5,3	M 5	schwarz	10000	10000
880604460001000	15	15,0	5,3	M 5	schwarz	5000	5000
880607320001000	15	16,0	5,3	M 5	schwarz	5000	-
880604480001000	15	17,5	5,3	M 5	schwarz	5000	-
880604500001000	15	20,0	5,3	M 5	schwarz	5000	-
880604520001000	15	22,5	5,3	M 5	schwarz	5000	10000
880604540001000	15	25,0	5,3	M 5	schwarz	5000	5000
880604560001000	15	30,0	5,3	M 5	schwarz	5000	5000
880604640001000	15	5,0	6,3	M 6	schwarz	10000	-
880607300001000	15	6,0	6,3	M 6	schwarz	5000	-
880605320001000	20	2,5	5,3	M 5	schwarz	10000	10000
880605340001000	20	3,0	5,3	M 5	schwarz	10000	10000
880605360001000	20	5,0	5,3	M 5	schwarz	10000	-
880605380001000	20	7,5	5,3	M 5	schwarz	10000	-
880605400001000	20	10,0	5,3	M 5	schwarz	5000	10000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

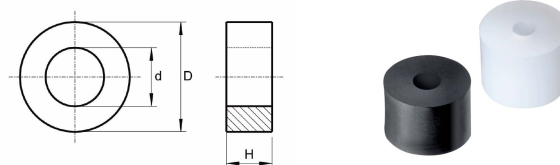
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Distanzstücke

Anwendung: Unterlegscheiben / Distanzstücke  
 Material: PE altern. PA  
 Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Außen-Ø	Höhe	Bohrung-Ø	für Gewinde	Farbe	VE*	MM**
	D	H	d				
880605420001000	20	12,5	5,3	M 5	schwarz	5000	10000
880605440001000	20	15,0	5,3	M 5	schwarz	5000	5000
880605460001000	20	17,5	5,3	M 5	schwarz	5000	-
880605480001000	20	20,0	5,3	M 5	schwarz	2500	7500
880605500001000	20	22,5	5,3	M 5	schwarz	2500	2500
880605520001000					schwarz	2500	2500
880605540001000	20	30,0	5,3	M 5	schwarz	2500	-
880603380001000	10	2,5	6,3	M 6	schwarz	5000	10000
880603400001000	10	3,0	6,3	M 6	schwarz	5000	-
880603420001000	10	5,0	6,3	M 6	schwarz	10000	-
880603440001000	10	7,5	6,3	M 6	schwarz	10000	-
880603460001000	10	10,0	6,3	M 6	schwarz	10000	-
880603480001000	10	12,5	6,3	M 6	schwarz	10000	10000
880603500001000	10	15,0	6,3	M 6	schwarz	10000	10000
880603520001000	10	17,5	6,3	M 6	schwarz	10000	10000
880603540001000	10	20,0	6,3	M 6	schwarz	10000	-
880603560001000	10	22,5	6,3	M 6	schwarz	10000	10000
880603580001000	10	25,0	6,3	M 6	schwarz	10000	10000
880603600001000	10	30,0	6,3	M 6	schwarz	5000	5000
880603860001000	12	2,5	6,3	M 6	schwarz	10000	-
880603880001000	12	3,0	6,3	M 6	schwarz	5000	-
880603900001000	12	5,0	6,3	M 6	schwarz	10000	-
880603920001000	12	7,5	6,3	M 6	schwarz	10000	10000
880603940001000	12	10,0	6,3	M 6	schwarz	20000	20000
880603960001000	12	12,5	6,3	M 6	schwarz	10000	10000
880603980001000	12	15,0	6,3	M 6	schwarz	10000	10000
880604000001000	12	17,5	6,3	M 6	schwarz	10000	10000
880604020001000	12	20,0	6,3	M 6	schwarz	10000	10000
880604040001000	12	22,5	6,3	M 6	schwarz	10000	10000
880604060001000	12	25,0	6,3	M 6	schwarz	10000	10000
880604080001000	12	30,0	6,3	M 6	schwarz	5000	10000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

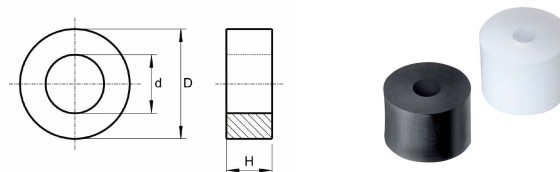
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Distanzstücke

Anwendung: Unterlegscheiben / Distanzstücke  
 Material: PE altern. PA  
 Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Außen-Ø	Höhe	Bohrung-Ø	für Gewinde	Farbe	VE*	MM**
	D	H	d				
880604580001000	15	2,5	6,3	M 6	schwarz	10000	-
880604600001000	15	3,0	6,3	M 6	schwarz	20000	-
880604620001000	15	4,0	6,3	M 6	schwarz	5000	-
880604660001000	15	7,5	6,3	M 6	schwarz	5000	-
880604680001000	15	10,0	6,3	M 6	schwarz	5000	-
880604700001000	15	12,5	6,3	M 6	schwarz	10000	10000
880604720001000	15	15,0	6,3	M 6	schwarz	5000	-
880604740001000	15	17,5	6,3	M 6	schwarz	5000	5000
880604760001000	15	20,0	6,3	M 6	schwarz	5000	-
880604780001000	15	22,5	6,3	M 6	schwarz	5000	5000
880604800001000	15	25,0	6,3	M 6	schwarz	5000	-
880604820001000	15	30,0	6,3	M 6	schwarz	5000	-
880605560001000	20	2,5	6,3	M 6	schwarz	10000	-
880605580001000	20	3,0	6,3	M 6	schwarz	5000	-
880605600001000	20	5,0	6,3	M 6	schwarz	5000	-
880605620001000	20	7,5	6,3	M 6	schwarz	5000	-
880605640001001	20	10,0	6,3	M 6	schwarz	1000	-
880605660001000	20	12,5	6,3	M 6	schwarz	5000	-
880605680001000	20	15,0	6,3	M 6	schwarz	5000	-
880605700001000	20	17,5	6,3	M 6	schwarz	5000	-
880605720001000	20	20,0	6,3	M 6	schwarz	2500	-
880605740001000	20	22,5	6,3	M 6	schwarz	2500	5000
880605760001000	20	25,0	6,3	M 6	schwarz	2500	2500
880605780001000	20	30,0	6,3	M 6	schwarz	2000	-
880604100001000	12	2,5	8,4	M 8	schwarz	5000	10000
880604120001000	12	3,0	8,4	M 8	schwarz	5000	10000
880608130001000	12	4,0	8,4	M 8	schwarz	10000	10000
880604140001000	12	5,0	8,4	M 8	schwarz	10000	-
880604160001000	12	7,5	8,4	M 8	schwarz	10000	-
880604180001000	12	10,0	8,4	M 8	schwarz	10000	-
880604200001000	12	12,5	8,4	M 8	schwarz	10000	10000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

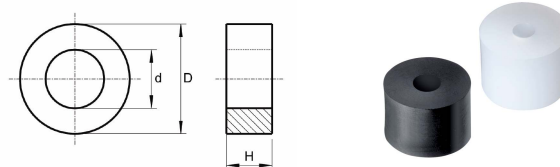
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Distanzstücke

Anwendung: Unterlegscheiben / Distanzstücke  
 Material: PE altern. PA  
 Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Außen-Ø	Höhe	Bohrung-Ø	für Gewinde	Farbe	VE*	MM**
	D	H	d				
880604220001000	12	15,0	8,4	M 8	schwarz	10000	10000
880604240001000	12	17,5	8,4	M 8	schwarz	10000	10000
880604260001000	12	20,0	8,4	M 8	schwarz	10000	-
880604280001000	12	22,5	8,4	M 8	schwarz	10000	-
880604300001000	12	25,0	8,4	M 8	schwarz	10000	10000
880604320001000	12	30,0	8,4	M 8	schwarz	5000	10000
880604840001000	15	2,5	8,4	M 8	schwarz	10000	-
880604860001000	15	3,0	8,4	M 8	schwarz	10000	-
880604880001000	15	5,0	8,4	M 8	schwarz	5000	-
880604900001000	15	7,5	8,4	M 8	schwarz	10000	-
880604920001000	15	10,0	8,4	M 8	schwarz	5000	-
880604940001000	15	12,5	8,4	M 8	schwarz	10000	10000
880604960001000	15	15,0	8,4	M 8	schwarz	5000	-
880604980001000	15	17,5	8,4	M 8	schwarz	5000	10000
880605000001000	15	20,0	8,4	M 8	schwarz	5000	10000
880605020001000	15	22,5	8,4	M 8	schwarz	5000	10000
880605040001000	15	25,0	8,4	M 8	schwarz	5000	5000
880605060001000	15	30,0	8,4	M 8	schwarz	5000	5000
880605800001000	20	2,5	8,4	M 8	schwarz	5000	10000
880605820001000	20	3,0	8,4	M 8	schwarz	5000	-
880605840001000	20	5,0	8,4	M 8	schwarz	5000	-
880605860001000	20	7,5	8,4	M 8	schwarz	10000	-
880605880001000	20	10,0	8,4	M 8	schwarz	5000	-
880605900001000	20	12,5	8,4	M 8	schwarz	5000	-
880605920001001	20	15,0	8,4	M 8	schwarz	500	-
880605940001000	20	17,5	8,4	M 8	schwarz	5000	-
880605960001000	20	20,0	8,4	M 8	schwarz	1000	-
880605980001000	20	22,5	8,4	M 8	schwarz	2500	5000
880606000001000	20	25,0	8,4	M 8	schwarz	2500	-
880606020001000	20	30,0	8,4	M 8	schwarz	2500	-
880606520001000	25	2,5	8,4	M 8	schwarz	10000	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

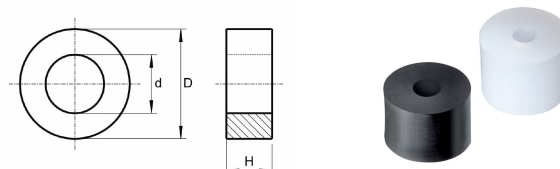
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Distanzstücke

Anwendung: Unterlegscheiben / Distanzstücke  
 Material: PE altern. PA  
 Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Außen-Ø	Höhe	Bohrung-Ø	für Gewinde	Farbe	VE*	MM**
	D	H	d				
880606540001000	25	3,0	8,4	M 8	schwarz	10000	-
880606560001000	25	5,0	8,4	M 8	schwarz	5000	-
880606580001000	25	7,5	8,4	M 8	schwarz	5000	-
880606600001000	25	10,0	8,4	M 8	schwarz	2500	-
880606620001000	25	12,5	8,4	M 8	schwarz	2500	-
880606640001000	25	15,0	8,4	M 8	schwarz	2500	-
880606660001000	25	17,5	8,4	M 8	schwarz	2500	2500
880606680001000	25	20,0	8,4	M 8	schwarz	2500	-
880606700001000	25	22,5	8,4	M 8	schwarz	2000	4000
880606720001000	25	25,0	8,4	M 8	schwarz	1000	-
880607240001000	25	28,0	8,4	M 8	schwarz	2500	2500
880606740001000	25	30,0	8,4	M 8	schwarz	2000	-
880605080001000	15	2,5	10,5	M 10	schwarz	10000	-
880605100001000	15	3,0	10,5	M 10	schwarz	10000	-
880605120001000	15	5,0	10,5	M 10	schwarz	10000	-
880605140001000	15	7,5	10,5	M 10	schwarz	10000	10000
880605160001000	15	10,0	10,5	M 10	schwarz	5000	-
880605180001000	15	12,5	10,5	M 10	schwarz	10000	-
880605200001000	15	15,0	10,5	M 10	schwarz	5000	-
880605220001000	15	17,5	10,5	M 10	schwarz	5000	5000
880605240001000	15	20,0	10,5	M 10	schwarz	5000	10000
880605260001000	15	22,5	10,5	M 10	schwarz	5000	5000
880605280001000	15	25,0	10,5	M 10	schwarz	5000	10000
880605300001000	15	30,0	10,5	M 10	schwarz	2500	-
880606040001000	20	2,5	10,5	M 10	schwarz	25000	25000
880606060001000	20	3,0	10,5	M 10	schwarz	10000	10000
880606080001000	20	5,0	10,5	M 10	schwarz	5000	-
880606100001000	20	7,5	10,5	M 10	schwarz	10000	-
880606120001000	20	10,0	10,5	M 10	schwarz	5000	-
880606140001000	20	12,5	10,5	M 10	schwarz	5000	5000
880606160001000	20	15,0	10,5	M 10	schwarz	5000	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

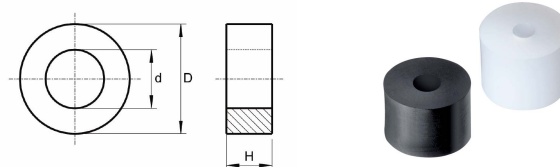
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Distanzstücke

Anwendung: Unterlegscheiben / Distanzstücke  
 Material: PE altern. PA  
 Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Außen-Ø	Höhe	Bohrung-Ø	für Gewinde	Farbe	VE*	MM**
	D	H	d				
880606180001000	20	17,5	10,5	M 10	schwarz	5000	10000
880606200001000	20	20,0	10,5	M 10	schwarz	2500	-
880606220001000	20	22,5	10,5	M 10	schwarz	2500	5000
880606240001000	20	25,0	10,5	M 10	schwarz	2500	-
880606260001000	20	30,0	10,5	M 10	schwarz	2500	-
880606760001000	25	2,5	10,5	M 10	schwarz	10000	10000
880606780001000	25	3,0	10,5	M 10	schwarz	10000	-
880606800001000	25	5,0	10,5	M 10	schwarz	10000	10000
880606820001000	25	7,5	10,5	M 10	schwarz	5000	-
880606840001000	25	10,0	10,5	M 10	schwarz	5000	-
880606860001000	25	12,5	10,5	M 10	schwarz	1000	-
880606880001000	25	15,0	10,5	M 10	schwarz	1000	6000
880606900001000	25	17,5	10,5	M 10	schwarz	2000	4000
880606920001000	25	20,0	10,5	M 10	schwarz	2500	-
880606940001000	25	22,5	10,5	M 10	schwarz	2500	7500
880606960001000	25	25,0	10,5	M 10	schwarz	2000	2000
880606980001000	25	30,0	10,5	M 10	schwarz	1500	-
880606280001000	20	2,5	13,0	M 12	schwarz	10000	10000
880606300001000	20	3,0	13,0	M 12	schwarz	5000	5000
880606320001000	20	5,0	13,0	M 12	schwarz	10000	10000
880606340001000	20	7,5	13,0	M 12	schwarz	10000	-
880606360001000	20	10,0	13,0	M 12	schwarz	5000	10000
880606380001000	20	12,5	13,0	M 12	schwarz	5000	10000
880606400001000	20	15,0	13,0	M 12	schwarz	5000	10000
880606420001000	20	17,5	13,0	M 12	schwarz	5000	5000
880606440001000	20	20,0	13,0	M 12	schwarz	2500	7500
880606460001000	20	22,5	13,0	M 12	schwarz	2500	5000
880606480001000	20	25,0	13,0	M 12	schwarz	1000	-
880606500001000	20	30,0	13,0	M 12	schwarz	2500	-
880607000001000	25	2,5	13,0	M 12	schwarz	10000	10000
880607020001000	25	3,0	13,0	M 12	schwarz	10000	10000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

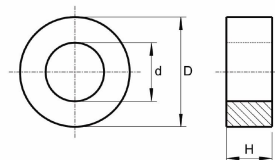
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Distanzstücke

Anwendung: Unterlegscheiben / Distanzstücke  
Material: PE altern. PA  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Außen-Ø	Höhe	Bohrung-Ø	für Gewinde	Farbe	VE*	MM**
	D	H	d				
880607040001000	25	5,0	13,0	M 12	schwarz	10000	-
880607060001000	25	7,5	13,0	M 12	schwarz	5000	10000
880607080001000	25	10,0	13,0	M 12	schwarz	5000	-
880607100001000	25	12,5	13,0	M 12	schwarz	2000	6000
880607120001000	25	15,0	13,0	M 12	schwarz	2500	-
880607140001000	25	17,5	13,0	M 12	schwarz	2000	6000
880607160001000	25	20,0	13,0	M 12	schwarz	2500	5000
880607180001000	25	22,5	13,0	M 12	schwarz	2500	5000
880607200001000	25	25,0	13,0	M 12	schwarz	2000	4000
880607220001000	25	30,0	13,0	M 12	schwarz	2000	4000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

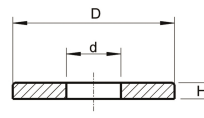


## Unterlegscheiben ähnlich DIN 125

## TU 1

Anwendung: Unterlegscheiben / Distanzstücke  
 Zusatztext: Farbschwankungen durch unterschiedliche Materialchargen sind möglich.

Material: PA  
 Standard-Farben: natur



Best.-Nr.	Außen-Ø	Höhe	Bohrung-Ø	für Gewinde	Farbe	VE*	MM**
	D	H	d				
880600550004000	6,0	0,5	2,5	M 2,3	natur	5000	50000
880600560004000	6,0	0,5	2,7	M 2,5	natur	5000	-
880600570004000	7,0	0,5	2,8	M 2,6	natur	5000	-
880600580004000	7,0	0,5	3,2	M 3,0	natur	5000	10000
880600590004000	8,0	0,5	3,7	M 3,5	natur	5000	80000
880600600004000	9,0	0,8	4,3	M 4,0	natur	5000	-
880600610004000	10,0	1,0	5,3	M 5,0	natur	5000	-
880600490004000	12,0	1,5	5,4	M 5,0	natur	25000	25000
880600500004000	12,0	1,5	6,5	M 6,0	natur	5000	25000
880600620004000	12,0	1,6	6,4	M 6,0	natur	5000	-
880600630004000	14,0	1,6	7,4	M 7,0	natur	5000	-
880600640004000	16,0	1,6	8,4	M 8,0	natur	5000	-
880600510004000	17,0	2,0	8,6	M 8,0	natur	5000	-
880600650004000	20,0	2,0	10,5	M 10,0	natur	5000	-
880600520004000	21,0	2,5	10,6	M 10,0	natur	5000	20000
880600660004000	28,0	2,5	15,0	M 14,0	natur	1000	-
880600540004000	30,0	3,0	17,0	M 16,0	natur	1000	10000
880600670004000	37,0	3,0	21,0	M 20,0	natur	1000	-
880600680004000	39,0	3,0	23,0	M 22,0	natur	1000	-
880600690004000	44,0	4,0	25,0	M 24,0	natur	1000	-
880600700004000	50,0	4,0	27,0	M 26,0	natur	1000	-
880600710004000	50,0	4,0	28,0	M 27,0	natur	1000	-
880600720004000	50,0	4,0	29,0	M 28,0	natur	10000	10000
880600730004000	56,0	4,0	31,0	M 30,0	natur	1000	-
880600740004000	60,0	5,0	33,0	M 32,0	natur	500	-
880600750004000	60,0	5,0	34,0	M 33,0	natur	1000	1000
880600760004000	66,0	5,0	37,0	M 36,0	natur	500	-
880600780004000	72,0	6,0	40,0	M 39,0	natur	500	-
880600790004000	72,0	6,0	41,0	M 40,0	natur	500	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

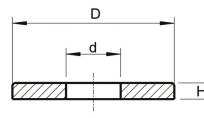
! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Unterlegscheiben, ähnlich DIN 433

TU 2

Anwendung: Unterlegscheiben / Distanzstücke  
Zusatztext: Farbschwankungen durch unterschiedliche Materialchargen sind möglich.

Material: PA  
Standard-Farben: natur



Best.-Nr.	Außen-Ø	Höhe	Bohrung-Ø	für Gewinde	Farbe	VE*	MM**
	D	H	d				
880600800004000	6,0	0,5	3,2	M 3,0	natur	5000	-
880600820004000	8,0	0,5	4,3	M 4,0	natur	5000	-
880600830004000	9,0	1,0	5,3	M 5,0	natur	1000	-
880600840004000	11,0	1,6	6,4	M 6,0	natur	2500	-
880600850004000	15,0	1,6	8,8	M 8,0	natur	3000	-
880600860004000	18,0	1,6	10,5	M 10,0	natur	5000	-
880600870004000	20,0	2,0	13,0	M 12,0	natur	1000	-
880600880004000	24,0	2,5	15,0	M 14,0	natur	1000	-
880600890004000	28,0	2,5	17,0	M 16,0	natur	1000	-
880600900004000	30,0	2,5	19,0	M 18,0	natur	1000	-
880600910004000	34,0	3,0	21,0	M 20,0	natur	1000	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

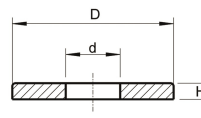
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

**Unterlegscheiben, ähnlich DIN 9021****TU 3**

Anwendung: Unterlegscheiben / Distanzstücke  
 Zusatztext: Farbschwankungen durch unterschiedliche Materialchargen sind möglich.

Material: PA  
 Standard-Farben: natur



Best.-Nr.	Außen-Ø	Höhe	Bohrung-Ø	für Gewinde	Farbe	VE*	MM**
	D	H	d				
880600920004000	8,0	0,8	2,7	M 2,5	natur	5000	10000
880600930004000	9,0	0,8	3,2	M 3,0	natur	5000	50000
880600950004000	12,0	1,0	4,3	M 4,0	natur	5000	-
880600960004000	15,0	1,2	5,3	M 5,0	natur	5000	-
880600970004000	18,0	1,6	6,4	M 6,0	natur	5000	-
880600990004000	24,0	2,0	8,4	M 8,0	natur	5000	-
880601000004000	30,0	2,5	10,5	M 10,0	natur	1000	-
880601010004000	37,0	3,0	13,0	M 12,0	natur	1000	-
880601020004000	44,0	3,0	15,0	M 14,0	natur	1000	-
880601030004000	50,0	3,0	17,0	M 16,0	natur	1000	-
880601040004000	56,0	4,0	20,0	M 18,0	natur	1000	-
880601050004000	60,0	4,0	22,0	M 20,0	natur	1000	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

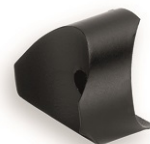
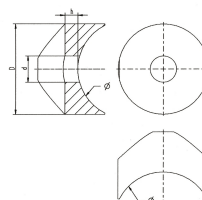
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Kupplungsdistanzstücke

Anwendung: Kupplungs- und Satteldistanzstücke  
 Material: PE  
 Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Außen-Ø	Radius	Höhe	Bohrung-Ø	Aussparung für Rohr-Ø	Farbe	VE*	MM**
		R	h	d				
980610010001000	11	6,0	2,5	5,2	12,0-14,0	schwarz	5000	5000
980610020001000	15	8,0	7,5	6,2	16,0-20,0	schwarz	5000	5000
980610030001000	15	8,0	10,0	6,2	16,0-20,0	schwarz	5000	5000
980610040001000	15	8,0	12,5	6,2	16,0-20,0	schwarz	5000	5000
980610050001000	15	8,0	15,0	6,2	16,0-20,0	schwarz	5000	5000
980610060001000	15	8,0	17,5	6,2	16,0-20,0	schwarz	5000	5000
980610070001000	17	9,0	2,5	5,2	18,0-20,0	schwarz	5000	5000
980610080001000	17	9,0	2,5	6,2	18,0-20,0	schwarz	5000	5000
980610090001000	19	10,0	3,0	5,2	20,0-23,0	schwarz	5000	5000
980610100001000	19	10,0	3,0	6,2	20,0-23,0	schwarz	5000	5000
980610110001000	19	10,0	11,5	5,2	20,0-23,0	schwarz	5000	5000
980610120001000	19	10,0	11,5	6,2	20,0-23,0	schwarz	5000	5000
980610130001000	22	12,0	3,0	6,2	24,0-26,0	schwarz	5000	5000
980610140001000	22	12,0	3,0	8,2	24,0-26,0	schwarz	5000	5000
980610150001000	22	12,5	3,0	8,2	25,0-28,0	schwarz	5000	5000
980610160001000	22	12,5	5,0	8,2	25,0-28,0	schwarz	2500	5000
980610170001000	22	12,5	7,5	8,2	25,0-28,0	schwarz	2500	2500
980610180001000	22	12,5	10,0	8,2	25,0-28,0	schwarz	2500	2500
980610190001000	22	12,5	12,5	8,2	25,0-28,0	schwarz	2500	2500
980610200001000	22	12,5	15,0	8,2	25,0-28,0	schwarz	2000	2000
980610210001000	22	12,5	17,5	8,2	25,0-28,0	schwarz	2000	2000
980610220001000	22	12,5	20,0	8,2	25,0-28,0	schwarz	2000	2000
980610230001000	22	12,5	22,5	8,2	25,0-28,0	schwarz	2000	2000
980610240001000	22	12,5	25,0	8,2	25,0-28,0	schwarz	2000	2000
980610250001000	22	12,5	27,5	8,2	25,0-28,0	schwarz	2000	2000
980610260001000	22	12,5	30,0	8,2	25,0-28,0	schwarz	2000	2000
980610270001000	25	14,5	3,0	8,2	29,0-32,0	schwarz	2500	2500
980610280001000	25	14,5	5,0	8,2	29,0-32,0	schwarz	2500	2500
980610290001000	25	14,5	7,5	8,2	29,0-32,0	schwarz	2500	2500
980610300001000	25	14,5	10,0	8,2	29,0-32,0	schwarz	2500	2500
980610310001000	25	14,5	12,5	8,2	29,0-32,0	schwarz	2500	2500

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

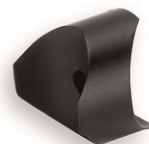
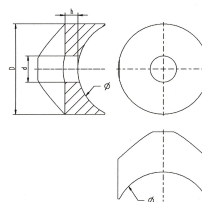
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Kupplungsdistanzstücke

Anwendung: Kupplungs- und Satteldistanzstücke  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Außen-Ø	Radius	Höhe	Bohrung-Ø	Aussparung für Rohr-Ø	Farbe	VE*	MM**
		R	h	d				
980610320001000	25	14,5	15,0	8,2	29,0-32,0	schwarz	2500	2500
980610330001000	25	14,5	17,5	8,2	29,0-32,0	schwarz	2000	2000
980610340001000	25	14,5	20,0	8,2	29,0-32,0	schwarz	2000	2000
980610350001000	25	14,5	22,5	8,2	29,0-32,0	schwarz	2000	2000
980610360001000	25	14,5	25,0	8,2	29,0-32,0	schwarz	2000	2000
980610370001000	25	14,5	27,5	8,2	29,0-32,0	schwarz	2000	2000
980610380001000	25	14,5	30,0	8,2	29,0-32,0	schwarz	1000	1000
980610390001000	28	15,0	3,5	6,2	30,0-34,0	schwarz	2500	2500
980610400001000	28	15,0	3,5	8,2	30,0-34,0	schwarz	2500	2500
980610410001000	28	15,0	3,5	10,2	30,0-34,0	schwarz	2500	2500
980610420001000	35	19,0	5,0	6,2	38,0-42,0	schwarz	2000	2000
980610430001000	35	19,0	5,0	8,2	38,0-42,0	schwarz	2000	2000
980610440001000	35	19,0	5,0	10,2	38,0-42,0	schwarz	2000	2000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

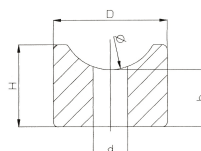
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Satteldistanzstücke

Anwendung: Kupplungs- und Satteldistanzstücke  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Außen-Ø	Höhe H	Höhe h	Bohrung-Ø d	Aussparung für Rohr-Ø	Farbe	VE*	MM**
980607490001000	15	20,0	17,5	6,2	16,0-20,0	schwarz	5000	10000
980607500001000	15	10,0	7,5	6,2	16,0-20,0	schwarz	5000	10000
980607510001000	15	12,5	10,0	6,2	16,0-20,0	schwarz	10000	-
980607520001000	15	15,0	12,5	6,2	16,0-20,0	schwarz	5000	10000
980607530001000	15	17,5	15,0	6,2	16,0-20,0	schwarz	5000	-
098182460001000	18	25,0	17,0	6,7	18,0-20,0	schwarz	500	3000
098231770001000	23	16,0	11,5	6,8	20,0-23,0	schwarz	1000	1000
098231740001000	23	16,0	11,5	4,1***	20,0-23,0	schwarz	5000	5000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

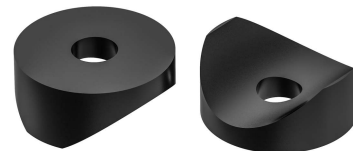
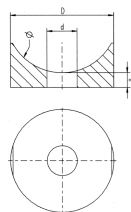
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Satteldistanzstücke

Anwendung: Kupplungs- und Satteldistanzstücke  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Außen-Ø	Radius	Höhe	Bohrung-Ø	Aussparung für Rohr-Ø	Farbe	VE*	MM**
		R	h	d				
980600010001000	11	6,0	2,5	5,2	12,0-14,0	schwarz	10000	10000
980600020001000	15	8,0	7,5	6,2	16,0-20,0	schwarz	10000	10000
980600030001000	15	8,0	10,0	6,2	16,0-20,0	schwarz	10000	-
980600040001000	15	8,0	12,5	6,2	16,0-20,0	schwarz	10000	10000
980600050001000	15	8,0	15,0	6,2	16,0-20,0	schwarz	5000	5000
980600060001000	15	8,0	17,5	6,2	16,0-20,0	schwarz	3000	3000
980600070001000	17	9,0	2,5	5,2	18,0-20,0	schwarz	10000	10000
980600080001000	17	9,0	2,5	6,2	18,0-20,0	schwarz	10000	-
980600090001000	19	10,0	3,0	5,2	20,0-23,0	schwarz	5000	-
980600100001000	19	10,0	3,0	6,2	20,0-23,0	schwarz	10000	-
980600110001000	19	10,0	11,5	5,2	20,0-23,0	schwarz	5000	-
980600120001000	19	10,0	11,5	6,2	20,0-23,0	schwarz	5000	-
980600130001000	22	12,0	3,0	6,2	24,0-26,0	schwarz	10000	10000
980600140001000	22	12,0	3,0	8,2	24,0-26,0	schwarz	10000	-
980600150001000	22	12,5	3,0	8,2	25,0-28,0	schwarz	5000	-
980600160001000	22	12,5	5,0	8,2	25,0-28,0	schwarz	5000	-
980600170001000	22	12,5	7,5	8,2	25,0-28,0	schwarz	2500	2500
980600180001000	22	12,5	10,0	8,2	25,0-28,0	schwarz	2500	-
980600190001000	22	12,5	12,5	8,2	25,0-28,0	schwarz	2500	2500
980600200001000	22	12,5	15,0	8,2	25,0-28,0	schwarz	2500	2500
980600210001000	22	12,5	17,5	8,2	25,0-28,0	schwarz	2000	2000
980600220001000	22	12,5	20,0	8,2	25,0-28,0	schwarz	1000	2000
980600230001000	22	12,5	22,5	8,2	25,0-28,0	schwarz	2500	2500
980600240001000	22	12,5	25,0	8,2	25,0-28,0	schwarz	2500	2500
980600250001000	22	12,5	27,5	8,2	25,0-28,0	schwarz	2000	2000
980600260001000	22	12,5	30,0	8,2	25,0-28,0	schwarz	2000	2000
980600270001000	25	14,5	3,0	8,2	29,0-32,0	schwarz	5000	5000
980600280001000	25	14,5	5,0	8,2	29,0-32,0	schwarz	5000	5000
980600290001000	25	14,5	7,5	8,2	29,0-32,0	schwarz	2500	2500
980600300001000	25	14,5	10,0	8,2	29,0-32,0	schwarz	2500	2500
980600310001000	25	14,5	12,5	8,2	29,0-32,0	schwarz	2500	2500

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

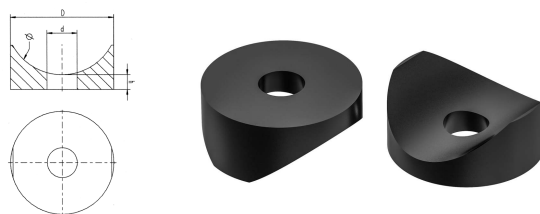
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Satteldistanzstücke

Anwendung: Kupplungs- und Satteldistanzstücke  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Außen-Ø	Radius	Höhe	Bohrung-Ø	Aussparung für Rohr-Ø	Farbe	VE*	MM**
		R	h	d				
980600320001000	25	14,5	15,0	8,2	29,0-32,0	schwarz	2500	2500
980600330001000	25	14,5	17,5	8,2	29,0-32,0	schwarz	2500	2500
980600340001000	25	14,5	20,0	8,2	29,0-32,0	schwarz	1000	2000
980600350001000	25	14,5	22,5	8,2	29,0-32,0	schwarz	2000	2000
980600360001000	25	14,5	25,0	8,2	29,0-32,0	schwarz	2000	2000
980600370001000	25	14,5	27,5	8,2	29,0-32,0	schwarz	1000	1000
980600380001000	25	14,5	30,0	8,2	29,0-32,0	schwarz	1000	1000
980600390001000	28	15,0	3,5	6,2	30,0-34,0	schwarz	5000	-
980600400001000	28	15,0	3,5	8,2	30,0-34,0	schwarz	5000	-
980600410001000	28	15,0	3,5	10,2	30,0-34,0	schwarz	5000	-
980600420001000	35	19,0	5,0	6,2	38,0-42,0	schwarz	2500	-
980600430001000	35	19,0	5,0	8,2	38,0-42,0	schwarz	2500	-
980600440001000	35	19,0	5,0	10,2	38,0-42,0	schwarz	2500	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

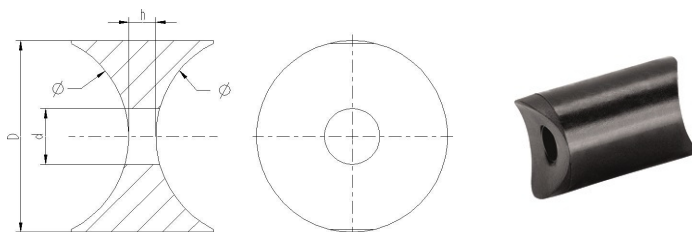
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot



## Satteldistanzstücke

Anwendung: Kupplungs- und Satteldistanzstücke  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Außen-Ø	Radius	Höhe	Bohrung-Ø	Aussparung für Rohr-Ø	Farbe	VE*	MM**
		R	h	d				
980620010001000	11	6,0	2,5	5,2	12,0-14,0	schwarz	10000	10000
980620020001000	15	8,0	7,5	6,2	16,0-20,0	schwarz	10000	10000
980620030001000	15	8,0	10,0	6,2	16,0-20,0	schwarz	10000	10000
980620040001000	15	8,0	12,5	6,2	16,0-20,0	schwarz	10000	10000
980620050001000	15	8,0	15,0	6,2	16,0-20,0	schwarz	5000	5000
980620060001000	15	8,0	17,5	6,2	16,0-20,0	schwarz	2500	2500
980620070001000	17	9,0	2,5	5,2	18,0-20,0	schwarz	10000	10000
980620080001000	17	9,0	2,5	6,2	18,0-20,0	schwarz	10000	10000
980620090001000	19	10,0	3,0	5,2	20,0-23,0	schwarz	5000	5000
980620100001000	19	10,0	3,0	6,2	20,0-23,0	schwarz	5000	5000
980620110001000	19	10,0	11,5	5,2	20,0-23,0	schwarz	2500	2500
980620120001000	19	10,0	11,5	6,2	20,0-23,0	schwarz	2500	-
980620130001000	22	12,0	3,0	6,2	24,0-26,0	schwarz	5000	5000
980620140001000	22	12,0	3,0	8,2	24,0-26,0	schwarz	5000	5000
980620150001000	22	12,5	3,0	8,2	25,0-28,0	schwarz	5000	5000
980620160001000	22	12,5	5,0	8,2	25,0-28,0	schwarz	5000	5000
980620170001000	22	12,5	7,5	8,2	25,0-28,0	schwarz	5000	5000
980620180001000	22	12,5	10,0	8,2	25,0-28,0	schwarz	5000	5000
980620190001000	22	12,5	12,5	8,2	25,0-28,0	schwarz	2500	2500
980620200001000	22	12,5	15,0	8,2	25,0-28,0	schwarz	2500	2500
980620210001000	22	12,5	17,5	8,2	25,0-28,0	schwarz	2500	2500
980620220001000	22	12,5	20,0	8,2	25,0-28,0	schwarz	2500	2500
980620230001000	22	12,5	22,5	8,2	25,0-28,0	schwarz	2500	2500
980620240001000	22	12,5	25,0	8,2	25,0-28,0	schwarz	2500	2500
980620250001000	22	12,5	27,5	8,2	25,0-28,0	schwarz	2000	2000
980620260001000	22	12,5	30,0	8,2	25,0-28,0	schwarz	2000	2000
980620270001000	25	14,5	3,0	8,2	29,0-32,0	schwarz	2500	2500
980620280001000	25	14,5	5,0	8,2	29,0-32,0	schwarz	2500	2500
980620290001000	25	14,5	7,5	8,2	29,0-32,0	schwarz	2000	4000
980620300001000	25	14,5	10,0	8,2	29,0-32,0	schwarz	2000	4000
980620310001000	25	14,5	12,5	8,2	29,0-32,0	schwarz	2500	2500

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

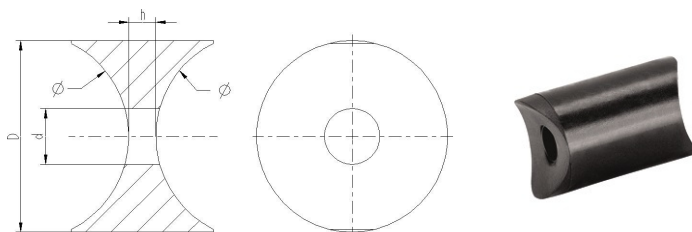
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Satteldistanzstücke

Anwendung: Kupplungs- und Satteldistanzstücke  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Außen-Ø	Radius	Höhe	Bohrung-Ø	Aussparung für Rohr-Ø	Farbe	VE*	MM**
		R	h	d				
980620320001000	25	14,5	15,0	8,2	29,0-32,0	schwarz	2000	2000
980620330001000	25	14,5	17,5	8,2	29,0-32,0	schwarz	2000	2000
980620340001000	25	14,5	20,0	8,2	29,0-32,0	schwarz	2000	2000
980620350001000	25	14,5	22,5	8,2	29,0-32,0	schwarz	2000	2000
980620360001000	25	14,5	25,0	8,2	29,0-32,0	schwarz	2000	2000
980620370001000	25	14,5	27,5	8,2	29,0-32,0	schwarz	1000	1000
980620380001000	25	14,5	30,0	8,2	29,0-32,0	schwarz	1000	1000
980620390001000	28	15,0	3,5	6,2	30,0-34,0	schwarz	1000	1000
980620400001000	28	15,0	3,5	8,2	30,0-34,0	schwarz	5000	5000
980620410001000	28	15,0	3,5	10,2	30,0-34,0	schwarz	5000	5000
980620420001000	35	19,0	5,0	6,2	38,0-42,0	schwarz	2500	2500
980620430001000	35	19,0	5,0	8,2	38,0-42,0	schwarz	2500	2500
980620440001000	35	19,0	5,0	10,2	38,0-42,0	schwarz	2500	2500

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## 8

## Schutzelemente

Schutzdecken für unterschiedlichste Anwendungen. Kappen und Stopfen für Innen- und Außengewinde, für Rohre und Bohrungen.

**SEK**

Seite: 278

**SEO**

Seite: 279

**SES**

Seite: 280

**FST**

Seite: 281

**HUS**

Seite: 282

**ST**

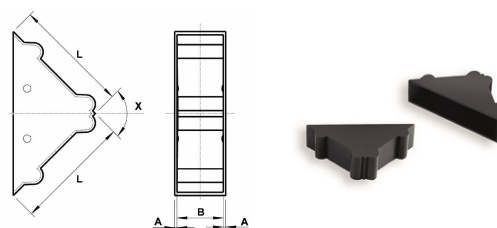
Seite: 283

**SKS**

Seite: 285

## Schutzecken

Anwendung: Schutzecken  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Wandstärke	Plattenstärke	Kantenlänge	Winkel	Farbe	VE*	MM**
	A	B	L	X			
880624190001000	1	2-3	50	90°	schwarz	2500	-
880624200001000	1	3-4	30	90°	schwarz	1000	3000
880634200001000	1	3-4	50	90°	schwarz	2500	5000
880624210001000	1	4-5	50	90°	schwarz	2500	-
880624220001000	1	5-6	50	90°	schwarz	2500	5000
880624230001000	1	7-8	50	90°	schwarz	2500	-
880624240001000	1	9-10	50	90°	schwarz	2000	-
880624250001000	1	11-12	50	90°	schwarz	2000	-
880624260001000	1	15-16	50	90°	schwarz	1500	-
880624270001000	1	19-20	50	90°	schwarz	1250	-
880624280001000	1	21-22	50	90°	schwarz	1000	-
880624290001000	1	25-26	50	90°	schwarz	1000	-
880624300001000	1	32-33	50	90°	schwarz	800	-
880624310001000	1	39-40	50	90°	schwarz	720	-
880624330001000	1	28,5-30	50	90°	schwarz	1000	12000
881624320001000	1	49-50	50	90°	schwarz	500	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

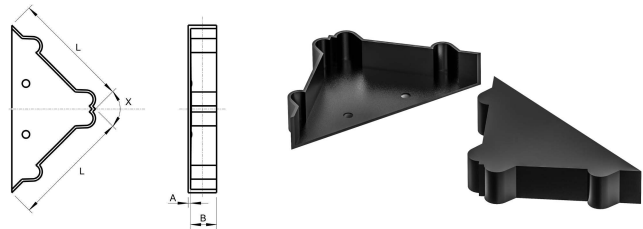
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot


### Schutzecken mit einer offenen Seite

Anwendung: Schutzecken  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



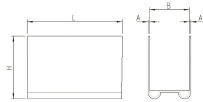
Best.-Nr.	Wandstärke	Plattenstärke	Kantenlänge	Winkel	Farbe	VE*	MM**
	A	B	L	X			
880626810001000	1,0	25	50	90°	schwarz	1500	3000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.  
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius  
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

 Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot


# Kantenschutz

Anwendung: Schutzecken  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Wandstärke	Plattenstärke	Länge	Höhe	Farbe	VE*	MM**
	A	B	L	H			
881624500001000	1	25	60,0	40,0	schwarz	1000	2000

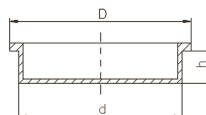
Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.  
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius  
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

 Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Flachstopfen für Innengewinde und Bohrungen

FST

Anwendung: für Innengewinde und Bohrungen  
Material: PE  
Standard-Farben: natur



Best.-Nr.	Gewinde metrisch	Gewinde DIN 13	Schaft-Ø	Bund-Ø	Schaftlänge	Farbe	VE*	MM**
			d	D	h			
C100420004000	M 5	-	4,2	9,0	4,5	natur	10000	-
C400910004000	-	M 10 x 1/M 10 x 1,25	9,1	12,9	6,5	natur	10000	-
C401210004000	M 14	-	12,1	15,9	7,0	natur	10000	-
C401600004000	M 18	M 17 x 1/M 18 x 2	16,0	19,6	7,7	natur	10000	-
C401960004000	-	M 20 x 0,75	19,6	23,3	8,3	natur	10000	-
C501960004000	-	M 20	22,3	25,0	11,7	natur	5000	-
C402510004000	-	M 27 x 2	25,1	28,8	8,5	natur	5000	-
C403180004000	M 36	M 33 x 1,5/M 33 x 2	31,8	35,8	8,5	natur	4000	-
C404050004000	M 45	M 42 x 1,5/M 42 x 2	40,5	47,0	9,0	natur	2000	-
C404600004000	-	M 48 x 2	46,0	51,0	9,0	natur	2000	-
C405800004000	M 64	M 60 x 2/M 62 x 4	58,0	66,0	8,0	natur	1000	-
C407250004000	-	M 75 x 3/M 76 x 4	72,1	83,0	13,0	natur	500	-
C411100004000	-	-	111,5	127,5	19,0	natur	150	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

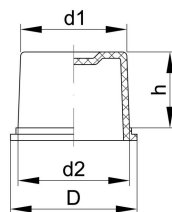
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Hutstopfen für Innengewinde und Bohrungen

HUS

Anwendung: für Innengewinde und Bohrungen  
Material: PE  
Standard-Farben: natur



Best.-Nr.	metrisch	Gewinde DIN 13	Schaft-Ø	Schaft-Ø	Kopf-Ø	Schaftlänge	Farbe	VE*	MM**
			d1	d2	D	h			
CH0010004000	M 7	M 6 x 0,5	4,4	6,1	10,0	10,0	natur	10000	-
CH0020004000	M 9	-	6,0	7,7	11,0	10,0	natur	10000	-
CH0030004000	-	M 10 x 0,75	7,6	9,3	13,0	10,1	natur	10000	-
CH0040004000	-	M 11 x 1	8,4	10,1	14,0	10,0	natur	10000	-
CH0050004000	-	M 12 x 1,25	9,2	10,9	14,0	10,0	natur	10000	-
CH0060004000	-	-	9,9	11,6	15,0	10,0	natur	10000	-
CH0070004000	M 14	-	10,6	12,3	16,0	10,0	natur	10000	-
CH0080004000	-	M 14 x 1	11,2	13,0	17,0	10,0	natur	10000	-
CH0090004000	-	M 15 x 1	12,0	14,1	18,0	12,0	natur	10000	-
CH0100004000	-	M 16 x 1,5	12,5	14,6	18,0	12,0	natur	10000	-
CH0110004000	-	-	13,4	15,5	19,0	12,0	natur	10000	-
CH0120004000	-	M 17 x 2/M 18 x 2	14,0	16,1	19,0	12,0	natur	10000	-
CH0130004000	-	M 18 x 1	14,7	17,0	21,0	13,3	natur	10000	-
CH0140004000	M 20	M 20 x 1,5	16,3	18,6	22,0	13,0	natur	8000	-
CH0160004000	-	M 22 x 2	17,5	20,0	24,0	15,5	natur	5000	-
CH0180004000	-	-	19,0	21,5	25,0	15,0	natur	10000	-
CH0190004000	-	M 24 x 0,75 / M 25 x 2	20,5	23,3	27,0	16,0	natur	4000	-
CH0200004000	-	M 25 x 1,5	20,7	23,5	28,0	16,0	natur	4000	-
CH0210004000	-	-	22,0	24,8	29,0	16,0	natur	3000	-
CH0220004000	M 30	M 28 x 1,5	23,1	26,4	30,0	18,0	natur	3000	-
CH0240004000	M 33	M 30 x 1	26,4	29,2	33,0	19,0	natur	2500	-
CH0250004000	-	M 33 x 2	27,0	31,2	35,0	19,0	natur	2000	-
CH0260004000	-	M 34 x 1,5	29,8	32,6	37,0	16,0	natur	2000	-
CH0270004000	-	-	31,3	35,0	38,0	21,0	natur	1500	-
CH0280004000	-	M 39 x 2/M 40 x 3	33,3	37,1	41,0	22,0	natur	1200	-
CH0290004000	M 45	M 42 x 1,5	36,7	40,5	45,0	22,0	natur	1000	-
CH0300004000	-	-	39,0	42,5	48,0	23,0	natur	1000	-
CH0310004000	M 48	M 45 x 2	39,6	42,9	48,0	19,0	natur	1000	-
CH0320004000	-	-	41,4	44,7	49,0	19,0	natur	1000	-
CH0330004000	-	M 50 x 3	44,3	46,9	51,0	19,0	natur	1000	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

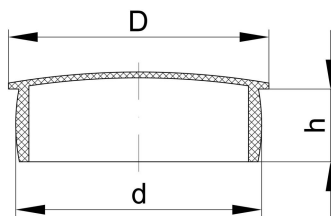
! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot



## Schutzstopfen für Innengewinde und Bohrungen

ST

Anwendung: für Innengewinde und Bohrungen  
Material: PE  
Standard-Farben: natur



Best.-Nr.	Gewinde metrisch	Gewinde DIN 13	Withworth DIN 259	Schaft-Ø	Kopf-Ø	Schaftlänge	Farbe	VE*	MM**
				d	D	h			
C100210004000	M 2,5	M 2,2 x 0,25	-	2,0	3,5	7,0	natur	10000	-
C100320004000	M 3,5	M 3,5 x 0,35	-	3,0	12,8	5,0	natur	10000	-
C100440004000	M 5	-	-	4,4	9,0	5,5	natur	10000	-
C100470004000	-	M 5 x 0,5	-	4,6	7,0	5,0	natur	10000	-
C100520004000	M 6	M 6 x 0,75	-	5,2	11,0	6,0	natur	10000	-
C100540004000	M 6	M 6 x 0,75	-	5,4	12,0	7,5	natur	10000	10000
C100600004000	M 7	-	-	6,0	11,0	7,0	natur	10000	-
C100660004000	-	-	-	6,6	7,5	5,0	natur	10000	-
C100700004000	M 8	M 8 x 1	-	7,0	11,0	6,5	natur	10000	-
C100730004000	M 8	M 8 x 0,75 / M 8 x 1	-	7,3	11,0	6,0	natur	10000	-
C100750004000	-	M 8 x 0,75	-	7,5	11,0	4,5	natur	10000	-
C100800004000	M 9	M 9 x 1	-	8,0	12,0	7,5	natur	10000	-
C100850004000	M 10	-	-	8,5	12,0	8,0	natur	10000	-
C100880004000	M 10	M 10 x 1,25	R 1/8	8,8	11,5	8,0	natur	10000	-
C100930004000	-	M 10 x 0,75/M 10 x 1	R 1/8	9,3	12,0	9,0	natur	10000	-
C101000004000	M 11	M 11 x 1	-	10,0	15,0	9,0	natur	10000	-
C1010010004000	M 11	M 11 x 1	-	10,0	12,0	4,0	natur	10000	-
C101070004000	M 12	M 12 x 1,25/M12 x 1,5	-	10,7	15,0	9,0	natur	10000	-
C101190004000	M 14	-	R 1/4	11,9	14,9	8,0	natur	10000	-
C1011910004000	M 14	-	R 1/4	12,0	23,0	8,0	natur	10000	-
C101250004000	M 14	M 14 x 1,5	-	12,6	17,5	9,0	natur	10000	-
C101320004000	M 14	M 14 x 1/M 14 x 1,25	-	13,2	17,5	8,0	natur	10000	-
C101360004000	-	M 14 x 0,5/M15 x 1,5	-	13,8	19,5	8,5	natur	10000	-
C101430004000	M 16	M 16 x 1,5	-	14,8	18,5	9,0	natur	10000	-
C101540004000	M 18	M 16 x 0,75/M 16 x 1	R 3/8	15,4	19,5	8,5	natur	10000	-
C101570004000	M 18	M 16 x 0,75	R 3/8	16,0	19,0	8,5	natur	10000	-
C101680004000	-	M 18 x 1,5	-	16,8	20,0	9,0	natur	10000	-
C101720004000	-	M 18 x 0,75/M 16 x 1	-	17,2	23,0	9,5	natur	10000	-
C101830004000	-	M 20 x 2	-	18,9	21,5	9,2	natur	10000	-
C1019610004000	-	M 20 x 0,75	R 1/2	19,6	29,0	9,3	natur	5000	-
C102000004000	-	M 22 x 2	-	20,5	25,5	9,0	natur	5000	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

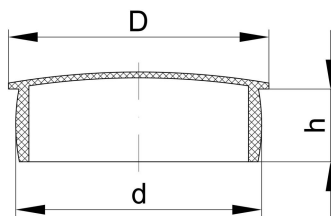
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Schutzstopfen für Innengewinde und Bohrungen

ST

Anwendung: für Innengewinde und Bohrungen  
Material: PE  
Standard-Farben: natur

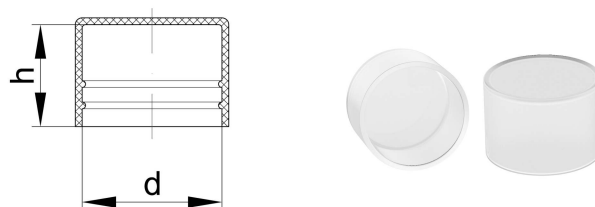


Best.-Nr.	Gewinde metrisch	Gewinde DIN 13	Withworth DIN 259	Schaft-Ø	Kopf-Ø	Schaftlänge	Farbe	VE*	MM**
				d	D	h			
C102100004000	M 24	M 22 x 1/ 22 x 1,5	R 5/8	21,1	26,0	13,0	natur	5000	-
C102230004000	-	M 24 x 2	-	22,7	29,0	9,0	natur	5000	-
C102300004000	-	M 24 x 1	-	23,0	27,4	19,6	natur	4000	-
C102400004000	M 27	M 25 x 1	R 3/4	24,0	27,0	12,5	natur	4000	-
C102450004000	M 27	M 26 x 1/M 26 x 1,5	R 3/4	25,0	32,0	13,2	natur	1500	-
C1024510004000	M 27	M 25 x 1/M 26 x 1,5	R 3/4	25,0	36,0	13,0	natur	3000	-
C102600004000	M 28 x 2	-	-	26,0	31,5	12,0	natur	3000	-
C102720004000	M 30	M 28 x 1/M 30 x 3	-	27,1	29,6	15,0	natur	3000	-
C102860004000	-	M 30 x 1,5/M 30 x 2	R 7/8	29,0	34,5	15,0	natur	3000	-
C103120004000	M 33	M 32 x 1,5/M 33 x 2	R 1	31,2	38,0	13,0	natur	2000	-
C1031210004000	M 33	M 32 x 1,5/M 33 x 2	R 1	31,2	45,0	13,0	natur	2000	-
C103350004000	-	M 35 x 1,5	-	33,5	41,0	12,1	natur	2000	-
C103400004000	-	M 36 x 2	-	34,0	40,0	20,0	natur	1500	-
C103560004000	M 39	-	R 1 1/8	35,5	47,0	14,5	natur	1500	-
C103650004000	-	M 38 x 1,5/M 39 x 3	R 1 1/8	36,5	47,0	18,0	natur	1250	-
C103950004000	-	M 42 x 3	R 1 1/4	39,7	46,0	16,0	natur	1500	-
C1039510004000	-	M 42 x 3	R 1 1/4	39,7	51,0	15,0	natur	1200	-
C104200004000	-	M 45 x 3	-	42,0	44,5	12,8	natur	1500	-
C104330004000	M 48	M 45 x 2	-	43,3	50,5	14,5	natur	1000	-
C104550004000	-	M 48 x 3	-	45,5	51,0	16,0	natur	1000	-
C104580004000	-	-	R 1 1/2	46,0	51,5	16,5	natur	1000	-
C1045810004000	-	-	R 1 1/2	46,2	58,0	16,5	natur	1000	-
C105050004000	M 56	M 52 x 1,5/M 52 x 2	R 1 3/4	51,3	57,0	15,5	natur	750	-
C105200004000	-	M 55 x 3/M 55 x 4/ M 56 x 4	R 1 3/4	52,3	60,0	16,0	natur	1000	-
C105530004000	M 60	M 58 x 3	-	55,3	59,5	19,5	natur	750	-
C105550004000	M 60	M 58 x 3	-	55,5	58,6	15,6	natur	1000	-
C105800004000	-	M 60 x 2/M 60 x 3/M 62 x 4	R 2	57,2	62,3	19,8	natur	500	-
C106150004000	M 68	M 64 x 3/M 65 x 4	-	61,5	74,7	20,0	natur	400	-
C107000004000	-	M 72 x 2/M 72 x 3/M 76 x 6	-	70,0	80,0	18,0	natur	350	-
C108500004000	-	-	-	85,0	95,0	18,0	natur	300	-
C111000004000	-	-	R 4	110,0	130,0	17,5	natur	150	-

## Schutzkappen für Außengewinde und Rohre

SKS

Anwendung: für Außengewinde und Rohre  
Material: PE  
Standard-Farben: natur



Best.-Nr.	Gewinde metrisch	Withworth-Rohrgewinde DIN 259	Stahlrohre DIN 2448/2458	Innen-Ø	Höhe	Farbe	VE*	MM**
				d	h			
C500600004000	M 6	-	-	5,7	12,0	natur	10000	-
C500800004000	M 8	-	5/16	7,8	14,3	natur	10000	-
C501000004000	M 10	R 1/8	13/32	9,8	11,0	natur	10000	-
C501020004000	-	-	-	10,2	8,0	natur	10000	-
C501050004000	-	-	-	10,5	8,0	natur	10000	-
C501200004000	M 12	-	15/32	11,5	12,0	natur	10000	-
C501300004000	-	R 1/4	-	12,7	13,5	natur	10000	-
C5013010004000	-	R 1/4	-	12,7	18,0	natur	10000	-
C501350004000	M 14	-	17/32	13,5	13,5	natur	10000	10000
C501600004000	M 16	-	5/8	15,7	15,0	natur	10000	-
C5016010004000	M 16	-	5/8	15,7	22,8	natur	5000	-
C501700004000	-	3/8	11/16	15,9	14,0	natur	8000	-
C501800004000	M18	-	23/32	17,7	15,0	natur	8000	-
C502000004000	M 20	-	25/32	19,7	14,0	natur	5000	-
C502070004000	-	R 1/2	27/32	20,6	15,0	natur	5000	-
C502130004000	M 22	-	7/8	21,3	15,5	natur	5000	-
C502400004000	M 24	-	15/16	23,5	18,5	natur	4000	-
C502600004000	M 26	-	-	25,4	17,5	natur	3000	-
C502730004000	-	R 3/4	11/16	26,2	18,5	natur	3000	-
C503000004000	M 30	-	-	29,3	18,0	natur	2000	-
C503430004000	-	R 1	1 11/32	33,4	22,5	natur	1500	-
C5034310004000	-	R 1	1 11/32	33,4	45,0	natur	800	-
C503480004000	-	-	-	34,8	25,0	natur	1500	-
C503600004000	-	-	-	35,7	14,0	natur	1500	-
C503800004000	-	-	1 1/2	37,5	20,0	natur	1500	-
C504210004000	-	R 1 1/4	1 11/16	41,9	28,0	natur	800	-
C504840004000	-	R 1 1/2	1 29/32	47,8	29,5	natur	500	-
C505200004000	-	-	-	51,6	16,0	natur	500	-
C505300004000	-	R 1 3/4	-	52,5	30,0	natur	500	-
C505730004000	-	-	2 1/4	56,7	19,0	natur	500	-
C506060004000	-	R 2	2 3/8	59,7	30,0	natur	450	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

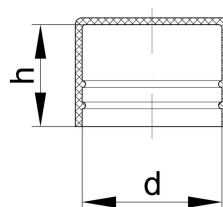
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Schutzkappen für Außengewinde und Rohre

SKS

Anwendung: für Außengewinde und Rohre  
Material: PE  
Standard-Farben: natur



Best.-Nr.	Gewinde metrisch	Withworth-Rohrgewinde DIN 259	Stahlrohre DIN 2448/2458	Innen-Ø	Höhe	Farbe	VE*	MM**
				d	h			
C5060620004000	-	R2	2 3/8	59,7	-	natur	400	-
C507000004000	-	-	2 1/4	69,8	25,0	natur	400	-
C507160004000	-	R 2 1/2	-	75,5	35,0	natur	200	-
C507650004000	-	-	3	75,8	18,0	natur	400	-
C508000004000	-	-	-	79,8	25,0	natur	300	-
C508920004000	-	R 3	-	88,4	36,0	natur	150	-
C510180004000	-	-	4	108,8	-	natur	150	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

9

## Diverse Möbelbeschläge

Befestigungselemente, Bodenträger, Federhalter, Glasauflagen, Stapelgleiter, Schuhschrankbeschläge, selbstklebende Filze - Dämpfer - Abdeckungen. Tischlagerböcke mit Zubehör. Excenter.



**BTW**  
Seite: 288



**FHO**  
Seite: 289



**Y**  
Seite: 290



**YG1**  
Seite: 291



**BSK**  
Seite: 292



**DOROBUMP**  
Seite: 293



**QF**  
Seite: 295



**UP**  
Seite: 297



**YP**  
Seite: 298



**BLN**  
Seite: 299



**PTC**  
Seite: 300



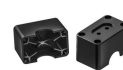
**SBN**  
Seite: 301



**SPK**  
Seite: 302



**TLB 1**  
Seite: 303



**TLB 2**  
Seite: 304



**TLB 3**  
Seite: 305



**TLB 4**  
Seite: 306



**TLB 5**  
Seite: 307



**RV**  
Seite: 308

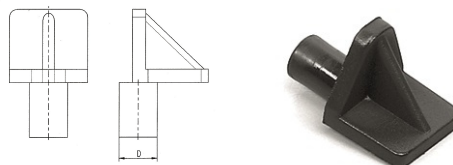


**RV 1**  
Seite: 309

## Winkelbodenträger

Anwendung: Bodenträger / Federhalter  
Material: PA  
Standard-Farben: schwarz

BTW




Best.-Nr.	Stift-Ø	Farbe	VE*	MM**
	<b>D</b>			
080200050001000	5,0	schwarz	1000	5000
080200060001000	6,0	schwarz	1000	5000
080200070001000	7,0	schwarz	5000	5000
080200080001000	8,0	schwarz	1000	5000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

 Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot


# Federhalter

Anwendung: Bodenträger / Federhalter  
Material: PP  
Standard-Farben: weiß



Best.-Nr.	Breite	Höhe	Schlitz	Gesamtlänge	Lasche	Farbe	VE*	MM**
	<b>B</b>	<b>H</b>	<b>F</b>	<b>L</b>	<b>b</b>			
821040010003000	11,8	20,0	1,8	33,7	4,0	weiß	4000	4000

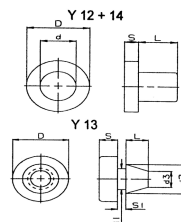
Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.  
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius  
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

 Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Stapelgleiter

Anwendung: Stapelgleiter  
Zusatztext: Achtung! Nicht alle Abmessungen haben die gleiche Klemmrippengeometrie.  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz

Y



Best.-Nr.	Kopf-Ø	Stärke	Zapfen	Länge	Schlitz-Ø	Schlitzbreite	Kegel-Ø	Kegel-Ø	Farbe	VE*	MM**
	D	S	d	L	d1	S1	d2	d3			
094143080001000	14,0	3,0	7,8	8,5	-	-	-	-	schwarz	5000	5000
094123060001000	12,0	3,0	5,8	7,0	-	-	-	-	schwarz	1000	-
094136070001000	13,0	5,2	-	5,0	5,4	2,0	7,5	5,5	schwarz	5000	-
094134080001000	13,1	4,5	-	5,5	7,0	2,0	9,3	5,3	schwarz	1000	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

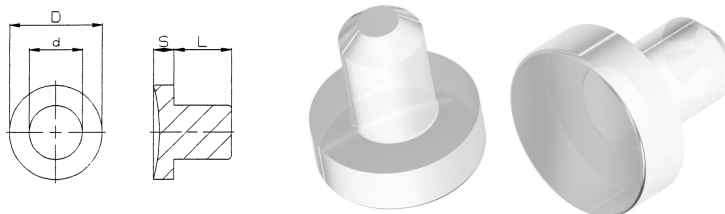
! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot



## Glasauflagen

YG1

Anwendung: Glasauflagen  
Material: PVC  
Standard-Farben: natur




Best.-Nr.	Kopf-Ø	Stärke	Zapfen-Ø	Länge	Farbe	VE*	MM**
	D	S	d	L			
095083040004000	8,0	2,5	4,0	6,0	natur	1000	-
095143080004000	14,0	3,0	8,0	7,0	natur	1000	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

 Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Abdeckungen, selbstklebend für Bohrungen

BSK

Anwendung: selbstklebende Filze / Dämpfer /  
Abdeckungen

Material: ABS

Standard-Farben: weiß, grau, schwarz, esche, kiefer, eiche,  
buche, walnuss, kirsche, mahagoni



Best.-Nr.	Ø	Höhe	Farbe	VE*	MM**
ISKA0130001000	13	0,45	schwarz	2000	10000
ISKA0130002000	13	0,45	grau	2000	10000
ISKA0130003000	13	0,45	weiß	2000	10000
ISKA0131272000	13	0,45	silber	2000	10000
ISKA0131992000	13	0,45	kiefer	2000	10000
ISKA0131993000	13	0,45	eiche	2000	10000
ISKA0131994000	13	0,45	buche	2000	10000
ISKA0131995000	13	0,45	walnuss	2000	10000
ISKA0131996000	13	0,45	kirsche	2000	10000
ISKA0131997000	13	0,45	mahagoni	2000	10000
ISKA0131998000	13	0,45	esche	2000	10000
ISKA0200001000	20	0,45	schwarz	900	9000
ISKA0200002000	20	0,45	grau	900	9000
ISKA0200003000	20	0,45	weiß	900	9000
ISKA0201272000	20	0,45	silber	900	9000
ISKA0201992000	20	0,45	kiefer	900	9000
ISKA0201993000	20	0,45	eiche	900	9000
ISKA0201994000	20	0,45	buche	900	9000
ISKA0201995000	20	0,45	walnuss	900	9000
ISKA0201996000	20	0,45	kirsche	900	9000
ISKA0201997000	20	0,45	mahagoni	900	9000
ISKA0201998000	20	0,45	esche	900	9000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Elastikpuffer, universell (selbstklebende Glasauflagen)

## DOROBUMP

Anwendung: selbstklebende Filze / Dämpfer /  
Abdeckungen  
Material: PU  
Standard-Farben: natur, schwarz



Best.-Nr.	Ø	Höhe	Form	Farbe	VE*	MM**
DB30060004000	6,40	1,90	rund	natur	561	5049
DB30080001000	8,00	2,20	rund	schwarz	480	14400
DB30080004000	8,00	2,20	rund	natur	392	5096
DB30790001000	7,90	2,50	rund	schwarz	10192	10192
DB30790004000	7,90	2,50	rund	natur	10192	10192
DB30100001000	10,00	3,10	rund	schwarz	10080	10080
DB30100004000	10,00	3,10	rund	natur	10080	10080
DB31150001000	11,10	5,00	rund	schwarz	5082	5082
DB31150004000	11,10	5,00	rund	natur	5082	5082
DB31500001000	16,00	7,90	rund	schwarz	3072	3072
DB31500004000	16,00	7,90	rund	natur	128	1024
DB31900001000	19,00	9,50	rund	schwarz	2058	2058
DB31900004000	19,00	9,50	rund	natur	2058	2058
DB30750001000	7,50	3,00	rund	schwarz	10080	10080
DB30750004000	7,50	3,00	rund	natur	288	4032
DB31200001000	10,10	1,80	rund	schwarz	10080	10080
DB31200004000	10,10	1,80	rund	natur	10080	10080
DB31220001000	12,70	1,80	rund	schwarz	10000	10000
DB31220004000	12,70	1,80	rund	natur	10000	10000
DB31250004000	12,70	3,50	rund	natur	200	5000
DB30140001000	14,00	4,50	rund	schwarz	5120	5120
DB30140004000	14,00	4,50	rund	natur	5120	5120
DB31910001000	19,00	1,90	rund	schwarz	98	2548
DB31910004000	19,00	1,90	rund	natur	98	2548
DB31000001000	10,00 x 10,00	2,50	eckig	schwarz	10164	10164
DB31000004000	10,00 x 10,00	2,50	eckig	natur	242	5082
DB31270001000	12,70 x 12,70	3,10	eckig	schwarz	10000	10000
DB31270004000	12,70 x 12,70	3,10	eckig	natur	10000	10000
DB31260001000	12,60 x 12,60	5,70	eckig	schwarz	200	2000
DB31260004000	12,60 x 12,60	5,70	eckig	natur	200	2000
DB32050001000	20,50 x 20,50	7,50	eckig	schwarz	78	2028

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Elastikpuffer, universell (selbstklebende Glasauflagen)

## DOROBUMP

Anwendung: selbstklebende Filze / Dämpfer /  
Abdeckungen  
Material: PU  
Standard-Farben: natur, schwarz



Best.-Nr.	Ø	Höhe	Form	Farbe	VE*	MM**
DB32050004000	20,50 x 20,50	7,50	eckig	natur	78	2028
DB32040001000	19,70	3,00	rund	schwarz	5040	5040
DB32040004000	19,70	3,00	rund	natur	84	2520
DB30240001000	19,00	4,00	rund	schwarz	84	1008
DB30240004000	19,00	4,00	rund	natur	1008	1008
DB30190001000	19,00	6,00	rund	schwarz	84	1008
DB30190004000	19,00	6,00	rund	natur	84	1008
DB30200001000	20,00	6,20	rund	schwarz	2016	2016
DB30200004000	20,00	6,20	rund	natur	2016	2016
DB32100001000	22,30	10,10	rund	schwarz	1008	1008
DB32100004000	22,30	10,10	rund	natur	1008	1008

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

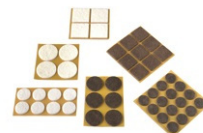
## Filze, selbstklebend

QF

Anwendung: selbstklebende Filze / Dämpfer /  
Abdeckungen

Material: Filz

Standard-Farben: weiß, braun



Bestell-Nr.	Abmessung	Höhe	Stück/Blatt	Farbe	VE*	MM**
ISKF000010350003000	Ø 10	1,5	108	weiß	5076	10152
ISKF000010351059000	Ø 10	1,5	108	braun	5076	10152
ISKF000014350003000	Ø 14	3,5	60	weiß	1500	7500
ISKF000014351059000	Ø 14	3,5	60	braun	1500	7500
ISKF000016350003000	Ø 16	3,5	50	weiß	1000	5000
ISKF000016351059000	Ø 16	3,5	50	braun	1000	5000
ISKF000018350003000	Ø 18	3,5	40	weiß	1000	5000
ISKF000018351059000	Ø 18	3,5	40	braun	1000	5000
ISKF000020350003000	Ø 20	3,5	50	weiß	1000	5000
ISKF000020351059000	Ø 20	3,5	50	braun	1000	5000
ISKF000022350003000	Ø 22	3,5	50	weiß	1000	5000
ISKF000022351059000	Ø 22	3,5	50	braun	1000	5000
ISKF000024350003000	Ø 24	3,5	36	weiß	1008	5040
ISKF000024351059000	Ø 24	3,5	36	braun	1008	5040
ISKF000026350003000	Ø 26	3,5	32	weiß	1024	5120
ISKF000026351059000	Ø 26	3,5	32	braun	1024	5120
ISKF000028350003000	Ø 28	3,5	24	weiß	1008	4032
ISKF000028351059000	Ø 28	3,5	24	braun	1008	4032
ISKF000030350003000	Ø 30	3,5	21	weiß	1008	4032
ISKF000030351059000	Ø 30	3,5	21	braun	1008	4032
ISKF000032350003000	Ø 32	3,5	14	weiß	700	2800
ISKF000032351059000	Ø 32	3,5	14	braun	700	2800
ISKF000036350003000	Ø 36	3,5	18	weiß	504	2016
ISKF000036351059000	Ø 36	3,5	18	braun	504	2016
ISKF000040350003000	Ø 40	3,5	12	weiß	504	5040
ISKF000040351059000	Ø 40	3,5	12	braun	504	5040
ISKF000045350003000	Ø 45	3,5	10	weiß	500	2000
ISKF000045351059000	Ø 45	3,5	10	braun	500	2000
ISKF000050350003000	Ø 50	3,5	8	weiß	400	1600
ISKF000050351059000	Ø 50	3,5	8	braun	400	1600
ISKF000060350003000	Ø 60	3,5	8	weiß	400	1600

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

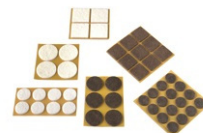
! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

**Filze, selbstklebend****QF**

Anwendung: selbstklebende Filze / Dämpfer /  
Abdeckungen

Material: Filz

Standard-Farben: weiß, braun



Bestell-Nr.	Abmessung	Höhe	Stück/Blatt	Farbe	VE*	MM**
ISKF000060351059000	Ø 60	3,5	8	braun	400	1600
ISKF020020350003000	20 x 20	3,5	50	weiß	1000	5000
ISKF020020351059000	20 x 20	3,5	50	braun	1000	5000
ISKF025025350003000	25 x 25	3,5	32	weiß	1024	5120
ISKF025025351059000	25 x 25	3,5	32	braun	1024	5120
ISKF030030350003000	30 x 30	3,5	21	weiß	1008	4032
ISKF030030351059000	30 x 30	3,5	21	braun	1008	4032
ISKF034034350003000	34 x 34	3,5	12	weiß	504	2016
ISKF034034351059000	34 x 34	3,5	12	braun	504	2016
ISKF040040350003000	40 x 40	3,5	12	weiß	504	2016
ISKF040040351059000	40 x 40	3,5	12	braun	504	2016
ISKF045045350003000	45 x 45	3,5	10	weiß	500	2000
ISKF045045351059000	45 x 45	3,5	10	braun	500	2000
ISKF050050350003000	50 x 50	3,5	8	weiß	400	1600
ISKF050050351059000	50 x 50	3,5	8	braun	400	1600
ISKF030020350003000	30 x 20	3,5	28	weiß	1008	5040
ISKF030020351059000	30 x 20	3,5	28	braun	1008	5040
ISKF035025350003000	35 x 25	3,5	20	weiß	1008	4032
ISKF035025351059000	35 x 25	3,5	20	braun	1008	4032
ISKF040020350003000	40 x 20	3,5	36	weiß	1000	1000
ISKF040020351059000	40 x 20	3,5	36	braun	1000	1000
ISKF050025350003000	50 x 25	3,5	18	weiß	900	3600
ISKF050025351059000	50 x 25	3,5	18	braun	900	3600

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Universalpuffer, selbstklebend

UP

Anwendung: selbstklebende Dämpfer / Abdeckungen  
Material: EVA  
Standard-Farben: transparent



Best.-Nr.	Durchmesser	Höhe	Stück/Blatt	Farbe	VE*	MM**
DBI07150009000	7	1,5	100	transparent	1000	10000
DBI08160009000	8	1,6	100	transparent	100	10000
DBI10150009000	10	1,5	100	transparent	1000	10000
DBI10300009000	10	3,0	100	transparent	1000	10000
DBI13400009000	13 (konisch / conical)	4,0	80	transparent	4000	8000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.



Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

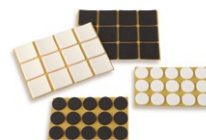
**Anti-Rutsch-Pads, selbstklebend**

YP

Anwendung: selbstklebende Filze / Dämpfer /  
Abdeckungen

Material: EPDM

Standard-Farben: weiß, schwarz



Bestell-Nr.	Abmessung	Höhe	Stück/Blatt	Farbe	VE*	MM**
ISKP000020250001000	Ø 20	2,5	50	schwarz	1000	5000
ISKP000020250003000	Ø 20	2,5	50	weiß	1000	5000
ISKP000040250001000	Ø 40	2,5	12	schwarz	504	2520
ISKP000040250003000	Ø 40	2,5	12	weiß	504	2520
ISKP030030250001000	30 x 30	2,5	21	schwarz	1008	5040
ISKP030030250003000	30 x 30	2,5	21	weiß	1008	5040

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

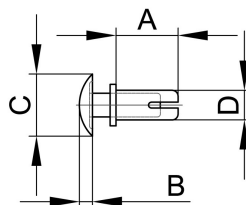
! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot



## Blindnieten

Anwendung: Befestigungselemente  
 Zusatztext: einfache Fingerdruckmontage, wieder  
 lösbar  
 Material: PA 6.6  
 Standard-Farben: schwarz

BLN



Best.-Nr.	Montageloch- $\varnothing$	Klemmbereich	Schaftlänge	Kopfhöhe	Kopf- $\varnothing$	Farbe	VE*	MM**
			A	B	C			
056100280001000	4,1	5,5-6,5	8,0	1,8	8,0	schwarz	1000	1000
H90220001000	2,7	1,8-2,6	4,0	1,4	5,0	schwarz	1000	-
H90300001000	3,1	2,0-3,0	4,5	1,6	6,4	schwarz	1000	-
H90340001000	3,1	4,0-5,0	6,5	1,6	6,4	schwarz	5000	-
H90580001000	4,1	2,5-3,5	5,0	1,8	8,0	schwarz	1000	-
H90600001000	4,1	3,5-4,5	6,0	1,8	8,0	schwarz	500	-
H90620001000	4,1	4,5-5,5	7,0	1,8	8,0	schwarz	5000	-
H90700001000	5,1	1,5-2,5	4,5	2,2	9,0	schwarz	5000	-
H90740001000	5,1	3,5-4,5	6,5	2,2	9,0	schwarz	4000	-
H90760001000	5,1	4,5-5,5	7,5	2,2	9,0	schwarz	1000	-
H90780001000	5,1	5,5-6,5	8,5	2,2	9,0	schwarz	2000	-
H90820001000	5,1	7,5-8,5	10,5	2,2	9,0	schwarz	3000	3000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

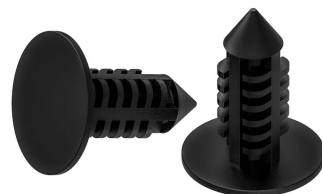
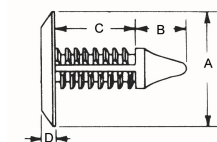
! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Pine-Tree-Clips

Anwendung: Befestigungselemente  
Zusatztext: selbstzentrierender Plattenbefestiger für  
Löcher ohne Gewinde und Sacklöcher,  
einfache Fingerdruckmontage

Material: PA 6.6  
Standard-Farben: schwarz

PTC



Best.-Nr.	Montageloch-Ø	Klemmbereich	Kopf-Ø	Länge Spitze	Schaftlänge Rippenteil	Kopfhöhe	Besonderheiten	Kopfform	Farbe	VE*	MM**
			A	B	C						
H270240200001000	3,0	4,0-12,0	5,5	2,3	14,5	1,5	-	2	schwarz	18000	-
H270240300001000	5,0	1,7-8,0	11,0	3,4	9,2	1,0	-	2	schwarz	2000	2000
H270241000001000	6,4	3,6-10,0	15,9	2,0	14,5	1,5	-	1	schwarz	8000	8000
H270241700001000	7,0	3,5-20,0	19,0	4,5	22,9	1,5	-	1	schwarz	500	500
H270242500001000	5,0	1,6-6,4	10,0	3,7	8,3	1,0	n. w.	1	schwarz	12000	12000
H270242900001000	10,0	1,5-20,0	21,5	5,7	22,6	4,0	n. w.	1	schwarz	1000	1000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

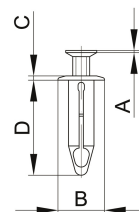
! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Schraub-Blindniete

SBN

Anwendung: Befestigungselemente  
Zusatztext: zum Verbinden von Metall, Holz oder Kunststoff, Montage durch Druck auf den Nietkopf, Demontage mit Schraubenzieher

Material: PA 6.6  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Montageloch-Ø	Klemmbereich	Stiftkopfhöhe	Bund-Ø	Bundhöhe	Schaftlänge	Farbe	VE*	MM**
			A	B	C	D			
H270260100001000	4,5-4,8	8,4 -9,9	0,0	9,7	1,5	18,3	schwarz	6500	6500
H270260400001000	5,8-6,1	3,0-5,0	2,5	11,0	1,5	17,5	schwarz	1000	1000
H270260600001000	6,3-6,8	2,5-8,0	0,8	17,8	2,8	22,8	schwarz	3500	3500
H270260700001000	6,3-6,8	2,5-8,5	0,8	15,5	3,0	22,8	schwarz	4500	4500
H270261000001000	8,0-8,5	3,5-8,5	0,8	15,0	3,0	20,0	schwarz	4500	4500

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

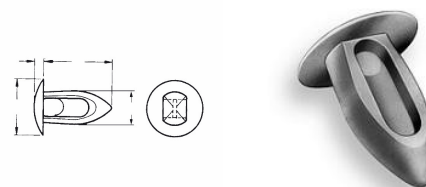
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Spitzkrampen

Anwendung: Befestigungselemente  
 Zusatztext: einfache Fingerdruckmontage,  
 wiederverwendbar  
 Material: PA 6.6  
 Standard-Farben: natur

SPK



Best.-Nr.	Montageloch-Ø	Klemmbereich	Schaftlänge	Kopfhöhe	Kopf-Ø	Schaftbreite	Farbe	VE*	MM**
			A	B	C	D			
H03010004000	4,6-4,9	1,6-3,2	10,7	1,5	9,4	5,7	natur	1000	-
H03020004000	3,3-3,4	1,6-3,2	9,9	1,5	7,1	4,1	natur	20000	-
H03040004000	3,8-4,1	1,6-3,7	10,2	1,5	7,1	4,6	natur	2000	-
H03050004000	5,4-5,6	3,2-4,7	13,7	1,5	9,4	6,3	natur	10000	-
H03070004000	5,4-5,6	1,6-3,2	11,4	1,5	9,4	5,7	natur	1000	-
H03090004000	6,4-6,6	3,2-4,7	14,6	1,5	12,3	7,4	natur	1000	-
H03110004000	4,6-4,9	4,2-4,7	13,2	1,5	9,4	5,2	natur	1000	-
H03130004000	3,3-3,4	3,2-3,6	8,1	1,5	7,1	4,1	natur	1000	-
H03140004000	3,7	7,4-7,6	13,5	1,5	7,1	5,0	natur	1000	-
H03160004000	6,4-6,6	9,1-9,7	20,6	1,7	15,5	6,2	natur	500	-
H03170004000	8,4-8,5	1,6-8,6	22,9	1,8	17,3	9,5	natur	3000	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

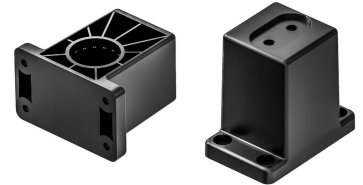
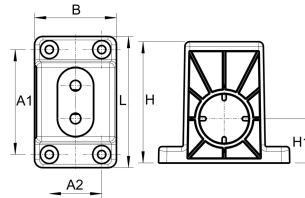
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Tischlagerböcke

Anwendung: Tischlagerböcke  
Material: PP  
Standard-Farben: schwarz, graubraun ähnl. RAL 8019

TLB 1



Best.-Nr.	Höhe	Höhe	Bohr-Ø	Breite	Abstand	Länge	Farbe	VE*	MM**
	H	H1		B	A1 / A2	L			
098070250001000	74	27	30	50	64 / 32	80	schwarz	250	-
098070251076000	74	27	30	50	64 / 32	80	braun	250	-
098070260001000	74	47	30	50	64 / 32	80	schwarz	250	-
098070261076000	74	47	30	50	64 / 32	80	braun	250	250
098070290001000	56	27	30	50	64 / 32	80	schwarz	250	-
098070291076000	56	27	30	50	64 / 32	80	braun	250	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

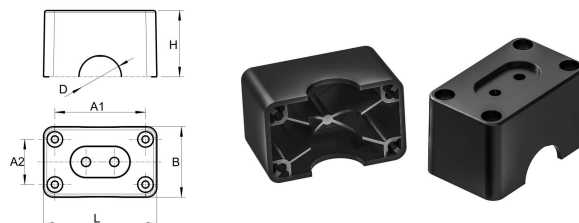
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Tischlagerböcke - Halbschalen

Anwendung: Tischlagerböcke  
Material: PA  
Standard-Farben: schwarz, graubraun ähnl. RAL 8019

TLB 2



Best.-Nr.	Höhe	Abstand	Ø	Länge	Breite	Farbe	VE*	MM**
	H	A1 / A2	D	L	B			
098070180001000	27	64 / 32	30	80	50	schwarz	500	500
098070181076000	27	64 / 32	30	80	50	braun	500	-
098070200001000	47	64 / 32	30	80	50	schwarz	250	-
098070201076000	47	64 / 32	30	80	50	braun	250	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

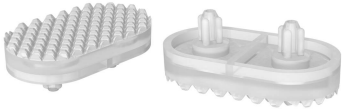
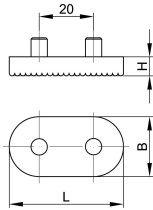
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

# Tischlagerböcke - Stapelpuffer


Anwendung: Tischlagerböcke  
Material: PE  
Standard-Farben: natur, schwarz

TLB 3



Best.-Nr.	Länge	Breite	Höhe	Farbe	VE*	MM**
	<b>L</b>	<b>B</b>	<b>H</b>			
098070210004001	42	22	7	natur	1000	-
098070210001000	42	22	7	schwarz	250	3000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.  
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius  
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

 Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

# Tischlagerböcke - Adapter


TLB 4

Anwendung: Tischlagerböcke  
Material: PE  
Standard-Farben: schwarz, graubraun ähnl. RAL 8019



Best.-Nr.	Länge	Breite	Höhe	Farbe	VE*	MM**
	<b>L</b>	<b>B</b>	<b>H</b>			
098070230001001	48	28	10	schwarz	250	-
098070231076000	48	28	10	braun	2000	2000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.  
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius  
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

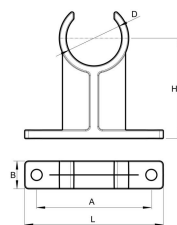
 Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot



## Tischlagerböcke - Halteklammern

TLB 5

Anwendung: Tischlagerböcke  
Material: PA  
Standard-Farben: schwarz, graubraun ähnl. RAL 8019



Best.-Nr.	für Rohr-Ø	Länge	Breite	Höhe	Bohrungsabstand	Farbe	VE*	MM**
	D	L	B	H	A			
098070270001001	30	72	14	27	60	schwarz	250	-
098070271076000	30	72	14	27	60	braun	1000	1000
098070280001000	30	72	14	54	60	schwarz	250	-
098070281076000	30	72	14	54	60	braun	250	500

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

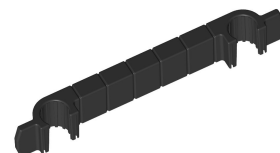
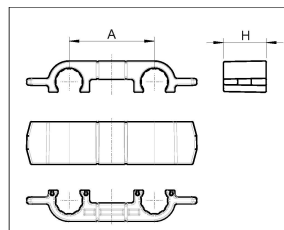
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Reihenverbinder

Anwendung: Reihenverbinder  
Material: PP  
Standard-Farben: schwarz

RV



Best.-Nr.	für Rohraußen-Ø	Abstand	Höhe	Farbe	VE*	MM**
		A	H			
098018600001000	18	60	30	schwarz	200	400
098018800001000	18	80	30	schwarz	200	400
098018100001000	18	100	30	schwarz	100	300
098018120001000	18	120	30	schwarz	100	300
098018140001000	18	140	30	schwarz	100	300
098018160001000	18	160	30	schwarz	100	300
098020600001000	20	60	30	schwarz	200	-
098020800001000	20	80	30	schwarz	200	-
098020100001000	20	100	30	schwarz	200	400
098020120001000	20	120	30	schwarz	200	400
098020140001000	20	140	30	schwarz	200	400
098020160001000	20	160	30	schwarz	200	400
098022600001000	22	60	30	schwarz	200	400
098022800001000	22	80	30	schwarz	200	400
098022100001000	22	100	30	schwarz	200	400
098022120001000	22	120	30	schwarz	200	400
098022140001000	22	140	30	schwarz	200	400
098022160001000	22	160	30	schwarz	200	400
098025600001000	25	60	30	schwarz	200	400
098025800001000	25	80	30	schwarz	200	400
098025100001000	25	100	30	schwarz	200	400
098025120001000	25	120	30	schwarz	200	400
098025140001000	25	140	30	schwarz	200	-
098025160001000	25	160	30	schwarz	200	400

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

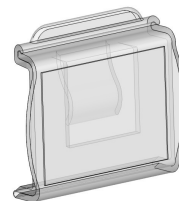
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Kennzeichnungsclip

Anwendung: Reihenverbinder  
Material: PP  
Standard-Farben: transluzent

**RV 1**

Best.-Nr.	Breite	Höhe	Tiefe	Beschriftungsfeld	Farbe	VE*	MM**
		H					
098012000009000	47	42	10	38,1 x 25,4	transluzent	500	500

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## 10

## Verbindungselemente

Für Rechteck-, Quadrat- und Rundrohre. Steckverbinder für Rohre.

**JE 1**

Seite: 311

**JRE**

Seite: 312

**VA1**

Seite: 314

**VA2**

Seite: 315

**VB1**

Seite: 316

**VB2**

Seite: 317

**VC1**

Seite: 318

**VC2**

Seite: 319

**VG1**

Seite: 320

**VG2**

Seite: 321

**VG3**

Seite: 322

**VGQ**

Seite: 323

**VGR**

Seite: 324

**VK1**

Seite: 325

**VK2**

Seite: 326

**VS1**

Seite: 327

**VS2**

Seite: 328

**VT1**

Seite: 329

**VT2**

Seite: 330

**VW1**

Seite: 331

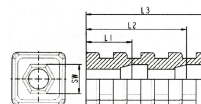
**VW2**

Seite: 332

## Expanderverbinder für Quadratrohre

JE 1

Anwendung: für Quadratrohre  
Material: PA  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohrabmessung	Mit / für Mutter	SW Mutter	Mutter montiert auf Position	Farbe	VE*	MM**
K20181580001000	18x18x1,5	M8	13	ohne/without	schwarz	2000	-
K20201560001000	20x20x1,5	M6	10	ohne/without	schwarz	1900	-
K20201580001000	20x20x1,5	M8	13	ohne/without	schwarz	2000	-
K20202080001000	20x20x2	M8	13	ohne/without	schwarz	2000	-
K20221560001000	22x22x1,5	M6	10	ohne/without	schwarz	1500	-
K20221580001000	22x22x1,5	M8	13	ohne/without	schwarz	1750	-
K21251580001000	25x25x1,5	M8	13	L1	schwarz	700	-
K20251510001000	25x25x1,5	M10	17	ohne/without	schwarz	1250	-
K20252080001000	25x25x2	M8	13	ohne/without	schwarz	1250	-
K20301510001000	30x30x1,5	M10	17	ohne/without	schwarz	850	-
K20302080001000	30x30x2	M8	13	ohne/without	schwarz	1000	-
K20302010001000	30x30x2	M10	17	ohne/without	schwarz	900	-
K20352010001000	35x35x2	M10	17	ohne/without	schwarz	600	-
K20402010001000	40x40x2	M10	17	ohne/without	schwarz	450	-
K20452010001000	45x45x1,5	M10	17	ohne/without	schwarz	350	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

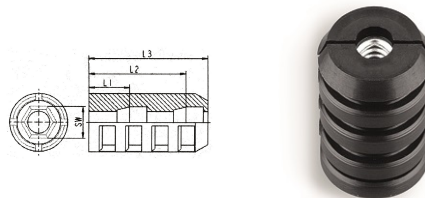
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Expanderverbinder für Rundrohre

JRE

Anwendung: für Rundrohre  
Zusatztext: Achtung! Nicht alle Abmessungen haben die gleiche Klemmrippengeometrie  
Material: PA  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Rohr außen-Ø	Mit / für Mutter	SW Mutter	Mutter montiert auf Position	Farbe	VE*	MM**
K10161060001000	16x1	M6	10	ohne/without	schwarz	3500	-
K10191560001000	19x1,5	M6	10	ohne/without	schwarz	3000	-
K10201080001000	20x1	M8	13	ohne/without	schwarz	2000	-
K10201560001000	20x1,5	M6	10	ohne/without	schwarz	2500	-
K11201560001000	20x1,5	M6	10	L1	schwarz	1000	-
K10201580001000	20x1,5	M8	13	ohne/without	schwarz	2500	-
K10202080001000	20x2	M8	13	ohne/without	schwarz	3000	-
K10221080001000	22x1	M8	13	ohne/without	schwarz	2000	-
K10221560001000	22x1,5	M6	10	ohne/without	schwarz	2000	-
K10221580001000	22x1,5	M8	13	ohne/without	schwarz	2000	4000
K11221580001000	22x1,5	M8	13	L1	schwarz	1000	3000
K10251560001000	25x1,5	M6	10	ohne/without	schwarz	1500	-
K11251560001000	25x1,5	M6	10	L1	schwarz	750	-
K10251580001000	25x1,5	M8	13	ohne/without	schwarz	1500	-
K11251580001000	25x1,5	M8	13	L1	schwarz	750	-
K10281560001000	28x1,5	M6	10	ohne/without	schwarz	1100	-
K10281580001000	28x1,5	M8	13	ohne/without	schwarz	1250	-
K10282080001000	28x2	M8	13	ohne/without	schwarz	1400	-
K10301580001000	30x1,5	M8	13	ohne/without	schwarz	1100	-
K10301510001000	30x1,5	M8	17	ohne/without	schwarz	1250	-
K10302080001000	30x2	M8	13	ohne/without	schwarz	1250	-
K10302010001000	30x2	M10	17	ohne/without	schwarz	1250	-
K10321260001000	32x1,2	M6	10	ohne/without	schwarz	800	-
K10321510001000	32x1,5	M10	17	ohne/without	schwarz	1000	-
K11321510001000	32x1,5	M10	17	L1	schwarz	500	-
K10321060001000	32x2	M6	10	ohne/without	schwarz	850	-
K10322010001000	32x2	M10	17	ohne/without	schwarz	1000	-
K10322510001000	32x2,5	M10	17	ohne/without	schwarz	1000	-
K10351560001000	35x1,5	M6	10	ohne/without	schwarz	700	-
K10351510001000	35x1,5	M10	17	ohne/without	schwarz	750	-
K10352010001000	35x2	M10	17	ohne/without	schwarz	900	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

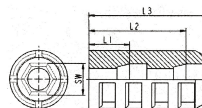
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Expanderverbinder für Rundrohre

Anwendung: für Rundrohre  
Material: PA  
Standard-Farben: schwarz

JRE



Best.-Nr.	Rohr außen-Ø	Mit / für Mutter	SW Mutter	Mutter montiert auf Position	Farbe	VE*	MM**
K10352560001000	35x2,5	M6	10	ohne/without	schwarz	900	-
K10402010001000	40x2	M10	17	ohne/without	schwarz	500	-
K11402010001000	40x2	M10	17	L1	schwarz	300	-
K10402560001000	40x2,5	M6	10	ohne/without	schwarz	550	-
K10421510001000	42x1,5	M10	17	ohne/without	schwarz	550	-
K10422010001000	42x2	M10	17	ohne/without	schwarz	550	-
K10452010001000	45x2	M10	17	ohne/without	schwarz	450	-
K10601610001000	60x1,6	M10	17	ohne/without	schwarz	250	-
K10602080001000	60x2	M8	13	ohne/without	schwarz	250	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

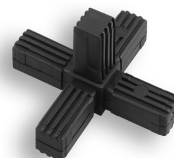
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Steckverbinder für Quadratrohr, Kreuz mit Abgang

VA1

Anwendung: für Quadratrohre  
Zusatztext: für Quadratrohre, Kreuz mit Abgang,  
Halbschalen zur Armierung mit  
Stahlkernen geeignet  
Material: PA  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	für Rohr	Zapfenlänge	Farbe	VE*	MM**
K3D5V20K0001000	20 x 20 x 1,5	36	schwarz	50	100
K3D5V25K0001000	25 x 25 x 1,5	54	schwarz	50	100
K3D5V30K0001000	30 x 30 x 2,0	47	schwarz	50	100

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot



## Steckverbinder für Quadratrohr, Kreuz mit Abgang

VA2

Anwendung: für Quadratrohre  
Zusatztext: für Quadratrohre, Kreuz mit Abgang,  
einteilig  
Material: PA GF  
Standard-Farben: grau ähnl. RAL 7035



Best.-Nr.	für Rohr	Zapfenlänge	Farbe	VE*	MM**
K3D5V20MKGf1157000	20 x 20 x 1,5	30	grau	200	200

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Steckverbinder für Quadratrohr, Winkel mit Abgang

VB1

Anwendung: für Quadratrohre  
Zusatztext: für Quadratrohre, Winkel mit Abgang,  
Halbschalen zur Armierung mit  
Stahlkernen geeignet  
Material: PA  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	für Rohr	Zapfenlänge	Farbe	VE*	MM**
K3D3V20K0001000	20 x 20 x 1,5	36	schwarz	300	300
K3D3V25K0001000	25 x 25 x 1,5	52	schwarz	100	100
K3D3V30K0001000	30 x 30 x 2,0	47	schwarz	100	100

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Steckverbinder für Quadratrohr, Winkel mit Abgang

VB2

Anwendung: für Quadratrohre  
Zusatztext: für Quadratrohre, Winkel mit Abgang,  
einteilig  
Material: PA GF  
Standard-Farben: grau ähnl. RAL 7035



Best.-Nr.	für Rohr	Zapfenlänge	Farbe	VE*	MM**
K3D3V20MKGf1157000	20 x 20 x 1,5	30	grau	350	350
K3D3V25X2MKGf1157000	25 x 25 x 2,0	40	grau	170	170

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Steckverbinder für Quadratrohr, T-Stück mit Abgang

VC1

Anwendung: für Quadratrohre  
Zusatztext: für Quadratrohre, T-Stück mit Abgang,  
Halbschalen zur Armierung mit  
Stahlkernen geeignet  
Material: PA  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	für Rohr	Zapfenlänge	Farbe	VE*	MM**
K3D4V20K0001000	20 x 20 x 1,5	36	schwarz	200	200
K3D4V25K0001000	25 x 25 x 1,5	52	schwarz	75	75
K3D4V30K0001000	30 x 30 x 2,0	47	schwarz	75	75

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Steckverbinder für Quadratrohr, T-Stück mit Abgang

VC2

Anwendung: für Quadratrohre  
Zusatztext: für Quadratrohre, T-Stück mit Abgang,  
einteilig  
Material: PA GF  
Standard-Farben: grau ähnl. RAL 7035



Best.-Nr.	für Rohr	Zapfenlänge	Farbe	VE*	MM**
K3D4V20MKGf1157000	20 x 20 x 1,5	30	grau	250	250
K3D4V25X2MKGf1157000	25 x 25 x 2,0	40	grau	120	120

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Steckverbinder für Quadratrohr, Gelenk

VG1

Anwendung: für Quadratrohre  
Material: PA  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	für Rohr	Zapfenlänge	Bemerkung	Winkel	Farbe	VE*	MM**
K2D2V20KGL1800001000	20 x 20 x 1,5	35	-	0°-220°	schwarz	200	200
K2D2V25KGL0001000	25 x 25 x 1,5	38	-	45°-195°	schwarz	150	150
K2D2V25KGL1800001000	25 x 25 x 1,5	39	-	0°-190°	schwarz	100	100
K2D2V25KGL0K0001000	25 x 25 x 1,5	50	o. K.	60°-300°	schwarz	200	200
K2D2V30KGL0001000	30 x 30 x 2,0	41	-	45°-200°	schwarz	100	100

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Steckverbinder für Quadratrohr, Gelenk mit einem Abgang

Anwendung: für Quadratrohre  
Material: PA  
Standard-Farben: schwarz

VG2



Best.-Nr.	für Rohr	Zapfenlänge	Bemerkung	Winkel	Farbe	VE*	MM**
K3D3V20KGL1800001000	20 x 20 x 1,5	42	-	0°-190°	schwarz	100	100
K3D3V25KGL0001000	25 x 25 x 1,5	43	-	45°-195°	schwarz	100	100
K3D3V25KGL1800001000	25 x 25 x 1,5	43	-	0°-190°	schwarz	75	75
K3D3V25KGL0K0001000	25 x 25 x 1,5	50	o. K.	60°-300°	schwarz	100	100
K3D3V30KGL0001000	30 x 30 x 2,0	41	-	45°-200°	schwarz	100	100

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Steckverbinder für Quadratrohr, Gelenk mit zwei Abgängen

VG3

Anwendung: für Quadratrohre  
Material: PA  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	für Rohr	Zapfenlänge	Bemerkung	Winkel	Farbe	VE*	MM**
K3D4V20KGL1800001000	20 x 20 x 1,5	42	-	0°-190°	schwarz	100	100
K3D4V25KGL0001000	25 x 25 x 1,5	43	-	45°-195°	schwarz	100	100
K3D4V25KGL1800001000	25 x 25 x 1,5	43	-	0°-190°	schwarz	50	50
K3D4V25KGL0K0001000	25 x 25 x 1,5	50	o. K.	60°-300°	schwarz	25	100
K3D4V30KGL0001000	30 x 30 x 2,0	41	-	45°-200°	schwarz	50	50

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot



## Steckverbinder für Quadratrohr, gerade

VGQ

Anwendung: für Quadratrohre  
 Zusatztext: für Quadratrohre, gerade, Halbschalen  
 zur Armierung mit Stahlkernen geeignet  
 Material: PA  
 Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	für Rohr	Zapfenlänge	Bund	Bemerkung	Farbe	VE*	MM**
K1D2V20K0001000	20 x 20 x 1,5	45	5,0		schwarz	900	900
K1D2V20X2K0001	20 x 20 x 2,0	44	5,0		schwarz	1000	1000
K1D2V25X1,5KL0001	25 x 25 x 1,5	35	5,0		schwarz	700	700
K1D2V25X2KL0001	25 x 25 x 2,0	35	5,0		schwarz	750	750
K1D2V30X1,5KLOB0001	30 x 30 x 1,5	61	-	o. B.	schwarz	300	900
K1D2V30KOB0001	30 x 30 x 2,0	60	-	o. B.	schwarz	300	900
K1D2V30KSO0001	30 x 30 x 2,0	50	5,0		schwarz	350	350

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Steckverbinder für Rundrohre, gerade

VGR

Anwendung: für Rundrohre  
 Zusatztext: für Rundrohre, gerade, Halbschalen zur  
 Armierung mit Stahlkernen geeignet  
 Material: PA  
 Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	für Rohr-Ø	Zapfenlänge	Bund	Farbe	VE*	MM**
K1D2R19K0001000	19 x 1,0	43	5,0	schwarz	1000	-
K1D2R20X1,5KL0001000	20 x 1,5	36	5,0	schwarz	1200	-
K1D2R22X1K0001000	22 x 1,0	38	2,0	schwarz	1000	-
K1D2R22X1,5K0001000	22 x 1,5	40	5,0	schwarz	1000	-
K1D2R22X2K0001000	22 x 2,0	42	5,0	schwarz	1000	-
K1D2R25X1,5KL0001000	25 x 1,5	37	5,0	schwarz	800	-
K1D2R28X1,5K0001000	28 x 1,5	49	5,0	schwarz	500	-
K1D2R28X2K0001000	28 x 2,0	50	5,0	schwarz	500	-
K1D2R30X1,5K0001000	30 x 1,5	49	5,0	schwarz	400	-
K1D2R30X2K0001000	30 x 2,0	49	5,0	schwarz	350	-
K1D2R32X1,5K0001000	32 x 1,5	50	5,0	schwarz	350	-
K1D2R32X2K0001000	32 x 2,0	50	5,0	schwarz	400	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Steckverbinder für Quadratrohre, Kreuz

VK1

Anwendung: für Quadratrohre  
Zusatztext: für Quadratrohre, Kreuz, Halbschalen zur  
Armierung mit Stahlkernen geeignet  
Material: PA  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	für Rohr	Zapfenlänge	Farbe	VE*	MM**
K2D4V20K0001000	20 x 20 x 1,5	36	schwarz	350	350
K2D4V25K0001000	25 x 25 x 1,5	54	schwarz	75	75
K2D4V30K0001000	30 x 30 x 2,0	47	schwarz	100	100

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Steckverbinder für Quadratrohre, Kreuz

VK2

Anwendung: für Quadratrohre  
Zusatztext: für Quadratrohre, Kreuz, einteilig  
Material: PA GF  
Standard-Farben: grau ähnl. RAL 7035



Best.-Nr.	für Rohr	Zapfenlänge	Farbe	VE*	MM**
K2D4V20MKGf1157000	20 x 20 x 1,5	30	grau	250	250
K2D4V25X2MKGf1157000	25 x 25 x 2,0	40	grau	250	250

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

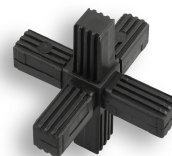
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Steckverbinder für Quadratrohre, Stern

VS1

Anwendung: für Quadratrohre  
Zusatztext: für Quadratrohre, Sterne, Halbschalen  
zur Armierung mit Stahlkernen geeignet  
Material: PA  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	für Rohr	Zapfenlänge	Farbe	VE*	MM**
K3D6V20K0001000	20 x 20 x 1,5	36	schwarz	200	200
K3D6V25K0001000	25 x 25 x 1,5	54	schwarz	50	100
K3D6V30K0001000	30 x 30 x 2,0	47	schwarz	50	100

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Steckverbinder für Quadratrohre, Stern

VS2

Anwendung: für Quadratrohre  
Zusatztext: für Quadratrohre, Sterne, einteilig  
Material: PA GF  
Standard-Farben: grau ähnl. RAL 7035



Best.-Nr.	für Rohr	Zapfenlänge	Farbe	VE*	MM**
K3D6V20MKGf1157000	20 x 20 x 1,5	30	grau	150	150

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

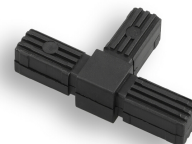
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Steckverbinder für Quadratrohre, T-Stück

VT1

Anwendung: für Quadratrohre  
Zusatztext: für Quadratrohre, T-Stück, Halbschalen  
zur Armierung mit Stahlkernen geeignet  
Material: PA  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	für Rohr	Zapfenlänge	Farbe	VE*	MM**
K2D3V20K0001000	20 x 20 x 1,5	36	schwarz	350	350
K2D3V25K0001000	25 x 25 x 1,5	51	schwarz	150	150
K2D3V30K0001000	30 x 30 x 2,0	47	schwarz	100	100

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

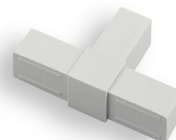
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Steckverbinder für Quadratrohre, T-Stück

VT2

Anwendung: für Quadratrohre  
Zusatztext: für Quadratrohre, T-Stück, einteilig  
Material: PA GF  
Standard-Farben: grau ähnl. RAL 7035



Best.-Nr.	für Rohr	Zapfenlänge	Farbe	VE*	MM**
K2D3V20MKGf1157000	20 x 20 x 1,5	30	grau	350	350
K2D3V25X2MKGf1157000	25 x 25 x 2,0	40	grau	300	300

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

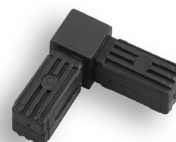
! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot



## Steckverbinder

## VW1

Anwendung: für Quadratrohre  
 Zusatztext: für Quadratrohre mit rechtem Winkel,  
 Halbschalen zur Armierung mit  
 Stahlkernen geeignet  
 Material: PA  
 Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	für Rohr	Zapfenlänge	Bemerkung	Farbe	VE*	MM**
K2D2V20K0001000	20 x 20 x 1,5	36	-	schwarz	500	500
K2D2V20KOK0001000	20 x 20 x 1,5	37	o. K.	schwarz	750	750
K2D2V20X2K0001000	20 x 20 x 2,0	36	-	schwarz	750	750
K2D2V25K0001000	25 x 25 x 1,5	52	-	schwarz	250	250
K2D2V25KOK0001000	25 x 25 x 1,5	56	o. K.	schwarz	350	350
K2D2V25KR0001000	25 x 25 x 1,5	55	m. R.	schwarz	350	350
K2D2V30K0001000	30 x 30 x 2,0	47	-	schwarz	150	150
K2D2V30KOK0001000	30 x 30 x 2,0	47	o. K.	schwarz	200	200

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Steckverbinder

Anwendung: für Quadratrohre  
Zusatztext: für Quadratrohre mit rechtem Winkel,  
einteilig  
Material: PA GF  
Standard-Farben: grau ähnl. RAL 7035

**VW2**

Best.-Nr.	für Rohr	Zapfenlänge	Farbe	VE*	MM**
K2D2V20MKGf1157000	20 x 20 x 1,5	30	grau	500	500
K2D2V25X2MKGf1157000	25 x 25 x 2,0	40	grau	250	250

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## 11

## Bedienelemente

Handräder, Sterngriffe, Kreuzgriffe, Klemmgriffe und Bügelgriffe, Kugelknöpfe, Flügelschrauben, Rändelmuttern und Flügelmuttern.

**HDB**

Seite: 334

**HDG**

Seite: 335

**HRB**

Seite: 336

**HRM**

Seite: 337

**HSB**

Seite: 338

**HSM**

Seite: 339

**HSS**

Seite: 340

**HST**

Seite: 341

**HKB**

Seite: 345

**HKI**

Seite: 346

**HMC**

Seite: 347

**SKA**

Seite: 348

**HGA 1**

Seite: 349

**HGB**

Seite: 350

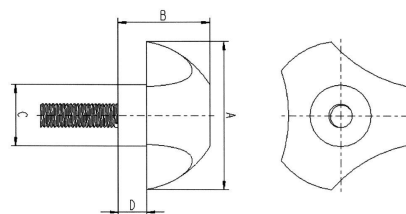
**HGC**

Seite: 351

## Sterngriffe

Anwendung: Sterngriffe  
Material: PA / Stahl  
Standard-Farben: schwarz

HDB



Best.-Nr.	Griff-Ø	Gesamthöhe	Schaft-Ø	Schafthöhe	Gewinde	Farbe	VE*	MM**
	A	B	C	D				
767325010001000	25,0	16,0	12,0	5,0	M 4x15	schwarz	100	-
767325020001000	25,0	16,0	12,0	5,0	M 5x18	schwarz	100	500
767325030001000	25,0	16,0	12,0	5,0	M 6x20	schwarz	100	500
767332010001000	32,0	20,0	15,0	6,0	M 6x10	schwarz	100	500
767332020001000	32,0	20,0	15,0	6,0	M 6x20	schwarz	100	100
767332030001000	32,0	20,0	15,0	6,0	M 6x30	schwarz	100	-
767332040001000	32,0	20,0	15,0	6,0	M 8x27	schwarz	100	-
767340010001000	40,0	25,0	17,0	8,0	M 6x15	schwarz	100	-
767340020001000	40,0	25,0	17,0	8,0	M 6x20	schwarz	100	-
767340030001000	40,0	25,0	17,0	8,0	M 6x30	schwarz	100	-
767340040001000	40,0	25,0	17,0	8,0	M 6x40	schwarz	100	-
767340050001000	40,0	25,0	17,0	8,0	M 8x20	schwarz	100	-
767340060001000	40,0	25,0	17,0	8,0	M 8x33	schwarz	50	100
767340070001000	40,0	25,0	17,0	8,0	M 8x47	schwarz	50	100
767340080001000	40,0	25,0	17,0	8,0	M 10x20	schwarz	50	100
767340090001000	40,0	25,0	17,0	8,0	M 10x33	schwarz	50	100
767340100001000	40,0	25,0	17,0	8,0	M 10x44	schwarz	75	-
767350010001000	50,0	31,0	19,0	9,0	M 8x15	schwarz	50	100
767350020001000	50,0	31,0	19,0	9,0	M 8x27	schwarz	50	100
767350030001000	50,0	31,0	19,0	9,0	M 8x40	schwarz	50	100
767350040001000	50,0	31,0	19,0	9,0	M 10x33	schwarz	50	100
767350050001000	50,0	31,0	19,0	9,0	M 10x50	schwarz	50	-
767363010001000	63,0	39,0	26,0	12,0	M 10x33	schwarz	25	100
767363020001000	63,0	39,0	26,0	12,0	M 12x40	schwarz	25	100

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

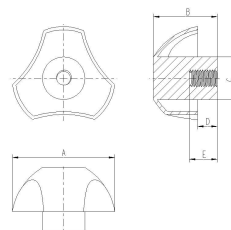
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Sterngriffe

Anwendung: Sterngriffe  
Material: PA / Messing  
Standard-Farben: schwarz

HDG



Best.-Nr.	Griff-Ø	Gesamthöhe	Schaft-Ø	Schafthöhe	Gewinde	Gewindetiefe	Farbe	VE*	MM**
	A	B	C	D		E			
089904010001000	25,0	16,0	12,0	5,0	M 4	8,0	schwarz	100	200
089904020001000	25,0	16,0	12,0	5,0	M 5	9,0	schwarz	100	200
089904030001000	25,0	16,0	12,0	5,0	M 6	10,0	schwarz	100	200
089904040001000	32,0	20,0	15,0	6,0	M 5	9,0	schwarz	100	200
089904050001000	32,0	20,0	15,0	6,0	M 6	10,0	schwarz	100	200
089904060001000	40,0	25,0	17,0	8,0	M 6	10,0	schwarz	75	225
089904070001000	40,0	25,0	17,0	8,0	M 8	14,0	schwarz	75	225
089904080001000	40,0	25,0	17,0	8,0	M 10	17,0	schwarz	75	225
089904090001000	50,0	31,0	19,0	9,0	M 8	14,0	schwarz	50	100
089904100001000	50,0	31,0	19,0	9,0	M 10	17,0	schwarz	50	100
089904110001000	63,0	39,0	26,0	12,0	M 10	17,0	schwarz	50	100

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

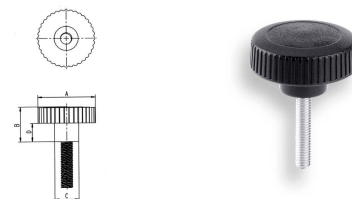
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Handräder

Anwendung: Handräder  
Material: PA / Stahl  
Standard-Farben: schwarz

HRB



Best.-Nr.	Griff-Ø	Höhe	Schaft-Ø	Schafthöhe	Gewinde	Farbe	VE*	MM**
	A	B	C	D				
767222010001000	22,0	15,0	13,0	5,0	M 5x10	schwarz	500	-
767222060001000	22,0	15,0	13,0	5,0	M 6x10	schwarz	500	-
767222070001000	22,0	15,0	13,0	5,0	M 6x15	schwarz	500	-
767222080001000	22,0	15,0	13,0	5,0	M 6x20	schwarz	500	-
767222090001000	22,0	15,0	13,0	5,0	M 6x25	schwarz	500	-
767222100001000	22,0	15,0	13,0	5,0	M 6x30	schwarz	500	-
767230020001000	30,0	17,0	15,0	6,0	M 5x15	schwarz	500	-
767230030001000	30,0	17,0	15,0	6,0	M 5x20	schwarz	500	-
767230040001000	30,0	17,0	15,0	6,0	M 5x25	schwarz	500	-
767230080001000	30,0	17,0	15,0	6,0	M 6x20	schwarz	500	-
767230100001000	30,0	17,0	15,0	6,0	M 6x30	schwarz	250	-
767230120001000	30,0	17,0	15,0	6,0	M 6x40	schwarz	250	-
767230130001000	30,0	17,0	15,0	6,0	M 8x15	schwarz	500	-
767230160001000	30,0	17,0	15,0	6,0	M 8x30	schwarz	250	-
767230170001000	30,0	17,0	15,0	6,0	M 8x35	schwarz	250	-
767240030001000	40,0	22,0	19,0	9,0	M 6x20	schwarz	250	-
767240040001000	40,0	22,0	19,0	9,0	M 6x25	schwarz	250	-
767240080001000	40,0	22,0	19,0	9,0	M 8x20	schwarz	250	-
767240110001000	40,0	22,0	19,0	9,0	M 8x35	schwarz	100	-
767250010001000	50,0	30,0	21,0	16,0	M 8x15	schwarz	100	-
767250060001000	50,0	30,0	21,0	16,0	M 8x40	schwarz	100	-
767250070001000	50,0	30,0	21,0	16,0	M 10x15	schwarz	100	-
767250100001000	50,0	30,0	21,0	16,0	M 10x30	schwarz	100	-
767250110001000	50,0	30,0	21,0	16,0	M 10x35	schwarz	100	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

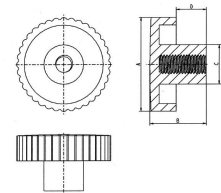
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

# Handräder


Anwendung: Handräder  
Material: PA / Messing  
Standard-Farben: schwarz

HRM



Best.-Nr.	Griff-Ø	Höhe	Schaft-Ø	Schafthöhe	Gewinde	Farbe	VE*	MM**
	A	B	C	D				
089903010001000	22,0	15,0	13,0	5,0	M 4	schwarz	500	500
089903020001000	22,0	15,0	13,0	5,0	M 5	schwarz	500	500
089903030001000	22,0	15,0	13,0	5,0	M 6	schwarz	500	500
089903050001000	30,0	17,0	15,0	6,0	M 6	schwarz	500	500
089903060001000	30,0	17,0	15,0	6,0	M 8	schwarz	500	500
089903070001000	40,0	22,0	19,0	9,0	M 6	schwarz	250	250
089903080001000	40,0	22,0	19,0	9,0	M 8	schwarz	250	250

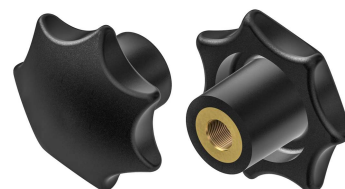
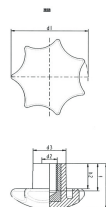
Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.  
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius  
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

 Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Sterngriffe mit Messingbuchse

HSB

Anwendung: Sterngriffe  
 Material: Duroplast FS 31  
 Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Griff	Gewinde-Ø	Schaft-Ø	Gesamtlänge	Schafthöhe	Gewindetiefe	Farbe	VE*	MM**
	d1	d2	d3	h1	h2	t			
AR3020M6S0001000	Ø 30	M 6	15	20	10	10	schwarz	250	250
AR4023M5S0001000	Ø 40	M 5	16	23	11	12	schwarz	250	-
AR4023M6S0001000	Ø 40	M 6	16	23	11	12	schwarz	250	250
AR4023M8S0001000	Ø 40	M 8	16	23	11	12	schwarz	250	250
AR5032M6S0001000	Ø 50	M 6	21	32	19	12	schwarz	100	-
AR5032M10S0001000	Ø 50	M 10	21	32	19	20	schwarz	100	-
AR6040M8S0001000	Ø 60	M 8	24	40	20	24	schwarz	250	250
AR6040M10S0001000	Ø 60	M 10	24	40	20	24	schwarz	250	250
AR8047M16S0001000	Ø 80	M 16	34	47	26	24	schwarz	50	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

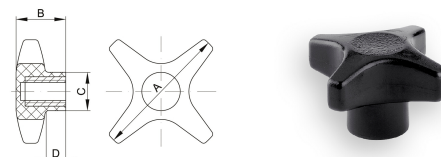
! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot



## Kreuzgriffe

Anwendung: Kreuzgriffe  
Material: PA / Messing  
Standard-Farben: schwarz

HSM



Best.-Nr.	Griff-Ø	Höhe	Gewinde	Schaft-Ø	Schafthöhe	Farbe	VE*	MM**
	A	B		C	D			
089906020001000	40,0	22,0	M 6	16,0	9,0	schwarz	500	500
089906030001000	40,0	22,0	M 8	16,0	9,0	schwarz	500	500
089906040001000	60,0	22,0	M 5	17,0	9,0	schwarz	250	250
089906060001000	60,0	22,0	M 8	17,0	9,0	schwarz	250	250
089906070001000	60,0	22,0	M 10	17,0	9,0	schwarz	250	250

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

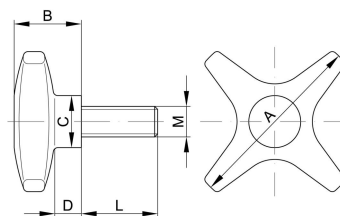
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Kreuzgriffe

Anwendung: Kreuzgriffe  
Material: PA / Stahl  
Standard-Farben: schwarz

HSS



Best.-Nr.	Griff-Ø	Höhe	Gewinde	Schaft-Ø	Schafthöhe	Farbe	VE*	MM**
	A	B		C	D			
767440020001000	40,0	22,0	M 5 x 15	16,0	9,0	schwarz	250	-
767440050001000	40,0	22,0	M 5 x 30	16,0	9,0	schwarz	250	-
767440070001000	40,0	22,0	M 6 x 15	16,0	9,0	schwarz	250	-
767440080001000	40,0	22,0	M 6 x 20	16,0	9,0	schwarz	250	-
767440090001000	40,0	22,0	M 6 x 25	16,0	9,0	schwarz	250	-
767440130001000	40,0	22,0	M 8 x 15	16,0	9,0	schwarz	250	-
767440140001000	40,0	22,0	M 8 x 20	16,0	9,0	schwarz	250	-
767440150001000	40,0	22,0	M 8 x 25	16,0	9,0	schwarz	250	-
767440170001000	40,0	22,0	M 8 x 35	16,0	9,0	schwarz	250	-
767440180001000	40,0	22,0	M 8 x 40	16,0	9,0	schwarz	250	-
767460010001000	60,0	22,0	M 5 x 15	17,0	9,0	schwarz	250	-
767460020001000	60,0	22,0	M 6 x 10	17,0	9,0	schwarz	250	-
767460030001000	60,0	22,0	M 6 x 15	17,0	9,0	schwarz	250	-
767460040001000	60,0	22,0	M 6 x 20	17,0	9,0	schwarz	250	-
767460050001000	60,0	22,0	M 6 x 25	17,0	9,0	schwarz	250	-
767460060001000	60,0	22,0	M 6 x 30	17,0	9,0	schwarz	250	-
767460070001000	60,0	22,0	M 6 x 35	17,0	9,0	schwarz	250	-
767460100001000	60,0	22,0	M 8 x 20	17,0	9,0	schwarz	250	-
767460110001000	60,0	22,0	M 8 x 25	17,0	9,0	schwarz	250	-
767460160001000	60,0	22,0	M 10 x 20	17,0	9,0	schwarz	250	-
767460180001000	60,0	22,0	M 10 x 30	17,0	9,0	schwarz	100	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

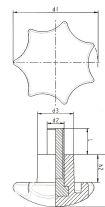
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Sterngriffe mit Bolzen

Anwendung: Sterngriffe  
Material: PA / Stahl  
Standard-Farben: schwarz

HST



Best.-Nr.	Griff-Ø	Gewinde-Ø	Schaft-Ø	Gesamtlänge	Schafthöhe	Farbe	VE*	MM**
	d1	d2 x L	d3	h1	h2			
AR2516M410S0001000	Ø 25	M 4x10	13	16	8	schwarz	250	-
AR2516M510S0001000	Ø 25	M 5x10	13	16	8	schwarz	500	-
AR2516M515S0001000	Ø 25	M 5x15	13	16	8	schwarz	500	500
AR2516M520S0001000	Ø 25	M 5x20	13	16	8	schwarz	500	-
AR2516M540S0001000	Ø 25	M 5x40	13	16	8	schwarz	250	-
AR2516M550S0001000	Ø 25	M 5x50	13	16	8	schwarz	500	-
AR2516M610S0001000	Ø 25	M 6x10	13	16	8	schwarz	500	-
AR2516M630S0001000	Ø 25	M 6x30	13	16	8	schwarz	250	250
AR2516M645S0001000	Ø 25	M 6x45	13	16	8	schwarz	500	500
AR2516M650S0001000	Ø 25	M 6x50	13	16	8	schwarz	250	500
AR2516M660S0001000	Ø 25	M 6x60	13	16	8	schwarz	250	500
AR3020M510S0001000	Ø 30	M 5x10	15	20	10	schwarz	100	-
AR3020M515S0001000	Ø 30	M 5x15	15	20	10	schwarz	100	-
AR3020M520S0001000	Ø 30	M 5x20	15	20	10	schwarz	250	-
AR3020M525S0001000	Ø 30	M 5x25	15	20	10	schwarz	250	-
AR3020M545S0001000	Ø 30	M 5x45	15	20	10	schwarz	100	-
AR3020M610S0001000	Ø 30	M 6x10	15	20	10	schwarz	250	-
AR3020M615S0001000	Ø 30	M 6x15	15	20	10	schwarz	500	500
AR3020M620S0001000	Ø 30	M 6x20	15	20	10	schwarz	500	500
AR3020M625S0001000	Ø 30	M 6x25	15	20	10	schwarz	250	-
AR3020M630S0001000	Ø 30	M 6x30	15	20	10	schwarz	250	-
AR3020M635S0001000	Ø 30	M 6x35	15	20	10	schwarz	250	-
AR3020M645S0001000	Ø 30	M 6x45	15	20	10	schwarz	250	250
AR3020M650S0001000	Ø 30	M 6x50	15	20	10	schwarz	250	-
AR3020M660S0001000	Ø 30	M 6x60	15	20	10	schwarz	250	-
AR3020M670S0001000	Ø 30	M 6x70	15	20	10	schwarz	250	-
AR3020M815S0001000	Ø 30	M 8x15	15	20	10	schwarz	250	250
AR3020M835S0001000	Ø 30	M 8x35	15	20	10	schwarz	250	-
AR3020M860S0001000	Ø 30	M 8x60	15	20	10	schwarz	250	-
AR4023M510S0001000	Ø 40	M 5x10	16	23	11	schwarz	100	-
AR4023M520S0001000	Ø 40	M 5x20	16	23	11	schwarz	250	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

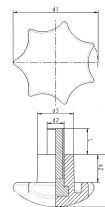
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Sterngriffe mit Bolzen

Anwendung: Sterngriffe  
Material: PA / Stahl  
Standard-Farben: schwarz

HST



Best.-Nr.	Griff-Ø	Gewinde-Ø	Schaft-Ø	Gesamtlänge	Schafthöhe	Farbe	VE*	MM**
	d1	d2 x L	d3	h1	h2			
AR4023M610S0001000	Ø 40	M 6x10	16	23	11	schwarz	250	-
AR4023M620S0001000	Ø 40	M 6x20	16	23	11	schwarz	250	-
AR4023M625S0001000	Ø 40	M 6x25	16	23	11	schwarz	250	-
AR4023M635S0001000	Ø 40	M 6x35	16	23	11	schwarz	100	-
AR4023M640S0001000	Ø 40	M 6x40	16	23	11	schwarz	250	-
AR4023M650S0001000	Ø 40	M 6x50	16	23	11	schwarz	250	-
AR4023M660S0001000	Ø 40	M 6x60	16	23	11	schwarz	250	-
AR4023M810S0001000	Ø 40	M 8x10	16	23	11	schwarz	250	-
AR4023M820S0001000	Ø 40	M 8x20	16	23	11	schwarz	250	-
AR4023M825S0001000	Ø 40	M 8x25	16	23	11	schwarz	250	-
AR4023M830S0001000	Ø 40	M 8x30	16	23	11	schwarz	250	-
AR4023M835S0001000	Ø 40	M 8x35	16	23	11	schwarz	250	-
AR4023M850S0001000	Ø 40	M 8x50	16	23	11	schwarz	250	-
AR4023M855S0001000	Ø 40	M 8x50	16	23	11	schwarz	250	-
AR4023M860S0001000	Ø 40	M 8x60	16	23	11	schwarz	250	-
AR4023M870S0001000	Ø 40	M 8x70	16	23	11	schwarz	250	-
AR4023M880S0001000	Ø 40	M 8x80	16	23	11	schwarz	100	-
AR4023M895S0001000	Ø 40	M 8x95	16	23	11	schwarz	100	-
AR4023M8110S0001000	Ø 40	M 8x110	16	23	11	schwarz	50	-
AR5032M620S0001000	Ø 50	M 6x20	21	32	19	schwarz	250	-
AR5032M635S0001000	Ø 50	M 6x35	21	32	19	schwarz	250	-
AR5032M640S0001000	Ø 50	M 6x40	21	32	19	schwarz	250	-
AR5032M650S0001000	Ø 50	M 6x50	21	32	19	schwarz	100	-
AR5032M660S0001000	Ø 50	M 6x60	21	32	19	schwarz	250	-
AR5032M810S0001000	Ø 50	M 8x10	21	32	19	schwarz	250	-
AR5032M815S0001000	Ø 50	M 8x15	21	32	19	schwarz	250	-
AR5032M830S0001000	Ø 50	M 8x30	21	32	19	schwarz	100	-
AR5032M835S0001000	Ø 50	M 8x35	21	32	19	schwarz	250	-
AR5032M840S0001000	Ø 50	M 8x40	21	32	19	schwarz	250	-
AR5032M845S0001000	Ø 50	M 8x45	21	32	19	schwarz	250	-
AR5032M860S0001000	Ø 50	M 8x60	21	32	19	schwarz	100	250

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

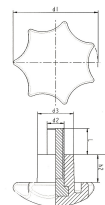
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Sterngriffe mit Bolzen

Anwendung: Sterngriffe  
Material: PA / Stahl  
Standard-Farben: schwarz

HST



Best.-Nr.	Griff-Ø	Gewinde-Ø	Schaft-Ø	Gesamtlänge	Schafthöhe	Farbe	VE*	MM**
	d1	d2 x L	d3	h1	h2			
AR5032M870S0001000	Ø 50	M 8x70	21	32	19	schwarz	50	-
AR5032M875S0001000	Ø 50	M 8x75	21	32	19	schwarz	50	-
AR5032M890S0001000	Ø 50	M 8x90	21	32	19	schwarz	200	-
AR5032M8100S0001000	Ø 50	M 8x100	21	32	19	schwarz	200	200
AR5032M8120S0001000	Ø 50	M 8x120	21	32	19	schwarz	200	200
AR5032M1025S0001000	Ø 50	M 10x25	21	32	19	schwarz	100	-
AR5032M1030S0001000	Ø 50	M 10x30	21	32	19	schwarz	100	-
AR5032M1045S0001000	Ø 50	M 10x45	21	32	19	schwarz	100	-
AR5032M1050S0001000	Ø 50	M 10x50	21	32	19	schwarz	100	-
AR5032M1060S0001000	Ø 50	M 10x60	21	32	19	schwarz	100	-
AR5032M1080S0001000	Ø 50	M 10x80	21	32	19	schwarz	100	-
AR6040M815S0001000	Ø 60	M 8x15	24	40	20	schwarz	250	250
AR6040M820S0001000	Ø 60	M 8x20	24	40	20	schwarz	50	50
AR6040M830S0001000	Ø 60	M 8x30	24	40	20	schwarz	200	200
AR6040M845S0001000	Ø 60	M 8x45	24	40	20	schwarz	200	200
AR6040M865S0001000	Ø 60	M 8x65	24	40	20	schwarz	200	-
AR6040M8120S0001000	Ø 60	M 8x120	24	40	20	schwarz	50	-
AR6040M1016S0001000	Ø 60	M 10x16	24	40	20	schwarz	100	-
AR6040M1020S0001000	Ø 60	M 10x20	24	40	20	schwarz	100	-
AR6040M1025S0001000	Ø 60	M 10x25	24	40	20	schwarz	100	-
AR6040M1030S0001000	Ø 60	M 10x30	24	40	20	schwarz	100	-
AR6040M1035S0001000	Ø 60	M 10x35	24	40	20	schwarz	100	-
AR6040M1040S0001000	Ø 60	M 10x40	24	40	20	schwarz	100	-
AR6040M1045S0001000	Ø 60	M 10x45	24	40	20	schwarz	100	-
AR6040M1060S0001000	Ø 60	M 10x60	24	40	20	schwarz	100	-
AR6040M1215S0001000	Ø 60	M 12x15	24	40	20	schwarz	50	-
AR6040M1230S0001000	Ø 60	M 12x30	24	40	20	schwarz	50	-
AR6040M1235S0001000	Ø 60	M 12x35	24	40	20	schwarz	50	-
AR6040M1260S0001000	Ø 60	M 12x60	24	40	20	schwarz	50	-
AR8049M820S0001000	Ø 80	M 8x20	34	49	26	schwarz	50	-
AR8049M825S0001000	Ø 80	M 8x25	34	49	26	schwarz	50	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

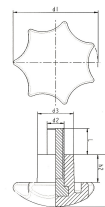
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Sterngriffe mit Bolzen

Anwendung: Sterngriffe  
Material: PA / Stahl  
Standard-Farben: schwarz

HST



Best.-Nr.	Griff-Ø	Gewinde-Ø	Schaft-Ø	Gesamtlänge	Schafthöhe	Farbe	VE*	MM**
	d1	d2 x L	d3	h1	h2			
AR8049M1030S0001000	Ø 80	M 10x30	34	49	26	schwarz	25	-
AR8049M1050S0001000	Ø 80	M 10x50	34	49	26	schwarz	50	-
AR8049M1240S0001000	Ø 80	M 12x40	34	49	26	schwarz	50	-
AR8049M1250S0001000	Ø 80	M 12x50	34	49	26	schwarz	50	-
AR8049M1260S0001000						schwarz	50	-
AR8049M1290S0001000	Ø 80	M 12x90	34	49	26	schwarz	50	-
AR8049M1615S0001000	Ø 80	M 16x15	34	49	26	schwarz	50	-
AR8049M1640S0001000	Ø 80	M 16x40	34	49	26	schwarz	25	50
AR8049M1650S0001000	Ø 80	M 16x50	34	49	26	schwarz	50	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

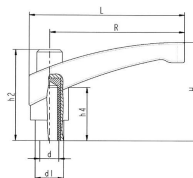
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Klemmgriffe mit Gewindebolzen

HKB

Anwendung: Klemmgriffe  
Material: PA-6  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Länge	Gewindebolzen	Schaft-Ø	Gesamtlänge	Höhe	Höhe	Höhe	Farbe	VE*	MM**
	R	d x e	d1	L	h1	H	h4			
ALSS43M510S0001000	43	M 5x10	13	51	33	37	23	schwarz	50	-
ALSS43M520S0001000	43	M 5x20	13	51	33	37	23	schwarz	50	-
ALSS43M615S0001000	43	M 6x15	13	51	33	37	23	schwarz	50	-
ALSS43M625S0001000	43	M 6x25	13	51	33	37	23	schwarz	50	-
ALSS43M640S0001000	43	M 6x40	13	51	33	37	23	schwarz	50	-
ALSS65M615S0001000	65	M 6x15	16	75	41	50	26	schwarz	50	-
ALSS65M620S0001000	65	M 6x20	16	75	41	50	26	schwarz	50	-
ALSS65M630S0001000	65	M 6x30	16	75	41	50	26	schwarz	50	-
ALSS65M640S0001000	65	M 6x40	16	75	41	50	26	schwarz	50	-
ALSS65M820S0001000	65	M 8x20	16	75	41	50	26	schwarz	50	-
ALSS65M833S0001000	65	M 8x33	16	75	41	50	26	schwarz	50	-
ALSS65M847S0001000	65	M 8x47	16	75	40	50	26	schwarz	50	-
ALSS65M1020S0001000	65	M 10x20	16	75	41	50	26	schwarz	50	-
ALSS65M1030S0001000	65	M 10x30	16	75	41	50	26	schwarz	50	-
ALSS65M1040S0001000	65	M 10x40	16	75	41	50	26	schwarz	50	-
ALSS85M820S0001000	85	M 8x20	18	98	52	65	34	schwarz	25	-
ALSS85M833S0001000	85	M 8x33	18	98	52	65	34	schwarz	25	-
ALSS85M847S0001000	85	M 8x47	18	98	52	65	34	schwarz	25	-
ALSS85M1020S0001000	85	M 10x20	18	98	52	65	34	schwarz	25	-
ALSS85M1030S0001000	85	M 10x30	18	98	52	65	34	schwarz	25	-
ALSS85M1040S0001000	85	M 10x40	18	98	52	65	34	schwarz	25	-
ALSS85M1230S0001000	85	M 12x30	18	98	52	65	34	schwarz	25	-
ALSS85M1240S0001000	85	M 12x40	18	98	52	65	34	schwarz	25	-
ALSS85M1260S0001000	85	M 12x60	18	98	52	65	34	schwarz	25	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

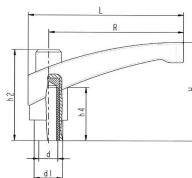
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Klemmgriffe mit Messing-Gewindebuchse

HKI

Anwendung: Klemmgriffe  
Material: PA-6  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Länge	Gewinde	Schaft-Ø	Gesamtlänge	Höhe	Gesamthöhe	Höhe	Farbe	VE*	MM**
	R	d	d1	L	h2	H	h4			
ALSS43M4S0001000	43	M 4	13	51	33	37	23	schwarz	50	50
ALSS43M5S0001000	43	M 5	13	51	33	37	23	schwarz	50	50
ALSS43M6S0001000	43	M 6	13	51	33	37	23	schwarz	50	50
ALSS65M6S0001000	65	M 6	16	75	41	50	26	schwarz	50	-
ALSS65M8S0001000	65	M 8	16	75	41	50	26	schwarz	50	50
ALSS65M10S0001000	65	M 10	16	75	41	50	26	schwarz	50	50
ALSS85M8S0001000	85	M 8	18	98	52	65	34	schwarz	25	25
ALSS85M10S0001000	85	M 10	18	98	52	65	34	schwarz	25	25
ALSS85M12S0001000	85	M 12	18	98	52	65	34	schwarz	25	25

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

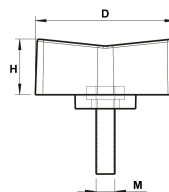
! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot



## Flügelschrauben

Anwendung: Flügelschrauben / Flügelmuttern  
Material: PA / Stahl  
Standard-Farben: schwarz

HMC



Best.-Nr.	Flügel-Ø	Flügelhöhe	Gewindebolzen	Farbe	VE*	MM**
	D	H	M			
IFI040120001000	30,0	12,0	M 4 x 12/13	schwarz	1000	1000
IFI050100001000	30,0	12,0	M 5 x 10	schwarz	1000	1000
IFI050150001000	30,0	12,0	M 5 x 15	schwarz	1000	1000
IFI050190001000	30,0	12,0	M 5 x 19	schwarz	1000	1000
IFI050240001000	30,0	12,0	M 5 x 24	schwarz	1000	1000
IFI050290001000	30,0	12,0	M 5 x 29	schwarz	1000	1000
IFI050340001000	30,0	12,0	M 5 x 34	schwarz	1000	1000
IFI050390001000	30,0	12,0	M 5 x 39	schwarz	1000	1000
IFI050490001000	30,0	12,0	M 5 x 49	schwarz	1000	1000
IFI060100001000	30,0	12,0	M 6 x 10	schwarz	1000	1000
IFI060120001000	30,0	12,0	M 6 x 12	schwarz	1000	1000
IFI060140001000	30,0	12,0	M 6 x 14	schwarz	1000	1000
IFI060160001000	30,0	12,0	M 6 x 16	schwarz	1000	1000
IFI060200001000	30,0	12,0	M 6 x 20	schwarz	1000	1000
IFI060230001000	30,0	12,0	M 6 x 23	schwarz	1000	1000
IFI060280001000	30,0	12,0	M 6 x 28	schwarz	1000	1000
IFI060330001000	30,0	12,0	M 6 x 33	schwarz	1000	1000
IFI060380001000	30,0	12,0	M 6 x 38	schwarz	1000	1000
IFI060430001000	30,0	12,0	M 6 x 43	schwarz	1000	1000
IFI060480001000	30,0	12,0	M 6 x 48	schwarz	1000	1000
IFI060530001000	30,0	12,0	M 6 x 53	schwarz	1000	1000
IFI060580001000	30,0	12,0	M 6 x 58	schwarz	1000	1000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

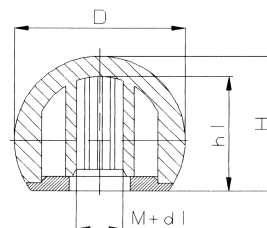
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Kugelknöpfe mit montierter Abdeckscheibe

SKA

Anwendung: Kugelknöpfe  
Material: ABS  
Standard-Farben: schwarz

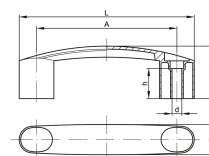


Best.-Nr.	Durchmesser	mit Gewinde	mit Bohrung	Tiefe	Höhe	Farbe	VE*	MM**
		M	d1	h1	H			
870616260001000	Ø 20	M 5		15,5	18,0	schwarz	2000	2000
870616130001000	Ø 20	M 6		15,5	18,0	schwarz	2000	2000
870616140001000	Ø 20	M 8		15,5	18,0	schwarz	2000	2000
870616160001000	Ø 20	M 10		15,5	18,0	schwarz	2000	2000
870616250001000	Ø 20	-	Ø 5	15,5	18,0	schwarz	2000	2000
870616110001000	Ø 20	-	Ø 6	15,5	18,0	schwarz	2000	2000
870616120001000	Ø 20	-	Ø 8	15,5	18,0	schwarz	2000	2000
870616150001000	Ø 20	-	Ø 10	15,5	18,0	schwarz	2000	-
870616010001000	Ø 25	M 6	-	20,0	22,5	schwarz	1000	-
870616020001000	Ø 25	M 8	-	20,0	22,5	schwarz	500	-
870616180001000	Ø 25	M 10	-	20,0	22,5	schwarz	2000	2000
870615990001000	Ø 25	-	Ø 6	20,0	22,5	schwarz	2000	2000
870616000001000	Ø 25	-	Ø 8	20,0	22,5	schwarz	2000	-
870616170001000	Ø 25	-	Ø 10	20,0	22,5	schwarz	2000	2000
870616050001000	Ø 32	M 6	-	26,5	29,0	schwarz	1000	2000
870616060001000	Ø 32	M 8	-	26,5	29,0	schwarz	1000	-
870616200001000	Ø 32	M 10	-	26,5	29,0	schwarz	500	-
870616300001000	Ø 32	M 12	-	26,5	29,0	schwarz	1000	2000
870616030001000	Ø 32	-	Ø 6	26,5	29,0	schwarz	1000	2000
870616040001000	Ø 32	-	Ø 8	26,5	29,0	schwarz	1000	2000
870616190001000	Ø 32	-	Ø 10	26,5	29,0	schwarz	1000	2000
870616290001000	Ø 32	-	Ø 12	26,5	29,0	schwarz	1000	2000
870616220001000	Ø 40	M 6	-	34,5	37,0	schwarz	500	1500
870616090001000	Ø 40	M 8	-	34,5	37,0	schwarz	500	-
870616100001000	Ø 40	M 10	-	34,5	37,0	schwarz	500	-
870616330001000	Ø 40	M 12	-	34,5	37,0	schwarz	500	1500
870616310001000	Ø 40	-	Ø 5	34,5	37,0	schwarz	500	1500
870616210001000	Ø 40	-	Ø 6	34,5	37,0	schwarz	500	1500
870616070001000	Ø 40	-	Ø 8	34,5	37,0	schwarz	500	1500
870616080001000	Ø 40	-	Ø 10	34,5	37,0	schwarz	500	1500
870616320001000	Ø 40	-	Ø 12	34,5	37,0	schwarz	500	1500

## Bügelgriffe

Anwendung: Bügelgriffe  
Material: PA GF  
Standard-Farben: schwarz

## HGA 1



Best.-Nr.	Abstand	Länge	Breite	Höhe	Höhe	Bohrung-Ø	Farbe	VE*	MM**
	A	L	C	B	h				
T1155090001000	93 +/-1	116	20	35	20	6,5	schwarz	75	75
T1155100001000	109 +/-1	141	25	42	20	8,5	schwarz	25	-
T1155110001000	117 +/-1	141	25	42	20	8,5	schwarz	25	100
T1155130001000	132 +/-1	163	29	45	22	8,5	schwarz	25	-
T1155140001000	150 +/-1	181	31	48	25	8,5	schwarz	100	100

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

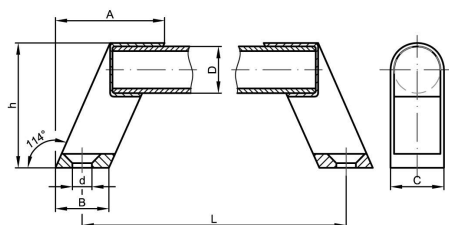
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Bügelgriffe

Anwendung: Bügelgriffe  
Material: PA GF / Aluminium  
Standard-Farben: schwarz

HGB



Best.-Nr.	Griff-Ø	Länge	Abstand	Breite	Breite	Höhe	Bohrungs-Ø	Farbe	VE*	MM**
	D	L	A	B	C	h	d			
T11560010001000	20	200 +/-1	47	23	26	53	6,4	schwarz	10	10
T11560020001000	20	300 +/-1	47	23	26	53	6,4	schwarz	10	10
T11560030001000	20	400 +/-1	47	23	26	53	6,4	schwarz	10	10
T11560040001000	20	500 +/-1	47	23	26	53	6,4	schwarz	10	-
T11560050001000	20	700 +/-1	47	23	26	53	6,4	schwarz	10	10
T11560060001000	25	200 +/-1	56	29	32	60	8,4	schwarz	10	10
T11560070001000	25	300 +/-1	56	29	32	60	8,4	schwarz	10	10
T11560080001000	25	400 +/-1	56	29	32	60	8,4	schwarz	10	10
T11560090001000	25	500 +/-1	56	29	32	60	8,4	schwarz	10	10
T11560100001000	25	700 +/-1	56	29	32	60	8,4	schwarz	10	10

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

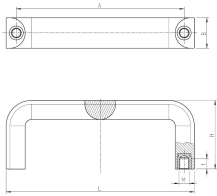
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

# Bügelgriffe, Gewindebuchsen aus Messing

HGC

Anwendung: Bügelgriffe  
Zusatztext: aus Duroplast  
Material: Duroplast FS 31  
Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Abstand	Länge	Tiefe	Höhe	Breite	Gewinde	Farbe	VE*	MM**
	A	L	t	H	B	M			
T11530010001000	109 +/- 1	124	13	45	21	M 6	schwarz	25	150
T11530020001000	132 +/- 1	148	13	54	24	M 8	schwarz	50	150

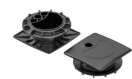
Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.  
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius  
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## 12

## Kabelmanagement

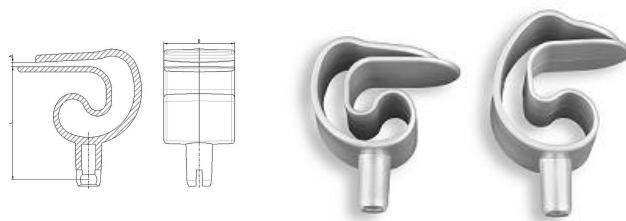
Kabeldurchführungen, Kabelführungen, Schellen, Halter und Clipse, Zugentlastungen.

**KABA 3**  
Seite: 353**KABA 35**  
Seite: 354**KABA 50**  
Seite: 355**KABA 65**  
Seite: 356**KABA 65**  
Seite: 357**KABA 77**  
Seite: 358**KABA 77**  
Seite: 359**KAHA**  
Seite: 360**KAHA**  
Seite: 361**KDL**  
Seite: 362**KDW**  
Seite: 363**KEBA**  
Seite: 364**KUBA 1**  
Seite: 365**KUBA 2**  
Seite: 366**KUBA 3**  
Seite: 367**KUBA Boden**  
Seite: 368**KUBA Slim**  
Seite: 369**OLL60**  
Seite: 370**OLL80**  
Seite: 371**ZOL**  
Seite: 372**KAT**  
Seite: 373**KDN**  
Seite: 374**KDH**  
Seite: 375**KDC**  
Seite: 376**KDE**  
Seite: 377**KDF**  
Seite: 378**KDJ**  
Seite: 379**KDM**  
Seite: 380**KDQ**  
Seite: 381**KC**  
Seite: 382**RRS 1**  
Seite: 383**RRS 2**  
Seite: 384**SKR**  
Seite: 385**ZE1**  
Seite: 386**ZEO**  
Seite: 387

## Klemmanbindung für Kabelführungen

## KABA 3

Anwendung: Kabelführung  
Material: ABS  
Standard-Farben: schwarz, alu-farbig ähnl. RAL 9006




Best.-Nr.	für Plattenstärke	Breite	Länge	Farbe	VE*	MM**
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>L</b>			
099910060001000	8-12	40	63	schwarz	250	-
099910061928000	8-12	40	63	silber	250	-
099910070001000	18-24	40	71	schwarz	250	-
099910071928000	18-24	40	71	silber	250	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

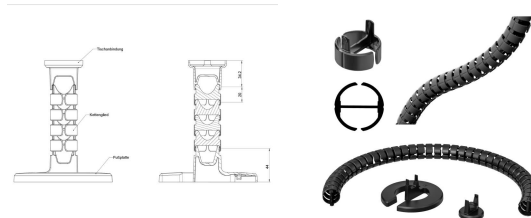
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

 Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Kabelführung

Anwendung: Kabelführung  
Zusatztext: Herstellung aus partiell biobasierten Rohstoffen.  
Material: PP / Metall in Fußplatte  
Standard-Farben: schwarz, lichtgrau, weiß

KABA 35



Best.-Nr.	Anzahl Kettenelemente	Länge Elemente	Nutzbare Gesamtlänge	Tischanbindung und Fuß	Farbe	VE*	MM**
		L		mm			
099918000001000	38	20	760	78	schwarz	12	-
099918002815000	38	20	760	78	weiß	12	-
099918007861000	38	20	760	78	grau	12	-
099918010001000	62	20	1.240	78	schwarz	12	-
099918012815000	62	20	1.240	78	weiß	12	-
099918017861000	62	20	1.240	78	grau	12	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

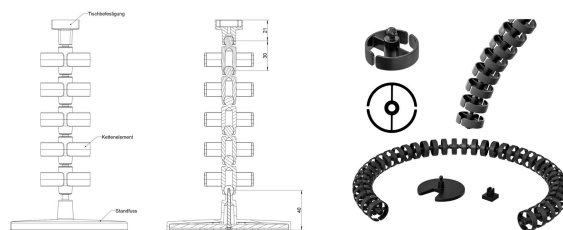
! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot



## Kabelführung

Anwendung: Kabelführung  
Material: PP / Metall in Fußplatte  
Standard-Farben: schwarz, silber, weiß

## KABA 50



Best.-Nr.	Anzahl Kettenelemente	Länge Element	Nutzbare Gesamtlänge	Tischanbindung und Fuß	Farbe	VE*	MM**
		mm	mm	mm			
099916021284000	25	30	750	61	schwarz	12	-
099916021928000	25	30	750	61	silber	12	-
099916022815000	25	30	750	61	weiß	12	192
099916031284000	40	30	1200	61	schwarz	12	-
099916031928000	40	30	1200	61	silber	12	192
099916032815000	40	30	1200	61	weiß	12	192

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

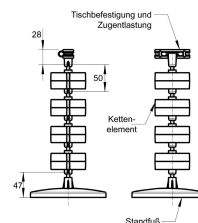
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Kabelführung

Anwendung: Kabelführung  
 Zusatztext: rund, komplett mit Tischbefestigung für  
 4 Kabel-Set, in Box  
 Material: PP / Metall in Fußplatte  
 Standard-Farben: schwarz, alu-farbig (ähnl. RAL 9006),  
 natur

## KABA 65



Best.-Nr.	Anzahl Kettenelemente	Länge Element	nutzbare Gesamtlänge	Befestigung und Fuß	Farbe	VE*	MM**
		mm	mm	mm			
099941040004000	15	x 50	750	+72,5	natur	5	-
099941041284000	15	x 50	750	+72,5	schwarz	5	-
099941041928000	15	x 50	750	+72,5	silber	5	-
099941050004000	24	x 50	1.200	+72,5	natur	5	-
099941051284000	24	x 50	1.200	+72,5	schwarz	5	-
099941051928000	24	x 50	1.200	+72,5	silber	5	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

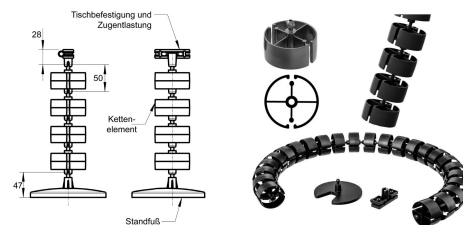
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Kabelführung

Anwendung: Kabelführung  
Zusatztext: rund, komplett mit Tischbefestigung für  
8 Kabel-Set, in Box  
Material: PP / Metall in Fußplatte  
Standard-Farben: schwarz, alu-farbig (ähnl. RAL 9006),  
natur

## KABA 65



Best.-Nr.	Anzahl Kettenelemente	Länge Element	nutzbare Gesamtlänge	Befestigung und Fuß	Farbe	VE*	MM**
		mm	mm	mm			
099941000004000	15	x 50	750	+72,5	natur	5	-
099941001284000	15	x 50	750	+72,5	schwarz	5	-
099941001928000	15	x 50	750	+72,5	silber	5	-
099941010004000	24	x 50	1.200	+72,5	natur	5	-
099941011284000	24	x 50	1.200	+72,5	schwarz	5	-
099941011928000	24	x 50	1.200	+72,5	silber	5	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

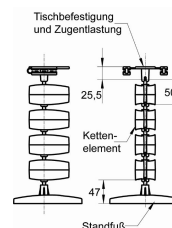
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Kabelführung

Anwendung: Kabelführung  
 Zusatztext: oval, komplett mit Tischbefestigung für 4  
 Kabel-Set, in Box  
 Material: PP / Metall in Fußplatte  
 Standard-Farben: schwarz, alu-farbig (ähnl. RAL 9006),  
 natur

## KABA 77



Best.-Nr.	Anzahl Kettenelemente	Länge Element	nutzbare Gesamtlänge	Befestigung und Fuß	Farbe	VE*	MM**
		mm	mm	mm			
099911041928000	15	x 50	750	+72,5	silber	12	-
099911051928000	24	x 50	1200	+72,5	silber	5	-
099911041284000	15	x 50	750	+72,5	schwarz	12	-
099911051284000	24	x 50	1200	+72,5	schwarz	5	-
099911040004000	15	x 50	750	+72,5	natur	12	-
099911050004000	24	x 50	1200	+72,5	natur	5	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

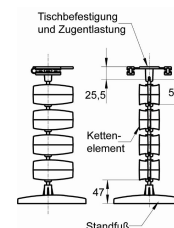
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Kabelführung

Anwendung: Kabelführung  
 Zusatztext: oval, komplett mit Tischbefestigung für 8  
 Kabel-Set, in Box  
 Material: PP / Metall in Fußplatte  
 Standard-Farben: schwarz, alu-farbig (ähnl. RAL 9006),  
 natur

## KABA 77



Best.-Nr.	Anzahl Kettenelemente	Länge Element	nutzbare Gesamtlänge	Befestigung und Fuß	Farbe	VE*	MM**
		mm	mm	mm			
099911001928000	15	x 50	750	+72,5	silber	12	-
099911011928000	24	x 50	1200	+72,5	silber	5	-
099911001284000	15	x 50	750	+72,5	schwarz	12	-
099911011284000	24	x 50	1200	+72,5	schwarz	5	-
099911000004000	15	x 50	750	+72,5	natur	12	-
099911010004000	24	x 50	1200	+72,5	natur	5	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

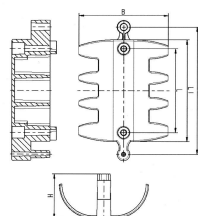
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Kabelführung

Anwendung: Kabelführung  
Zusatztext: Elemente lose geschüttet. 10 Elemente  
im Beutel = 1 Verpackungseinheit  
Material: PP  
Standard-Farben: schwarz, alu-farbig (ähnl. RAL 9006)

KAHA



Best.-Nr.	Gesamtlänge	Anzahl Elemente	Höhe	Breite	Abstand	Länge	Abstand	Farbe	VE*	MM**
	<b>Lose geschüttet</b>		<b>H</b>	<b>B</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>L2</b>			
099921001928000	1000	10	35	70	66	80	100	silber	10	-
099921001284000	1000	10	35	70	66	80	100	schwarz	10	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

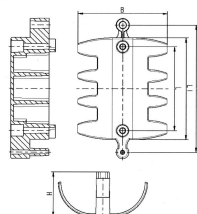
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Kabelführung

Anwendung: Kabelführung  
Zusatztext: komplett als Set in Box mit Befestigungsschrauben  
Material: PP  
Standard-Farben: schwarz, alu-farbig (ähnl. RAL 9006)

KAHA



Best.-Nr.	Gesamtlänge	Anzahl Elemente	Höhe	Breite	Abstand	Länge	Abstand	Farbe	VE*	MM**
			H	B	L	L1	L2			
099921401928000	1400	14	35	70	66	80	100	silber	18	-
099921401284000	1400	14	35	70	66	80	100	schwarz	18	-
099921601928000	1600	16	35	71	66	80	100	silber	18	-
099921601284000	1600	16	35	71	66	80	100	schwarz	18	-
099921801928000	1800	18	35	70	66	80	100	silber	18	-
099921801284000	1800	18	35	70	66	80	100	schwarz	18	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Kabeldurchführung eckig

KDL

Anwendung: Kabeldurchführungen  
 Material: ABS  
 Standard-Farben: schwarz, weiß, grau, silber lackiert (ähnl. RAL 9006)



Best.-Nr.	Randabmessung	Randhöhe	Schaftlänge	Schaft-Ø	Farbe	VE*	MM**
		H	L	d			
099909152704SET	95x95	3,5	12,3	78,3	schwarz	160	-
099909151952SET	95x95	3,5	12,3	78,3	signalweiß	160	-
099909152711SET	95x95	3,5	12,3	78,3	grau	160	-
099909152711SEL	95x95	3,5	12,3	78,3	silber	160	-
099909162704SET	95x95	3,5	18,5	78,3	schwarz	128	-
099909161952SET	95x95	3,5	18,5	78,3	signalweiß	128	-
099909162711SET	95x95	3,5	18,5	78,3	grau	128	-
099909162711SEL	95x95	3,5	18,5	78,3	silber	128	-
099909052704SET	95x95	3,5	22,0	78,3	schwarz	128	-
099909051952SET	95x95	3,5	22,0	78,3	signalweiß	128	-
099909052711SET	95x95	3,5	22,0	78,3	grau	128	-
099909052711SEL	95x95	3,5	22,0	78,3	silber	128	-
099909172704SET	95x95	3,5	24,5	78,3	schwarz	112	-
099909171952SET	95x95	3,5	24,5	78,3	signalweiß	112	-
099909172711SET	95x95	3,5	24,5	78,3	grau	112	-
099909172711SEL	95x95	3,5	24,5	78,3	silber	112	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot



## Kabeldurchführung rund

KDW

Anwendung: Kabeldurchführungen  
 Material: ABS  
 Standard-Farben: schwarz, weiß, grau, silber lackiert ähnl.  
 RAL 9006



Best.-Nr.	Rand Ø	Randhöhe	Schaftlänge	Schaft-Ø	Farbe	VE*	MM**
	D	H	L	d			
099909122704SET	87,0	1,0	12,3	78,3	schwarz	160	-
099909121952SET	87,0	1,0	12,3	78,3	signalweiß	160	-
099909122711SET	87,0	1,0	12,3	78,3	grau	160	-
099909122711SEL	87,0	1,0	12,3	78,3	silber	160	-
099909132704SET	87,0	1,0	18,5	78,3	schwarz	128	-
099909131952SET	87,0	1,0	18,5	78,3	signalweiß	128	-
099909132711SET	87,0	1,0	18,5	78,3	grau	128	-
099909132711SEL	87,0	1,0	18,5	78,3	silber	128	-
099909042704SET	87,0	1,0	22,0	78,3	schwarz	128	-
099909041952SET	87,0	1,0	22,0	78,3	signalweiß	128	-
099909042711SET	87,0	1,0	22,0	78,3	grau	128	-
099909042711SEL	87,0	1,0	22,0	78,3	silber	128	-
099909142704SET	87,0	1,0	24,5	78,3	schwarz	112	-
099909141952SET	87,0	1,0	24,5	78,3	signalweiß	112	-
099909142711SET	87,0	1,0	24,5	78,3	grau	112	-
099909142711SEL	87,0	1,0	24,5	78,3	silber	112	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

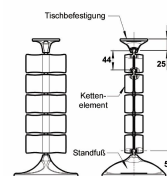
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Kabelführung

Anwendung: Kabelführung  
Material: PP / Metall in Fußplatte  
Standard-Farben: schwarz, alu-farbig ähnl. RAL 9006



Best.-Nr.	Anzahl Kettenelemente	Länge Element	nutzbare Länge	Befestigung und Fuß	Farbe	VE*	MM**
		mm	mm	mm			
099951000001000	17	x 44	748	84	schwarz	5	180
099951001928000	17	x 44	748	84	silber	5	-
099951010001000	27	x 44	1188	84	schwarz	5	-
099951011928000	27	x 44	1188	84	silber	5	180

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

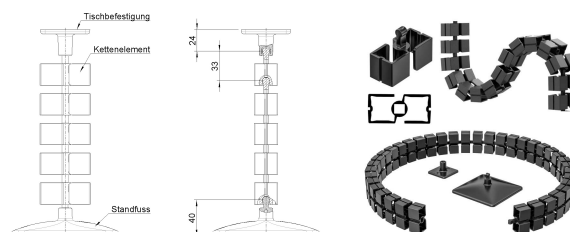
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Kabelführung

Anwendung: Kabelführung  
Material: PP / Metall in Fußplatte  
Standard-Farben: schwarz, weiß, alu-farbig, natur

**KUBA 1**


	Anzahl Kettenelemente	Länge Element	nutzbare Länge	Befestigung und Fuß	Farbe	VE*	MM**
		mm	mm	mm			
099953010001000	23	x 33	759	64	schwarz	12	-
099953010004000	23	x 33	759	64	natur	12	-
099953011928000	23	x 33	759	64	silber	12	-
099953012815000	23	x 33	759	64	weiß	12	-
099953020001000	38	x 33	1.254	64	schwarz	12	-
099953020004000	38	x 33	1.254	64	natur	12	-
099953021928000	38	x 33	1.254	64	silber	12	-
099953022815000	38	x 33	1.254	64	weiß	12	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

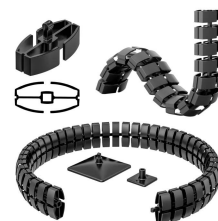
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Kabelführung

Anwendung: Kabelführung  
Material: PP / Metall in Fußplatte  
Standard-Farben: schwarz, silber, weiß, natur

**KUBA 2**


	Anzahl Kettenelemente	Länge Element	nutzbare Länge	Befestigung und Fuß	Farbe	VE*	MM**
		mm	mm	mm			
099953030001000	26	x 29	754	64	schwarz	5	-
099953030004000	26	x 29	754	64	natur	5	-
099953031928000	26	x 29	754	64	silber	5	-
099953032815000	26	x 29	754	64	weiß	5	-
099953040001000	43	x 29	1.247	64	schwarz	5	-
099953040004000	43	x 29	1.247	64	natur	5	-
099953041928000	43	x 29	1.247	64	silber	5	-
099953042815000	43	x 29	1.247	64	weiß	5	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

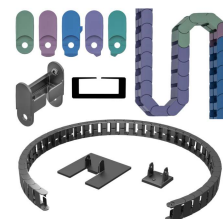
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Kabelführung

## KUBA 3

Anwendung: Kabelführung  
 Zusatztext: Detaillierte Informationen zu den Produktvarianten finden Sie in der Kabelmanagement Broschüre.  
 Material: PA / Metall in Fußplatte  
 Standard-Farben: schwarz, lichtgrau, weiß



Best.-Nr.	Anzahl Kettenelemente	nutzbare Länge	Variante	Farbe	VE*	MM**
		mm				
099992311921000	27	756	Set zum Schrauben / Set for screwing	schwarz	18	-
099992312833000	27	756	Set zum Schrauben / Set for screwing	weiß	18	-
099992321921000	45	1.260	Set zum Schrauben / Set for screwing	schwarz	18	-
099992322833000	45	1.260	Set zum Schrauben / Set for screwing	weiß	18	-
099992331921000	44	1.270	Magnetvariante Tischbein / magnet version table-leg	schwarz	18	-
099992332833000	44	1.270	Magnetvariante Tischbein / magnet version table-leg	weiß	18	-
099992341921000	46	1.320	freihstehende Variante / free-standing version	schwarz	18	-
099992342833000	46	1.320	freihstehende Variante / free-standing version	weiß	18	-
099992317845000	27	756	Set zum Schrauben / Set for screwing	grau	18	-
099992327845000	45	1.260	Set zum Schrauben / Set for screwing	grau	18	-
099992337845000	44	1.270	Magnetvariante Tischbein / magnet version table-leg	grau	18	-
099992347845000	46	1.320	Magnetvariante Tischbein / magnet version table-leg	grau	18	-
099992121921000				schwarz	1000	-
099992122833000				weiß	1000	-
099992127845000				grau	1000	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

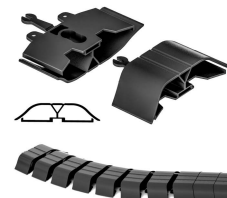
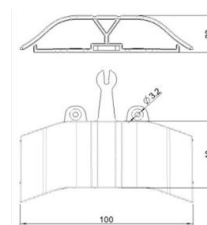
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Kabelführung Boden

Anwendung: Kabelführung  
Material: PP  
Standard-Farben: schwarz, alu-farbig

## KUBA Boden




Best.-Nr.	Länge mm	Anzahl Elemente	Farbe	VE*	MM**
099958010001000	1.000	25	schwarz	30	-
099958011928000	1.000	25	silber	30	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

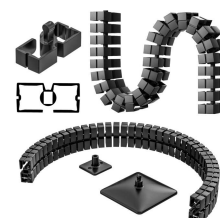
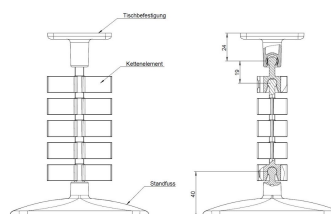
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

 Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Kabelführung Slim Line

Anwendung: Kabelführung  
Material: PP  
Standard-Farben: schwarz, weiß, silber, natur, pantone  
greenery

## KUBA Slim



Best.-Nr.	Anzahl Kettenelemente	Länge Element	Nutzbare Gesamtlänge	Befestigung und Fuß	Anzahl Tischanbindung	Farbe	VE*	MM**
			mm	mm				
099990100001000	40	x19	760	64	1	schwarz	18	-
099990101928000	40	x19	760	64	1	silber	18	-
099990102815000	40	x19	760	64	1	weiß	18	-
099990110001000	66	x19	1260	64	1	schwarz	12	-
099990111928000	66	x19	1260	64	1	silber	12	-
099990112815000	66	x19	1260	64	1	weiß	12	-
099990580001000	40	x19	760		2	schwarz	12	24
099990590001000	66	x19	1260		2	schwarz	12	24

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

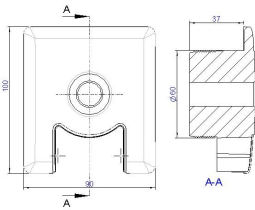
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

# Kabeldurchführung mit Adapter OL-Lock Ø60

OLL60

Anwendung:  
Material: PA 6 GF  
Standard-Farben: schwarz, weiß



Best.-Nr.	Durchmesser	Bohrung	Farbe	VE*	MM**
		mm			
099980600003SET	60	16	weiß	84	168
099980601921SET	60	16	schwarz	84	168

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.  
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius  
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

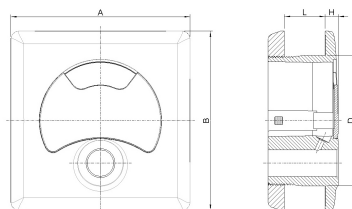
! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot



## Kabeldurchführung mit Adapter OL-Lock Ø80

**OLL80**

Anwendung: Kabeldurchführung  
Material: PA 6 GF  
Standard-Farben: schwarz, weiß



Best.-Nr.	Durchmesser	Bohrung	Farbe	VE*	MM**
	?	mm			
099980801921SET	80	16	schwarz	63	126
099980802828SET	80	16	weiß	63	126

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

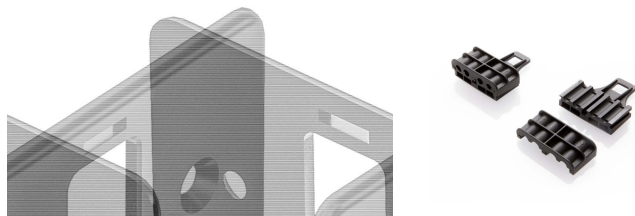
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Kabelzugentlastung

Anwendung: Kabelzugentlastung  
Zusatztext: zur Montage im Kabelkanal  
Material: PA 6.6  
Standard-Farben: schwarz

ZOL



Best.-Nr.	Typ	Bemerkung	Farbe	VE*	MM**
099930211921000	Kabelzugentlastung 2-teilig / Cable strain relief	Bild rechts / picture right	schwarz	250	250
099930201921001	Adapter / adapter	Bild auf Anfrage / picture on request	schwarz	500	-
099930240001000	Adapterplatte / adapter plate	Bild links / picture left	schwarz	500	500

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

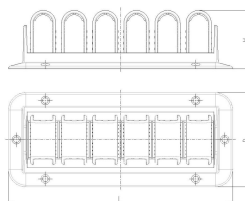
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Kabelhalter

Anwendung: Kabelführung  
 Material: ABS / PE  
 Standard-Farben: schwarz, weiß, weißaluminium ähnl. RAL 9006

KAT



Best.-Nr.	Anzahl Laschen	Länge x Breite	Höhe	Selbstklebend	Farbe	VE*	MM**
		L x B	H				
880690270001SET	6	155 x 65	42		schwarz	100	-
880690270003SET	6	155 x 65	42		weiß	100	-
880690271925SET	6	155 x 65	42		silber	100	-
880690270001SEK	6	155 x 65	42	x	schwarz	100	200
880690270003SEK	6	155 x 65	42	x	weiß	100	200
880690271925SEK	6	155 x 65	42	x	silber	100	200
880690280001SET	4	110 x 65	42		schwarz	100	-
880690280003SET	4	110 x 65	42		weiß	100	400
880690281925SET	4	110 x 65	42		silber	100	-
880690280001SEK	4	110 x 65	42	x	schwarz	100	200
880690280003SEK	4	110 x 65	42	x	weiß	100	200
880690281925SEK	4	110 x 65	42	x	silber	100	200

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Kabeldurchführung

Anwendung: Kabeldurchführungen  
Material: ABS  
Standard-Farben: schwarz

**KDN**

Best.-Nr.	für Plattenstärke	Gesamthöhe	Schafthöhe	Länge x Breite	Bohrung-Ø	Farbe	VE*	MM**
		<b>H</b>	<b>h</b>	<b>L x B</b>	<b>D</b>			
099900270001000	25	26,9	25	107,8 x 27,5	4,0	schwarz	288	288

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

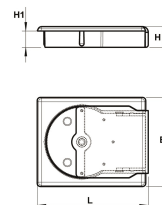
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.



Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Kabeldurchführung zur Montage an Tischkanten

Anwendung: Kabeldurchführungen  
Material: ABS  
Standard-Farben: schwarz, grau ähnl. RAL 7035



Best.-Nr.	für Plattenstärke	Höhe H	Schafthöhe H1	Breite B	Länge L	Anschraubbohrung Ø	Farbe	VE*	MM**
099908130001000	13	16,5	13,0	71,0	88,5	none	schwarz	352	-
099908131157000	13	16,5	13,0	71,0	88,5	none	grau	352	-
099908190001000	19	22,5	19,0	71,0	88,5	4,0	schwarz	352	-
099908191157000	19	22,5	19,0	71,0	88,5	4,0	grau	352	-
099908220001000	22	25,5	22,0	71,0	88,5	4,0	schwarz	320	-
099908221157000	22	25,5	22,0	71,0	88,5	4,0	grau	320	-
099908250001000	25	28,5	25,0	71,0	88,5	4,0	schwarz	352	-
099908251157000	25	28,5	25,0	71,0	88,5	4,0	grau	352	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

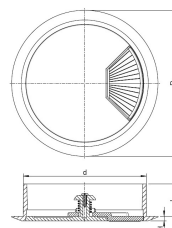
## Kabeldurchführung

KDC

Anwendung:

Material: ABS

Standard-Farben: schwarz, weiß, grau



Best.-Nr.	Rand-Ø D	Randhöhe	Schaftlänge	Schaft-Ø	Farbe	VE*	MM**
		H	L	d			
099900650001000	71,5	3	21	60	schwarz	400	-
099900650002000	71,5	3	21	60	grau	400	-
099900650003000	71,5	3	21	60	weiß	400	-
099900850001000	94,5	3	21	80	schwarz	500	-
099900850002000	94,5	3	21	80	grau	500	500
099900850003000	94,5	3	21	80	weiß	500	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

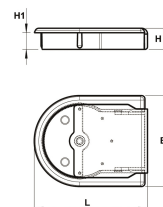
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Kabeldurchführung zur Montage an Tischkanten

Anwendung: Kabeldurchführungen  
Material: ABS  
Standard-Farben: schwarz, grau ähnl. RAL 7035



Best.-Nr.	für Plattenstärke	Höhe H	Schafthöhe H1	Breite B	Länge L	Anschraubbohrung Ø	Farbe	VE*	MM**
099907130001000	13	16,5	13,0	71,0	88,5	-	schwarz	352	704
099907131157000	13	16,5	13,0	71,0	88,5	-	grau	352	704
099907190001000	19	22,5	19,0	71,0	88,5	4,0	schwarz	352	704
099907191157000	19	22,5	19,0	71,0	88,5	4,0	grau	352	704
099907220001000	22	25,5	22,0	71,0	88,5	4,0	schwarz	320	-
099907221157000	22	25,5	22,0	71,0	88,5	4,0	grau	320	-
099907250001000	25	28,5	25,0	71,0	88,5	4,0	schwarz	352	-
099907251157000	25	28,5	25,0	71,0	88,5	4,0	grau	352	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

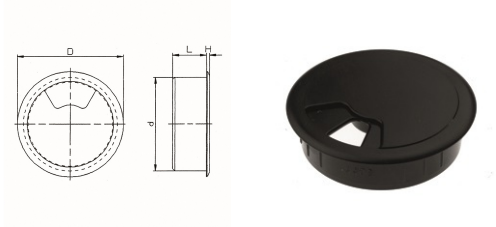
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

### Kabeldurchführung, 3-teilig

KDF

Anwendung: Kabeldurchführungen  
Material: ABS  
Standard-Farben: schwarz, weiß, grau ähnl. RAL 7035



Best.-Nr.	Rand-Ø	Randhöhe	Schaftlänge	Schaft-Ø	Farbe	VE*	MM**
	D	H	L	d			
099900610001000	67,8	2,0	16,0	60,0	schwarz	200	-
099900600001000	67,8	2,0	22,0	60,0	schwarz	200	-
099900600003000	67,8	2,0	22,0	60,0	weiß	200	-
099900601157000	67,8	2,0	22,0	60,0	grau	200	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.  
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius  
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

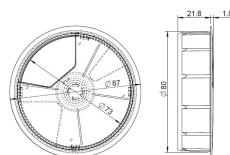
! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot



## Kabeldurchführung, 3-teilig

KDJ

Anwendung: Kabeldurchführungen  
 Material: ABS  
 Standard-Farben: schwarz, weiß, grau ähnl. RAL 7035,  
 silber lackiert, ähnl. RAL 9006



Best.-Nr.	Rand-Ø	Randhöhe	Schaftlänge	Schaft Außen Ø	Schaft Innen Ø	Farbe	VE*	MM**
		H	L					
099909192704SET	87	1,8	18,5	80	73	schwarz	128	512
099909191952SET	87	1,8	18,5	80	73	signalweiß	128	512
099909192711SET	87	1,8	18,5	80	73	grau	128	512
099909192711902	87	1,8	18,5	80	73	silber	128	512
099909082704SET	87	1,8	21,8	80	73	schwarz	128	-
099909081952SET	87	1,8	21,8	80	73	signalweiß	128	-
099909082711SET	87	1,8	21,8	80	73	grau	128	-
099909082711902	87	1,8	21,8	80	73	silber	128	-
099909202704SET	87	1,8	24,5	80	73	schwarz	112	-
099909201952SET	87	1,8	24,5	80	73	signalweiß	112	-
099909202711SET	87	1,8	24,5	80	73	grau	112	-
099909202711902	87	1,8	24,5	80	73	silber	112	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

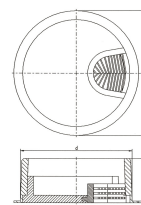
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Kabeldurchführung

Anwendung: Kabeldurchführungen  
Material: Zinkdruckguss  
Standard-Farben: Edelstahl, Glanzchrom

KDM



Best.-Nr.	Oberfläche	Rand-Ø	Randhöhe	Schaftlänge	Schaft-Ø	Farbe	VE*	MM**
		D	H	L	d			
099902600004000	Edelstahl	66,0	1,3	22,0	59,0 + 1	edelstahlfinis h	12	-
099902600004953	Glanzchrom	66,0	1,3	22,0	59,0 + 1	glanzchrom	12	-
099901800004000	Edelstahl	88,0	1,3	22,0	79,0 + 1	edelstahlfinis h	8	-
099901800004953	Glanzchrom	88,0	1,3	22,0	79,0 + 1	glanzchrom	8	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

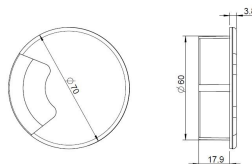
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Kabeldurchführung, 2-teilig

Anwendung: Kabeldurchführungen  
Material: PP  
Standard-Farben: schwarz, weiß, grau ähnl. RAL 7035

**KDQ**

Best.-Nr.	Rand-Ø	Randhöhe	Schaftlänge	Schaft-Ø	Farbe	VE*	MM**
		<b>H</b>	<b>L</b>				
099900660001000	70	3,8	18	60	schwarz	200	200
099900661157000	70	3,8	18	60	grau	200	200

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

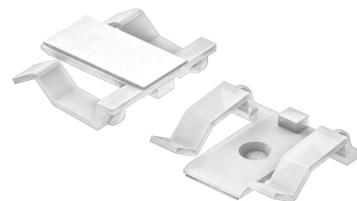
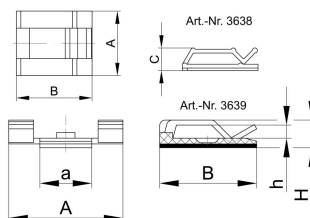
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Kabelclips

Anwendung: Schellen, Kabelhalter, Clips  
Material: PA-6.6  
Standard-Farben: natur

KC



Best.-Nr.	Breite	Länge	Höhe	Farbe	VE*	MM**
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C / H</b>			
H36380004000	15,9	15,9	6,4	natur	5000	5000
056100000004000	15,9	16,2	6,3	natur	5000	5000
091136390004000	25,4	28,6	7,9	natur	2000	2000
H36390004000	28,6	25,4	7,9	natur	5000	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

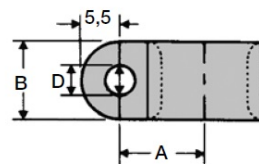
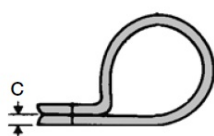
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Rohr- / Kabelschellen

## RRS 1

Anwendung: Schellen, Kabelhalter, Clips  
 Material: PA-6.6  
 Standard-Farben: weiß



Best.-Nr.	Bündel-Ø	Montageloch-Ø	Abstand	Breite	Höhe	Farbe	VE*	MM**
		D	A	B	C			
H33120003000	3,2	4,3	8,7	9,5	1,3	weiß	5000	-
056100010003000	6,3	5,2-5,3	21,4	12,9	1,6	weiß	1000	4000
056100030003000	9,4	5,2-5,3	24,8	12,7	1,6	weiß	3000	3000
056100060003000	7,6	5,4-5,7	23,3	12,5	1,2	weiß	1000	2000
H33020003000	3,2	5,2	8,7	9,5	1,3	weiß	1000	-
H33130003000	4,8	4,3	9,6	9,5	1,3	weiß	2000	2000
H33030003000	4,8	5,2	9,6	9,5	1,3	weiß	2000	-
H33140003000	6,4	4,3	10,7	9,5	1,3	weiß	2000	-
H33150003000	7,9	4,3	11,2	9,5	1,3	weiß	3000	-
H33050003000	7,9	5,2	11,2	9,5	1,3	weiß	1000	-
H33060003000	9,5	5,2	11,8	9,5	1,3	weiß	2000	2000
H33070003000	11,1	5,2	12,7	9,5	1,3	weiß	12000	-
H33080003000	12,7	5,2	13,5	9,5	1,3	weiß	2000	-
H33280003000	12,7	5,2	14,1	12,7	1,3	weiß	10000	-
H33300003000	15,9	5,2	15,9	12,7	1,3	weiß	2000	-
H33320003000	19,1	5,2	17,8	12,7	1,3	weiß	500	-
H33330003000	20,6	5,2	19,9	12,7	1,3	weiß	1000	-
H33400003000	25,4	5,2	20,9	12,7	1,5	weiß	500	-
H33420003000	28,6	5,2	23,8	12,7	1,3	weiß	3000	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

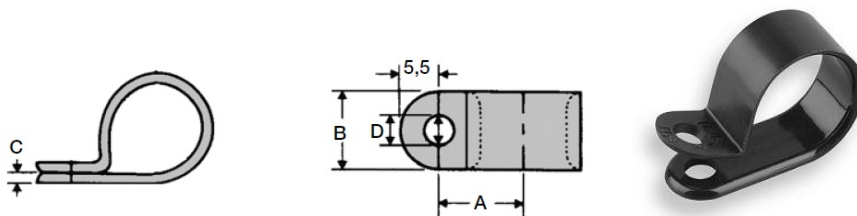
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Rohr- / Kabelschellen

## RRS 2

Anwendung: Schellen, Kabelhalter, Clips  
 Material: PA 6.6  
 Standard-Farben: schwarz



Best.-Nr.	Bündel-Ø	Montageloch-Ø	Abstand	Breite	Höhe	Farbe	VE*	MM**
		D	A	B	C			
056100040001000	12,2	5,2-5,3	28,2	12,3	1,5	schwarz	1000	2000
056100050001000	4,7	4,5-4,7	19,6	9,6	1,2	schwarz	1000	6000
H33620001000	3,2	4,3	8,7	9,5	1,3	schwarz	1000	-
H33520001000	3,2	5,2	8,7	9,5	1,3	schwarz	12000	-
H33530001000	4,8	5,2	9,6	9,5	1,3	schwarz	2000	-
H33640001000	6,4	4,3	10,7	9,5	1,3	schwarz	5000	-
H33540001000	6,4	5,2	10,7	9,5	1,3	schwarz	20000	-
H33650001000	7,9	4,3	11,2	9,5	1,3	schwarz	5000	-
H33550001000	7,9	5,2	11,2	9,5	1,3	schwarz	2000	-
H33660001000	9,5	4,3	11,8	9,5	1,3	schwarz	1000	-
H33740001000	6,4	5,2	11,1	12,7	1,3	schwarz	500	-
H33760001000	9,5	5,2	12,7	12,7	1,3	schwarz	1000	-
H33770001000	11,1	5,2	13,5	12,7	1,3	schwarz	2000	-
H33790001000	14,3	5,2	15,3	12,7	1,3	schwarz	1000	-
H33800001000	15,9	5,2	15,9	12,7	1,3	schwarz	2000	-
H33810001000	17,4	5,2	16,9	12,7	1,3	schwarz	500	-
H33830001000	20,6	5,2	19,9	12,7	1,3	schwarz	500	-
H33900001000	25,4	5,2	20,9	12,7	1,5	schwarz	2000	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
 Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

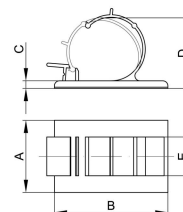
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
 Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

## Rundkabelschellen, selbstklebend

Anwendung: Schellen, Kabelhalter, Clips  
Material: PVC  
Standard-Farben: grau

SKR



Best.-Nr.	Bündel-Ø	Breite	Länge	Höhe	Farbe	VE*	MM**
		A	B	D			
056100070002000	6,1	13	13	9,4	grau	500	5000

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

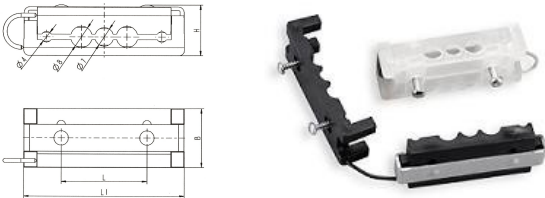
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot

# Kabelzugentlastung

ZE1

Anwendung: Zugentlastung  
Material: PP  
Standard-Farben: schwarz, transparent-natur



Best.-Nr.	Typ	Länge	Breite	Höhe	Bohr-/Schweisspunkte Abstand	Farbe	VE*	MM**
		L1	B	H	L			
099040011284000	Zugentlastung	60,0	22,0	18	32,0	schwarz	500	-
099040010004000	Zugentlastung	60,0	22,0	18	32,0	natur	500	-

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.  
\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius  
\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

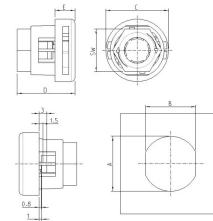
! Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot



## Zugentlastung

Anwendung: Zugentlastung  
Material: PA 6.6  
Standard-Farben: natur

ZEO



Best.-Nr.	Kabel-Ø	max. Wandstärke	Montageloch	Kopf-Ø	Länge	Kopfhöhe	SW	Farbe	VE*	MM**
			A x B	C	D	E				
099961100004000	7,0 - 7,5	0,8 - 3,0	22 x 20	25	23	8,0	17	natur	500	2500
099961110004000	7,5 - 8,5	0,8 - 3,0	22 x 20	25	23	8,0	17	natur	500	2500
099961120004000	8,5 - 9,5	0,8 - 3,0	22 x 20	25	23	8,0	17	natur	500	2500
099961650004000	9,5 - 9,8	0,8 - 3,0	26 x 23	29	23	8,5	21	natur	500	-
099961660004000	9,8 - 13,0	0,8 - 3,0	26 x 23	29	23	8,5	21	natur	500	2500

Berücksichtigen Sie, dass es sich bei den Produktfotos um beispielhafte Abbildungen handelt, die von den bestellten/gelieferten Produkten abweichen können.  
Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, in mm.

\* VE = Verpackungseinheit, SW = Schlüsselweite, n. w. = nicht wieder lösbar, o. K. = ohne Kopf, o. B. = ohne Bund, m. R. = mit Radius

\*\* Mindestmenge: Bei vorhandener Mindestmenge können Rüstkosten anfallen.

Verkauf ausschließlich an Industrie und Handel. Bitte beachten Sie unsere Mindestmengen und den Mindestauftragswert pro Lieferung.  
Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen, Biokunststoffen oder größeren Abnahmemengen erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot