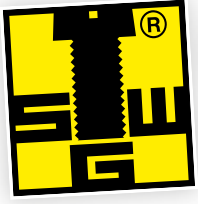


SWG

**Ihr starker KFZ & NFZ Partner
für individuelle Werkstatt- & Shopkonzepte!**



DIN/ISO- und Normteile



SWG

UNSER SORTIMENT AUTOMOTIVE

- DIN/ISO- UND NORMTEILE
- BEFESTIGUNGS- UND SCHALLDÄMPFERANBAUTEILE
- ELEKTRO, BREMSENZUBEHÖR, SCHLÄUCHE, KLEBEBÄNDER
- ÖLABLASSSCHRAUBEN UND DICHRINGE
- SPEZIALBEFESTIGUNG/CLIPSE
- SORTIMENTE UND REGALSYSTEME



**HIER STEHEN UNSERE KATALOGE
ALS PDF-DOWNLOAD ZUR VERFÜGUNG**



Inhaltsverzeichnis

DIN/ISO- und Normteile	Seite
Muttern	8-15
Scheiben	18-24
Ringe	26-27
Metrische Schrauben	28-45
Gewindestangen	46-48
Blehschrauben	50-57
Nummernschildbefestigung	58-59
Sonstige Befestigungselemente	60-65

Alphabetisches Inhaltsverzeichnis

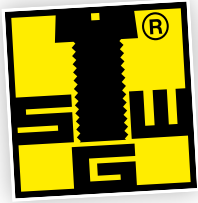
	Bezeichnung	Norm	Seite
A	Auspuff-Schlitzmuttern		12
	Auspuff-Sicherungsmuttern mit Bund		13
B	Bauscheiben	DIN 440	22
	Blechmuttern		14
	Blechschauben Linsenkopf	DIN 7981	50-51
	Blechschauben Linsenkopf	DIN 7983	52-53
	Blechschauben mit Bund		53
	Blindniete		65
	Bohrschrauben Linsenkopf	DIN 7504-N	55
	Bohrschrauben Linsenkopf mit angepresster Scheibe		54
	Bohrschrauben Sechskantkopf mit angepresster Scheibe	DIN 7504-K	55
	Bohrschrauben Senkkopf	DIN 7504-P	56-57
D	Druckfedern	DIN 2097	64
	Fächerscheiben	DIN 6798	22
F	Federringe	DIN 127	26
	Federstecker		62
	Flachrundschrauben mit Mutter	DIN 603	41, 44
	Flügelmuttern Amerikanische Form	DIN 315	13-14
	Flügelschrauben Amerikanische Form	DIN 316	45
G	Gewindeschrauben Linsenkopf	DIN 7985	30
	Gewindeschrauben Linsenkopf mit Mutter	DIN 7985	31
	Gewindeschrauben Linsenkopf mit Mutter	DIN 964	29
	Gewindeschrauben Senkkopf	DIN 965	28
	Gewindeschrauben Senkkopf mit Mutter	DIN 965	29
	Gewindestangen	DIN 976-1	46-47
	Gewindestangenständer		47
H	Hutmuttern hohe Form	DIN 1587	11
	Hydraulikschlagnippel H1		62
	Hydraulikschmiernippel		61
I	Innensechskantschrauben 8.8 Senkkopf	DIN 7991	39
K	Klappstecker		62
	Kombi-Blechschauben mit Scheibe	DIN 6901	57
	Kotflügelscheiben		20-21
N	Nummernschildschrauben		58-59

Alphabetisches Inhaltsverzeichnis

	Bezeichnung	Norm	Seite
P	Plastikscheiben		23
R	Ringmuttern	DIN 582	16
Rosetten	DIN 17670	23-24	
S	Scheiben	DIN 9021	19-20
Sechskantmuttern	DIN 934	8-9	
Sechskantschrauben	DIN 931	32, 34, 36	
Sechskantschrauben 8.8 mit Mutter	DIN 931	33	
Sechskantschrauben mit Mutter	DIN 933	38	
Sechskantverbindungsmuttern (Distanzmuttern)		48	
Sicherungsmuttern	DIN 985	9-10	
Sicherungsringe-Set	DIN 471-A	27	
Spannhülsen	DIN 1481	64	
Splinte	DIN 94	63	
Stiftschrauben	DIN 939	60	
U	Unterlegscheiben	DIN 125	18-19
W	Winkelgelenke	DIN 71802	60
Z	Zugfedern mit Doppelöse	DIN 2097	64
	Zylinderschrauben Innensechskant	DIN 912	39-40
	Zylinderschrauben mit Mutter	DIN 84	32

Inhaltsverzeichnis nach Norm

Norm	Bezeichnung	Seite
DIN 84	Zylinderschrauben mit Mutter	32
DIN 94	Splinte	63
DIN 125	Unterlegscheiben	18-19
DIN 127	Federringe	26
DIN 315	Flügelmuttern Amerikanische Form	13-14
DIN 316	Flügelschrauben Amerikanische Form	45
DIN 440	Bauscheiben	22
DIN 471-A	Sicherungsringe-Set	27
DIN 582	Ringmuttern	16
DIN 603	Flachrundschrauben mit Mutter	41-44
DIN 912	Zylinderschrauben Innensechskant	39-40
DIN 931	Sechskantschrauben	32-36
DIN 931	Sechskantschrauben 8.8 mit Mutter	33
DIN 933	Sechskantschrauben mit Mutter	38
DIN 934	Sechskantmuttern	8-9
DIN 939	Stiftschrauben	60
DIN 964	Gewindeschrauben Linsenkopf mit Mutter	29
DIN 965	Gewindeschrauben Senkkopf mit Mutter	29
DIN 965	Gewindeschrauben Senkkopf	28
DIN 976-1	Gewindestangen	46-47
DIN 985	Sicherungsmuttern	9-10
DIN 1481	Spannhülsen	64
DIN 1587	Hutmuttern hohe Form	11
DIN 2097	Druckfedern	64
DIN 2097	Zugfedern mit Doppelöse	64
DIN 6798	Fächerscheiben	22
DIN 6901	Kombi-Blechschauben mit Scheibe	57
DIN 7504-K	Bohrschrauben Sechskantkopf mit angepresster Scheibe	55
DIN 7504-N	Bohrschrauben Linsenkopf	55
DIN 7504-P	Bohrschrauben Senkkopf	56
DIN 7981	Blechschauben Linsenkopf	50-51
DIN 7983	Blechschauben Linsenkopf	52-53
DIN 7985	Gewindeschrauben Linsenkopf mit Mutter	31
DIN 7985	Gewindeschrauben Linsenkopf	30
DIN 7991	Innensechskantschrauben 8.8 Senkkopf	39
DIN 9021	Scheiben	19-20
DIN 17670	Rosetten	23-24
DIN 71802	Winkelgelenke	60



SWG

Sechskantschrauben (DIN 933) ¹

Sechskantschraube A2 ²



Edelstahl A2, blank ³



⁸

- DIN 933 / ISO 4017 ⁴
- Antrieb: Sechskant
- Gewinde bis Kopf
- Metrisches Regelgewinde



Metrische Schrauben

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Nennlänge mm	Kopfhöhe mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt	Mindestmenge
096 5 17 80	M5	16	3,5	8	Blister	10 Stück	8
096 5 16 67	M5	16	3,5	8	Karton	50 Stück	1
096 5 20 80	M5	20	3,5	8	Blister	10 Stück	8
096 5 20 67	M5	20	3,5	8	Karton	50 Stück	1
096 5 25 67	M5	25	3,5	8	Karton	50 Stück	1
096 5 31 80	M5	30	3,5	8	Blister	6 Stück	8
096 5 30 67	M5	30	3,5	8	Karton	50 Stück	1
096 5 41 80	M5	40	3,5	8	Blister	6 Stück	8
096 5 40 67	M5	40	3,5	8	Karton	50 Stück	1
096 5 51 80	M5	50	3,5	8	Blister	6 Stück	8
096 5 50 67	M5	50	3,5	8	Karton	50 Stück	1
096 6 16 67	M6	16	4,0	10	Karton	50 Stück	1
096 6 20 30	M6	20	4,0	10	Kunststoff-Dose	10 Stück	9
096 6 21 80	M6	20	4,0	10	Blister	6 Stück	8
096 6 20 67	M6	20	4,0	10	Karton	50 Stück	1
096 6 25 80	M6	25	4,0	10	Blister	6 Stück	8

- 1** Bezeichnung Produktgruppe
- 2** Bezeichnung Einzelprodukt
- 3** Material, Oberfläche
- 4** Produkteigenschaften, Beschreibung, Einsatzbereich
- 5** Artikelnummer mit Hinweis auf die Verpackungsart (letzte zwei Ziffern)
- 6** Technische Daten
- 7** Verpackungsart, Mengen
- 8** Info-Icon

Sechskantmuttern (DIN 934)

Sechskantmutter



Stahl, verzinkt

- DIN 934 / ISO 4032
- Metrisches Regelgewinde

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Höhe mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
317 3 25	M3	2,4	5,5	Karton	100 Stück
317 3 30	M3	2,4	5,5	Kunststoff-Dose	50 Stück
317 3 80	M3	2,4	5,5	Blister	20 Stück
317 4 25	M4	3,2	7	Karton	100 Stück
317 4 30	M4	3,2	7	Kunststoff-Dose	50 Stück
317 4 80	M4	3,2	7	Blister	15 Stück
317 5 15	M5	4,0	8	Karton	1000 Stück
317 5 25	M5	4,0	8	Karton	100 Stück
317 5 30	M5	4,0	8	Kunststoff-Dose	50 Stück
317 5 80	M5	4,0	8	Blister	10 Stück
317 6 15	M6	5,0	10	Karton	1000 Stück
317 6 25	M6	5,0	10	Karton	100 Stück
317 6 30	M6	5,0	10	Kunststoff-Dose	50 Stück
317 6 80	M6	5,0	10	Blister	10 Stück
317 7 25	M7	5,5	11	Karton	100 Stück
317 8 15	M8	6,5	13	Karton	1000 Stück
317 8 25	M8	6,5	13	Karton	100 Stück
317 8 30	M8	6,5	13	Kunststoff-Dose	50 Stück
317 8 80	M8	6,5	13	Blister	6 Stück
317 10 15	M10	8,0	17	Karton	500 Stück
317 10 25	M10	8,0	17	Karton	100 Stück
317 10 30	M10	8,0	17	Kunststoff-Dose	25 Stück
317 10 80	M10	8,0	17	Blister	4 Stück
317 12 15	M12	10,0	19	Karton	100 Stück
317 12 25	M12	10,0	19	Karton	50 Stück
317 12 30	M12	10,0	19	Kunststoff-Dose	10 Stück
317 120 30	M12	10,0	19	Kunststoff-Dose	20 Stück
317 12 80	M12	10,0	19	Blister	4 Stück
317 14 25	M14	11,0	22	Karton	25 Stück
317 14 30	M14	11,0	22	Kunststoff-Dose	10 Stück
317 14 55	M14	11,0	22	Karton	100 Stück
317 14 80	M14	11,0	22	Blister	4 Stück
317 16 25	M16	13,0	24	Karton	25 Stück
317 16 30	M16	13,0	24	Kunststoff-Dose	10 Stück
317 16 55	M16	13,0	24	Karton	100 Stück
317 16 80	M16	13,0	24	Blister	4 Stück
317 18 30	M18	15,0	27	Kunststoff-Dose	10 Stück
317 18 55	M18	15,0	27	Karton	25 Stück
317 18 80	M18	15,0	27	Blister	4 Stück
317 20 30	M20	16,0	30	Kunststoff-Dose	10 Stück
317 20 55	M20	16,0	30	Karton	25 Stück
317 20 80	M20	16,0	30	Blister	2 Stück
317 22 55	M22	18,0	32	Karton	50 Stück
317 24 55	M24	19,0	36	Karton	50 Stück

Sechskantmutter



Edelstahl A2, blank

- DIN 934 / ISO 4032
- Metrisches Regelgewinde

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Höhe mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
322 30 80	M3	2,4	5,5	Blister	20 Stück
322 4 80	M4	3,2	7	Blister	10 Stück
322 4 67	M4	3,2	7	Karton	100 Stück
322 5 67	M5	4,0	8	Karton	100 Stück
322 5 80	M5	4,0	8	Blister	10 Stück
322 6 67	M6	5,0	10	Karton	100 Stück
322 6 80	M6	5,0	10	Blister	10 Stück
322 8 67	M8	6,5	13	Karton	75 Stück
322 8 80	M8	6,5	13	Blister	6 Stück
322 10 67	M10	8,0	17	Karton	50 Stück
322 10 80	M10	8,0	17	Blister	4 Stück
322 12 67	M12	10,0	19	Karton	50 Stück
322 12 1 80	M12	10,0	19	Blister	4 Stück
322 14 67	M14	11,0	22	Karton	25 Stück
322 14 80	M14	11,0	22	Blister	4 Stück
322 16 67	M16	13,0	24	Karton	25 Stück
322 16 80	M16	13,0	24	Blister	3 Stück

Sicherungsmuttern (DIN 985)

Sicherungsmutter



Stahl, verzinkt

- DIN 985 / ISO 10511 (Regelgewinde) bzw. ISO 10512 (Feingewinde)
- Metrisches Regel- bzw. Feingewinde
- Selbstsichernd durch Polyamid-Sicherungsring

Feingewinde

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Gewindesteigung mm	Höhe mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
368 10 1 25	M10	1	10,0	17	Karton	50 Stück
368 10 125 25	M10	1,25	10,0	17	Karton	50 Stück
368 12 1 25	M12	1	12,0	19	Karton	50 Stück
368 12 125 25	M12	1,25	12,0	19	Karton	50 Stück
368 12 15 25	M12	1,5	12,0	19	Karton	25 Stück
368 14 15 25	M14	1,5	14,0	22	Karton	25 Stück
368 16 15 25	M16	1,5	16,0	24	Karton	25 Stück

Regelgewinde

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Gewindesteigung mm	Höhe mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
368 3 80	M3	0,5	4,0	5,5	Blister	10 Stück
368 4 25	M4	0,7	5,0	7	Karton	100 Stück
368 4 80	M4	0,7	5,0	7	Blister	10 Stück
368 5 25	M5	0,8	5,0	8	Karton	100 Stück
368 5 30	M5	0,8	5,0	8	Kunststoff-Dose	20 Stück
368 5 80	M5	0,8	5,0	8	Blister	10 Stück

Regelgewinde

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Gewindesteigung mm	Höhe mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
368 6 25	M6	1	6,0	10	Karton	100 Stück
368 6 30	M6	1	6,0	10	Kunststoff-Dose	20 Stück
368 6 80	M6	1	6,0	10	Blister	10 Stück
368 8 25	M8	1,25	8,0	13	Karton	100 Stück
368 8 30	M8	1,25	8,0	13	Kunststoff-Dose	16 Stück
368 8 80	M8	1,25	8,0	13	Blister	5 Stück
368 10 25	M10	1,5	10,0	17	Karton	50 Stück
368 10 30	M10	1,5	10,0	17	Kunststoff-Dose	16 Stück
368 10 80	M10	1,5	10,0	17	Blister	5 Stück
368 12 25	M12	1,75	12,0	19	Karton	50 Stück
368 12 80	M12	1,75	12,0	19	Blister	4 Stück
368 14 25	M14	2	14,0	22	Karton	25 Stück
368 16 25	M16	2	16,0	24	Karton	25 Stück
368 18 55	M18	2,5	18,5	27	Karton	25 Stück
368 20 55	M20	2,5	20,0	30	Karton	25 Stück

Sicherungsmutter

Edelstahl A2, blank

- DIN 985 / ISO 10511
- Metrisches Regelgewinde
- Selbstsichernd durch Polyamid-Sicherungsring



Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Gewindesteigung mm	Höhe mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
391 3 80	M3	0,5	4,0	5,5	Blister	10 Stück
391 4 80	M4	0,7	5,0	7	Blister	10 Stück
391 4 67	M4	0,7	5,0	7	Karton	100 Stück
391 5 80	M5	0,8	5,0	8	Blister	8 Stück
391 5 67	M5	0,8	5,0	8	Karton	100 Stück
391 6 80	M6	1	6,0	10	Blister	8 Stück
391 6 67	M6	1	6,0	10	Karton	100 Stück
391 8 80	M8	1,25	8,0	13	Blister	6 Stück
391 8 67	M8	1,25	8,0	13	Karton	75 Stück
391 10 80	M10	1,5	10,0	17	Blister	4 Stück
391 10 67	M10	1,5	10,0	17	Karton	50 Stück
391 12 67	M12	1,5	12,0	19	Karton	50 Stück
391 14 67	M14	2	14,0	22	Karton	25 Stück
391 16 67	M16	2	16,0	24	Karton	25 Stück

Hutmutter hohe Form (DIN 1587)

Hutmutter hohe Form



Stahl, verzinkt

- DIN 1587
- Metrisches Regelgewinde
- Hohe Form

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Höhe mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
356 3 80	M3	6,0	5,5	Blister	10 Stück
356 4 25	M4	8,0	7	Karton	100 Stück
356 40 30	M4	8,0	7	Kunststoff-Dose	12 Stück
356 4 80	M4	8,0	7	Blister	10 Stück
356 5 25	M5	10,0	8	Karton	100 Stück
356 50 30	M5	10,0	8	Kunststoff-Dose	12 Stück
356 5 80	M5	10,0	8	Blister	10 Stück
356 6 25	M6	12,0	10	Karton	100 Stück
356 60 30	M6	12,0	10	Kunststoff-Dose	12 Stück
356 6 80	M6	12,0	10	Blister	10 Stück
356 8 25	M8	15,0	13	Karton	100 Stück
356 80 30	M8	15,0	13	Kunststoff-Dose	12 Stück
356 8 80	M8	15,0	13	Blister	10 Stück
356 10 25	M10	18,0	16	Karton	50 Stück
356 100 30	M10	18,0	16	Kunststoff-Dose	8 Stück
356 10 80	M10	18,0	16	Blister	4 Stück
356 12 25	M12	22,0	18	Karton	25 Stück
356 14 25	M14	25,0	21	Karton	25 Stück
356 16 25	M16	28,0	24	Karton	25 Stück

Hutmutter hohe Form



Edelstahl A2, blank

- DIN 1587
- Metrisches Regelgewinde
- Hohe Form



Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Höhe mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
348 4 67	M4	8,0	7	Karton	50 Stück
348 40 80	M4	8,0	7	Blister	4 Stück
348 5 67	M5	10,0	8	Karton	50 Stück
348 50 80	M5	10,0	8	Blister	4 Stück
348 6 67	M6	12,0	10	Karton	50 Stück
348 60 80	M6	12,0	10	Blister	3 Stück
348 8 67	M8	15,0	13	Karton	50 Stück
348 80 80	M8	15,0	13	Blister	3 Stück
348 10 67	M10	18,0	17	Karton	25 Stück
348 100 80	M10	18,0	17	Blister	2 Stück
348 12 67	M12	22,0	18	Karton	25 Stück
348 14 67	M14	25,0	21	Karton	15 Stück
348 16 67	M16	28,0	24	Karton	10 Stück

Auspuff-Schlitzmutter

Auspuff-Schlitzmutter 14440



Stahl, stark verkupfert

- Normale Schlüsselweite
- Mit Sicherungsschlitz
- Metrisches Regelgewinde
- Festigkeitsklasse: 8
- Temperaturbereich: -70°C bis +400°C

Zur Befestigung von Schalldämpfer-Bauteilen.

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Gewindesteigung mm	Höhe mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
365 2 25	M8	1,25	8,5	13	Karton	100 Stück
365 3 25	M10	1,5	10,5	17	Karton	50 Stück
365 4 25	M12	1,75	12,3	19	Karton	50 Stück

Auspuff-Schlitzmutter 14441



Stahl, stark verkupfert

- Verringerte Schlüsselweite
- Mit Sicherungsschlitz
- Metrisches Regelgewinde
- Festigkeitsklasse: 8
- Temperaturbereich: -70°C bis +400°C

Zur Befestigung von Schalldämpfer-Bauteilen.

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Gewindesteigung mm	Höhe mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
366 1 25	M6	1	7,0	9	Karton	100 Stück
366 8 25	M8	1	8,5	12	Karton	100 Stück
366 2 25	M8	1,25	8,5	12	Karton	100 Stück
366 2 80	M8	1,25	8,5	12	Blister	5 Stück
366 3 25	M10	1,5	10,5	14	Karton	100 Stück
366 3 80	M10	1,5	10,5	14	Blister	4 Stück
366 7 25	M10	1,25	10,5	14	Karton	50 Stück
366 7 80	M10	1,25	10,5	14	Blister	4 Stück
366 4 25	M12	1,75	12,5	17	Karton	25 Stück

Auspuff-Sicherungsmuttern mit Bund

Auspuff-Sicherungsmutter mit Bund



Stahl, verkupfert

- Entspricht OE-Nummer: Opel 20 66 156
- Selbstsichernd
- Metrisches Regelgewinde
- Festigkeitsklasse 8

Zur Befestigung von Schalldämpfer-Bauteilen.

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Gewindesteigung mm	Höhe mm	Durchmesser Bund mm	Höhe Bund mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
365 61 25	M8	1,25	8,0	17,9	1,2	13	Karton	50 Stück
365 61 80	M8	1,25	8,0	17,9	1,2	13	Blister	4 Stück

Flügelmuttern Amerikanische Form (DIN 315)

Flügelmutter



Stahl, verzinkt

- DIN 315
- Amerikanische Form
- Metrisches Regelgewinde

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Flügelhöhe mm	Verpackungsart	Inhalt
342 4 25	M4	9,0	Karton	100 Stück
342 4 30	M4	9,0	Kunststoff-Dose	10 Stück
342 4 80	M4	9,0	Blister	4 Stück
342 5 25	M5	9,0	Karton	100 Stück
342 5 30	M5	9,0	Kunststoff-Dose	10 Stück
342 5 80	M5	9,0	Blister	4 Stück
342 6 25	M6	11,0	Karton	100 Stück
342 6 30	M6	11,0	Kunststoff-Dose	10 Stück
342 6 80	M6	11,0	Blister	4 Stück
342 8 25	M8	14,0	Karton	100 Stück
342 8 30	M8	14,0	Kunststoff-Dose	10 Stück
342 8 80	M8	14,0	Blister	4 Stück
342 10 25	M10	17,0	Karton	50 Stück
342 100 30	M10	17,0	Kunststoff-Dose	6 Stück
342 10 80	M10	17,0	Blister	4 Stück
342 12 25	M12	22,0	Karton	25 Stück

Flügelmutter



Edelstahl A2, blank

- DIN 315
- Amerikanische Form
- Metrisches Regelgewinde

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Flügelhöhe mm	Verpackungsart	Inhalt
343 30 80	M3	7,0	Blister	4 Stück
343 4 67	M4	9,0	Karton	50 Stück
343 40 80	M4	9,0	Blister	4 Stück
343 5 67	M5	9,0	Karton	50 Stück
343 50 80	M5	9,0	Blister	4 Stück
343 6 67	M6	11,0	Karton	50 Stück
343 60 80	M6	11,0	Blister	2 Stück
343 8 67	M8	14,0	Karton	25 Stück
343 80 80	M8	14,0	Blister	2 Stück
343 10 67	M10	17,0	Karton	20 Stück
343 10 80	M10	17,0	Blister	2 Stück

Blechmutter

Blechmutter



Federstahl, verzinkt

- Sichere Verbindung von zwei oder mehreren Teilen
- Einfache, schnelle Montage und Demontage
- Ermöglicht Toleranzausgleich und Blindmontage

Zur Befestigung von An- oder Einbauteilen im Blechbereich.

Art.-Nr.	Lochdurchmesser mm	Materialstärke mm	Klemmbereich min. mm	Klemmbereich max. mm	OE Nummer	Verpackungsart	Inhalt
500 119 56 25	2,9	0,5	0,50	1,50	A0009944245	Karton	50 Stück
500 117 36 25	3,5	0,5	0,70	1,75	07129925703, 1474663, E623300571	Karton	50 Stück
500 121 9 25	3,5	0,5	0,70	1,75	07129925703, 1474663, E623300571	Karton	100 Stück
500 121 9 80	3,5	0,5	0,70	1,75	07129925703, 1474663, E623300571	Blister	4 Stück
500 113 46 25	3,9	0,5	0,50	1,70	237929, 0009944945	Karton	100 Stück
500 113 47 25	3,9	0,7	1,00	3,00		Karton	50 Stück
500 053 6 25	4,2	0,5	1,00	2,00	4136070, 1716235	Karton	100 Stück
500 113 62 25	4,2	0,5	0,50	1,75	N0154292, 07129925709, 07129901644, 694301, 222026, 1507925, 1409941045, A0009940445, 207720030, 7703046115	Karton	100 Stück
500 113 62 80	4,2	0,5	0,50	1,75	N0154292, 07129925709, 07129901644, 694301, 222026, 1507925, 1409941045, A0009940445, 207720030, 7703046115	Blister	4 Stück

Art.-Nr.	Lochdurchmesser mm	Materialstärke mm	Klemmbereich min. mm	Klemmbereich max. mm	OE Nummer	Verpackungsart	Inhalt
500 113 65 25	4,8	0,7	0,70	2,00	N0154452, 07129925713, 07129901649, 51131362825, 0009940545	Karton	50 Stück
500 114 70 25	4,8	0,7	0,70	1,70	07119916945, 07129925737, 07129901651, 0009941445	Karton	50 Stück
500 115 22 25	4,8	0,5	0,50	1,75	N0154451, N0154452, N0154453, N015445VX2, 7129925, 07129925712, 54347670	Karton	100 Stück
500 115 22 80	4,8	0,5	0,50	1,75	N0154451, N0154452, N0154453, N015445VX2, 7129925, 07129925712, 54347670	Blister	4 Stück
500 115 77 25	5,5	0,8	1,20	2,00	07129925720, 2072077	Karton	100 Stück
500 115 77 80	5,5	0,8	1,20	2,00	07129925720, 2072077	Blister	4 Stück
500 114 27 25	6,3	0,8	0,70	1,50	07129925742, 07129901663, 01470998, 0009940945, 207217563, 946418	Karton	100 Stück
500 114 27 80	6,3	0,8	0,70	1,50	07129925742, 07129901663, 01470998, 0009940945, 207217563, 946418	Blister	4 Stück
500 113 69 25	6,3	0,8	0,70	2,00	803821117, 0227326, 0009945045, 207217565	Karton	100 Stück
500 113 69 80	6,3	0,8	0,70	2,00	803821117, 0227326, 0009945045, 207217565	Blister	4 Stück
500 114 03 25	6,3	0,8	0,70	1,50	311821161, 0009943645, 2072151	Karton	100 Stück
500 408 16	6,3	0,9	0,50	1,80	N0154322, 1450239	Polybeutel	20 Stück
500 408 80	6,3	0,9	0,50	1,80	N0154322, 1450239	Blister	5 Stück
500 412 16	7,5	0,1	1,50	3,20	8D0805960	Polybeutel	10 Stück
500 412 80	7,5	0,1	1,50	3,20	8D0805960	Blister	2 Stück

Ringmuttern (DIN 582)

Ringmutter geschmiedet

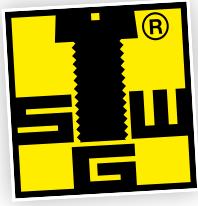


Stahl C15E, verzinkt

- DIN 582
- Geschmiedete Ausführung
- Metrisches Regelgewinde

Für Hebe- und Tragetätigkeiten mit hohen Anforderungen (z. B. im sicherheitsrelevanten Bereich)

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Außendurchmesser mm	Höhe gesamt mm	Materialstärke mm	Verpackungsart	Inhalt
395 906 16	M6	20,0	36,0	8,0	Polybeutel	20 Stück
395 908 16	M8	20,0	36,0	8,0	Polybeutel	20 Stück
395 906 16	M6	20,0	36,0	8,0	Polybeutel	20 Stück
395 908 16	M8	20,0	36,0	8,0	Polybeutel	20 Stück



SWG

WERKSTATT LAGERSYSTEM



DIN-/ISO- und Normteile

Inhalt: 3.825 Teile

- 6KT. Schrauben vz M5 - M12
- Innen-6KT. Schrauben vz M6 - M10
- Muttern & Stopmuttern vz M5 - M10
- Thermag-Muttern M8 & M10
- Scheiben & Federringe vz M5-M12
- Blechmuttern & Blechschrauben
- Splinte & Stehbolzen
- Blindnieten

Das Regal wird komplett bestückt, inklusive Etiketten und Schubladenbeschriftung, geliefert. Einfach aufstellen und los geht's!

Artikel-Nr.:	Bezeichnung	Farbe
962 401 200 75	SPECIAL TOWER DIN-TEILE	BLAU
962 600 200 75	SPECIAL TOWER DIN-TEILE	SCHWARZ
962 700 200 75	SPECIAL TOWER DIN-TEILE	GRAU

Unterlegscheiben (DIN 125)

Unterlegscheibe



Stahl, verzinkt

- DIN 125 / ISO 7089
- Form A (ohne Fase)

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Verpackungsart	Inhalt
407 3 25	3,2	7,0	0,5	Karton	100 Stück
407 3 30	3,2	7,0	0,5	Kunststoff-Dose	50 Stück
407 3 80	3,2	7,0	0,5	Blister	25 Stück
407 4 25	4,3	9,0	0,8	Karton	100 Stück
407 4 30	4,3	9,0	0,8	Kunststoff-Dose	50 Stück
407 4 1 80	4,3	9,0	0,8	Blister	25 Stück
407 5 15	5,3	10,0	1,0	Karton	1000 Stück
407 5 25	5,3	10,0	1,0	Karton	100 Stück
407 5 30	5,3	10,0	1,0	Kunststoff-Dose	50 Stück
407 5 80	5,3	10,0	1,0	Blister	25 Stück
407 6 15	6,4	12,0	1,6	Karton	1000 Stück
407 6 25	6,4	12,0	1,6	Karton	100 Stück
407 6 30	6,4	12,0	1,6	Kunststoff-Dose	50 Stück
407 6 80	6,4	12,0	1,6	Blister	10 Stück
407 8 15	8,4	16,0	1,6	Karton	1000 Stück
407 8 25	8,4	16,0	1,6	Karton	100 Stück
407 8 30	8,4	16,0	1,6	Kunststoff-Dose	50 Stück
407 8 80	8,4	16,0	1,6	Blister	10 Stück
407 10 15	10,5	20,0	2,0	Karton	1000 Stück
407 10 25	10,5	20,0	2,0	Karton	100 Stück
407 10 30	10,5	20,0	2,0	Kunststoff-Dose	25 Stück
407 10 80	10,5	20,0	2,0	Blister	10 Stück
407 12 15	13,0	24,0	2,5	Karton	1000 Stück
407 12 25	13,0	24,0	2,5	Karton	100 Stück
407 12 30	13,0	24,0	2,5	Kunststoff-Dose	25 Stück
407 12 80	13,0	24,0	2,5	Blister	10 Stück
407 14 15	15,0	28,0	2,5	Karton	500 Stück
407 14 25	15,0	28,0	2,5	Karton	100 Stück
407 140 30	15,0	28,0	2,5	Kunststoff-Dose	25 Stück
407 14 80	15,0	28,0	2,5	Blister	10 Stück
407 16 15	17,0	30,0	3,0	Karton	500 Stück
407 16 25	17,0	30,0	3,0	Karton	50 Stück
407 16 30	17,0	30,0	3,0	Kunststoff-Dose	10 Stück
407 16 80	17,0	30,0	3,0	Blister	4 Stück
407 18 30	19,0	34,0	3,0	Kunststoff-Dose	10 Stück
407 18 55	19,0	34,0	3,0	Karton	50 Stück
407 18 1 80	19,0	34,0	3,0	Blister	4 Stück
407 20 30	21,0	37,0	3,0	Kunststoff-Dose	10 Stück
407 20 55	21,0	37,0	3,0	Karton	50 Stück
407 20 80	21,0	37,0	3,0	Blister	4 Stück
407 22 55	23,0	39,0	3,0	Karton	50 Stück
407 24 55	25,0	44,0	4,0	Karton	50 Stück

Unterlegscheibe



Edelstahl A2, blank

- DIN 125 / ISO 7089
- Form A (ohne Fase)

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Verpackungsart	Inhalt
409 3 80	3,2	7,0	0,5	Blister	20 Stück
409 4 67	4,3	9,0	0,8	Karton	100 Stück
409 4 80	4,3	9,0	0,8	Blister	10 Stück
409 5 67	5,3	10,0	1,0	Karton	100 Stück
409 5 80	5,3	10,0	1,0	Blister	10 Stück
409 6 67	6,4	12,0	1,6	Karton	100 Stück
409 6 80	6,4	12,0	1,6	Blister	10 Stück
409 8 67	8,4	16,0	1,6	Karton	75 Stück
409 8 80	8,4	16,0	1,6	Blister	10 Stück
409 10 67	10,5	20,0	2,0	Karton	50 Stück
409 10 80	10,5	20,0	2,0	Blister	10 Stück
409 12 67	13,0	24,0	2,5	Karton	50 Stück
409 12 80	13,0	24,0	2,5	Blister	10 Stück
409 14 67	15,0	28,0	2,5	Karton	25 Stück
409 14 80	15,0	28,0	2,5	Blister	10 Stück
409 16 67	17,0	30,0	3,0	Karton	25 Stück
409 160 80	17,0	30,0	3,0	Blister	10 Stück

Scheiben (DIN 9021)

Scheibe



Stahl, verzinkt

- DIN 9021 / ISO 7093
- Scheiben-Außendurchmesser = ~ 3x Schraubendurchmesser

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Verpackungsart	Inhalt
416 5 80	5,3	15,0	1,2	Blister	10 Stück
416 5 20	5,3	15,0	1,2	Karton	100 Stück
416 6 80	6,4	18,0	1,6	Blister	10 Stück
416 6 20	6,4	18,0	1,6	Karton	100 Stück
416 8 80	8,4	25,0	2,0	Blister	10 Stück
416 8 20	8,4	25,0	2,0	Karton	100 Stück
416 10 80	10,5	30,0	2,5	Blister	10 Stück
416 10 20	10,5	30,0	2,5	Karton	100 Stück
416 12 80	13,0	37,0	3,0	Blister	8 Stück
416 12 20	13,0	37,0	3,0	Karton	100 Stück
416 14 20	15,0	45,0	3,0	Karton	50 Stück
416 16 20	17,0	50,0	3,0	Karton	50 Stück
416 18 20	22,0	56,0	4,0	Karton	25 Stück
416 20 20	24,0	60,0	4,0	Karton	25 Stück

Scheibe



Edelstahl A2, blank

- DIN 9021 / ISO 7093
- Scheiben-Außendurchmesser = ~ 3x Schraubendurchmesser

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Verpackungsart	Inhalt
419 6 67	6,4	18,0	1,6	Karton	50 Stück
419 8 67	8,4	25,0	2,0	Karton	50 Stück
419 10 67	10,5	30,0	2,5	Karton	25 Stück
419 12 67	13,0	37,0	3,0	Karton	25 Stück
419 14 67	15,0	45,0	3,0	Karton	25 Stück
419 16 67	17,0	50,0	3,0	Karton	20 Stück

Scheiben (DIN 1052)

Scheibe



Stahl, verzinkt

- DIN 1052
- Starke, runde Ausführung

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Verpackungsart	Inhalt
457 714 58 16	14,0	58,0	6,0	Polybeutel	50 Stück
457 718 68 16	18,0	68,0	6,0	Polybeutel	50 Stück
457 725 92 16	25,0	92,0	8,0	Polybeutel	25 Stück

Kotflügelscheiben

Kotflügelscheibe / Karoseriescheibe



Stahl, verzinkt

- Ehemals DIN 9022
- Extra breite Scheiben für Montage an (dünnen) Blechen

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Verpackungsart	Inhalt
411 4 12 25	4,3	12,0	1,25	Karton	100 Stück
411 4 15 15	4,3	15,0	1,25	Karton	1000 Stück
411 4 15 25	4,3	15,0	1,25	Karton	100 Stück
411 4 15 80	4,3	15,0	1,25	Bliester	20 Stück
411 4 20 25	4,3	20,0	1,25	Karton	100 Stück
411 5 15 15	5,3	15,0	1,25	Karton	1000 Stück
411 5 15 25	5,3	15,0	1,25	Karton	100 Stück
411 5 20 15	5,3	20,0	1,25	Karton	1000 Stück
411 5 20 25	5,3	20,0	1,25	Karton	100 Stück

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Verpackungsart	Inhalt
411 5 20 80	5,3	20,0	1,25	Blister	15 Stück
411 5 25 25	5,3	25,0	1,25	Karton	100 Stück
411 5 30 25	5,3	30,0	1,25	Karton	100 Stück
411 6 15 25	6,4	15,0	1,25	Karton	100 Stück
411 6 20 15	6,4	20,0	1,25	Karton	1000 Stück
411 6 20 25	6,4	20,0	1,25	Karton	100 Stück
411 6 20 80	6,4	20,0	1,25	Blister	15 Stück
411 6 25 25	6,4	25,0	1,25	Karton	100 Stück
411 6 30 15	6,4	30,0	1,25	Karton	500 Stück
411 6 30 25	6,4	30,0	1,25	Karton	100 Stück
411 6 31 80	6,4	30,0	1,25	Blister	10 Stück
411 6 40 25	6,4	40,0	1,25	Karton	100 Stück
411 8 20 25	8,4	20,0	1,25	Karton	100 Stück
411 8 24 15	8,4	25,0	1,25	Karton	1000 Stück
411 8 24 25	8,4	25,0	1,25	Karton	100 Stück
411 8 25 80	8,4	25,0	1,25	Blister	10 Stück
411 8 30 15	8,4	30,0	1,25	Karton	500 Stück
411 8 30 25	8,4	30,0	1,25	Karton	100 Stück
411 8 31 80	8,4	30,0	1,25	Blister	10 Stück
411 8 40 25	8,4	40,0	1,25	Karton	50 Stück
411 10 20 25	10,5	20,0	1,25	Karton	100 Stück
411 10 25 25	10,5	25,0	1,25	Karton	100 Stück
411 10 30 15	10,5	30,0	1,25	Karton	500 Stück
411 10 30 25	10,5	30,0	1,25	Karton	100 Stück
411 10 30 80	10,5	30,0	1,25	Blister	6 Stück
411 10 40 25	10,5	40,0	1,25	Karton	100 Stück
411 12 30 15	13,0	30,0	1,25	Karton	500 Stück
411 12 30 25	13,0	30,0	1,25	Karton	100 Stück
411 12 30 80	13,0	30,0	1,25	Blister	4 Stück
411 12 40 15	13,0	40,0	1,25	Karton	200 Stück
411 12 40 25	13,0	40,0	1,25	Karton	100 Stück
411 12 50 15	13,0	50,0	1,25	Karton	100 Stück
411 12 50 80	13,0	50,0	1,25	Blister	4 Stück
411 14 41 80	14,0	40,0	1,50	Blister	4 Stück
411 16 40 80	16,0	40,0	2,00	Blister	4 Stück
411 18 50 80	18,0	50,0	3,00	Blister	4 Stück

Kotflügelscheibe / Karoseriescheibe



Edelstahl A2, blank

- Ehemals DIN 9022
- Extra breite Scheiben für Montage an (dünnen) Blechen



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Verpackungsart	Inhalt
412 4 12 67	4,3	12,0	1,00	Karton	100 Stück
412 4 15 80	4,3	15,0	1,00	Blister	6 Stück
412 5 20 67	5,3	20,0	1,50	Karton	100 Stück
412 5 20 80	5,3	20,0	1,50	Blister	6 Stück
412 6 20 67	6,4	20,0	1,50	Karton	100 Stück
412 6 20 80	6,4	20,0	1,50	Blister	6 Stück
412 6 30 80	6,4	30,0	1,50	Blister	6 Stück

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Verpackungsart	Inhalt
412 8 24 67	8,4	25,0	1,50	Karton	75 Stück
412 8 24 80	8,4	25,0	1,50	Bliester	6 Stück
412 8 30 80	8,4	30,0	1,50	Bliester	6 Stück
412 12 30 67	13,0	30,0	1,50	Karton	40 Stück
412 12 30 80	13,0	30,0	1,50	Bliester	6 Stück
412 10 30 67	10,5	30,0	1,50	Karton	50 Stück
412 10 30 80	10,5	30,0	1,50	Bliester	6 Stück

Bauscheiben (DIN 440)

Bauscheibe



Stahl, verzinkt

- DIN 440 / ISO 7094
- Mit Rundloch
- Extra dicke Scheibe

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Verpackungsart	Inhalt
459 66 15	6,6	22,0	2,0	Karton	100 Stück
459 95 15	9,0	28,0	3,0	Karton	100 Stück
459 115 15	11,0	34,0	3,0	Karton	100 Stück
459 14 15	13,5	44,0	4,0	Karton	100 Stück
459 175 15	17,5	56,0	5,0	Karton	50 Stück
459 22 15	22,0	72,0	6,0	Karton	50 Stück

Fächerscheiben (DIN 6798)

Fächerscheibe außengezähnt



Federstahl, verzinkt

- DIN 6798
- Außengezähnt

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Verpackungsart	Inhalt
429 4 25	4,3	8,0	0,5	Karton	100 Stück
429 5 25	5,3	10,0	0,6	Karton	100 Stück
429 5 80	5,3	10,0	0,6	Bliester	10 Stück
429 6 25	6,4	11,0	0,7	Karton	100 Stück
429 6 80	6,4	11,0	0,7	Bliester	10 Stück
429 8 25	8,4	15,0	0,8	Karton	100 Stück
429 8 80	8,4	15,0	0,8	Bliester	10 Stück
429 10 25	10,5	18,0	0,9	Karton	100 Stück
429 10 80	10,5	18,0	0,9	Bliester	10 Stück
429 12 25	13,0	20,5	1,0	Karton	100 Stück

Plastikscheiben

Plastikscheibe



Nylon - Polyamid 6

- Farbe: Natur
- Passend für metrische Schrauben

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Verpackungsart	Inhalt
421 4 25	4,3	9,0	0,8	Karton	100 Stück
421 40 80	4,3	9,0	0,8	Blister	20 Stück
421 5 25	5,3	10,0	1,0	Karton	100 Stück
421 50 80	5,3	10,0	1,0	Blister	20 Stück
421 6 25	6,4	12,0	1,6	Karton	100 Stück
421 60 80	6,4	12,0	1,6	Blister	20 Stück
421 6 18 25	6,4	18,0	6,5	Karton	100 Stück
421 8 25	8,4	16,0	1,6	Karton	100 Stück
421 8 80	8,4	16,0	1,6	Blister	10 Stück
421 10 25	10,5	20,0	2,0	Karton	50 Stück
421 10 80	10,5	20,0	2,0	Blister	10 Stück

Plastikscheibe



Polypropylen

- Farbe: Schwarz
- Passend für metrische Schrauben

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Verpackungsart	Inhalt
421 63 16 25	6,3	16,0	8,0	Karton	100 Stück
421 63 16 80	6,3	16,0	8,0	Blister	16 Stück

Rosetten (DIN 17670)

Rosette



Messing, blank

- DIN 17670
- Geschlossene Form
- Öffnung 90°

Dient zur Unterlage, zur Zentrierung und zum Druckausgleich bei Senkschrauben.

Art.-Nr.	Innendurchmesser unten mm	Außendurchmesser mm	Höhe mm	Verpackungsart	Inhalt
456 115 80	5,0	11,0	2,2	Blister	10 Stück

Rosette

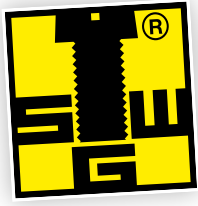


Messing, vernickelt

- DIN 17670
- Geschlossene Form
- Öffnung 90°

Dient zur Unterlage, zur Zentrierung und zum Druckausgleich bei Senkschrauben.

Art.-Nr.	Innendurchmesser unten mm	Außendurchmesser mm	Höhe mm	Verpackungsart	Inhalt
455 412 5 25	4,8	12,7	2,7	Karton	100 Stück
455 412 5 80	4,8	12,7	2,7	Blister	10 Stück
455 411 5 80	5,0	11,0	2,4	Blister	10 Stück
455 413 6 80	6,0	13,0	3,0	Blister	10 Stück



SWG

WERKSTATT SORTIMENTE



Sortiment Nummernschildschrauben

Artikel-Nr.: 957 103 75



Blechschauben

Artikel-Nr.: 957 058 175



Blechschauben mit Bund

Artikel-Nr.: 957 072 175



Blechschauben mit Scheibe & Blechmuttern

Artikel-Nr.: 957 074 75



Sortiment Blechschauben vz

Artikel-Nr.: 957 119 175



Blechschauben schwarz vz + Bohrspitze

Artikel-Nr.: 957 218 75



Federringe (DIN 127)

Federring



Stahl, verzinkt

- DIN 127
- Form B

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Verpackungsart	Inhalt
441 4 25	4,1	7,6	0,9	Karton	100 Stück
441 40 30	4,1	7,6	0,9	Kunststoff-Dose	75 Stück
441 4 80	4,1	7,6	0,9	Blister	50 Stück
441 50 30	5,1	9,2	1,2	Kunststoff-Dose	75 Stück
441 5 25	5,1	9,2	1,2	Karton	100 Stück
441 5 80	5,1	9,2	1,2	Blister	50 Stück
441 6 25	6,1	11,8	1,6	Karton	100 Stück
441 60 30	6,1	11,8	1,6	Kunststoff-Dose	75 Stück
441 6 80	6,1	11,8	1,6	Blister	50 Stück
441 8 25	8,1	14,8	2,0	Karton	100 Stück
441 8 30	8,1	14,8	2,0	Kunststoff-Dose	50 Stück
441 8 80	8,1	14,8	2,0	Blister	25 Stück
441 10 25	10,2	18,1	2,2	Karton	100 Stück
441 100 30	10,2	18,1	2,2	Kunststoff-Dose	50 Stück
441 10 80	10,2	18,1	2,2	Blister	20 Stück
441 12 25	12,2	21,1	2,5	Karton	100 Stück
441 120 80	12,2	21,1	2,5	Blister	15 Stück
441 14 25	14,2	24,1	3,0	Karton	100 Stück
441 16 25	16,2	27,4	3,5	Karton	50 Stück

Federring



Edelstahl A2, blank

- DIN 127
- Form B



Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Materialstärke mm	Verpackungsart	Inhalt
447 4 67	4,1	7,6	0,9	Karton	100 Stück
447 40 80	4,1	7,6	0,9	Blister	50 Stück
447 5 67	5,1	9,2	1,2	Karton	100 Stück
447 50 80	5,1	9,2	1,2	Blister	40 Stück
447 6 67	6,1	11,8	1,6	Karton	100 Stück
447 60 80	6,1	11,8	1,6	Blister	20 Stück
447 8 67	8,1	14,8	2,0	Karton	75 Stück
447 80 80	8,1	14,8	2,0	Blister	20 Stück
447 10 67	10,2	18,1	2,2	Karton	50 Stück
447 100 80	10,2	18,1	2,2	Blister	10 Stück
447 12 67	12,2	21,1	2,5	Karton	50 Stück

Sicherungsringe-Set (DIN 471-A)

Außen-Sicherungsringe-Set, 12-teilig



Federstahl, phosphatiert

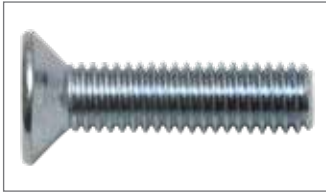
- DIN 471
- Regelausführung

Diese Sicherungsringe sind axialmontierte Sicherungselemente für Wellen mit universeller Verwendung. Sie übertragen hohe Kräfte zwischen dem Maschinenelement und der Nut, in der der Ring montiert ist.

Art.-Nr.	Beschreibung	Verpackungsart	Inhalt
438 000 80	<ul style="list-style-type: none"> • 2x Ø 10 x 1 mm • 2x Ø 12 x 1 mm • 2x Ø 14 x 1 mm • 2x Ø 16 x 1 mm • 2x Ø 18 x 1,2 mm • 2x Ø 20 x 1,2 mm 	Blister	12 Stück

Gewindeschrauben Senkkopf (DIN 965)

Gewindeschraube Senkkopf



Stahl, verzinkt

- DIN 965 / ISO 7046
- Antrieb: PH (Kreuzschlitz)
- Gewinde bis Kopf
- Metrisches Regelgewinde

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Nennlänge mm	Kopfdurchmesser mm	Kopfhöhe mm	Antrieb	Verpackungsart	Inhalt
0394 10 25	M4	10	7,5	2,2	PH 2	Karton	100 Stück
0394 10 30	M4	10	7,5	2,2	PH 2	Kunststoff-Dose	50 Stück
0394 16 30	M4	16	7,5	2,2	PH 2	Kunststoff-Dose	50 Stück
0394 20 30	M4	20	7,5	2,2	PH 2	Kunststoff-Dose	50 Stück
0394 30 30	M4	30	7,5	2,2	PH 2	Kunststoff-Dose	50 Stück
0394 40 30	M4	40	7,5	2,2	PH 2	Kunststoff-Dose	50 Stück
0394 50 30	M4	50	7,5	2,2	PH 2	Kunststoff-Dose	50 Stück
0395 16 25	M5	16	9,2	2,5	PH 2	Karton	100 Stück
0395 16 30	M5	16	9,2	2,5	PH 2	Kunststoff-Dose	50 Stück
0395 20 25	M5	20	9,2	2,5	PH 2	Karton	100 Stück
0395 20 30	M5	20	9,2	2,5	PH 2	Kunststoff-Dose	50 Stück
0395 30 25	M5	30	9,2	2,5	PH 2	Karton	100 Stück
0395 30 30	M5	30	9,2	2,5	PH 2	Kunststoff-Dose	50 Stück
0395 40 25	M5	40	9,2	2,5	PH 2	Karton	100 Stück
0395 40 30	M5	40	9,2	2,5	PH 2	Kunststoff-Dose	50 Stück
0395 50 25	M5	50	9,2	2,5	PH 2	Karton	100 Stück
0395 50 30	M5	50	9,2	2,5	PH 2	Kunststoff-Dose	50 Stück
0395 60 30	M5	60	9,2	2,5	PH 2	Kunststoff-Dose	25 Stück
0396 12 25	M6	12	11,0	3,0	PH 3	Karton	100 Stück
0396 12 80	M6	12	11,0	3,0	PH 3	Blister	5 Stück
0396 16 25	M6	16	11,0	3,0	PH 3	Karton	100 Stück
0396 16 80	M6	16	11,0	3,0	PH 3	Blister	6 Stück
0396 20 25	M6	20	11,0	3,0	PH 3	Karton	100 Stück
0396 20 30	M6	20	11,0	3,0	PH 3	Kunststoff-Dose	25 Stück
0396 30 30	M6	30	11,0	3,0	PH 3	Kunststoff-Dose	25 Stück
0396 40 25	M6	40	11,0	3,0	PH 3	Karton	100 Stück
0396 40 30	M6	40	11,0	3,0	PH 3	Kunststoff-Dose	25 Stück
0396 50 25	M6	50	11,0	3,0	PH 3	Karton	50 Stück
0396 50 30	M6	50	11,0	3,0	PH 3	Kunststoff-Dose	25 Stück
0396 60 25	M6	60	11,0	3,0	PH 3	Karton	50 Stück
0396 60 30	M6	60	11,0	3,0	PH 3	Kunststoff-Dose	25 Stück
0396 80 30	M6	80	11,0	3,0	PH 3	Kunststoff-Dose	25 Stück
0396 100 25	M6	100	11,0	3,0	PH 3	Karton	50 Stück
0398 20 25	M8	20	14,5	4,0	PH 4	Karton	100 Stück
0398 30 25	M8	30	14,5	4,0	PH 4	Karton	50 Stück
0398 40 25	M8	40	14,5	4,0	PH 4	Karton	50 Stück

Gewindeschrauben Senkkopf mit Mutter (DIN 965)

Gewindeschraube Senkkopf mit Mutter



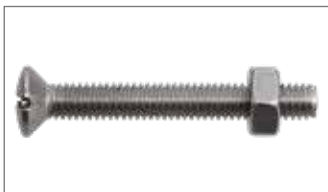
Stahl, verzinkt

- DIN 965 / ISO 7046
- Antrieb: PH (Kreuzschlitz)
- Gewinde bis Kopf
- Metrisches Regelgewinde

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Nennlänge mm	Kopfdurchmesser mm	Kopfhöhe mm	Antrieb	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
039 3 10 80	M3	10	5,6	1,7	PH 1	5,5	Blister	10 Stück
039 3 16 80	M3	16	5,6	1,7	PH 1	5,5	Blister	10 Stück
039 3 20 80	M3	20	5,6	1,7	PH 1	5,5	Blister	10 Stück
039 3 25 80	M3	25	5,6	1,7	PH 1	5,5	Blister	10 Stück
039 3 30 80	M3	30	5,6	1,7	PH 1	5,5	Blister	10 Stück
039 4 10 80	M4	10	7,5	2,2	PH 2	7	Blister	10 Stück
039 4 16 80	M4	16	7,5	2,2	PH 2	7	Blister	10 Stück
039 4 20 80	M4	20	7,5	2,2	PH 2	7	Blister	10 Stück
039 4 30 80	M4	30	7,5	2,2	PH 2	7	Blister	10 Stück
039 4 40 80	M4	40	7,5	2,2	PH 2	7	Blister	8 Stück
039 4 50 80	M4	50	7,5	2,2	PH 2	7	Blister	6 Stück
039 5 10 80	M5	10	9,2	2,5	PH 2	8	Blister	10 Stück
039 5 20 80	M5	20	9,2	2,5	PH 2	8	Blister	10 Stück
039 5 30 80	M5	30	9,2	2,5	PH 2	8	Blister	10 Stück
039 5 41 80	M5	40	9,2	2,5	PH 2	8	Blister	8 Stück
039 5 50 80	M5	50	9,2	2,5	PH 2	8	Blister	6 Stück
039 5 60 80	M5	60	9,2	2,5	PH 2	8	Blister	6 Stück
039 6 12 80	M6	12	11,0	3,0	PH 3	10	Blister	5 Stück
039 6 16 80	M6	16	11,0	3,0	PH 3	10	Blister	6 Stück
039 6 20 80	M6	20	11,0	3,0	PH 3	10	Blister	6 Stück
039 6 30 80	M6	30	11,0	3,0	PH 3	10	Blister	6 Stück
039 6 40 80	M6	40	11,0	3,0	PH 3	10	Blister	6 Stück
039 6 50 80	M6	50	11,0	3,0	PH 3	10	Blister	6 Stück
039 6 60 80	M6	60	11,0	3,0	PH 3	10	Blister	6 Stück
039 6 70 80	M6	70	11,0	3,0	PH 3	10	Blister	4 Stück
039 6 80 80	M6	80	11,0	3,0	PH 3	10	Blister	4 Stück
039 6 100 80	M6	100	11,0	3,0	PH 3	10	Blister	2 Stück

Gewindeschrauben Linsensenkkopf mit Mutter (DIN 964)

Gewindeschraube Linsensenkkopf mit Mutter



Edelstahl A2, blank

- DIN 964 / ISO 2010
- Antrieb: Schlitz
- Gewinde bis Kopf
- Metrisches Regelgewinde



Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Nennlänge mm	Kopfdurchmesser mm	Kopfhöhe mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
290 03 10 80	M3	10	5,6	1,7	5,5	Blister	10 Stück
290 03 16 80	M3	16	5,6	1,7	5,5	Blister	10 Stück
290 03 20 80	M3	20	5,6	1,7	5,5	Blister	8 Stück

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Nennlänge mm	Kopfdurchmesser mm	Kopfhöhe mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
290 04 16 80	M4	16	7,5	2,2	7	Blister	8 Stück
290 04 20 80	M4	20	7,5	2,2	7	Blister	8 Stück
290 04 30 80	M4	30	7,5	2,2	7	Blister	5 Stück
290 04 40 80	M4	40	7,5	2,2	7	Blister	5 Stück
290 05 16 80	M5	16	9,2	2,5	8	Blister	6 Stück
290 05 20 80	M5	20	9,2	2,5	8	Blister	5 Stück
290 05 30 80	M5	30	9,2	2,5	8	Blister	5 Stück
290 05 40 80	M5	40	9,2	2,5	8	Blister	5 Stück
290 05 50 80	M5	50	9,2	2,5	8	Blister	4 Stück
290 06 20 80	M6	20	11,0	3,0	10	Blister	5 Stück
290 06 30 80	M6	30	11,0	3,0	10	Blister	5 Stück
290 06 40 80	M6	40	11,0	3,0	10	Blister	4 Stück
290 06 50 80	M6	50	11,0	3,0	10	Blister	4 Stück
290 06 60 80	M6	60	11,0	3,0	10	Blister	3 Stück

Gewindeschrauben Linsenkopf (DIN 7985)

Gewindeschraube Linsenkopf



Stahl, verzinkt

- DIN 7985 / ISO 7045
- Antrieb: PH (Kreuzschlitz)
- Gewinde bis Kopf
- Metrisches Regelgewinde

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Nennlänge mm	Kopfdurchmesser mm	Kopfhöhe mm	Antrieb	Verpackungsart	Inhalt
040 4 10 25	M4	10	8,0	3,1	PH 2	Karton	100 Stück
040 4 10 30	M4	10	8,0	3,1	PH 2	Kunststoff-Dose	25 Stück
040 4 16 25	M4	16	8,0	3,1	PH 2	Karton	100 Stück
040 4 16 30	M4	16	8,0	3,1	PH 2	Kunststoff-Dose	25 Stück
040 4 20 25	M4	20	8,0	3,1	PH 2	Karton	100 Stück
040 4 20 30	M4	20	8,0	3,1	PH 2	Kunststoff-Dose	25 Stück
040 4 25 25	M4	25	8,0	3,1	PH 2	Karton	100 Stück
040 4 30 25	M4	30	8,0	3,1	PH 2	Karton	100 Stück
040 4 30 30	M4	30	8,0	3,1	PH 2	Kunststoff-Dose	25 Stück
040 4 40 25	M4	40	8,0	3,1	PH 2	Karton	100 Stück
040 4 40 30	M4	40	8,0	3,1	PH 2	Kunststoff-Dose	25 Stück
040 4 50 25	M4	50	8,0	3,1	PH 2	Karton	100 Stück
040 4 50 30	M4	50	8,0	3,1	PH 2	Kunststoff-Dose	25 Stück
040 5 10 25	M5	10	10,0	3,8	PH 2	Karton	100 Stück
040 5 16 25	M5	16	10,0	3,8	PH 2	Karton	100 Stück
040 5 16 30	M5	16	10,0	3,8	PH 2	Kunststoff-Dose	25 Stück
040 5 20 25	M5	20	10,0	3,8	PH 2	Karton	100 Stück
040 5 20 30	M5	20	10,0	3,8	PH 2	Kunststoff-Dose	25 Stück
040 5 25 25	M5	25	10,0	3,8	PH 2	Karton	100 Stück
040 5 30 25	M5	30	10,0	3,8	PH 2	Karton	100 Stück
040 5 30 30	M5	30	10,0	3,8	PH 2	Kunststoff-Dose	25 Stück
040 5 35 25	M5	35	10,0	3,8	PH 2	Karton	100 Stück
040 5 40 25	M5	40	10,0	3,8	PH 2	Karton	100 Stück
040 5 40 30	M5	40	10,0	3,8	PH 2	Kunststoff-Dose	25 Stück
040 5 50 25	M5	50	10,0	3,8	PH 2	Karton	100 Stück
040 5 50 30	M5	50	10,0	3,8	PH 2	Kunststoff-Dose	25 Stück
040 5 60 25	M5	60	10,0	3,8	PH 2	Karton	50 Stück

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Nennlänge mm	Kopfdurchmesser mm	Kopfhöhe mm	Antrieb	Verpackungsart	Inhalt
040 5 60 30	M5	60	10,0	3,8	PH 2	Kunststoff-Dose	25 Stück
040 6 10 25	M6	10	12,0	4,6	PH 3	Karton	100 Stück
040 6 12 25	M6	12	12,0	4,6	PH 3	Karton	100 Stück
040 6 16 25	M6	16	12,0	4,6	PH 3	Karton	100 Stück
040 6 16 30	M6	16	12,0	4,6	PH 3	Kunststoff-Dose	25 Stück
040 6 20 25	M6	20	12,0	4,6	PH 3	Karton	100 Stück
040 6 20 30	M6	20	12,0	4,6	PH 3	Kunststoff-Dose	25 Stück
040 6 25 25	M6	25	12,0	4,6	PH 3	Karton	100 Stück
040 6 30 25	M6	30	12,0	4,6	PH 3	Karton	100 Stück
040 6 30 30	M6	30	12,0	4,6	PH 3	Kunststoff-Dose	25 Stück
040 6 40 25	M6	40	12,0	4,6	PH 3	Karton	100 Stück
040 6 40 30	M6	40	12,0	4,6	PH 3	Kunststoff-Dose	25 Stück
040 6 50 25	M6	50	12,0	4,6	PH 3	Karton	50 Stück
040 6 60 30	M6	60	12,0	4,6	PH 3	Kunststoff-Dose	25 Stück
040 6 80 30 *	M6	80	12,0	4,6	PH 3	Kunststoff-Dose	25 Stück

* Abmessung nicht in DIN / ISO enthalten

Gewindeschrauben Linsenkopf mit Mutter (DIN 7985)

Gewindeschraube Linsenkopf mit Mutter



Stahl, verzinkt

- DIN 7985 / ISO 7045
- Antrieb: PH (Kreuzschlitz)
- Gewinde bis Kopf
- Metrisches Regelgewinde

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Nennlänge mm	Kopfdurchmesser Max mm	Kopfhöhe mm	Antrieb	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
040 13 10 80	M3	10	6,0	2,4	PH 1	5,5	Blister	12 Stück
040 13 16 80	M3	16	6,0	2,4	PH 1	5,5	Blister	12 Stück
040 13 20 80	M3	20	6,0	2,4	PH 1	5,5	Blister	10 Stück
040 13 30 80	M3	30	6,0	2,4	PH 1	5,5	Blister	10 Stück
040 14 10 80	M4	10	8,0	3,1	PH 2	7	Blister	10 Stück
040 14 16 80	M4	16	8,0	3,1	PH 2	7	Blister	10 Stück
040 14 20 80	M4	20	8,0	3,1	PH 2	7	Blister	10 Stück
040 14 30 80	M4	30	8,0	3,1	PH 2	7	Blister	8 Stück
040 14 40 80	M4	40	8,0	3,1	PH 2	7	Blister	8 Stück
040 14 50 80	M4	50	8,0	3,1	PH 2	7	Blister	6 Stück
040 15 16 80	M5	16	10,0	3,8	PH 2	8	Blister	8 Stück
040 15 20 80	M5	20	10,0	3,8	PH 2	8	Blister	8 Stück
040 15 30 80	M5	30	10,0	3,8	PH 2	8	Blister	8 Stück
040 15 40 80	M5	40	10,0	3,8	PH 2	8	Blister	6 Stück
040 15 50 80	M5	50	10,0	3,8	PH 2	8	Blister	6 Stück
040 15 60 80	M5	60	10,0	3,8	PH 2	8	Blister	4 Stück
040 16 16 80	M6	16	12,0	4,6	PH 3	10	Blister	8 Stück
040 16 20 80	M6	20	12,0	4,6	PH 3	10	Blister	6 Stück
040 16 30 80	M6	30	12,0	4,6	PH 3	10	Blister	6 Stück
040 16 40 80	M6	40	12,0	4,6	PH 3	10	Blister	6 Stück
040 16 50 80	M6	50	12,0	4,6	PH 3	10	Blister	4 Stück
040 16 60 80	M6	60	12,0	4,6	PH 3	10	Blister	4 Stück
040 16 80 80 *	M6	80	12,0	4,6	PH 3	10	Blister	4 Stück
040 16 100 80 *	M6	100	12,0	4,6	PH 3	10	Blister	2 Stück

* Abmessung nicht in DIN / ISO enthalten

Zylinderschrauben mit Mutter (DIN 84)

Zylinderschraube mit Mutter



Edelstahl A2, blank

- DIN 84 / ISO 1207
- Antrieb: Schlitz
- Gewinde bis Kopf
- Metrisches Regelgewinde



Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Nennlänge mm	Kopfdurchmesser mm	Kopfhöhe mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
287 03 10 80	M3	10	5,5	2,0	5,5	Blister	10 Stück
287 03 16 80	M3	16	5,5	2,0	5,5	Blister	10 Stück
287 03 20 80	M3	20	5,5	2,0	5,5	Blister	8 Stück
287 04 10 80	M4	10	7,0	2,6	7	Blister	10 Stück
287 04 16 80	M4	16	7,0	2,6	7	Blister	8 Stück
287 04 20 80	M4	20	7,0	2,6	7	Blister	8 Stück
287 04 30 80	M4	30	7,0	2,6	7	Blister	5 Stück
287 04 40 80	M4	40	7,0	2,6	7	Blister	5 Stück
287 05 12 80	M5	12	8,5	3,3	8	Blister	8 Stück
287 05 16 80	M5	16	8,5	3,3	8	Blister	6 Stück
287 05 20 80	M5	20	8,5	3,3	8	Blister	5 Stück
287 05 25 80	M5	25	8,5	3,3	8	Blister	5 Stück
287 05 30 80	M5	30	8,5	3,3	8	Blister	5 Stück
287 05 40 80	M5	40	8,5	3,3	8	Blister	5 Stück
287 05 50 80	M5	50	8,5	3,3	8	Blister	4 Stück
287 06 20 80	M6	20	10,0	3,9	10	Blister	5 Stück
287 06 30 80	M6	30	10,0	3,9	10	Blister	5 Stück
287 06 40 80	M6	40	10,0	3,9	10	Blister	4 Stück
287 06 50 80	M6	50	10,0	3,9	10	Blister	4 Stück
287 06 60 80	M6	60	10,0	3,9	10	Blister	3 Stück

Sechskantschrauben (DIN 931)

Sechskantschraube 8.8



Stahl, verzinkt

- DIN 931 / ISO 4014
- Antrieb: Sechskant
- Metrisches Regelgewinde mit Schaft
- Festigkeitsklasse 8.8

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Nennlänge mm	Gewindelänge mm	Kopfhöhe mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
053 5 60 55	M5	60	16	3,5	8	Karton	100 Stück
053 6 61 55	M6	60	18	4,0	10	Karton	100 Stück
053 6 71 55	M6	70	18	4,0	10	Karton	100 Stück
053 6 81 55	M6	80	18	4,0	10	Karton	100 Stück
053 6 100 55	M6	100	18	4,0	10	Karton	50 Stück
053 8 61 55	M8	60	22	5,3	13	Karton	50 Stück
053 8 71 55	M8	70	22	5,3	13	Karton	50 Stück
053 8 81 55	M8	80	22	5,3	13	Karton	50 Stück
053 8 91 55	M8	90	22	5,3	13	Karton	50 Stück
053 8 101 55	M8	100	22	5,3	13	Karton	50 Stück
053 8 120 55	M8	120	22	5,3	13	Karton	25 Stück

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Nennlänge mm	Gewindelänge mm	Kopfhöhe mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
053 10 61 55	M10	60	26	6,4	17	Karton	50 Stück
053 10 71 55	M10	70	26	6,4	17	Karton	25 Stück
053 10 81 55	M10	80	26	6,4	17	Karton	25 Stück
053 10 91 55	M10	90	26	6,4	17	Karton	25 Stück
053 10 101 55	M10	100	26	6,4	17	Karton	25 Stück
053 10 110 55	M10	110	26	6,4	17	Karton	25 Stück
053 10 121 55	M10	120	26	6,4	17	Karton	25 Stück
053 12 61 55	M12	60	30	7,5	19	Karton	25 Stück
053 12 71 55	M12	70	30	7,5	19	Karton	25 Stück
053 12 81 55	M12	80	30	7,5	19	Karton	25 Stück
053 12 101 55	M12	100	30	7,5	19	Karton	25 Stück
053 12 121 55	M12	120	30	7,5	19	Karton	25 Stück
053 14 61 55	M14	60	34	8,8	22	Karton	25 Stück
053 14 70 55	M14	70	34	8,8	22	Karton	25 Stück
053 14 81 55	M14	80	34	8,8	22	Karton	25 Stück
053 14 100 55	M14	100	34	8,8	22	Karton	25 Stück
053 14 120 55	M14	120	34	8,8	22	Karton	25 Stück
053 16 71 55	M16	70	38	10,0	24	Karton	25 Stück
053 16 81 55	M16	80	38	10,0	24	Karton	25 Stück
053 16 101 55	M16	100	38	10,0	24	Karton	20 Stück
053 16 121 55	M16	120	38	10,0	24	Karton	20 Stück
053 16 140 55	M16	140	44	10,0	24	Karton	20 Stück
053 16 160 55	M16	160	44	10,0	24	Karton	20 Stück
053 16 200 55	M16	200	44	10,0	24	Polybeutel	20 Stück
053 20 60 55 *	M20	60	46	12,5	30	Karton	20 Stück
053 20 80 55	M20	80	46	12,5	30	Karton	20 Stück
053 20 100 55	M20	100	46	12,5	30	Karton	20 Stück
053 20 120 55	M20	120	46	12,5	30	Karton	20 Stück
053 20 160 55	M20	160	52	12,5	30	Karton	10 Stück

* Abmessung nicht in DIN / ISO enthalten

Sechskantschrauben 8.8 mit Mutter (DIN 931)

Sechskantschraube 8.8 mit Mutter



Stahl, verzinkt

- DIN 931 / ISO 4014
- Antrieb: Sechskant
- Metrisches Regelgewinde mit Schaft
- Festigkeitsklasse 8.8

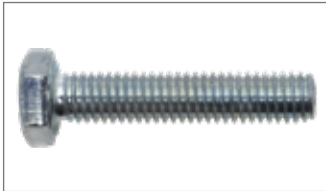
Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Nennlänge mm	Gewindelänge mm	Kopfhöhe mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
053 5 25 16	M5	25	16	3,5	8	Polybeutel	30 Stück
053 5 30 16	M5	30	16	3,5	8	Polybeutel	30 Stück
053 5 40 16	M5	40	16	3,5	8	Polybeutel	30 Stück
053 6 25 16 *	M6	25	18	4,0	10	Polybeutel	30 Stück
053 6 30 16	M6	30	18	4,0	10	Polybeutel	30 Stück
053 6 40 16	M6	40	18	4,0	10	Polybeutel	25 Stück
053 6 50 16	M6	50	18	4,0	10	Polybeutel	25 Stück
053 6 60 16	M6	60	18	4,0	10	Polybeutel	25 Stück
053 6 80 16	M6	80	18	4,0	10	Polybeutel	20 Stück
053 8 30 16 *	M8	30	22	5,3	13	Polybeutel	25 Stück
053 8 40 16	M8	40	22	5,3	13	Polybeutel	20 Stück

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Nennlänge mm	Gewindelänge mm	Kopfhöhe mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
053 8 51 16	M8	50	22	5,3	13	Polybeutel	20 Stück
053 8 61 16	M8	60	22	5,3	13	Polybeutel	20 Stück
053 8 80 16	M8	80	22	5,3	13	Polybeutel	14 Stück
053 8 101 16	M8	100	22	5,3	13	Polybeutel	10 Stück
053 10 40 16	M10	40	26	6,4	17	Polybeutel	20 Stück
053 10 51 16	M10	50	26	6,4	17	Polybeutel	15 Stück
053 10 60 16	M10	60	26	6,4	17	Polybeutel	12 Stück
053 10 80 16	M10	80	26	6,4	17	Polybeutel	8 Stück
053 10 100 16	M10	100	26	6,4	17	Polybeutel	6 Stück
053 10 120 16	M10	120	26	6,4	17	Polybeutel	6 Stück
053 12 40 16	M12	40	30	7,5	19	Polybeutel	10 Stück
053 12 50 16	M12	50	30	7,5	19	Polybeutel	10 Stück
053 12 60 16	M12	60	30	7,5	19	Polybeutel	10 Stück
053 12 80 16	M12	80	30	7,5	19	Polybeutel	8 Stück
053 12 100 16	M12	100	30	7,5	19	Polybeutel	5 Stück
053 12 120 16	M12	120	30	7,5	19	Polybeutel	5 Stück
053 14 60 16	M14	60	34	8,8	22	Polybeutel	5 Stück
053 14 80 16	M14	80	34	8,8	22	Polybeutel	5 Stück
053 14 100 16	M14	100	34	8,8	22	Polybeutel	5 Stück
053 14 120 16	M14	120	34	8,8	22	Polybeutel	4 Stück
053 16 40 16*	M16	40	38	10,0	24	Polybeutel	5 Stück
053 16 60 16	M16	60	38	10,0	24	Polybeutel	5 Stück
053 16 80 16	M16	80	38	10,0	24	Polybeutel	5 Stück
053 16 100 16	M16	100	38	10,0	24	Polybeutel	5 Stück
053 16 120 16	M16	120	38	10,0	24	Polybeutel	4 Stück
053 16 150 16	M16	150	44	10,0	24	Polybeutel	3 Stück
053 18 60 16	M18	60	42	11,5	27	Polybeutel	5 Stück
053 18 80 16	M18	80	42	11,5	27	Polybeutel	5 Stück
053 20 60 16*	M20	60	46	12,5	30	Polybeutel	4 Stück
053 20 80 16	M20	80	46	12,5	30	Polybeutel	4 Stück
053 20 100 16	M20	100	46	12,5	30	Polybeutel	4 Stück
053 20 120 16	M20	120	46	12,5	30	Polybeutel	3 Stück
053 20 150 16	M20	150	52	12,5	30	Polybeutel	2 Stück

* Abmessung nicht in DIN / ISO enthalten

Sechskantschrauben (DIN 933)

Sechskantschraube 8.8



Stahl, verzinkt

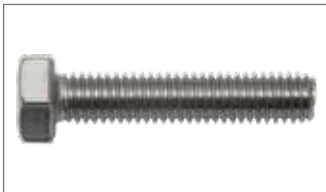
- DIN 933 / ISO 4017
- Antrieb: Sechskant
- Gewinde bis Kopf
- Metrisches Regelgewinde
- Festigkeitsklasse 8.8

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Nennlänge mm	Kopfhöhe mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
057 4 16 55	M4	16	2,8	7	Karton	100 Stück
057 4 20 80	M4	20	2,8	7	Blister	10 Stück
057 4 20 55	M4	20	2,8	7	Karton	100 Stück
057 4 25 55	M4	25	2,8	7	Karton	100 Stück
057 4 30 55	M4	30	2,8	7	Karton	100 Stück
057 4 40 55	M4	40	2,8	7	Karton	100 Stück
057 5 12 55	M5	12	3,5	8	Karton	100 Stück

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Nennlänge mm	Kopfhöhe mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
057 5 16 55	M5	16	3,5	8	Karton	100 Stück
057 5 20 80	M5	20	3,5	8	Blister	7 Stück
057 5 20 55	M5	20	3,5	8	Karton	100 Stück
057 5 25 55	M5	25	3,5	8	Karton	100 Stück
057 5 30 80	M5	30	3,5	8	Blister	6 Stück
057 5 30 55	M5	30	3,5	8	Karton	100 Stück
057 5 40 80	M5	40	3,5	8	Blister	6 Stück
057 5 40 55	M5	40	3,5	8	Karton	100 Stück
057 5 50 55	M5	50	3,5	8	Karton	100 Stück
057 5 60 55	M5	60	3,5	8	Karton	100 Stück
057 6 10 55	M6	10	4,0	10	Karton	100 Stück
057 6 12 55	M6	12	4,0	10	Karton	100 Stück
057 6 16 80	M6	16	4,0	10	Blister	7 Stück
057 6 16 55	M6	16	4,0	10	Karton	100 Stück
057 6 20 80	M6	20	4,0	10	Blister	5 Stück
057 6 20 55	M6	20	4,0	10	Karton	100 Stück
057 6 25 80	M6	25	4,0	10	Blister	5 Stück
057 6 25 55	M6	25	4,0	10	Karton	100 Stück
057 6 30 80	M6	30	4,0	10	Blister	4 Stück
057 6 30 55	M6	30	4,0	10	Karton	100 Stück
057 6 35 55	M6	35	4,0	10	Karton	100 Stück
057 6 40 55	M6	40	4,0	10	Karton	100 Stück
057 6 50 55	M6	50	4,0	10	Karton	100 Stück
057 6 60 55	M6	60	4,0	10	Karton	100 Stück
057 6 70 55	M6	70	4,0	10	Karton	100 Stück
057 6 80 55	M6	80	4,0	10	Karton	100 Stück
057 8 16 80	M8	16	5,3	13	Blister	5 Stück
057 8 16 55	M8	16	5,3	13	Karton	100 Stück
057 8 20 80	M8	20	5,3	13	Blister	5 Stück
057 8 20 55	M8	20	5,3	13	Karton	100 Stück
057 8 25 80	M8	25	5,3	13	Blister	4 Stück
057 8 25 55	M8	25	5,3	13	Karton	100 Stück
057 8 30 80	M8	30	5,3	13	Blister	4 Stück
057 8 30 55	M8	30	5,3	13	Karton	100 Stück
057 8 35 55	M8	35	5,3	13	Karton	100 Stück
057 8 40 80	M8	40	5,3	13	Blister	3 Stück
057 8 40 55	M8	40	5,3	13	Karton	100 Stück
057 8 45 55	M8	45	5,3	13	Karton	100 Stück
057 8 50 80	M8	50	5,3	13	Blister	3 Stück
057 8 51 55	M8	50	5,3	13	Karton	50 Stück
057 8 56 55	M8	55	5,3	13	Karton	50 Stück
057 8 61 55	M8	60	5,3	13	Karton	50 Stück
057 8 65 55	M8	65	5,3	13	Karton	50 Stück
057 8 70 55	M8	70	5,3	13	Karton	50 Stück
057 8 80 55	M8	80	5,3	13	Karton	50 Stück
057 8 90 55	M8	90	5,3	13	Karton	50 Stück
057 8 100 55	M8	100	5,3	13	Karton	50 Stück
057 10 16 55	M10	16	6,4	17	Karton	100 Stück
057 10 20 80	M10	20	6,4	17	Blister	4 Stück
057 10 20 55	M10	20	6,4	17	Karton	100 Stück
057 10 25 55	M10	25	6,4	17	Karton	100 Stück
057 10 30 80	M10	30	6,4	17	Blister	3 Stück
057 10 30 55	M10	30	6,4	17	Karton	100 Stück
057 10 35 55	M10	35	6,4	17	Karton	100 Stück
057 10 40 80	M10	40	6,4	17	Blister	2 Stück
057 10 41 55	M10	40	6,4	17	Karton	50 Stück

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Nennlänge mm	Kopfhöhe mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
057 10 46 55	M10	45	6,4	17	Karton	50 Stück
057 10 50 80	M10	50	6,4	17	Blister	2 Stück
057 10 51 55	M10	50	6,4	17	Karton	50 Stück
057 10 56 55	M10	55	6,4	17	Karton	50 Stück
057 10 61 55	M10	60	6,4	17	Karton	50 Stück
057 10 70 55	M10	70	6,4	17	Karton	25 Stück
057 10 80 55	M10	80	6,4	17	Karton	25 Stück
057 10 90 55	M10	90	6,4	17	Karton	25 Stück
057 10 100 55	M10	100	6,4	17	Karton	25 Stück
057 12 20 55	M12	20	7,5	19	Karton	100 Stück
057 12 26 55	M12	25	7,5	19	Karton	50 Stück
057 12 31 55	M12	30	7,5	19	Karton	50 Stück
057 12 36 55	M12	35	7,5	19	Karton	50 Stück
057 12 41 55	M12	40	7,5	19	Karton	50 Stück
057 12 50 55	M12	50	7,5	19	Karton	50 Stück
057 12 61 55	M12	60	7,5	19	Karton	25 Stück
057 12 71 55	M12	70	7,5	19	Karton	25 Stück
057 12 80 55	M12	80	7,5	19	Karton	25 Stück
057 12 100 55	M12	100	7,5	19	Karton	25 Stück
057 12 120 55	M12	120	7,5	19	Karton	25 Stück
057 14 31 55	M14	30	8,8	22	Karton	25 Stück
057 14 41 55	M14	40	8,8	22	Karton	25 Stück
057 14 51 55	M14	50	8,8	22	Karton	25 Stück
057 14 61 55	M14	60	8,8	22	Karton	25 Stück
057 14 71 55	M14	70	8,8	22	Karton	25 Stück
057 14 81 55	M14	80	8,8	22	Karton	25 Stück
057 16 31 55	M16	30	10,0	24	Karton	25 Stück
057 16 41 55	M16	40	10,0	24	Karton	25 Stück
057 16 51 55	M16	50	10,0	24	Karton	25 Stück
057 16 61 55	M16	60	10,0	24	Karton	25 Stück
057 16 70 55	M16	70	10,0	24	Karton	25 Stück
057 16 80 55	M16	80	10,0	24	Karton	25 Stück

Sechskantschraube A2



Edelstahl A2, blank

- DIN 933 / ISO 4017
- Antrieb: Sechskant
- Gewinde bis Kopf
- Metrisches Regelgewinde

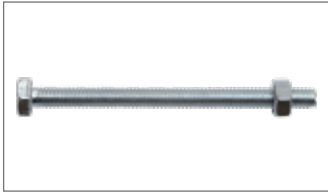


Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Nennlänge mm	Kopfhöhe mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
096 5 17 80	M5	16	3,5	8	Blister	10 Stück
096 5 16 67	M5	16	3,5	8	Karton	50 Stück
096 5 20 80	M5	20	3,5	8	Blister	10 Stück
096 5 20 67	M5	20	3,5	8	Karton	50 Stück
096 5 25 67	M5	25	3,5	8	Karton	50 Stück
096 5 31 80	M5	30	3,5	8	Blister	6 Stück
096 5 30 67	M5	30	3,5	8	Karton	50 Stück
096 5 41 80	M5	40	3,5	8	Blister	6 Stück
096 5 40 67	M5	40	3,5	8	Karton	50 Stück
096 5 51 80	M5	50	3,5	8	Blister	6 Stück
096 5 50 67	M5	50	3,5	8	Karton	50 Stück

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Nennlänge mm	Kopfhöhe mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
096 6 16 67	M6	16	4,0	10	Karton	50 Stück
096 6 20 30	M6	20	4,0	10	Kunststoff-Dose	10 Stück
096 6 21 80	M6	20	4,0	10	Blister	6 Stück
096 6 20 67	M6	20	4,0	10	Karton	50 Stück
096 6 25 80	M6	25	4,0	10	Blister	6 Stück
096 6 25 67	M6	25	4,0	10	Karton	40 Stück
096 6 30 30	M6	30	4,0	10	Kunststoff-Dose	10 Stück
096 6 31 80	M6	30	4,0	10	Blister	6 Stück
096 6 30 67	M6	30	4,0	10	Karton	40 Stück
096 6 35 67	M6	35	4,0	10	Karton	40 Stück
096 6 40 30	M6	40	4,0	10	Kunststoff-Dose	10 Stück
096 6 41 80	M6	40	4,0	10	Blister	6 Stück
096 6 50 80	M6	50	4,0	10	Blister	6 Stück
096 6 50 67	M6	50	4,0	10	Karton	25 Stück
096 6 60 80	M6	60	4,0	10	Blister	6 Stück
096 6 60 67	M6	60	4,0	10	Karton	25 Stück
096 8 16 67	M8	16	5,3	13	Karton	40 Stück
096 8 20 30	M8	20	5,3	13	Kunststoff-Dose	10 Stück
096 8 20 67	M8	20	5,3	13	Karton	40 Stück
096 8 25 67	M8	25	5,3	13	Karton	40 Stück
096 8 30 80	M8	30	5,3	13	Blister	6 Stück
096 8 30 67	M8	30	5,3	13	Karton	40 Stück
096 8 40 30	M8	40	5,3	13	Kunststoff-Dose	10 Stück
096 8 40 80	M8	40	5,3	13	Blister	6 Stück
096 8 40 67	M8	40	5,3	13	Karton	40 Stück
096 8 50 80	M8	50	5,3	13	Blister	6 Stück
096 8 50 67	M8	50	5,3	13	Karton	25 Stück
096 8 60 30	M8	60	5,3	13	Kunststoff-Dose	10 Stück
096 8 60 80	M8	60	5,3	13	Blister	2 Stück
096 8 60 67	M8	60	5,3	13	Karton	25 Stück
096 8 80 80	M8	80	5,3	13	Blister	2 Stück
096 8 80 67	M8	80	5,3	13	Karton	25 Stück
096 10 30 80	M10	30	6,4	17	Blister	2 Stück
096 10 30 67	M10	30	6,4	17	Karton	25 Stück
096 10 40 80	M10	40	6,4	17	Blister	2 Stück
096 10 40 67	M10	40	6,4	17	Karton	25 Stück
096 10 50 80	M10	50	6,4	17	Blister	2 Stück
096 10 50 67	M10	50	6,4	17	Karton	25 Stück
096 10 60 80	M10	60	6,4	17	Blister	2 Stück
096 10 60 67	M10	60	6,4	17	Karton	20 Stück
096 10 80 67	M10	80	6,4	17	Karton	20 Stück
096 10 90 67	M10	90	6,4	17	Karton	20 Stück
096 10 100 67	M10	100	6,4	17	Karton	15 Stück
096 10 110 67	M10	110	6,4	17	Karton	15 Stück
096 10 120 67	M10	120	6,4	17	Karton	10 Stück
096 12 40 67	M12	40	7,5	19	Karton	20 Stück
096 12 50 67	M12	50	7,5	19	Karton	20 Stück
096 12 60 67	M12	60	7,5	19	Karton	15 Stück
096 12 80 67	M12	80	7,5	19	Karton	15 Stück
096 12 100 67	M12	100	7,5	19	Karton	10 Stück
096 12 120 67	M12	120	7,5	19	Karton	10 Stück

Sechskantschrauben mit Mutter (DIN 933)

Sechskantschraube 8.8 mit Mutter



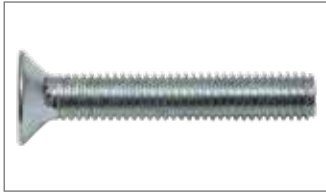
Stahl, verzinkt

- DIN 933 / ISO 4017
- Antrieb: Sechskant
- Gewinde bis Kopf
- Metrisches Regelgewinde
- Festigkeitsklasse 8.8

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Nennlänge mm	Kopfhöhe mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
057 15 20 30	M5	20	3,5	8	Kunststoff-Dose	10 Stück
057 15 30 30	M5	30	3,5	8	Kunststoff-Dose	10 Stück
057 15 40 30	M5	40	3,5	8	Kunststoff-Dose	10 Stück
057 15 60 30	M5	60	3,5	8	Kunststoff-Dose	10 Stück
057 16 16 30	M6	16	4,0	10	Kunststoff-Dose	10 Stück
057 16 20 30	M6	20	4,0	10	Kunststoff-Dose	10 Stück
057 16 30 30	M6	30	4,0	10	Kunststoff-Dose	10 Stück
057 16 40 30	M6	40	4,0	10	Kunststoff-Dose	10 Stück
057 16 50 30	M6	50	4,0	10	Kunststoff-Dose	10 Stück
057 16 60 30	M6	60	4,0	10	Kunststoff-Dose	10 Stück
057 16 70 30	M6	70	4,0	10	Kunststoff-Dose	10 Stück
057 16 80 30	M6	80	4,0	10	Kunststoff-Dose	10 Stück
057 18 20 30	M8	20	5,3	13	Kunststoff-Dose	10 Stück
057 18 25 30	M8	25	5,3	13	Kunststoff-Dose	10 Stück
057 18 30 30	M8	30	5,3	13	Kunststoff-Dose	10 Stück
057 18 40 30	M8	40	5,3	13	Kunststoff-Dose	10 Stück
057 18 50 30	M8	50	5,3	13	Kunststoff-Dose	10 Stück
057 18 60 30	M8	60	5,3	13	Kunststoff-Dose	10 Stück
057 18 70 30	M8	70	5,3	13	Kunststoff-Dose	10 Stück
057 18 80 30	M8	80	5,3	13	Kunststoff-Dose	10 Stück
057 18 100 30	M8	100	5,3	13	Kunststoff-Dose	10 Stück
057 110 20 30	M10	20	6,4	17	Kunststoff-Dose	10 Stück
057 110 30 30	M10	30	6,4	17	Kunststoff-Dose	10 Stück
057 110 40 30	M10	40	6,4	17	Kunststoff-Dose	10 Stück
057 110 60 30	M10	60	6,4	17	Kunststoff-Dose	5 Stück
057 110 80 30	M10	80	6,4	17	Kunststoff-Dose	5 Stück
057 110 100 30	M10	100	6,4	17	Kunststoff-Dose	8 Stück
057 112 40 30	M12	40	7,5	19	Kunststoff-Dose	8 Stück
057 112 60 30	M12	60	7,5	19	Kunststoff-Dose	6 Stück
057 112 80 30	M12	80	7,5	19	Kunststoff-Dose	6 Stück
057 112 100 30	M12	100	7,5	19	Kunststoff-Dose	6 Stück

Innensechskantschrauben 8.8 Senkkopf (DIN 7991)

Innensechskantschraube 8.8 Senkkopf



Stahl, verzinkt

- DIN 7991 / ISO 10642
- Antrieb: Innensechskant
- Metrisches Regelgewinde
- Festigkeitsklasse 8.8

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Nennlänge mm	Gewindelänge mm	Kopfdurchmesser mm	Kopfhöhe mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
089 13 16 80	M3	16	12	6,0	1,7	2	Bliester	16 Stück
089 14 16 80	M4	16	12	8,0	2,3	2,5	Bliester	12 Stück
089 14 20 80	M4	20	16	8,0	2,3	2,5	Bliester	12 Stück
089 15 20 80	M5	20	15	10,0	2,8	3	Bliester	12 Stück
089 15 30 80	M5	30	25	10,0	2,8	3	Bliester	8 Stück
089 16 20 80	M6	20	14	12,0	3,3	4	Bliester	8 Stück
089 16 30 80	M6	30	24	12,0	3,3	4	Bliester	8 Stück

Zylinderschrauben Innensechskant (DIN 912)

Zylinderschraube Innensechskant



Stahl, verzinkt

- DIN 912 / ISO 4762
- Antrieb: Innensechskant
- Metrisches Regelgewinde
- Voll- oder Teilgewinde
- Festigkeitsklasse 8.8

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Nennlänge mm	Gewindelänge mm	Kopfdurchmesser mm	Kopfhöhe mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
084 3 16 80	M3	16	14,5	5,5	3,0	2,5	Bliester	12 Stück
084 3 20 80	M3	20	18,5	5,5	3,0	2,5	Bliester	12 Stück
084 3 30 80	M3	30	18,0	5,5	3,0	2,5	Bliester	10 Stück
084 4 12 80	M4	12	9,9	7,0	4,0	3	Bliester	10 Stück
084 4 16 80	M4	16	13,9	7,0	4,0	3	Bliester	10 Stück
084 4 20 80	M4	20	17,9	7,0	4,0	3	Bliester	10 Stück
084 4 30 80	M4	30	20,0	7,0	4,0	3	Bliester	10 Stück
084 4 40 80	M4	40	20,0	7,0	4,0	3	Bliester	8 Stück
084 5 16 80	M5	16	13,6	8,5	5,0	4	Bliester	10 Stück
084 5 20 80	M5	20	17,6	8,5	5,0	4	Bliester	10 Stück
084 5 30 80	M5	30	22,0	8,5	5,0	4	Bliester	10 Stück
084 5 40 80	M5	40	22,0	8,5	5,0	4	Bliester	10 Stück
084 5 51 80	M5	50	22,0	8,5	5,0	4	Bliester	6 Stück
084 6 10 55	M6	10	7,0	10,0	6,0	5	Karton	100 Stück
084 6 16 55	M6	16	13,0	10,0	6,0	5	Karton	100 Stück
084 6 16 80	M6	16	13,0	10,0	6,0	5	Bliester	10 Stück
084 6 20 55	M6	20	17,0	10,0	6,0	5	Karton	100 Stück
084 6 20 80	M6	20	17,0	10,0	6,0	5	Bliester	10 Stück
084 6 25 55	M6	25	22,0	10,0	6,0	5	Karton	100 Stück
084 6 30 55	M6	30	27,0	10,0	6,0	5	Karton	100 Stück
084 6 30 80	M6	30	27,0	10,0	6,0	5	Bliester	5 Stück
084 6 40 55	M6	40	24,0	10,0	6,0	5	Karton	100 Stück

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Nennlänge mm	Gewindelänge mm	Kopfdurchmesser mm	Kopfhöhe mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
084 6 40 80	M6	40	24,0	10,0	6,0	5	Blister	5 Stück
084 6 50 55	M6	50	24,0	10,0	6,0	5	Karton	100 Stück
084 6 50 80	M6	50	24,0	10,0	6,0	5	Blister	5 Stück
084 6 60 55	M6	60	24,0	10,0	6,0	5	Karton	100 Stück
084 6 60 80	M6	60	24,0	10,0	6,0	5	Blister	5 Stück
084 8 12 55	M8	12	8,3	13,0	8,0	6	Karton	50 Stück
084 8 16 55	M8	16	12,3	13,0	8,0	6	Karton	100 Stück
084 8 20 55	M8	20	16,3	13,0	8,0	6	Karton	100 Stück
084 8 20 80	M8	20	16,3	13,0	8,0	6	Blister	5 Stück
084 8 25 55	M8	25	21,3	13,0	8,0	6	Karton	100 Stück
084 8 30 55	M8	30	26,3	13,0	8,0	6	Karton	100 Stück
084 8 30 80	M8	30	26,3	13,0	8,0	6	Blister	5 Stück
084 8 40 55	M8	40	28,0	13,0	8,0	6	Karton	100 Stück
084 8 40 80	M8	40	28,0	13,0	8,0	6	Blister	5 Stück
084 8 50 55	M8	50	28,0	13,0	8,0	6	Karton	100 Stück
084 8 51 80	M8	50	28,0	13,0	8,0	6	Blister	5 Stück
084 8 60 55	M8	60	28,0	13,0	8,0	6	Karton	100 Stück
084 8 60 80	M8	60	28,0	13,0	8,0	6	Blister	5 Stück
084 10 30 55	M10	30	25,5	16,0	10,0	8	Karton	100 Stück
084 10 40 55	M10	40	35,5	16,0	10,0	8	Karton	50 Stück
084 10 50 55	M10	50	32,0	16,0	10,0	8	Karton	50 Stück
084 10 50 80	M10	50	32,0	16,0	10,0	8	Blister	5 Stück

Zylinderschraube Innensechskant



Edelstahl A2, blank

- DIN 912 / ISO 4762
- Antrieb: Innensechskant
- Metrisches Regelgewinde
- Voll- oder Teilgewinde



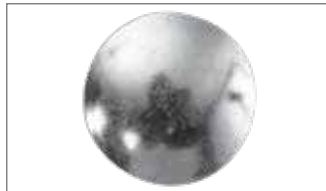
Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Nennlänge mm	Gewindelänge mm	Kopfdurchmesser mm	Kopfhöhe mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
094 5 10 67	M5	10	7,6	8,5	5,0	4	Karton	50 Stück
094 5 16 67	M5	16	13,6	8,5	5,0	4	Karton	50 Stück
094 5 16 80	M5	16	13,6	8,5	5,0	4	Blister	8 Stück
094 5 20 67	M5	20	17,6	8,5	5,0	4	Karton	50 Stück
094 5 20 80	M5	20	17,6	8,5	5,0	4	Blister	8 Stück
094 5 25 67	M5	25	22,6	8,5	5,0	4	Karton	50 Stück
094 5 30 67	M5	30	22,0	8,5	5,0	4	Karton	50 Stück
094 5 30 80	M5	30	22,0	8,5	5,0	4	Blister	6 Stück
094 5 35 67	M5	35	22,0	8,5	5,0	4	Karton	50 Stück
094 5 40 67	M5	40	22,0	8,5	5,0	4	Karton	50 Stück
094 5 40 80	M5	40	22,0	8,5	5,0	4	Blister	6 Stück
094 5 50 67	M5	50	22,0	8,5	5,0	4	Karton	25 Stück
094 6 16 67	M6	16	13,0	10,0	6,0	5	Karton	50 Stück
094 6 16 80	M6	16	13,0	10,0	6,0	5	Blister	6 Stück
094 6 20 67	M6	20	17,0	10,0	6,0	5	Karton	50 Stück
094 6 20 80	M6	20	17,0	10,0	6,0	5	Blister	6 Stück
094 6 25 67	M6	25	22,0	10,0	6,0	5	Karton	50 Stück
094 6 30 67	M6	30	27,0	10,0	6,0	5	Karton	40 Stück
094 6 30 80	M6	30	27,0	10,0	6,0	5	Blister	4 Stück
094 6 35 67	M6	35	24,0	10,0	6,0	5	Karton	40 Stück

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Nennlänge mm	Gewindelänge mm	Kopfdurchmesser mm	Kopfhöhe mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
094 6 40 67	M6	40	24,0	10,0	6,0	5	Karton	40 Stück
094 6 40 80	M6	40	24,0	10,0	6,0	5	Blister	4 Stück
094 6 45 67	M6	45	24,0	10,0	6,0	5	Karton	40 Stück
094 6 50 67	M6	50	24,0	10,0	6,0	5	Karton	25 Stück
094 6 50 80	M6	50	24,0	10,0	6,0	5	Blister	4 Stück
094 6 60 67	M6	60	24,0	10,0	6,0	5	Karton	25 Stück
094 8 16 67	M8	16	12,3	13,0	8,0	6	Karton	40 Stück
094 8 20 67	M8	20	16,3	13,0	8,0	6	Karton	40 Stück
094 8 20 80	M8	20	16,3	13,0	8,0	6	Blister	4 Stück
094 8 25 67	M8	25	21,3	13,0	8,0	6	Karton	40 Stück
094 8 30 67	M8	30	26,3	13,0	8,0	6	Karton	40 Stück
094 8 30 80	M8	30	26,3	13,0	8,0	6	Blister	4 Stück
094 8 35 67	M8	35	31,3	13,0	8,0	6	Karton	40 Stück
094 8 40 67	M8	40	28,0	13,0	8,0	6	Karton	40 Stück
094 8 40 80	M8	40	28,0	13,0	8,0	6	Blister	4 Stück
094 8 45 67	M8	45	28,0	13,0	8,0	6	Karton	30 Stück
094 8 50 67	M8	50	28,0	13,0	8,0	6	Karton	25 Stück
094 8 50 80	M8	50	28,0	13,0	8,0	6	Blister	4 Stück
094 8 60 67	M8	60	28,0	13,0	8,0	6	Karton	25 Stück
094 8 60 80	M8	60	28,0	13,0	8,0	6	Blister	4 Stück

Flachrundschrauben mit Mutter (DIN 603)

Schlossschrauben

Flachrundschraube mit Mutter



Stahl, verzinkt

- DIN 603 / ISO 8677
- Mit Vierkantansatz und Schaft
- Metrisches Regelgewinde

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Nennlänge mm	Gewindelänge mm	Kopfdurchmesser mm	Kopfhöhe mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
223 5 20 15	M5	20	16	13,0	3,0	8	Karton	200 Stück
223 5 20 63	M5	20	16	13,0	3,0	8	Karton	50 Stück
223 5 20 30	M5	20	16	13,0	3,0	8	Kunststoff-Dose	10 Stück
223 5 20 80	M5	20	16	13,0	3,0	8	Blister	6 Stück
223 5 25 15	M5	25	16	13,0	3,0	8	Karton	200 Stück
223 5 25 63	M5	25	16	13,0	3,0	8	Karton	50 Stück
223 5 30 15	M5	30	16	13,0	3,0	8	Karton	200 Stück
223 5 30 63	M5	30	16	13,0	3,0	8	Karton	50 Stück
223 5 30 30	M5	30	16	13,0	3,0	8	Kunststoff-Dose	10 Stück
223 5 30 80	M5	30	16	13,0	3,0	8	Blister	6 Stück
223 5 35 15	M5	35	16	13,0	3,0	8	Karton	200 Stück
223 5 35 63	M5	35	16	13,0	3,0	8	Karton	50 Stück
223 5 40 15	M5	40	16	13,0	3,0	8	Karton	200 Stück
223 5 40 63	M5	40	16	13,0	3,0	8	Karton	50 Stück
223 5 40 30	M5	40	16	13,0	3,0	8	Kunststoff-Dose	10 Stück
223 5 40 80	M5	40	16	13,0	3,0	8	Blister	6 Stück
223 5 50 15	M5	50	16	13,0	3,0	8	Karton	200 Stück
223 5 50 63	M5	50	16	13,0	3,0	8	Karton	50 Stück
223 5 50 30	M5	50	16	13,0	3,0	8	Kunststoff-Dose	10 Stück

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Nennlänge mm	Gewindelänge mm	Kopfdurchmesser mm	Kopfhöhe mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
223 5 50 80	M5	50	16	13,0	3,0	8	Blister	4 Stück
223 5 60 15	M5	60	16	13,0	3,0	8	Karton	200 Stück
223 5 60 63	M5	60	16	13,0	3,0	8	Karton	50 Stück
223 5 60 30	M5	60	16	13,0	3,0	8	Kunststoff-Dose	10 Stück
223 5 60 80	M5	60	16	13,0	3,0	8	Blister	4 Stück
223 5 70 15	M5	70	16	13,0	3,0	8	Karton	200 Stück
223 5 81 15	M5	80	16	13,0	3,0	8	Karton	100 Stück
223 6 20 15	M6	20	18	16,0	3,5	10	Karton	200 Stück
223 6 20 63	M6	20	18	16,0	3,5	10	Karton	50 Stück
223 6 20 30	M6	20	18	16,0	3,5	10	Kunststoff-Dose	10 Stück
223 6 25 15	M6	25	18	16,0	3,5	10	Karton	200 Stück
223 6 25 63	M6	25	18	16,0	3,5	10	Karton	50 Stück
223 6 30 15	M6	30	18	16,0	3,5	10	Karton	100 Stück
223 6 30 63	M6	30	18	16,0	3,5	10	Karton	50 Stück
223 6 30 30	M6	30	18	16,0	3,5	10	Kunststoff-Dose	10 Stück
223 6 30 80	M6	30	18	16,0	3,5	10	Blister	4 Stück
223 6 35 15	M6	35	18	16,0	3,5	10	Karton	100 Stück
223 6 35 63	M6	35	18	16,0	3,5	10	Karton	50 Stück
223 6 40 15	M6	40	18	16,0	3,5	10	Karton	100 Stück
223 6 40 63	M6	40	18	16,0	3,5	10	Karton	50 Stück
223 6 40 30	M6	40	18	16,0	3,5	10	Kunststoff-Dose	10 Stück
223 6 40 80	M6	40	18	16,0	3,5	10	Blister	4 Stück
223 6 50 15	M6	50	18	16,0	3,5	10	Karton	100 Stück
223 6 50 63	M6	50	18	16,0	3,5	10	Karton	50 Stück
223 6 50 30	M6	50	18	16,0	3,5	10	Kunststoff-Dose	10 Stück
223 6 50 80	M6	50	18	16,0	3,5	10	Blister	4 Stück
223 6 60 15	M6	60	18	16,0	3,5	10	Karton	100 Stück
223 6 60 63	M6	60	18	16,0	3,5	10	Karton	25 Stück
223 6 60 30	M6	60	18	16,0	3,5	10	Kunststoff-Dose	10 Stück
223 6 60 80	M6	60	18	16,0	3,5	10	Blister	2 Stück
223 6 70 15	M6	70	18	16,0	3,5	10	Karton	100 Stück
223 6 70 63	M6	70	18	16,0	3,5	10	Karton	25 Stück
223 6 70 30	M6	70	18	16,0	3,5	10	Kunststoff-Dose	10 Stück
223 6 70 80	M6	70	18	16,0	3,5	10	Blister	2 Stück
223 6 80 15	M6	80	18	16,0	3,5	10	Karton	100 Stück
223 6 80 63	M6	80	18	16,0	3,5	10	Karton	25 Stück
223 6 80 30	M6	80	18	16,0	3,5	10	Kunststoff-Dose	10 Stück
223 6 81 80	M6	80	18	16,0	3,5	10	Blister	2 Stück
223 6 90 15	M6	90	18	16,0	3,5	10	Karton	100 Stück
223 6 100 15	M6	100	18	16,0	3,5	10	Karton	100 Stück
223 6 100 30	M6	100	18	16,0	3,5	10	Kunststoff-Dose	10 Stück
223 6 100 63	M6	100	18	16,0	3,5	10	Karton	25 Stück
223 6 100 80	M6	100	18	16,0	3,5	10	Blister	2 Stück
223 6 121 15	M6	120	18	16,0	3,5	10	Karton	50 Stück
223 7 50 30*	M7	50	20	18,0	4,5	11	Kunststoff-Dose	10 Stück
223 7 51 67*	M7	50	20	18,0	4,5	11	Karton	40 Stück
223 7 60 30*	M7	60	20	18,0	4,5	11	Kunststoff-Dose	10 Stück
223 7 61 67*	M7	60	20	18,0	4,5	11	Karton	40 Stück
223 7 70 30*	M7	70	20	18,0	4,5	11	Kunststoff-Dose	10 Stück
223 7 71 67*	M7	70	20	18,0	4,5	11	Karton	40 Stück
223 8 20 15	M8	20	22	20,0	4,5	13	Karton	100 Stück
223 8 26 15	M8	25	22	20,0	4,5	13	Karton	100 Stück
223 8 30 15	M8	30	22	20,0	4,5	13	Karton	100 Stück
223 8 30 63	M8	30	22	20,0	4,5	13	Karton	25 Stück
223 8 30 30	M8	30	22	20,0	4,5	13	Kunststoff-Dose	10 Stück

* Abmessung nicht in DIN / ISO enthalten

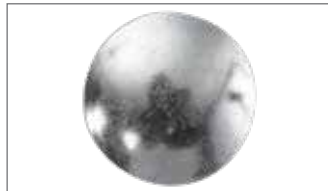
Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Nennlänge mm	Gewindelänge mm	Kopfdurchmesser mm	Kopfhöhe mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
223 8 35 15	M8	35	22	20,0	4,5	13	Karton	100 Stück
223 8 40 15	M8	40	22	20,0	4,5	13	Karton	100 Stück
223 8 40 63	M8	40	22	20,0	4,5	13	Karton	25 Stück
223 8 40 30	M8	40	22	20,0	4,5	13	Kunststoff-Dose	10 Stück
223 8 40 80	M8	40	22	20,0	4,5	13	Blister	4 Stück
223 8 50 15	M8	50	22	20,0	4,5	13	Karton	100 Stück
223 8 50 63	M8	50	22	20,0	4,5	13	Karton	25 Stück
223 8 50 30	M8	50	22	20,0	4,5	13	Kunststoff-Dose	10 Stück
223 8 50 80	M8	50	22	20,0	4,5	13	Blister	4 Stück
223 8 60 15	M8	60	22	20,0	4,5	13	Karton	100 Stück
223 8 60 63	M8	60	22	20,0	4,5	13	Karton	25 Stück
223 8 60 30	M8	60	22	20,0	4,5	13	Kunststoff-Dose	10 Stück
223 8 60 80	M8	60	22	20,0	4,5	13	Blister	4 Stück
223 8 71 15	M8	70	22	20,0	4,5	13	Karton	50 Stück
223 8 70 63	M8	70	22	20,0	4,5	13	Karton	25 Stück
223 8 70 30	M8	70	22	20,0	4,5	13	Kunststoff-Dose	10 Stück
223 8 71 80	M8	70	22	20,0	4,5	13	Blister	2 Stück
223 8 81 15	M8	80	22	20,0	4,5	13	Karton	50 Stück
223 8 80 63	M8	80	22	20,0	4,5	13	Karton	25 Stück
223 8 80 30	M8	80	22	20,0	4,5	13	Kunststoff-Dose	10 Stück
223 8 81 80	M8	80	22	20,0	4,5	13	Blister	2 Stück
223 8 91 15	M8	90	22	20,0	4,5	13	Karton	50 Stück
223 8 101 15	M8	100	22	20,0	4,5	13	Karton	50 Stück
223 8 101 63	M8	100	22	20,0	4,5	13	Karton	20 Stück
223 8 100 30	M8	100	22	20,0	4,5	13	Kunststoff-Dose	10 Stück
223 8 100 80	M8	100	22	20,0	4,5	13	Blister	2 Stück
223 8 111 15	M8	110	22	20,0	4,5	13	Karton	50 Stück
223 8 121 15	M8	120	22	20,0	4,5	13	Karton	50 Stück
223 8 140 15	M8	140	28	20,0	4,5	13	Karton	50 Stück
223 8 161 15	M8	160	28	20,0	4,5	13	Karton	25 Stück
223 8 181 15	M8	180	28	20,0	4,5	13	Karton	25 Stück
223 8 201 15	M8	200	28	20,0	4,5	13	Karton	25 Stück
223 10 41 15	M10	40	26	24,0	5,0	17	Karton	50 Stück
223 10 40 63	M10	40	26	24,0	5,0	17	Karton	10 Stück
223 10 51 15	M10	50	26	24,0	5,0	17	Karton	50 Stück
223 10 50 63	M10	50	26	24,0	5,0	17	Karton	10 Stück
223 10 61 15	M10	60	26	24,0	5,0	17	Karton	50 Stück
223 10 60 63	M10	60	26	24,0	5,0	17	Karton	10 Stück
223 10 71 15	M10	70	26	24,0	5,0	17	Karton	50 Stück
223 10 70 63	M10	70	26	24,0	5,0	17	Karton	10 Stück
223 10 81 15	M10	80	26	24,0	5,0	17	Karton	50 Stück
223 10 80 63	M10	80	26	24,0	5,0	17	Karton	10 Stück
223 10 102 15	M10	100	26	24,0	5,0	17	Karton	25 Stück
223 10 100 63	M10	100	26	24,0	5,0	17	Karton	10 Stück
223 10 121 15	M10	120	26	24,0	5,0	17	Karton	25 Stück
223 10 141 15	M10	140	32	24,0	5,0	17	Karton	25 Stück
223 10 160 15	M10	160	32	24,0	5,0	17	Karton	25 Stück
223 10 180 15	M10	180	32	24,0	5,0	17	Karton	25 Stück
223 10 200 15	M10	200	32	24,0	5,0	17	Karton	25 Stück
223 10 220 15	M10	220	45	24,0	5,0	17	Karton	25 Stück
223 10 240 15	M10	240	45	24,0	5,0	17	Karton	25 Stück
223 10 260 15	M10	260	45	24,0	5,0	17	Karton	25 Stück
223 12 41 15	M12	40	30	30,0	6,5	19	Karton	50 Stück
223 12 51 15	M12	50	30	30,0	6,5	19	Karton	50 Stück
223 12 61 15	M12	60	30	30,0	6,5	19	Karton	25 Stück

* Abmessung nicht in DIN / ISO enthalten

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Nennlänge mm	Gewindelänge mm	Kopfdurchmesser mm	Kopfhöhe mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
223 12 81 15	M12	80	30	30,0	6,5	19	Karton	25 Stück
223 12 101 15	M12	100	30	30,0	6,5	19	Karton	20 Stück
223 12 121 15	M12	120	30	30,0	6,5	19	Karton	20 Stück
223 12 141 15	M12	140	36	30,0	6,5	19	Karton	20 Stück
223 12 161 15	M12	160	36	30,0	6,5	19	Karton	20 Stück
223 12 181 15	M12	180	36	30,0	6,5	19	Karton	20 Stück
223 12 201 15	M12	200	36	30,0	6,5	19	Karton	20 Stück
223 12 221 15	M12	220	49	30,0	6,5	19	Karton	20 Stück
223 12 241 15	M12	240	49	30,0	6,5	19	Karton	20 Stück
223 12 261 15	M12	260	49	30,0	6,5	19	Karton	20 Stück
223 12 281 15	M12	280	49	30,0	6,5	19	Karton	20 Stück
223 12 301 15	M12	300	49	30,0	6,5	19	Karton	20 Stück

* Abmessung nicht in DIN / ISO enthalten

Flachrundschraube mit Mutter



Edelstahl A2, blank

- DIN 603 / ISO 8677
- Mit Vierkantansatz und Schaft
- Metrisches Regelgewinde



Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Nennlänge mm	Gewindelänge mm	Kopfdurchmesser mm	Kopfhöhe mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
226 5 30 80	M5	30	16	13,0	3,0	8	Blister	6 Stück
226 5 30 67	M5	30	16	13,0	3,0	8	Karton	50 Stück
226 5 40 80	M5	40	16	13,0	3,0	8	Blister	4 Stück
226 5 40 67	M5	40	16	13,0	3,0	8	Karton	50 Stück
226 5 50 80	M5	50	16	13,0	3,0	8	Blister	4 Stück
226 5 50 67	M5	50	16	13,0	3,0	8	Karton	50 Stück
226 6 26 80	M6	25	18	16,0	3,5	10	Blister	4 Stück
226 6 25 67	M6	25	18	16,0	3,5	10	Karton	50 Stück
226 6 30 80	M6	30	18	16,0	3,5	10	Blister	4 Stück
226 6 30 67	M6	30	18	16,0	3,5	10	Karton	50 Stück
226 6 40 30	M6	40	18	16,0	3,5	10	Kunststoff-Dose	10 Stück
226 6 40 80	M6	40	18	16,0	3,5	10	Blister	4 Stück
226 6 40 67	M6	40	18	16,0	3,5	10	Karton	50 Stück
226 6 50 30	M6	50	18	16,0	3,5	10	Kunststoff-Dose	10 Stück
226 6 50 80	M6	50	18	16,0	3,5	10	Blister	4 Stück
226 6 50 67	M6	50	18	16,0	3,5	10	Karton	50 Stück
226 6 60 30	M6	60	18	16,0	3,5	10	Kunststoff-Dose	10 Stück
226 6 61 80	M6	60	18	16,0	3,5	10	Blister	3 Stück
226 6 60 67	M6	60	18	16,0	3,5	10	Karton	30 Stück
226 6 70 67	M6	70	18	16,0	3,5	10	Karton	30 Stück
226 6 80 30	M6	80	18	16,0	3,5	10	Kunststoff-Dose	10 Stück
226 6 80 67	M6	80	18	16,0	3,5	10	Karton	25 Stück
226 6 100 67	M6	100	18	16,0	3,5	10	Karton	25 Stück
226 8 30 80	M8	30	22	20,0	4,5	13	Blister	3 Stück
226 8 30 67	M8	30	22	20,0	4,5	13	Karton	25 Stück
226 8 40 80	M8	40	22	20,0	4,5	13	Blister	3 Stück
226 8 40 67	M8	40	22	20,0	4,5	13	Karton	25 Stück
226 8 50 30	M8	50	22	20,0	4,5	13	Kunststoff-Dose	10 Stück
226 8 50 80	M8	50	22	20,0	4,5	13	Blister	3 Stück

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Nennlänge mm	Gewindelänge mm	Kopfdurchmesser mm	Kopfhöhe mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
226 8 50 67	M8	50	22	20,0	4,5	13	Karton	25 Stück
226 8 60 30	M8	60	22	20,0	4,5	13	Kunststoff-Dose	10 Stück
226 8 60 80	M8	60	22	20,0	4,5	13	Blister	2 Stück
226 8 60 67	M8	60	22	20,0	4,5	13	Karton	25 Stück
226 8 70 30	M8	70	22	20,0	4,5	13	Kunststoff-Dose	10 Stück
226 8 71 80	M8	70	22	20,0	4,5	13	Blister	2 Stück
226 8 70 67	M8	70	22	20,0	4,5	13	Karton	25 Stück
226 8 80 30	M8	80	22	20,0	4,5	13	Kunststoff-Dose	8 Stück
226 8 80 80	M8	80	22	20,0	4,5	13	Blister	2 Stück
226 8 80 67	M8	80	22	20,0	4,5	13	Karton	25 Stück
226 8 100 67	M8	100	22	20,0	4,5	13	Karton	20 Stück
226 8 120 67	M8	120	22	20,0	4,5	13	Karton	15 Stück

Flügelschrauben Amerikanische Form (DIN 316)

Flügelschraube



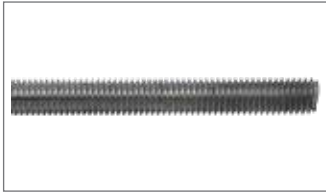
Stahl, verzinkt

- DIN 316
- Amerikanische Form
- Gewinde bis Kopf
- Metrisches Regelgewinde

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Nennlänge mm	Flügelhöhe mm	Verpackungsart	Inhalt
316 5 30 80	M5	30	13,0	Blister	3 Stück
316 6 30 80	M6	30	17,0	Blister	3 Stück
316 8 40 80	M8	40	20,0	Blister	2 Stück

Gewindestangen (DIN 976-1)

Gewindestange 1 m

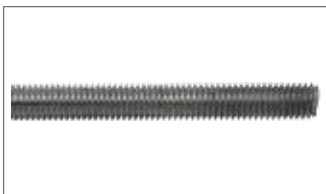


Stahl, verzinkt

- DIN 976-1
- Metrisches Regelgewinde
- Mit Farbkennzeichnung
- Festigkeitsklasse 4.8

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Nennlänge mm	Farbkennzeichnung Durchmesser	Verpackungsart	Inhalt
958 3 75	M3	1.000	weiß	Bund	1 Stück
958 4 75	M4	1.000	violett	Bund	1 Stück
958 5 75	M5	1.000	gelb	Bund	1 Stück
958 6 75	M6	1.000	rot	Bund	1 Stück
958 8 75	M8	1.000	blau	Bund	1 Stück
958 10 75	M10	1.000	grün	Bund	1 Stück
958 12 75	M12	1.000	schwarz	Bund	1 Stück
958 14 75	M14	1.000	braun	Bund	1 Stück
958 16 75	M16	1.000	hellblau	Bund	1 Stück
958 18 75	M18	1.000	orange	Bund	1 Stück
958 20 75	M20	1.000	grau	Bund	1 Stück
958 220 12	M22	1.000	keine Kennzeichnung	Bund	1 Stück
958 240 12	M24	1.000	weiß-grün	Bund	1 Stück
958 27 12	M27	1.000	keine Kennzeichnung	Bund	1 Stück
958 30 12	M30	1.000	keine Kennzeichnung	Bund	1 Stück

Gewindestange 2 m

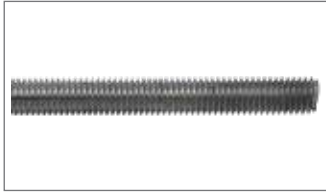


Stahl, verzinkt

- DIN 976-1
- Metrisches Regelgewinde
- Mit Farbkennzeichnung
- Festigkeitsklasse 4.8

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Nennlänge mm	Farbkennzeichnung Durchmesser	Verpackungsart	Inhalt
958 06 12	M6	2.000	rot	Bund	1 Stück
958 08 12	M8	2.000	blau	Bund	1 Stück
958 010 12	M10	2.000	grün	Bund	1 Stück
958 012 12	M12	2.000	schwarz	Bund	1 Stück

Gewindestange 1 m



Edelstahl A2, blank

- DIN 976-1
- Metrisches Regelgewinde

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Nennlänge mm	Farbkennzeichnung Material	Verpackungsart	Inhalt
954 4 12	M4	1.000	vert (inox A2)	Bund	1 Stück
954 5 12	M5	1.000	vert (inox A2)	Bund	1 Stück
954 6 12	M6	1.000	vert (inox A2)	Bund	1 Stück
954 8 12	M8	1.000	vert (inox A2)	Bund	1 Stück
954 10 12	M10	1.000	vert (inox A2)	Bund	1 Stück
954 12 12	M12	1.000	vert (inox A2)	Bund	1 Stück
954 140 12	M14	1.000	vert (inox A2)	Bund	1 Stück
954 160 12	M16	1.000	vert (inox A2)	Bund	1 Stück

Gewindestangenständer

Gewindestangenständer



Stahlblech

- 10-Fach
- Abmessung ohne Fuß (BxHxT): 59x75,5x10 cm

Art.-Nr.	Farbe	RAL-Farbnummer	Verpackungsart	Inhalt
958 1 75	blau	RAL 5015	unverpackt	1 Stück
958 2 75	grau	RAL 7035	unverpackt	1 Stück

Ablageschütze für Gewindestangenständer



Stahlblech

- 6-Fach
- z. B. für passende Muttern etc.
- Abmessung (BxHxT): 59x15x11,5 cm

Art.-Nr.	Farbe	RAL-Farbnummer	Verpackungsart	Inhalt
958 100 75	blau	RAL 5015	unverpackt	1 Stück
958 101 75	grau	RAL 7035	unverpackt	1 Stück

Sechskantverbindungsmuttern (Distanzmutter)

Sechskantverbindungsmutter (Distanzmutter)



Stahl, verzinkt

- Für Arbeiten mit Verbundankern, Schwerlastankern und Stockschrauben
- Zum Verbinden / Verlängern von Gewindestangen

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Nennlänge mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
974 6 20 80	M6	20	10	Blister	2 Stück
974 6 25 50	M6	25	10	Karton	50 Stück
974 6 25 80	M6	25	10	Blister	2 Stück
974 8 30 50	M8	30	11	Karton	50 Stück
974 8 30 80	M8	30	11	Blister	2 Stück
974 10 30 50	M10	30	13	Karton	50 Stück
974 10 30 80	M10	30	13	Blister	2 Stück
974 12 40 50	M12	40	17	Karton	50 Stück
974 12 40 80	M12	40	17	Blister	1 Stück
974 14 40 50	M14	40	22	Karton	50 Stück
974 14 41 80	M14	40	22	Blister	1 Stück
974 16 50 50	M16	50	24	Karton	50 Stück
974 16 50 80	M16	50	24	Blister	1 Stück

Sechskantverbindungsmutter (Distanzmutter)

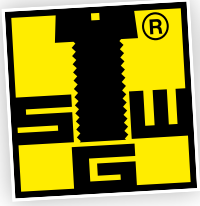


Edelstahl A2, blank

- Für Arbeiten mit Verbundankern, Schwerlastankern und Stockschrauben
- Zum Verbinden / Verlängern von Gewindestangen



Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Nennlänge mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
865 8 30 67	M8	30	13	Karton	20 Stück
865 10 30 67	M10	30	17	Karton	15 Stück
865 12 40 67	M12	40	19	Karton	8 Stück



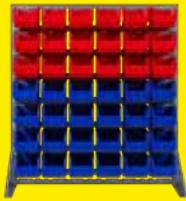
SWG

LAGERSYSTEME



Boxenregal mit 18/24 Boxen

Artikel-Nr.: 962 141 04 75



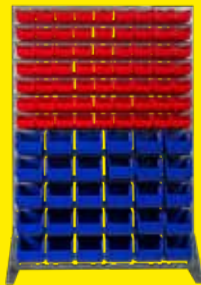
Kleinteileregale

Artikel-Nr.: 962 0 75



Boxenregal mit 63/30 Boxen

Artikel-Nr.: 962 141 55 75



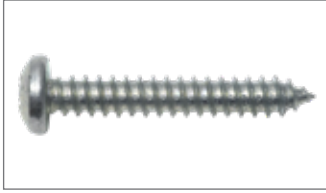
Kleinteileregale

Artikel-Nr.: 962 04 75



Blechsrauben Linsenkopf (DIN 7981)

Blechschaube Linsenkopf



Stahl, verzinkt

- DIN 7981 / ISO 7049
- Antrieb: PH (Kreuzschlitz)
- Blechschraubengewinde
- Mit Spitze C

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser mm	Nennlänge mm	Kopfdurchmesser mm	Kopfhöhe mm	Antrieb	Verpackungsart	Inhalt
115 29 95 25	2,9	9,5	5,6	2,2	PH 1	Karton	100 Stück
115 29 95 30	2,9	9,5	5,6	2,2	PH 1	Kunststoff-Dose	50 Stück
115 29 13 25	2,9	13	5,6	2,2	PH 1	Karton	100 Stück
115 35 95 25	3,5	9,5	6,9	2,6	PH 2	Karton	100 Stück
115 35 95 30	3,5	9,5	6,9	2,6	PH 2	Kunststoff-Dose	50 Stück
115 35 96 80	3,5	9,5	6,9	2,6	PH 2	Blister	16 Stück
115 35 13 25	3,5	13	6,9	2,6	PH 2	Karton	100 Stück
115 35 13 30	3,5	13	6,9	2,6	PH 2	Kunststoff-Dose	50 Stück
115 35 14 80	3,5	13	6,9	2,6	PH 2	Blister	16 Stück
115 35 16 25	3,5	16	6,9	2,6	PH 2	Karton	100 Stück
115 35 16 30	3,5	16	6,9	2,6	PH 2	Kunststoff-Dose	50 Stück
115 35 16 80	3,5	16	6,9	2,6	PH 2	Blister	16 Stück
115 35 19 25	3,5	19	6,9	2,6	PH 2	Karton	100 Stück
115 35 19 30	3,5	19	6,9	2,6	PH 2	Kunststoff-Dose	50 Stück
115 35 20 80	3,5	19	6,9	2,6	PH 2	Blister	16 Stück
115 35 25 25	3,5	25	6,9	2,6	PH 2	Karton	100 Stück
115 35 25 30	3,5	25	6,9	2,6	PH 2	Kunststoff-Dose	50 Stück
115 39 95 25	3,9	9,5	7,5	2,8	PH 2	Karton	100 Stück
115 39 13 25	3,9	13	7,5	2,8	PH 2	Karton	100 Stück
115 39 13 30	3,9	13	7,5	2,8	PH 2	Kunststoff-Dose	50 Stück
115 39 16 25	3,9	16	7,5	2,8	PH 2	Karton	100 Stück
115 39 16 30	3,9	16	7,5	2,8	PH 2	Kunststoff-Dose	50 Stück
115 39 17 80	3,9	16	7,5	2,8	PH 2	Blister	16 Stück
115 39 19 25	3,9	19	7,5	2,8	PH 2	Karton	100 Stück
115 39 19 30	3,9	19	7,5	2,8	PH 2	Kunststoff-Dose	50 Stück
115 39 22 25	3,9	22	7,5	2,8	PH 2	Karton	100 Stück
115 39 25 25	3,9	25	7,5	2,8	PH 2	Karton	100 Stück
115 39 25 30	3,9	25	7,5	2,8	PH 2	Kunststoff-Dose	50 Stück
115 39 32 25	3,9	32	7,5	2,8	PH 2	Karton	100 Stück
115 42 95 25	4,2	9,5	8,2	3,1	PH 2	Karton	100 Stück
115 42 95 80	4,2	9,5	8,2	3,1	PH 2	Blister	16 Stück
115 42 13 25	4,2	13	8,2	3,1	PH 2	Karton	100 Stück
115 42 13 30	4,2	13	8,2	3,1	PH 2	Kunststoff-Dose	50 Stück
115 42 16 25	4,2	16	8,2	3,1	PH 2	Karton	100 Stück
115 42 16 30	4,2	16	8,2	3,1	PH 2	Kunststoff-Dose	50 Stück
115 42 17 80	4,2	16	8,2	3,1	PH 2	Blister	16 Stück
115 42 19 25	4,2	19	8,2	3,1	PH 2	Karton	100 Stück
115 42 19 30	4,2	19	8,2	3,1	PH 2	Kunststoff-Dose	50 Stück
115 42 19 80	4,2	19	8,2	3,1	PH 2	Blister	16 Stück
115 42 22 25	4,2	22	8,2	3,1	PH 2	Karton	100 Stück
115 42 22 30	4,2	22	8,2	3,1	PH 2	Kunststoff-Dose	50 Stück
115 42 23 80	4,2	22	8,2	3,1	PH 2	Blister	16 Stück
115 42 25 25	4,2	25	8,2	3,1	PH 2	Karton	100 Stück
115 42 25 30	4,2	25	8,2	3,1	PH 2	Kunststoff-Dose	50 Stück
115 42 32 25	4,2	32	8,2	3,1	PH 2	Karton	100 Stück
115 42 32 30	4,2	32	8,2	3,1	PH 2	Kunststoff-Dose	50 Stück

Blechsrauben

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser mm	Nennlänge mm	Kopfdurchmesser mm	Kopfhöhe mm	Antrieb	Verpackungsart	Inhalt
115 42 38 25	4,2	38	8,2	3,1	PH 2	Karton	100 Stück
115 48 13 25	4,8	13	9,5	3,6	PH 2	Karton	100 Stück
115 48 13 30	4,8	13	9,5	3,6	PH 2	Kunststoff-Dose	50 Stück
115 48 13 80	4,8	13	9,5	3,6	PH 2	Blister	16 Stück
115 48 16 25	4,8	16	9,5	3,6	PH 2	Karton	100 Stück
115 48 16 30	4,8	16	9,5	3,6	PH 2	Kunststoff-Dose	50 Stück
115 48 17 80	4,8	16	9,5	3,6	PH 2	Blister	16 Stück
115 48 19 25	4,8	19	9,5	3,6	PH 2	Karton	100 Stück
115 48 19 30	4,8	19	9,5	3,6	PH 2	Kunststoff-Dose	50 Stück
115 48 19 80	4,8	19	9,5	3,6	PH 2	Blister	16 Stück
115 48 22 25	4,8	22	9,5	3,6	PH 2	Karton	100 Stück
115 48 22 30	4,8	22	9,5	3,6	PH 2	Kunststoff-Dose	50 Stück
115 48 23 80	4,8	22	9,5	3,6	PH 2	Blister	16 Stück
115 48 25 25	4,8	25	9,5	3,6	PH 2	Karton	100 Stück
115 48 25 30	4,8	25	9,5	3,6	PH 2	Kunststoff-Dose	50 Stück
115 48 32 25	4,8	32	9,5	3,6	PH 2	Karton	100 Stück
115 48 32 30	4,8	32	9,5	3,6	PH 2	Kunststoff-Dose	50 Stück
115 48 33 80	4,8	32	9,5	3,6	PH 2	Blister	10 Stück
115 48 38 25	4,8	38	9,5	3,6	PH 2	Karton	100 Stück
115 48 38 30	4,8	38	9,5	3,6	PH 2	Kunststoff-Dose	25 Stück
115 48 50 25	4,8	50	9,5	3,6	PH 2	Karton	100 Stück
115 48 50 30	4,8	50	9,5	3,6	PH 2	Kunststoff-Dose	25 Stück
115 55 16 25	5,5	16	10,8	4,0	PH 3	Karton	100 Stück
115 55 19 25	5,5	19	10,8	4,0	PH 3	Karton	100 Stück
115 55 19 80	5,5	19	10,8	4,0	PH 3	Blister	10 Stück
115 55 22 25	5,5	22	10,8	4,0	PH 3	Karton	100 Stück
115 55 22 30	5,5	22	10,8	4,0	PH 3	Kunststoff-Dose	25 Stück
115 55 22 80	5,5	22	10,8	4,0	PH 3	Blister	10 Stück
115 55 25 25	5,5	25	10,8	4,0	PH 3	Karton	100 Stück
115 55 25 30	5,5	25	10,8	4,0	PH 3	Kunststoff-Dose	25 Stück
115 55 26 80	5,5	25	10,8	4,0	PH 3	Blister	10 Stück
115 55 32 25	5,5	32	10,8	4,0	PH 3	Karton	100 Stück
115 55 32 80	5,5	32	10,8	4,0	PH 3	Blister	10 Stück
115 55 45 80	5,5	45	10,8	4,0	PH 3	Blister	10 Stück
115 63 16 25	6,3	16	12,5	4,6	PH 3	Karton	100 Stück
115 63 19 25	6,3	19	12,5	4,6	PH 3	Karton	100 Stück
115 63 25 25	6,3	25	12,5	4,6	PH 3	Karton	100 Stück
115 63 25 80	6,3	25	12,5	4,6	PH 3	Blister	6 Stück

Blechschraube Linsenkopf



Edelstahl A2, blank

- DIN 7981 / ISO 7049
- Antrieb: PH (Kreuzschlitz)
- Blechschraubengewinde
- Mit Spitze C

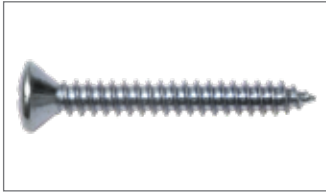


Art.-Nr.	Gewindedurchmesser mm	Nennlänge mm	Kopfdurchmesser mm	Kopfhöhe mm	Antrieb	Verpackungsart	Inhalt
119 29 13 80	2,9	13	5,6	2,2	PH 1	Blister	20 Stück
119 29 16 80	2,9	16	5,6	2,2	PH 1	Blister	20 Stück
119 29 96 80	2,9	9,5	5,6	2,2	PH 1	Blister	20 Stück
119 35 13 80	3,5	13	6,9	2,6	PH 2	Blister	10 Stück
119 35 16 80	3,5	16	6,9	2,6	PH 2	Blister	10 Stück

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser mm	Nennlänge mm	Kopfdurchmesser mm	Kopfhöhe mm	Antrieb	Verpackungsart	Inhalt
119 35 19 80	3,5	19	6,9	2,6	PH 2	Blister	10 Stück
119 35 22 80	3,5	22	6,9	2,6	PH 2	Blister	10 Stück
119 35 25 80	3,5	25	6,9	2,6	PH 2	Blister	10 Stück
119 35 38 80	3,5	38	6,9	2,6	PH 2	Blister	10 Stück
119 42 13 80	4,2	13	8,2	3,1	PH 2	Blister	10 Stück
119 42 16 80	4,2	16	8,2	3,1	PH 2	Blister	10 Stück
119 42 19 80	4,2	19	8,2	3,1	PH 2	Blister	10 Stück
119 42 22 80	4,2	22	8,2	3,1	PH 2	Blister	10 Stück
119 42 25 80	4,2	25	8,2	3,1	PH 2	Blister	10 Stück
119 42 32 80	4,2	32	8,2	3,1	PH 2	Blister	10 Stück
119 42 38 80	4,2	38	8,2	3,1	PH 2	Blister	10 Stück
119 48 19 80	4,8	19	9,5	3,6	PH 2	Blister	10 Stück
119 48 25 80	4,8	25	9,5	3,6	PH 2	Blister	10 Stück
119 48 32 80	4,8	32	9,5	3,6	PH 2	Blister	10 Stück
119 55 32 80	5,5	32	10,8	4,0	PH 3	Blister	10 Stück
119 55 38 80	5,5	38	10,8	4,0	PH 3	Blister	10 Stück

Blechsrauben Linsensenkopf (DIN 7983)

Blechsraube Linsensenkopf



Stahl, verzinkt

- DIN 7983 / ISO 7051
- Antrieb: PH (Kreuzschlitz)
- Blechsraubengewinde
- Mit Spitze C

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser mm	Nennlänge mm	Kopfdurchmesser mm	Kopfhöhe mm	Antrieb	Verpackungsart	Inhalt
117 35 13 30	3,5	13	6,8	2,1	PH 2	Kunststoff-Dose	40 Stück
117 35 13 80	3,5	13	6,8	2,1	PH 2	Blister	15 Stück
117 35 16 30	3,5	16	6,8	2,1	PH 2	Kunststoff-Dose	40 Stück
117 35 19 30	3,5	19	6,8	2,1	PH 2	Kunststoff-Dose	40 Stück
117 42 16 30	4,2	16	8,1	2,5	PH 2	Kunststoff-Dose	35 Stück
117 42 16 80	4,2	16	8,1	2,5	PH 2	Blister	15 Stück
117 42 19 30	4,2	19	8,1	2,5	PH 2	Kunststoff-Dose	35 Stück
117 42 25 30	4,2	25	8,1	2,5	PH 2	Kunststoff-Dose	25 Stück
117 42 32 30	4,2	32	8,1	2,5	PH 2	Kunststoff-Dose	25 Stück
117 48 19 80	4,8	19	9,5	3,0	PH 2	Blister	10 Stück
117 48 25 30	4,8	25	9,5	3,0	PH 2	Kunststoff-Dose	25 Stück
117 48 32 30	4,8	32	9,5	3,0	PH 2	Kunststoff-Dose	25 Stück
117 48 38 30	4,8	38	9,5	3,0	PH 2	Kunststoff-Dose	25 Stück
117 48 38 80	4,8	38	9,5	3,0	PH 2	Blister	10 Stück
117 55 25 80	5,5	25	10,8	3,4	PH 3	Blister	7 Stück

Blechschaube Linsensenkopf



Edelstahl A2, blank

- DIN 7983 / ISO 7051
- Antrieb: PH (Kreuzschlitz)
- Blechschaubengewinde
- Mit Spitze C

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser mm	Nennlänge mm	Kopfdurchmesser mm	Kopfhöhe mm	Antrieb	Verpackungsart	Inhalt
124 29 95 80	2,9	9,5	5,5	1,7	PH 1	Blister	20 Stück
124 29 13 80	2,9	13	5,5	1,7	PH 1	Blister	20 Stück
124 29 16 80	2,9	16	5,5	1,7	PH 1	Blister	20 Stück
124 35 13 80	3,5	13	6,8	2,1	PH 2	Blister	15 Stück
124 35 16 80	3,5	16	6,8	2,1	PH 2	Blister	12 Stück
124 35 20 80	3,5	19	6,8	2,1	PH 2	Blister	12 Stück
124 35 26 80	3,5	25	6,8	2,1	PH 2	Blister	12 Stück
124 42 13 80	4,2	13	8,1	2,5	PH 2	Blister	12 Stück
124 42 16 80	4,2	16	8,1	2,5	PH 2	Blister	12 Stück
124 42 20 80	4,2	19	8,1	2,5	PH 2	Blister	12 Stück
124 42 26 80	4,2	25	8,1	2,5	PH 2	Blister	10 Stück
124 42 32 80	4,2	32	8,1	2,5	PH 2	Blister	10 Stück
124 48 19 80	4,8	19	9,5	3,0	PH 2	Blister	10 Stück
124 48 25 80	4,8	25	9,5	3,0	PH 2	Blister	10 Stück
124 48 32 80	4,8	32	9,5	3,0	PH 2	Blister	6 Stück
124 55 32 80	5,5	32	10,8	3,4	PH 3	Blister	6 Stück
124 55 38 80	5,5	38	10,8	3,4	PH 3	Blister	6 Stück

Blechsrauben mit Bund

Blechschaube mit Bund



Stahl, schwarz verzinkt

- Flachkopf
- Antrieb: PH (Kreuzschlitz)
- Blechschaubengewinde

Einsetzbar für alle Verschraubungen von weichen Materialien, wie Kunststoff im Fahrzeuginnenbereich (z. B. Armaturenbrett, Innenverkleidung etc).

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser mm	Nennlänge mm	Durchmesser Bund mm	Kopfhöhe mm	Antrieb	Verpackungsart	Inhalt
134 035 95 25	3,5	9,5	8,7	2,6	PH 2	Karton	100 Stück
134 035 13 25	3,5	13	8,7	2,6	PH 2	Karton	100 Stück
134 035 16 25	3,5	16	8,7	2,6	PH 2	Karton	100 Stück
134 035 16 80	3,5	16	8,7	2,6	PH 2	Blister	10 Stück
134 035 19 25	3,5	19	8,7	2,6	PH 2	Karton	100 Stück
134 039 95 25	3,9	9,5	9,3	2,8	PH 2	Karton	100 Stück
134 039 13 25	3,9	13	9,3	2,8	PH 2	Karton	100 Stück
134 039 16 25	3,9	16	9,3	2,8	PH 2	Karton	100 Stück
134 039 19 25	3,9	19	9,3	2,8	PH 2	Karton	100 Stück
134 039 19 80	3,9	19	9,3	2,8	PH 2	Blister	10 Stück
134 039 22 25	3,9	22	9,3	2,8	PH 2	Karton	100 Stück
134 039 25 25	3,9	25	9,3	2,8	PH 2	Karton	100 Stück
134 042 95 25	4,2	9,5	10,0	3,0	PH 2	Karton	100 Stück
134 042 13 25	4,2	13	10,0	3,0	PH 2	Karton	100 Stück
134 042 16 25	4,2	16	10,0	3,0	PH 2	Karton	100 Stück

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser mm	Nennlänge mm	Durchmesser Bund mm	Kopfhöhe mm	Antrieb	Verpackungsart	Inhalt
134 042 19 25	4,2	19	10,0	3,0	PH 2	Karton	100 Stück
134 042 19 80	4,2	19	10,0	3,0	PH 2	Blister	10 Stück
134 042 22 25	4,2	22	10,0	3,0	PH 2	Karton	100 Stück
134 042 25 25	4,2	25	10,0	3,0	PH 2	Karton	100 Stück
134 048 95 25	4,8	9,5	11,5	3,5	PH 2	Karton	100 Stück
134 048 13 25	4,8	13	11,5	3,5	PH 2	Karton	100 Stück
134 048 16 25	4,8	16	11,5	3,5	PH 2	Karton	100 Stück
134 048 16 80	4,8	16	11,5	3,5	PH 2	Blister	4 Stück
134 048 19 25	4,8	19	11,5	3,5	PH 2	Karton	100 Stück
134 048 19 80	4,8	19	11,5	3,5	PH 2	Blister	7 Stück
134 048 22 25	4,8	22	11,5	3,5	PH 2	Karton	100 Stück
134 048 25 25	4,8	25	11,5	3,5	PH 2	Karton	100 Stück
134 048 25 80	4,8	25	11,5	3,5	PH 2	Blister	7 Stück

Bohrschrauben Linsenkopf mit angepresster Scheibe

Bohrschraube Linsenkopf mit angepresster Scheibe



Stahl, schwarz verzinkt

- Antrieb: PH
- Blechschraubengewinde
- Mit Bohrspitze

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser mm	Nennlänge mm	Kopfhöhe mm	Durchmesser Scheibe mm	Materialstärke Scheibe mm	Antrieb	Verpackungsart	Inhalt
218 421 13 25	4,2	13	3,0	11,0	1,3	PH 2	Karton	100 Stück
218 421 16 25	4,2	16	3,0	11,0	1,3	PH 2	Karton	100 Stück
218 421 16 80	4,2	16	3,0	11,0	1,3	PH 2	Blister	8 Stück
218 421 19 25	4,2	19	3,0	11,0	1,3	PH 2	Karton	100 Stück
218 421 19 80	4,2	19	3,0	11,0	1,3	PH 2	Blister	8 Stück
218 421 25 25	4,2	25	3,0	11,0	1,3	PH 2	Karton	100 Stück
218 481 13 25	4,8	13	3,7	12,5	1,3	PH 2	Karton	100 Stück
218 481 16 25	4,8	16	3,7	12,5	1,3	PH 2	Karton	100 Stück
218 481 16 80	4,8	16	3,7	12,5	1,3	PH 2	Blister	8 Stück
218 481 22 25	4,8	22	3,7	12,5	1,3	PH 2	Karton	100 Stück
218 481 22 80	4,8	22	3,7	12,5	1,3	PH 2	Blister	8 Stück
218 481 35 25	4,8	35	3,7	12,5	1,3	PH 2	Karton	100 Stück

Bohrschrauben Sechskantkopf mit angepresster Scheibe (DIN 7504-K)

Bohrschraube Sechskantkopf mit angepresster Scheibe



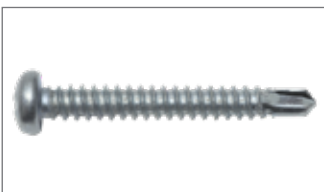
Stahl, verzinkt

- DIN 7504-K
- Antrieb: Sechskant
- Blechschraubengewinde
- Mit Bohrspitze

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser mm	Nennlänge mm	Durchmesser Scheibe mm	Kopfhöhe mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
211 35 113 80	3,5	13	8,3	3,4	5,5	Blister	35 Stück
211 35 116 80	3,5	16	8,3	3,4	5,5	Blister	35 Stück
211 35 119 80	3,5	19	8,3	3,4	5,5	Blister	35 Stück
211 42 113 80	4,2	13	8,8	4,1	7	Blister	35 Stück
211 42 116 80	4,2	16	8,8	4,1	7	Blister	35 Stück
211 42 125 80	4,2	25	8,8	4,1	7	Blister	30 Stück
211 42 132 80	4,2	32	8,8	4,1	7	Blister	20 Stück
211 48 116 10	4,8	16	10,5	4,3	8	Karton	200 Stück
211 48 116 80	4,8	16	10,5	4,3	8	Blister	30 Stück
211 48 119 10	4,8	19	10,5	4,3	8	Karton	200 Stück
211 48 119 80	4,8	19	10,5	4,3	8	Blister	30 Stück
211 48 122 10	4,8	22	10,5	4,3	8	Karton	200 Stück
211 48 122 80	4,8	22	10,5	4,3	8	Blister	25 Stück
211 48 125 80	4,8	25	10,5	4,3	8	Blister	20 Stück
211 48 132 80	4,8	32	10,5	4,3	8	Blister	20 Stück
211 48 138 80	4,8	38	10,5	4,3	8	Blister	18 Stück
211 48 150 80	4,8	50	10,5	4,3	8	Blister	18 Stück
211 63 119 10	6,3	19	13,5	5,9	10	Karton	200 Stück
211 63 125 10	6,3	25	13,5	5,9	10	Karton	200 Stück

Bohrschrauben Linsenkopf (DIN 7504-N)

Bohrschraube Linsenkopf



Stahl, verzinkt

- DIN 7504-N
- Antrieb: PH (Kreuzschlitz)
- Blechschraubengewinde
- Mit Bohrspitze

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser mm	Nennlänge mm	Kopfdurchmesser mm	Kopfhöhe mm	Antrieb	Verpackungsart	Inhalt
211 35 95 25	3,5	9,5	6,9	2,6	PH 2	Karton	100 Stück
211 35 95 80	3,5	9,5	6,9	2,6	PH 2	Blister	16 Stück
211 35 13 25	3,5	13	6,9	2,6	PH 2	Karton	100 Stück
211 35 13 80	3,5	13	6,9	2,6	PH 2	Blister	16 Stück
211 35 16 25	3,5	16	6,9	2,6	PH 2	Karton	100 Stück
211 35 19 25	3,5	19	6,9	2,6	PH 2	Karton	100 Stück
211 35 25 25	3,5	25	6,9	2,6	PH 2	Karton	100 Stück
211 39 13 25	3,9	13	7,5	2,8	PH 2	Karton	100 Stück
211 39 16 25	3,9	16	7,5	2,8	PH 2	Karton	100 Stück
211 39 19 25	3,9	19	7,5	2,8	PH 2	Karton	100 Stück
211 39 22 25	3,9	22	7,5	2,8	PH 2	Karton	100 Stück

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser mm	Nennlänge mm	Kopfdurchmesser mm	Kopfhöhe mm	Antrieb	Verpackungsart	Inhalt
211 39 25 25	3,9	25	7,5	2,8	PH 2	Karton	100 Stück
211 39 25 80	3,9	25	7,5	2,8	PH 2	Blister	16 Stück
211 42 13 25	4,2	13	8,2	3,1	PH 2	Karton	100 Stück
211 42 16 25	4,2	16	8,2	3,1	PH 2	Karton	100 Stück
211 42 16 80	4,2	16	8,2	3,1	PH 2	Blister	16 Stück
211 42 19 25	4,2	19	8,2	3,1	PH 2	Karton	100 Stück
211 42 19 80	4,2	19	8,2	3,1	PH 2	Blister	16 Stück
211 42 22 25	4,2	22	8,2	3,1	PH 2	Karton	100 Stück
211 42 22 80	4,2	22	8,2	3,1	PH 2	Blister	16 Stück
211 42 25 25	4,2	25	8,2	3,1	PH 2	Karton	100 Stück
211 42 32 25	4,2	32	8,2	3,1	PH 2	Karton	100 Stück
211 48 13 25	4,8	13	9,5	3,6	PH 2	Karton	100 Stück
211 48 16 25	4,8	16	9,5	3,6	PH 2	Karton	100 Stück
211 48 16 80	4,8	16	9,5	3,6	PH 2	Blister	16 Stück
211 48 19 25	4,8	19	9,5	3,6	PH 2	Karton	100 Stück
211 48 22 25	4,8	22	9,5	3,6	PH 2	Karton	100 Stück
211 48 25 25	4,8	25	9,5	3,6	PH 2	Karton	100 Stück
211 48 25 80	4,8	25	9,5	3,6	PH 2	Blister	16 Stück
211 48 32 25	4,8	32	9,5	3,6	PH 2	Karton	100 Stück
211 48 32 80	4,8	32	9,5	3,6	PH 2	Blister	16 Stück
211 48 32 10	4,8	32	9,5	3,6	PH 2	Karton	100 Stück
211 48 38 25	4,8	38	9,5	3,6	PH 2	Karton	100 Stück
211 48 38 80	4,8	38	9,5	3,6	PH 2	Blister	16 Stück
211 48 38 10	4,8	38	9,5	3,6	PH 2	Karton	100 Stück

Bohrschrauben Senkkopf (DIN 7504-P)

Bohrschraube Senkkopf



Stahl, verzinkt

- DIN 7504-P
- Antrieb: PH (Kreuzschlitz)
- Blechschraubengewinde
- Mit Bohrspitze

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser mm	Nennlänge mm	Kopfdurchmesser mm	Kopfhöhe mm	Antrieb	Verpackungsart	Inhalt
211 835 16 20	3,5	16	6,8	2,1	PH 2	Karton	100 Stück
211 835 19 20	3,5	19	6,8	2,1	PH 2	Karton	100 Stück
211 839 16 20	3,9	16	7,5	2,3	PH 2	Karton	100 Stück
211 839 19 20	3,9	19	7,5	2,3	PH 2	Karton	100 Stück
211 839 32 20	3,9	32	7,5	2,3	PH 2	Karton	100 Stück
211 842 16 20	4,2	16	8,1	2,5	PH 2	Karton	100 Stück
211 842 19 20	4,2	19	8,1	2,5	PH 2	Karton	100 Stück
211 842 22 20	4,2	22	8,1	2,5	PH 2	Karton	100 Stück
211 842 25 20	4,2	25	8,1	2,5	PH 2	Karton	100 Stück
211 842 32 20	4,2	32	8,1	2,5	PH 2	Karton	100 Stück
211 848 25 20	4,8	25	9,5	3,0	PH 2	Karton	100 Stück
211 848 32 20	4,8	32	9,5	3,0	PH 2	Karton	100 Stück
211 848 38 20	4,8	38	9,5	3,0	PH 2	Karton	100 Stück

Kombi-Blechsrauben mit Scheibe (DIN 6901)

Kombi-Blechschraube mit Scheibe



Stahl, verzinkt

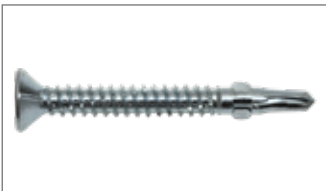
- DIN 6901 / ISO 10510
- Antrieb: Sechskant
- Unverlierbare Scheibe
- Blechschraubengewinde mit Spitze

Für die Kotflügelbefestigung etc.

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser mm	Nennlänge mm	Kopfhöhe mm	Durchmesser Scheibe mm	Materialstärke Scheibe mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
129 48 16 25	4,8	16	3,1	15,0	1,7	8	Karton	100 Stück
129 48 19 25	4,8	19	3,1	15,0	1,7	8	Karton	100 Stück
129 48 19 80	4,8	19	3,1	15,0	1,7	8	Blister	5 Stück
129 56 13 25	5,5	13	4,2	15,0	1,7	8	Karton	100 Stück
129 56 13 80	5,5	13	4,2	15,0	1,7	8	Blister	5 Stück
129 55 16 25	5,5	16	4,2	15,0	1,7	8	Karton	100 Stück
129 63 16 25	6,3	16	5,0	18,0	1,7	10	Karton	50 Stück
129 63 16 80	6,3	16	5,0	18,0	1,7	10	Blister	5 Stück
129 65 16 25	6,3	16	5,0	18,0	1,7	10	Karton	50 Stück
129 65 20 25	6,3	20	5,0	18,0	1,7	10	Karton	50 Stück
129 65 20 80	6,3	20	5,0	18,0	1,7	10	Blister	5 Stück
129 8 19 25	8,0	19	6,0	24,0	2,1	13	Karton	50 Stück

Bohrschrauben Senkkopf

Bohrschraube Senkkopf Kreuzschlitz



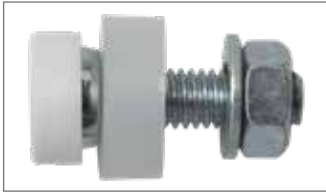
Stahl, verzinkt

- Antrieb: PH (Kreuzschlitz)
- Blechschraubengewinde
- Mit Bohrspitze und Flügel

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser mm	Nennlänge mm	Kopfdurchmesser mm	Kopfhöhe mm	Antrieb	Verpackungsart	Inhalt
211 748 25 85	4,8	25	9,5	3,0	PH 2	Polybeutel	100 Stück
211 748 45 85	4,8	45	9,5	3,0	PH 2	Polybeutel	100 Stück
211 755 38 85	5,5	38	10,8	3,4	PH 3	Polybeutel	100 Stück
211 755 45 85	5,5	45	10,8	3,4	PH 3	Polybeutel	100 Stück
211 763 60 85	6,3	60	12,4	3,8	PH 3	Polybeutel	50 Stück
211 763 80 85	6,3	80	12,4	3,8	PH 3	Polybeutel	50 Stück

Nummernschildschrauben

Nummernschildschraube komplett montiert, mit Abdeckkappe (weiß)



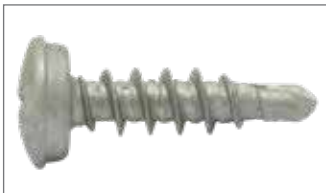
Stahl, verzinkt

- Antrieb: Schlitz
- Metrisches Regelgewinde
- Höhe Kopf: 3,8 mm
- Höhe Hülse: 4,9 mm
- Durchmesser Hülse: 12,5 mm

Zum Befestigen von Nummernschildern.

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Nennlänge mm	Kopfdurchmesser mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
210 42 25	M5	20	10,5	8	Karton	50 Stück
210 42 80	M5	20	10,5	8	Blister	4 Stück
210 46 25	M6	20	10,5	10	Karton	50 Stück
210 46 80	M6	20	10,5	10	Blister	4 Stück

Nummernschildschraube selbstbohrend



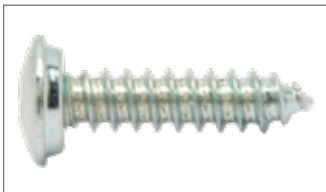
Stahl, verzinkt

- Antrieb: PH (Kreuzschlitz)
- Mit Haftrille für Abdeckkappen

Zum Befestigen von Nummernschildern in Kunststoffstoßstangen oder direkt im Karosserieblech (ohne Vorbohren).
Verschraubung in vorhandene Kunststoffbuchsen am Fahrzeug möglich.

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser mm	Nennlänge mm	Kopfdurchmesser mm	Antrieb	Verpackungsart	Inhalt
211 65 16 25	5,0	16	10,0	PH 2	Karton	100 Stück
211 65 19 25	5,0	19	10,0	PH 2	Karton	100 Stück
211 65 25 25	5,0	25	10,0	PH 2	Karton	100 Stück

Nummernschildschraube



Stahl, verzinkt

- Antrieb: PH (Kreuzschlitz)
- Blechschraubengewinde
- Mit Haftrille für Abdeckkappen

Zum Befestigen von Nummernschildern.

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser mm	Nennlänge mm	Kopfdurchmesser mm	Antrieb	Verpackungsart	Inhalt
103 48 13 25	4,8	13	10,0	PH 2	Karton	100 Stück
103 48 16 25	4,8	16	10,0	PH 2	Karton	100 Stück
103 48 19 25	4,8	19	10,0	PH 2	Karton	100 Stück
103 48 22 25	4,8	22	10,0	PH 2	Karton	100 Stück
103 56 16 25	5,5	16	10,0	PH 2	Karton	100 Stück
103 56 19 25	5,5	19	10,0	PH 2	Karton	100 Stück

Kappe für Nummernschildschraube



Kunststoff

- Aufdrücken der Kappe nach dem Druckknopfprinzip
- Die Kappen verhindern das Verschmutzen der Schraubenschlitze
- Wasser-, Öl- und Laugenbeständigkeit

Beim Anschrauben der Nummernschilder dürfen die Kfz-Kennzeichen nicht unleserlich werden. Deshalb: Schwarze Kappen bei Verschraubung auf Zeichen und Zahlen; Weiße Kappen bei Verschraubung auf weißem Hintergrund.

Art.-Nr.	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Höhe mm	Farbe	Verpackungsart	Inhalt
590 103 25	9,0	12,0	5,0	reinweiß	Karton	100 Stück
590 10 6 25	9,0	12,0	5,0	tiefschwarz	Karton	100 Stück

Nummernschildschraube mit Abdeckkappen



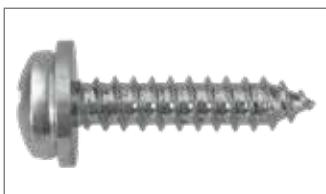
Stahl, verzinkt

- Antrieb: PH (Kreuzschlitz)
- Blechschraubengewinde
- Mit Haftrille für Abdeckkappen
- Inklusive Kunststoff-Abdeckkappen (weiß und blau)

Zum Befestigen von Nummernschildern.

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser mm	Nennlänge mm	Kopfdurchmesser mm	Antrieb	Verpackungsart	Inhalt
103 48 19 80	4,8	19	10,0	PH 2	Blister	4 Stück
103 56 19 80	5,5	19	10,0	PH 2	Blister	4 Stück

Nummernschildschraube OPEL



Stahl, verzinkt

- Linsenkopf mit angepresster Scheibe
- Antrieb: PH (Kreuzschlitz)
- Blechschraubengewinde
- Für OE-Nummer: Opel 20 38 253 (19 mm) / 20 38 261 (25 mm)

Zum Befestigen von Nummernschildern.

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser mm	Nennlänge mm	Durchmesser Scheibe mm	Materialstärke Scheibe mm	Antrieb	Verpackungsart	Inhalt
103 055 19 25	5,5	19	12,5	1,6	PH 3	Karton	100 Stück
103 055 25 25	5,5	25	12,5	1,6	PH 3	Karton	100 Stück

Stiftschrauben (DIN 939)

Stiftschraube 5.8



Stahl, blank (thermisch geschwärzt)

- DIN 939
- Metrisches Gewinde
- Festigkeitsklasse 5.8
- Einschraubende 1,25 d

Ideal für die Montage von Schalldämpferanlagen.

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Länge mm	Gewindelänge Mutternende mm	Gewindelänge Einschraubende mm	Verpackungsart	Inhalt
250 6 20 55	M6	20,0	12,5	7,5	Karton	50 Stück
250 6 30 55	M6	30,0	18,0	7,5	Karton	50 Stück
250 8 20 55	M8	20,0	13,8	10,0	Karton	50 Stück
250 8 25 55	M8	25,0	18,8	10,0	Karton	50 Stück
250 8 30 55	M8	30,0	22,0	10,0	Karton	50 Stück
250 8 30 80	M8	30,0	22,0	10,0	Blister	4 Stück
250 8 35 55	M8	35,0	22,0	10,0	Karton	50 Stück
250 8 35 80	M8	35,0	22,0	10,0	Blister	4 Stück
250 8 40 55	M8	40,0	22,0	10,0	Karton	50 Stück
250 8 40 80	M8	40,0	22,0	10,0	Blister	4 Stück
250 8 45 55	M8	45,0	22,0	10,0	Karton	50 Stück
250 10 30 55	M10	30,0	19,2	12,0	Karton	25 Stück
250 10 35 55	M10	35,0	26,0	12,0	Karton	25 Stück
250 10 40 55	M10	40,0	26,0	12,0	Karton	25 Stück
250 10 50 55	M10	50,0	26,0	12,0	Karton	25 Stück

Winkelgelenke (DIN 71802)

Winkelgelenk



Stahl, verzinkt

- DIN 71802
- Mit Gewindezapfen und Sicherungsbügel

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Nennlänge Kugelspanne mm	Durchmesser Kugel mm	Bewegungswinkel ab Mitte mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
268 505 10 55	M5	22	8	10	7	Karton	10 Stück
268 506 12 55	M6	25	10	15	8	Karton	10 Stück
268 508 16 55	M8	30	13	15	11	Karton	10 Stück
268 510 19 55	M10	35	16	15	13	Karton	5 Stück

Hydraulikschmiernippel

Hydraulik-Kegelschmiernippel H1



Stahl, verzinkt

- DIN 71412
- Form: Gerade
- Kegeliges Außengewinde (selbtsichernd)

$\frac{H1}{180^\circ}$

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Nennlänge mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
986 40 80	M6x1	16	7	Blister	5 Stück
986 41 80	M8x1	16	9	Blister	5 Stück
986 42 80	M10x1	16	11	Blister	5 Stück

Hydraulik-Kegelschmiernippel H2



Stahl, verzinkt

- DIN 71412
- Form: 45°
- Kegeliges Außengewinde (selbtsichernd)

$\frac{H2}{45^\circ}$

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Nennlänge mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
986 50 80	M6x1	21	9	Blister	5 Stück
986 51 80	M8x1	21	9	Blister	5 Stück
986 52 80	M10x1	21	11	Blister	5 Stück

Hydraulik-Kegelschmiernippel H3



Stahl, verzinkt

- DIN 71412
- Form: 90°
- Kegeliges Außengewinde (selbtsichernd)

$\frac{H3}{90^\circ}$

Art.-Nr.	Gewindedurchmesser	Nennlänge mm	Schlüsselweite mm	Verpackungsart	Inhalt
986 60 80	M6x1	18	9	Blister	5 Stück
986 61 80	M8x1	18	9	Blister	5 Stück
986 62 80	M10x1	18	11	Blister	5 Stück

Hydraulikschlagnippel H1

H1
180°

Hydraulik-Kegelschlagnippel H1 A mit glattem Zapfen



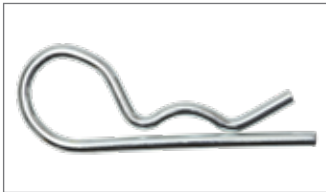
Stahl, verzinkt

- DIN 71412
- Form: Gerade

Art.-Nr.	Durchmesser Zapfen mm	Länge gesamt mm	Nennlänge mm	Außendurchmesser mm	Verpackungsart	Inhalt
986 46 80	6,0	15	5,5	8,0	Blister	5 Stück

Federstecker

Federstecker einfaches Auge



Federstahl, verzinkt

- Einfaches und schnelles Anbringen bzw. Lösen
- Wiederverwendbar

Zur Sicherung von Bolzen, Rohren, Gestängen etc.

Art.-Nr.	Durchmesser Stecker mm	Länge mm	Durchmesser Auge mm	Für Durchmesser min. mm	Für Durchmesser max. mm	Verpackungsart	Inhalt
473 2 1 55	2,0	50,0	10,0	9,0	14,0	Karton	100 Stück
473 2 1 80	2,0	50,0	10,0	9,0	14,0	Blister	10 Stück
473 3 1 55	3,0	60,0	18,0	10,0	16,0	Karton	100 Stück
473 3 1 80	3,0	60,0	18,0	10,0	16,0	Blister	10 Stück
473 4 1 55	4,0	60,0	20,0	16,0	20,0	Karton	50 Stück
473 4 1 80	4,0	60,0	20,0	16,0	20,0	Blister	10 Stück
473 3 3 55	3,0	62,0	16,0	14,0	20,0	Karton	100 Stück
473 4 3 55	4,0	78,0	23,0	17,0	24,0	Karton	50 Stück
473 5 1 55	5,0	85,0	24,0	20,0	28,0	Karton	50 Stück
473 5 1 80	5,0	85,0	24,0	20,0	28,0	Blister	8 Stück
473 5 3 55	5,0	92,0	26,0	18,0	30,0	Karton	50 Stück
473 6 1 55	6,0	105,0	30,0	28,0	40,0	Karton	25 Stück
473 6 3 55	6,0	120,0	30,0	24,0	36,0	Karton	25 Stück

Klappstecker

Klappstecker mit Schaft



Federstahl, verzinkt

- Vorgespannter Federring
- Wiederverwendbar
- Einfaches und schnelles Anbringen bzw. Lösen

Zur Sicherung von Bolzen, Rohren, Gestängen etc.

Art.-Nr.	Durchmesser Stecker mm	Länge Stecker mm	Durchmesser Ring mm	Durchmesser Draht mm	Verpackungsart	Inhalt
472 45 55	4,5	40,0	40,0	3,4	Karton	10 Stück
472 6 55	6,0	42,0	41,0	3,5	Karton	10 Stück

Art.-Nr.	Durchmesser Stecker mm	Länge Stecker mm	Durchmesser Ring mm	Durchmesser Draht mm	Verpackungsart	Inhalt
472 6 80	6,0	42,0	41,0	3,5	Blister	6 Stück
472 8 55	8,0	42,0	41,0	3,5	Karton	10 Stück
472 8 80	8,0	42,0	41,0	3,5	Blister	6 Stück
472 10 55	10,0	42,0	41,0	3,4	Karton	10 Stück
472 10 80	10,0	42,0	41,0	3,4	Blister	4 Stück
472 11 55	11,0	42,0	41,0	3,5	Karton	10 Stück

Splinte (DIN 94)

Splint



Stahl, verzinkt

DIN 94 / ISO 1234

Zur Sicherung von Splintbolzen und Kronenmüttern in Verbindung mit Schrauben bzw. Gewindezapfen mit Splintloch (z. B. Lenk- und Spurgestänge im Kfz-Bereich).

Art.-Nr.	Außendurchmesser mm	Länge mm	Augenhöhe mm	Augenlänge mm	Splintversatz mm	Verpackungsart	Inhalt
470 16 32 25	1,6	32,0	2,4	3,2	2,5	Karton	100 Stück
470 2 32 25	2,0	32,0	3,2	4,0	2,5	Karton	100 Stück
470 2 40 25	2,0	40,0	3,2	4,0	2,5	Karton	100 Stück
470 2 40 80	2,0	40,0	3,2	4,0	2,5	Blister	20 Stück
470 25 40 25	2,5	40,0	4,0	5,0	2,5	Karton	100 Stück
470 25 40 80	2,5	40,0	4,0	5,0	2,5	Blister	20 Stück
470 32 32 25	3,2	32,0	5,1	6,4	3,2	Karton	100 Stück
470 32 40 25	3,2	40,0	5,1	6,4	3,2	Karton	100 Stück
470 32 40 80	3,2	40,0	5,1	6,4	3,2	Blister	20 Stück
470 32 50 25	3,2	50,0	5,1	6,4	3,2	Karton	100 Stück
470 35 40 25 *	3,5	40,0	5,9	7,2	4,0	Karton	100 Stück
470 35 40 80 *	3,5	40,0	5,9	7,2	4,0	Blister	20 Stück
470 35 50 25 *	3,5	50,0	5,9	7,2	4,0	Karton	100 Stück
470 4 32 25	4,0	32,0	6,5	8,0	4,0	Karton	100 Stück
470 4 40 25	4,0	40,0	6,5	8,0	4,0	Karton	100 Stück
470 4 40 80	4,0	40,0	6,5	8,0	4,0	Blister	20 Stück
470 4 50 25	4,0	50,0	6,5	8,0	4,0	Karton	100 Stück
470 45 40 25 *	4,5	40,0	7,2	9,0	4,0	Karton	100 Stück
470 45 50 25 *	4,5	50,0	7,2	9,0	4,0	Karton	100 Stück
470 5 40 25	5,0	40,0	8,0	10,0	4,0	Karton	100 Stück
470 5 50 25	5,0	50,0	8,0	10,0	4,0	Karton	100 Stück
470 5 50 80	5,0	50,0	8,0	10,0	4,0	Blister	10 Stück
470 63 63 25	6,3	63,0	10,3	12,6	4,0	Karton	50 Stück
470 63 80 25	6,3	80,0	10,3	12,6	4,0	Karton	50 Stück
470 8 80 25	8,0	80,0	13,1	16,0	4,0	Karton	25 Stück

* Abmessung nicht in DIN / ISO enthalten

Spannhülsen (DIN 1481)

Spannhülse / Spannstift



Federstahl, blank

- DIN 1481 / ISO 8752
- Schwere Ausführung

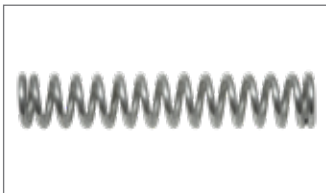
Zur Verwendung als Schrauben- und Bolzenhülse (z. B. bei Einsatzgebieten mit großen Scherkräften).

Art.-Nr.	Durchmesser mm	Nennlänge mm	Innendurchmesser mm	Materialstärke mm	Verpackungsart	Inhalt
475 3 30 22	3,0	30	2,1	0,6	Kunststoff-Dose	20 Stück
475 4 40 22	4,0	40	2,8	0,8	Kunststoff-Dose	20 Stück
475 5 50 22	5,0	50	3,4	1,0	Kunststoff-Dose	15 Stück
475 5 80 22	5,0	80	3,4	1,0	Kunststoff-Dose	20 Stück
475 6 60 22	6,0	60	3,9	1,3	Kunststoff-Dose	15 Stück
475 7 70 22 *	7,0	70	4,5	1,5	Kunststoff-Dose	8 Stück
475 8 80 22	8,0	80	5,5	1,5	Kunststoff-Dose	8 Stück
475 8 100 22	8,0	100	5,5	1,5	Kunststoff-Dose	4 Stück
475 10 100 22	10,0	100	6,5	2,0	Kunststoff-Dose	3 Stück
475 12 100 22	12,0	100	7,5	2,5	Kunststoff-Dose	2 Stück

* Abmessung nicht in DIN / ISO enthalten

Druckfedern (DIN 2097)

Druckfeder



Federstahl, verzinkt

- DIN 2097
- Zulässige Schubspannung: 1158 N/mm²
- Temperaturbereich: bis 60°C

Art.-Nr.	Außendurchmesser mm	Innendurchmesser mm	Durchmesser Draht mm	Länge min. mm	Verpackungsart	Inhalt
506 10 32 16	10,0	8,0	1,0	32,0	Polybeutel	20 Stück
506 15 55 16	10,0	7,0	1,5	55,0	Polybeutel	15 Stück
506 10 321 16	15,0	13,0	1,0	32,0	Polybeutel	15 Stück
506 15 65 16	15,0	12,0	1,5	65,0	Polybeutel	8 Stück

Zugfedern mit Doppelöse (DIN 2097)

Zugfeder mit Doppelöse



Federstahl, verzinkt

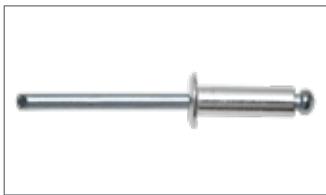
- DIN 2097
- Zulässige Schubspannung: 875 N/mm²
- Temperaturbereich: bis 100°C

Art.-Nr.	Außendurchmesser mm	Durchmesser Draht mm	Länge min. mm	Länge max. mm	Verpackungsart	Inhalt
506 206 25 16	6,0	0,6	25,0	50,8	Polybeutel	20 Stück

Art.-Nr.	Außendurchmesser mm	Durchmesser Draht mm	Länge min. mm	Länge max. mm	Verpackungsart	Inhalt
506 206 55 16	7,0	0,6	55,0	149,6	Polybeutel	20 Stück
506 213 25 16	7,0	1,3	25,0	31,0	Polybeutel	20 Stück
506 210 45 16	9,0	1,0	45,0	93,3	Polybeutel	20 Stück
506 210 60 16	10,0	1,0	60,0	154,0	Polybeutel	15 Stück
506 210 85 16	12,0	1,0	85,0	291,4	Polybeutel	5 Stück
506 215 65 16	12,5	1,5	65,0	135,0	Polybeutel	10 Stück
506 215 75 16	12,5	1,5	75,0	155,4	Polybeutel	8 Stück

Blindniete

Blindniet Flachrundkopf

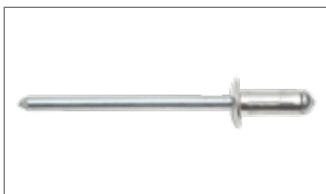


Aluminium - Stahl

Für eine hochwertige Nietverbindung mit hoher Zug- und Scherfestigkeit.

Art.-Nr.	Bohrdurchmesser mm	Länge Hülse mm	Durchmesser Kopf mm	Klemmbereich min. mm	Klemmbereich max. mm	Verpackungsart	Inhalt
937 4 8 55	4,0	8,0	8,0	3,0	5,0	Karton	100 Stück
937 4 10 55	4,0	10,0	8,0	5,0	6,5	Karton	100 Stück
937 4 12 55	4,0	12,0	8,0	6,5	8,5	Karton	100 Stück
937 4 16 55	4,0	16,0	8,0	10,5	12,5	Karton	500 Stück
937 5 10 55	5,0	10,0	9,5	4,5	6,0	Karton	500 Stück
937 5 12 55	5,0	12,0	9,5	6,0	8,0	Karton	500 Stück
937 5 16 55	5,0	16,0	9,5	10,0	12,0	Karton	500 Stück
937 5 20 55	5,0	21,0	9,5	14,0	17,0	Karton	250 Stück
937 6 12 55	6,0	12,0	12,0	6,0	8,0	Karton	250 Stück
937 6 16 55	6,0	16,0	12,0	9,0	11,0	Karton	250 Stück
937 6 20 55	6,0	22,0	12,0	13,0	17,0	Karton	250 Stück

Mehrbereichsblindniet Flachrundkopf



Aluminium - Stahl

Vielseitiges Anwendungsgebiet, insbesondere zur Verbindung von Stahlbauteilen.
Jede Sorte deckt einen großen Klemmbereich ab.

Art.-Nr.	Bohrdurchmesser mm	Länge Hülse mm	Durchmesser Kopf mm	Klemmbereich min. mm	Klemmbereich max. mm	Verpackungsart	Inhalt
915 32 48 25	3,2	8,0	6,0	0,5	5,0	Karton	100 Stück
915 32 48 75	3,2	8,0	6,0	0,5	5,0	Karton-Schütte	500 Stück
915 32 80 25	3,2	11,1	6,0	3,5	8,0	Karton	100 Stück
915 32 80 80	3,2	11,1	6,0	3,5	8,0	Blister	10 Stück
915 40 64 25	4,0	10,0	8,0	1,5	6,5	Karton	100 Stück
915 40 96 25	4,0	14,0	8,0	5,5	10,5	Karton	100 Stück
915 40 96 75	4,0	14,0	8,0	5,5	10,5	Karton-Schütte	500 Stück
915 40 96 80	4,0	14,0	8,0	5,5	10,5	Blister	10 Stück
915 048 64 25	4,8	10,3	16,0	0,5	5,5	Karton	100 Stück
915 48 64 25	4,8	10,3	9,5	0,5	5,5	Karton	100 Stück

Art.-Nr.	Bohrdurchmesser mm	Länge Hülse mm	Durchmesser Kopf mm	Klemmbereich min. mm	Klemmbereich max. mm	Verpackungsart	Inhalt
915 48 110 25	4,8	15,1	9,5	5,0	10,5	Karton	100 Stück
915 48 110 75	4,8	15,1	9,5	5,0	10,5	Karton-Schütte	300 Stück
915 48 110 80	4,8	15,1	9,5	5,0	10,5	Blister	7 Stück
915 048 127 25	4,8	17,0	16,0	7,0	12,0	Karton	50 Stück
915 048 127 75	4,8	17,0	16,0	7,0	12,0	Karton-Schütte	200 Stück
915 048 127 80	4,8	17,0	16,0	7,0	12,0	Blister	7 Stück
915 048 198 25	4,8	24,8	16,0	14,5	19,5	Karton	50 Stück
915 048 198 75	4,8	24,8	16,0	14,5	19,5	Karton-Schütte	200 Stück

Allgemeine Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen der SWG Schraubenwerk Gaisbach GmbH



1.1 Für den Umfang der von SWG zu erbringenden Lieferungen oder Leistungen sind die beiderseitigen schriftlichen Erklärungen sowie die nachstehenden Geschäftsbedingungen maßgebend.

1.2 Entgegenstehende oder von den SWG-Verkaufsbedingungen abweichende Bedingungen des Vertragspartners erkennt SWG nicht an, es sei denn, SWG hätte ausdrücklich schriftlich ihrer Geltung zugestimmt. SWG-Verkaufsbedingungen gelten auch dann, wenn SWG in Kenntnis entgegenstehender oder von den SWG-Verkaufsbedingungen abweichender Bedingungen des Vertragspartners die Lieferung vorbehaltlos ausführt.

1.3 Die Allgemeinen Verkaufsbedingungen gelten auch für alle zukünftigen Verträge mit Vertragspartner.

2. Angebot

2.1 SWG-Angebote erfolgen freibleibend und unverbindlich. Annahmeerklärungen und Bestellungen bedürfen zur Rechtswirksamkeit der schriftlichen Bestätigung durch SWG.

2.2 An Abbildungen, Zeichnungen, Kalkulationen und sonstigen Unterlagen behält sich SWG die Eigentums- und Urheberrechte vor. Vor ihrer Weitergabe an Dritte bedarf der Vertragspartner der ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung von SWG.

3. Preise und Zahlungsbedingungen

3.1 SWG-Preise gelten „ab Werk“ ausschließlich Verpackung/Fracht zzgl. der jeweils geltenden gesetzlichen Umsatzsteuer.

3.2 Mindermengenregelung: Für Aufträge unter 125,00 EUR wird ein Mindermengenzuschlag in Höhe von 12,50 EUR berechnet. Für Aufträge unter 255,00 EUR wird ein Mindermengenzuschlag in Höhe von 8,00 EUR berechnet. Für Aufträge über 255,00 EUR wird kein Mindermengenzuschlag berechnet.

3.3 Unsere Rechnungen sind zahlbar innerhalb von 10 Tagen nach Rechnungsstellung mit 2% Skonto oder 14 Tagen nach Rechnungsstellung ohne Abzug.

3.4 Für die Fakturierung ist der Tag der Auslieferung bzw. der Einlagerung für den Vertragspartner maßgebend. Der Rechnungsbetrag ist innerhalb von 14 Tagen ab Rechnungsdatum zur Zahlung fällig. Es gelten die gesetzlichen Regeln betreffend die Folgen des Zahlungsverzuges.

3.5 Der Vertragspartner kann nur mit solchen Forderungen aufrechnen, die unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind. Zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechtes ist der Vertragspartner nur insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.

3.6 Ist die vereinbarte Lieferfrist länger als einen Monat ab Vertragsabschluss, ist SWG berechtigt, die Preise nach der am Tag der Lieferung geltenden Preisliste zu berechnen. Bei einer Preisteigerung der erforderlichen Rohstoffe in Höhe von 5% oder mehr seit Bestellung ist SWG berechtigt, diese Preiserhöhung entsprechend an Vertragspartner weiter zu berechnen.

3.7 SWG ist berechtigt, sämtliche Forderungen der SWG an den Vertragspartner zu verrechnen. SWG ist weiterhin berechtigt, mit allen Forderungen, die der Vertragspartner durch Lieferung oder aus sonstigen Rechtsgründen gegen SWG hat, die Aufrechnung zu erklären.

4. Zahlungsverzug

Der Besteller gerät in Zahlungsverzug nach Ablauf der in Ziff.3.3 genannten 14-Tagesfrist. Im Falle des Verzuges stehen uns – vorbehaltlich des Nachweises eines weitergehenden Verzugschadens – Verzugszinsen gemäß § 288 BGB zu.

5. Herstellfrist und Lieferzeit

5.1 Die von SWG genannten Termine und Fristen sind unverbindlich, sofern nicht ausdrücklich schriftlich etwas anderes vereinbart wurde. Der Beginn der von SWG angegebenen Lieferfristen setzt im Übrigen die Abklärung aller technischen Fragen voraus sowie weiter die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung der Verpflichtung des Vertragspartners.

5.2 Kommt der Vertragspartner in Annahmeverzug oder verletzt er schuldhaft vertragliche Mitwirkungspflichten, geht die Gefahr eines zufälligen Untergangs oder einer zufälligen Verschlechterung der Kaufsache in dem Zeitpunkt auf den Vertragspartner über, in dem er in Annahme- oder Schuldnerverzug geraten ist. In diesem Fall ist SWG berechtigt, den ihr entstehenden Schaden ersetzt zu verlangen.

5.3 SWG ist zu Teillieferungen berechtigt, sofern sie dem Vertragspartner zumutbar sind.

5.4 SWG ist berechtigt, Mehr- oder Mindermengen bis zu +/- 10% zu liefern und auch zu fakturieren.

5.5 Kommt SWG schuldhaft in Lieferverzug, so kann der Vertragspartner -sofern er glaubhaft macht, dass ihm hieraus ein Schaden entstanden ist- eine Entschädigung für jede vollendete Woche des Verzuges von je 1 %, insgesamt jedoch höchstens 10 % des Preises für den Teil der Lieferung verlangen, der wegen des Verzuges nicht ordnungsgemäßer Vertragserfüllung entspricht.

5.6 Sowohl Schadenersatzansprüche des Vertragspartners wegen Verzögerung der Lieferung als auch Schadenersatzansprüche statt der Leistung, die über die Ansprüche in vorgenannter Ziffer hinausgehen, sind in allen Fällen, auch nach Ablauf einer SWG gesetzten Frist zur Lieferung, ausgeschlossen. Dies gilt nicht, soweit in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit zwingend gehaftet wird.

5.7 Vom Vertrag kann der Vertragspartner im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen nur zurücktreten, soweit die Verzögerung der Lieferung von SWG zu vertreten ist. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Vertragspartners ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.

5.8 Die zuverlässige Versendung der bestellten Ware wird durch von SWG beauftragte Frachtführer sichergestellt. Die Vertragsparteien sind sich darüber einig, dass es im Streitfall dem Vertragspartner obliegt, den Nichtzugang einer Lieferung zu beweisen.

5.9 Soweit Lieferung „ab Werk“ vereinbart ist, hat Vertragspartner den Frachtführer zu beauftragen. SWG informiert, je nach Absprache, Vertragspartner oder Frachtführer über die Abholbereitschaft.

6. Gefahrenübergang

Der Versand erfolgt grundsätzlich auf Gefahr des Vertragspartners und zwar auch dann, wenn frachtfreie Lieferung vereinbart ist oder der Transport durch SWG Fahrzeug besorgt wird. Die Gefahr geht auf den Vertragspartner über, sobald die Sendung an die den Transport ausführende Person/Firma übergeben worden ist. Dies gilt auch, wenn der Transport durch Erfüllungs- oder Verrichtungsgehilfen von SWG ausgeführt wird.

7. Rücktritt; Nutzungsentschädigung

SWG ist zum Rücktritt vom Kaufvertrag berechtigt, wenn

7.1 der Vertragspartner eine fällige Forderung innerhalb einer ihm von SWG gesetzten angemessenen Frist nicht bzw. nicht vollständig ausgleicht oder mit dem Ausgleich einer fälligen Forderung ganz oder teilweise in Verzug gerät oder Wechsel oder Schecks zu Protest gehen lässt und den betreffenden Betrag innerhalb einer ihm von SWG gesetzten angemessenen Frist nicht bzw. nicht vollständig ausgleicht, oder

7.2 der Vertragspartner trotz Fristsetzung/Abmahnung gegen wesentliche Vertragsbestimmungen – insbesondere die Regelungen unter Ziffer 11 dieser Bedingungen – verstößt; oder

7.3 eine wesentliche Verschlechterung in den Vermögensverhältnissen des Vertragspartners eintritt, insbesondere Pfändungen oder sonstige Maßnahmen der Zwangsvollstreckung gegen ihn eingeleitet werden; oder

7.4 ein Antrag auf Eröffnung des Insolvenzverfahrens über das Vermögen des Vertragspartners gestellt wird, ein Eigentumsvorbehalt gemäß Ziffer 11 besteht und dem Kunden der Kaufgegenstand noch nicht übergeben wurde.

8. Sachmängel

Für Sachmängel haftet SWG wie folgt:

8.1 Alle diejenigen Leistungen, die einen Sachmangel aufweisen, dessen Ursache bereits im Zeitpunkt des Gefahrübergangs vorlag, können nach Wahl von SWG unentgeltlich nachgebessert, neu geliefert oder neu erbracht werden.

8.2 Sachmängelansprüche verjähren in 12 Monaten, gerechnet ab Gefahrenübergang.

8.3 Die gesetzlichen Regelungen über Ablaufhemmung, Hemmung und Neubeginn der Fristen bleiben unberührt.

8.4 Schlägt die von SWG auszuführende Nacherfüllung fehl, kann der Vertragspartner vom Vertrag zurücktreten oder die Vergütung mindern.

8.5 Der Vertragspartner darf die Entgegennahme von Lieferungen wegen unerheblicher Mängel nicht verweigern.

8.6 Gewährleistungsansprüche bestehen nicht bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit, bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit, bei natürlicher Abnutzung oder Schäden, die nach dem Gefahrübergang in Folge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung oder aufgrund besonderer äußerer Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind.

8.7 Ansprüche des Vertragspartners wegen der zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten sind ausgeschlossen, soweit die Aufwendungen sich dadurch erhöhen, dass der Gegenstand der Lieferung nachträglich an einen anderen Ort als die Niederlassung des Vertragspartners verbracht worden ist.

8.8 Rückgriffsansprüche des Vertragspartners gegen SWG gemäß § 478 BGB bestehen nur insoweit, als der Vertragspartner mit seinem Abnehmer keine über die gesetzlichen Mängelansprüche hinausgehenden Vereinbarungen getroffen hat. Für den Umfang des Rückgriffsanspruchs des Vertragspartners gegen SWG gemäß § 478 II BGB gilt ferner das, was unter vorgenannter Ziffer ausgeführt wurde.

8.9 Für Schadenersatzansprüche gilt im Übrigen die nachfolgende Ziff. 9. Weitergehende oder andere als die dort geregelten Ansprüche des Vertragspartners gegen SWG und dessen Erfüllungsgehilfen wegen eines Sachmangels sind ausgeschlossen.

8.10 Die Haftung wegen schuldhafter Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit bleibt unberührt; dies gilt auch für die zwingende Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz.

8.11 Mängelansprüche des Vertragspartners setzen voraus, dass dieser seinen nach § 377 HGB geschuldeten Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten ordnungsgemäß nachgekommen ist.

8.12 Soweit SWG Ware zurücknimmt ohne hierzu gesetzlich oder vertraglich verpflichtet zu sein, wird ein 20%-iger Anteil auf den Nettowarenwert als Wiedereinlagerungs-/ Bearbeitungsaufwand berechnet.

9. Gesamthftung

9.1 Schadens- und Aufwendungsersatzansprüche des Vertragspartners, insbesondere wegen Verletzung von Pflichten aus dem Schuldverhältnis und aus unerlaubter Handlung sind ausgeschlossen.

9.2 Vorstehendes gilt nicht, soweit zwingend gehaftet wird, in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit und der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder wegen der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Der Schadenersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragsstypischen vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegt oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit gehaftet wird. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Vertragspartners ist mit der vorstehenden Regelung nicht verbunden.

9.3 Die Begrenzung nach Abs. 1 gilt auch, soweit der Vertragspartner anstelle eines Anspruches auf Ersatz des Schadens statt der Leistung Ersatz nutzloser Aufwendungen verlangt.

10. Unmöglichkeit

Sofern unvorhersehbare Ereignisse im Sinne von Streik, Aussperrung, Betriebsstörungen etc. die wirtschaftliche Bedeutung oder den Inhalt der Vertragsleistung erheblich verändern oder auf den Betrieb von SWG erheblich einwirken, wird der Vertrag unter Beachtung von Treu und Glauben angemessen angepasst.

11. Eigentumsvorbehaltssicherung und weitere Sicherheiten

11.1 SWG behält sich das Eigentum an dem Kaufgegenstand (Vorbehaltsware) bis zur vollständigen Bezahlung vor. Der Eigentumsvorbehalt erstreckt sich auch auf alle im Zeitpunkt dieses Vertragsabschlusses bereits entstandenen Forderungen von SWG gegen den Vertragspartner. Er erstreckt sich ferner auf alle Forderungen aus Folgegeschäften, insbesondere Ersatzteillieferungen und Kundendienstleistungen (erweiterter Eigentumsvorbehalt). Bei vertragswidrigem Verhalten des Vertragspartners, insbesondere bei Zahlungsverzug, ist SWG berechtigt, die Kaufsache zurückzunehmen. In der Zurücknahme der Kaufsache durch SWG liegt ein Rücktritt vom Vertrag. SWG ist nach Rücknahme der Kaufsache zu deren Verwertung befugt, der Verwertungserlös ist auf die Verbindlichkeiten des Vertragspartners - abzüglich angemessener Verwertungskosten - anzurechnen. Im Übrigen gilt Ziffer 7 dieser Bedingungen.

11.2 Der Vertragspartner ist verpflichtet, die Kaufsache pfleglich zu behandeln, insbesondere ist er verpflichtet, diese auf eigene Kosten gegen Feuer, Wasser- und Diebstahlschäden ausreichend zum Neuwert zu versichern. Sofern Wartungs- und Inspektionsarbeiten erforderlich sind, muss der Vertragspartner diese auf eigene Kosten rechtzeitig durchführen.

11.3 Die gelieferte Ware darf ohne Zustimmung von SWG weder verpfändet noch sicherungsweise übereignet werden. Bei Zugriffen Dritter auf die Vorbehaltsware wird der Vertragspartner auf das Eigentum von SWG hinweisen. SWG unverzüglich benachrichtigen und jede zur Wahrung von Rechten von SWG erforderliche Hilfe leisten.

Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, SWG die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten einer Klage gem. § 771 ZPO zu erstatten, haftet der Vertragspartner für den SWG entstandenen Ausfall.

11.4 Verarbeitung oder Umbildung von SWG gelieferter, noch in Eigentum von SWG stehender Waren erfolgt stets im Auftrag von SWG, jedoch ohne Verpflichtung für SWG. Erlischt das Eigentum von SWG durch Verbindung, so wird bereits jetzt vereinbart, dass das Miteigentum an der einheitlichen Sache wertanteilmäßig (Rechnungswert) auf SWG übergeht.

11.5 Der Vertragspartner ist berechtigt, die Vorbehaltsware im ordnungsgemäßen Geschäftsgang zu verarbeiten und zu veräußern.

11.6 Der Vertragspartner tritt schon jetzt hiermit alle ihm zustehenden Forderungen einschließlich Saldenforderungen aus Kontokorrentvereinbarungen, aus einem Verkauf, einer Be- und Verarbeitung oder Verbindung der von uns gelieferten Waren an SWG sicherungshalber ab. Dieses gilt gleichermaßen für Ansprüche des Vertragspartners aus sonstigem Rechtsgrund (Versicherung, unerlaubte Handlung usw.) bezüglich der Vorbehaltsware. Die Abtretung beschränkt sich jeweils der Höhe nach auf den Lieferwert der laut unseren Rechnungen von SWG gelieferten Waren. Ohne dass es weiterer besonderer Erklärungen bedarf, überträgt der Vertragspartner hiermit zugleich im Verhältnis des Werts der an SWG im Rahmen des verlängerten Eigentumsvorbehalts abgetretenen Forderungen und Rechte alle ihm gegen seine Kunden zustehenden Sicherungsrechte auf SWG. Soweit dieses nicht möglich ist, beteiligt der Vertragspartner SWG im Innenverhältnis anteilig. Hat der Kunde des Vertragspartners von SWG die Abtretung von Forderungen gegen sich wirksam ausgeschlossen, so stellen sich der Vertragspartner und SWG im Innenverhältnis so, als wenn die vorbezeichneten, an SWG im Voraus abgetretenen Forderungen, gleich welcher Art, in wirksamer Form an SWG abgetreten worden sind. SWG wird vom Vertragspartner bevollmächtigt, die Forderungen in seinem Namen für Rechnungen der SWG geltend zu machen, sobald der Vertragspartner nach Maßgabe der nachstehenden Regelung nicht mehr berechtigt ist, die Forderungen im eigenen Namen einzuziehen. SWG ermächtigt den Vertragspartner widerruflich, die an SWG abgetretenen Forderungen für seine Rechnung im eigenen Namen einzuziehen. Sobald der Vertragspartner eine Verpflichtung SWG gegenüber nicht erfüllt, wird der Vertragspartner auf Aufforderung von SWG hin die Abtretung offenlegen und SWG die erforderlichen Auskünfte und Unterlagen geben. SWG ist auch berechtigt, den Schuldners des Vertragspartners die Abtretung direkt anzuzeigen und diese zur Zahlung an SWG aufzufordern. Entsprechendes gilt für etwaige auf SWG übergegangene oder an SWG abgetretene Sicherungsrechte.

11.7. Bei vertragswidrigem Verhalten des Vertragspartners - insbesondere Zahlungsverzug - ist SWG berechtigt, den Eigentumsvorbehalt der SWG geltend zu machen und sofort die Herausgabe der Vorbehaltsware zu verlangen und SWG selbst oder durch Bevollmächtigte den unmittelbaren Besitz an ihr zu verschaffen oder ggf. Abtretung der Herausgabeansprüche des Vertragspartners gegen Dritte zu verlangen. Die Geltendmachung des Eigentumsvorbehalts beinhaltet nicht den Rücktritt vom Vertrag.

11.8 Übersteigt der Wert der für SWG bestehenden Sicherheiten Forderungen der SWG insgesamt um mehr als 10 %, so ist SWG auf Verlangen des Vertragspartners insoweit zur Freigabe von Sicherheiten nach Wahl von SWG verpflichtet.

12. Gerichtsstand und anwendbares Recht

12.1 Alleiniger Gerichtsstand ist, wenn der Vertragspartner Kaufmann ist bei allen aus dem Vertragsverhältnis unmittelbar oder mittelbar sich ergebenden Streitigkeiten beim Landgericht Heilbronn. SWG ist auch berechtigt am Sitz des Vertragspartners zu klagen.

12.2 Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland; die Geltung des UN-Kaufrechts (des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf (CISG)) ist ausgeschlossen.

12.3 Erfüllungsort ist Waldenbung

13. Salvatorische Klausel

Dieser Vertrag bleibt auch bei rechtlicher Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen in seinen übrigen Teilen verbindlich. Dies gilt nicht, wenn das Festhalten an dem Vertrag eine unzumutbare Härte für eine Partei darstellen würde.

Registergericht: Stuttgart HRB 580 857
Sitz der Gesellschaft: 74638 Waldenbung
Geschäftsführer: Gösta Pietsch, Alois Wimmer
Stand: 04.12.2014

Wir behalten uns das Recht vor, Produktveränderungen, die aus unserer Sicht einer Qualitätsverbesserung dienen, auch ohne Vorankündigung oder Mitteilung jederzeit durchzuführen. Abbildungen können Beispielabbildungen sein, die im Erscheinungsbild von der gelieferten Ware abweichen. In diesem Katalog genannte Werte können produktionsbedingt innerhalb der vorgegebenen Toleranzen abweichen. Die Angabe von OE-Nummern dient ausschließlich zu Vergleichszwecken.

Irrtümer behalten wir uns vor, für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit vorheriger schriftlicher Genehmigung gestattet. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Art.-Nr. 777 200 000 75



4 009146 518352