

Präzisions-Messzeuge

Gültig ab/ valid from
1. Jan. 2023
bis / til
31. Dez. 2024
Mit dieser Preisliste
verlieren alle vorherigen
Preislisten ihre Gültigkeit.



Präzisions-Messuhr

Ableseung 0.01 mm
Skalen ø 40 mm, Messber. 8 mm € 22,80
Skalen ø 58 mm, Messber. 10 mm € 19,80



Standard-Taschenmessschieber

Mini-Messschieber, 70 mm € 16,90
Baby-Messschieber, 100 mm,
rostfrei, mattverchromt € 17,80
Standard-Taschenmessschieber, 150 mm,
rostfrei, mattverchromt € 27,80
Uhr-Messschieber, 150 mm, rostfrei,
Abl. 0.01 mm € 39,80,
Abl. 0.02 mm € 34,90



Werkstattmessschieber

Aktionspreis (nur solange der Vorrat reicht)
Messbereich 300 x 100 mm, mit Spitzen € 99,00
Messbereich 300 x 100 mm, ohne Spitzen € 79,00
Nonius 1/20 mm; 1/128 inch, rostfrei-chrom,
500 x 150 mm € 198,00



OT-Messset

mit Messuhr,
zum optimalen Einstell
von Zündungen bei
2- und 4-Taktmotoren
M14 x 1,25 € 39,80
M10 x 1,00 € 39,80
M10 x 1,25 € 39,80



M12 x 1,00 € 39,80
M12 x 1,25 € 39,80
M18 x 1,50 € 44,90



Präzisions-Innenmicrometer

Messbereich 5 - 30 mm € 49,80
Messbereich 25 - 50 mm € 59,00
o. komplett im Satz 5 - 100 mm € 198,00

Micrometer-Sätze

mit Hartmetallmessflächen in Holzkassette:
4-tlg. 0 - 100 mm € 109,00
6-tlg. 0 - 150 mm € 178,00
oder einzeln:
Messbereich 0 - 25 mm € 19,80
Messbereich 25 - 50 mm € 27,80
Messbereich 50 - 75 mm € 29,80
Messbereich 75 - 100 mm € 34,80
Digital: Messbereich 0 - 25 mm € 129,00



Magnet-Messstativ-Set

in Holzkassette, bestehend aus 1 Magnet-
Messstativ mit einer Haftkraft von 60 kg
und einer Messuhr mit Skalen-Ø 58 mm,
10 mm Hub und Ableseung von 0,01 mm
Bestell-Nr.: A275.108 € 49,80
ohne Uhr € 29,80



Digital-Messschieber

Messbereich 75 mm € 28,90
Messbereich 100 mm € 29,80
Messbereich 150 mm € 34,80
Messbereich 200 mm € 49,80
Messbereich 300 mm € 89,00
Tiefenmessbrücke, rostfrei, gehärtet, € 49,80



Innen-Feinmessgeräte

verchromt, Industrie-Qualität
ohne Messuhr
15 - 35 mm € 198,00
30 - 100 mm € 244,00
50 - 178 mm € 279,00
100 - 300 mm € 398,00
100 - 500 mm € 580,00
190 - 1.000 mm € 1.280,00
Passende Messuhr
Ø 58 € 19,80

preiswerte Ausführung/Import
mit Messuhr
6 - 10 mm € 79,00
10 - 18 mm € 85,00
18 - 35 mm € 87,00
35 - 50 mm € 89,00
50 - 160 mm € 98,00
50 - 180 mm € 119,00
160 - 250 mm € 158,00
250 - 450 mm € 178,00
18 - 160 mm € 228,00



We speak English as well and look forward to your inquiries and orders.
También hablamos español y esperamos sus preguntas y pedidos.
On parle aussi français et nous réjouissons de vos demandes et commandes.
Wij spreken een beetje Nederlands en kijken uit naar uw vragen en bestellingen.
Siamo interessati ai vostri richieste e ordini. Eventualmente parliamo anche la lingua Italiana.

Oliver Klein
Handel und Versand von Qualitätswerkzeugen

Tel. +49(0)7021 - 95 92 44 Fax +49(0)7021 - 95 92 45

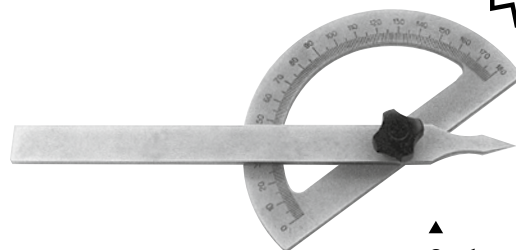
e-mail: messzeuge@web.de Web: www.klein-mess.de

Büro und Lieferadresse: Steingaustraße 39, D-73277 Owen - Kein Ladengeschäft. Besuche auf Voranmeldung möglich.

Die hier angebotenen Artikel sind Rest- bzw. Sonderposten und nicht immer zu den genannten Preisen verfügbar. Für Alternativartikel unterbreiten wir ein Angebot. Alle Preise inklusive Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die jeweils neueste Fassung finden Sie im Internet unter www.klein-mess.de.

Präzisions-Messzeuge

Gültig ab/ valid from
1. Jan. 2023
 bis / til
31. Dez. 2024
 Mit dieser Preisliste
 verlieren alle vorherigen
 Preislisten ihre Gültigkeit.



▲ Skalenbandmaße/Klebeskalen

aus hochwertigem Bandstahl, weiß,
 Bezifferung schwarz/rot, Rückseite
 selbstklebend; Länge (m) x Breite (mm)
 Maßteilung von links nach rechts:

2 x 13	€ 24,80
3 x 13	€ 37,80
5 x 13	€ 49,80
10 x 13	€ 79,80
15 x 13	€ 125,00
20 x 13	€ 148,00

Maßteilung von rechts nach links:

2 x 13	€ 26,80
3 x 13	€ 39,80
5 x 13	€ 59,90
10 x 13	€ 89,00
15 x 13	€ 135,00
20 x 13	€ 159,00

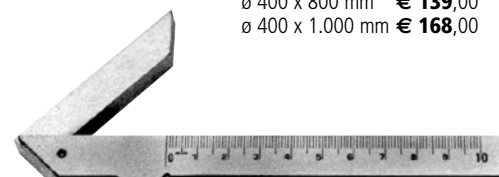
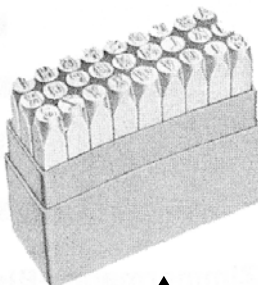
Andere Längen o. Teilungen a.A.



▲ Klebeskalen

zum Aufkleben, v. l. n. r.
 mm unten, Zoll oben

Länge x Breite	
100 x 8,5 mm	€ 3,80
120 x 11 mm	€ 4,90
160 x 11 mm	€ 6,80
200 x 11 mm	€ 7,90
250 x 11 mm	€ 8,90
300 x 11 mm	€ 9,80



▲ Gradmesser, mattverchromt

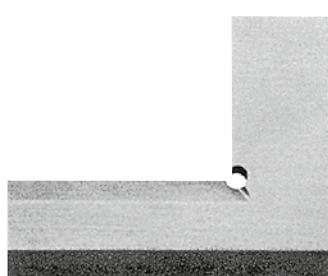
ø 60 x 75 mm	€ 22,90
ø 80 x 120 mm	€ 14,90
ø 120 x 150 mm	€ 17,80
ø 150 x 200 mm	€ 23,80
ø 200 x 300 mm	€ 29,90
ø 250 x 500 mm	€ 48,00
ø 300 x 600 mm	€ 69,80
ø 400 x 800 mm	€ 139,00
ø 400 x 1.000 mm	€ 168,00

◀ Zentrierwinkel

nach DIN 875/II,
 mattverchromt
 70 x 100 mm € 27,80
 100 x 150 mm € 39,80
 200 x 130 mm € 45,00

▲ Sonderposten ! Schlagbuchstaben-Sätze A-Z

Maschinengravur, Härte am Schriftende HRC 58-60,
 für 120 kg/mm², im Kunststoff-Kästchen
 Schriftgröße 4 mm € 10,00
 nur solange der Vorrat reicht



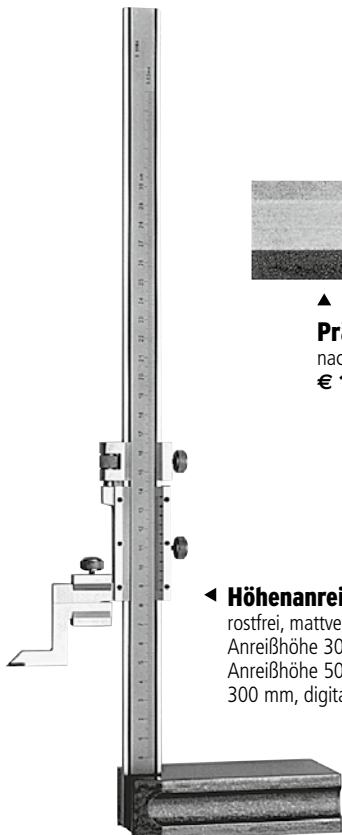
▲ Präzisions-Haarwinkel

nach DIN 875/1 100 x 70
 € 10,00



▲ Querschnitt- und Ampèrelehre

zur Bestimmung von Draht- und Kabelquerschnitten
 vernickelt, 33 Einschnitte 1 - 1000 mm
 A452.401 € 49,80



◀ Höhenanreißgerät

rostfrei, mattverchromt
 Anreißhöhe 300 mm € 89,00
 Anreißhöhe 500 mm € 129,00
 300 mm, digital € 298,00

Gradscheiben

0 - 360°, Stahl mattverchromt, mit zentraler
 Aufnahmebohrung Ø8H7, blendfrei ablesbar
 Ø 60 A625.515 € 27,80
 Ø 80 A625.516 € 28,20
 Ø 100 A625.502 € 28,40
 Ø 120 A625.501 € 29,80
 Ø 180 A625.503 € 139,00
 Ø 240 A625.517 € 168,00
 Ø 300 A625.519 € 198,00



Ihr Partner, wenn es um Messen und Schneiden geht. Unseren Katalog senden wir Ihnen gerne zu.

Oliver Klein
 Handel und Versand von Qualitätswerkzeugen

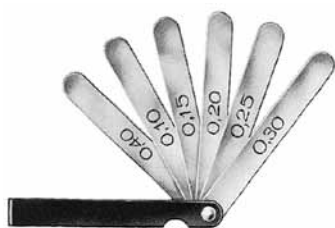
Tel. +49(0)7021 - 95 92 44 Fax +49(0)7021 - 95 92 45

e-mail: messzeuge@web.de Web: www.klein-mess.de

Büro und Lieferadresse: Steingaustraße 39, D-73277 Owen - Kein Ladengeschäft. Besuche auf Voranmeldung möglich.

Die hier angebotenen Artikel sind Rest- bzw. Sonderposten und nicht immer zu den genannten Preisen verfügbar. Für Alternativartikel unterbreiten wir ein Angebot. Alle Preise inklusive Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die jeweils neueste Fassung finden Sie im Internet unter www.klein-mess.de.

Präzisions-Messzeuge



Fühlerlehren

8 Blatt, 0,05 - 0,5 mm	€ 2,90
20 Blatt, 0,05 - 1,0 mm	€ 5,90
26 Blatt, 0,03 - 1,0 mm	€ 9,80
20 Blatt, 0,0015 - 0,4/1000"	€ 6,90



Gewindelehren

zur Ermittlung von Gewindesteigungen bei Außen- und Innengewinden
Metrisch und Withworth
UNC € 6,90
UNF € 6,90
Englisches V-Gewinde € 6,90
Gewindelehren-Set, 4-teilig, best. aus je 1 Gewindelehre wie oben beschr., im Holzkasten € 29,80

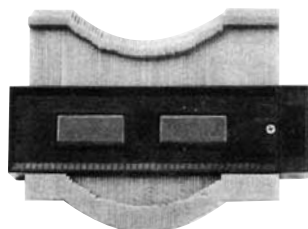


Düsenlehren/Lochlehren

0,45 - 1,5 mm € 15,90

Präzisionsdüsenlehre

konisch, mit Skala,
Abl. 0,01 mm
0 - 3,0 mm € 69,00
0 - 5,0 mm € 98,00



Profillehren

zum Tasten und Übertragen von Profilen positiv u. negativ, Tastnadeln gehärtet, aus rostfreiem Stahl
150 mm € 14,90
300 mm € 59,00
Tastnadeln aus Polyamid, stabil
150 mm € 19,80
300 mm € 29,80



Profillehren aus Stahl "Profi"

Profil-Lehren-Set „Profilmeister“, koppel-bar, mit Stellwinkel für Rundungen, Koffer
400 mm (2 x 200 mm) € 78,00
1.000 mm (5 x 200 mm) € 149,00

Hand-Reibahlen

verstellbar, mit Antriebsvierkant, Größe, Einstellber. in mm

8A, 6,35 - 7,14	€ 16,80
7A, 7,14 - 7,94	€ 16,80
6A, 7,94 - 8,73	€ 17,90
5A, 8,73 - 9,52	€ 17,90
4A, 9,52 - 10,32	€ 18,40
3A, 10,32 - 11,11	€ 18,40
2A, 11,11 - 11,91	€ 19,20
A, 11,91 - 13,49	€ 19,20
B, 13,49 - 15,08	€ 19,90
C, 15,08 - 16,67	€ 19,90
D, 16,67 - 18,26	€ 19,90
E, 18,26 - 19,84	€ 20,50
F, 19,84 - 21,43	€ 22,80
G, 21,43 - 23,81	€ 27,80
H, 23,81 - 26,99	€ 29,90
I, 26,99 - 30,16	€ 29,90
J, 30,16 - 34,13	€ 39,80
K, 34,13 - 38,10	€ 39,90
L, 38,10 - 46,04	€ 61,90
M, 46,04 - 56,36	€ 79,80
N, 56,36 - 69,85	€ 139,00
O, 69,85 - 84,93	€ 178,00

Sätze:
8A - 2A, 7-teilig, von 6,35 - 11,91 mm € 89,00
A - H, 8-teilig, von 11,91 - 26,99 mm € 129,00
4A - M, 16-teilig, von 9,52 - 56,36 mm € 338,00
8A - M, 20-teilig, von 6,35 - 56,36 mm € 398,00

Düsenreibahlsätze

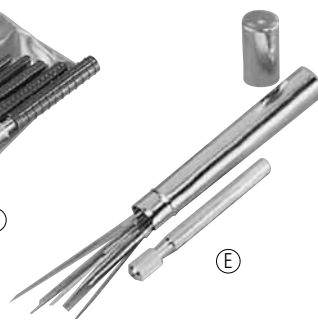
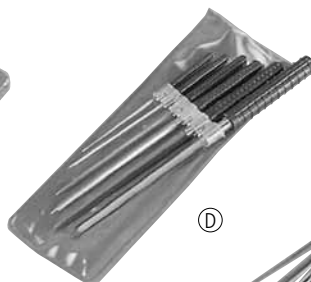
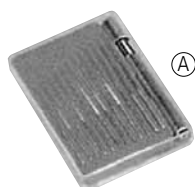
12 - teilig mit Wechselhalter 0,05 - 0,55 mm € 29,80 (A)

6 - teilig mit festem Griff 0,4 - 1,4 mm € 17,80 (B)
0,6 - 2,0 mm € 19,80

6 - teilig mit festem Griff 0,7 - 3,0 mm € 24,80 (C)
1,2 - 6,0 mm € 29,90
2,2 - 6,0 mm € 29,80

6 - teilig mit festem Griff 1,5 - 7,0 mm € 49,80 (D)

mit Wechselgriff 16 - teilig (0,30 - 0,40 - 0,45 - 0,50 - 0,60 - 0,70 - 0,75 - 0,80 - 0,90 - 1,00 - 1,10 - 1,20 - 1,40 - 1,60 - 1,80 - 2,00) € 39,80 (E)
mit Wechselgriff 12 - teilig (0,6 - 1,4 mm) € 24,80



Reibahle mit Zylinderschaft

Ø in mm	
1,0 H7	€ 19,80
1,5 H7	€ 19,80
2,0 H7	€ 10,30
2,5 H7	€ 10,60
3,0 H7	€ 10,90
3,5 H7	€ 11,30
4,0 H7	€ 11,60
4,5 H7	€ 11,90
5,0 H7	€ 12,30
5,5 H7	€ 12,60
6,0 H7	€ 12,90
6,5 H7	€ 15,30
7,0 H7	€ 13,30
7,5 H7	€ 15,30
8,0 H7	€ 13,60
8,5 H7	€ 15,60
9,0 H7	€ 13,90
9,5 H7	€ 15,90
10,0 H7	€ 14,20
10,5 H7	€ 16,20
11,0 H7	€ 14,50
11,5 H7	€ 16,50
12,0 H7	€ 14,80
Ø in Zoll	
1/8"	€ 14,80 (3,175 mm)
3/16"	€ 16,90 (4,762 mm)
1/4"	€ 18,80 (6,350 mm)
5/16"	€ 22,40 (7,938 mm)
3/8"	€ 24,80 (9,525 mm)
7/16"	€ 26,50 (11,113 mm)
1/2"	€ 29,80 (12,700 mm)

Ihr Partner, wenn es um Messen und Schneiden geht. Unseren Katalog senden wir Ihnen gerne zu.

Oliver Klein
Handel und Versand von Qualitätswerkzeugen

Tel. +49(0)7021 - 95 92 44 Fax +49(0)7021 - 95 92 45

e-mail: messzeuge@web.de Web: www.klein-mess.de

Büro und Lieferadresse: Steingaustraße 39, D-73277 Owen - Kein Ladengeschäft. Besuche auf Voranmeldung möglich.

Die hier angebotenen Artikel sind Rest- bzw. Sonderposten und nicht immer zu den genannten Preisen verfügbar. Für Alternativartikel unterbreiten wir ein Angebot. Alle Preise inklusive Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die jeweils neueste Fassung finden Sie im Internet unter www.klein-mess.de.

Präzisions-Messzeuge

... hilfreiche Messzeuge zur GEWINDEBESTIMMUNG

Digital-Taschenmessschieber mit Bruchwertanzeige ▶

Messber. 150 x 40 mm
Abl.: 0.01; 1/28"
Kreuzspitzen, Tiefenmaß
Feststellschraube
Präzisionsmechanik aus rostfreiem Stahl, gehärtet
kapazitives Messsystem
digitale LCD-Anzeige
Batterien wechselbar
Datenausgang RS 232

Bestell-Nr.: **A230.237** € 59,80



SET zur Gewindebestimmung ▲

Messschieber A230.237 und Gewindelehrensatz A464.150

A230.236 € 79,80

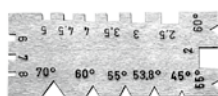
Gewindelehren

◀ für Außen- und Innengewinde, Blankstahl, im Klemmhalter

Gewinde	Steigung	Blätter	Best.-Nr.	EUR
WW - MM DIN 13/14 0.25 - 6.0	4-62	52	A464.102	6,90
UNC 60°	4-64	22	A464.110	6,90
UNF 60°	12-80	16	A464.111	6,90
V - Gew WW BSW BSF	4-42	30	A464.120	6,90
WW - Rohr 55°	8-28	6	A464.130	6,90

Gewindelehrensatz

4-teilig, im Holzkasten
mit UNC - UNF - MM/WW - WW/BSF **A464.150** 29,80



Ⓐ



Ⓒ



Rotationstabellen

im stabilen Kunststoffgehäuse (Abm. 110 x 60 x 30 mm)

◀ Convertor

Maßumrechner von mm in Zoll - und Zoll in mm
Bestell-Nr.: **A465.103** € 79,80

◀ Filetor

Gewindeanzeiger zum direkten Ablesen aller Daten, welche zur Bestimmung eines Gewindes erforderlich sind, mm- und Zollgewinde
Gewinde-Bezeichnung; Bereich; Anzeigewert
- ISO metrisch; M 1-M 68; Gewinde-Nenndurchm.
- ISO metrisch, Feingew.; MF 1x0,2 - MF 100x6; Steigung
- UNC amerik. Standardgew.; 1-64 UNC - 4-4 UNC; Radius
- UNF amerik. Feingew.; 0-80 UNC - 1 1/2-12 UNF; Flanken-Durchm.
- UNEF amerik. Feingew.; 12-32 UNEF - 1 1/16-18 UNEF; Kern-Durchm. Schraube
- WW englisches Whitworthgew.; WW 1/16" - WW 6"; Kern-Durchm. Mutter
- BSF englisches Ww-Feingew.; BSF 3/16" - BSF 4 1/4"; Gewindetiefe Schraube
- GAS englisches Rohrgewinde; G 1/8" - G 6" (G=R); Gewindetiefe Mutter
- BA englisches Kleingew.; 12-32 UNEF - 1 1/16-18 UNEF; Kern-Durchm. Schraube
- PG Panzerstahlrohrgewinde; PG 7 - PG 48
Bestell-Nr.: **A465.101** € 79,80

▲ Gewindestahl-Lehren-Schleiflehren ▶

aus Blankstahl

Gewindestahlschleiflehre für:

metr. + WW-Gewinde **A445.101** € 4,90
Trapezgewinde **A445.102** € 4,90

Ⓐ

Gewindestahlschleiflehre für:

Withworth 55° **A446.101** € 4,90
Metrisch 60° **A446.102** € 4,90

Ⓑ

Universalschleiflehre für

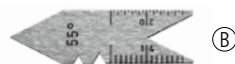
Gewinde 55 + 60° **A448.101** € 9,80
Bohrer 118°

Ⓒ

komb. Dreh- und Schleiflehre mit Freiwinkel für

Gewinde 40 bis 80° **A449.101** € 34,80
Freiwinkel 0-30°

Ⓓ



Ⓑ



Ⓓ

Ihr Partner, wenn es um Messen und Schneiden geht. Unseren Katalog senden wir Ihnen gerne zu.

Oliver Klein
Handel und Versand von Qualitätswerkzeugen

Tel. +49(0)7021 - 95 92 44 Fax +49(0)7021 - 95 92 45

e-mail: messzeuge@web.de Web: www.klein-mess.de

Büro und Lieferadresse: Steingaustraße 39, D-73277 Owen - Kein Ladengeschäft. Besuche auf Voranmeldung möglich.

Die hier angebotenen Artikel sind Rest- bzw. Sonderposten und nicht immer zu den genannten Preisen verfügbar. Für Alternativartikel unterbreiten wir ein Angebot. Alle Preise inklusive Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die jeweils neueste Fassung finden Sie im Internet unter www.klein-mess.de.



Präzisions-Messzeuge

Gültig ab/ valid from
1. Jan. 2023
bis / til
31. Dez. 2024
Mit dieser Preisliste
verlieren alle vorherigen
Preislisten ihre Gültigkeit.



Schneideisenhalter

DIN 225 (DIN EN 22568), Zinkdruckguss

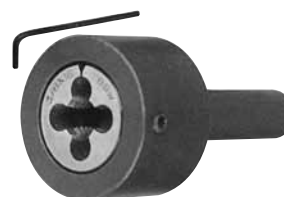
Ø x H mm	für runde Schneideisen DIN 223 (DIN EN 22568)	Best.-Nr.	EUR
16x5	M 1-2,6 BSW 1/16-3/32	70.15001	5,50
20x5	M 3-4 BSW 1/8-5/32	70.15002	5,80
20x7	M 4,5-8 BSW 1/16-1/4	70.15003	5,80
25x9	M 7-9 BSW 5/16	70.15004	5,90
30x11	M 10-11 BSW 3/8-7/16	70.15005	6,80
38x10	M 12-15 G 1/4	70.15006	8,90
38x14	M 12-14 BSW 1/2-9/16	70.15007	8,90
45x14	M 16-20 G 3/8-1/2	70.15008	14,80
45x18	M 16-20 BSW 5/8-13/16	70.15009	14,80
55x16	M 22-26 G 5/8-3/4	70.15010	16,90
55x22	M 22-24 BSW 7/8-1"	70.15011	16,90
65x18	M 27-36 G 7/8-1"	70.15012	27,80
65x25	M 27-36 BSW 1.1/8-1.3/8	70.15013	27,80



Schneideisenhalter

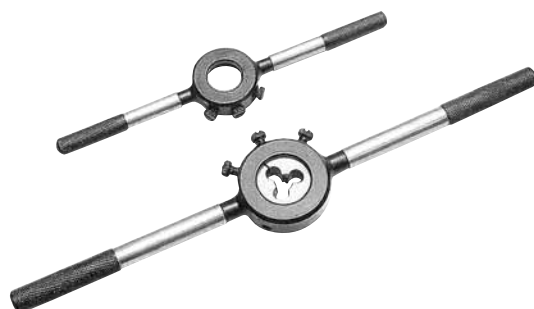
DIN 225 (DIN EN 22568), Stahl-Ausführung

Ø x H mm	für runde Schneideisen DIN 223 (DIN EN 22568)	Best.-Nr.	EUR
45x18	M 16-20 BSW 5/8-13/16	70.15209	19,80
55x22	M 22-24 BSW 7/8-1"	70.15211	27,80
65x25	M 27-36 BSW 1.1/8-1.3/8	70.15213	34,80
75x20	M 38-42 G 1.1/8-1.1/4	70.15214	59,00
75x30	M 38-42 BSW 1.1/2-1.5/8	70.15215	59,00
90x22	M 45-52 G 1.3/8-1.5/8	70.15216	69,00
90x36	M 45-52 BSW 1.3/4-2"	70.15217	69,00
105x22	M 54-63 G 1.3/4-2"	70.15218	108,00
105x36	M 54-63 BSW 2.1/4	70.15219	108,00
120x22	M 64-71 G 2.1/4-2.3/4	70.15220	248,00
120x36	M 64-71 BSW 2.1/2-2.3/4	70.15221	248,00
130x25	G 3"	70.15222	378,00
130x36		70.15223	378,00
140x22		70.15224	475,00
150x25	G 3.1/2"	70.15226	528,00
160x26	G 4"	70.15228	698,00



Schneideisenhalter/Schneideglocke mit Schaft, durchlässig

Schneideisen-Ø mm	Best.-Nr.	EUR
20	ADH-0411	18,90
25	ADH-0412	19,80
38	ADH-0413	22,80



Schneideisenhalter

Zollmaße

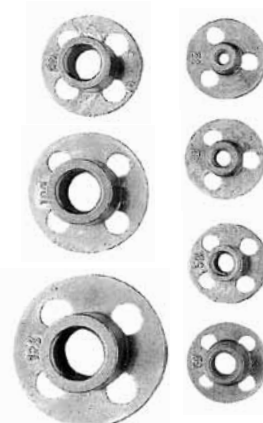
Ø	Ø x H mm	Zoll/inch	Best.-Nr.	EUR
13/16"	20,6x6,35	13/16 x 1/4	70.15520	5,80
1"	25,4x9,5	1" x 3/8	70.15525	5,80
1.5/16"	33,4x11,1	1,5/16 x 7/16	70.15533	6,80
1.2/2"	38,1x12,7	1,1/2 x 1/2	70.15538	8,90
2"	50,8x15,9	2" x 5/8	70.15550	16,90
2.1/4"	57,1x17,5	2,1/4 x 11/16	70.15557	16,90
2.1/2"	63,5x19,0	2.1/2 x 3/4	70.15563	27,80
3"	76,2x22,2	3" x 7/8	70.15576	59,00
3.1/2"	88,9x25,4	3.1/2 x 1"	70.15588	69,00
4"	101,6x25,4	4" x 1"	70.15599	228,00



Schneideisenadapter

zum Einsetzen in 6-kant Steckschlüsseleinsätze (Nüsse)

Für Schneideisen-Ø mm	Schlüsselweite x Höhe mm	Best.-Nr.	EUR
20	27 x 9,55	ADH-1860	9,80
25	32 x 13,50	ADH-1861	12,80
38	50 x 20,65	ADH-1862	13,90
50	64,65 x 20,65	ADH-1863	19,80
63	76,75 x 22,25	ADH-1864	27,80
75	89,60 x 29,40	ADH-1865	29,90
4-teiliges Set, bestehend aus 20, 25, 38, 50		ADH-1894	59,80



Führungshülsen

für DIN-Schneideisenhalter

Hilfe zum Schneiden von Außengewinden,
zu verwenden mit Schneideisen
nach DIN 223 / 225 (EN 22568)

Für Gewinde	Best.-Nr.	EUR
M 3		7,90
M 4	70.05192	7,90
M 5	70.05193	7,90
M 6	70.05194	7,90
M 8	70.05195	7,90
M 10	70.05196	8,90
M 12	70.05197	8,90

Satz M 3 - M12
komplett 70.05198 49,80

Ihr Partner, wenn es um Messen und Schneiden geht. Unseren Katalog senden wir Ihnen gerne zu.

Oliver Klein
Handel und Versand von Qualitätswerkzeugen

Tel. +49(0)7021 - 95 92 44 Fax +49(0)7021 - 95 92 45

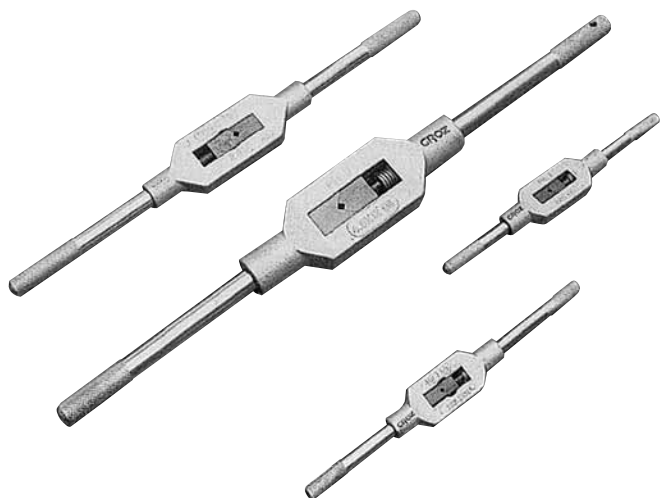
e-mail: messzeuge@web.de Web: www.klein-mess.de

Büro und Lieferadresse: Steingaustraße 39, D-73277 Owen - Kein Ladengeschäft. Besuche auf Voranmeldung möglich.

Die hier angebotenen Artikel sind Rest- bzw. Sonderposten und nicht immer zu den genannten Preisen verfügbar. Für Alternativartikel unterbreiten wir ein Angebot. Alle Preise inklusive Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die jeweils neueste Fassung finden Sie im Internet unter www.klein-mess.de.

Präzisions-Messzeuge

Gültig ab/ valid from
1. Jan. 2023
bis / til
31. Dez. 2024
Mit dieser Preisliste
verlieren alle vorherigen
Preislisten ihre Gültigkeit.



▲ Verstellbare Windeisen DIN 1814

No.	für Gewindebohrer	Best.-Nr.	EUR
-----	-------------------	-----------	-----

Körper aus Zinkdruckguss, gehärtete Backen

0	M 1-8	1/16 - 1/4		70.13000	6,80
1	M 1-10	1/16 - 3/8	G 1/8	70.13010	6,80
1.1/2	M 1-12	1/16 - 1/2	G 1/8	70.13015	7,90
2	M 4-12	5/32 - 1/2	G 1/8	70.13020	9,80
3	M 5-20	7/32 - 3/4	G 1/8 - 1/2	70.13030	16,90
4	M 11-27	7/16 - 1"	G 1/4 - 3/4	70.13040	27,80
5L	M 13-32	1/2 - 1.1/4	G 1/4 - 1"	70.13050	39,80

Stahlaußführung

0	M 1-8	1/16 - 1/4		70.14000	9,80
1	M 1-10	1/16 - 3/8		70.14010	9,80
1.1/2	M 1-12	1/16 - 1/2	G 1/8	70.14015	10,90
2	M 4-12	5/32 - 1/2	G 1/8	70.14020	13,80
3	M 5-20	7/32 - 3/4	G 1/8 - 1/2	70.14030	19,80
4	M 11-27	7/16 - 1"	G 1/4 - 3/4	70.14040	37,80
5	M 13-32	1/2 - 1.1/4	G 1/4 - 1"	70.14050	55,00
6	M 18-42	3/4 - 1.1/2	G 1/2 - 1.1/4	70.14060	69,80
7	M 25-52	1" - 2.1/8	G 3/4 - 2.1/4	70.14070	115,00
8	M 25-64	1" - 2.1/2	G 3/4 - 3"	70.14080	248,00

◀ Gewindebohrer-Halter mit Teleskopführung

Für Handbetrieb oder zum Einspannen in Bohrfutter,
Spannbereich 10 mm

Best.-Nr. EUR

Stück **ATG-0396** **24,80**



▲ Werkzeughalter mit Knarre für Rechts- und Linksgang, Ganzstahlausführung

No.	für Gewindebohrer	Best.-Nr.	EUR
1	M 3-10 1/8 - 3/8	70.10001	17,80
2	M 5-12 7/32 - 1/2	70.10002	19,80
10	M 3-10 1/8 - 3/8	70.10010	22,80
20	M 5-12 7/32 - 1/2	70.10020	24,80

Ersatzbacken u. Feder für No. 1 u. 10 **70.10091** **3,90**
Ersatzbacken u. Feder für No. 2 u. 20 **70.10092** **4,90**

◀ Gewindebohrer-Verlängerungen DIN 377, Vierkant nach DIN 10

Vierkant mm	Länge mm, ca.	Best.-Nr.	EUR
2,1	60	70.14521	4,90
2,4	70	70.14524	4,90
2,7	80	70.14527	4,90
3,0	90	70.14530	4,90
3,4	95	70.14534	4,90
3,8	100	70.14538	4,90
4,3	105	70.14543	5,90
4,9	110	70.14549	5,90
5,5	115	70.14555	5,90
6,2	120	70.14562	5,90
7,0	125	70.14570	7,80
8,0	125	70.14580	7,80
9,0	130	70.14590	7,80
10,0	140	70.14610	9,80
11,0	150	70.14611	12,90
12,0	155	70.14612	16,80
13,0	165	70.14613	17,50
14,5	175	70.14614	21,40
16,0	180	70.14616	22,50
18,0	200	70.14618	26,80
20,0	220	70.14620	33,80
22,0	220	70.14622	47,50
24,0	235	70.14624	61,20
26,0	250	70.14626	78,00
29,0	265	70.14629	92,50
32,0	285	70.14632	110,00

Ihr Partner, wenn es um Messen und Schneiden geht. Unseren Katalog senden wir Ihnen gerne zu.

Oliver Klein
Handel und Versand von Qualitätswerkzeugen

Tel. +49(0)7021 - 95 92 44 Fax +49(0)7021 - 95 92 45

e-mail: messzeuge@web.de Web: www.klein-mess.de

Büro und Lieferadresse: Steingaustraße 39, D-73277 Owen - Kein Ladengeschäft. Besuche auf Voranmeldung möglich.

Die hier angebotenen Artikel sind Rest- bzw. Sonderposten und nicht immer zu den genannten Preisen verfügbar. Für Alternativartikel unterbreiten wir ein Angebot. Alle Preise inklusive Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die jeweils neueste Fassung finden Sie im Internet unter www.klein-mess.de.

Schneideisen, metrisch

Schneideisen, metrisch



Größe mm	Links EUR	Rechts EUR
-------------	--------------	---------------

Metrisches Gewinde (60°)

M 0,4	A/R	35,40
M 0,45	A/R	35,40
M 0,5	A/R	35,40
M 0,55	A/R	35,40
M 0,6	A/R	35,40
M 0,65	A/R	35,40
M 0,7	A/R	35,40
M 0,8	A/R	35,40
M 0,9	A/R	35,40
M 0,95	A/R	35,40

M 1	A/R	14,90
M 1,1	A/R	14,90
M 1,2	A/R	14,90
M 1,3	A/R	14,90
M 1,4	A/R	5,50
M 1,5	A/R	14,90
M 1,6	A/R	14,90
M 1,7	A/R	14,90
M 1,8	A/R	14,90
M 1,9	A/R	14,90

M 2	24,80	* 7,00
M 2 x 0,25	A/R	14,90

M 2,2	A/R	13,00
M 2,2 x 0,25	A/R	14,90

M 2,3	A/R	13,00
M 2,3 x 0,25	A/R	23,50

M 2,4	A/R	14,90
-------	-----	-------

M 2,5	27,80	* 10,00
M 2,5 x 0,35	29,80	14,90

M 2,6	A/R	* 15,00
M 2,6 x 0,25	A/R	23,50
M 2,6 x 0,35	20,80	23,50

M 2,8	A/R	23,50
-------	-----	-------

W 2,8 x 1/48	A/R	29,80
---------------------	-----	-------

Set Märklin

Schneideisen und Gewindebohrer

W 2,8 x 1/48 (55°)	45,00
---------------------------	-------

M 3	* 6,00	* 3,00
M 3 x 0,25	A/R	26,60

Größe mm		Links EUR	Rechts EUR
M 3	x 0,35	35,40	17,70
M 3,5		A/R	10,00
M 3,5	x 0,25	A/R	23,50
M 3,5	x 0,35	22,00	* 10,00
M 3,5	x 0,5	A/R	17,70

M 4		* 8,00	* 4,00
M 4	x 0,25	A/R	27,80
M 4	x 0,35	39,60	19,80
M 4	x 0,5	22,00	* 11,00
M 4	x 0,75	A/R	24,80

M 4,5		A/R	10,00
M 4,5	x 0,25	A/R	29,80
M 4,5	x 0,35	A/R	23,50
M 4,5	x 0,5	23,60	* 11,80

M 5		17,80	5,00
------------	--	-------	------

M 5	x 0,25	A/R	28,90
M 5	x 0,35	A/R	26,60
M 5	x 0,5	27,80	13,90
M 5	x 0,75	28,40	14,20
M 5	x 0,9	A/R	14,80
M 5	x 1	A/R	39,80

M 5,5		A/R	12,00
M 5,5	x 0,25	A/R	29,80
M 5,5	x 0,35	A/R	35,40
M 5,5	x 0,5	29,60	* 14,80
M 5,5	x 0,75	A/R	17,80

M 6		17,80	6,00
M 6	x 0,25	A/R	39,80
M 6	x 0,35	A/R	39,80
M 6	x 0,5	22,00	* 11,00
M 6	x 0,75	23,60	11,80
M 6	x 0,85	A/R	39,80
M 6	x 1,5	A/R	64,80

M 6,5	x 0,5	A/R	71,50
M 6,5	x 0,75	A/R	71,50
M 6,5	x 1	A/R	71,50

M 7		24,80	10,00
M 7	x 0,35	A/R	77,00
M 7	x 0,5	39,60	19,80
M 7	x 0,75	25,80	* 12,80
M 7	x 0,85	A/R	39,80

M 7,5	x 0,5	A/R	82,50
M 7,5	x 0,75	A/R	82,50
M 7,5	x 1	A/R	82,50

M 8		18,90	8,00
M 8	x 0,5	25,90	* 11,80
M 8	x 0,75	29,80	14,90
M 8	x 1	* 29,80	14,90
M 8	x 1,5	A/R	34,80

M 8,5	x 0,5	A/R	93,50
M 8,5	x 0,75	A/R	93,50
M 8,5	x 1	A/R	93,50

M 9		* 18,00	9,00
M 9	x 0,5	25,90	* 10,00
M 9	x 0,75	25,90	* 10,00
M 9	x 1	37,80	18,90

M 9,5	x 1,25	A/R	98,00
M 9,5	x 0,5	A/R	98,00
M 9,5	x 0,75	A/R	98,00
M 9,5	x 1	A/R	98,00

M 10		28,90	10,00
M 10	x 0,35	A/R	69,80
M 10	x 0,5	31,80	* 10,00
M 10	x 0,75	37,80	18,90
M 10	x 0,9	A/R	149,00
M 10	x 1	35,60	17,80
M 10	x 1,25	35,60	17,80

M 11		31,80	15,00
M 11	x 0,5	A/R	* 14,80
M 11	x 0,75	A/R	* 12,80
M 11	x 1	42,60	21,30
M 11	x 1,25	42,60	21,30

M 12		33,60	16,70
M 12	x 0,35	A/R	69,80
M 12	x 0,5	43,60	* 21,80
M 12	x 0,75	43,60	* 21,80
M 12	x 1	* 24,80	19,80
M 12	x 1,25	39,60	19,80
M 12	x 1,5	39,60	19,80
M 12	x 2	A/R	59,80
M 12	x 3	A/R	64,80

M 13		69,80	34,80
M 13	x 0,5	75,60	37,80
M 13	x 0,75	75,60	34,80
M 13	x 1	75,60	34,80
M 13	x 1,25	149,00	39,80
M 13	x 1,5	75,60	34,80

M 13,5	x 0,5	A/R	139,00
M 13,5	x 0,75	A/R	139,00
M 13,5	x 1	A/R	139,00
M 13,5	x 1,25	A/R	139,00
M 13,5	x 1,5	A/R	139,00

M 14		33,80	16,70
M 14	x 0,35	A/R	89,00
M 14	x 0,5	59,60	29,80
M 14	x 0,75	47,60	23,80
M 14	x 1	47,60	23,80
M 14	x 1,25	41,60	20,80
M 14	x 1,5	41,60	20,80

M 15		69,00	32,80
M 15	x 0,5	A/R	39,80
M 15	x 0,75	75,60	37,80
M 15	x 1	65,60	32,80
M 15	x 1,25	149,00	37,80
M 15	x 1,5	65,60	32,80

M 16		41,40	19,80
M 16	x 0,5	A/R	41,80
M 16	x 0,75	83,60	41,80
M 16	x 1	39,80	32,80
M 16	x 1,25	65,60	32,80
M 16	x 1,5	65,60	24,80
M 16	x 1,75	A/R	41,80

M 17		69,50	48,00
M 17	x 0,5	A/R	49,80
M 17	x 0,75	A/R	49,80
M 17	x 1	89,60	44,80

M 17	x 1,25	A/R	69,80
M 17	x 1,5	89,60	44,80

M 18		42,80	19,80
M 18	x 0,5	A/R	44,80
M 18	x 0,75	89,60	44,80
M 18	x 1	89,60	29,80
M 18	x 1,25	89,60	31,80
M 18	x 1,5	89,60	24,80
M 18	x 2	89,60	29,80

M 19		A/R	39,00
M 19	x 0,5	A/R	59,80
M 19	x 0,75	A/R	59,80
M 19	x 1	89,60	44,80
M 19	x 1,25	A/R	98,00
M 19	x 1,5	89,60	44,80
M 19	x 2	A/R	47,80

M 20		42,80	21,80
M 20	x 0,5	89,60	44,80
M 20	x 0,75	89,60	44,80
M 20	x 1	89,60	31,60
M 20	x 1,25	89,60	31,60
M 20	x 1,5	89,60	25,90
M 20	x 2	89,60	* 20,00

M 21		A/R	47,80
M 21	x 0,5	A/R	64,80
M 21	x 0,75	A/R	64,80
M 21	x 1	99,60	49,80
M 21	x 1,25	A/R	109,00
M 21	x 1,5	99,60	49,80
M 21	x 2	A/R	59,80

M 22		* 25,00	39,80
M 22	x 0,5	A/R	63,90
M 22	x 0,75	A/R	63,90
M 22	x 1	89,00	45,80
M 22	x 1,25	89,00	49,80
M 22	x 1,5	89,00	41,80
M 22	x 2	89,00	49,80

M 23		A/R	49,80
M 23	x 0,5	A/R	74,80
M 23	x 0,75	A/R	74,80
M 23	x 1	A/R	65,80
M 23	x 1,25	A/R	119,00
M 23	x 1,5	A/R	65,80
M 23	x 2	A/R	65,80

M 24		59,80	39,80
M 24	x 0,5	A/R	63,90
M 24	x 0,75	A/R	63,90
M 24	x 1	A/R	* 26,80
M 24	x 1,25	98,00	49,80
M 24	x 1,5	98,00	42,80
M 24	x 2	98,00	49,80

M 25 x 3	A/R	69,80
-----------------	-----	-------

- ① Märklin ② BMW
- ③ BING, AMG, MB ④ Foto
- ⑤ E-cig ⑥ CommRail
- ⑦ Hortex

Schneideisen, metrisch

Größe mm	Links EUR	Rechts EUR	Größe mm	Links EUR	Rechts EUR	Größe mm	Links EUR	Rechts EUR	Größe mm	Links EUR	Rechts EUR
M 25 x 0,5	A	79,80	M 32 x 2	162,00	74,80	M 42 x 0,75	A/R	198,00	M 52 x 2	478,00	189,00
M 25 x 0,75	A	79,80	M 32 x 3	162,00	74,80	M 42 x 1	298,00	159,00	M 52 x 3	478,00	* 189,00
M 25 x 1	105,00	64,80				M 42 x 1,25	364,00	178,00	M 52 x 4	A/R	* 189,00
M 25 x 1,25	A	129,00	M 33	104,00	59,80	M 42 x 1,5	298,00	120,00			
M 25 x 1,5	105,00	64,80	M 33 x 1	A/R	98,00	M 42 x 2	298,00	120,00	M 54 x 0,75	A/R	458,00
M 25 x 1,75	A/R	129,00	M 33 x 1,25	A/R	149,00	M 42 x 3	298,00	120,00	M 54 x 1	A/R	339,00
M 25 x 2	A/R	69,80	M 33 x 1,5	162,00	74,80				M 54 x 1,25	A/R	398,00
M 25 x 2,5	A/R	129,00	M 33 x 2	162,00	74,80	M 43 x 0,5		328,00	M 54 x 1,5	A/R	339,00
			M 33 x 3	162,00	74,80	M 43 x 0,75	A/R	298,00	M 54 x 2	A/R	339,00
M 26	A/R	69,80				M 43 x 1	A/R	248,00	M 54 x 3	A/R	339,00
M 26 x 0,5	A/R	79,80	M 34 x 0,5		298,00	M 43 x 1,25	A/R	298,00	M 54 x 4	A/R	339,00
M 26 x 0,75	A/R	79,80	M 34 x 0,75		298,00	M 43 x 1,5	A/R	198,00			
M 26 x 1	108,00	64,80	M 34 x 1	178,00	98,00	M 43 x 2	A/R	198,00	M 55	A/R	339,00
M 26 x 1,25	A/R	129,00	M 34 x 1,25	219,00	149,00	M 43 x 3	A/R	198,00	M 55 x 0,75		358,00
M 26 x 1,5	108,00	64,80	M 34 x 1,5	178,00	89,00				M 55 x 1	A/R	358,00
M 26 x 1,75	A/R	139,00	M 34 x 2	178,00	89,00	M 44 x 1	A/R	258,00	M 55 x 1,25	A/R	398,00
M 26 x 2	108,00	66,80				M 44 x 1,25	A/R	298,00	M 55 x 1,5	A/R	358,00
M 26 x 2,5	A/R	139,00	M 35 x 0,5		228,00	M 44 x 1,5	438,00	248,00	M 55 x 2	A/R	358,00
			M 35 x 0,75		228,00	M 44 x 2	A/R	248,00	M 55 x 3	A/R	358,00
M 27	98,00	58,00	M 35 x 1	178,00	98,00	M 44 x 3	A/R	248,00	M 55 x 4	A/R	358,00
M 27 x 0,5	A/R	98,00	M 35 x 1,25	219,00	149,00						
M 27 x 0,75	A/R	98,00	M 35 x 1,5	178,00	74,80	M 45	268,00	* 156,00	M 56	A/R	289,00
M 27 x 1	162,00	* 29,80	M 35 x 2	178,00	98,00	M 45 x 0,5		348,00	M 56 x 1	A/R	339,00
M 27 x 1,25	198,00	139,00				M 45 x 0,75	A/R	298,00	M 56 x 1,25	A/R	398,00
M 27 x 1,5	162,00	72,80	M 36	104,00	59,80	M 45 x 1	A/R	248,00	M 56 x 1,5	A/R	339,00
M 27 x 1,75	A/R	139,00	M 36 x 1	178,00	98,00	M 45 x 1,25	A/R	298,00	M 56 x 2	A/R	339,00
M 27 x 2	162,00	72,80	M 36 x 1,25	219,00	149,00	M 45 x 1,5	438,00	189,00	M 56 x 3	A/R	339,00
M 27 x 2,5	A/R	139,00	M 36 x 1,5	178,00	75,80	M 45 x 2	438,00	189,00	M 56 x 4	A/R	339,00
			M 36 x 2	178,00	75,80	M 45 x 3	438,00	189,00			
M 28 x 3	A/R	62,80	M 36 x 3	178,00	75,80	M 45 x 4	A/R	* 189,00	M 58 x 0,75		398,00
M 28 x 0,5	A/R	109,00							M 58 x 1	A/R	378,00
M 28 x 0,75	A/R	98,00	M 37 x 0,5		228,00	M 46 x 0,5		368,00	M 58 x 1,25	A/R	398,00
M 28 x 1	152,00	72,80	M 37 x 0,75		228,00	M 46 x 0,75		348,00	M 58 x 1,5	A/R	339,00
M 28 x 1,25	198,00	149,00	M 37 x 1	189,00	159,00	M 46 x 1	A/R	298,00	M 58 x 2	A/R	339,00
M 28 x 1,5	152,00	72,80	M 37 x 1,25	298,00	178,00	M 46 x 1,25	A/R	298,00	M 58 x 3	A/R	339,00
M 28 x 1,75	A/R	149,00	M 37 x 1,5	248,00	159,00	M 46 x 1,5	498,00	248,00	M 58 x 4	A/R	339,00
M 28 x 2	152,00	72,80	M 37 x 2	248,00	159,00	M 46 x 2	A/R	268,00			
M 28 x 2,5	A/R	149,00	M 37 x 3	248,00	159,00	M 46 x 3	A/R	268,00	M 59 x 0,75		498,00
						M 46 x 4	A/R	268,00			
M 29	A/R	64,80	M 38 x 0,5		248,00				M 60	A/R	298,00
M 29 x 0,5	A/R	A/R	M 38 x 0,75		228,00	M 47 x 1	A/R	268,00	M 60 x 0,75	A/R	539,00
M 29 x 0,75	A/R	98,00	M 38 x 1	248,00	159,00	M 47 x 1,25	A/R	298,00	M 60 x 1	A/R	378,00
M 29 x 1	A/R	72,80	M 38 x 1,25	298,00	178,00	M 47 x 1,5	A/R	268,00	M 60 x 1,25	A/R	448,00
M 29 x 1,25	A/R	149,00	M 38 x 1,5	248,00	120,00	M 47 x 2	A/R	268,00	M 60 x 1,5	A/R	339,00
M 29 x 1,5	156,00	72,80	M 38 x 2	248,00	120,00	M 47 x 3	A/R	268,00	M 60 x 2	A/R	339,00
M 29 x 1,75	A/R	149,00	M 38 x 3	248,00	120,00	M 47 x 4	A/R	268,00	M 60 x 3	A/R	339,00
M 29 x 2	A/R	74,80							M 60 x 4	A/R	339,00
M 29 x 2,5	A/R	149,00	M 39	178,00	89,00	M 48	269,00	156,00			
			M 39 x 0,5		268,00	M 48 x 0,75	A/R	298,00	M 62 x 0,75		539,00
M 30	104,00	54,80	M 39 x 0,75		248,00	M 48 x 1	A/R	248,00	M 62 x 1	A/R	378,00
M 30 x 0,5	A/R	A/R	M 39 x 1	259,00	178,00	M 48 x 1,25	A/R	298,00	M 62 x 1,25	A/R	448,00
M 30 x 0,75	A/R	98,00	M 39 x 1,25	298,00	198,00	M 48 x 1,5	438,00	189,00	M 62 x 1,5	A/R	339,00
M 30 x 1	158,00	72,80	M 39 x 1,5	259,00	120,00	M 48 x 2	438,00	* 189,00	M 62 x 2	A/R	339,00
M 30 x 1,25	A/R	98,00	M 39 x 2	259,00	120,00	M 48 x 3	438,00	189,00	M 62 x 3	A/R	339,00
M 30 x 1,5	158,00	72,80	M 39 x 3	259,00	* 39,00	M 48 x 4	A/R	* 189,00	M 62 x 4	A/R	339,00
M 30 x 1,75	A/R	129,00									
M 30 x 2	158,00	72,80	M 40	A/R	89,00	M 49 x 0,75		368,00	M 63 x 1	A/R	390,00
M 30 x 2,5	158,00	72,80	M 40 x 0,5		269,00				M 63 x 1,25	A/R	468,00
M 30 x 3	158,00	* 74,80	M 40 x 0,75	A/R	248,00	M 50 x 1	A/R	198,00	M 63 x 1,5	A/R	349,00
			M 40 x 1	298,00	159,00	M 50 x 1,25	A/R	298,00	M 63 x 2	A/R	349,00
M 31 x 1	A/R	198,00	M 40 x 1,25	356,00	178,00	M 50 x 1,5	448,00	189,00	M 63 x 3	A/R	349,00
M 31 x 1,25	A/R	198,00	M 40 x 1,5	298,00	120,00	M 50 x 2	448,00	189,00	M 63 x 4	A/R	349,00
M 31 x 1,5	A/R	198,00	M 40 x 2	298,00	120,00	M 50 x 3	448,00	* 189,00			
M 31 x 2	A/R	198,00	M 40 x 3	298,00	* 40,00				M 64	A/R	368,00
						M 52	269,00	* 156,00	M 64 x 1	A/R	428,00
M 32	A/R	57,80	M 41 x 0,5		328,00	M 52 x 0,75		328,00	M 64 x 1,25	A/R	489,00
M 32 x 1	162,00	98,00	M 41 x 0,75		298,00	M 52 x 1	A/R	* 198,00	M 64 x 1,5	A/R	398,00
M 32 x 1,25	A/R	149,00				M 52 x 1,25	A/R	298,00	M 64 x 2	A/R	398,00
M 32 x 1,5	162,00	74,80	M 42	169,00	89,00	M 52 x 1,5	478,00	* 189,00	M 64 x 3	A/R	398,00

Schneideisen, metrisch und divers

Größe mm	Links EUR	Rechts EUR
M 64 x 4	A/R	398,00
M 65 x 1	A/R	438,00
M 65 x 1,25	A/R	498,00
M 65 x 1,5	A/R	398,00
M 65 x 2	A/R	398,00
M 65 x 3	A/R	398,00
M 65 x 4	A/R	398,00
M 67 x 0,75		598,00
M 68 x 1	A/R	594,00
M 68 x 1,5	A/R	429,00
M 68 x 2	A/R	429,00
M 68 x 3	A/R	429,00
M 68 x 4	A/R	429,00
M 69 x 0,75		598,00
M 70 x 1,5	A/R	429,00
M 70 x 2	A/R	429,00
M 70 x 3	A/R	429,00
M 70 x 4	A/R	429,00
M 72 x 0,75		648,00
M 72 x 1		498,00
M 72 x 1,5	A/R	429,00
M 72 x 2	A/R	429,00
M 72 x 3	A/R	429,00
M 72 x 4	A/R	429,00
M 74 x 1,5	A/R	429,00
M 74 x 2	A/R	429,00
M 74 x 3	A/R	429,00
M 74 x 4	A/R	429,00
M 75 x 0,75		669,00
M 75 x 1		548,00
M 75 x 1,5	A/R	429,00
M 75 x 2	A/R	429,00
M 75 x 3	A/R	429,00
M 75 x 4	A/R	429,00
M 76 x 1,5	A/R	429,00
M 76 x 2	A/R	429,00
M 76 x 3	A/R	429,00
M 76 x 4	A/R	429,00
M 77 x 0,75		698,00
M 78 x 1,5	A/R	429,00
M 78 x 2	A/R	429,00
M 78 x 3	A/R	429,00
M 78 x 4	A/R	429,00
M 80 x 1,5	A/R	429,00
M 80 x 2	A/R	429,00
M 80 x 3	A/R	429,00
M 80 x 4	A/R	429,00
M 82 x 0,75		759,00
M 82 x 1		698,00
M 82 x 1,5	A/R	548,00
M 82 x 2	A/R	548,00
M 82 x 3	A/R	548,00
M 82 x 4	A/R	548,00
M 84 x 1,5	A/R	548,00
M 84 x 2	A/R	548,00

Größe mm	Links EUR	Rechts EUR
M 84 x 3	A/R	548,00
M 84 x 4	A/R	548,00
M 85 x 1,5	A/R	548,00
M 85 x 2	A/R	548,00
M 85 x 3	A/R	548,00
M 85 x 4	A/R	548,00
M 86 x 1		960,00
M 86 x 1,5	A/R	685,00
M 86 x 2	A/R	685,00
M 86 x 3	A/R	685,00
M 86 x 4	A/R	685,00
M 88 x 1,5	A/R	685,00
M 88 x 2	A/R	685,00
M 88 x 3	A/R	685,00
M 88 x 4	A/R	686,00
M 90 x 1,5	A/R	685,00
M 90 x 2	A/R	685,00
M 90 x 3	A/R	685,00
M 90 x 4	A/R	685,00
M 92 x 1,5	A/R	685,00
M 92 x 2	A/R	685,00
M 92 x 3	A/R	685,00
M 92 x 4	A/R	685,00
M 95 x 1		960,00
M 95 x 1,5	A/R	685,00
M 95 x 2	A/R	685,00
M 95 x 3	A/R	685,00
M 95 x 4	A/R	685,00
M 96 x 1,5	A/R	685,00
M 96 x 2	A/R	685,00
M 96 x 3	A/R	685,00
M 96 x 4	A/R	685,00
M 98 x 1,5	A/R	820,00
M 98 x 2	A/R	820,00
M 98 x 3	A/R	820,00
M 98 x 4	A/R	820,00
M 100 x 0,75		980,00
M 100 x 1		980,00
M 100 x 1,5	A/R	820,00
M 100 x 2	A/R	820,00
M 100 x 3	A/R	820,00
M 100 x 4	A/R	820,00
M 105 x 1		980,00
M 105 x 1,5	A/R	820,00
M 105 x 2	A/R	820,00
M 105 x 3	A/R	820,00
M 105 x 4	A/R	820,00
M 110 x 1,5	A/R	878,00
M 110 x 2	A/R	878,00
M 110 x 3	A/R	878,00
M 110 x 4	A/R	878,00
M 122 x 1	A/R	1.180,00
M 122 x 1,5	A/R	1.180,00

Schneideisen, divers



Größe mm	Links EUR	Rechts EUR
-------------	--------------	---------------

UNC

Unified coarse (60°)

Amerikanisches Grobgegewinde

1	- 64	A/R	23,00
2	- 56	A/R	23,00
3	- 48	A/R	23,00
4	- 40	A/R	17,00
5	- 40	A/R	17,00
6	- 32	34,00	17,00
8	- 32	34,00	17,00
10	- 24	34,00	17,00
12	- 24	34,00	17,00
1/8"		49,80	17,00
1/4"	- 20	29,80	14,00
5/16"	- 18	29,80	15,00
3/8"	- 16	34,00	17,00
7/16"	- 14	38,00	19,00
1/2"	- 13	44,00	22,00
9/16"	- 12	54,00	27,00
5/8"	- 11	58,00	29,00
3/4"	- 10	58,00	29,00
7/8"	- 9	90,00	45,00
1"	- 8	90,00	45,00
1.1/8"	- 7	150,00	75,00
1.1/4"	- 7	150,00	75,00
1.3/8"	- 6	150,00	75,00
1.1/2"	- 6	150,00	75,00
1.5/8"	- 5	264,00	132,00
1.3/4"		400,00	200,00
1.7/8"	- 4 1/4	400,00	200,00
2"		400,00	200,00

A/R Anfrage/Request

* Artikel in Stückzahl begrenzt;
Preis gilt nur solange, wie der
Artikel lieferbar ist

- ① Märklin
- ② BMW
- ③ BING, AMG, MB
- ④ Foto
- ⑤ E-cig
- ⑥ CommRail
- ⑦ Hortex

Größe mm	Links EUR	Rechts EUR
-------------	--------------	---------------

UNF

Unified fine (60°)

Amerikanisches Feingewinde

0	- 80	A/R	23,00
1	- 72	A/R	23,00
2	- 64	A/R	23,00
3	- 56	A/R	23,00
4	- 48	A/R	17,00
5	- 44	A/R	17,00
6	- 40	A/R	17,00
8	- 36	A/R	17,00
10	- 32	34,00	17,00
12	- 28	34,00	17,00
1/8"	- 44	34,00	17,00
1/4"	- 28	28,00	14,00
5/16"	- 24	30,00	15,00
3/8"	- 24	34,00	17,00
7/16"	- 20	38,00	19,00
1/2"	- 20	44,00	22,00
9/16"	- 18	54,00	27,00
5/8"	- 18	58,00	29,00
3/4"	- 16	58,00	29,00
7/8"	- 14	90,00	45,00
1"	- 12	99,60	49,80
1"	- 14	159,60	79,80
1.1/8"	- 12	150,00	75,00
1.1/4"	- 12	150,00	75,00
1.3/8"	- 12	150,00	75,00
1.1/2"	- 12	150,00	75,00

UNEF

Unified extra fine (60°)

Amerikanisches Extra-Feingew.

12	- 32	37,80	18,90
1/4"	- 32	39,60	19,80
5/16"	- 32	45,60	22,80
3/8"	- 32	49,80	24,90
7/16"	- 28	49,80	24,90
1/2"	- 28	73,60	36,80
9/16"	- 24	79,60	39,80
5/8"	- 24	118,00	59,00
11/16"	- 24	118,00	59,00
3/4"	- 20	118,00	59,00
13/16"	- 20	138,00	69,00
7/8"	- 20	138,00	69,00
15/16"	- 20	138,00	69,00
1"	- 20	138,00	69,00
1.1/16"	- 18	218,00	109,00
1.1/8"	- 18	218,00	109,00
1.3/16"	- 18	218,00	109,00
1.1/4"	- 18	218,00	109,00
1.5/16"	- 18	218,00	109,00
1.3/8"	- 18	218,00	109,00
1.7/16"	- 18	276,00	138,00
1.1/2"	- 18	276,00	138,00

UN

New National Standard

5/16"	x 20	37,80	18,90
5/16"	x 28	37,80	18,90
3/8"	x 20	39,60	19,80
3/8"	x 28	39,60	19,80
7/16"	x 16	69,60	34,80
7/16"	x 32	51,80	25,90
1/2"	x 16	69,60	34,80
1/2"	x 18	65,60	32,80
1/2"	x 32	53,60	26,80
9/16"	x 16	69,60	34,80
9/16"	x 20	79,60	39,80

Schneideisen, divers

Größe mm		Links EUR	Rechts EUR	Größe mm		Links EUR	Rechts EUR	Größe mm		Links EUR	Rechts EUR
9/16"	x 28	51,80	25,90	UNS				1.7/8"	x 10	556,00	278,00
9/16"	x 32	55,80	27,90	National Standard (60°)				1.7/8"	x 14	556,00	278,00
5/8"	x 12	69,60	34,80	10	x 28	49,60	24,80	1.7/8"	x 18	578,00	289,00
5/8"	x 16	69,60	34,80	10	x 36	49,60	24,80	2"	x 10	578,00	289,00
5/8"	x 18	69,60	34,80	10	x 40	51,60	25,80	2"	x 14	596,00	298,00
5/8"	x 20	55,80	27,90	10	x 48	55,60	27,80	2"	x 18	596,00	298,00
5/8"	x 28	57,60	28,80	10	x 56	59,60	29,80	Old National Standard			
5/8"	x 32	59,60	29,80	12	x 36	49,60	24,80	8-UN	A/R	A/R	
11/16"	x 12	105,60	52,80	12	x 40	51,60	25,80	12-UN	A/R	A/R	
11/16"	x 16	105,60	52,80	12	x 48	55,60	27,80	G-Gewinde			
11/16"	x 20	105,60	52,80	12	x 56	59,60	29,80	Zylindrisches Rohrgewinde, DIN 5150			
11/16"	x 28	105,60	52,80	1/4"	x 24	55,60	27,80	G 1/8"		42,00	* 11,00
11/16"	x 32	105,60	52,80	1/4"	x 27	69,60	34,80	G 1/4"		48,00	* 20,00
3/4"	x 12	109,60	54,80	1/4"	x 36	57,80	28,90	G 3/8"		69,00	26,00
3/4"	x 28	109,60	54,80	1/4"	x 40	59,60	29,80	G 1/2"		69,00	26,00
3/4"	x 32	109,60	54,80	1/4"	x 48	196,00	98,00	G 5/8"		88,00	* 44,00
13/16"	x 12	113,60	56,80	1/4"	x 50	196,00	98,00	G 3/4"		88,00	44,00
13/16"	x 16	113,60	56,80	1/4"	x 56	196,00	98,00	G 7/8"		114,00	* 57,00
13/16"	x 28	113,60	56,80	5/16"	x 27	69,80	34,90	G 1"		114,00	57,00
13/16"	x 32	113,60	56,80	5/16"	x 36	71,80	35,90	G 1.1/8"		180,00	90,00
7/8"	x 12	116,00	58,00	5/16"	x 40	71,80	35,90	G 1.1/4"		180,00	90,00
7/8"	x 16	116,00	58,00	5/16"	x 48	196,00	98,00	G 1.3/8"		262,00	* 50,00
7/8"	x 28	116,00	58,00	3/8"	x 18	69,60	34,80	G 1.1/2"		278,00	139,00
7/8"	x 32	116,00	58,00	3/8"	x 27	69,60	34,80	G 1.5/8"		278,00	139,00
15/16"	x 12	119,60	59,80	3/8"	x 36	75,60	37,80	G 1.3/4"		448,00	257,00
15/16"	x 16	119,60	59,80	3/8"	x 40	196,00	98,00	G 2"		448,00	153,00
15/16"	x 28	119,60	59,80	0,390"	x 27	178,00	89,00	G 2.1/4"		A/R	431,00
15/16"	x 32	119,60	59,80	7/16"	x 18	71,60	35,80	G 2.1/2"		A/R	565,00
1"	x 14	159,60	79,80	7/16"	x 24	75,60	37,80	G 2.3/4"		A/R	565,00
1"	x 16	276,00	138,00	7/16"	x 27	79,60	39,80	G 3"		A/R	632,00
1"	x 28	336,00	168,00	1/2"	x 12	69,60	34,80	G 3.1/2"		A/R	1025,00
1"	x 32	396,00	198,00	1/2"	x 14	71,60	35,80	G 4"		A/R	1263,00
1.1/16"	x 8	396,00	198,00	1/2"	x 18	71,60	35,80	R-Gewinde			
1.1/16"	x 12	396,00	198,00	1/2"	x 24	75,60	37,80	Kegliges Rohrgewinde, Kegel 1 : 16; 55°			
1.1/16"	x 16	396,00	198,00	1/2"	x 27	79,60	39,80	R 1/8"		44,00	22,00
1.1/16"	x 20	396,00	198,00	9/16"	x 14	71,60	35,80	R 1/4"		44,00	22,00
1.1/16"	x 28	418,00	209,00	9/16"	x 27	79,60	39,80	R 3/8"		88,00	44,00
1.1/8"	x 8	396,00	198,00	5/8"	x 14	95,60	47,80	R 1/2"		88,00	44,00
1.1/8"	x 16	396,00	198,00	5/8"	x 27	99,60	49,80	R 5/8"		88,00	44,00
1.1/8"	x 20	396,00	198,00	3/4"	x 14	109,60	54,80	R 3/4"		88,00	44,00
1.1/8"	x 28	418,00	209,00	3/4"	x 18	109,60	54,80	R 7/8"		120,00	60,00
1.3/16"	x 8	396,00	198,00	3/4"	x 24	109,60	54,80	R 1"		146,00	73,00
1.3/16"	x 12	396,00	198,00	3/4"	x 27	118,00	59,00	R 1.1/8"		186,00	93,00
1.3/16"	x 16	396,00	198,00	7/8"	x 10	116,00	58,00	R 1.1/4"		100,00	* 50,00
1. 3/16"	x 20	418,00	209,00	7/8"	x 18	116,00	58,00	R 1.3/8"		262,00	131,00
1.1/4"	x 8	416,00	208,00	7/8"	x 24	116,00	58,00	R 1.1/2"		278,00	139,00
1.1/4"	x 16	416,00	208,00	7/8"	x 27	119,60	59,80	R 1.5/8"		278,00	139,00
1.1/4"	x 20	416,00	208,00	1"	x 10	196,00	98,00	R 1.3/4"		514,00	257,00
1.1/4"	x 28	438,00	219,00	1"	x 14	159,60	79,80	R 2"		306,00	153,00
1.5/16"	x 8	436,00	218,00	1"	x 18	276,00	138,00	R 2" K2" keglig			* 80,00
1.5/16"	x 12	436,00	218,00	1"	x 24	276,00	138,00	R 2.1/4"	A/R	431,00	
1.5/16"	x 16	436,00	218,00	1"	x 27	298,00	149,00	R 2.1/2"	A/R	565,00	
1.5/16"	x 20	436,00	218,00	1.1/8"	x 10	396,00	198,00	R 2.3/4"	A/R	565,00	
1.5/16"	x 28	458,00	229,00	1.1/8"	x 14	396,00	198,00	R 3"	A/R	565,00	
1.3/8"	x 8	456,00	228,00	1.1/8"	x 24	418,00	209,00	R 3.1/2"	A/R	632,00	
1.3/8"	x 16	456,00	228,00	1.1/4"	x 10	416,00	208,00	R 4"	A/R	1025,00	
1.3/8"	x 20	456,00	228,00	1.1/4"	x 14	416,00	208,00	NPT			
1.3/8"	x 28	478,00	239,00	1.1/4"	x 24	456,00	228,00	National Taper Pipe Thread			
1.1/2"	x 8	456,00	228,00	1.3/8"	x 10	456,00	228,00	1/16"	- 27	78,00	39,00
1.1/2"	x 16	456,00	228,00	1.3/8"	x 14	456,00	228,00	1/8"	- 27	86,00	43,00
1.1/2"	x 20	456,00	228,00	1.1/2"	x 10	456,00	228,00	1/4"	- 18	102,00	51,00
1.1/2"	x 28	478,00	239,00	1.1/2"	x 14	456,00	228,00	3/8"	- 18	128,00	64,00
Weitere Zwischengrößen auf Anfrage				1.1/2"	x 24	478,00	239,00	1/2"	- 14	128,00	64,00
other special sizes on request				1.5/8"	x 10	538,00	269,00	3/4"	- 14	206,00	103,00
1.3/4"	x 20	496,00	248,00	1.5/8"	x 14	538,00	269,00	7/8"	- 14	302,00	151,00
1.5/8"	x 17	538,00	269,00	1.5/8"	x 24	558,00	279,00	1"	- 11 1/2	302,00	151,00
2"	x 17	590,00	295,00	1.3/4"	x 10	496,00	248,00	1.1/4"	- 11 1/2	358,00	179,00
2.3/16"	x 28	796,00	398,00	1.3/4"	x 14	496,00	248,00	1.1/2"	- 11 1/2	580,00	290,00
				1.3/4"	x 18	496,00	248,00	2"	- 11 1/2	774,00	387,00
								NPTF			
								National Pipe Taper Fine			
								1/16"	- 27	89,60	44,80
								1/8"	- 27	93,60	46,80
								1/4"	- 18	95,60	47,80
								3/8"	- 18	105,60	52,80
								1/2"	- 14	135,60	67,80
								3/4"	- 14	216,00	108,00
								1"	- 11 1/2	312,00	156,00
								1.1/4"	- 11 1/2	358,00	179,00
								1.1/2"	- 11 1/2	580,00	290,00
								2"	- 11 1/2	778,00	389,00
								NPSC			
								National Pipe Standard Coarse			
								1/16"	- 27	89,60	44,80
								1/8"	- 27	93,60	46,80
								1/4"	- 18	95,60	47,80
								5/16"		99,60	49,80
								3/8"	- 18	105,60	52,80
								7/16"		129,60	64,80
								1/2"	- 14	135,60	67,80
								3/4"	- 14	216,00	108,00
								1"	- 11 1/2	312,00	156,00
								NPSM			
								Zylindrisches Rohrgewinde			
								(Straight Pipe Threads)			
								1/8"	x 27	A/R	A/R
								1/4"	x 18	A/R	A/R
								3/8"	x 18	A/R	A/R
								1/2"	x 14	A/R	A/R
								3/4"	x 14	A/R	A/R
								1"	x 11,5	A/R	A/R
								1.1/4"	x 11,5	A/R	A/R
								BSW			
								Brithish Standard Worth			
								(Withworth WW, 55°)			
								Engl. Grobgewinde			
								1/16"	- 60	36,00	18,00
								3/32"	- 48	36,00	18,00
								1/8"	- 40	28,00	14,00



Schneideisen, divers

1

Größe mm	Links EUR	Rechts EUR
5/32" - 32	28,00	14,00
3/16" - 24	28,00	14,00
7/32" - 24	28,00	14,00
1/4" - 20	30,00	15,00
9/32" - 20	36,00	18,00
5/16" - 18	30,00	15,00
3/8" - 16	34,00	17,00
7/16" - 14	38,00	19,00
1/2" - 12	49,80	22,00
9/16" - 12	54,00	27,00
5/8" - 11	58,00	29,00
11/16" - 11	64,00	34,00
3/4" - 10	58,00	29,00
13/16" - 10	72,00	36,00
7/8" - 9	90,00	45,00
15/16" - 9	72,00	36,00
1" - 8	90,00	45,00
1.1/8" - 7	A/R	75,00
1.1/4" - 7	A/R	75,00
1.3/8" - 6	A/R	75,00
1.1/2" - 6	A/R	75,00
1.5/8" - 5	A/R	132,00
1.3/4" - 5	A/R	200,00
1.7/8" - 4,5	A/R	200,00
2" - 4,5	A/R	520,00
2.1/4" - 4	A/R	520,00
2.1/2" - 4	A/R	520,00
2.3/4" - 3,5	A/R	639,00
3" - 3,5	A/R	639,00

BSF

Brithish Standard Fine
(Withworth Fine, 55°)
Engl. Feingewinde

3/16" - 32	28,00	14,00
7/32" - 28	28,00	14,00
1/4" - 26	30,00	15,00
9/32" - 26	36,00	18,00
5/16" - 22	30,00	15,00
3/8" - 20	36,00	18,00
7/16" - 18	38,00	19,00
1/2" - 16	54,00	27,00
9/16" - 16	60,00	30,00
5/8" - 14	82,00	41,00
11/16" - 14	88,00	44,00
3/4" - 12	82,00	41,00
13/16" - 12	88,00	44,00
7/8" - 11	106,00	53,00
15/16" - 11	108,00	54,00
1" - 10	106,00	53,00
1.1/8" - 9	A/R	A/R
1.1/4" - 9	A/R	A/R
1.3/8" - 8	A/R	A/R
1.1/2" - 8	A/R	A/R
1.5/8" - 8	A/R	A/R
1.3/4" - 7	A/R	A/R
2" - 7	A/R	A/R

BA

British Association (47,5°)

BA 0	32,00	16,00
BA 1	32,00	16,00
BA 2	32,00	16,00
BA 3	32,00	16,00
BA 4	32,00	16,00
BA 5	32,00	16,00
BA 6	32,00	16,00
BA 7	36,00	18,00
BA 8	36,00	18,00

Größe mm	Links EUR	Rechts EUR
BA 9	38,00	19,00
BA 10	38,00	19,00
BA 11	38,00	19,00
BA 12	40,00	20,00
BA 14	42,00	21,00

M.E.-Gewinde

5/32" x 40	32,00	16,00
3/16" x 40	32,00	16,00
7/32" x 40	34,00	17,00
1/4" x 32	48,00	24,00
1/4" x 40	34,00	17,00
9/32" x 32	34,00	17,00
9/32" x 40	52,00	26,00
5/16" x 32	34,00	17,00
3/8" x 32	44,00	22,00
3/8" x 40	60,00	30,00
7/16" x 26	44,00	22,00
1/2" x 26	48,00	24,00

BSB

Brithish Standard Brass (55°)
für Messingrohre

1/8" - 26	A/R	42,90
1/4" - 26	A/R	45,00
3/8" - 26	A/R	47,80
1/2" - 26	A/R	49,80
5/8" - 26	A/R	74,80
3/4" - 26	A/R	82,90
7/8" - 26	A/R	89,00
1" - 26	A/R	98,00
1.1/8" - 26	A/R	148,00
1.1/4" - 26	A/R	168,00
1.1/2" - 26	A/R	179,00

BSC / BSCY

British Standard Cycle (BSCY, 60°)
Gew. generell 26 Gänge/Zoll

1/8" - 40	39,60	19,80
5/32" - 32	39,60	19,80
3/16" - 32	39,60	19,80
7/32" - 26	39,60	19,80
1/4" - 26	39,60	19,80
9/32" - 26	43,60	21,80
5/16" - 26	45,60	22,80
3/8" - 26	49,60	24,80
7/16" - 26	55,60	27,80
1/2" - 26	59,60	29,80
9/16" - 20	79,60	39,80
9/16" - 26	79,60	39,80
5/8" - 26	99,60	49,80
11/16" - 26	119,60	59,80
3/4" - 26	129,60	64,80
7/8" - 26	139,60	69,80
1" - 24	276,00	138,00
1" - 26	156,00	78,00

BSC / BSCY

DIN 223 HSS-E

1/4" x 26	A/R	59,80
5/16" x 26	A/R	78,00
3/8" x 26	A/R	98,00
9/16" x 20	198,00	164,00
1" x 24	A/R	398,00

Größe mm	Links EUR	Rechts EUR
C.E.I.		
Cycle Engineer Institution Thread (60°)		
FG Fahrradgewinde		
Durchmesser in mm		
Gänge pro Zoll · Steigung		
3,175 x		
40 · 0,635	57,00	32,80
3,912 x		
40 · 0,635	62,00	34,80
4,445 x		
32 · 0,794	64,00	36,80
4,762 x		
32 · 0,794	66,00	37,80
6,35 x		
26 · 0,977	67,00	38,90
7,137 x		
26 · 0,977	72,00	39,80
7,937 x		
26 · 0,977	76,00	41,80
9,525 x		
26 · 0,977	82,00	43,90
14,287 x		
20 · 1,27	86,00	49,80
25,4 x		
26 · 0,977	100,00	79,80

FG

Fahrradgewinde

FG 6,35 x 26	A/R	19,80
FG 7,9 x 26	A/R	22,80
FG 9,5 x 26	A/R	24,80
FG 14,3 x 20	79,60	39,80
(14,288)		
FG 25,4 x 24	A/R	138,00

FG

DIN 223 in HSS-E
Fahrradgewinde

FG 2 x 56	A/R	54,80
FG 2,3 x 56	A/R	54,80
FG 2,6 x 56	A/R	54,80
FG 6,35 x 26	A/R	59,80
FG 7,9 x 26	A/R	78,00
FG 9,5 x 26	A/R	98,00
FG 14,3 x 20	198,00	164,00
(14,288)		
FG 25,4 x 24	A/R	398,00

VG

Ventilgewinde

VG 5 x 36	* 25,00	
VG 5,2 x 24	53,00	
VG 6 x 32	55,00	
VG 8 x 32	76,00	
VG 10 x 28	87,00	
VG 12 x 26	* 50,00	

A/R Anfrage/Request

1 Märklin

Trapez-Gewinde

10 x 2	A/R	236,00
10 x 3	A/R	236,00
12 x 2	A/R	273,00
12 x 3	A/R	236,00
14 x 2	A/R	296,00
14 x 3	A/R	296,00
14 x 4	A/R	296,00
16 x 2	A/R	354,00
16 x 4	A/R	296,00
18 x 2	A/R	387,00
18 x 4	A/R	296,00
20 x 2	A/R	414,00
20 x 4	A/R	387,00
22 x 5	A/R	387,00
24 x 3	A/R	438,00
24 x 5	A/R	450,00
26 x 5	A/R	473,00
28 x 5	A/R	488,00
30 x 6	A/R	505,00
32 x 6	A/R	535,00

RD

Rundgewinde DIN 405

Rd 10 x 1/10	A/R	369,00
Rd 11 x 1/10	A/R	369,00
Rd 12 x 1/10	A/R	369,00
Rd 14 x 1/8	A/R	416,00
Rd 16 x 1/8	A/R	416,00
Rd 18 x 1/8	A/R	416,00
Rd 20 x 1/8	A/R	571,00
Rd 22 x 1/8	A/R	571,00
Rd 24 x 1/8	A/R	571,00
Rd 26 x 1/8	A/R	711,00
Rd 28 x 1/8	A/R	711,00
Rd 30 x 1/8	A/R	711,00
Rd 32 x 1/8	A/R	711,00

Panzer-Rohr-Gewinde

Pg 7 x 20		36,00
Pg 9 x 18		45,00
Pg 11 x 18		45,00
Pg 13,5 x 18		45,00
Pg 16 x 18		53,00
Pg 21 x 16		81,00
Pg 29 x 16		81,00
Pg 36 x 16		156,00
Pg 42 x 16		199,00
Pg 48 x 16		199,00

Foto-Gewinde

1/4 x 20		14,00
3/8 x 16		17,00
12 x 0,5		21,80
35 x 1		98,00
39 x 26 G		178,00
42 x 0,75		198,00
42 x 1		159,00
43 x 0,75		298,00
43 x 1		248,00
44 x 1		258,00
48 x 0,75		298,00
54 x 0,75		458,00
56 x 1		339,00
59 x 0,75		498,00
60 x 0,75		539,00
68 x 1		594,00
1 x 32		198,00

Schneideisen, divers und Sechskant, metrisch

Größe mm	Links EUR	Rechts EUR
-------------	--------------	---------------

Filter-Gewinde

19	x 0,5	59,80
24	x 0,5	63,90
25	x 0,75	79,80
25,5	x 0,5	198,00
27	x 0,5	98,00
27	x 0,75	98,00
28	x 0,5	109,00
28,5	x 0,5	249,00
28,5	x 0,6	298,00
28,5	x 0,75	258,00
30	x 0,75	98,00
30,5	x 0,5	259,00
30,5	x 0,75	298,00
34	x 0,5	298,00
35	x 0,5	228,00
35,5	x 0,5	239,00
36,5	x 0,5	248,00
37	x 0,5	228,00
37	x 0,75	228,00
37,5	x 0,5	298,00
38	x 0,75	248,00
39	x 0,5	268,00
40	x 0,5	269,00
40,5	x 0,5	328,00
41	x 0,5	328,00
43	x 0,5	328,00
43	x 0,75	298,00
45	x 0,5	348,00
46	x 0,75	348,00
48	x 0,6	438,00
48	x 0,75	298,00
49	x 0,75	368,00
52	x 0,75	328,00
55	x 0,75	358,00
58	x 0,75	398,00
60	x 0,75	539,00
62	x 0,75	539,00
67	x 0,75	598,00
69	x 0,75	598,00
72	x 0,75	648,00
75	x 0,75	669,00
77	x 0,75	698,00
82	x 0,75	759,00
100	x 0,75	980,00
86	x 1	960,00
95	x 1	960,00
100	x 1	980,00
105	x 1	980,00
122	x 1	1.180,00
122	x 1,5	1.180,00

RMS

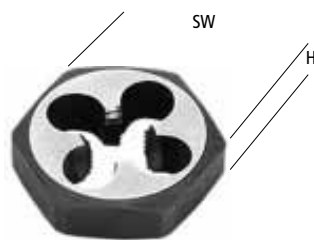
Mikroskopgewinde DIN 5888

W 0,8 36 A/R

A/R Anfrage/Request

* Artikel in Stückzahl begrenzt;
Preis gilt nur solange, wie der
Artikel lieferbar ist

Schneideisen Sechskant, metrisch



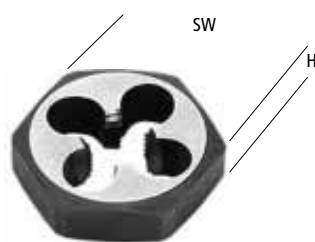
Nennmaß	SW x H mm	Links EUR	Rechts EUR
M 3	19 x 5	34,00	17,00
M 3 x 0.35	19 x 5	A/R	32,00
M 3.5	19 x 5	A/R	17,00
M 4	19 x 5	34,00	17,00
M 4 x 0.35	19 x 5	A/R	32,00
M 4 x 0.5	19 x 5	A/R	32,00
M 5	19 x 7	34,00	17,00
M 5 x 0.5	19 x 5	A/R	32,00
M 5 x 0.75	19 x 7	A/R	32,00
M 6	19 x 7	34,00	17,00
M 6 x 0.5	19 x 5	A/R	32,00
M 6 x 0.75	19 x 7	A/R	32,00
M 7	22 x 9	A/R	18,00
M 7 x 0.75	22 x 9	A/R	33,00
M 8	22 x 9	36,00	18,00
M 8 x 0.5	22 x 9	A/R	33,00
M 8 x 0.75	22 x 9	A/R	33,00
M 8 x 1.0	22 x 9	A/R	33,00
M 9	22 x 9	A/R	18,00
M 9 x 0.75	22 x 9	A/R	33,00
M 9 x 1.0	22 x 9	A/R	33,00
M 10	27 x 11	44,00	22,00
M 10 x 0.75	27 x 11	A/R	33,00
M 10 x 1.0	27 x 11	A/R	33,00
M 10 x 1.25	27 x 11	A/R	33,00
M 11	27 x 11	A/R	22,00
M 11 x 1.0	27 x 11	A/R	46,00
M 11 x 1.25	27 x 11	A/R	46,00
M 12	36 x 14	58,00	29,00
M 12 x 0.75	36 x 10	A/R	46,00
M 12 x 1.0	36 x 10	A/R	46,00
M 12 x 1.25	36 x 10	A/R	46,00
M 12 x 1.5	36 x 10	A/R	51,00
M 13	36 x 10	A/R	51,00
M 13 x 1.5	36 x 10	A/R	51,00
M 14	36 x 14	58,00	29,00
M 14 x 0.75	36 x 10	A/R	51,00
M 14 x 1.0	36 x 10	A/R	51,00
M 14 x 1.25	36 x 10	A/R	51,00
M 14 x 1.5	36 x 10	A/R	51,00
M 15	36 x 10	A/R	63,00
M 15 x 1.5	36 x 10	A/R	63,00
M 16	41 x 18	80,00	40,00
M 16 x 1.0	41 x 14	A/R	64,00
M 16 x 1.25	41 x 14	A/R	64,00

Nennmaß	SW x H mm	Links EUR	Rechts EUR
M 16 x 1.5	41 x 14	A/R	64,00
M 18	41 x 18	80,00	40,00
M 18 x 1.0	41 x 14	A/R	68,00
M 18 x 1.25	41 x 14	A/R	68,00
M 18 x 1.5	41 x 14	A/R	68,00
M 18 x 2.0	41 x 14	A/R	68,00
M 20	41 x 18	80,00	40,00
M 20 x 1.0	41 x 14	A/R	68,00
M 20 x 1.25	41 x 14	A/R	68,00
M 20 x 1.5	41 x 14	A/R	68,00
M 20 x 2.0	41 x 14	A/R	68,00
M 21	41 x 14	A/R	97,00
M 22	50 x 22	104,00	68,00
M 22 x 1.0	50 x 16	A/R	97,00
M 22 x 1.25	50 x 16	A/R	97,00
M 22 x 1.5	50 x 16	A/R	97,00
M 22 x 2.0	50 x 16	A/R	97,00
M 23	50 x 16	A/R	97,00
M 24	50 x 22	120,00	82,00
M 24 x 1.0	50 x 16	A/R	97,00
M 24 x 1.25	50 x 16	A/R	97,00
M 24 x 1.5	50 x 16	A/R	97,00
M 24 x 2.0	50 x 16	A/R	97,00
M 25	50 x 16	A/R	141,00
M 25 x 1.5	50 x 16	A/R	141,00
M 26	50 x 16	A/R	141,00
M 26 x 1.5	50 x 16	A/R	141,00
M 26 x 2.0	50 x 16	A/R	141,00
M 27	60 x 25	189,00	123,00
M 27 x 1.0	60 x 18	A/R	146,00
M 27 x 1.5	60 x 18	A/R	146,00
M 27 x 2.0	60 x 18	A/R	146,00
M 28	60 x 18	A/R	146,00
M 28 x 1.5	60 x 18	A/R	146,00
M 28 x 2.0	60 x 18	A/R	146,00
M 29	60 x 18	A/R	146,00
M 30	60 x 25	198,00	123,00
M 30 x 1.0	60 x 18	A/R	146,00
M 30 x 1.5	60 x 18	A/R	146,00
M 30 x 2.0	60 x 18	A/R	146,00
M 30 x 3.0	60 x 25	A/R	146,00
M 32	60 x 18	A/R	146,00
M 32 x 2.0	60 x 18	A/R	146,00
M 32 x 3.0	60 x 25	A/R	146,00
M 33	60 x 25	198,00	123,00
M 33 x 1.5	60 x 18	A/R	146,00
M 33 x 2.0	60 x 18	A/R	146,00
M 33 x 3.0	60 x 25	A/R	146,00
M 34	60 x 18	A/R	146,00
M 34 x 2.0	60 x 18	A/R	146,00
M 35	60 x 18	A/R	146,00
M 36	60 x 25	198,00	123,00
M 36 x 1.5	60 x 18	A/R	146,00
M 36 x 2.0	60 x 18	A/R	146,00
M 36 x 3.0	60 x 25	A/R	146,00
M 38	70 x 20	A/R	243,00
M 39	70 x 30	298,00	202,00
M 39 x 1.5	70 x 20	A/R	243,00
M 39 x 2.0	70 x 20	A/R	243,00
M 39 x 3.0	70 x 30	A/R	243,00
M 40	70 x 20	A/R	243,00
M 40 x 2.0	70 x 20	A/R	243,00
M 40 x 3.0	70 x 30	A/R	243,00

Schneideisen Sechskant, metrisch und Sechskant, divers

Nennmaß	SW x H mm	Links EUR	Rechts EUR
M 42	70 x 30	298,00	202,00
M 42 x 1.5	70 x 20	A/R	243,00
M 42 x 2.0	70 x 20	A/R	243,00
M 42 x 3.0	70 x 30	A/R	243,00
M 45	85 x 36	398,00	284,00
M 45 x 1.5	85 x 22	A/R	354,00
M 45 x 2.0	85 x 22	A/R	354,00
M 45 x 3.0	85 x 36	A/R	354,00
M 48	85 x 36	398,00	284,00
M 48 x 1.5	85 x 22	A/R	354,00
M 48 x 2.0	85 x 22	A/R	354,00
M 48 x 3.0	85 x 36	A/R	354,00
M 50 x 1.5	85 x 22	A/R	354,00
M 50 x 2.0	85 x 22	A/R	354,00
M 50 x 3.0	85 x 36	A/R	354,00
M 52	85 x 36	398,00	284,00
M 52 x 1.5	85 x 22	A/R	354,00
M 52 x 2.0	85 x 22	A/R	354,00
M 52 x 3.0	85 x 36	A/R	354,00
M 56	100 x 36	A/R	496,00
M 60	100 x 36	A/R	496,00
M 64	100 x 36	A/R	496,00
M 68	115 x 36	A/R	644,00

Schneideisen Sechskant, divers



Nennmaß	SW x H mm	Links EUR	Rechts EUR
UNC			
UNC 1/4 x 20	19 x 7	A/R	22,00
UNC 5/16 x 18	22 x 9	A/R	22,00
UNC 3/8 x 16	27 x 11	A/R	27,00
UNC 7/16 x 14	27 x 11	A/R	27,00
UNC 1/2 x 13	36 x 14	A/R	32,00
UNC 9/16 x 12	36 x 14	A/R	32,00
UNC 5/8 x 11	41 x 18	A/R	44,00
UNC 3/4 x 10	41 x 18	A/R	44,00
UNC 7/8 x 9	50 x 22	A/R	89,00
UNC 1" x 8	50 x 22	A/R	89,00
UNC 1.1/8 x 7	60 x 25	A/R	135,00
UNC 1.1/4 x 7	60 x 25	A/R	135,00
UNC 1.3/8 x 6	60 x 25	A/R	135,00
UNC 1.1/2 x 6	70 x 30	A/R	159,00

Nennmaß	SW x H mm	Links EUR	Rechts EUR
UNF			
UNF 1/4 x 28	19 x 7	A/R	22,00
UNF 5/16 x 24	22 x 9	A/R	22,00
UNF 3/8 x 24	27 x 11	A/R	27,00
UNF 7/16 x 20	27 x 11	A/R	27,00
UNF 1/2 x 20	36 x 10	A/R	32,00
UNF 9/16 x 18	36 x 10	A/R	32,00
UNF 5/8 x 18	41 x 14	A/R	44,00
UNF 3/4 x 16	41 x 14	A/R	44,00
UNF 7/8 x 14	50 x 16	A/R	89,00
UNF 1" x 12	50 x 16	A/R	89,00
UNF 1" x 14	50 x 16	A/R	111,00
UNF 1.1/8 x 12	60 x 18	A/R	135,00
UNF 1.1/4 x 12	60 x 18	A/R	135,00
UNF 1.3/8 x 12	60 x 18	A/R	135,00
UNF 1.1/2 x 12	70 x 20	A/R	159,00
8-UN			
UN 1.1/8 x 8	60 x 25	A/R	135,00
UN 1.1/4 x 8	60 x 25	A/R	135,00
UN 1.3/8 x 8	60 x 25	A/R	135,00
UN 1.1/2 x 8	60 x 25	A/R	159,00
UN 1.5/8 x 8	70 x 30	A/R	243,00
UN 1.3/4 x 8	85 x 36	A/R	243,00
UN 1.7/8 x 8	85 x 22	A/R	243,00
UN 2" x 8	85 x 22	A/R	243,00
UN 2.1/8 x 8	85 x 22	A/R	243,00
UN 2.1/4 x 8	100 x 22	A/R	410,00
UN 2.1/2 x 8	115 x 22	A/R	615,00

G (BSP)			
G 1/8 x 28	27 x 11	49,00	29,00
G 1/4 x 19	36 x 10	56,00	34,00
G 3/8 x 19	41 x 14	82,00	50,00
G 1/2 x 14	41 x 14	82,00	50,00
G 5/8 x 14	50 x 16	109,00	85,00
G 3/4 x 14	50 x 16	109,00	85,00
G 7/8 x 14	60 x 18	A/R	112,00
G 1" x 11	60 x 18	138,00	112,00
G 1.1/8 x 11	70 x 20	215,00	167,00
G 1.1/4 x 11	70 x 20	215,00	167,00
G 1.3/8 x 11	85 x 22	354,00	272,00
G 1.1/2 x 11	85 x 22	354,00	272,00
G 1.5/8 x 11	85 x 22	A/R	272,00
G 1.3/4 x 11	100 x 22	533,00	410,00
G 2" x 11	100 x 22	533,00	410,00

R (BSPT)			
R 1/8 x 28	27 x 11	A/R	61,00
R 1/4 x 19	36 x 14	A/R	74,00
R 3/8 x 19	41 x 15	A/R	94,00
R 1/2 x 14	50 x 19	A/R	94,00
R 3/4 x 14	60 x 20	A/R	148,00
R 1" x 11	60 x 25	A/R	217,00
R 1.1/4 x 11	85 x 26	A/R	258,00
R 1.1/2 x 11	85 x 26	A/R	418,00
R 2" x 11	100 x 31	A/R	558,00

NPT			
NPT 1/16 x 27	22 x 9	A/R	56,00
NPT 1/8 x 27	27 x 11	A/R	61,00
NPT 1/4 x 18	36 x 14	A/R	74,00
NPT 3/8 x 18	41 x 14	A/R	94,00
NPT 1/2 x 14	41 x 14	A/R	94,00
NPT 3/4 x 14	50 x 22	A/R	148,00
NPT 1" x 11.5	60 x 25	A/R	217,00
NPT 1.1/4 x 11.5	70 x 25	A/R	258,00
NPT 1.1/2 x 11.5	85 x 28	A/R	418,00
NPT 2" x 11.5	100 x 28	A/R	558,00

Nennmaß	SW x H mm	Links EUR	Rechts EUR
BSW			
BSW 1/8 x 40	19 x 5	A/R	22,00
BSW 3/16 x 24	19 x 7	A/R	22,00
BSW 1/4 x 20	19 x 7	A/R	22,00
BSW 5/16 x 18	22 x 9	A/R	22,00
BSW 3/8 x 16	27 x 11	A/R	27,00
BSW 7/16 x 14	27 x 11	A/R	27,00
BSW 1/2 x 12	36 x 14	A/R	32,00
BSW 9/16 x 12	36 x 14	A/R	32,00
BSW 5/8 x 11	41 x 18	A/R	44,00
BSW 3/4 x 10	41 x 18	A/R	44,00
BSW 7/8 x 9	50 x 22	A/R	89,00
BSW 1" x 8	50 x 22	A/R	89,00
BSW 1.1/8 x 7	60 x 25	A/R	135,00
BSW 1.1/4 x 7	60 x 25	A/R	135,00
BSW 1.3/8 x 6	60 x 25	A/R	135,00
BSW 1.1/2 x 6	70 x 30	A/R	159,00
BSW 2" x 4.1/2	85 x 36	A/R	197,00
BSW 2.1/4 x 4	100 x 22	A/R	727,00
BSW 2.1/2 x 4	115 x 22	A/R	727,00
BSW 2.3/4 x 3.1/2	115 x 36	A/R	905,00
BSW 3" x 3.1/2	115 x 36	A/R	905,00
BSF			
BSF 3/16 x 32		A/R	24,00
BSF 1/4 x 26		A/R	24,00
BSW 5/16 x 22		A/R	28,00
BSW 3/8 x 20		A/R	32,00
BSW 7/16 x 18		A/R	32,00
BSW 1/2 x 16		A/R	49,00
BSW 9/16 x 16		A/R	49,00
BSW 5/8 x 14		A/R	75,00
BSW 3/4 x 12		A/R	75,00
BSW 7/8 x 11		A/R	94,00
BSW 1" x 10		A/R	94,00

A/R: Anfrage/Request

Gewindebohrer, metrisch



Fertigschneider
Vorschneider und
Mittelschneider
sind preisgleich.
Bitte bei
Bestellung
angeben!

Größe mm Links EUR Rechts EUR

Metrisches Gewinde (60°)

Steigung ≤ 0,3°

S 0,3	x 0,08	A/R	
S 0,35	x 0,09	A/R	
S 0,4	x 0,1	A/R	
S 0,5	x 0,125	A/R	
S 0,6	x 0,15	A/R	
S 0,7	x 0,175	A/R	
S 0,8	x 0,2	A/R	
S 0,9	x 0,225	A/R	
S 1	x 0,15	A/R	
S 1	x 0,2	A/R	
S 1	x 0,25	A/R	
S 1,1	x 0,25	A/R	
S 1,2	x 0,15	A/R	
S 1,2	x 0,2	A/R	
S 1,2	x 0,25	A/R	
S 1,3	x 0,3	A/R	
S 1,4	x 0,2	A/R	
S 1,4	x 0,25	A/R	
S 1,5	x 0,3	A/R	
S 1,6	x 0,2	A/R	
S 1,6	x 0,25	A/R	
S 1,8	x 0,2	A/R	
S 1,8	x 0,25	A/R	
S 2	x 0,25	A/R	

mit rundem Schaft

M 0,4		A/R	16,00
M 0,45		A/R	16,00
M 0,5		A/R	16,00
M 0,55		A/R	16,00
M 0,6		A/R	16,00
M 0,65		A/R	16,00
M 0,7		A/R	16,00
M 0,8		A/R	16,00
M 0,9		A/R	16,00
M 0,95		A/R	16,00

mit Vierkantschaft

M 1		A/R	16,00
M 1,1		A/R	16,00
M 1,2		A/R	16,00
M 1,3		A/R	18,00
M 1,4		A/R	16,00
M 1,5		A/R	18,00
M 1,6		A/R	16,00
M 1,7		A/R	16,00
M 1,8		A/R	16,00
M 1,9		A/R	18,00

M 2		10,00	5,00
M 2	x 0,25	A/R	17,80

M 2,2		A/R	17,80
M 2,2	x 0,25	A/R	17,80

M 2,3		A/R	16,50
M 2,3	x 0,25	A/R	16,50

M 2,4		A/R	19,80
-------	--	-----	-------

M 2,5		15,00	7,50
M 2,5	x 0,35	A/R	16,50

M 2,6		A/R	16,80
M 2,6	x 0,35	A/R	16,80

Größe mm Links EUR Rechts EUR

M 2,8		A/R	24,80
-------	--	-----	-------

W 2,8	x 1/48	A/R	19,80
-------	--------	-----	-------

Set Märklin Schneideisen und Gewindebohrer

W 2,8	x 1/48 (55°)		45,00
-------	--------------	--	-------

M 3		8,00	3,00
-----	--	------	------

M 3	x 0,25	A/R	23,80
-----	--------	-----	-------

M 3	x 0,35	33,00	9,00
-----	--------	-------	------

M 3	x 0,6	A/R	24,80
-----	-------	-----	-------

M 3,5		A/R	5,00
-------	--	-----	------

M 3,5	x 0,25	A/R	23,80
-------	--------	-----	-------

M 3,5	x 0,35	A/R	9,00
-------	--------	-----	------

M 3,5	x 0,5	A/R	16,90
-------	-------	-----	-------

M 4		9,00	5,00
-----	--	------	------

M 4	x 0,25	A/R	24,90
-----	--------	-----	-------

M 4	x 0,35	33,00	9,00
-----	--------	-------	------

M 4	x 0,5	33,00	9,00
-----	-------	-------	------

M 4	x 0,75	A/R	24,80
-----	--------	-----	-------

M 4,5		A/R	9,80
-------	--	-----	------

M 4,5	x 0,25	A/R	29,80
-------	--------	-----	-------

M 4,5	x 0,35	A/R	20,00
-------	--------	-----	-------

M 4,5	x 0,5	A/R	9,00
-------	-------	-----	------

M 5		10,00	5,00
-----	--	-------	------

M 5	x 0,25	A/R	34,80
-----	--------	-----	-------

M 5	x 0,35	A/R	29,80
-----	--------	-----	-------

M 5	x 0,5	33,00	9,80
-----	-------	-------	------

M 5	x 0,75	33,00	9,80
-----	--------	-------	------

M 5	x 0,9	A/R	34,80
-----	-------	-----	-------

M 5	x 1	A/R	39,80
-----	-----	-----	-------

M 5,5		A/R	12,00
-------	--	-----	-------

M 5,5	x 0,25	A/R	35,80
-------	--------	-----	-------

M 5,5	x 0,35	A/R	29,80
-------	--------	-----	-------

M 5,5	x 0,5	A/R	9,80
-------	-------	-----	------

M 5,5	x 0,75	A/R	9,80
-------	--------	-----	------

M 6		12,00	6,00
-----	--	-------	------

M 6	x 0,25	A/R	39,80
-----	--------	-----	-------

M 6	x 0,35	A/R	39,80
-----	--------	-----	-------

M 6	x 0,5	33,00	9,80
-----	-------	-------	------

M 6	x 0,75	19,60	9,80
-----	--------	-------	------

M 6	x 0,85	A/R	19,80
-----	--------	-----	-------

M 6,5			76,00
-------	--	--	-------

M 6,5	x 0,35		76,00
-------	--------	--	-------

M 6,5	x 0,5	A/R	76,00
-------	-------	-----	-------

M 6,5	x 0,75	A/R	76,00
-------	--------	-----	-------

M 7		19,80	9,00
-----	--	-------	------

M 7	x 0,35	A/R	79,80
-----	--------	-----	-------

M 7	x 0,5	A/R	11,80
-----	-------	-----	-------

M 7	x 0,75	33,00	9,80
-----	--------	-------	------

M 7	x 0,85	A/R	24,80
-----	--------	-----	-------

M 7,5	x 0,5	A/R	89,00
-------	-------	-----	-------

M 7,5	x 0,75	A/R	89,00
-------	--------	-----	-------

M 7,5	x 1	A/R	89,00
-------	-----	-----	-------

M 8		16,00	8,00
-----	--	-------	------

M 8	x 0,5	33,00	10,00
-----	-------	-------	-------

M 8	x 0,75	19,80	10,00
-----	--------	-------	-------

M 8	x 1	19,80	10,00
-----	-----	-------	-------

Größe mm Links EUR Rechts EUR

M 8	x 1,5	A/R	36,90
-----	-------	-----	-------

M 8,5	x 0,5	A/R	98,00
-------	-------	-----	-------

M 8,5	x 0,75	A/R	98,00
-------	--------	-----	-------

M 8,5	x 1	A/R	98,00
-------	-----	-----	-------

M 9		A/R	9,00
-----	--	-----	------

M 9	x 0,5	A/R	12,90
-----	-------	-----	-------

M 9	x 0,75	33,00	12,90
-----	--------	-------	-------

M 9	x 1	33,00	12,90
-----	-----	-------	-------

M 9,5	x 0,5	A/R	108,00
-------	-------	-----	--------

M 9,5	x 0,75	A/R	108,00
-------	--------	-----	--------

M 9,5	x 1	A/R	108,00
-------	-----	-----	--------

M 10		18,00	9,00
------	--	-------	------

M 10	x 0,35	A/R	55,80
------	--------	-----	-------

M 10	x 0,5	A/R	14,80
------	-------	-----	-------

M 10	x 0,7		129,00
------	-------	--	--------

M 10	x 0,75	37,00	11,80
------	--------	-------	-------

M 10	x 0,9		129,00
------	-------	--	--------

M 10	x 1	23,60	11,80
------	-----	-------	-------

M 10	x 1,25	23,60	11,80
------	--------	-------	-------

M 11		A/R	11,00
------	--	-----	-------

M 11	x 0,5	A/R	29,80
------	-------	-----	-------

M 11	x 0,75	A/R	15,80
------	--------	-----	-------

M 11	x 1	51,00	15,80
------	-----	-------	-------

M 11	x 1,25	51,00	17,80
------	--------	-------	-------

M 12		19,80	12,00
------	--	-------	-------

M 12	x 0,35	A/R	54,80
------	--------	-----	-------

M 12	x 0,5	A/R	17,90
------	-------	-----	-------

M 12	x 0,75	51,00	11,80
------	--------	-------	-------

M 12	x 1	23,60	11,80
------	-----	-------	-------

M 12	x 1,25	23,60	11,80
------	--------	-------	-------

M 12	x 1,5	23,60	11,80
------	-------	-------	-------

M 12	x 2		29,80
------	-----	--	-------

M 12	x 3		34,90
------	-----	--	-------

M 13		A/R	32,80
------	--	-----	-------

M 13	x 0,5	A/R	34,80
------	-------	-----	-------

M 13	x 0,75	A/R	34,80
------	--------	-----	-------

M 13	x 1	62,00	34,80
------	-----	-------	-------

M 13	x 1,25	109,00	44,80
------	--------	--------	-------

M 13	x 1,5	62,00	34,80
------	-------	-------	-------

M13,5	x 0,5		135,00
-------	-------	--	--------

M13,5	x 0,75		135,00
-------	--------	--	--------

M13,5	x 1		135,00
-------	-----	--	--------

M13,5	x 1,25		135,00
-------	--------	--	--------

M13,5	x 1,5		135,00
-------	-------	--	--------

M 14		19,80	5,00
------	--	-------	------

M 14	x 0,35	A/R	54,80
------	--------	-----	-------

M 14	x 0,5	A/R	17,90
------	-------	-----	-------

M 14	x 0,75	62,00	17,90
------	--------	-------	-------

M 14	x 1	62,00	17,90
------	-----	-------	-------

M 14	x 1,25	29,60	14,80
------	--------	-------	-------

M 14	x 1,5	29,60	14,80
------	-------	-------	-------

M 15		A/R	34,80
------	--	-----	-------

M 15	x 0,5	A/R	54,80
------	-------	-----	-------

M 15	x 0,75	A/R	34,80
------	--------	-----	-------

M 15	x 1	72,00	34,80
------	-----	-------	-------

M 15	x 1,25	118,00	39,80
------	--------	--------	-------

M 15	x 1,5	72,00	34,80
------	-------	-------	-------

M 16		27,80	10,00
------	--	-------	-------

- ① Märklin ② BMW
- ③ BING, AMG, MB ④ Foto
- ⑤ E-cig ⑥ CommRail
- ⑦ Hortex



Gewindebohrer, metrisch

Größe mm	Links EUR	Rechts EUR	Größe mm	Links EUR	Rechts EUR	Größe mm	Links EUR	Rechts EUR	Größe mm	Links EUR	Rechts EUR
M 16 x 0,5	A/R	19,80	M 24 x 1,25	138,00	49,80	M 33 x 1,25	A/R	169,00	M 43 x 1,25		249,00
M 16 x 0,75	A/R	19,80	M 24 x 1,5	75,60	37,80	M 33 x 1,5	244,00	86,00	M 43 x 1,5		142,00
M 16 x 1	39,60	19,80	M 24 x 2	75,60	37,80	M 33 x 2	244,00	86,00	M 43 x 2		142,00
M 16 x 1,25	72,00	19,80				M 33 x 3	244,00	86,00	M 43 x 3		142,00
M 16 x 1,5	39,60	19,80	M 25	A/R	49,80						
M 16 x 1,75	A/R	34,80	M 25 x 0,5	A/R	159,00	M 34		69,80	M 44		129,00
			M 25 x 0,75	A/R	149,00	M 34 x 0,75		169,00	M 44 x 0,75		239,00
M 17	A/R	36,90	M 25 x 1	138,00	54,80	M 34 x 1	A/R	88,00	M 44 x 1		218,00
M 17 x 0,5	A/R	98,00	M 25 x 1,25	A/R	139,00	M 34 x 1,25	A/R	169,00	M 44 x 1,25		249,00
M 17 x 0,75	A/R	79,80	M 25 x 1,5	138,00	54,80	M 34 x 1,5	244,00	88,00	M 44 x 1,5	A/R	132,00
M 17 x 1	A/R	37,80	M 25 x 1,75	139,00		M 34 x 2	244,00	88,00	M 44 x 2	A/R	132,00
M 17 x 1,25	A/R	98,00	M 25 x 2	A/R	98,00						
M 17 x 1,5	A/R	37,80	M 25 x 2,5	139,00		M 35		79,80	M 45	254,00	127,00
M 17 x 2	A/R	49,80				M 35 x 0,75	A/R	169,00	M 45 x 0,75		249,00
			M 26	A/R	59,80	M 35 x 1	A/R	89,00	M 45 x 1	A/R	138,00
M 18	29,80	12,00	M 26 x 0,75	A/R	159,00	M 35 x 1,25	A/R	169,00	M 45 x 1,25		269,00
M 18 x 0,5	A/R	22,80	M 26 x 1	138,00	49,80	M 35 x 1,5	244,00	89,00	M 45 x 1,5	466,00	138,00
M 18 x 0,75	A/R	20,00	M 26 x 1,25	A/R	159,00	M 35 x 2	A/R	89,00	M 45 x 2	466,00	138,00
M 18 x 1	86,00	20,00	M 26 x 1,5	138,00	49,80				M 45 x 3	466,00	138,00
M 18 x 1,25	86,00	20,00	M 26 x 2	138,00	59,80	M 36	144,00	72,00			
M 18 x 1,5	39,80	20,00				M 36 x 0,75		178,00	M 46		148,00
M 18 x 2	86,00	20,00	M 27	68,00	35,00	M 36 x 1	A/R	89,00	M 46 x 0,75		249,00
			M 27 x 0,75	A/R	159,00	M 36 x 1,25	A/R	178,00	M 46 x 1		198,00
M 19	A/R	44,80	M 27 x 1	174,00	49,80	M 36 x 1,5	307,00	89,00	M 46 x 1,25		269,00
M 19 x 0,5	A/R	98,00	M 27 x 1,25	A/R	159,00	M 36 x 2	307,00	89,00	M 46 x 1,5	A/R	138,00
M 19 x 0,75	A/R	79,80	M 27 x 1,5	174,00	54,80	M 36 x 3	307,00	89,00	M 46 x 2		138,00
M 19 x 1	A/R	44,80	M 27 x 2	174,00	62,00				M 46 x 3		138,00
M 19 x 1,25	A/R	98,00	M 27 x 2,5	A/R	68,00	M 37		89,00			
M 19 x 1,5	A/R	47,80				M 37 x 0,75		178,00	M 47		148,00
M 19 x 2	A/R	55,90	M 28	A/R	35,00	M 37 x 1		129,00	M 47 x 0,75		249,00
			M 28 x 0,75	A/R	169,00	M 37 x 1,25		178,00	M 47 x 1		228,00
M 20	39,80	14,00	M 28 x 1	174,00	62,00	M 37 x 1,5	A/R	108,00	M 47 x 1,25		269,00
M 20 x 0,5	A/R	29,80	M 28 x 1,25	A/R	128,00	M 37 x 2		129,00	M 47 x 1,5		178,00
M 20 x 0,75	A/R	26,80	M 28 x 1,5	174,00	62,00				M 47 x 2		178,00
M 20 x 1	95,00	26,80	M 28 x 2	174,00	62,00	M 38		89,00	M 47 x 3		178,00
M 20 x 1,25	95,00	32,80				M 38 x 0,75		178,00			
M 20 x 1,5	53,80	26,80	M 29	A/R	59,80	M 38 x 1	A/R	108,00	M 48	358,00	179,00
M 20 x 2	95,00	26,80	M 29 x 0,75	A/R	169,00	M 38 x 1,25	A/R	178,00	M 48 x 0,75		274,00
			M 29 x 1	A/R	79,80	M 38 x 1,5	325,00	108,00	M 48 x 1	A/R	175,00
M 21	A/R	44,80	M 29 x 1,25	A/R	169,00	M 38 x 2	A/R	108,00	M 48 x 1,25		298,00
M 21 x 0,5	A/R	98,00	M 29 x 1,5	198,00	64,80	M 38 x 3	A/R	108,00	M 48 x 1,5	561,00	168,00
M 21 x 0,75	A/R	79,80							M 48 x 2	561,00	168,00
M 21 x 1	A/R	44,80	M 30	89,00	45,00	M 39	178,00	89,00	M 48 x 3	561,00	168,00
M 21 x 1,25	A/R	98,00	M 30 x 0,75	A/R	169,00	M 39 x 0,75		198,00	M 48 x 4	A/R	168,00
M 21 x 1,5	94,38	44,80	M 30 x 1	198,00	74,80	M 39 x 1	A/R	178,00			
M 21 x 2	A/R	55,90	M 30 x 1,25	A/R	129,00	M 39 x 1,25	A/R	198,00	M 50		189,00
			M 30 x 1,5	148,00	74,80	M 39 x 1,5	325,00	108,00	M 50 x 0,75		298,00
M 21,1 x 1		210,00	M 30 x 2	148,00	74,80	M 39 x 2	325,00	108,00	M 50 x 1	A/R	269,00
			M 30 x 2,5	198,00	74,80	M 39 x 3	325,00	108,00	M 50 x 1,25	A/R	298,00
M 22	39,80	17,00	M 30 x 3	198,00	74,80				M 50 x 1,5	649,00	169,00
M 22 x 0,5	A/R	29,80				M 40	A/R	89,00	M 50 x 1,75		298,00
M 22 x 0,75	A/R	27,80	M 31		79,80	M 40 x 0,75		198,00	M 50 x 2	649,00	174,00
M 22 x 1	119,00	27,80	M 31 x 0,75		185,00	M 40 x 1	A/R	108,00	M 50 x 3	649,00	174,00
M 22 x 1,25	119,00	39,80	M 31 x 1		185,00	M 40 x 1,25	A/R	178,00			
M 22 x 1,5	55,60	27,80	M 31 x 1,25		185,00	M 40 x 1,5	353,00	108,00	M 52	368,00	179,00
M 22 x 2	119,00	27,80	M 31 x 1,5		185,00	M 40 x 2	353,00	108,00	M 52 x 0,75		328,00
			M 31 x 2		185,00	M 40 x 3	353,00	108,00	M 52 x 1	A/R	286,00
M 23	A/R	44,80							M 52 x 1,25	A/R	328,00
M 23 x 0,5	A/R	139,00	M 32	A/R	60,00	M 42	216,00	108,00	M 52 x 1,5	716,00	209,00
M 23 x 0,75	A/R	139,00	M 32 x 0,75	A/R	169,00	M 42 x 0,75	218,00		M 52 x 2	716,00	209,00
M 23 x 1	A/R	49,80	M 32 x 1	A/R	74,80	M 42 x 1	196,00		M 52 x 3	716,00	209,00
M 23 x 1,25	A/R	139,00	M 32 x 1,25	258,00	129,00	M 42 x 1,25	A/R	228,00	M 52 x 4	A/R	209,00
M 23 x 1,5	138,00	49,80	M 32 x 1,5	244,00	74,80	M 42 x 1,5	353,00	108,00			
M 23 x 2	A/R	55,80	M 32 x 2	244,00	74,80	M 42 x 2	353,00	120,00	M 54		189,00
			M 32 x 3	244,00	74,80	M 42 x 3	353,00	120,00	M 54 x 0,75		328,00
M 24	39,80	18,00							M 54 x 1	A/R	248,00
M 24 x 0,5	A/R	39,80	M 33	119,00	60,00	M 43		129,00	M 54 x 1,25		328,00
M 24 x 0,75	A/R	37,80	M 33 x 0,75	A/R	169,00	M 43 x 0,75		239,00	M 54 x 1,5	A/R	218,00
M 24 x 1	138,00	37,80	M 33 x 1	A/R	98,00	M 43 x 1		218,00	M 54 x 2	A/R	218,00

Gültig ab/ valid from
1. Jan. 2023
 bis / til
31. Dez. 2024
 Mit dieser Preisliste
 verlieren alle vorherigen
 Preislisten Ihre Gültigkeit.

Gewindebohrer, metrisch

Größe mm	Links EUR	Rechts EUR	Größe mm	Links EUR	Rechts EUR	Größe mm	Links EUR	Rechts EUR	Größe mm	Links EUR	Rechts EUR
M 54 x 3	A/R	218,00	M 68	A/R	368,00	M 82 x 4	A/R	928,00	M 98 x 1,5		1.960,00
M 54 x 4	A/R	218,00	M 68 x 1	A/R	649,00				M 98 x 2		1.960,00
M 55	A/R	198,00	M 68 x 1,25		698,00	M 84		A/R	M 98 x 3		2.540,00
M 55 x 1	A/R	268,00	M 68 x 1,5	A/R	379,00	M 84 x 1		A/R	M 98 x 4		2.540,00
M 55 x 1,25		328,00	M 68 x 2	A/R	379,00	M 84 x 1,25		A/R			
M 55 x 1,5	A/R	253,00	M 68 x 3	A/R	379,00	M 84 x 1,5	A/R	869,00	M 100		A/R
M 55 x 2	A/R	253,00	M 70		A/R	M 84 x 2	A/R	869,00	M 100 x 1		A/R
M 55 x 3	A/R	253,00	M 70 x 1		A/R	M 84 x 3	A/R	1.060,00	M 100 x 1,25		A/R
M 55 x 4	A/R	253,00	M 70 x 1,25		A/R	M 84 x 4	A/R	1.060,00	M 100 x 1,5		2.190,00
M 56	A/R	218,00	M 70 x 1,5	A/R	598,00	M 85		A/R	M 100 x 2		2.190,00
M 56 x 1	A/R	296,00	M 70 x 2	A/R	598,00	M 85 x 1		A/R	M 100 x 3		2.680,00
M 56 x 1,25	A/R	348,00	M 70 x 3	A/R	689,00	M 85 x 1,25		A/R	M 100 x 4		2.680,00
M 56 x 1,5	A/R	275,00	M 70 x 4	A/R	689,00	M 85 x 1,5	A/R	1.100,00	M 105		A/R
M 56 x 2	A/R	275,00	M 72		A/R	M 85 x 2	A/R	1.100,00	M 105 x 1		A/R
M 56 x 3	A/R	275,00	M 72 x 1		A/R	M 85 x 3	A/R	1.140,00	M 105 x 1,25		A/R
M 56 x 4	A/R	275,00	M 72 x 1,25		A/R	M 85 x 4	A/R	1.140,00	M 105 x 1,5		2.440,00
M 58		239,00	M 72 x 1,5	A/R	598,00	M 86		A/R	M 105 x 2		2.440,00
M 58 x 1	A/R	298,00	M 72 x 2	A/R	598,00	M 86 x 1		A/R	M 105 x 3		2.890,00
M 58 x 1,25		348,00	M 72 x 3	A/R	689,00	M 86 x 1,25		A/R	M 105 x 4		2.890,00
M 58 x 1,5	A/R	298,00	M 72 x 4	A/R	689,00	M 86 x 1,5		1.390,00	M 110		A/R
M 58 x 2	A/R	298,00	M 74		A/R	M 86 x 2		1.390,00	M 110 x 1		A/R
M 58 x 3	A/R	298,00	M 74 x 1		A/R	M 86 x 3		1.440,00	M 110 x 1,25		A/R
M 58 x 4		298,00	M 74 x 1,25		A/R	M 86 x 4		1.440,00	M 110 x 1,5		2.640,00
M 59 x 0,75	A/R	418,00	M 74 x 1,5	A/R	668,00	M 88		A/R	M 110 x 2		2.640,00
M 60	A/R	286,00	M 74 x 2	A/R	668,00	M 88 x 1		A/R	M 110 x 3		3.120,00
M 60 x 0,75	A/R	528,00	M 74 x 3	A/R	798,00	M 88 x 1,25		A/R	M 110 x 4		3.120,00
M 60 x 1	A/R	418,00	M 74 x 4	A/R	798,00	M 88 x 1,5		1.480,00			
M 60 x 1,25		498,00	M 75		A/R	M 88 x 2		1.480,00			
M 60 x 1,5	A/R	298,00	M 75 x 1		A/R	M 88 x 3		1.540,00			
M 60 x 2	A/R	298,00	M 75 x 1,25		A/R	M 88 x 4		1.540,00			
M 60 x 3	A/R	298,00	M 75 x 1,5	A/R	678,00	M 90		A/R			
M 60 x 4	A/R	298,00	M 75 x 2	A/R	678,00	M 90 x 1		A/R			
M 62		298,00	M 75 x 3	A/R	798,00	M 90 x 1,25		A/R			
M 62 x 1		418,00	M 75 x 4	A/R	798,00	M 90 x 1,5		1.680,00			
M 62 x 1,25		498,00	M 76		A/R	M 90 x 2		1.680,00			
M 62 x 1,5	A/R	338,00	M 76 x 1		A/R	M 90 x 3		1.860,00			
M 62 x 2	A/R	338,00	M 76 x 1,25		A/R	M 90 x 4		1.860,00			
M 62 x 3	A/R	338,00	M 76 x 1,5	A/R	689,00	M 92		A/R			
M 62 x 4	A/R	338,00	M 76 x 2	A/R	689,00	M 92 x 1		A/R			
M 63			M 76 x 3	A/R	845,00	M 92 x 1,25		A/R			
M 63 x 1		418,00	M 76 x 4	A/R	845,00	M 92 x 1,5		1.740,00			
M 63 x 1,25		498,00	M 78		A/R	M 92 x 2		1.740,00			
M 63 x 1,5	A/R	348,00	M 78 x 1		A/R	M 92 x 3		1.890,00			
M 63 x 2		368,00	M 78 x 1,25		A/R	M 92 x 4		1.890,00			
M 63 x 3		368,00	M 78 x 1,5	A/R	698,00	M 95		A/R			
M 63 x 4		368,00	M 78 x 2	A/R	698,00	M 95 x 1		A/R			
M 64	A/R	328,00	M 78 x 3	A/R	859,00	M 95 x 1,25		A/R			
M 64 x 1		428,00	M 78 x 4	A/R	859,00	M 95 x 1,5		1.840,00			
M 64 x 1,25		498,00	M 80		A/R	M 95 x 2		1.840,00			
M 64 x 1,5	A/R	348,00	M 80 x 1		A/R	M 95 x 3		2.190,00			
M 64 x 2	A/R	348,00	M 80 x 1,25		A/R	M 95 x 4		2.190,00			
M 64 x 3	A/R	348,00	M 80 x 1,5	A/R	748,00	M 96		A/R			
M 64 x 4	A/R	348,00	M 80 x 2	A/R	748,00	M 96 x 1		A/R			
M 65			M 80 x 3	A/R	928,00	M 96 x 1,25		A/R			
M 65 x 1		498,00	M 80 x 4	A/R	928,00	M 96 x 1,5		1.890,00			
M 65 x 1,25		548,00	M 82		A/R	M 96 x 2		1.890,00			
M 65 x 1,5	A/R	358,00	M 82 x 1		A/R	M 96 x 3		2.280,00			
M 65 x 2	A/R	358,00	M 82 x 1,25		A/R	M 96 x 4		2.280,00			
M 65 x 3	A/R	358,00	M 82 x 1,5	A/R	748,00	M 98		A/R			
M 65 x 4	A/R	358,00	M 82 x 2	A/R	748,00	M 98 x 1		A/R			
			M 82 x 3	A/R	928,00	M 98 x 1,25		A/R			

A/R Anfrage/Request

- 1 Märklin
- 2 BMW
- 3 BING, AMG, MB
- 4 Foto
- 5 E-cig
- 6 CommRail
- 7 Horex

Gewindebohrer, metrisch mit Doppelschneide



Vorteile:

- Führungszapfen für fluchtgenauen Ansatz
- Vor- und Fertigschneider in einem Werkzeug
- Anwendung an schwer zugänglichen Stellen

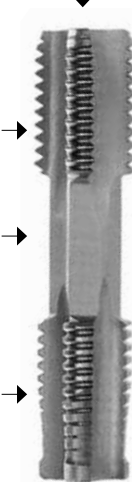
Gewindebohrer, metrisch, mit Doppelschneide (Multi Tap)

Innensechskant für
Knarre oder Winkel-
schraubendreher

Fertigschneider

Außensechskant
für Maulschlüssel

Vorschneider mit
Führungszapfen



Größe mm	Links EUR	Rechts EUR
M 11		22,80
M 11 x 0,75		29,80
M 11 x 1		29,80
M 11 x 1,25		29,80
M 12		22,80
M 12 x 0,5		29,80
M 12 x 0,7		29,80
M 12 x 1		29,80
M 12 x 1,25		29,80
M 12 x 1,5		29,80
M 13 x 0,5		34,80
M 13 x 0,75		34,80
M 13 x 1		34,80
M 13 x 1,5		34,80
M 14		27,80
M 14 x 0,5		35,90
M 14 x 0,75		35,90
M 14 x 1		35,90
M 14 x 1,25		35,90
M 14 x 1,5		35,90
M 15 x 0,75		39,80
M 15 x 1		39,80
M 15 x 1,5		39,80
M 16		29,80
M 16 x 0,5		39,80
M 16 x 0,75		39,80
M 16 x 1		39,80
M 16 x 1,25		39,80
M 16 x 1,5		39,80
M 17 x 1		44,80
M 17 x 1,5		44,80
M 18		32,90
M 18 x 0,5		44,80
M 18 x 0,75		44,80
M 18 x 1		44,80
M 18 x 1,25		44,80
M 18 x 1,5		44,80
M 18 x 2		44,80

Größe mm	Links EUR	Rechts EUR
M 19 x 1		47,80
M 19 x 1,5		47,80
M 20		34,80
M 20 x 0,5		52,80
M 20 x 0,75		52,80
M 20 x 1		52,80
M 20 x 1,25		52,80
M 20 x 1,5		52,80
M 20 x 2		52,80
M 21 x 1		44,80
M 21 x 1,5		52,80
M 22		54,80
M 22 x 0,5		59,80
M 22 x 0,75		59,80
M 22 x 1		59,80
M 22 x 1,25		59,80
M 22 x 1,5		59,80
M 22 x 2		59,80
M 23 x 1		69,80
M 23 x 1,5		69,80
M 24		52,80
M 24 x 0,5		69,80
M 24 x 0,75		69,80
M 24 x 1		69,80
M 24 x 1,25		69,80
M 24 x 1,5		69,80
M 24 x 2		69,80
M 25 x 1		105,00
M 25 x 1,5		105,00
M 26 x 1		105,00
M 26 x 1,5		105,00
M 26 x 2		105,00
M 27		79,80
M 27 x 1		105,00
M 27 x 1,5		105,00
M 27 x 2		129,80

Größe mm	Links EUR	Rechts EUR
M 28 x 1		129,80
M 28 x 1,5		129,80
M 28 x 2		129,80
M 29 x 1,5		129,80
M 30		105,00
M 30 x 1		148,00
M 30 x 1,5		148,00
M 30 x 2		148,00
M 30 x 2,5		148,00
M 30 x 3		148,00
M 32 x 1		148,00
M 32 x 1,5		148,00
M 32 x 2		148,00
M 32 x 3		148,00
M 33		129,80
M 33 x 1,5		148,00
M 33 x 2		178,00
M 33 x 3		178,00
M 34 x 1		178,00
M 34 x 1,5		178,00
M 34 x 2		178,00
M 35 x 1		178,00
M 35 x 1,5		178,00
M 35 x 2		178,00
M 36		158,00
M 36 x 1		186,00
M 36 x 1,5		198,00
M 36 x 2		198,00
M 36 x 3		198,00
M 37 x 1,5		229,00
M 38 x 1		229,00
M 38 x 1,5		229,00
M 38 x 2		229,00
M 38 x 3		229,00

Größe mm	Links EUR	Rechts EUR
M 39		198,00
M 39 x 1,5		229,00
M 39 x 2		229,00
M 39 x 3		229,00
M 40 x 1		229,00
M 40 x 1,5		229,00
M 40 x 2		229,00
M 40 x 3		229,00
M 42		208,00
M 42 x 1		238,00
M 42 x 1,5		238,00
M 42 x 2		248,00
M 42 x 3		248,00
M 44 x 1,5		268,00
M 44 x 2		268,00
M 45		259,00
M 45 x 1		268,00
M 45 x 1,5		268,00
M 45 x 2		268,00
M 45 x 3		268,00
M 46 x 1,5		268,00
M 48		310,00
M 48 x 1		328,00
M 48 x 1,5		328,00
M 48 x 2		328,00
M 48 x 3		328,00
M 50 x 1,5		368,00
M 50 x 2		368,00
M 50 x 3		368,00
M 52		398,00
M 52 x 1,5		435,00
M 52 x 2		435,00
M 52 x 3		435,00
M 63 x 1,5		698,00

Gewindebohrer, divers

Gewindebohrer, divers



Fertigschneider
Vorschneider und
Mittelschneider
sind preisgleich.
Bitte bei
Bestellung
angeben!

Größe mm	Links EUR	Rechts EUR
-------------	--------------	---------------

UNC

Unified coarse (60°)

Amerikanisches Grobgewinde

1	- 64	35,60	17,80
2	- 56	35,60	17,80
3	- 48	35,60	17,80
4	- 40	27,60	13,80
5	- 40	27,60	13,80
6	- 32	27,60	13,80
8	- 32	27,60	13,80
10	- 24	27,60	13,80
12	- 24	27,60	13,80
1/8"	- 20	27,60	13,80
1/4"	- 18	27,60	13,80
3/8"	- 16	27,60	13,80
7/16"	- 14	29,60	14,80
1/2"	- 13	29,60	14,80
9/16"	- 12	36,80	17,80
5/8"	- 11	39,60	19,80
3/4"	- 10	47,60	23,80
7/8"	- 9	59,60	29,80
1"	- 8	67,60	33,80
1.1/8"	- 7	129,00	48,00
1.1/4"	- 7	139,00	52,00
1.3/8"	- 6	159,00	67,00
1.1/2"	- 6	168,00	78,00
1.5/8"	- 5	310,00	155,00
1.3/4"	- 4.5	310,00	155,00
1.7/8"	- 4.5	410,00	202,00
2"	- 4.5	410,00	202,00

UNF

Unified fine (60°)

Amerikanisches Feingewinde

0	- 80	35,60	17,80
1	- 72	35,60	17,80
2	- 64	35,60	17,80
3	- 56	35,60	17,80
4	- 48	27,60	13,80
5	- 44	27,60	13,80
6	- 40	27,60	13,80
8	- 36	27,60	13,80
10	- 32	27,60	13,80
12	- 28	27,60	13,80

Größe mm		Links EUR	Rechts EUR
1/8"	- 44	27,60	13,80
1/4"	- 28	25,60	12,80
5/16"	- 24	27,60	13,80
3/8"	- 24	27,60	13,80
7/16"	- 20	29,60	14,80
1/2"	- 20	29,60	14,80
9/16"	- 18	36,80	17,80
5/8"	- 18	39,60	19,80
3/4"	- 16	46,60	23,80
7/8"	- 14	59,60	29,80
1"	- 12	67,60	33,80
1"	- 14	129,00	74,00
1.1/8"	- 12	139,00	47,00
1.1/4"	- 12	159,00	52,00
1.3/8"	- 12	159,00	67,00
1.1/2"	- 12	168,00	78,00

UNEF

Unified extra fine (60°)

Amerikanisches Extra-Feingewinde

12	- 32	35,60	17,80
1/4"	- 32	29,60	14,80
5/16"	- 32	33,60	16,80
3/8"	- 32	35,60	17,80
7/16"	- 28	45,60	22,80
1/2"	- 28	45,60	22,80
9/16"	- 24	63,60	31,80
5/8"	- 24	65,60	32,80
11/16"	- 24	119,60	59,80
3/4"	- 20	119,60	59,80
13/16"	- 20	142,00	71,00
7/8"	- 20	142,00	71,00
15/16"	- 20	162,00	81,00
1"	- 20	162,00	81,00
1.1/16	- 18	186,00	93,00
1.1/8	- 18	186,00	93,00
1.3/16	- 18	212,00	106,00
1.1/4	- 18	212,00	106,00
1.5/16	- 18	234,00	117,00
1.3/8	- 18	234,00	117,00
1.7/16	- 18	354,00	177,00
1.1/2	- 18	354,00	177,00
1.9/16	- 18	424,00	212,00
1.5/8	- 18	424,00	212,00
1.11/16	- 18	424,00	212,00
1.3/4	- 18	472,00	236,00
2"	- 18	708,00	354,00

UN

New National Standard

5/16"	x 20	43,60	21,80
5/16"	x 28	43,60	21,80
3/8"	x 20	49,80	24,90
3/8"	x 28	49,80	24,90
7/16"	x 16	59,60	29,80
7/16"	x 27	79,60	39,80
7/16"	x 32	55,60	27,80
1/2"	x 16	59,60	29,80
1/2"	x 18	79,60	39,80
1/2"	x 32	57,80	28,90
9/16"	x 16	59,60	29,80
9/16"	x 20	59,60	29,80
9/16"	x 28	59,60	29,80
9/16"	x 32	59,60	29,80
5/8"	x 12	119,60	59,80
5/8"	x 16	119,60	59,80
5/8"	x 18	113,60	56,80
5/8"	x 20	99,60	49,80
5/8"	x 28	109,60	54,80

Größe mm		Links EUR	Rechts EUR
5/8"	x 32	116,00	58,00
11/16"	x 12	99,60	49,80
11/16"	x 16	99,60	49,80
11/16"	x 20	99,60	49,80
11/16"	x 28	109,60	54,80
11/16"	x 32	116,00	58,00
3/4"	x 12	123,60	61,80
3/4"	x 28	123,60	61,80
3/4"	x 32	129,60	64,80
13/16"	x 12	142,00	71,00
13/16"	x 16	145,80	72,90
13/16"	x 28	149,80	74,90
13/16"	x 32	238,00	119,00
7/8"	x 12	142,00	71,00
7/8"	x 16	145,80	72,90
7/8"	x 28	149,80	74,90
7/8"	x 32	238,00	119,00
15/16"	x 12	145,60	72,80
15/16"	x 16	149,60	74,80
15/16"	x 28	152,00	76,00
15/16"	x 32	258,00	129,00
1"	x 14	148,00	74,00
1"	x 16	139,60	69,80
1"	x 28	156,00	78,00
1"	x 32	278,00	139,00
1.1/16"	x 8	196,00	98,00
1.1/16"	x 12	396,00	198,00
1.1/16"	x 16	199,60	99,80
1.1/16"	x 20	199,60	99,80
1.1/16"	x 28	199,60	99,80
1.1/8"	x 8	196,00	98,00
1.1/8"	x 16	199,60	99,80
1.1/8"	x 20	199,60	99,80
1.1/8"	x 28	199,60	99,80
1.3/16"	x 8	228,00	114,00
1.3/16"	x 12	238,00	119,00
1.3/16"	x 16	238,00	119,00
1.3/16"	x 20	296,00	148,00
1.1/4"	x 8	248,00	124,00
1.1/4"	x 16	248,00	124,00
1.1/4"	x 20	248,00	124,00
1.1/4"	x 28	248,00	124,00
1.3/8"	x 10	278,00	139,00
1.3/8"	x 14	296,00	148,00
1.1/2"	x 8	372,00	186,00
1.1/2"	x 16	356,00	178,00
1.1/2"	x 20	378,00	189,00
1.1/2"	x 28	396,00	198,00
1.3/4"	x 20	456,00	228,00
1.5/8"	x 17	596,00	298,00
2"	x 17	696,00	348,00

UNS

National Standard (60°)

10	x 28	57,80	28,90
10	x 36	57,80	28,90
10	x 40	57,80	28,90
10	x 48	57,80	28,90
10	x 56	57,80	28,90
12	x 36	59,60	29,80
12	x 40	59,60	29,80
12	x 48	59,60	29,80
1/4"	x 24	49,60	24,80
1/4"	x 27	51,60	25,80
1/4"	x 36	53,60	26,80
1/4"	x 40	55,60	27,80
1/4"	x 48	156,00	78,00
1/4"	x 50	178,00	89,00

Größe		Links	Rechts
mm		EUR	EUR
1/4"	x 56	196,00	98,00
5/16"	x 27	59,60	29,80
5/16"	x 36	59,60	29,80
5/16"	x 40	65,80	32,90
5/16"	x 48	69,60	34,80
3/8"	x 18	55,60	27,80
3/8"	x 27	57,60	28,80
3/8"	x 36	59,60	29,80
3/8"	x 40	65,80	32,90
0,390"	x 27	99,60	49,80
7/16"	x 18	79,60	39,80
7/16"	x 24	59,60	29,80
7/16"	x 27	65,60	32,80
1/2"	x 12	57,80	28,90
1/2"	x 14	59,60	29,80
1/2"	x 18	59,60	29,80
1/2"	x 24	65,60	32,80
1/2"	x 27	69,60	34,80
9/16"	x 14	67,60	33,80
9/16"	x 27	71,60	35,80
5/8"	x 14	69,60	34,80
5/8"	x 27	73,60	36,80
3/4"	x 14	93,60	46,80
3/4"	x 18	122,00	61,00
3/4"	x 24	96,00	48,00
3/4"	x 27	99,60	49,80
7/8"	x 10	119,60	59,80
7/8"	x 18	119,60	59,80
7/8"	x 24	125,60	62,80
7/8"	x 27	129,60	64,80
1"	x 10	159,60	79,80
1"	x 14	148,00	74,00
1"	x 18	159,60	79,80
1"	x 24	178,00	89,00
1"	x 27	196,00	98,00
1.1/8"	x 10	438,00	219,00
1.1/8"	x 14	438,00	219,00
1.1/8"	x 24	396,00	198,00
1.1/4"	x 10	396,00	198,00
1.1/4"	x 14	436,00	218,00
1.1/4"	x 24	396,00	198,00
1.3/8"	x 10	396,00	198,00
1.3/8"	x 14	436,00	218,00
1.1/2"	x 10	418,00	209,00
1.1/2"	x 14	418,00	209,00
1.1/2"	x 24	458,00	229,00
1.5/8"	x 10	560,00	280,00
1.5/8"	x 14	560,00	280,00
1.5/8"	x 24	578,00	289,00
1.3/4"	x 10	576,00	288,00
1.3/4"	x 14	576,00	288,00
1.3/4"	x 18	596,00	298,00
1.7/8"	x 10	776,00	388,00
1.7/8"	x 14	776,00	388,00
1.7/8"	x 18	796,00	398,00
2"	x 10	776,00	388,00
2"	x 14	776,00	388,00
2"	x 18	796,00	398,00

A/R Anfrage/Request

4 Foto

1 Märklin



Gewindebohrer, divers

Größe mm	Links EUR	Rechts EUR	Größe mm	Links EUR	Rechts EUR	Größe mm	Links EUR	Rechts EUR	Größe mm	Links EUR	Rechts EUR
8-UN			Rc-Gewinde (BSPT)			NPT					
amerikanisches Gewinde			kegeliges Rohrgewinde 1:16, kon. 55°, Spiralnut 35°			National Taper Pipe Thread					
ANSI B 1.1 2B ISO 529 Form B			PT 1/16" x 28 34,00 17,00			1/16" - 27 40,00 20,00			1.7/8" - 4,5 404,00 202,00		
1.1/16" x 8	196,00	98,00	PT 1/8" x 28 34,00 17,00			1/8" - 27 42,00 21,00			2" - 4,5 404,00 202,00		
1.1/8" x 8	196,00	98,00	PT 1/4" x 19 36,00 18,00			1/4" - 18 44,00 22,00			2.1/4" - 4 880,00 440,00		
1.3/16" x 8	228,00	114,00	PT 3/8" x 19 48,00 24,00			3/8" - 18 52,00 26,00			2.1/2" - 4 1.130,00 565,00		
1.1/4" x 8	248,00	124,00	PT 1/2" x 14 66,00 33,00			1/2" - 14 64,00 32,00			2.3/4" - 3,5 2.882,00 1.441,00		
1.5/16" x 8	286,00	143,00	PT 3/4" x 14 100,00 50,00			3/4" - 14 86,00 43,00			3" - 3,5 3.714,00 1.857,00		
1.3/8" x 8	286,00	143,00	PT 1" x 11 152,00 76,00			1" - 11 132,00 66,00					
1.1/2" x 8	372,00	186,00	PT 1.1/4"x 11 216,00 108,00			1.1/4" - 11 196,00 98,00					
1.5/8" x 8	436,00	218,00	PT 1.1/2"x 11 320,00 160,00			1.1/2" - 11 370,00 185,00					
1.3/4" x 8	500,00	250,00	PT 2" x 11 546,00 273,00			2" - 11 436,00 218,00					
1.7/8" x 8	776,00	388,00									
2" x 8	776,00	388,00									
2.1/8" x 8	1.536,00	768,00									
2.1/4" x 8	1.536,00	768,00									
2.1/2" x 8	2.232,00	1.116,00									
2.3/4" x 8	2.458,00	1.229,00									
3" x 8	2.724,00	1.362,00									
3.1/4" x 8	2.376,00	1.188,00									
3.1/2" x 8	3.208,00	1.604,00									
3.3/4" x 8	3.706,00	1.853,00									
4" x 8	3.706,00	1.853,00									
12-UN			Rp-Gewinde (BSPP)			NPTF					
amerikanisches Gewinde			zylindrisches Rohrgewinde			National Pipe Taper Fine					
ANSI B 1.1 2B ISO 529 Form B			Gas ISO 7-1, Spiralnut 35°			1/16" - 27 50,00 25,00			5/16" - 22 30,00 15,00		
1.1/16" x 12	396,00	198,00	PT 1/16" x 28 34,00 17,00			1/8" - 27 56,00 28,00			9/32" - 26 30,00 15,00		
1.5/8" x 12	436,00	218,00	PT 1/8" x 28 34,00 17,00			1/4" - 18 60,00 30,00			5/16" - 22 30,00 15,00		
1.3/4" x 12	500,00	250,00	PT 1/4" x 19 36,00 18,00			3/8" - 18 62,00 31,00			3/8" - 20 30,00 15,00		
1.7/8" x 12	776,00	388,00	PT 3/8" x 19 48,00 24,00			1/2" - 14 76,00 38,00			7/16" - 18 32,00 16,00		
2" x 12	776,00	388,00	PT 1/2" x 14 66,00 33,00			3/4" - 14 100,00 50,00			1/2" - 16 34,00 17,00		
2.1/8" x 12	1.536,00	768,00	PT 3/4" x 14 100,00 50,00			1" - 11 158,00 79,00			9/16" - 16 36,00 18,00		
2.1/4" x 12	1.536,00	768,00	PT 1" x 11 152,00 76,00			1.1/4" - 11 238,00 119,00			5/8" - 14 42,00 21,00		
2.1/2" x 12	2.232,00	1.116,00	PT 1.1/4"x 11 216,00 108,00			1.1/2" - 11 394,00 197,00			11/16" - 14 44,00 22,00		
2.3/4" x 12	2.458,00	1.229,00	PT 1.1/2"x 11 320,00 160,00			2" - 11 500,00 250,00			3/4" - 12 52,00 26,00		
3" x 12	2.724,00	1.362,00	PT 2" x 11 546,00 273,00						13/16" - 12 66,00 33,00		
3.1/4" x 12	2.724,00	1.362,00							7/8" - 11 66,00 33,00		
3.1/2" x 12	3.208,00	1.604,00							15/16" - 11 74,00 37,00		
3.3/4" x 12	3.706,00	1.853,00							1" - 10 78,00 39,00		
4" x 12	3.706,00	1.853,00							1.1/8" - 9 A/R A/R		
									1.1/4" - 9 A/R A/R		
									1.3/8" - 8 A/R A/R		
									1.1/2" - 8 A/R A/R		
									1.5/8" - 8 A/R A/R		
									1.3/4" - 7 A/R A/R		
									2" - 7 A/R A/R		

Gewindebohrer, divers

Größe mm	Links EUR	Rechts EUR	Größe mm	Links EUR	Rechts EUR	Größe mm	Links EUR	Rechts EUR	Größe mm	Links EUR	Rechts EUR
BSB											
Brithish Standard Brass (55°)											
für Messingrohre											
1/8" - 26	A/R	A/R	14,287	79,60	39,80	30 x 4	820,00	A/R	28,5 x 0,6	A/R	298,00
1/4" - 26	A/R	A/R	20 · 1,27			30 x 6	863,00	398,00	28,5 x 0,75	A/R	258,00
3/8" - 26	A/R	A/R	25,4	156,00	78,00	32 x 6	1.058,00	458,00	30 x 0,75	A/R	169,00
1/2" - 26	A/R	A/R	26 · 0,977			36 x 6	1.093,00	770,00	30,5 x 0,5	A/R	259,00
5/8" - 26	A/R	A/R							30,5 x 0,75	A/R	298,00
3/4" - 26	A/R	A/R							34 x 0,5	A/R	298,00
7/8" - 26	A/R	A/R							35 x 0,5	A/R	228,00
1" - 26	A/R	A/R							35,5 x 0,5	A/R	239,00
1.1/8" - 26	A/R	A/R							36,5 x 0,5	A/R	248,00
1.1/4" - 26	A/R	A/R							37 x 0,5	A/R	228,00
1.1/2" - 26	A/R	A/R							37 x 0,75	A/R	178,00
									37,5 x 0,5	A/R	298,00
									38 x 0,75	A/R	178,00
									39 x 0,5	A/R	248,00
									40 x 0,5	A/R	269,00
									40,5 x 0,5	A/R	298,00
									41 x 0,5	A/R	328,00
									43 x 0,5	A/R	298,00
									43 x 0,75	A/R	239,00
									45 x 0,5	A/R	298,00
									46 x 0,75	A/R	249,00
									48 x 0,6	A/R	438,00
									48 x 0,75	A/R	274,00
									49 x 0,75	A/R	298,00
									52 x 0,75	A/R	328,00
									55 x 0,75	A/R	348,00
									58 x 0,75	A/R	368,00
									60 x 0,75	A/R	528,00
									62 x 0,75	A/R	539,00
									67 x 0,75	A/R	598,00
									69 x 0,75	A/R	598,00
									72 x 0,75	A/R	648,00
									75 x 0,75	A/R	669,00
									77 x 0,75	A/R	698,00
									82 x 0,75	A/R	759,00
									100 x 0,75	A/R	1.980,00
									86 x 1	A/R	1.390,00
									95 x 1	A/R	1.840,00
									100 x 1	A/R	1.980,00
									105 x 1	A/R	2.440,00
									122 x 1	A/R	3.480,00
									122 x 1,5	A/R	3.480,00



Maschinengewindebohrer, metrisch

Maschinengewindebohrer M metrisches ISO-Gewinde DIN 13



DIN 371 - Form A

DIN 371 - Form B

DIN 371 - Form C

DIN 371 - HSS-E, Toleranz ISO2/6H

Abm.	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
	Form A		Form B		Form C	
M 2 x 0.4	80.37316	8,00	80.37516	9,00	80.37416	8,00
M 2.3 x 0.4	80.37318	8,00		0,00	80.37418	8,00
M 2.5 x 0.45	80.37322	8,00	80.37522	9,00	80.37422	8,00
M 2.6 x 0.45	80.37324	8,00			80.37424	8,00
M 3 x 0.5	80.37326	8,00	80.37526	8,00	80.37426	8,00
M 3.5 x 0.6		0,00	80.37528	9,00	80.37428	9,00
M 4 x 0.7	80.37330	8,00	80.37530	8,00	80.37430	8,00
M 5 x 0.8	80.37334	8,00	80.37534	9,00	80.37434	8,00
M 6 x 1.0	80.37338	8,00	80.37538	9,00	80.37438	8,00
M 7 x 1.0			80.37540	11,00	80.37440	11,00
M 8 x 1.25	80.37342	10,00	80.37542	10,00	80.37442	10,00
M 10 x 1.5	80.37346	13,00	80.37546	13,00	80.37446	13,00



DIN 376 - Form A

DIN 376 - Form B

DIN 376 - Form C

DIN 376 - HSS-E, Toleranz ISO2/6H

Abm.	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
	Form A		Form B		Form C	
M 2 x 0.4	80.38316	9,00				
M 3 x 0.5	80.38326	9,00	80.38526	9,00	80.38426	9,00
M 4 x 0.7	80.38330	9,00	80.38530	9,00	80.38430	9,00
M 5 x 0.8	80.38334	9,00	80.38534	9,00	80.38434	9,00
M 6 x 1.0	80.38338	9,00	80.38538	9,00	80.38438	9,00
M 8 x 1.25	80.38342	10,00	80.38542	11,00	80.38442	10,00
M 10 x 1.5	80.38346	13,00	80.38546	14,00	80.38446	13,00
M 12 x 1.75	80.38350	15,00	80.38550	15,00	80.38450	15,00
M 14 x 2.0	80.38354	19,00	80.38554	20,00	80.38454	19,00
M 16 x 2.0	80.38358	21,00	80.38558	22,00	80.38458	21,00
M 18 x 2.5	80.38362	30,00	80.38562	31,00	80.38462	30,00
M 20 x 2.5	80.38366	39,00	80.38566	42,00	80.38466	39,00
M 22 x 2.5	80.38370	45,00	80.38570	48,00	80.38470	45,00
M 24 x 3.0	80.38374	48,00	80.38574	50,00	80.38474	48,00
M 27 x 3.0	80.38376	77,00	80.38576	80,00	80.38476	77,00
M 30 x 3.5	80.38378	79,00	80.38578	84,00	80.38478	79,00
M 33 x 3.5			80.38580	115,00	80.38480	109,00
M 36 x 4.0			80.38582	189,00	80.38482	181,00
M 39 x 4.0			80.38584	242,00	80.38484	230,00
M 42 x 4.5			80.38586	280,00	80.38486	267,00
M 45 x 4.5			80.38588	319,00	80.38488	302,00
M 48 x 5.0			80.38590	349,00	80.38490	332,00
M 52 x 5.0			80.38592	424,00	80.38492	403,00

Set - DIN 371/376

M 3-4-5-6-10 (DIN 376), M 12 (DIN 376)

	Form A	Form B	Form C
Set M 3-12	80.47813 69,00	80.47815 69,00	80.47814 69,00

Maschinengewindebohrer M metrisches ISO-Gewinde DIN 13



DIN 371 - Form C / 15°



DIN 371 - Form C / 35°

DIN 371 - HSS-E, Toleranz ISO2/6H

Abm.	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
Form C	15° RSP		35° RSP	
M 2 x .4			837.716	10,00
M 2.5 x 0.45			80.37722	10,00
M 3 x 0.5	80.37626	10,00	80.37726	10,00
M 3.5 x 0.6	80.37628	11,00	80.37728	10,00
M 4 x 0.7	80.37630	10,00	80.37730	10,00

DIN 371 - HSS-E, Toleranz ISO2/6H

Abm.	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
Form C	15° RSP		35° RSP	
M 5 x 0.8	80.37634	11,00	80.37734	10,00
M 6 x 1.0	80.37638	11,00	80.37738	10,00
M 7 x 1.0	80.37640	15,00	80.37740	14,00
M 8 x 1.25	80.37642	14,00	80.37742	13,00
M 10 x 1.5	80.37646	16,00	80.37746	15,00

Maschinengewindebohrer M Linksgewinde

metrisches ISO-Gewinde DIN 13



DIN 371 - Form B, LH



DIN 371 - Form C, LH



DIN 376 - Form B, LH



DIN 376 - Form C, LH

DIN 371 - HSS-E, Toleranz ISO2/6H

Abm.	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
Form B			Form C	
M 3 x 0.5	80.33526	14,00	80.33426	13,00
M 4 x 0.7	80.33530	14,00	80.33430	13,00
M 5 x 0.8	80.33534	15,00	80.33434	13,00
M 6 x 1.0	80.33538	15,00	80.33438	13,00
M 7 x 1.0	80.33540	22,00		
M 8 x 1.25	80.33531	17,00	80.33442	16,00
M 10 x 1.5	80.33546	20,00	80.33446	17,00

DIN 376 - HSS-E, Toleranz ISO2/6H

Abm.	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
Form B			Form C	
M 10 x 1.5	80.34546	20,00		
M 12 x 1.75	80.34550	23,00	80.34450	21,00
M 14 x 2.0	80.34554	31,00	80.34454	30,00
M 16 x 2.0	80.34558	36,00	80.34458	33,00
M 18 x 2.5	80.34562	48,00	80.34462	45,00
M 20 x 2.5	80.34566	67,00	80.34466	63,00
M 22 x 2.5	80.34570	74,00	80.34470	66,00
M 24 x 3.0	80.34574	79,00	80.34474	68,00
M 27 x 3.0	80.34576	137,00		
M 30 x 3.5	80.34578	143,00		
M 33 x 3.5	80.34580	194,00		
M 36 x 4.0	80.34582	326,00		
M 39 x 4.0	80.34584	409,00		
M 42 x 4.5	80.34586	484,00		
M 45 x 4.5	80.34588	537,00		
M 48 x 5.0	80.34590	591,00		
M 52 x 5.0	80.34592	696,00		

DIN 376 - HSS-E, Toleranz ISO2/6H

	Form B		Form C
M 3 x 0.5	80.34526	14,00	
M 4 x 0.7	80.34530	14,00	
M 5 x 0.8	80.34534	15,00	
M 6 x 1.0	80.34538	15,00	
M 8 x 1.25	80.34542	17,00	

Maschinengewindebohrer M Linksgewinde

metrisches ISO-Gewinde DIN 13



DIN 371 - Form C / 35°, LH



DIN 376 - Form C / 35°, LH



Form C / 35° RSP - HSS-E, Toleranz ISO2/6H

Abm.	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
DIN 371			DIN 376	
M 3 x 0.5	80.33726	16,00	80.34726	16,00
M 4 x 0.7	80.33730	16,00	80.34730	16,00
M 5 x 0.8	80.33734	17,00	80.34734	17,00
M 6 x 1.0	80.33738	17,00	80.34738	17,00
M 8 x 1.25	80.33742	21,00	80.34742	21,00
M 10 x 1.5	80.33746	23,00	80.34746	23,00
M 12 x 1.75			80.34750	27,00
M 14 x 2.0			80.34754	36,00
M 16 x 2.0			80.34758	40,00
M 18 x 2.5			80.34762	54,00
M 20 x 2.5			80.34766	73,00

Form C / 35° RSP - HSS-E, Toleranz ISO2/6H

Abm.	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
DIN 371			DIN 376	
M 22 x 2.5			80.34770	80,00
M 24 x 3.0			80.34774	84,00
M 27 x 3.0			80.34776	149,00
M 30 x 3.5			80.34778	153,00
M 33 x 3.5			80.34780	212,00
M 36 x 4.0			80.34782	359,00
M 39 x 4.0			80.34784	440,00
M 42 x 4.5			80.34786	515,00
M 45 x 4.5			80.34788	583,00
M 48 x 5.0			80.34790	636,00
M 52 x 5.0			80.34792	742,00

Maschinengewindebohrer, metrisch

Maschinengewindebohrer M metrisches ISO-Gewinde DIN 13



DIN 376 - Form C / 15°



DIN 376 - Form C / 35°



DIN 371 - Form C / 15°



DIN 371 - Form C / 35°

DIN 376 - HSS-E, Toleranz ISO2/6H

Abm.	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
Form C		15° RSP		35° RSP
M 3 x 0.5	80.38626	11,00	80.38726	10,00
M 4 x 0.7	80.38630	11,00	80.38730	10,00
M 5 x 0.8	80.38634	11,00	80.38734	11,00
M 6 x 1.0	80.38638	11,00	80.38738	11,00
M 8 x 1.25	80.38642	14,00	80.38742	14,00
M 10 x 1.5	80.38646	17,00	80.38746	16,00
M 12 x 1.75	80.38650	20,00	80.38750	19,00
M 14 x 2.0	80.38654	25,00	80.38754	23,00
M 16 x 2.0	80.38658	28,00	80.38758	26,00
M 18 x 2.5	80.38662	40,00	80.38762	37,00
M 20 x 2.5	80.38666	54,00	80.38766	50,00
M 22 x 2.5	80.38670	61,00	80.38770	57,00
M 24 x 3.0	80.38674	66,00	80.38774	61,00
M 27 x 3.0			80.38776	97,00

DIN 376 - HSS-E, Toleranz ISO2/6H

Abm.	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
Form C		15° RSP		35° RSP
M 30 x 3.5			80.38778	101,00
M 33 x 3.5			80.38780	138,00
M 36 x 4.0			80.38782	228,00
M 39 x 4.0			80.38784	291,00
M 42 x 4.5			80.38786	337,00
M 45 x 4.5			80.38788	382,00
M 48 x 5.0			80.38790	418,00
M 52 x 5.0			80.38792	509,00

SET - DIN 371/376

M 3-4-5-6-10 (DIN 371), M 12 (DIN 376)

Set M 3-12 80.47816 **85,00** 80.47817 **85,00**

Maschinengewindebohrer M metrisches ISO-Gewinde DIN 13



Form B - TIN



Form B - VAP



Form C / 35° - TIN



Form C / 35° - VAP

Form B - HSS-E, Toleranz ISO2/6H

Abm.	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
DIN 371		TIN		VAP
M 3 x 0.5	80.31526	13,00	80.31570	9,00
M 4 x 0.7	80.31530	13,00	80.31571	9,00
M 5 x 0.8	80.31534	13,00	80.31572	10,00
M 6 x 1.0	80.31538	14,00	80.31573	10,00
M 8 x 1.25	80.31542	16,00	80.31574	11,00
M 10 x 1.5	80.31546	21,00	80.31575	14,00
DIN 376		TIN		VAP
M 12 x 1.75	80.31550	28,00	80.31576	16,00
M 14 x 2.0			80.31577	21,00
M 16 x 2.0			80.31578	23,00
M 18 x 2.5			80.31579	34,00
M 20 x 2.5			80.31580	45,00

Form C / 35° RSP - HSS-E, Toleranz ISO2/6H

Abm.	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
DIN 371		TIN		VAP
M 3 x 0.5	80.31726	14,00	80.31770	10,00
M 4 x 0.7	80.31730	14,00	80.31771	10,00
M 5 x 0.8	80.31734	15,00	80.31772	11,00
M 6 x 1.0	80.31738	15,00	80.31773	11,00
M 8 x 1.25	80.31742	19,00	80.31774	14,00
M 10 x 1.5	80.31746	23,00	80.31775	16,00
DIN 376		TIN		VAP
M 12 x 1.75	80.31750	32,00	80.31776	20,00
M 14 x 2.0			80.31777	26,00
M 16 x 2.0			80.31778	28,00
M 18 x 2.5			80.31779	40,00
M 20 x 2.5			80.31780	55,00

Maschinengewindebohrer MF Linksgewinde

metrisches ISO-Feingewinde DIN 13



Form B, LH



Form C / 35°, LH

DIN 374 - HSS-E, Toleranz ISO2/6H

Abm.	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
Form B		Form C 35° RSP		
M 3 x 0.35	80.34801	33,00	80.34901	37,00
M 4 x 0.35	80.34802	33,00	80.34902	37,00
M 4 x 0.5	80.34803	33,00	80.34903	37,00
M 5 x 0.5	80.34804	33,00	80.34904	37,00
M 5 x 0.75	80.34805	33,00	80.34905	37,00
M 6 x 0.5	80.34806	33,00	80.34906	37,00
M 6 x 0.75	80.34807	33,00	80.34907	37,00
M 7 x 0.75	80.34808	33,00	80.34908	37,00
M 8 x 0.5	80.34809	33,00	80.34909	37,00
M 8 x 0.75	80.34810	33,00	80.34910	37,00
M 8 x 1.0	80.34811	33,00	80.34911	37,00
M 9 x 0.75	80.34812	33,00	80.34912	37,00
M 9 x 1.0	80.34813	33,00	80.34913	37,00
M 10 x 0.75	80.34814	37,00	80.34914	44,00
M 10 x 1.0	80.34815	37,00	80.34915	44,00
M 10 x 1.25	80.34816	37,00	80.34916	44,00
M 11 x 1.0	80.34817	51,00	80.34917	56,00
M 11 x 1.25	80.34818	51,00	80.34918	56,00
M 12 x 0.75	80.34819	51,00	80.34919	56,00
M 12 x 1.0	80.34820	51,00	80.34920	56,00
M 12 x 1.25	80.34821	51,00	80.34921	56,00
M 12 x 1.5	80.34822	51,00	80.34922	56,00
M 13 x 1.0	80.34823	62,00	80.34923	68,00
M 13 x 1.5	80.34824	62,00	80.34924	68,00
M 14 x 0.75	80.34825	62,00	80.34925	68,00
M 14 x 1.0	80.34826	62,00	80.34926	68,00
M 14 x 1.25	80.34827	62,00	80.34927	68,00
M 14 x 1.5	80.34828	62,00	80.34928	68,00
M 15 x 1.0	80.34829	72,00	80.34929	79,00
M 15 x 1.5	80.34830	72,00	80.34930	79,00
M 16 x 1.0	80.34831	72,00	80.34931	79,00
M 16 x 1.25	80.34832	72,00	80.34932	79,00
M 16 x 1.5	80.34833	72,00	80.34933	79,00
M 18 x 1.0	80.34834	86,00	80.34934	97,00
M 18 x 1.25	80.34835	86,00	80.34935	97,00
M 18 x 1.5	80.34836	86,00	80.34936	97,00
M 18 x 2.0	80.34837	86,00	80.34937	97,00
M 20 x 1.0	80.34838	95,00	80.34938	109,00
M 20 x 1.25	80.34839	95,00	80.34939	109,00
M 20 x 1.5	80.34840	95,00	80.34940	109,00
M 20 x 2.0	80.34841	95,00	80.34941	109,00
M 21 x 1.5	80.34842	95,00	80.34942	109,00
M 22 x 1.0	80.34843	119,00	80.34943	132,00
M 22 x 1.25	80.34844	119,00	80.34944	132,00
M 22 x 1.5	80.34845	119,00	80.34945	132,00
M 22 x 2.0	80.34846	119,00	80.34946	132,00
M 23 x 1.5	80.34847	138,00	80.34947	158,00
M 24 x 1.0	80.34848	138,00	80.34948	158,00
M 24 x 1.25	80.34849	138,00	80.34949	158,00
M 24 x 1.5	80.34850	138,00	80.34950	158,00
M 24 x 2.0	80.34851	138,00	80.34951	158,00

Abm.	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
Form B		Form C 35° RSP		
M 25 x 1.0	80.34852	138,00	80.34952	158,00
M 25 x 1.5	80.34853	138,00	80.34953	158,00
M 26 x 1.0	80.3485X	138,00	80.3495X	158,00
M 26 x 1.5	80.34854	138,00	80.34954	158,00
M 26 x 2.0	80.34855	138,00	80.34955	158,00
M 27 x 1.0	80.34800	174,00	80.34900	192,00
M 27 x 1.5	80.34856	174,00	80.34956	192,00
M 27 x 2.0	80.34857	174,00	80.34957	192,00
M 28 x 1.0	80.34858	174,00	80.34958	192,00
M 28 x 1.5	80.34859	174,00	80.34959	192,00
M 28 x 2.0	80.34860	174,00	80.34960	192,00
M 29 x 1.5	80.34861	198,00	80.34961	217,00
M 30 x 1.0	80.34862	198,00	80.34962	217,00
M 30 x 1.5	80.34863	198,00	80.34963	217,00
M 30 x 2.0	80.34864	198,00	80.34964	217,00
M 30 x 2.5	80.3486X	198,00	80.3496X	217,00
M 30 x 3.0	80.34865	198,00	80.34965	217,00
M 32 x 1.5	80.34866	244,00	80.34966	270,00
M 32 x 2.0	80.34867	244,00	80.34967	270,00
M 32 x 3.0	80.34892	244,00	80.34992	270,00
M 33 x 1.5	80.34893	244,00	80.34993	270,00
M 33 x 2.0	80.34868	244,00	80.34968	270,00
M 33 x 3.0	80.34869	244,00	80.34969	270,00
M 34 x 1.5	80.34870	244,00	80.34970	270,00
M 34 x 2.0	80.34871	244,00	80.34971	270,00
M 35 x 1.5	80.34872	244,00	80.34972	270,00
M 36 x 1.5	80.34873	307,00	80.34973	339,00
M 36 x 2.0	80.34874	307,00	80.34974	339,00
M 36 x 3.0	80.34875	307,00	80.34975	339,00
M 38 x 1.5	80.34876	325,00	80.34976	356,00
M 39 x 1.5	80.34877	325,00	80.34977	356,00
M 39 x 2.0	80.34878	325,00	80.34978	356,00
M 39 x 3.0	80.34879	325,00	80.34979	356,00
M 40 x 1.5	80.34880	353,00	80.34980	388,00
M 40 x 2.0	80.34881	353,00	80.34981	388,00
M 40 x 3.0	80.34882	353,00	80.34982	388,00
M 42 x 1.5	80.34883	394,00	80.34983	437,00
M 42 x 2.0	80.34884	394,00	80.34984	437,00
M 42 x 3.0	80.34885	394,00	80.34985	437,00
M 45 x 1.5	80.34886	466,00	80.34986	515,00
M 45 x 2.0	80.34887	466,00	80.34987	515,00
M 45 x 3.0	80.34888	466,00	80.34988	515,00
M 48 x 1.5	80.34889	561,00	80.34989	612,00
M 48 x 2.0	80.34890	561,00	80.34990	612,00
M 48 x 3.0	80.34891	561,00	80.34991	612,00
M 50 x 1.5	80.34894	649,00	80.34994	714,00
M 50 x 2.0	80.34895	649,00	80.34995	714,00
M 50 x 3.0	80.34896	649,00	80.34996	714,00
M 52 x 1.5	80.34897	716,00	80.34997	785,00
M 52 x 2.0	80.34898	716,00	80.34998	785,00
M 52 x 3.0	80.34899	716,00	80.34999	785,00



Maschinengewindebohrer, metrisch

Maschinengewindebohrer MF
metrisches ISO-Feingewinde DIN 13



DIN 374 - HSS-E, Toleranz ISO2/6H

Abm.	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR	Best.	EUR
Form B			Form C		Form C 35° RSP	
M 3 x 0.35	80.39501	16,00			80.39701	17,00
M 4 x 0.35	80.39502	16,00	80.39402	14,00	80.39702	17,00
M 4 x 0.5	80.39503	16,00			80.39703	17,00
M 5 x 0.5	80.39504	16,00	80.39404	14,00	80.39704	17,00
M 5 x 0.75	80.39505	16,00			80.39705	17,00
M 6 x 0.5	80.39506	16,00			80.39706	17,00
M 6 x 0.75	80.39507	16,00	80.39407	14,00	80.39707	17,00
M 7 x 0.75	80.39508	16,00			80.39708	17,00
M 8 x 0.5	80.39509	16,00			80.39709	17,00
M 8 x 0.75	80.39510	16,00	80.39410	14,00	80.39710	17,00
M 8 x 1.0	80.39511	16,00	80.39411	17,00	80.39711	17,00
M 9 x 0.75	80.39512	16,00			80.39712	17,00
M 9 x 1.0	80.39513	16,00			80.39713	17,00
M 10 x 0.75	80.39514	19,00			80.39714	21,00
M 10 x 1.0	80.39515	19,00	80.39415	17,00	80.39715	21,00
M 10 x 1.25	80.39516	19,00	80.39416	17,00	80.39716	21,00
M 11 x 1.0	80.39517	25,00			80.39717	27,00
M 11 x 1.25	80.39518	25,00			80.39718	27,00
M 12 x 0.75	80.39519	25,00			80.39719	27,00
M 12 x 1.0	80.39520	25,00	80.39420	22,00	80.39720	27,00
M 12 x 1.25	80.39521	25,00	80.39421	22,00	80.39721	27,00
M 12 x 1.5	80.39522	25,00	80.39422	22,00	80.39722	27,00
M 13 x 1.0	80.39523	32,00			80.39723	32,00
M 13 x 1.5	80.39524	32,00			80.39724	32,00
M 14 x 0.75	80.39525	32,00			80.39725	32,00
M 14 x 1.0	80.39526	32,00	80.39426	27,00	80.39726	32,00
M 14 x 1.25	80.39527	32,00	80.39427	27,00	80.39727	32,00
M 14 x 1.5	80.39528	32,00	80.39428	27,00	80.39728	32,00
M 15 x 1.0	80.39529	34,00			80.39729	38,00
M 15 x 1.5	80.39530	34,00			80.39730	38,00
M 16 x 1.0	80.39531	36,00	80.39431	32,00	80.39731	38,00
M 16 x 1.25	80.39532	36,00			80.39732	38,00
M 16 x 1.5	80.39533	36,00	80.39433	32,00	80.39733	38,00
M 18 x 1.0	80.39534	43,00	80.39434	38,00	80.39734	46,00
M 18 x 1.25	80.39535	43,00			80.39735	46,00
M 18 x 1.5	80.39536	43,00	80.39436	38,00	80.39736	46,00
M 18 x 2.0	80.39537	43,00	80.39437	38,00	80.39737	46,00
M 20 x 1.0	80.39538	48,00	80.39438	40,00	80.39738	53,00
M 20 x 1.25	80.39539	48,00	80.39439	40,00	80.39739	53,00
M 20 x 1.5	80.39540	48,00	80.39440	40,00	80.39740	53,00
M 20 x 2.0	80.39541	48,00	80.39441	40,00	80.39741	53,00
M 21 x 1.5	80.39542	48,00			80.39742	53,00
M 22 x 1.0	80.39543	59,00	80.39443	51,00	80.39743	63,00
M 22 x 1.25	80.39544	59,00			80.39744	63,00
M 22 x 1.5	80.39545	59,00	80.39445	51,00	80.39745	63,00
M 22 x 2.0	80.39546	59,00	80.39446	51,00	80.39746	63,00
M 23 x 1.5	80.39547	67,00			80.39747	77,00
M 24 x 1.0	80.39548	67,00	80.39448	60,00	80.39748	77,00
M 24 x 1.25	80.39549	67,00	-		80.39749	77,00
M 24 x 1.5	80.39550	67,00	80.39450	60,00	80.39750	77,00
M 24 x 2.0	80.39551	67,00	80.39451	60,00	80.39751	77,00

Abm.	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR	Best.	EUR
Form B			Form C		Form C 35° RSP	
M 25 x 1.0	80.39552	72,00	80.39452	60,00	80.39752	77,00
M 25 x 1.5	80.39553	72,00			80.39753	77,00
M 26 x 1.0	80.3955X	72,00			80.3975X	77,00
M 26 x 1.5	80.39554	72,00	80.39454	60,00	80.39754	77,00
M 26 x 2.0	80.39555	72,00			80.39755	77,00
M 27 x 1.0	80.39500	83,00			80.39700	91,00
M 27 x 1.5	80.39556	85,00	80.39456	74,00	80.39756	91,00
M 27 x 2.0	80.39557	85,00	80.39457	74,00	80.39757	91,00
M 28 x 1.0	80.39558	85,00			80.39758	91,00
M 28 x 1.5	80.39559	85,00	80.39459	74,00	80.39759	91,00
M 28 x 2.0	80.39560	85,00			80.39760	91,00
M 29 x 1.5	80.39561	96,00			80.39761	103,00
M 30 x 1.0	80.39562	96,00			80.39762	103,00
M 30 x 1.5	80.39563	96,00	80.39463	85,00	80.39763	103,00
M 30 x 2.0	80.39564	96,00	80.39464	85,00	80.39764	103,00
M 30 x 2.5	80.3956X	96,00			80.3976X	103,00
M 30 x 3.0	80.39565	96,00			80.39765	103,00
M 32 x 1.5	80.39566	117,00	80.39466	109,00	80.39766	129,00
M 32 x 2.0	80.39567	117,00	80.39467	109,00	80.39767	129,00
M 32 x 3.0	80.39592	117,00			80.39792	129,00
M 33 x 1.5	80.39593	117,00			80.39793	129,00
M 33 x 2.0	80.39568	117,00	80.39468	109,00	80.39768	129,00
M 33 x 3.0	80.39569	117,00			80.39769	129,00
M 34 x 1.5	80.39570	117,00			80.39770	129,00
M 34 x 2.0	80.39571	117,00			80.39771	129,00
M 35 x 1.5	80.39572	117,00	80.39472	109,00	80.39772	129,00
M 36 x 1.5	80.39573	146,00	80.39473	137,00	80.39773	163,00
M 36 x 2.0	80.39574	146,00	80.39474	137,00	80.39774	163,00
M 36 x 3.0	80.39575	146,00			80.39775	163,00
M 38 x 1.5	80.39576	155,00	80.39476	146,00	80.39776	171,00
M 39 x 1.5	80.39577	155,00			80.39777	171,00
M 39 x 2.0	80.39578	155,00			80.39778	171,00
M 39 x 3.0	80.39579	155,00			80.39779	171,00
M 40 x 1.5	80.39580	171,00	80.39480	159,00	80.39780	189,00
M 40 x 2.0	80.39581	171,00			80.39781	189,00
M 40 x 3.0	80.39582	171,00			80.39782	189,00
M 42 x 1.5	80.39583	193,00	80.39483	176,00	80.39783	212,00
M 42 x 2.0	80.39584	193,00			80.39784	212,00
M 42 x 3.0	80.39585	193,00			80.39785	212,00
M 45 x 1.5	80.39586	228,00	80.39486	207,00	80.39786	249,00
M 45 x 2.0	80.39587	228,00			80.39787	249,00
M 45 x 3.0	80.39588	228,00			80.39788	249,00
M 48 x 1.5	80.39589	273,00	80.39489	25,00	80.39789	297,00
M 48 x 2.0	80.39590	273,00			80.39790	297,00
M 48 x 3.0	80.39591	273,00			80.39791	297,00
M 50 x 1.5	80.39594	319,00	80.39494	288,00	80.39794	344,00
M 50 x 2.0	80.39595	319,00			80.39795	344,00
M 50 x 3.0	80.39596	319,00			80.39796	344,00
M 52 x 1.5	80.39597	349,00	80.39497	319,00	80.39797	379,00
M 52 x 2.0	80.39598	349,00			80.39798	379,00
M 52 x 3.0	80.39599	349,00			80.39799	379,00
M 63 x 1.5	80.3959X	545,00			80.3979X	575,00

Maschinengewindebohrer BSW

Whitworth-Gewinde



DIN 371 - Form B



DIN 371 - Form C / 35°



DIN 376 - Form B



DIN 376 - Form C / 35°

DIN 371 - HSS-E

Abm.	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
Form B			Form C 35° RSP	
BSW 1/8 x 40	80.70506	11,00	80.70706	14,00
BSW 5/32 x 32	80.70508	11,00	80.70708	14,00
BSW 3/16 x 24	80.70510	11,00	80.70710	14,00
BSW 1/4 x 20	80.70514	11,00	80.70714	14,00
BSW 5/16 x 18	80.70516	15,00	80.70716	17,00
BSW 3/8 x 16	80.70518	16,00	80.70718	19,00
BSW 7/16 x 14	80.70520	19,00	80.70720	23,00
BSW 1/2 x 12	80.70522	19,00	80.70722	23,00

DIN 376 - HSS-E

Abm.	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
Form B			Form C 35° RSP	
BSW 1/4 x 20	80.71514	11,00	80.71714	14,00
BSW 5/16 x 18	80.71516	15,00	80.71716	17,00
BSW 3/8 x 16	80.71518	16,00	80.71718	19,00
BSW 7/16 x 14	80.71520	19,00	80.71720	23,00
BSW 1/2 x 12	80.71522	19,00	80.71722	23,00
BSW 9/16 x 12	80.71524	28,00	80.71724	34,00
BSW 5/8 x 11	80.71526	28,00	80.71726	34,00
BSW 3/4 x 10	80.71530	54,00	80.71730	67,00
BSW 7/8 x 9	80.71534	66,00	80.71734	80,00
BSW 1" x 8	80.71538	74,00	80.71738	91,00
BSW 1.1/8 x 7	80.71542	102,00		
BSW 1.1/4 x 7	80.71546	102,00	80.71746	120,00
BSW 1.3/8 x 6	80.71550	212,00	80.71750	253,00
BSW 1.1/2 x 6	80.71554	212,00	80.71754	253,00

Maschinengewindebohrer UNF

Amerikanisches Feingewinde ANSI B 1.1



DIN 371 - Form B



DIN 371 - Form C / 35°



DIN 376 - Form B



DIN 376 - Form C /
35°

DIN 371 - HSS-E, Toleranz 2B

Abm.	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
Form B			Form C 35° RSP	
UNF No. 4 x 48	80.76504	11,00	80.76704	14,00
UNF No. 5 x 44	80.76505	11,00	80.76705	14,00
UNF No. 6 x 40	80.76506	11,00	80.76706	14,00
UNF No. 8 x 36	80.76508	11,00	80.76708	14,00
UNF No. 10 x 32	80.76510	11,00	80.76710	14,00
UNF No. 12 x 28	80.76512	11,00	80.76712	14,00
UNF 1/4 x 28	80.76514	11,00	80.76714	14,00
UNF 5/16 x 24	80.76516	14,00	80.76716	17,00
UNF 3/8 x 24	80.76518	16,00	80.76718	19,00

DIN 376 - HSS-E, Toleranz 2B

Abm.	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
Form B			Form C 35° RSP	
UNF 7/16 x 20	80.77520	19,00	80.77720	23,00
UNF 1/2 x 20	80.77522	19,00	80.77722	23,00
UNF 9/16 x 18	80.77524	28,00	80.77724	34,00
UNF 5/8 x 18	80.77526	28,00	80.77726	34,00
UNF 3/4 x 16	80.77530	54,00	80.77730	67,00
UNF 7/8 x 14	80.77534	66,00	80.77734	80,00
UNF 1" x 12	80.77538	74,00	80.77738	91,00
UNF 1" x 14	80.77540	74,00	80.77740	91,00
UNF 1.1/4 x 12	80.77546	102,00	80.77746	120,00
UNF 1.1/2 x 12	80.77554	212,00	80.77754	253,00

Maschinengewindebohrer, divers

Maschinengewindebohrer UNC amerikanisches Grobgewinde ANSI B 1.1



DIN 371 - Form B



DIN 371 - Form C / 35°



DIN 376 - Form B



DIN 376 - Form C / 35°

DIN 371 - HSS-E, Toleranz 2B

Abm.	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
Form B			Form C 35° RSP	
UNC No. 4x40	80.74504	11,00	80.74704	14,00
UNC No. 5x40	80.74505	11,00	80.74705	14,00
UNC No. 6x32	80.74506	11,00	80.74706	14,00
UNC No. 8x32	80.74508	11,00	80.74708	14,00
UNC No. 10x24	80.74510	11,00	80.74710	14,00
UNC No. 12x24	80.74512	11,00	80.74712	14,00
UNC 1/4x20	80.74514	11,00	80.74714	14,00
UNC 5/16x18	80.74516	14,00	80.74716	17,00
UNC 3/8x16	80.74518	16,00	80.74718	19,00

DIN 376 - HSS-E, Toleranz 2B

Abm.	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
Form B			Form C 35° RSP	
UNC No. 10x24	80.75510	11,00	80.75710	14,00
UNC No. 12x24	80.75512	11,00	80.75712	14,00
UNC 1/4x20	80.75514	11,00	80.75714	14,00
UNC 5/16x18	80.75516	14,00	80.75716	17,00
UNC 3/8x16	80.75518	16,00	80.75718	19,00
UNC 7/16x14	80.75520	19,00	80.75720	23,00
UNC 1/2x13	80.75522	19,00	80.75722	23,00
UNC 9/16x12	80.75524	28,00	80.75724	34,00
UNC 5/8x11	80.75526	28,00	80.75726	34,00
UNC 3/4x10	80.75530	54,00	80.75730	67,00
UNC 7/8x9	80.75534	66,00	80.75734	80,00
UNC 1"x8	80.75538	74,00	80.75738	91,00
UNC 1.1/4x7	80.75546	102,00	80.75746	120,00
UNC 1.1/2x6	80.75554	212,00	80.75754	253,00
UNC 1.3/4x5	80.75562	363,00	80.75762	394,00
UNC 2"x4.1/2	80.75570	530,00	80.75770	561,00

DIN 376 - HSS-E, Toleranz 2B

UNC No. 4x40	80.75504	11,00	80.75704	14,00
UNC No. 5x40	80.75505	11,00	80.75705	14,00
UNC No. 6x32	80.75506	11,00	80.75706	14,00
UNC No. 8x32	80.75508	11,00	80.75708	14,00

Maschinengewindebohrer UNEF Amerikanisches Extra-Feingewinde ANSI B 1.1



ISO 529 - Form C / 35°

ISO 529 - HSS-E, Toleranz 2B

Abm.	Best.-Nr.	EUR
Form C 35° RSP		
UNEF Nr. 12x32	80.83370	17,80
UNEF 1/4x32	80.83371	14,80
UNEF 5/16x32	80.83372	16,80
UNEF 3/8x32	80.83373	17,80
UNEF 7/16x28	80.83374	22,80
UNEF 1/2x28	80.83375	22,80
UNEF 9/16x24	80.83376	31,80
UNEF 5/8x24	80.83377	32,80
UNEF 11/16x24	80.83378	59,80
UNEF 3/4x20	80.83379	59,80
UNEF 13/16x20	80.83380	71,00
UNEF 7/8x20	80.83381	71,00
UNEF 15/16x20	80.83382	81,00
UNEF 1"x20	80.83383	81,00

Maschinengewindebohrer UNS Amerikanisches Gewinde ANSI B 1.1



ISO 529 - Form B

ISO 529 - HSS-E, Toleranz 2B

Abm.	Best.-Nr.	EUR
Form B		
UNS 1/4 x 24	80.83201	24,80
UNS 1/4 x 36	80.83202	26,80
UNS 1/4 x 40	80.83203	27,80
UNS 3/8 x 27	80.83204	28,80
UNS 7/16 x 24	80.83205	29,80
UNS 1/2 x 24	80.83206	32,80
UNS 5/8 x 27	80.83207	36,80
UNS 3/4 x 24	80.83208	48,00
UNS 7/8 x 18	80.83209	59,80
UNS 1" x 14	80.83210	69,80

Maschinengewindebohrer UN Amerikanisches Gewinde ANSI B 1.1



ISO 529 - Form B

ISO 529 - HSS-E, Toleranz 2B

Abm.	Best.-Nr.	EUR
Form B		
UN 5/16 x 28	80.83221	21,80
UN 3/8 x 20	80.83222	24,90
UN 3/8 x 28	80.83223	24,90
UN 7/16 x 32	80.83224	27,80
UN 1/2 x 32	80.83225	28,90
UN 9/16 x 20	80.83226	29,80
UN 9/16 x 28	80.83227	29,80
UN 9/16 x 32	80.83228	29,80
UN 5/8 x 20	80.83229	49,80
UN 5/8 x 28	80.83230	54,80
UN 11/16 x 16	80.83232	49,80
UN 11/16 x 20	80.83231	49,80
UN 1" x 32	80.83233	139,00

Maschinengewindebohrer 8-UN

Amerikanisches Gewinde ANSI B 1.1



ISO 529 - Form B



ISO 529 - Form C / 35°

Maschinengewindebohrer 12-UN

Amerikanisches Gewinde ANSI B 1.1



ISO 529 - Form B



ISO 529 - Form C / 35°

ISO 529 - HSS-E, Toleranz 2B

Abm.	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
Form B			Form C 35° RSP	
UN 1.1/16 x 8	80.83101	98,00	80.83151	98,00
UN 1.1/8 x 8	80.83102	98,00	80.83152	98,00
UN 1.3/16 x 8	80.83103	114,00	80.83153	114,00
UN 1.1/4 x 8	80.83104	124,00	80.83154	124,00
UN 1.5/16 x 8	80.83105	143,00	80.83155	143,00
UN 1.3/8 x 8	80.83106	143,00	80.83156	143,00
UN 1.1/2 x 8	80.83107	186,00	80.83157	186,00
UN 1.5/8 x 8	80.83108	218,00	80.83158	218,00
UN 1.3/4 x 8	80.83109	250,00	80.83159	250,00
UN 1.7/8 x 8	80.83110	388,00	80.83160	388,00
UN 2" x 8	80.83111	388,00	80.83161	388,00
UN 2.1/8 x 8	80.83112	768,00	80.83162	768,00
UN 2.1/4 x 8	80.83113	768,00	80.83163	768,00
UN 2.1/2 x 8	80.83115	1.116,00	80.83165	1.116,00
UN 2.3/4 x 8	80.83116	1.229,00	80.83166	1.229,00
UN 3" x 8	80.83117	1.362,00	80.83167	1.362,00
UN 3.1/4 x 8	80.83118	1.362,00	80.83168	1.362,00
UN 3.1/2 x 8	80.83119	1.604,00	80.83169	1.604,00
UN 3.3/4 x 8	80.83120	1.853,00	80.83170	1.853,00
UN 4" x 8	80.83121	1.853,00	80.83171	1.853,00

ISO 529 - HSS-E, Toleranz 2B

Abm.	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
Form B			Form C 35° RSP	
UN 1.5/8 x 12	80.83301	218,00	80.83351	218,00
UN 1.3/4 x 12	80.83302	250,00	80.83352	250,00
UN 1.7/8 x 12	80.83303	388,00	80.83353	388,00
UN 2" x 12	80.83304	388,00	80.83354	388,00
UN 2.1/8 x 12	80.83305	768,00	80.83355	768,00
UN 2.1/4 x 12	80.83306	768,00	80.83356	768,00
UN 2.1/2 x 12	80.83308	1.116,00	80.83358	1.116,00
UN 2.3/4 x 12	80.83309	1.229,00	80.83359	1.229,00
UN 3" x 12	80.83310	1.362,00	80.83360	1.362,00
UN 3.1/4 x 12	80.83311	1.362,00	80.83361	1.362,00
UN 3.1/2 x 12	80.83312	1.604,00	80.83362	1.604,00
UN 3.3/4 x 12	80.83313	1.853,00	80.83363	1.853,00
UN 4" x 12	80.83314	1.853,00	80.83364	1.853,00

Maschinengewindebohrer G (BSP)

Rohrgewinde DIN ISO 228



Form B



Form C



Form C / 35°

DIN 5156 - HSS-E

Abm.	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
Form B			Form C		Form C 35° RSP	
G 1/8 x 28	80.78512	17,00	80.78412	17,00	80.78712	20,00
G 1/4 x 19	80.78514	22,00	80.78414	21,00	80.78714	26,00
G 3/8 x 19	80.78516	27,00	80.78416	27,00	80.78716	32,00
G 1/2 x 14	80.78518	39,00	80.78418	37,00	80.78718	44,00
G 5/8 x 14	80.78520	44,00	80.78420	43,00	80.78720	51,00
G 3/4 x 14	80.78522	57,00	80.78422	55,00	80.78722	66,00
G 7/8 x 14	80.78524	68,00	80.78424	65,00	80.78724	78,00
G 1" x 11	80.78526	89,00	80.78426	79,00	80.78726	96,00

DIN 5156 - HSS-E

Abm.	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
Form B			Form C		Form C 35° RSP	
G 1.1/8 x 11	80.78530	131,00	80.78430	109,00	80.78730	140,00
G 1.1/4 x 11	80.78534	158,00	80.78434	149,00	80.78734	180,00
G 1.3/8 x 11	80.78538	205,00	80.78438	175,00	80.78738	216,00
G 1.1/2 x 11	80.78542	222,00	80.78442	206,00	80.78742	249,00
G 1.3/4 x 11	80.78550	322,00	80.78450	270,00	80.78750	327,00
G 2" x 11	80.78554	328,00	80.78454	280,00	80.78754	337,00

Gültig ab / valid from
1. Jan. 2023
bis / til
31. Dez. 2024
Mit dieser Preisliste
verlieren alle vorliegenden
Preislisten ihre Gültigkeit.

Maschinengewindebohrer, divers und metrisch

Maschinengewindebohrer G (BSP) - Linksgewinde
Rohrgewinde DIN ISO 228



DIN 5156 - Form C



DIN 5156 - HSS-E

Abm.	Best.-Nr.	EUR
Form C		
1/8 x 28	80.78202	26,00
1/4 x 19	80.78203	32,00
3/8 x 19	80.78204	39,00
1/2 x 14	80.78205	55,00
5/8 x 14	80.78206	63,00
3/4 x 14	80.78207	82,00
1" x 11	80.78209	119,00

Maschinengewindebohrer Rc (BSPT)
Rohrgewinde DIN ISO 228



DIN 5156 - Form C

DIN 5156 - HSS-E

Abm.	Best.-Nr.	EUR
Form C		
Rc 1/8 x 28	80.73404	22,00
Rc 1/4 x 19	80.73406	28,00
Rc 3/8 x 19	80.73408	34,00
Rc 1/2 x 14	80.73410	48,00
Rc 3/4 x 14	80.73412	71,00
Rc 1" x 11	80.73414	102,00

Maschinengewindebohrer NPT
Amerikanisches kegeliges Rohrgewinde,
Kegel 1 : 16



DIN 5156 - Form C

DIN 5156 - HSS-E

Abm.	Best.-Nr.	EUR
Form C		
NPT 1/16 x 27	80.73432	28,00
NPT 1/8 x 27	80.73434	22,00
NPT 1/4 x 18	80.73436	28,00
NPT 3/8 x 18	80.73438	34,00
NPT 1/2 x 14	80.73440	4,00
NPT 3/4 x 14	80.73442	71,00
NPT 1" x 11.5	80.73444	102,00

Maschinengewindebohrer M extra lang
Metrisches ISO-Gewinde DIN 13



DIN 371 - Form B

DIN 371 - HSS-E, Toleranz ISO2/6H

Abm.	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
Form B			100 mm		120 mm	150 mm
M 3 x 0.5	80.32010	11,00				
M 4 x 0.7	80.32011	11,00	80.32021	11,00	80.32031	13,00
M 5 x 0.8	80.32012	11,00	80.32022	13,00	80.32032	14,00
M 6 x 1.0	80.32013	11,00	80.32023	13,00	80.32033	14,00
M 8 x 1.25	80.32014	14,00	80.32024	15,00	80.32034	16,00
M 10 x 1.5	80.32015	15,00	80.32025	16,00	80.32035	20,00
M 12 x 1.75	80.32016	15,00	80.32026	19,00	80.32036	22,00



DIN 371 - Form C / 35°

DIN 371 - HSS-E, Toleranz ISO2/6H

Abm.	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
Form C/35° RSP			100 mm		120 mm	150 mm
M 3 x 0.5	80.32040	13,00				
M 4 x 0.7	80.32041	13,00	80.32051	14,00	80.32061	14,00
M 5 x 0.8	80.32042	14,00	80.32052	15,00	80.32062	16,00
M 6 x 1.0	80.32043	14,00	80.32053	15,00	80.32063	16,00
M 8 x 1.25	80.32044	16,00	80.32054	17,00	80.32064	19,00
M 10 x 1.5	80.32045	17,00	80.32055	20,00	80.32065	22,00
M 12 x 1.75	80.32046	17,00	80.32056	20,00	80.32066	23,00

Maschinen-Muttergewindebohrer M

Metrisches ISO-Gewinde DIN 13



DIN 357

DIN 357 - HSS-E, Toleranz ISO2/6H

Abm.	Best.-Nr.	EUR
M 3 x 0.5	80.37126	16,00
M 4 x 0.7	80.37130	16,00
M 5 x 0.8	80.37134	18,00
M 6 x 1.0	80.37138	18,00
M 8 x 1.25	80.37142	19,00
M 10 x 1.5	80.37146	24,00
M 12 x 1.75	80.37150	35,00
M 14 x 2.0	80.37154	39,00
M 16 x 2.0	80.37158	48,00
M 18 x 2.5	80.37162	60,00
M 20 x 2.5	80.37166	70,00
M 22 x 2.5	80.37170	90,00
M 24 x 3.0	80.37174	105,00

Maschinen-Muttergewindebohrer Tr

mit Führungszapfen,
metrisches ISO-Trapezgewinde DIN 103



Linksgewinde



Rechtsgewinde

DIN 103 - HSS-G, Toleranz 7H

Abm.	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
Links- gewinde			Rechts- gewinde	
Tr 10 x 2	80.79108-L	403,00	8.079.108	268,00
Tr 10 x 3	80.79112-L	403,00	8.079.112	268,00
Tr 12 x 3	80.79116-L	354,00	8.079.116	231,00
Tr 14 x 3	80.79120-L	369,00	8.079.120	245,00
Tr 14 x 4	80.79124-L	369,00	8.079.124	245,00
Tr 16 x 4	80.79128-L	403,00	8.079.128	268,00
Tr 18 x 4	80.79132-L	415,00	8.079.132	275,00
Tr 20 x 4	80.79136-L	452,00	8.079.136	286,00
Tr 22 x 4			8.079.139	372,00
Tr 22 x 5	80.79140-L	559,00	8.079.140	372,00
Tr 24 x 5	80.79144-L	630,00	8.079.144	427,00
Tr 26 x 5	80.79148-L	666,00	8.079.148	446,00
Tr 28 x 5	80.79152-L	737,00	8.079.152	497,00
Tr 30 x 4		820,00		548,00
Tr 30 x 6	80.79156-L	863,00	8.079.156	583,00
Tr 32 x 6	80.79160-L	1058,00	8.079.160	711,00
Tr 36 x 6	80.79164-L	1093,00	8.079.164	729,00



Maschinengewindebohrer, metrisch

Maschinengewindebohrer M mit Übermaß metrisches ISO-Gewinde DIN 13



Form B



Form C / 35° RSP

6G - DIN 371 - HSS-E

Abm.	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
Form B			Form C 35° RSP	
M 2.5 x 0.45	80.32522	13,00		
M 3 x 0.5	80.32526	11,00	80.32726	14,00
M 4 x 0.7	80.32530	11,00	80.32730	14,00
M 5 x 0.8	80.32534	11,00	80.32734	14,00
M 6 x 1.0	80.32538	11,00	80.32738	14,00
M 8 x 1.25	80.32542	15,00	80.32742	17,00
M 10 x 1.5	80.32546	17,00	80.32746	21,00

6G - DIN 376 - HSS-E

Abm.	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
Form B			Form C 35° RSP	
M 12 x 1.75	80.32550	21,00	80.32750	22,00
M 14 x 2.0	80.32554	30,00	80.32754	32,00
M 16 x 2.0	80.32558	33,00	80.32758	33,00
M 18 x 2.5	80.32562	46,00	80.32762	50,00
M 20 x 2.5	80.32566	63,00	80.32766	69,00

7G - DIN 371 - HSS-E

Abm.	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
Form B			Form C 35° RSP	
M 3 x 0.5	80.32503	13,00	80.32703	15,00
M 4 x 0.7	80.32504	13,00	80.32704	15,00
M 5 x 0.8	80.32505	14,00	80.32705	16,00
M 6 x 1.0	80.32506	14,00	80.32706	16,00
M 8 x 1.25	80.32508	16,00	80.32708	21,00
M 10 x 1.5	80.32510	20,00	80.32710	25,00

7G - DIN 376 - HSS-E

Abm.	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
Form B			Form C 35° RSP	
M 12 x 1.75	80.32512	22,00	80.32712	26,00

+0,1 mm - DIN 371

Abm.	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
Form B			Form C 35° RSP	
M 3 x 0.5	80.32583	13,00	80.32783	15,00
M 4 x 0.7	80.32584	13,00	80.32784	15,00
M 5 x 0.8	80.32585	14,00	80.32785	16,00
M 6 x 1.0	80.32586	14,00	80.32786	16,00
M 8 x 1.25	80.32588	16,00	80.32788	21,00
M 10 x 1.5	80.32590	20,00	80.32790	25,00

+0,1 mm - DIN 376

Abm.	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
Form B			Form C 35° RSP	
M 12 x 1.75	80.32592	22,00	80.32792	26,00

Empfohlene Anwendungen für Farbring-Maschinengewindebohrer HSS-E

		Form C/A	Form B	39° RSP	TwinBox
	Grün-Ring	F 29	F 29	F 29	F 29
	für allgemeinen Einsatz				
	Blau-Ring		F 29	F 29	F 29
	für verschleißfeste Stähle				
	Weiß-Ring		F 30	F 30	
	für VA-Werkstoff				
	Schwarz-Ring	F 31			
	für Grauguss/Späroguss				
	Rot-Ring	F 31			F 31
	Werkstoffe ab 1200 N/mm ² Zugfestigkeit				
	Gelb-Ring	F 31		F 31	F 31
	für Aluminium				
	Orange-Ring	F 31			F 31
	für Messing				

Empfohlene Anwendungen für Farbring-Maschinengewindebohrer

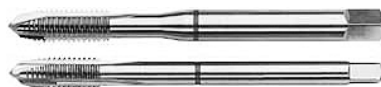
Werkstoff	Schmier- mittel	Schnittgeschwin- digkeit (m/min.)	Grün- Ring	Blau- Ring	Weiß- Ring	Schwarz- Ring	Rot- Ring	Gelb- Ring	Orange- Ring
Stähle unlegiert und niedriglegiert, kurzspanend	S/E	10 - 20	x						
Werkstoffe gut zerspanbar, kurzspanend	S/E	6 - 15	x						
Stähle hitzebeständig, langspanend	S	4 - 8			x				
Stähle hitzebeständig, kurzspanend	S	4 - 8		x					
Stähle, Einsatz- und Vergütungs-, kurzspanend	S	4 - 8		x					
Stahl, Werkzeugstähle bis 1200 N/mm ²	S	2 - 5		x					
Stahl, Werkzeugstähle über 1200 N/mm ²	S	2 - 5					x		
Stähle rostfrei, kurzspanend	S	5 - 10		x					
Stähle rostfrei, langspanend	S	5 - 10			x				
Guss, Grau-	P/T	6 - 20				x			
Guss, Sphäro-	P/T	6 - 20		x					
Guss, Temper-	E	6 - 12	x						
Messing, kurzspanend	E	20 - 30		x		x			x
Messing, langspanend	S/E	10 - 15	x						
Bronze, kurzspanend	S/E	6 - 15		x		x			
Bronze, langspanend	S/E	6 - 15	x						
Kupfer	S/E	10 - 15	x						
Alu, kurzspanend	S/E	15 - 30		x					
Alu, langspanend	E	10 - 20	x					x	
Zinklegierungen	S/E	10 - 15	x						
Magnesiumlegierungen	E/T	10 - 20	x	x					
Titan, kurzspanend	S	3 - 4		x					
Titan, langspanend	S	3 - 4			x				
Kunststoffe, Thermoplaste	E/T	5 - 15	x						
Kunststoffe, Duroplaste	T	5 - 15				x	x		

S = Schneidöl E = Emulsion P = Petroleum T = Trocken



Maschinengewindebohrer, metrisch

GRÜNRING-Maschinengewindebohrer M metrisches ISO-Gewinde DIN 13



Form B



Form C/39° RSP

DIN 371 - HSS-E, Toleranz ISO2/6H

Abm.	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
Form B		Form C 39° RSP		
M 3 x 0,5	80.35326	11,00	80.36326	15,00
M 4 x 0,7	80.35330	11,00	80.36330	15,00
M 5 x 0,8	80.35334	13,00	80.36334	16,00
M 6 x 1,0	80.35338	13,00	80.36338	16,00
M 8 x 1,25	80.35342	15,00	80.36342	19,00
M 10 x 1,5	80.35346	17,00	80.36346	22,00

DIN 376 - HSS-E, Toleranz ISO2/6H

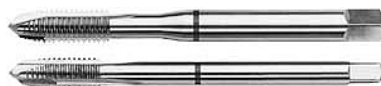
Abm.	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
Form B		Form C 39° RSP		
M 12 x 1,75	80.35350	22,00	80.36350	26,00
M 14 x 2,0	80.35354	28,00	80.36354	34,00
M 16 x 2,0	80.35358	32,00	80.36358	39,00
M 18 x 2,5	80.35362	43,00	80.36362	54,00
M 20 x 2,5	80.35366	60,00	80.36366	76,00

SET: DIN 371/376

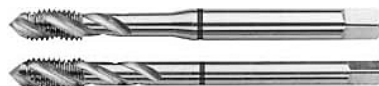
M 3-4-5-6-10 (DIN 371), M 12 (DIN 376)

Set M 3-12 ■ 80.47853 99,00 ■ 80.47863 125,00 ■

BLAURING-Maschinengewindebohrer M metrisches ISO-Gewinde DIN 13



Form B



Form C/39° RSP

DIN 371 Toleranz ISO2/6H

Abm.	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
Form B		Form C 39° RSP		
M 3 x 0,5	80.35426	13,00	80.36426	15,00
M 4 x 0,7	80.35430	13,00	80.36430	15,00
M 5 x 0,8	80.35434	14,00	80.36434	16,00
M 6 x 1,0	80.35438	14,00	80.36438	16,00
M 8 x 1,25	80.35442	16,00	80.36442	19,00
M 10 x 1,5	80.35446	17,00	80.36446	23,00

DIN 376 Toleranz ISO2/6H

Abm.	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
Form B		Form C 39° RSP		
M 12 x 1,75	80.35450	22,00	80.36450	28,00
M 14 x 2,0	80.35454	30,00	80.36454	37,00
M 16 x 2,0	80.35458	33,00	80.36458	42,00
M 18 x 2,5	80.35462	45,00	80.36462	56,00
M 20 x 2,5	80.35466	62,00	80.36466	78,00

SET: DIN 371/376

M 3-4-5-6-10 (DIN 371), M 12 (DIN 376)

Set M 3-12 ■ 80.47854 105,00 ■ 80.47864 131,00 ■

WEISSRING-Maschinengewindebohrer



Form B



Form C / 39°

M - DIN 371

Abm.	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
Form B		Form C 39° RSP		
M 3 x 0.5	80.35226	13,00	80.36226	16,00
M 4 x 0.7	80.35230	13,00	80.36230	16,00
M 5 x 0.8	80.35234	14,00	80.36234	17,00
M 6 x 1.0	80.35238	14,00	80.36238	17,00
M 8 x 1.25	80.35242	16,00	80.36242	20,00
M 10 x 1.5	80.35246	20,00	80.36246	23,00

UNC - DIN 371

Abm.	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
Form B		Form C 39° RSP		
UNC 1/4 x 20	80.35945	17,00	80.36945	21,00
UNC 5/16 x 18	80.35946	22,00	80.36946	26,00
UNC 3/8 x 16	80.35947	25,00	80.36947	28,00

M - DIN 376

M 12 x 1.75	80.35250	23,00	80.36250	30,00
M 14 x 2.0	80.35254	31,00	80.36254	38,00
M 16 x 2.0	80.35258	34,00	80.36258	43,00
M 18 x 2.5	80.35262	49,00	80.36262	60,00
M 20 x 2.5	80.35266	67,00	80.36266	83,00

UNC - DIN 376

UNC 7/16 x 14	80.35948	30,00	80.36948	36,00
UNC 1/2 x 13	80.35949	30,00	80.36949	36,00

UNF - DIN 371

UNF 1/4 x 28	80.35965	17,00	80.36965	21,00
UNF 5/16 x 24	80.35966	22,00	80.36966	26,00
UNF 3/8 x 24	80.35967	25,00	80.36967	28,00

SET: M - DIN 371/376

M 3-4-5-6-10 (DIN 371), M 12 (DIN 376)				
Set M 3-12	80.47852	109,00	80.47862	137,00

UNF - DIN 376

UNF 7/16 x 20	80.35968	30,00	80.36968	36,00
UNF 1/2 x 20	80.35969	30,00	80.36969	36,00

MF - DIN 374

M 5 x 0.5	80.35903	23,00	80.36903	26,00
M 6 x 0.75	80.35904	23,00	80.36904	26,00
M 8 x 0.75	80.35906	23,00	80.36906	26,00
M 8 x 1.0	80.35907	23,00	80.36907	26,00
M 10 x 1.0	80.35909	27,00	80.36909	32,00
M 10 x 1.25	80.35910	27,00	80.36910	32,00
M 12 x 1.25	80.35913	37,00	80.36913	40,00
M 12 x 1.5	80.35914	37,00	80.36914	40,00
M 14 x 1.5	80.35917	46,00	80.36917	49,00
M 16 x 1.5	80.35921	53,00	80.36921	68,00
M 18 x 1.5	80.35925	65,00	80.36925	59,00
M 20 x 1.5	80.35929	71,00	80.36929	78,00

G(BSP) - DIN 5156

G 1/8 x 28	80.35992	28,00	80.36992	31,00
G 1/4 x 19	80.35993	34,00	80.36993	38,00
G 3/8 x 19	80.35994	40,00	80.36994	36,00
G 1/2 x 14	80.35995	59,00	80.36995	67,00

Maschinengewindebohrer, metrisch

ROTRING-Maschinengewindebohrer M metrisches ISO-Gewinde DIN 13



Form A

DIN 371 HSS-E, Toleranz ISO2/6H

Abm. Best.-Nr. EUR

Form A

M 4 x 0,7	80.36130	15,00
M 5 x 0,8	80.36134	16,00
M 6 x 1,0	80.36138	16,00
M 8 x 1,25	80.36142	19,00
M 10 x 1,5	80.36146	21,00



Orangering - Form C



Schwarzring - Form C



Gelbring - Form C / 40°

ORANGE-/SCHWARZ-/GELBRING- Maschinengewindebohrer M metrisches ISO-Gewinde DIN 13

DIN 371 - HSS-E, Toleranz ISO2/6H

Abm. Best.-Nr. EUR Best.-Nr. EUR Best.-Nr. EUR

	Orangering Form C		Schwarzring Form C		Gelbring Form C 40° RSP	
M 3 x 0,5	80.35726	14,00	80.35126	14,00	80.36526	15,00
M 4 x 0,7	80.35730	14,00	80.35130	14,00	80.36530	15,00
M 5 x 0,8	80.35734	15,00	80.35134	15,00	80.36534	16,00
M 6 x 1,0	80.35738	15,00	80.35138	15,00	80.36538	16,00
M 8 x 1,25	80.35742	16,00	80.35142	16,00	80.36542	19,00
M 10 x 1,5	80.35746	20,00	80.35146	20,00	80.36546	23,00

DIN 376 - HSS-E, Toleranz ISO2/6H

Abm. Best.-Nr. EUR Best.-Nr. EUR Best.-Nr. EUR

	Orangering Form C		Schwarzring Form C		Gelbring Form C 40° RSP	
M 12 x 1,75	80.35750	23,00	80.35150	23,00	80.36550	28,00
M 14 x 2,0	80.35754	31,00	80.35154	31,00	80.36554	37,00
M 16 x 2,0	80.35758	34,00	80.35158	34,00	80.36558	42,00
M 18 x 2,5			80.35162	48,00		
M 20 x 2,5			80.35166	66,00		

SET: DIN 371/376:

M 3-4-5-6-10 (DIN 371), M 12 (DIN 376)

Set M 3-12 80.47850 **113,00** 80.47851 **113,00** 80.47860 **113,00**

Maschinengewindeformer M ohne Schmiernut

metrisches ISO-Gewinde DIN 13



Standard



TIN



VAP

DIN 371 - HSS-E, Toleranz ISO2X/6HX, 2.1/2 Gang Anlauflänge

Abm.	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
Standard			TIN		VAP	
M 3 x 0.5	80.35510	13,00	80.35530	17,00	80.35550	14,00
M 4 x 0.7	80.35512	15,00	80.35532	19,00	80.35552	16,00
M 5 x 0.8	80.35513	16,00	80.35533	20,00	80.35553	17,00
M 6 x 1.0	80.35514	16,00	80.35534	21,00	80.35554	17,00
M 8 x 1.25	80.35515	19,00	80.35535	25,00	80.35555	21,00
M 10 x 1.5	80.35516	22,00	80.35536	31,00	80.35556	23,00

DIN 376 - HSS-E, Toleranz ISO2X/6HX, 2.1/2 Gang Anlauflänge

Abm.	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
Standard			TIN		VAP	
M 12 x 1.75	80.35517	28,00	80.35537	42,00	80.35557	31,00
M 14 x 2,0	80.35518	40,00	80.35538	55,00	80.35558	44,00
M 16 x 2,0	80.35519	49,00	80.35539	66,00	80.35559	54,00

Maschinengewindeformer M mit Schmiernut

metrisches ISO-Gewinde DIN 13



Standard



TIN



VAP

DIN 371 - HSS-E, Toleranz ISO2X/6HX, 2.1/2 Gang Anlauflänge

Abm.	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
Standard			TIN		VAP	
M 3 x 0.5	80.35610	15,00	80.35630	19,00	80.35650	16,00
M 4 x 0.7	80.35612	16,00	80.35632	20,00	80.35652	17,00
M 5 x 0.8	80.35613	17,00	80.35633	22,00	80.35653	19,00
M 6 x 1.0	80.35614	17,00	80.35634	22,00	80.35654	19,00
M 8 x 1.25	80.35615	21,00	80.35635	27,00	80.35655	23,00
M 10 x 1.5	80.35616	25,00	80.35636	33,00	80.35656	27,00

DIN 376 - HSS-E, Toleranz ISO2X/6HX, 2.1/2 Gang Anlauflänge

Abm.	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
Standard			TIN		VAP	
M 12 x 1.75	80.35617	30,00	80.35637	44,00	80.35657	33,00
M 14 x 2,0	80.35618	44,00	80.35638	60,00	80.35658	49,00
M 16 x 2,0	80.35619	54,00	80.35639	71,00	80.35659	59,00

Maschinengewindeformer M mit Übermaß

metrisches ISO-Gewinde DIN 13



Ohne Schmiernut



Mit Schmiernut

DIN 371 - HSS-E, Toleranz ISO3X/6GX

Abm.	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
ohne Schmiernut			mit Schmiernut	
M 3 x 0.5	80.35510-6G	14,00	80.35610-6G	15,00
M 4 x 0.7	80.35512-6G	15,00	80.35612-6G	17,00
M 5 x 0.8	80.35513-6G	16,00	80.35613-6G	19,00
M 6 x 1.0	80.35514-6G	16,00	80.35614-6G	19,00
M 8 x 1.25	80.35515-6G	20,00	80.35615-6G	22,00
M 10 x 1.5	80.35516-6G	22,00	80.35616-6G	25,00

DIN 376 - HSS-E, Toleranz ISO3X/6GX

Abm.	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
ohne Schmiernut			mit Schmiernut	
M 12 x 1.75	80.35517-6G	30,00	80.35617-6G	31,00