

Gewindeschneidwerkzeuge für Industrie und Handwerk



Präz.-Handgewindebohrer-Sätze HSS-G DIN 352

geschliffenes Gewinde, Flanken hinterschliften

M

Bestell-Nr.	Ausführung	Nennmaß	VE	€
602.02	3-tlg. im Kusto-Kästchen (Vor- Mittel- und Nachschneider)	M 2 x 0,4	1	13,70
602.25		M 2,5 x 0,45	1	13,70
602.03		M 3 x 0,5	1	7,90
602.35		M 3,5 x 0,6	1	11,70
602.04		M 4 x 0,7	1	7,90
602.05		M 5 x 0,8	1	8,40
602.06		M 6 x 1,0	1	8,30
602.07		M 7 x 1,0	1	13,70
602.08		M 8 x 1,25	1	8,90
602.09		M 9 x 1,25	1	16,90
602.10		M 10 x 1,5	1	11,70
602.12		M 12 x 1,75	1	16,20
602.14		M 14 x 2,0	1	19,20
602.16		M 16 x 2,0	1	22,90
602.18		M 18 x 2,5	1	30,90
602.20	M 20 x 2,5	1	34,90	
602.24	M 24 x 3,0	1	50,40	

- V = Vorschneider, 6 - 8 Gang Anschnitt
- M = Mittelschneider, 4 - 5 Gang Anschnitt
- N = Nachschneider, 2 - 3 Gang Anschnitt

Handgewindebohrer HSS-G/lose

M

Bestell-Nr.	Ausführung		Ø mm	VE	€
6202.1	Vorschneider	V	M 2	5	4,60
6202.2		M	M 2	5	4,60
6202.3		N	M 2	5	4,60
6225.1		V	M 2,5	5	4,60
6225.2		M	M 2,5	5	4,60
6225.3		N	M 2,5	5	4,60
6203.1		V	M 3	10	2,70
6203.2		M	M 3	10	2,70
6203.3		N	M 3	10	2,70
6235.1		V	M 3,5	5	4,10
6235.2		M	M 3,5	5	4,10
6235.3		N	M 3,5	5	4,10
6204.1		V	M 4	10	2,70
6204.2	M	M 4	10	2,70	
6204.3	N	M 4	10	2,70	
6205.1		V	M 5	10	2,80
6205.2		M	M 5	10	2,80
6205.3		N	M 5	10	2,80
6206.1		V	M 6	10	2,80
6206.2		M	M 6	10	2,80
6206.3		N	M 6	10	2,80
6207.1		V	M 7	10	4,60
6207.2		M	M 7	10	4,60
6207.3		N	M 7	10	4,60
6208.1		V	M 8	10	3,10
6208.2		M	M 8	10	3,10
6208.3		N	M 8	10	3,10
6210.1		V	M 10	5	4,10
6210.2		M	M 10	5	4,10
6210.3		N	M 10	5	4,10
6212.1		V	M 12	5	5,30
6212.2		M	M 12	5	5,30
6212.3		N	M 12	5	5,30
6214.1		V	M 14	5	6,30
6214.2		M	M 14	5	6,30
6214.3		N	M 14	5	6,30
6216.1		V	M 16	2	7,70
6216.2		M	M 16	2	7,70
6216.3		N	M 16	2	7,70

Fortsetzung Handgewinde-Bohrer HSS-G / lose

M

Bestell-Nr.	Ausführung		Ø mm	VE	€
6218.1		V	M 18	2	10,40
6218.2		M	M 18	2	10,40
6218.3		N	M 18	2	10,40
6220.1		V	M 20	1	11,70
6220.2		M	M 20	1	11,70
6220.3		N	M 20	1	11,70
6222.1		V	M 22	1	14,20
6222.2		M	M 22	1	14,20
6224.1		V	M 24	1	16,80
6224.2		M	M 24	1	16,80
6224.3		N	M 24	1	16,80



Handgewindebohrer-Sätze

DIN 352 **HSS-E**

geschliffenes Gewinde
Flanken hinterschliften

M

Bestell-Nr.	Ausführung	Nennmaß	VE	€
576.03	3-tlg. im Kusto-Kästchen (Vor-, Mittel- und Nachschneider)	M 3 x 0,5	1	11,30
576.04		M 4 x 0,7	1	11,90
576.05		M 5 x 0,8	1	12,10
576.06		M 6 x 1,0	1	12,10
576.08		M 8 x 1,25	1	13,70
576.10		M 10 x 1,5	1	18,30
576.12		M 12 x 1,75	1	23,80
576.14		M 14 x 2,0	1	29,90
576.16		M 16 x 2,0	1	35,90



Präz.-Handgewindebohrer-Sätze DIN 353 HSS-G

Rohrgewinde, geschliffen und hinterschliften

G

Bestell-Nr.	Ausführung	Nennmaß	VE	€
54.018	2-tlg. im Kusto-Kästchen (Vor- und Nachschneider)	G 1/8" x 28	1	11,40
54.014		G 1/4" x 19	1	12,80
54.038		G 3/8" x 19	1	18,60
54.012		G 1/2" x 14	1	23,90
54.034		G 3/4" x 14	1	34,40
54.010		G 1" x 11	1	59,90

- V = Vorschneider, 5 - 6 Gang Anschnitt
- N = Nachschneider, 2 - 3 Gang Anschnitt

Handgewindebohrer, HSS-G/lose

G

Bestell-Nr.	Ausführung		Nennmaß	VE	€
5418.1	Vorschneider	V	G 1/8"	1	5,70
5418.2		Nachschneider	N	G 1/8"	1
5414.1		V	G 1/4"	1	6,50
5414.2		N	G 1/4"	1	6,50
5438.1		V	G 3/8"	1	9,40
5438.2		N	G 3/8"	1	9,40
5412.1		V	G 1/2"	1	11,90
5412.2		N	G 1/2"	1	11,90
5434.1		V	G 3/4"	1	17,20
5434.2		N	G 3/4"	1	17,20
5410.1		V	G 1"	1	29,80
5410.2		N	G 1"	1	29,80

M = metrisches Gewinde
Mf = metrisches Feingewinde
G = R = Rohr- oder Gasgewinde

Präzisionswerkzeuge für Industrie und Handwerk



Präz.-Handgewindebohrer-Sätze DIN 2181 **HSS-G**

Metr. Feingewinde, geschliffen und Flanken hinterschliffen

Mf

Bestell-Nr.	Ausführung	Nennmaß	VE	€
2.0575	2-tlg. im Kusto-Kästchen (Vor- u. Nachschneider)	M 5 x 0,75	1	13,90
2.0675		M 6 x 0,75	1	12,60
2.0081		M 8 x 1,0	1	12,60
2.0101		M 10 x 1,0	1	12,60
2.1025		M 10 x 1,25	1	13,90
2.1201		M 12 x 1,0	1	17,90
2.1212		M 12 x 1,25	1	17,90
2.1215		M 12 x 1,5	1	16,70
2.1401		M 14 x 1,0	1	27,70
2.1412		M 14 x 1,25	1	20,90
2.1515		M 14 x 1,5	1	17,90
2.1615		M 16 x 1,5	1	22,30
2.1815		M 18 x 1,5	1	25,20
2.2015		M 20 x 1,5	1	30,80
2.2215	M 22 x 1,5	1	39,10	
2.2415	M 24 x 1,5	1	42,30	

V = Vorschneider, 5 - 6 Gang Anschnitt
N = Nachschneider, 2 - 3 Gang Anschnitt

Handgewindebohrer HSS-G/lose

Metr. Feingewinde

Mf

Bestell-Nr.	Ausführung	Nennmaß	VE	€
2005.1	Vorschneider	M 5 x 0,75	1	6,90
2005.4	Nachschneider	M 5 x 0,75	1	6,90
2006.1	V	M 6 x 0,75	1	6,30
2006.2	N	M 6 x 0,75	1	6,30
2008.1	V	M 8 x 1,0	1	6,30
2008.2	N	M 8 x 1,0	1	6,30
2010.1	V	M 10 x 1,0	1	6,30
2010.2	N	M 10 x 1,0	1	6,30
2010.3	V	M 10 x 1,25	1	6,90
2010.4	N	M 10 x 1,25	1	6,90
2012.1	V	M 12 x 1,0	1	9,10
2012.2	N	M 12 x 1,0	1	9,10
2012.3	V	M 12 x 1,25	1	9,10
2012.4	N	M 12 x 1,25	1	9,10
2012.5	V	M 12 x 1,5	1	8,30
2012.6	N	M 12 x 1,5	1	8,30
2014.1	V	M 14 x 1,0	1	13,90
2014.2	N	M 14 x 1,0	1	13,90
2014.3	V	M 14 x 1,25	1	10,80
2014.4	N	M 14 x 1,25	1	10,80
2014.5	V	M 14 x 1,5	1	9,10
2014.6	N	M 14 x 1,5	1	9,10
2016.1	V	M 16 x 1,5	1	11,30
2016.2	N	M 16 x 1,5	1	11,30
2018.1	V	M 18 x 1,5	1	12,60
2018.2	N	M 18 x 1,5	1	12,60
2020.1	V	M 20 x 1,5	1	15,40
2020.2	N	M 20 x 1,5	1	15,40
2022.1	V	M 22 x 1,5	1	19,60
2022.2	N	M 22 x 1,5	1	19,60
2024.1	V	M 24 x 1,5	1	21,20
2024.2	N	M 24 x 1,5	1	21,20



Einschnitt-Gewindebohrer HSS-E

(kurze Maschinengewindebohrer) DIN 352
geschliffenes Gewinde, Flanken hinterschliffen

M

Bestell-Nr.	Ausführung	Nennmaß	L mm	VE	€
604.03	mit Schälanschnitt	M 3 x 0,5	40	10	4,10
604.04		M 4 x 0,7	45	10	4,10
604.05		M 5 x 0,8	48	10	4,10
604.06		M 6 x 1,0	50	10	4,40
604.08		M 8 x 1,25	56	10	5,10
604.10		M 10 x 1,5	70	10	6,20
604.12		M 12 x 1,75	75	10	8,20



375.08



377.08

Präz.-Maschinengewindebohrer HSS-E

geschliffenes Gewinde, Flanken hinterschliffen, DIN 371, Form B

M

Bestell-Nr.	Ausführung	DIN	Ø mm	L mm	VE	€		
375.02	verstärkter Schaft und Schälanschnitt	371	M 2	45	10	6,40		
375.25			M 2,5	45	10	6,30		
375.03			M 3	56	10	6,50		
375.04			M 4	63	10	6,50		
375.05			M 5	70	10	6,60		
375.06			M 6	80	10	6,60		
375.08			M 8	90	10	7,90		
375.10			M 10	100	10	9,50		
377.03			spiralgenutet 35° rechts für Sackloch	371	M 3	56	10	7,50
377.04					M 4	63	10	7,50
377.05	M 5	70			10	7,80		
377.06	M 6	80			10	7,80		
377.08	M 8	90			10	9,50		
377.10	M 10	100			10	11,30		

M 2 ohne Schälanschnitt



Präz.-Maschinengewindebohrer HSS-E

Metr. Feingewinde,

geschliffenes Gewinde, Flanken hinterschliffen, DIN 374, Form B

Mf

Bestell-Nr.	Ausführung	DIN	Nennmaß	VE	€
395.06	Überlaufschaft und Schälanschnitt	374	M 6 x 0,75	10	12,50
395.08			M 8 x 1,0	10	12,50
395.10			M 10 x 1,0	10	14,30
395.11			M 10 x 1,25	10	14,30
395.12			M 12 x 1,25	10	19,10
395.13			M 12 x 1,5	10	19,10
395.14			M 14 x 1,5	10	23,10
395.16			M 16 x 1,5	10	27,60
395.20			M 20 x 1,5	10	35,60



Präz.-Maschinengewindebohrer HSS-E

geschliffenes Gewinde, Flanken hinterschliffen, DIN 376

M

Bestell-Nr.	Ausführung	DIN	Ø mm	L mm	VE	€
265.03	Überlaufschaft und Schälanschnitt	376	M 3	56	10	6,50
265.04			M 4	63	10	6,50
265.05			M 5	70	10	6,60
265.06			M 6	80	10	6,60
265.08			M 8	90	10	7,90
265.10			M 10	100	10	9,50
265.12			M 12	110	10	11,40
265.14			M 14	110	5	14,20
265.16			M 16	110	5	15,70
265.18			M 18	125	2	21,80
265.20			M 20	140	2	29,10

Gewindeschneidwerkzeuge für Industrie und Handwerk

Farbring-Maschinengewindebohrer HSS-E

Farbring-Maschinengewindebohrer sind Werkzeuge der Extraklasse, vergütet durch ein besonders aufwendiges und sorgfältiges Fertigungsverfahren.



Grünring-Maschinengewindebohrer

geschliffenes Gewinde, Flanken hinterschliffen, Form B

Für universellen Einsatz

Bestell-Nr.	Ausführung	DIN	Ø mm	L mm	VE	€
215.03	verstärkter Schaft und Schälanschnitt	371	M 3	56	10	9,30
215.04			M 4	63	10	9,30
215.05			M 5	70	10	9,90
215.06			M 6	80	10	9,90
215.08			M 8	90	10	11,60
215.10	M 10	100	10	13,90		
315.12	Überlaufschaft und Schälanschnitt	376	M 12	110	10	16,90
315.14			M 14	110	10	21,70
315.16			M 16	110	10	24,50
315.18			M 18	125	10	33,90
315.20			M 20	140	10	46,90
267.03	verstärkter Schaft spiralgenutet 35° rechts für Sackloch	371	M 3	56	10	11,80
267.04			M 4	63	10	11,80
267.05			M 5	70	10	12,60
267.06			M 6	80	10	12,60
267.08			M 8	90	10	14,50
267.10	M 10	100	10	17,20		
367.12	Überlaufschaft spiralgenutet 35° rechts für Sackloch	376	M 12	110	10	20,90
367.14			M 14	110	10	26,90
367.16			M 16	110	10	30,80
367.18			M 18	125	10	42,50

Blauring-Maschinengewindebohrer

geschliffenes Gewinde, Flanken hinterschliffen, Form B

Für verschleißfeste Stähle

Bestell-Nr.	Ausführung	DIN	Ø mm	L mm	VE	€
354.03	verstärkter Schaft und Schälanschnitt	371	M 3	56	10	9,70
354.04			M 4	63	10	9,70
354.05			M 5	70	10	10,80
354.06			M 6	80	10	10,80
354.08			M 8	90	10	12,30
354.10			M 10	100	10	14,60

Weissring-Maschinengewindebohrer

geschliffenes Gewinde, Flanken hinterschliffen, Form B

Für VA-Stähle

Bestell-Nr.	Ausführung	DIN	Ø mm	L mm	VE	€
352.03	verstärkter Schaft und Schälanschnitt	371	M 3	56	10	10,20
352.04			M 4	63	10	10,20
352.05			M 5	70	10	10,90
352.06			M 6	80	10	10,90
352.08			M 8	90	10	12,80
352.10			M 10	100	10	15,30

Präz.-Schneideisen DIN 223 HSS

Bestell-Nr.	Nennmaß	Außen-Ø x H mm	VE	€
274.02	M 2 x 0,4	16 x 5	1	10,90
274.25	M 2,5 x 0,45	16 x 5	1	11,10
274.03	M 3 x 0,5	20 x 5	1	5,50
274.35	M 3,5 x 0,6	20 x 5	1	8,40
274.04	M 4 x 0,7	20 x 5	1	5,50
274.05	M 5 x 0,8	20 x 7	1	5,80
274.06	M 6 x 1,0	20 x 7	1	5,80
274.07	M 7 x 1,0	25 x 9	1	8,90
274.08	M 8 x 1,25	25 x 9	1	6,40
274.09	M 9 x 1,25	25 x 9	1	10,40
274.10	M 10 x 1,5	30 x 11	1	7,50
274.12	M 12 x 1,75	38 x 14	1	9,60
274.14	M 14 x 2,0	38 x 14	1	11,10
274.16	M 16 x 2,0	45 x 18	1	15,80
274.18	M 18 x 2,5	45 x 18	1	15,80
274.20	M 20 x 2,5	45 x 18	1	15,80
274.22	M 22 x 2,5	55 x 22	1	22,80
274.24	M 24 x 3,0	55 x 22	1	22,80

Präz.-Schneideisen DIN 223 HSS-E

mit Schälanschnitt auch für VA-Stähle geeignet

Bestell-Nr.	Nennmaß	Außen-Ø x H mm	VE	€
605.03	M 3 x 0,5	20 x 5	1	7,60
605.04	M 4 x 0,7	20 x 5	1	7,60
605.05	M 5 x 0,8	20 x 7	1	8,30
605.06	M 6 x 1,0	20 x 7	1	8,30
605.08	M 8 x 1,25	25 x 9	1	9,30
605.10	M 10 x 1,5	30 x 11	1	13,30
605.12	M 12 x 1,75	38 x 14	1	20,60

Präz.-Schneideisen DIN 223 HSS

Metr. Feingewinde

Bestell-Nr.	Nennmaß	Außen-Ø x H mm	VE	€
5.0575	M 5 x 0,75	20 x 7	1	11,20
5.0675	M 6 x 0,75	20 x 7	1	9,90
5.0081	M 8 x 1,0	25 x 9	1	10,50
5.0101	M 10 x 1,0	30 x 11	1	12,60
5.1012	M 10 x 1,25	30 x 11	1	12,60
5.0121	M 12 x 1,0	38 x 10	1	15,40
5.1212	M 12 x 1,25	38 x 10	1	16,20
5.1215	M 12 x 1,5	38 x 10	1	15,40
5.0141	M 14 x 1,0	38 x 10	1	18,10
5.1415	M 14 x 1,5	38 x 10	1	15,40
5.1615	M 16 x 1,5	45 x 14	1	20,90
5.1815	M 18 x 1,5	45 x 14	1	20,90
5.2015	M 20 x 1,5	45 x 14	1	20,90
5.2215	M 22 x 1,5	55 x 16	1	31,90
5.2415	M 24 x 1,5	55 x 16	1	31,80

Präz.-Schneideisen DIN 223 HSS

Rohrgewinde

Bestell-Nr.	Nennmaß	Außen-Ø x H mm	VE	€
55.018	G 1/8" x 28	38 x 10	1	16,60
55.014	G 1/4" x 19	38 x 10	1	16,60
55.038	G 3/8" x 19	45 x 14	1	21,90
55.012	G 1/2" x 14	45 x 14	1	21,90
55.034	G 3/4" x 14	55 x 16	1	36,60
55.010	G 1" x 11	65 x 18	1	44,90

Gewindeschneidwerkzeuge – SB-verpackt



Präz.-Handgewindebohrer-Sätze HSS-G DIN 352

geschliffenes Gewinde auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	Nennmaß	VE	€
614.03	3-tlg., auf SB-Karte (Vor-, Mittel- und Nachschneider)	M 3 x 0,5	1	8,50
614.04		M 4 x 0,7	1	8,50
614.05		M 5 x 0,8	1	8,70
614.06		M 6 x 1,0	1	9,10
614.08		M 8 x 1,25	1	9,80
614.10		M 10 x 1,5	1	12,40
614.12	M 12 x 1,75	1	16,80	

Einschnitt-Gewindebohrer HSS-E

(kurze Maschinengewindebohrer) DIN 352 B, geschliffenes Gewinde auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	Nennmaß	L mm	VE	€
615.03	HSS-E	M 3 x 0,5	40	10	4,80
615.04		M 4 x 0,7	45	10	4,80
615.05		M 5 x 0,8	48	10	4,80
615.06		M 6 x 1,0	50	10	4,80
615.08		M 8 x 1,25	56	10	5,50
615.10		M 10 x 1,5	70	10	6,80
615.12	M 12 x 1,75	75	10	8,60	

Maschinen-Gewindebohrer HSS-E

DIN 371, mit Schälanschnitt, geschliffenes Gewinde auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Ausführung	Nennmaß	L mm	VE	€
617.03	HSS-E	M 3 x 0,5	56	10	6,80
617.04		M 4 x 0,7	63	10	6,80
617.05		M 5 x 0,8	70	10	6,90
617.06		M 6 x 1,0	80	10	6,90
617.08		M 8 x 1,25	90	10	8,30
617.10		M 10 x 1,75	100	10	9,50

Präz.-Schneideisen DIN 223 HSS

auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Nennmaß	Außen-Ø x H mm	VE	€
616.03	M 3 x 0,5	20 x 5	1	6,10
616.04	M 4 x 0,7	20 x 5	1	6,10
616.05	M 5 x 0,8	20 x 7	1	6,40
616.06	M 6 x 1,0	20 x 7	1	6,40
616.08	M 8 x 1,25	25 x 9	1	6,70
616.10	M 10 x 1,5	30 x 11	1	8,10
616.12	M 12 x 1,75	38 x 14	1	10,20

Gew.-Schneideisen DIN 223 HSS

für Kombi-Sätze, mit gleichem Außendurchmesser auf SB-Karte

Bestell-Nr.	Nennmaß	Außen-Ø x H mm	VE	€
611.03	M 3 x 0,5	25 x 9	1	6,90
611.04	M 4 x 0,7	25 x 9	1	6,90
611.05	M 5 x 0,8	25 x 9	1	6,90
611.06	M 6 x 1,0	25 x 9	1	6,90
611.08	M 8 x 1,25	25 x 9	1	6,90
611.10	M 10 x 1,5	25 x 9	1	6,90
611.12	M 12 x 1,75	25 x 9	1	6,90

Gewindebohrer-Bits HSS-G

mit 1/4" Sechskant-Aufnahme, zum Einsatz in Akku-Bohrmaschinen und von Hand, (Einschnitt-Gewindebohrer), geschliffenes Gewinde

Bestell-Nr.	Ausführung	Nennmaß	L mm	VE	€
670.03	HSS-G	M 3 x 0,5	33	10	3,90
670.04		M 4 x 0,7	35	10	3,90
670.05		M 5 x 0,8	36	10	4,70
670.06		M 6 x 1,0	39	10	4,70
670.08		M 8 x 1,25	40	10	6,80
670.10		M 10 x 1,5	41	10	7,90

Einschnitt-Gewindebohrer-Bit-Satz

HSS-G, in Kustobox mit 1/4" Sechskant-Aufnahme

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
670.07	6-tlg. M 3-4-5-6-8-10	1	32,10

Kombi-Gewindebohrer HSS-G

mit 1/4" Sechskant-Aufnahme zum Bohren, Gewindeschneiden und Entgraten in einem Arbeitsgang

Bestell-Nr.	Ausführung	Nennmaß	L mm	VE	€
860.03	HSS-G	M 3 x 0,5	36	10	7,60
860.04		M 4 x 0,7	39	10	7,60
860.05		M 5 x 0,8	41	10	7,60
860.06		M 6 x 1,0	44	10	7,60
860.08		M 8 x 1,25	50	10	10,30
860.10		M 10 x 1,5	59	10	12,30

Kombi-Bit-Satz

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
860.00	M 3-4-5-6-8-10 + Bit-Halter	1	53,90

Kernloch-Spiralbohrer-Bits HSS-G

mit 1/4" Sechskant-Aufnahme

Bestell-Nr.	Bohr-Ø mm	L/Ges mm	Spirallänge mm	VE	€
671.25	2,5	36	14	10	3,90
671.33	3,3	40	18	10	3,90
671.42	4,2	45	20	10	3,90
671.50	5,0	50	26	10	3,90
671.68	6,8	50	30	10	4,40
671.85	8,5	53	33	10	4,60



Gewinde-Reparatur-Sätze

- STI-Einschnittgewindebohrer
- Kernlochbohrer
- Handeinbau-Werkzeug
- Gewindeeinsätze

in **Kusto-Kassette**

Bestell-Nr.	zu rep. Gewinde	Anzahl Gewindeeinsätze	VE	€
04.005	M 3 x 0,5	20	1	25,70
04.007	M 4 x 0,7	20	1	25,70
04.009	M 5 x 0,8	20	1	26,70
04.010	M 6 x 1,0	20	1	28,80
04.012	M 8 x 1,25	20	1	36,80
04.016	M 10 x 1,5	15	1	39,30
04.021	M 12 x 1,75	10	1	43,90
04.096	M 14 x 1,25 Zündkerzengewinde o. Bohrer u. Zapfenbrecher m. Kombi-Gew.-Bohrer	5 x 8,40 mm 5 x 12,40 mm 5 x 16,40 mm	1	60,90



Gewinde-Reparatur-Sortiment M 5 - M 12 in Metall-Kassette

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
04.081	M 5 x 0,8 M 6 x 1,0 M 8 x 1,25 M 10 x 1,5 M 12 x 1,75	1	185,00
04.083	M 6 - 14 x 1,25 (mit Kombiboherer)	1	209,00

Für weitere Abmessungen und Einzelteile bitte Spezialkatalog anfordern.

Gewinde-Einsätze Standard

Standardlänge = 1,5 D,
frei durchlaufend, aus rostfreiem Stahl



Bestell-Nr.	Nennmaß	L mm	St/Pac	BE	VE	€
07.305	M 3 x 0,5	4,5	100	Pac	1	19,30
07.307	M 4 x 0,7	6,0	100	Pac	1	19,50
07.308	M 5 x 0,8	7,5	100	Pac	1	16,80
07.309	M 6 x 1,0	9,0	100	Pac	1	18,10
07.311	M 8 x 1,25	12,0	100	Pac	1	23,30
07.315	M 10 x 1,5	15,0	100	Pac	1	32,30
07.321	M 12 x 1,75	18,0	100	Pac	1	50,80
07.128	M 14 x 1,25 Zündkerzen-	8,4	50	Pac	1	71,10
07.228	M 14 x 1,25 Gewinde	12,4	50	Pac	1	71,10
07.328	M 14 x 1,25	16,4	50	Pac	1	71,10

AV
AV
AV



Schrauben-Ausdreher

aus CV-Stahl

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	für Schrauben	VE	€
3500.1	lose	1	M 3- 6	10	1,25
3500.2		2	M 6- 8	10	1,10
3500.3		3	M 8-11	10	1,25
3500.4		4	M 11-14	10	1,60
3500.5		5	M 14-18	5	2,30
3500.6		6	M 18-24	5	3,60
3500.7		7	M 24-33	5	6,90
3500.8		8	M 33-45	2	9,20
351.00	Satz im SB-Kästchen	1-5	M 3-18	1	7,10
352.00	Satz im Kusto-Kästchen	1-6	M 3-24	1	10,90
353.00	Satz im Kusto-Kästchen	1-8	M 3-45	1	27,10
5215.0	in Metallkassette 10-tig. mit 5 Spiralbohrern	1-5	M 3-18	1	16,20

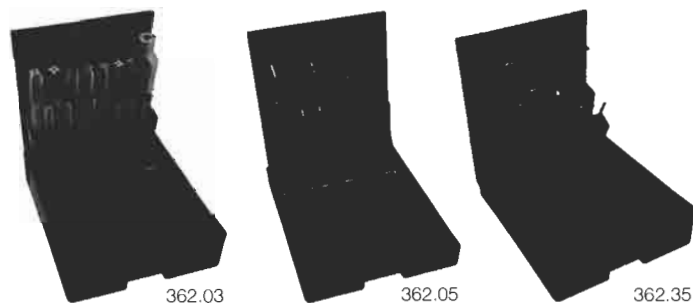


Schrauben-Ausdreher

aus CV-Stahl

auf **SB-Karte**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	für Schrauben	VE	€
416.01	Linksgewinde	1	M 3- 6	10	1,80
416.02		2	M 6- 8	10	1,80
416.03		3	M 8-11	10	1,85
416.04		4	M 11-14	10	2,30
416.05		5	M 14-18	5	3,20
416.61	Satz	1-6	M 3-24	1	10,90



Gewindebohrerkasten

Kusto schlagfest für **Satz-Gewindebohrer**

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
362.01	leer, Stahlblech	M 3-12	1	21,50
362.03	komplett HSS, Kusto-Kass. + Windeisen	M 3-12	1	70,30

für Maschinen-Gewindebohrer

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	VE	€
362.04	leer, Stahlblech	M 3-12	1	18,50
362.05	komplett HSS-E, Kusto-Kass.	M 3-12 DIN 371	1	55,30

Maschinengewindebohrer HSS-E

+ Kernlochspiralbohrer

in **Kusto-Kassette**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
362.35	MGB HSS-E M 3-4-5-6-8-10-12 mit Schälanschnitt Form B DIN 371/376 Spibo HSS-G blank 2,5-3,3-4,2-5,0-6,8-8,5-10,2	1	64,90



312.45



312.37

Gewindeschneidzeug-Sätze

HSS-G in DIN-Größen
im Stahlblechkasten, mit Einsatz und Tragegriff

Bestell-Nr.	Inhalt	Ausführung	VE	€
312.37	je 1 HGB-Satz M 3-12 je 1 Schneideisen M 3-12 2 Windeisen, 5 SE-Halter Gew.-Schablone, Schr.-Dreher	37-tlg. HSS-G	1	143,00
312.17	Kasten leer	37-tlg.	1	69,90
312.45	genau wie vor M 3-12 + 7 Kernloch Spiralbohrer HSS + 1 Werkzeughalter mit Knarre	45-tlg. HSS-G	1	154,00
320.31	je 1 HGB-Satz M 3-20 je 1 Schneideisen M 3-20 2 Windeisen, 6 SE-Halter, 2 Knarren Gew.-Schablone, Schr.-Dreher	54-tlg. HSS-G	1	316,00
520.19	Kasten leer f. Gewindeschneid- zeugsatz M 5-20	45-tlg.	1	147,00

AV

AV



Gewindeschneidzeug-Satz

HSS-G im Stahlblechkasten

Bestell-Nr.	Inhalt	Ausführung	VE	€
716.02	je 1 HGB-Satz M 3-M 12 je 1 Schneideisen M 3-M 12 Windeisen, SE-Halter 25 x 9 W-Knarre, Gew.-Schablone	33-tlg. HSS-G	1	105,00

Gewindeschneidzeug-Satz

HSS-G im Plastik-Kasten



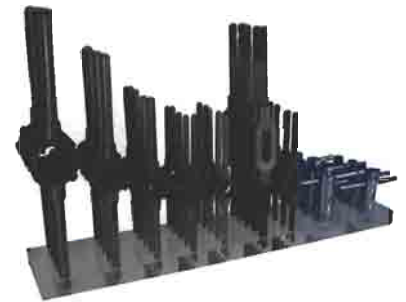
Bestell-Nr.	Inhalt	Ausführung	VE	€
716.01	je 1 EGB-Satz M 3-4-5-6-8-10 je 1 SE M 3-4-5-6-8-10 1 Windeisen verstellbar Gr. 1 1 Schneideisenhalter 25 x 9 Satz komplett M 3-10	14-tlg.	1	66,90



**Verkaufsständer Gewindeschneidwerkzeuge
komplett gefüllt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
489.26	je 5 Stück HGB 602.03/04/05/06/08/10/12 je 5 Stück SE 274.03/04/05/06/08/10/12 je 10 Stück MGB 375.03/04/05/06/08/10 - 5 Stück 265.12 je 5 Stück MGB 377.03/04/05/06/08/10 - 5 Stück 387/12 je 5 Stück EGB-Bits 670.03/04/05/06/08/10 je 5 Stück Spibo-Bits 671.25/33/42/50/68/85	1	1620,00

Der Preis beinhaltet die Gratisstellung des Ständers



**Verkaufsständer Haltewerkzeuge
komplett gefüllt**

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
489.10	4 Stück Werkzeugknarren 594.03 3 Stück Werkzeugknarren 595.03 5 Stück Windeisen 620.01 5 Stück Windeisen 620.02 je 5 Stück Schneideisenhalter 6.0205 / 6.0207 / 6.0259 / 6.3011 / 6.3814	1	249,00

Der Preis beinhaltet die Gratisstellung des Ständers



Schneidkluppen-Satz 9-tlg.

für Rohr-Außengewinde
komplett 1/2-1 1/2"
im Kusto-Tragekoffer

Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
430.09	6 Schneidkluppen WS G 1/4-3/8-1/2-3/4-1-1 1/2 1 Ratschenhalter 1 Griff 1 Verlängerung	1	49,90

Gewindeschneidwerkzeuge

Windeisen verstellbar

DIN 1814

Körper aus Zinkdruckguß, gehärtete Backen



Bestell-Nr.	Gr	für Gew.-Bohrer	L mm	VE	€
620.00	0	M 1- 8	130	5	4,70
620.01	1	M 1-10	190	5	4,80
620.15	1 1/2	M 1-12	215	5	4,80
620.02	2	M 4-12	280	5	7,80
620.03	3	M 5-20	380	5	12,90
620.04	4	M 11-27	500	1	23,10
620.05	5	M 13-32	700	1	35,90
620.06	6	M 18-42/Stahl	1000	1	71,90

Stahl-Ausführung

618.01	1	M 1-10	190	5	11,50
618.02	2	M 4-12	280	5	15,70
618.03	3	M 5-20	380	1	23,90

Windeisen verstellbar

DIN 1814

Körper aus Zinkdruckguß, gehärtete Backen

auf SB-Karte



Bestell-Nr.	Gr	für Gew.-Bohrer	L mm	VE	€
619.01	1	M 1-10	190	5	5,80
619.15	1 1/2	M 1-12	215	5	5,80
619.02	2	M 4-12	280	5	8,90

Kugelwindeisen

aus Stahl, poliert



Bestell-Nr.	Gr	für Gew.-Bohrer	□ nach DIN	VE	€
640.00	0	M 1 - 4	2,1-2,7-3,0-3,4	5	6,90
640.01	1	M 3,5- 8	3,0-3,4-4,3-4,9	5	7,60
640.02	2	M 4 -10	3,4-4,3-4,9-5,5	5	8,80
640.03	3	M 5 -12	4,9-5,5-6,2-7,0	5	10,30
640.05	5	M 12 -20	7,0-9,0-11-12	1	22,00
640.06	6	M 18 -27	11-12-14,5-16	1	39,50

AV

AV

Verlängerungen für Gewindebohrer

DIN 377, Vierkante gehärtet und geschliffen



Bestell-Nr.	□ mm	für Gew.-Bohrer	L mm	VE	€
45.021	2,1	M 1- 2,6	80	5	4,10
45.024	2,4	-	80	5	4,10
45.027	2,7	M 3	85	5	4,10
45.030	3,0	M 3,5	90	5	4,10
45.034	3,4	M 4- 4,5	95	5	4,20
45.038	3,8	-	100	5	4,50
45.043	4,3	-	105	5	4,80
45.049	4,9	M 5- 8	110	5	4,90
45.055	5,5	M 9-10	115	5	5,10
45.062	6,2	M 11	120	5	6,80
45.070	7,0	M 12	125	5	6,90
45.080	8,0	-	130	5	7,90
45.090	9,0	M 14-16	135	5	9,20
45.010	10,0	-	140	5	11,20
45.012	12,0	M 20	155	5	13,90
45.014	14,5	M 22-24	175	2	22,10

AV

AV

Haltwerkzeuge

Schneideisenhalter DIN 225

Körper aus Zinkdruckguß



Bestell-Nr.	Ø x H mm	für Schneideisen	L mm	VE	€
6.0165	16x 5	M 1- 2,6	175	5	3,10
6.0205	20x 5	M 3- 4	200	5	3,20
6.0207	20x 7	M 5- 6	200	5	3,20
6.0259	25x 9	M 7- 9	220	5	3,30
6.3011	30x11	M 10-11	270	5	4,60
6.3810	38x10	F 12-14	325	5	6,10
6.3814	38x14	M 12-14	325	5	6,10
6.4514	45x14	F 16-20	450	5	9,90
6.4518	45x18	M 16-20	450	5	9,90
6.5516	55x16	F 22-24	510	1	13,50
6.5522	55x22	M 22-24	510	1	13,50
6.6525	65x25	M 27-36	620	1	20,70

Schneideisenhalter DIN 225

Körper aus Zinkdruckguß

auf SB-Karte



Bestell-Nr.	Ø x H mm	für Schneideisen	L mm	VE	€
5.0205	20x 5	M 3- 4	200	5	3,90
5.0207	20x 7	M 5- 6	200	5	3,90
5.0259	25x 9	M 7- 9	220	5	4,10
5.3011	30x11	M 10-11	270	5	5,90
5.3814	38x14	M 12-14	325	5	7,40



594.01



594.02

Werkzeugknarren

für Rechts- und Linksgang, Stahl verchromt

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	Gr	Spannber.	f. Gew.-Bo.	L mm	VE	€
594.01	kurzes Modell	1	2,0-5,0	M 3- 8	85	1	11,80
595.01		2	4,6-8	M 5-12	110	1	15,20
594.02	langes Modell	1	2,0-5,0	M 3- 8	250	1	17,60
595.02		2	4,6-8	M 5-12	320	1	22,30
594.11	Ersatzbacken mit Feder	1					2,00
595.11		2					2,30

in Schachtelpackung, Fabr. Völkel

594.03	kurzes Modell	1	2,4-5,5	M 3-10	85	1	9,10
595.03		2	4,5-8	M 5-12	110	1	12,20



Zahnkranz-Bohrfutter

durchgebohrt für Rechts- Linkslauf, mit Schlüssel

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Spannweite mm	Aufnahme	VE	€
764.13	1,5-13	1/2" x 20 G	1	7,40



Schlüsselloses Bohrfutter

durchgebohrt für Rechts- Linkslauf

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Spannweite mm	Aufnahme	VE	€
765.13	1,5-13	1/2" x 20 G	1	12,20



Präz.-Dreibackenbohrfutter

mit Zahnkranz und Schlüssel durchbohrt für Rechts- und Linkslauf

SB-Karton

Bestell-Nr.	Spannbereich mm	Aufnahme	Schlüssel	VE	€
760.10	0,5-10	1/2" x 20 G	S 2	1	21,50
760.13	1,5-13	1/2" x 20 G	S 2	1	24,40
760.14	0,8-10	3/8" x 24 G	S 2	1	29,10
760.15	1,5-13	3/8" x 24 G	S 2	1	24,40
760.16	1,0-13	5/8" x 16 G	S 2	1	46,00
760.02	0,8-10	B 12	S 2	1	22,50
760.03	1,5-13	B 16	S 2	1	28,70
760.04	3,0-16	B 16	S 3	1	59,80
760.05	1,0-16	B 18	S 3	1	75,50



Präz.-Schnellspannbohrfutter

für Akku-Schrauber, Akku-Bohrmaschinen und Netzbohrmaschinen, schlüssellos, durchbohrt für Rechts- und Linkslauf

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Spannbereich mm	Aufnahme	VE	€
862.05	0,5-10	3/8" x 24 G	1	28,90
862.15	0,5-10	1/2" x 20 G	1	28,90
862.16	1,5-13	1/2" x 20 G	1	38,60

* mit Spannkraftsicherung, schlagbohrfest



Präz.-Schnellspannbohrfutter

Bestell-Nr.	Spannbereich mm	Aufnahme	VE	€
761.02	0,5-10	B 12	1	45,40
761.03	1,0-13	B 16	1	57,70
761.04	3,0-16	B 16	1	72,60
761.05	1,0-16	B 18	1	72,70



Präz.-Schnellspannbohrfutter

schlagbohrfest, mit Spannkraftsicherung mit Innengewinde

Bestell-Nr.	Spannbereich mm	Aufnahme	VE	€
762.10	1-10	1/2" x 20 G	1	69,90
762.13	1-13	1/2" x 20 G	1	89,10



763.02



763.04

Bohrfutter-Schlüssel mit Zahnkranz

Bestell-Nr.	Gr	für Bohrfutter mm	VA	VE	€
763.01	S 1	6	lose	5	1,85
763.02	S 2	8-10-13	lose	5	1,40
763.03	S 3	16	lose	5	3,10
763.04	S 2	8-10-13	SB	1	1,70
763.08	S 8	B+D/10+13	SB	1	3,90
763.09	S 14	f. Akku-Schrauber	SB	1	3,20
763.05	S 2	8-10-13 mit Band	SB	1	3,20

Bohrwinde mit Kugellager

verchromt, Griff und Brustplatte Kusto



Bestell-Nr.	Ausführung	VE	€
171.01	4-Backen mit Knarre, schwere Qualität	6	39,90



508.02



508.01
608.02

Hand-Drillbohrer

mit Kusto-Magazinheft

SB-verpackt

Bestell-Nr.	Ausführung	f. Bohrer mm	VE	€
508.02	mit 1 Ritzel	0-6	1	11,50
508.01	mit 1 Ritzel	0-8	1	14,90
608.02	mit 2 Ritzel	0-8	1	18,90
708.00	Ersatz-Bohrfutter für beide Größen mit Innengewinde M 9		1	4,80



Brustbohrmaschinen

2-Gang, mit geschlossenem Stahlgehäuse

Bestell-Nr.	f. Bohrer mm	L mm	gr	VE	€
120.00	0-10	330	1000	1	30,90
150.00	0-13	330	1000	1	32,90

Ersatz-Bohrfutter

Bestell-Nr.	f. Bohrer mm	Aufnahme	VE	€
120.01	0-10	M 13	1	5,90
150.01	0-13	M 13	1	7,30

Kegeldorne DIN 238 für Bohrfutter ganz gehärtet



Bestell-Nr.	Maschinen-MK	Bohrfutter-Kegel	VE	€
63.112	1	B 12	1	5,90
63.116	1	B 16	1	5,70
63.118	1	B 18	1	6,90
63.212	2	B 12	1	5,90
63.216	2	B 16	1	6,30
63.218	2	B 18	1	6,80
63.316	3	B 16	1	8,90
63.318	3	B 18	1	8,90



Reduzierhülsen DIN 2185 Mitnehmerlappen gehärtet

Bestell-Nr.	Außen-MK	Innen-MK	VE	€
764.21	2	1	1	7,30
764.32	3	2	1	9,20
764.31	3	1	1	8,80
764.43	4	3	1	11,90
764.42	4	2	1	10,90
764.54	5	4	1	17,60
764.23	2	3	1	27,90

Austreiber DIN 317



Bestell-Nr.	Ausführung	für MK	L mm	VE	€
282.14	für Kegelschäfte	1 und 2	140	10	4,90
282.19		3	190	5	7,80

Adapter „Kombifix“, DBGM,

Reduziereinsatz konisch auf zylindrisch, ganz gehärtet, Innenkonus präzise geschliffen, mit abgesetztem **Sechskant-Schaft**.
Damit können Bohrer mit konischem Schaft auf normalen Handbohrmaschinen eingesetzt werden.

in SB-Tasche

Bestell-Nr.	Innenkonus	6-kt.-Schaft Ø mm	VE	€
1489.1	MK 1	10	1	34,40
1489.2	MK 2	13	1	34,40

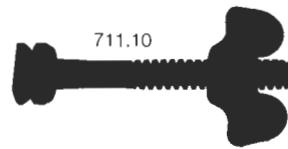
Bohrfutter-Schaft

mit 4-Nut-SDS-Aufnahme



in SB-Tasche

Bestell-Nr.	Ausführung	Gewindeanschluß	L mm	VE	€
1489.3	SDS-plus	1/2" x 20 G	62	5	9,80



711.10



701.10

Handfeilkloben mit Flügelmutter Stahl gesenkgeschmiedet, verzinkt

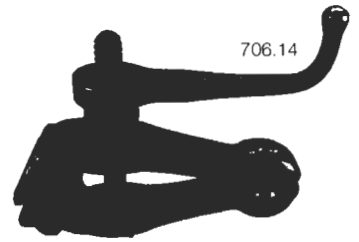
Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B/Backen mm	VE	€
701.10	verzinkt	100	36	2	16,80
701.12		120	40	2	18,90
701.13		130	42	2	21,40
701.14		145	45	2	25,70
701.16		160	50	2	28,90
701.18		180	55	2	43,30
701.20		200	60	2	59,70

Ersatzspindeln mit Flügelmutter

Bestell-Nr.	für L mm	L/Spindel mm	Stä/Spindel mm	VE	€
711.10	100	74	8	1	6,30
711.12	120	74	8	1	6,30
711.14	145	95	11	1	7,90
711.16	160	95	11	1	7,90
711.18	180	115	13	1	10,50
711.20	200	125	14	1	12,50



716.14



706.14

Feilkloben doppelstarke

mit Sechskantmutter und Schlüssel, Stahl gesenkgeschmiedet

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B/Backen mm	VE	€
706.14	verzinkt	145	50	1	47,90
706.16		160	50	1	37,80
706.18		180	60	1	67,90
706.20		200	65	1	87,60
706.25		250	80	1	182,00
707.20		200	85 o. Prismen	1	108,00

Ersatzspindeln ohne Schlüssel

Bestell-Nr.	für L mm	L/Spindel mm	Stä/Spindel mm	VE	€
716.14	145	115	13	1	11,20
716.16	160	115	13	1	11,20
726.18	180	Ersatz- Schlüssel	6-kt./sw 22	1	12,90
726.20	200		25	1	15,50
726.25	250		32	1	27,40



703.12



702.12

Reifkloben mit schrägem Maul 45°

Stahl geschmiedet, mit auswechselbarer Feder, verzinkt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B/Backen mm	VE	€
703.12	verzinkt	125	28	2	34,20
703.15		150	38	2	43,30

Spitzfeilkloben mit Flügelmutter

Stahl gesenkgeschmiedet, verzinkt

Bestell-Nr.	Ausführung	L mm	B/Backen mm	VE	€
702.12	verzinkt	120	13	2	19,80