

AKTIONEN 2024

STOCK

erlikon
balzers

Karnasch
PROFESSIONAL TOOLS

Arntz
Precision
Cutting

KEMMLER
Präzisionswerkzeuge

Julin

WTO
Higher Productivity

SANDVIK
coromant



Meiseleder

Hartmetallwerkzeuge

Qualität mit Präzision

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Fräser Typ 060, 060LF, 065, 065L, 065XL, 066L, 066XL	4-6
VHM-HPC Fräser Typ 170K, 170, 170L	7
BOX Typ 170F, 170L, 060, 065, 065L, 065XL	8-9
BOX Typ 802	10
VHM-Fräser 54920, 54930, 54960	11
Spiralbohrer mit Stufenspitze	12
Spiralfasfräser	13
Kegelsenkersatz	14
Kegelsenker extrem ungleich geteilt	15
Spiralbohrerkassetten	16-17
Kombisätze	18
metrische Gewindebohrer	19
Feingewindebohrer & Whitworth Gewindebohrer PREMIUM	20
metrische Gewindebohrer PREMIUM	21
Bandsägen	22-23
Metallkreissägeblätter	24
Bi-Metall-Lochsäge	25
Stufenbohrer	26-28
Kernbohrer	29-32
Frässtifte	33-38
Microfräser	39-43
Werkzeugaufnahmen SK40 DIN69871	44-46
Werkzeugaufnahmen JIS B 6339 (MAS 403 BT)	47-49
Werkzeugaufnahmen DIN69893/ISO12164-1 (HSK-A63)	50-52
Werkzeugaufnahmen DIN69880 (VDI3425)	53-54
Spannzangen	55-60
Anzugsbolzen	61
Zubehör	62
Schnellwechsel-Einsätze für Gewindeschneidfutter	63
Gewindeschneidfutter für Synchronisation	63
Messtechnik	64
Präzisionsschraubstöcke mechanisch mit Spannkraftverstärker	65
Präzisionsschraubstöcke mechanisch	66
5-Achs Maschinen-Schraubstöcke	67

Meiseleder

Hartmetallwerkzeuge

VHM-HPC Fräser HD

Ungleichteilung für ruhigeren Lauf

AKTION!

Meiseleder
Hartmetallwerkzeuge GmbH
 Gewerbepark 9/1
 4694 Ohlsdorf - Austria

Tel.: +43/(0)7612/65254
 Fax: +43/(0)7612/65254-1
 E-Mail: info@meiseleder.at
 www.meiseleder.at

TYP 060 und 060LF

VHM-HPC Fräser für anspruchsvolle Schruppbearbeitung

- definierte, polierte Schneidkantenverrundung, Schutzfase
- ungleiche Drallsteigung, dadurch schwingungs- und vibrationsminimiert
- für Schruppbearbeitung im HPC+HSC-Bereich
- großes Materialspektrum (Stahl, bis 60HRC, Niro, ...)
- universeller Einsatzbereich
- optimierte Stirngeometrie zum Tauchen
- freigestellt
- 4 Schneiden
- Schaft HA oder HB
- Beschichtung TISAFLEX

Aktionsbox verfügbar
 > Seite 9



d1 h10	d2 h6	l2	l1	l3	Fase	Bestell-Nr.	€/Stk.
5	6	13	57	20	0,1	060.050TF	23,-
6	6	13	57	20	0,1	060.060TF	23,-
8	8	19	63	26	0,1	060.080TF	31,-
10	10	22	72	31	0,1	060.100TF	46,50
12	12	26	83	37	0,1	060.120TF	62,-
16	16	32	92	43	0,15	060.160TF	114,50
20	20	38	104	53	0,15	060.200TF	172,-



d1 h10	d2 h6	l2	l1	l3	Fase	Bestell-Nr.	€/Stk.
5	6	13	62	26	0,1	060LF.050TF	30,50
6	6	13	62	26	0,1	060LF.060TF	30,50
8	8	19	70	34	0,1	060LF.080TF	40,-
10	10	22	80	40	0,1	060LF.100TF	53,50
12	12	26	95	50	0,1	060LF.120TF	69,50
16	16	32	105	57	0,15	060LF.160TF	118,-
20	20	38	124	71	0,15	060LF.200TF	172,50

VHM-HPC Fräser

Ungleichteilung für ruhigeren Lauf


AKTION!

Meiseleder
Hartmetallwerkzeuge GmbH
 Gewerbepark 9/1
 4694 Ohlsdorf - Austria

Tel.: +43/(0)7612/65254
 Fax: +43/(0)7612/65254-1
 E-Mail: info@meiseleder.at
 www.meiseleder.at

TYP 065

VHM-HPC Fräser für Schrubb- sowie Schlichtoperationen

- definierte, polierte Schneidkantenverrundung, Schutzfase
- ungleiche Drallsteigung, dadurch schwingungs- und vibrationsminimiert
- für Schrubbearbeitung im HPC+HSC-Bereich
- großes Materialspektrum (Stahl, bis 60HRC, Niro, ...)
- universeller Einsatzbereich
- Zentrumschnitt
- freigestellt
- 5 Schneiden
- Schaft HA oder HB
- Beschichtung TISAFLEX

Aktionsbox verfügbar
 > Seite 9



d1 h10	d2 h6	l2	l1	l3	Fase	Bestell-Nr.	€/Stk.
5	6	13	57	20	0,1	065.050TF	29,-
6	6	13	57	20	0,1	065.060TF	29,-
8	8	19	63	26	0,1	065.080TF	39,50
10	10	22	72	31	0,1	065.100TF	52,-
12	12	26	83	37	0,1	065.120TF	68,50
16	16	32	92	43	0,15	065.160TF	127,50
20	20	38	104	53	0,15	065.200TF	191,50

TYP 065L und 065XL

VHM-HPC Fräser für trochoide Fräsbearbeitung

- definierte, polierte Schneidkantenverrundung, Schutzfase
- ungleiche Drallsteigung, dadurch schwingungs- und vibrationsminimiert
- für Schrubbearbeitung im HPC+HSC-Bereich
- großes Materialspektrum (Stahl, bis 60HRC, Niro, ...)
- universeller Einsatzbereich
- verstärkte Kernaussführung
- Zentrumschnitt
- + Spanbrecher
- freigestellt
- 5 Schneiden
- Schaft HA oder HB
- Beschichtung TISAFLEX

Aktionsbox verfügbar
 > Seite 9



d1 h10	d2 h6	l2	l1	l3	Fase	Bestell-Nr.	€/Stk.
5	6	18	62	25	0,1	065L.050TF	48,50
6	6	18	62	25	0,12	065L.060TF	48,50
8	8	24	68	32	0,16	065L.080TF	63,-
10	10	30	80	40	0,2	065L.100TF	79,50
12	12	36	93	48	0,24	065L.120TF	106,-
16	16	48	108	56	0,32	065L.160TF	180,50
20	20	60	126	70	0,4	065L.200TF	240,-



d1 h10	d2 h6	l2	l1	l3	Fase	Bestell-Nr.	€/Stk.
5	6	21	66	27	0,1	065XL.050TF	57,50
6	6	21	66	27	0,12	065XL.060TF	57,50
8	8	28	73	36	0,16	065XL.080TF	74,-
10	10	35	87	45	0,2	065XL.100TF	96,-
12	12	42	104	54	0,24	065XL.120TF	126,50
16	16	56	126	72	0,32	065XL.160TF	216,50
20	20	70	142	90	0,4	065XL.200TF	288,50

VHM-HPC Fräser

Ungleichteilung für ruhigeren Lauf



Meiseleder
Hartmetallwerkzeuge GmbH
Gewerbepark 9/1
4694 Ohlsdorf - Austria

Tel.: +43/(0)7612/65254
Fax: +43/(0)7612/65254-1
E-Mail: info@meiseleder.at
www.meiseleder.at

TYP 066L und 066XL

VHM-HPC Fräser für trochoide Fräsbearbeitung

- definierte, polierte Schneidkantenverrundung, Schutzfase
- ungleiche Drallsteigung, dadurch schwingungs- und vibrationsminimiert
- für Schrubbearbeitung im HPC+HSC-Bereich
- großes Materialspektrum (Baustahl, Vergütungsstahl, Guss, ...)
- universeller Einsatzbereich
- verstärkte Kernaussführung
- Zentrumschnitt
- + Spanbrecher
- freigestellt
- 5 Schneiden
- Schaft HA oder HB
- Beschichtung LATUMA



d1 h10	d2 h6	l2	l1	l3	Fase	Bestell-Nr.	€/Stk.
5	6	18	62	25	0,1	066L.050LT	47,-
6	6	18	62	25	0,12	066L.060LT	47,-
8	8	24	68	32	0,16	066L.080LT	61,-
10	10	30	80	40	0,2	066L.100LT	77,-
12	12	36	93	48	0,24	066L.120LT	103,-
16	16	48	108	56	0,32	066L.160LT	175,-
20	20	60	126	70	0,4	066L.200LT	233,-



d1 h10	d2 h6	l2	l1	l3	Fase	Bestell-Nr.	€/Stk.
5	6	21	66	27	0,1	066XL.050LT	56,-
6	6	21	66	27	0,12	066XL.060LT	56,-
8	8	28	73	36	0,16	066XL.080LT	72,-
10	10	35	87	45	0,2	066XL.100LT	93,-
12	12	42	104	54	0,24	066XL.120LT	123,-
16	16	56	126	72	0,32	066XL.160LT	210,-
20	20	70	142	90	0,4	066XL.200LT	280,-

VHM-HPC Fräser

Ungleichteilung für ruhigeren Lauf

AKTION!

Meiseleder
Hartmetallwerkzeuge GmbH
Gewerbepark 9/1
4694 Ohlsdorf - Austria

Tel.: +43/(0)7612/65254
Fax: +43/(0)7612/65254-1
E-Mail: info@meiseleder.at
www.meiseleder.at

TYP 170K, 170 und 170L

Aktionsbox verfügbar
> Seite 8

VHM – HPC Fräser kurz für Schrupp- sowie Schlichtoperationen

- 4 Schneiden
- Zentrumschnitt + Schutzfase
- mit ungleicher Drallsteigung
- mit ungleicher Teilung
- Spiralwinkel 35° 38°
- rechtsschneidend
- als HA und HB lieferbar
- Beschichtung ALCRONA



d1 h10	d2 h6	l2	l1	Fase	Best.Nr.	€/Stk.
6	6	10	50	0,1	170K.060AC	16,-
8	8	12	58	0,1	170K.080AC	21,50
10	10	14	66	0,1	170K.100AC	30,50
12	12	16	73	0,1	170K.120AC	42,-
16	16	22	82	0,15	170K.160AC	70,50
20	20	26	92	0,15	170K.200AC	101,-



d1 h10	d2 h6	l2	l1	Fase	Best.Nr.	€/Stk.
6	6	13	57	0,1	170.060AC	18,-
8	8	19	63	0,1	170.080AC	23,50
10	10	22	72	0,1	170.100AC	35,-
12	12	26	83	0,1	170.120AC	47,-
16	16	32	92	0,15	170.160AC	78,-
20	20	38	104	0,15	170.200AC	122,-



d1 h10	d2 h6	l2	l1	Fase	Best.Nr.	€/Stk.
6	6	25	80	0,1	170L.060AC	28,50
8	8	30	80	0,1	170L.080AC	35,-
10	10	30	80	0,1	170L.100AC	47,-
12	12	45	100	0,1	170L.120AC	67,-
16	16	45	110	0,15	170L.160AC	107,-
20	20	55	110	0,15	170L.200AC	168,-

Weldon anschleifen 1€ bis Ø10 und 2€ bis Ø20

Gültig bis auf Widerruf! Die aufgeführten Preise sind reine Nettopreise in € pro Stück exkl. MWSt. ohne Zu- und Abschläge. Druck- & Satzfehler vorbehalten. Es gelten die mit Ihnen vereinbarten Liefer- und Zahlungsbedingungen. Alle Lieferungen werden ausschließlich auf Grundlage der im Internet unter www.meiseleder.at/de/content/termsandconditions abrufbaren AGB erbracht.

HPC-Fräserbox VHM

inkl. Weldon

AKTION!

**Meiseleder
Hartmetallwerkzeuge GmbH**
Gewerbepark 9/1
4694 Ohlsdorf - Austria

Tel.: +43/(0)7612/65254
Fax: +43/(0)7612/65254-1
E-Mail: info@meiseleder.at
www.meiseleder.at

TYP 170F

d1 mm	l3 mm	Stückzahl	Artikel-Nr.	Preis in €
3	13	10er Pack	BOX170F030	155,-
4	16	10er Pack	BOX170F040	155,-
5	18	10er Pack	BOX170F050	155,-
6	20	10er Pack	BOX170F060	155,-
8	26	10er Pack	BOX170F080	210,-
10	31	5er Pack	BOX170F100	155,-
12	37	5er Pack	BOX170F120	210,-
14	37	3er Pack	BOX170F140	210,-
16	43	3er Pack	BOX170F160	210,-
20	53	2er Pack	BOX170F200	195,-



TYP 170L

d1 mm	Stückzahl	Artikel-Nr.	Preis in €
6	10er Pack	BOX170L060	210,-
8	10er Pack	BOX170L080	280,-
10	5er Pack	BOX170L100	210,-
12	5er Pack	BOX170L120	280,-
16	3er Pack	BOX170L160	280,-
20	2er Pack	BOX170L200	244,-



Unsere HPC-Fräser in der Aktionsbox!

HPC-Fräserbox VHM

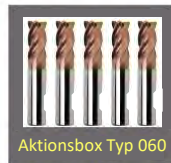
inkl. Weldon

AKTION!

Meiseleder
Hartmetallwerkzeuge GmbH
 Gewerbepark 9/1
 6494 Ohlsdorf - Austria

Tel.: +43/(0)7612/65254
 Fax: +43/(0)7612/65254-1
 E-Mail: info@meiseleder.at
 www.meiseleder.at

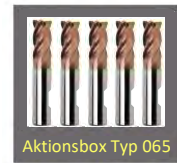
TYP 060



Aktionsbox Typ 060

d1 mm	Stückzahl	Artikel-Nr.	Preis in €
5	10er Pack	BOX060050	174,-
6	10er Pack	BOX060060	174,-
8	10er Pack	BOX060080	230,-
10	5er Pack	BOX060100	174,-
12	5er Pack	BOX060120	230,-
16	3er Pack	BOX060160	240,-
20	2er Pack	BOX060200	230,-

TYP 065



Aktionsbox Typ 065

d1 mm	Stückzahl	Artikel-Nr.	Preis in €
10	5er Pack	BOX065100	194,-
12	5er Pack	BOX065120	256,-
16	3er Pack	BOX065160	286,-
20	2er Pack	BOX065200	286,-

TYP 065L



d1 mm	Stückzahl	Artikel-Nr.	Preis in €
10	3er Pack	BOX065L100	204,-
12	3er Pack	BOX065L120	272,-
16	3er Pack	BOX065L160	463,-
20	2er Pack	BOX065L200	412,-

TYP 065XL



d1 mm	Stückzahl	Artikel-Nr.	Preis in €
10	3er Pack	BOX065XL100	247,-
12	3er Pack	BOX065XL120	324,-
16	3er Pack	BOX065XL160	556,-
20	2er Pack	BOX065XL200	494,-

Aktionsbox Typ
065L/XL**Unsere HPC-Fräser in der Aktionsbox!**

**Meiseleder
Hartmetallwerkzeuge GmbH**
Gewerbepark 9/1
4694 Ohlsdorf - Austria

Tel.: +43/(0)7612/65254
Fax: +43/(0)7612/65254-1
E-Mail: info@meiseleder.at
www.meiseleder.at

Entgraterbox VHM 90°

TYP 802

- 90° Spitzenwinkel
- rechtsschneidend
- gerade genutet
- Beschichtung ALCRONA



d1 mm	d2 h6 mm	l1 mm	Z	Stückzahl	Artikel-Nr.	Aktionspreis in €
6	6	57	3	10er Pack	BOX 802060	187,-
8	8	63	4	10er Pack	BOX 802080	241,-
10	10	72	4	5er Pack	BOX 802100	187,-
12	12	83	5	5er Pack	BOX 802120	241,-
16	16	92	5	3er Pack	BOX 802160	263,-



Unser VHM-Entgrater in der Aktionsbox!

Meiseleder
Hartmetallwerkzeuge GmbH
 Gewerbepark 9/1
 4694 Ohlsdorf - Austria

Tel.: +43/(0)7612/65254
 Fax: +43/(0)7612/65254-1
 E-Mail: info@meiseleder.at
 www.meiseleder.at

VHM-Fräser

Langlochfräser mit Vollradius

Katalog-Nr.: 54920



- Zentrumschnitt



d1 mm	d2 mm	l1 mm	l2 mm	r mm	Nettopreis
4	6	50	8	2	12,18
5	6	50	10	2,5	12,18
6	6	50	10	3	12,18
8	8	60	19	4	14,31
10	10	70	22	5	18,75
12	12	75	26	6	27,87
14	14	75	26	7	35,73
16	16	75	26	8	43,83
18	18	100	32	9	52,89
20	20	100	32	10	70,29

Bohrnutenfräser Z3

Katalog-Nr.: 54930



- Hochleistungs-Bohrnutenfräser mit hohem Spiralwinkel für besonders weichen Schnitt
- Zentrumschnitt
- mit spezieller Bohrstirn



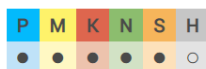
d1 mm	d2 mm	l1 mm	l2 mm	c mm x 45°	Nettopreis
3	6	57	8	0,05	10,89
4	6	57	11	0,06	10,74
5	6	57	13	0,08	10,74
6	6	57	13	0,09	11,07
8	8	63	19	0,12	14,10
10	10	72	22	0,15	20,04
12	12	83	26	0,18	30,81
14	14	83	26	0,21	37,35
16	16	92	32	0,24	50,46
20	20	104	38	0,30	80,19

Mehrzahn-Schaftfräser Z6

Katalog-Nr.: 54960



- ohne Zentrumschnitt



d1 mm	d2 mm	l1 mm	l2 mm	Nettopreis
4	6	57	11	14,10
5	6	57	13	13,38
6	6	57	13	13,38
8	8	63	19	15,87
10	10	72	22	25,44
12	12	83	26	34,05
14	14	83	26	46,47
16	16	92	32	61,26
18	18	92	32	71,13
20	20	104	38	86,88

Meiseleder
Hartmetallwerkzeuge GmbH
 Gewerbepark 9/1
 4694 Ohlsdorf - Austria

Tel.: +43/(0)7612/65254
 Fax: +43/(0)7612/65254-1
 E-Mail: info@meiseleder.at
 www.meiseleder.at

Spiralbohrer

mit stufenstrukturierter Spitzengeometrie

- neuartige Spiralbohrer mit stufenstrukturierter Spitzengeometrie bis zu 6 Stufen
- 118° Spitzenanschliff mit optimierter, schnittfreudiger Kreuzausspitzung für eine präzise Zentrierung
- 3-Flächen-Schaft verhindert Durchrutschen im Bohrfutter
- exakte, kreisrunde Bohrungen
- optimal für Handbohrmaschinen

HSS blank

Katalog-Nr.: 71031



HSS-E Bronze-VAP

Katalog-Nr.: 71041



d1 mm	l1 mm	l2 mm	71031 Nettopreis	71041 Nettopreis
1,0	34	11	1,54	1,98
1,5	40	16	1,46	1,90
2,0	49	21	1,60	2,10
2,5	57	27	1,96	2,56
3,0	61	29	2,18	2,82
3,5	70	34	2,24	2,96
4,0	75	38	2,56	3,36
4,5	80	41	2,78	3,78
5,0	86	45	3,32	4,3
5,5	93	49	3,62	4,76
6,0	93	49	4,12	5,38
6,5	101	54	4,50	6,00
7,0	109	59	4,74	6,70
7,5	109	59	5,30	7,12
8,0	117	64	5,70	7,78
8,5	117	63	6,62	8,96
9,0	125	69	7,00	10,28
9,5	125	68	7,30	10,90
10,0	133	73	8,36	12,38
10,5	133	73	8,70	13,48
11,0	142	79	9,62	14,68
11,5	142	78	9,94	15,52
12,0	151	85	11,16	16,72
12,5	151	84	11,76	17,98
13,0	151	83	12,98	18,88

Spiralfasfräser

SuperAFX-90

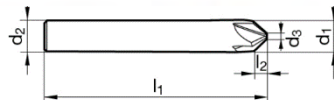
Meiseleder
Hartmetallwerkzeuge GmbH
 Gewerbepark 9/1
 4694 Ohlsdorf - Austria

Tel.: +43/(0)7612/65254
 Fax: +43/(0)7612/65254-1
 E-Mail: info@meiseleder.at
 www.meiseleder.at

Katalog-Nr.: 63399



- 5 ungleich geteilt, spiralisierte Schneiden
- Nutzung der vollen Schneidenlänge durch Stirnschnitt, Bearbeitung bis an den Bauteilboden
- weicher Schnitt und bessere Oberflächen bei großen Fasen durch positiven Spanwinkel und 5 unterschiedliche Spiralwinkel



d1 mm	d2 mm	d3 mm	l1 mm	l2 mm	Z	Nettopreis
6	6	1,5	57	2,25	5	37,68
8	8	2,0	63	3,00	5	48,33
10	10	2,5	72	3,75	5	56,73
12	12	3,0	83	4,50	5	89,73
16	16	4,0	92	6,00	5	145,32
20	20	5,0	104	7,50	5	191,22

Kegelsenkersatz

62399-8,0 TiN

Meiseleder
Hartmetallwerkzeuge GmbH
 Gewerbepark 9/1
 4694 Ohlsdorf - Austria

Tel.: +43/(0)7612/65254
 Fax: +43/(0)7612/65254-1
 E-Mail: info@meiseleder.at
 www.meiseleder.at



**Kegelsenkersatz in Kunststoffkassette
 mit TiN-Beschichtung**

für alle Eisen- und NE-Metalle, für Kunststoffe hart und weich.
 Universelles Entgrat- und Senkwerkzeug z.B. für Gewidekernlöcher.
 Ratterfreies Arbeiten und problemlose Nachschärfmöglichkeiten

**Senker
/ Satz****Preis
/ Satz**

Katalog-Nr. 62399 Code-Nr. 8,0
 Ø6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5

6

€ 92,-



Kegelsenker EUC-Speed

Meiseleder
Hartmetallwerkzeuge GmbH
 Gewerbepark 9/1
 4694 Ohlsdorf - Austria

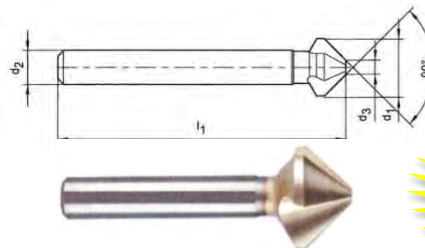
Tel.: +43/(0)7612/65254
 Fax: +43/(0)7612/65254-1
 E-Mail: info@meiseleder.at
 www.meiseleder.at

Präzisionsausführung, extrem ungleich geteilt

- 054210 - Ausführung in HSS mit zylindrischem Schaft (Toleranz h9)
- 054207 - Ausführung in HSS mit drei Spannflächen am Schaft
- 044210 - Ausführung in VHM mit zylindrischem Schaft (Toleranz h6)

Ausführung:

- Durchmesser: 4,30 - 31,00 mm
- Schneidrichtung: rechtsschneidend
- Schneidstoff: HSS oder VHM, Spezialbeschichtung
- Besonderheit: radial hinterschliffen



	P	1	2	3	4	5	6	M	1	2	3	K	1	2	3	N	1	2	3	4	C	1	2	3	4	5	S	1	2	3	4	5	H	1.1	1.2	2
054210	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
054207	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
044210	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



d1	Baumaße				Z	054210		054207		044210	
	d2 h9	d3	l1	Bestell-Nr.		Preis	Bestell-Nr.	Preis	Bestell-Nr.	Preis	
4,30	4	1,3	40	3	30662977	€ 23,-	30881866	€ 25,50	-	-	
6,00	5	1,5	45	3	30662978	€ 25,-	30881867	€ 28,-	-	-	
6,30	5	1,5	45	3	30602669	€ 25,-	30881868	€ 28,-	30729770	€ 125,-	
8,00	6	2,0	50	3	30662979	€ 27,-	30881869	€ 30,-	-	-	
8,30	6	2,0	50	3	30662980	€ 27,-	30881870	€ 30,-	30729772	€ 135,-	
10,00	6	2,5	50	3	30662982	€ 28,50	30881871	€ 31,-	-	-	
10,40	6	2,5	50	3	30602672	€ 28,50	30881872	€ 31,-	30729774	€ 141,-	
11,50	8	2,8	56	3	30662984	€ 31,50	30881873	€ 35,-	-	-	
12,40	8	2,8	56	3	30662985	€ 34,-	30881874	€ 37,-	30729776	€ 148,-	
15,00	10	3,2	60	3	30662986	€ 38,-	30881875	€ 41,50	-	-	
16,50	10	3,2	60	3	30602673	€ 38,-	30881876	€ 41,50	30729778	€ 181,-	
19,00	10	3,5	63	3	30662987	€ 42,50	30881877	€ 45,50	-	-	
20,50	10	3,5	63	3	30602674	€ 48,-	30881878	€ 51,-	30729780	€ 207,-	
23,00	10	3,8	67	3	30662988	€ 52,50	30881879	€ 55,50	-	-	
25,00	10	3,8	67	3	30602675	€ 58,-	30881880	€ 61,-	30729782	€ 240,-	
31,00	12	4,2	71	3	30662989	€ 71,-	30881881	€ 74,-	30729783	€ 284,-	

Kegelsenker-Sets, EUC-Speed 054217, 054218, HSS



Satz	Durchmesser	HSS, zyl. 054218 Bestell-Nr.	Preis	HSS, 3 Fl. 054217 Bestell-Nr.	Preis
5-teilig	6,30/10,40/16,50/20,50/25,00	30602967	€ 162,-	30897967	€ 176,-



Spiralbohrersatz in Kassette

Typ N / Typ N TiN-Kopf / Typ NX

Meiseleder
Hartmetallwerkzeuge GmbH
 Gewerbepark 9/1
 4694 Ohlsdorf - Austria

Tel.: +43/(0)7612/65254
 Fax: +43/(0)7612/65254-1
 E-Mail: info@meiseleder.at
 www.meiseleder.at

AKTION!

Typ N

bestückt mit Katalog-Nr. 71115 (HSS, DIN 338, Typ N)	Bohrer / Satz	Preis / Satz
Katalog-Nr. 78879 Code-Nr. 0,013 Ø1,0-10,0mm um 0,5mm steigend	19	€ 51,-
Katalog-Nr. 78879 Code-Nr. 0,014 Ø1,0-13,0mm um 0,5mm steigend	25	€ 98,-
Katalog-Nr. 78879 Code-Nr. 0,015 Ø1,0-5,9mm um 0,1mm steigend	50	€ 61,-
Katalog-Nr. 78879 Code-Nr. 0,016 Ø6,0-10,0 um 0,1mm steigend	41	€ 168,-



Typ N TiN-Kopf

bestückt mit Katalog-Nr. 61115 (HSS, DIN 338, Typ N, TiN-Kopf)	Bohrer / Satz	Preis / Satz
Katalog-Nr. 78880 Code-Nr. 6,013 Ø1,0-10,0mm um 0,5mm steigend	19	€ 61,-
Katalog-Nr. 78880 Code-Nr. 6,014 Ø1,0-13,0 um 0,5mm steigend	25	€ 123,-



Typ NX

bestückt mit Katalog-Nr. 71221 (HSS-Co, DIN 338, Typ NX)	Bohrer / Satz	Preis / Satz
Katalog-Nr. 79012 Code-Nr. 7,014 Ø1,0-13,0mm um 0,5mm steigend	25	€ 133,-
Katalog-Nr. 79012 Code-Nr. 7,018 Ø1,0-10,5 um 0,5mm steigend + Ø3,3 / 4,2 / 6,8 / 10,2	24	€ 91,-



Spiralbohrersatz in Kassette

Typ V16, Typ WS

Meiseleder
Hartmetallwerkzeuge GmbH
 Gewerbepark 9/1
 4694 Ohlsdorf - Austria

Tel.: +43/(0)7612/65254
 Fax: +43/(0)7612/65254-1
 E-Mail: info@meiseleder.at
 www.meiseleder.at



Typ V16

bestückt mit Katalog-Nr. 71018 (M42, DIN 338, Typ V16)	Bohrer / Satz	Preis / Satz
Katalog-Nr. 71019 Code-Nr. 0,013 Ø1,0-10,0mm um 0,5mm steigend	19	€ 86,-
Katalog-Nr. 71019 Code-Nr. 0,014 Ø1,0-13,0mm um 0,5mm steigend	25	€ 174,-



Typ WS HSS blank

bestückt mit Katalog-Nr. 71031 (HSS, DIN338, blank)	Bohrer / Satz	Preis / Satz
Katalog-Nr. 71030 Code-Nr. 0,013 Ø1,0-10,0mm um 0,5mm steigend	19	€ 84,-
Katalog-Nr. 71030 Code-Nr. 0,014 Ø1,0-13,0mm um 0,5mm steigend	25	€ 147,-



Typ WS HSS-Co Bronze-VAP

bestückt mit Katalog-Nr. 71041 (HSCO, DIN338, Bronze-Oxid)	Bohrer / Satz	Preis / Satz
Katalog-Nr. 71040 Code-Nr. 0,013 Ø1,0-10,0mm um 0,5mm steigend	19	€ 116,-
Katalog-Nr. 71040 Code-Nr. 0,014 Ø1,0-13,0mm um 0,5mm steigend	25	€ 223,-



Kombisätze in Kassette

NX, V16

Meiseleder
Hartmetallwerkzeuge GmbH
 Gewerbepark 9/1
 4694 Ohlsdorf - Austria

Tel.: +43/(0)7612/65254
 Fax: +43/(0)7612/65254-1
 E-Mail: info@meiseleder.at
 www.meiseleder.at

AKTION!

Kombisatz NX-Spiralbohrer & Gewindebohrer

Bohrer 71221 (HSS-Co NX, DIN338, blank) Grünring-Gewindebohrer 73046/73048 (HSS-E, DIN371/376, dampfbehandelt, spiralisiert)	Bohrer / Satz	Preis / Satz
Katalog-Nr. 322031691 Bohrer (Ø2,5 – 3,3 – 4,2 – 5 – 6,8 – 8,5 – 10,2) GWB (M3 – M4 – M5 – M6 – M8 – M10 – M12)	14	€ 89,-
Bohrer 71221 (HSS-Co NX, DIN338, blank) Grünring-Gewindebohrer 73033/73038 (HSS-E, DIN371/376, dampfbehandelt, geradegenutet)	Bohrer / Satz	Preis / Satz
Katalog-Nr. 322033593 Bohrer (Ø2,5 – 3,3 – 4,2 – 5 – 6,8 – 8,5 – 10,2) GWB (M3 – M4 – M5 – M6 – M8 – M10 – M12)	14	€ 89,-



Kombisatz V16-Spiralbohrer, Gewindebohrer & Senker

Bohrer 71018 (HSS-Co08/M42, Kreuzanschliff, Bronze-VAP, selbstzentr.) Grünring-Gewindebohrer 73046 (HSS-E, DIN371/376, dampfbehandelt, spiralisiert) Kegelsenker 72346 (HSS, 90°, universal)	Bohrer / Satz	Preis / Satz
Katalog-Nr. 71020 Code-Nr. 1,0 Bohrer (Ø2,5 – 3,3 – 4,2 – 5 – 6,8 – 8,5) GWB (M3 – M4 – M5 – M6 – M8 – M10) Senker (Ø6,3 – 12,4)	14	€ 94,-



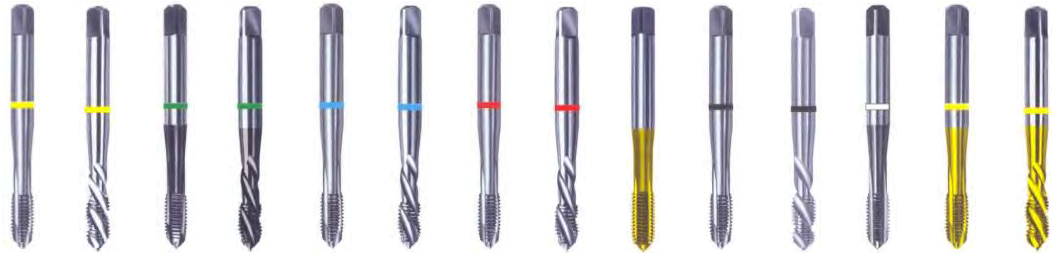
Gewindebohrer

für metrische ISO-Gewinde



Meiseleder
Hartmetallwerkzeuge GmbH
 Gewerbepark 9/1
 4694 Ohlsdorf - Austria

Tel.: +43/(0)7612/65254
 Fax: +43/(0)7612/65254-1
 E-Mail: info@meiseleder.at
 www.meiseleder.at



		gelb		grün		blau		rot		TIN	schwarz		weiß	gelb TIN	
		DL	SL	DL	SL	DG	SL	DL	SL	Former	DL	SL	DL	DL	SL
Katalog-Nr.		73133	73146	73033	73046	73641	73662	73640	73661	63120	73131	73156	73201	63133	63146
	Abmessung	€/Stück netto	€/Stück netto	€/Stück netto	€/Stück netto	€/Stück netto	€/Stück netto	€/Stück netto	€/Stück netto	€/Stück netto	€/Stück netto	€/Stück netto	€/Stück netto	€/Stück netto	€/Stück netto
	M 2	12,00	13,50								12,00	13,50			
	M 3	12,00	13,50	12,00	13,50	13,50	14,50	13,50	14,50	22,00	12,00	13,50	13,50	14,50	15,50
	M 4	12,00	13,50	12,00	13,50	13,50	14,50	13,50	14,50	22,00	12,00	13,50	13,50	14,50	15,50
	M 5	12,00	13,50	12,00	13,50	13,50	14,50	13,50	14,50	23,00	12,00	13,50	13,50	14,50	15,50
	M 6	12,00	13,50	12,00	13,50	13,50	14,50	13,50	14,50	28,00	12,00	13,50	13,50	21,00	21,00
	M 8	14,50	15,50	14,50	15,50	15,50	17,00	15,50	17,00	31,50	14,50	15,50	15,50	23,00	24,50
	M 10	17,00	19,00	17,00	19,00	19,00	22,00	19,00	22,00	41,00	17,00	19,00	19,00	28,00	29,00



		gelb		grün		blau		rot		TIN
		DL	SL	DL	SL	DG	SL	DL	SL	Former
Katalog-Nr.		73138	73148	73038	73048	73643	73665	73645	73664	63122
	Abmessung	€/Stück netto	€/Stück netto	€/Stück netto	€/Stück netto	€/Stück netto	€/Stück netto	€/Stück netto	€/Stück netto	€/Stück netto
	M 12	22,00	23,00	22,00	23,00	23,00	24,50	24,50	25,50	70,00
	M 14	31,50	34,00	31,50	34,00	31,50	35,50		35,50	84,50
	M 16	31,50	34,00	31,50	34,00	31,50	35,50	31,50	35,50	84,50
	M 20	48,00	53,50	48,00	53,50	48,00	53,50	48,00	53,50	



Gewindebohrer

Premium-Class
für metrische ISO-Gewinde



Meiseleder
Hartmetallwerkzeuge GmbH
Gewerbepark 9/1
4694 Ohlsdorf - Austria

Tel.: +43/(0)7612/65254
Fax: +43/(0)7612/65254-1
E-Mail: info@meiseleder.at
www.meiseleder.at



		grün		blau		rot		
		DL	SL	DL	SL	DG	SL	DL
Katalog-Nr.	Abmessung	53733	53746	53641	53662	53640	53661	53620
		€/Stück netto	€/Stück netto	€/Stück netto	€/Stück netto	€/Stück netto	€/Stück netto	€/Stück netto
	M 2	26,00	31,50					
	M 3	21,00	23,00	21,00	22,50	21,00	22,50	30,00
	M 4	22,00	24,00	24,00	24,00	22,00	24,00	30,00
	M 5	22,00	25,00	22,00	25,00	22,00	25,00	33,00
	M 6	27,00	30,00	27,00	30,00	27,00	30,00	38,50
	M 8	30,00	31,50	30,00	31,50	30,00	31,50	40,50
	M 10	39,00	43,00	38,50	43,00	38,50	43,50	50,00



		grün		blau		rot		
		DL	SL	DL	SL	DL	SL	DL
Katalog-Nr.	Abmessung	53733	53746	53643	53665	53640	53661	53622
		€/Stück netto	€/Stück netto	€/Stück netto	€/Stück netto	€/Stück netto	€/Stück netto	€/Stück netto
	M 12	41,50	46,50	46,50	53,50	46,50	53,50	72,00
	M 14	54,00	63,00	64,00	69,50	64,00	69,50	95,50
	M 16	55,00	64,00	66,50	67,50	66,50	73,00	95,50
	M 18	81,00	89,00					
	M 20	87,00	94,50					177,50
	M 24	145,00	157,50					



Gewindebohrer

Premium-Class

für metrische ISO-Feingwinde & Whitworth Rohrgewinde

Meiseleder
Hartmetallwerkzeuge GmbH
 Gewerbepark 9/1
 4694 Ohlsdorf - Austria

Tel.: +43/(0)7612/65254
 Fax: +43/(0)7612/65254-1
 E-Mail: info@meiseleder.at
 www.meiseleder.at



grün	
universal	
HSS-E	
AlTiZrN	TiAlN-H
ProduktivN	IntensivN
DIN 374	
DL	SL

Katalog-Nr.		53778	53780
Abmessung	Code-Nr.	€/Stück netto	€/Stück netto
M 6x0,75	6,004	27,00	31,50
M 8x,075	8,004	27,00	31,50
M 8x1,0	8,005	41,50	46,50
M 10x1,0	10,005	43,00	46,50
M 10x1,25	10,006	43,00	46,50
M 12x1,0	12,005	48,00	53,50
M 12x1,25	12,006	48,00	53,50
M 12x1,5	12,007	48,00	53,50
M 14x1,5	14,007	65,50	69,50
M 16x1,5	16,007	70,50	77,00
M 18x1,5	18,007	80,00	87,00
M 20x1,5	20,007	95,50	103,50
M 24x1,5	24,007	119,50	128,50

grün	
universal	
HSS-E	
AlTiZrN	TiAlN-H
ProduktivN	IntensivN
DIN 5156	
DL	SL

Katalog-Nr.		53787	53788
Abmessung	Code-Nr.	€/Stück netto	€/Stück netto
G 1/16	7,723	61,00	63,00
G 1/8	9,728	64,00	66,50
G 1/4	13,157	63,50	67,50
G 3/8	16,662	91,50	92,50
G 1/2	20,955	92,50	101,50
G 5/8	22,911	124,00	144,00
G 3/4	26,441	132,00	147,50
G 7/8	30,201	171,50	212,00
G 1	33,249	206,00	251,50



Bi-Metall-Sägebänder



Meiseleder
Hartmetallwerkzeuge GmbH
 Gewerbepark 9/1
 4694 Ohlsdorf - Austria

Tel.: +43/(0)7612/65254
 Fax: +43/(0)7612/65254-1
 E-Mail: info@meiseleder.at
 www.meiseleder.at

0° Spanwinkel

Der Profil-Profi für kleine und mittlere Wandstärken.



Abmessung mm	Zoll	Verzahnung			
		5/8	6/10	8/12	10/14
6 x 0,90	1/4 x 0,035				K
10 x 0,90	3/8 x 0,035				K
13 x 0,65	1/2 x 0,025	K	K	K	K
13 x 0,90	3/4 x 0,035		K	K	K
20 x 0,90	3/4 x 0,035	K	K	K	K
27 x 0,90	1 x 0,035	K	K	K	K
34 x 1,10	1 1/4 x 0,042	K	K	K	
41 x 1,30	1 1/2 x 0,050	K	K		

Positiver Spanwinkel

Stark in Werkstoffen mittlerer und großer Abmessung.



Abmessung mm	Zoll	Verzahnung				
		0,75/1,25	1,4/2	2/3	3/4	4/6
20 x 0,90	3/4 x 0,035					K
27 x 0,90	1 x 0,035			K	K	K
34 x 1,10	1 1/4 x 0,042		K	K	K	K
41 x 1,30	1 1/2 x 0,050		K	K	K	K
54 x 1,30	2 x 0,050		K	K	K	K
54 x 1,60	2 x 0,063	K	K	K	K	K

X-FIT

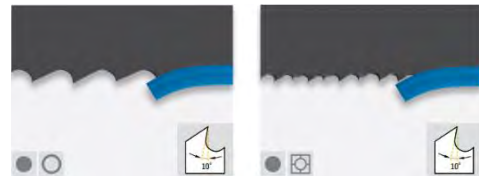
Der Allrounder für kleinere und mittlere Werkstückabmessungen.



Abmessung mm	Zoll	Verzahnung				
		2/3	3/4	4/6	5/7	8/11
20 x 0,90	3/4 x 0,035			K		K
27 x 0,90	1 x 0,035		K	K	K	K
34 x 1,10	1 1/4 x 0,042	K	K	K	K	
41 x 1,30	1 1/2 x 0,050	K	K	K		

ALUCUT

Der Spezialist für Reinaluminium und Aluminium-Legierungen.



Abmessung mm	Zoll	Verzahnung		
		2/3	3/4	3
20 x 0,90	3/4 x 0,035			H
27 x 0,90	1 x 0,035	K	K	
34 x 1,10	1 1/4 x 0,042	K	K	

Preise		
Breite mm	Laufmeter €	Schweißstelle €
6 x 0,90	8,39	3,96
10 x 0,90	8,39	3,96
13 x 0,65	8,39	3,96
13 x 0,90	8,39	3,96
20 x 0,90	8,94	3,96
27 x 0,90	9,26	6,56
34 x 1,10	11,45	6,56
41 x 1,30	14,69	6,56

Kohlenstoffbänder CS-1*

Flexibler Bandrücken in Pin-Point Qualität mit gehärteten Zahnspitzen. Für den einfachen Werkstatteinsatz.

Abmessung mm	Zoll	Zähne pro Zoll							
		3	4	6	8	10	14	18	24
6 x 0,65	1/4 x 0,025		H	H	N	N	N	N	N
10 x 0,65	3/8 x 0,025	H	H	N/H	N	N	N	N	N
13 x 0,65	1/2 x 0,025	H	H	N/H	N	N	N	N	N
16 x 0,80	5/8 x 0,032		H	N	N	N	N	N	
20 x 0,80	3/4 x 0,032	H	H	N/H	N	N	N	N	N
25 x 0,90	1 x 0,035	H	N	N	N	N	N		

* Preis auf Anfrage

Metallkreissägeblätter

HSS / HSS-E +KX-Beschichtung

Meiseleder
Hartmetallwerkzeuge GmbH
 Gewerbepark 9/1
 4694 Ohlsdorf - Austria

Tel.: +43/(0)7612/65254
 Fax: +43/(0)7612/65254-1
 E-Mail: info@meiseleder.at
 www.meiseleder.at

Abmessung	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T12	T16	HSS	HSS-E	HSS +KX-Besch.	HSS-E +KX-Besch.
225 x 2,0	220	180	140	120		90					77,05 €	96,49 €		
250 x 2,0	240	200	160	128	110	100		80			78,67 €	99,80 €	134,00 €	167,85 €
250 x 2,5	240	200	160	128	110	100		80			86,74 €	111,46 €		182,70 €
275 x 2,0	280	220	180	140	120	110		90			91,50 €		139,90 €	189,30 €
275 x 2,5	280	220	180	140	120	110		90			101,15 €	131,45 €	161,45 €	199,30 €
275 x 3,0	280	220	180	140	120	110		90			138,05 €			
300 x 2,0		220	180	160	140	120		94			124,34 €	158,05 €		
300 x 2,5		220	180	160	140	120		94			123,62 €	159,72 €	181,80 €	242,35 €
300 x 3,0		220	180	160	140	120		94			146,09 €			
315 x 2,5		240	200	160	140	120		100	80		136,48 €	178,01 €	204,40 €	268,75 €
315 x 3,0		240	200	160	140	120		100	80		150,91 €	199,66 €		
325 x 2,5		250	200	170	146	128					160,55 €			
325 x 3,0		250	200	170	146	128					173,37 €			
350 x 2,5		280	220	180	160	140	120	110	90		165,36 €	227,89 €	231,00 €	313,45 €
350 x 3,0		280	220	180	160	140	120	110	90		181,42 €	236,24 €	250,40 €	339,90 €
370 x 3,0		280	220	190	160	140	120	110	100		231,18 €	301,14 €		
400 x 3,0			250	200		160		120	96		277,20 €	385,65 €		
400 x 3,5			250	200		160		120	96		311,35 €	410,55 €		
400 x 4,0			250	200		160		120	96		343,45 €	447,50 €		
425 x 3,5			260	220		160		130	96		355,50 €	483,30 €		
425 x 4,0			260	220		160		130	96		398,55 €			
450 x 3,0				230		180		140	120	90	392,40 €	524,25 €		
450 x 3,5				230		180		140	120	90	421,90 €			
450 x 4,0				230		180		140	120	90	458,30 €	652,55 €		

Nebenlöcher:

Bohrung 32 = 2/8/45 + 2/11/63
 Bohrung 40 = 2/8/55 + 4/12/64
 4 Langlöcher

Zahnungsart:

BW-Wechselzahn
 C- Vor- Nachschneider
 BS Spanteilernut
 Variable Zahnteilung

Kx-beschichtete Metallkreissägen: eignen sich bestens zur Bearbeitung von hochlegiertem Stahl, Gusseisen, Nirosta-Stahl und allen Werkstoffen, die während der Bearbeitung viel Wärme erzeugen. Weitere Preise und Lieferzeiten erhalten Sie auf Anfrage.



Sämtliche Metallkreissägen schärfen wir auf CNC-Schleifautomaten im Nassschliff nach.

Meiseleder
Hartmetallwerkzeuge GmbH
 Gewerbepark 9/1
 4694 Ohlsdorf - Austria

Tel.: +43/(0)7612/65254
 Fax: +43/(0)7612/65254-1
 E-Mail: info@meiseleder.at
 www.meiseleder.at

Bi-Metall-Lochsäge

HSS-E Cobald 8%



d1	sb	l3	Artikel-Nr.	Preis
14	2,5	38	K201500014	3,60
16	2,5	38	K201500016	3,60
17	2,5	38	K201500017	3,75
19	2,5	38	K201500019	3,85
20	2,5	38	K201500020	4,05
21	2,5	38	K201500021	4,10
22	2,5	38	K201500022	4,25
24	2,5	38	K201500024	4,30
25	2,5	38	K201500025	4,50
27	2,5	38	K201500027	4,65
28	2,5	38	K201500028	4,85
29	2,5	38	K201500029	5,05
30	2,5	38	K201500030	5,30
32	2,5	38	K201500032	5,50
33	2,5	38	K201500033	5,70
35	2,5	38	K201500035	5,95
37	2,5	38	K201500037	6,30
38	2,5	38	K201500038	6,40
40	2,5	38	K201500040	6,65
41	2,5	38	K201500041	6,75
43	2,5	38	K201500043	7,00
44	2,5	38	K201500044	7,15
45	2,5	38	K201500045	7,20
46	2,5	38	K201500046	7,35
48	2,5	38	K201500048	7,40
50	2,5	38	K201500050	7,60
51	2,5	38	K201500051	7,75
52	2,5	38	K201500052	7,90
54	2,5	38	K201500054	8,30
55	2,5	38	K201500055	8,35
57	2,5	38	K201500057	8,55
59	2,5	38	K201500059	8,65
60	2,5	38	K201500060	8,70
64	2,5	38	K201500064	8,90
65	2,5	38	K201500065	9,00
67	2,5	38	K201500067	9,70
68	2,5	38	K201500068	9,85

d1	sb	l3	Artikel-Nr.	Preis
70	2,5	38	K201500070	10,10
73	2,5	38	K201500073	10,60
75	2,5	38	K201500075	10,90
76	2,5	38	K201500076	10,95
79	2,5	38	K201500079	11,15
80	2,5	38	K201500080	11,00
83	2,5	38	K201500083	11,85
86	2,5	38	K201500086	12,20
89	2,5	38	K201500089	12,55
92	2,5	38	K201500092	13,00
95	2,5	38	K201500095	13,60
98	2,5	38	K201500098	13,60
100	2,5	38	K201500100	14,55
102	2,5	38	K201500102	14,90
105	2,5	38	K201500105	15,15
108	2,5	38	K201500108	15,85
111	2,5	38	K201500111	16,40
114	2,5	38	K201500114	16,70
121	2,5	38	K201500121	17,55
127	2,5	38	K201500127	19,10
133	2,5	38	K201500133	19,90
140	2,5	38	K201500140	20,70
146	2,5	38	K201500146	21,55
152	2,5	38	K201500152	22,60
160	2,5	38	K201500160	26,30
168	2,5	38	K201500168	27,55
177	2,5	38	K201500177	30,00
200	2,5	38	K201500200	32,30
210	2,5	38	K201500210	38,80
220	2,5	38	K201500220	45,70
233	2,5	38	K201500233	56,65
250	2,5	38	K201500250	61,55
260	2,5	38	K201500260	68,95
265	2,5	38	K201500265	71,50
279	2,5	38	K201500279	78,15
305	2,5	38	K201500305	86,45

Schnellwechsel-Halter mit passendem HSS-Zentrierbohrer und Auswurffeder für Bi-Metall Lochsägen

Artikel-Nr.	Preis
K201521	9,45



**Meiseleder
Hartmetallwerkzeuge GmbH**
Gewerbepark 9/1
4694 Ohlsdorf - Austria

Tel.: +43/(0)7612/65254
Fax: +43/(0)7612/65254-1
E-Mail: info@meiseleder.at
www.meiseleder.at

Stufenbohrer HSS-XE

- aus hochlegiertem HSS-XE Spezialstahl
- für einwandfreie, kreisrunde und gleichzeitig entgratete Bohrung
- einzigartige, patentierte DURABLUE-Beschichtung



Artikel-Nr.	Preis in €
K201447	22,05



Artikel-Nr.	Preis in €
K201448	29,20



Artikel-Nr.	Preis in €
K201449	52,10



Artikel-Nr.	Preis in €
K201466	110,95

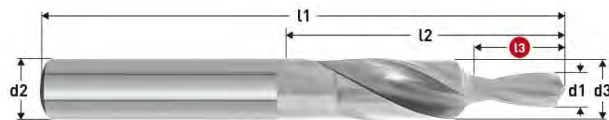
Meiseleder
Hartmetallwerkzeuge GmbH
 Gewerbepark 9/1
 4694 Ohlsdorf - Austria

Tel.: +43/(0)7612/65254
 Fax: +43/(0)7612/65254-1
 E-Mail: info@meiseleder.at
 www.meiseleder.at

Kurzstufenbohrer HSS-XE

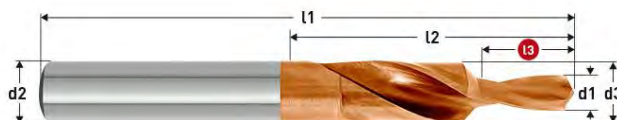
- DIN 1897
- Stufenwinkel 90°
- Spitzenwinkel 118°
- für Durchgangsloch

blank
Artikel: 401040



für Gewinde \varnothing	d1 h8	d2 h8	d3 h8	L3	L2	L1	Artikel-Nr.	Preis in €
M3	3,2	6,0	6,0	9,0	28,0	66,0	K401040030	18,25
M4	4,3	8,0	8,0	11,0	37,0	79,0	K401040040	20,90
M5	5,3	10,0	10,0	13,0	43,0	89,0	K401040050	25,95
M6	6,4	11,5	11,5	15,0	47,0	95,0	K401040060	30,50
M8	8,4	15,0	15,0	19,0	56,0	111,0	K401040080	35,60
M10	10,5	19,0	19,0	23,0	64,0	127,0	K401040100	53,20

TITAN-TEC beschichtet
Artikel: 402040



für Gewinde \varnothing	d1 h8	d2 h8	d3 h8	L3	L2	L1	Artikel-Nr.	Preis in €
M3	3,2	6,0	6,0	9,0	28,0	66,0	K402040030	22,75
M4	4,3	8,0	8,0	11,0	37,0	79,0	K402040040	26,05
M5	5,3	10,0	10,0	13,0	43,0	89,0	K402040050	32,40
M6	6,4	11,5	11,5	15,0	47,0	95,0	K402040060	38,10
M8	8,4	15,0	15,0	19,0	56,0	111,0	K402040080	44,50
M10	10,5	19,0	19,0	23,0	64,0	127,0	K402040100	66,50

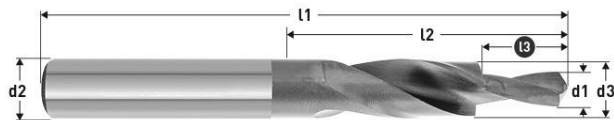
Meiseleder
Hartmetallwerkzeuge GmbH
 Gewerbepark 9/1
 4694 Ohlsdorf - Austria

Tel.: +43/(0)7612/65254
 Fax: +43/(0)7612/65254-1
 E-Mail: info@meiseleder.at
 www.meiseleder.at

Kurzstufenbohrer HSS-XE

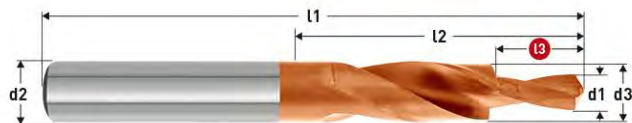
- DIN 1897
- Stufenwinkel 180°
- Spitzenwinkel 118°
- für Durchgangsloch

blank
Artikel: 401050



für Gewinde \varnothing	d1 h8	d2 h8	d3 h8	L3	L2	L1	Artikel-Nr.	Preis in €
M3	3,4	6,0	6,0	9,0	28,0	66,0	K401050030	17,85
M4	4,5	8,0	8,0	11,0	37,0	79,0	K401050040	20,25
M5	5,5	10,0	10,0	13,0	43,0	89,0	K401050050	24,85
M6	6,6	11,0	11,0	15,0	47,0	95,0	K401050060	28,85
M8	9,0	15,0	15,0	19,0	56,0	111,0	K401050080	36,35
M10	11,0	18,0	18,0	23,0	62,0	123,0	K401050100	55,35

TITAN-TEC beschichtet
Artikel: 402050



für Gewinde \varnothing	d1 h8	d2 h8	d3 h8	L3	L2	L1	Artikel-Nr.	Preis in €
M3	3,4	6,0	6,0	9,0	28,0	66,0	K402050030	22,35
M4	4,5	8,0	8,0	11,0	37,0	79,0	K402050040	25,30
M5	5,5	10,0	10,0	13,0	43,0	89,0	K402050050	31,05
M6	6,6	11,0	11,0	15,0	47,0	95,0	K402050060	36,10
M8	9,0	15,0	15,0	19,0	56,0	111,0	K402050080	45,35
M10	11,0	18,0	18,0	23,0	62,0	123,0	K402050100	69,15

Meiseleder
Hartmetallwerkzeuge GmbH
 Gewerbepark 9/1
 4694 Ohlsdorf - Austria

Tel.: +43/(0)7612/65254
 Fax: +43/(0)7612/65254-1
 E-Mail: info@meiseleder.at
 www.meiseleder.at

Kernbohrer HSS-XE

Nitto/Universalschaft

- aus hochlegiertem HSS-XE Spezialstahl, für extreme Härte an den Zahnspitzen
- hohe Verschleißfestigkeit und Standzeit
- einzigartige, patentierte DURABLUE-Beschichtung



d1	d2	d2 (inch)	l3	Artikel-Nr.	Preis in €
12	19	3/4'	30	K201312N012	27,60
13	19	3/4'	30	K201312N013	27,60
14	19	3/4'	30	K201312N014	28,15
15	19	3/4'	30	K201312N015	28,15
16	19	3/4'	30	K201312N016	29,60
17	19	3/4'	30	K201312N017	29,60
18	19	3/4'	30	K201312N018	30,50
19	19	3/4'	30	K201312N019	30,50
20	19	3/4'	30	K201312N020	32,20
21	19	3/4'	30	K201312N021	32,20
22	19	3/4'	30	K201312N022	36,50
23	19	3/4'	30	K201312N023	25,38
24	19	3/4'	30	K201312N024	38,50
25	19	3/4'	30	K201312N025	38,50
26	19	3/4'	30	K201312N026	40,20
27	19	3/4'	30	K201312N027	40,20
28	19	3/4'	30	K201312N028	43,55
29	19	3/4'	30	K201312N029	43,55
30	19	3/4'	30	K201312N030	45,10
31	19	3/4'	30	K201312N031	45,10
32	19	3/4'	30	K201312N032	46,70
33	19	3/4'	30	K201312N033	46,70
34	19	3/4'	30	K201312N034	48,70
35	19	3/4'	30	K201312N035	48,70
36	19	3/4'	30	K201312N036	53,80
37	19	3/4'	30	K201312N037	68,65
38	19	3/4'	30	K201312N038	72,00
39	19	3/4'	30	K201312N039	72,00
40	19	3/4'	30	K201312N040	76,70
41	19	3/4'	30	K201312N041	39,94
42	19	3/4'	30	K201312N042	42,13
43	19	3/4'	30	K201312N043	42,13
44	19	3/4'	30	K201312N044	45,06
45	19	3/4'	30	K201312N045	86,55
46	19	3/4'	30	K201312N046	47,50
47	19	3/4'	30	K201312N047	47,50
48	19	3/4'	30	K201312N048	49,50
49	19	3/4'	30	K201312N049	49,50
50	19	3/4'	30	K201312N050	100,05

d1	d2	d2 (inch)	l3	Artikel-Nr.	Preis in €
12	19	3/4'	55	K201313N012	32,55
13	19	3/4'	55	K201313N013	32,55
14	19	3/4'	55	K201313N014	33,30
15	19	3/4'	55	K201313N015	33,30
16	19	3/4'	55	K201313N016	34,90
17	19	3/4'	55	K201313N017	34,90
18	19	3/4'	55	K201313N018	35,85
19	19	3/4'	55	K201313N019	35,85
20	19	3/4'	55	K201313N020	37,70
21	19	3/4'	55	K201313N021	37,70
22	19	3/4'	55	K201313N022	41,50
23	19	3/4'	55	K201313N023	42,45
24	19	3/4'	55	K201313N024	44,45
25	19	3/4'	55	K201313N025	44,45
26	19	3/4'	55	K201313N026	47,40
27	19	3/4'	55	K201313N027	47,45
28	19	3/4'	55	K201313N028	50,70
29	19	3/4'	55	K201313N029	50,70
30	19	3/4'	55	K201313N030	52,80
31	19	3/4'	55	K201313N031	52,80
32	19	3/4'	55	K201313N032	55,75
33	19	3/4'	55	K201313N033	55,75
34	19	3/4'	55	K201313N034	58,75
35	19	3/4'	55	K201313N035	58,75
36	19	3/4'	55	K201313N036	65,20
37	19	3/4'	55	K201313N037	54,44
38	19	3/4'	55	K201313N038	83,95
39	19	3/4'	55	K201313N039	56,81
40	19	3/4'	55	K201313N040	89,65
41	19	3/4'	55	K201313N041	46,63
44	19	3/4'	55	K201313N044	53,13
45	19	3/4'	55	K201313N045	102,15
46	19	3/4'	55	K201313N046	56,25
47	19	3/4'	55	K201313N047	56,25
48	19	3/4'	55	K201313N048	58,69
49	19	3/4'	55	K201313N049	58,69
50	19	3/4'	55	K201313N050	124,30

Meiseleder
Hartmetallwerkzeuge GmbH
 Gewerbepark 9/1
 4694 Ohlsdorf - Austria

Tel.: +43/(0)7612/65254
 Fax: +43/(0)7612/65254-1
 E-Mail: info@meiseleder.at
 www.meiseleder.at

Kernbohrer HSS-XE

Nitto/Universalschaft

- aus hochlegiertem HSS-XE Spezialstahl, für extreme Härte an den Zahnspitzen
- hohe Verschleißfestigkeit und Standzeit
- einzigartige, patentierte DURABLUE-Beschichtung



d1	d2	d2 (inch)	l3	Artikel-Nr.	Preis in €
18	19	3/4'	80	K201185N018	27,81
19	19	3/4'	80	K201185N019	27,81
20	19	3/4'	80	K201185N020	28,81
21	19	3/4'	80	K201185N021	28,81
22	19	3/4'	80	K201185N022	32,13
23	19	3/4'	80	K201185N023	32,69
24	19	3/4'	80	K201185N024	34,25
25	19	3/4'	80	K201185N025	34,25
26	19	3/4'	80	K201185N026	35,25
26,98	19	3/4'	80	K201185N027	35,25
28	19	3/4'	80	K201185N028	38,00
29	19	3/4'	80	K201185N029	38,00
30	19	3/4'	80	K201185N030	39,63
32	19	3/4'	80	K201185N032	42,06
33	19	3/4'	80	K201185N033	42,06
35	19	3/4'	80	K201185N035	43,75
36	19	3/4'	80	K201185N036	48,88
38	19	3/4'	80	K201185N038	58,19
40	19	3/4'	80	K201185N040	62,56
45	19	3/4'	80	K201185N045	72,06
50	19	3/4'	80	K201185N050	89,06

d1	d2	d2 (inch)	l3	Artikel-Nr.	Preis in €
18	19	3/4'	110	K201180N018	26,60
19	19	3/4'	110	K201180N019	27,18
20	19	3/4'	110	K201180N020	27,55
21	19	3/4'	110	K201180N021	29,20
22	19	3/4'	110	K201180N022	29,75
23	19	3/4'	110	K201180N023	31,43
24	19	3/4'	110	K201180N024	32,08
25	19	3/4'	110	K201180N025	32,70
26	19	3/4'	110	K201180N026	35,53
26,98	19	3/4'	110	K201180N027	36,15
28	19	3/4'	110	K201180N028	37,08
29	19	3/4'	110	K201180N029	38,00
30	19	3/4'	110	K201180N030	39,33
32	19	3/4'	110	K201180N032	43,23
33	19	3/4'	110	K201180N033	44,05
35	19	3/4'	110	K201180N035	45,83
36	19	3/4'	110	K201180N036	50,53
38	19	3/4'	110	K201180N038	59,10
40	19	3/4'	110	K201180N040	64,20
45	19	3/4'	110	K201180N045	73,83
50	19	3/4'	110	K201180N050	88,28

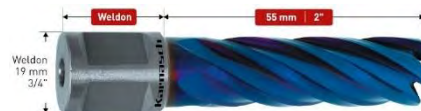
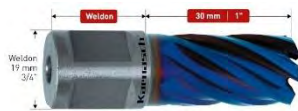
Meiseleder
Hartmetallwerkzeuge GmbH
 Gewerbepark 9/1
 4694 Ohlsdorf - Austria

Tel.: +43/(0)7612/65254
 Fax: +43/(0)7612/65254-1
 E-Mail: info@meiseleder.at
 www.meiseleder.at

Kernbohrer HSS-XE

Weldonschaft

- aus hochlegiertem HSS-XE Spezialstahl, für extreme Härte an den Zahnsitzen
- hohe Verschleißfestigkeit und Standzeit
- einzigartige, patentierte DURABLUE-Beschichtung



d1	d2	d2 (inch)	l3	Artikel-Nr.	Preis in €
12	19	3/4'	30	K201312012	22,10
13	19	3/4'	30	K201312013	22,10
14	19	3/4'	30	K201312014	22,55
15	19	3/4'	30	K201312015	22,55
16	19	3/4'	30	K201312016	23,70
17	19	3/4'	30	K201312017	23,70
18	19	3/4'	30	K201312018	24,45
19	19	3/4'	30	K201312019	24,45
20	19	3/4'	30	K201312020	25,75
21	19	3/4'	30	K201312021	25,75
22	19	3/4'	30	K201312022	29,25
23	19	3/4'	30	K201312023	29,95
24	19	3/4'	30	K201312024	30,80
25	19	3/4'	30	K201312025	30,80
26	19	3/4'	30	K201312026	32,20
27	19	3/4'	30	K201312027	32,20
28	19	3/4'	30	K201312028	34,85
29	19	3/4'	30	K201312029	34,85
30	19	3/4'	30	K201312030	36,10
31	19	3/4'	30	K201312031	36,10
32	19	3/4'	30	K201312032	37,40
33	19	3/4'	30	K201312033	37,40
34	19	3/4'	30	K201312034	39,00
35	19	3/4'	30	K201312035	39,00
36	19	3/4'	30	K201312036	43,10
37	19	3/4'	30	K201312037	54,95
38	19	3/4'	30	K201312038	57,60
39	19	3/4'	30	K201312039	57,60
40	19	3/4'	30	K201312040	61,40
41	19	3/4'	30	K201312041	61,40
42	19	3/4'	30	K201312042	64,75
43	19	3/4'	30	K201312043	64,75
44	19	3/4'	30	K201312044	69,25
45	19	3/4'	30	K201312045	69,25
46	19	3/4'	30	K201312046	73,05
47	19	3/4'	30	K201312047	73,05
48	19	3/4'	30	K201312048	76,10
49	19	3/4'	30	K201312049	76,10
50	19	3/4'	30	K201312050	80,05

d1	d2	d2 (inch)	l3	Artikel-Nr.	Preis in €
12	19	3/4'	55	K201313012	26,05
13	19	3/4'	55	K201313013	26,05
14	19	3/4'	55	K201313014	26,65
15	19	3/4'	55	K201313015	26,65
16	19	3/4'	55	K201313016	27,95
17	19	3/4'	55	K201313017	27,95
18	19	3/4'	55	K201313018	28,75
19	19	3/4'	55	K201313019	28,75
20	19	3/4'	55	K201313020	30,10
21	19	3/4'	55	K201313021	30,10
22	19	3/4'	55	K201313022	33,20
23	19	3/4'	55	K201313023	34,05
24	19	3/4'	55	K201313024	35,55
25	19	3/4'	55	K201313025	35,55
26	19	3/4'	55	K201313026	37,90
27	19	3/4'	55	K201313027	37,90
28	19	3/4'	55	K201313028	40,55
29	19	3/4'	55	K201313029	40,55
30	19	3/4'	55	K201313030	42,20
31	19	3/4'	55	K201313031	42,20
32	19	3/4'	55	K201313032	44,65
33	19	3/4'	55	K201313033	44,65
34	19	3/4'	55	K201313034	47,00
35	19	3/4'	55	K201313035	47,00
36	19	3/4'	55	K201313036	52,20
37	19	3/4'	55	K201313037	64,35
38	19	3/4'	55	K201313038	67,15
39	19	3/4'	55	K201313039	67,15
40	19	3/4'	55	K201313040	71,70
41	19	3/4'	55	K201313041	71,70
42	19	3/4'	55	K201313042	76,05
43	19	3/4'	55	K201313043	76,05
44	19	3/4'	55	K201313044	81,80
45	19	3/4'	55	K201313045	81,80
46	19	3/4'	55	K201313046	86,45
47	19	3/4'	55	K201313047	86,45
48	19	3/4'	55	K201313048	90,30
49	19	3/4'	55	K201313049	90,30
50	19	3/4'	55	K201313050	99,45

**Meiseleder
Hartmetallwerkzeuge GmbH**
Gewerbepark 9/1
4694 Ohlsdorf - Austria

Tel.: +43/(0)7612/65254
Fax: +43/(0)7612/65254-1
E-Mail: info@meiseleder.at
www.meiseleder.at

Kernbohrer HSS-XE

Weldonschaft

- aus hochlegiertem HSS-XE Spezialstahl, für extreme Härte an den Zahnspitzen
- hohe Verschleißfestigkeit und Standzeit
- einzigartige, patentierte DURABLU- Beschichtung



d1	d2	d2 (inch)	l3	Artikel-Nr.	Preis in €
18	19	3/4'	80	K201285018	53,85
19	19	3/4'	80	K201285019	36,50
20	19	3/4'	80	K201285020	55,75
21	19	3/4'	80	K201285021	55,75
22	19	3/4'	80	K201285022	62,10
23	19	3/4'	80	K201285023	63,15
24	19	3/4'	80	K201285024	66,15
25	19	3/4'	80	K201285025	66,15
26	19	3/4'	80	K201285026	68,25
26,98	19	3/4'	80	K201285027	68,25
28	19	3/4'	80	K201285028	73,35
29	19	3/4'	80	K201285029	73,35
30	19	3/4'	80	K201285030	76,55
32	19	3/4'	80	K201285032	81,20
33	19	3/4'	80	K201285033	81,20
35	19	3/4'	80	K201285035	84,60
36	19	3/4'	80	K201285036	94,40
38	19	3/4'	80	K201285038	112,65
40	19	3/4'	80	K201285040	121,00
45	19	3/4'	80	K201285045	139,35
50	19	3/4'	80	K201285050	172,00

d1	d2	d2 (inch)	l3	Artikel-Nr.	Preis in €
18	19	3/4'	110	K201280018	66,50
19	19	3/4'	110	K201280019	67,90
20	19	3/4'	110	K201280020	68,80
21	19	3/4'	110	K201280021	72,90
22	19	3/4'	110	K201280022	74,25
23	19	3/4'	110	K201280023	78,50
24	19	3/4'	110	K201280024	80,10
25	19	3/4'	110	K201280025	81,75
26	19	3/4'	110	K201280026	88,75
26,98	19	3/4'	110	K201280027	61,25
28	19	3/4'	110	K201280028	92,60
29	19	3/4'	110	K201280029	94,90
30	19	3/4'	110	K201280030	98,10
32	19	3/4'	110	K201280032	107,90
33	19	3/4'	110	K201280033	109,95
35	19	3/4'	110	K201280035	114,35
36	19	3/4'	110	K201280036	126,10
38	19	3/4'	110	K201280038	147,60
40	19	3/4'	110	K201280040	160,30
45	19	3/4'	110	K201280045	184,30
50	19	3/4'	110	K201280050	220,20

Aufnahmehalter MK3 ohne IK für Weldon- +Nitto/Universal-Schaft 19mm

Artikel-Nr.	Preis in €
201293	51,60



Meiseleder
Hartmetallwerkzeuge GmbH
 Gewerbepark 9/1
 4694 Ohlsdorf - Austria

Tel.: +43/(0)7612/65254
 Fax: +43/(0)7612/65254-1
 E-Mail: info@meiseleder.at
 www.meiseleder.at

Rotierfräser

HP-3-Verzahnung

- hohe Zerspanleistung durch Kreuzverzahnung
- ruhiger Lauf, kurze Späne
- optimierte, patentierte BLUE-TEC-Beschichtung

Form ZYA

Zylinder ohne Stirnverzahnung



d1	d2	l1	l2	Artikel-Nr.	Preis in €
1,5	3	38	6	115001015	9,15
2,0	3	38	11	115001025	9,15
2,5	3	38	11	115001027	9,10
3,0	3	38	14	115001030	9,15
3,0	3	50	14	115001035	10,85
3,0	3	65	14	115001040	12,05
3,0	3	75	14	115001045	13,25
3,0	3	100	14	115001050	16,60
3,0	6	50	12,7	115001052	12,25
4,0	6	50	14	115001055	12,25
5,0	3	38	12,7	115001057	19,25
5,0	6	50	16	115001058	12,25
6,0	3	37	5	115001059	11,70
6,0	3	45	13	115001060	14,90
6,0	6	50	18	115001065	12,25
6,0	6	50	25	115001067	16,75
6,0	6	100	18	115001070	21,90
6,0	6	150	18	115001075	31,15
8,0	6	65	20	115001080	15,40
8,0	6	170	20	115001085	22,35
10,0	6	58	13	115001087	18,85
10,0	6	65	20	115001090	17,55
10,0	6	172	20	115001095	26,45
10,0	6	70	25	115001100	20,30
12,0	6	64	20	115001103	28,90
12,0	6	70	25	115001105	27,00
12,0	6	70	25	115001107	26,40
12,0	6	175	25	115001110	39,05
12,0	8	70	25	115001115	29,40
16,0	6	70	25	115001120	32,85
16,0	8	70	25	115001125	35,35
20,0	6	70	25	115001130	49,75
25,0	6	70	25	115001140	64,85
25,0	8	70	25	115001145	67,25

Form ZYB

Zylinder mit Stirnverzahnung



d1	d2	l1	l2	Artikel-Nr.	Preis in €
1,5	3,0	38	6	115011005	9,10
2,0	3,0	38	11	115011010	9,95
2,5	3,0	38	11	115011012	9,10
3,0	3,0	38	14	115011015	9,00
3,0	3,0	50	14	115011020	11,65
3,0	3,0	65	14	115011025	13,00
3,0	3,0	75	14	115011030	14,40
3,0	3,0	100	14	115011035	18,10
3,0	6,0	50	12,7	115011037	13,05
4,0	6,0	50	14	115011040	13,05
5,0	6,0	50	16	115011042	13,05
6,0	3,0	37	5	115011043	13,75
6,0	3,0	45	13	115011045	16,25
6,0	6,0	50	18	115011050	13,05
6,0	6,0	75	18	115011055	16,45
6,0	6,0	100	18	115011060	23,90
6,0	6,0	150	18	115011065	34,00
6,0	6,0	50	25	115011070	18,25
8,0	6,0	65	20	115011075	16,65
8,0	6,0	170	20	115011080	24,25
10,0	6,0	58	13	115011082	20,40
10,0	6,0	65	20	115011085	19,00
10,0	6,0	172	20	115011090	29,05
10,0	6,0	70	25	115011095	21,90
12,0	6,0	64	20	115011099	31,40
12,0	6,0	70	25	115011100	29,25
12,0	6,0	70	25	115011103	28,55
12,0	6,0	175	25	115011105	43,30
12,0	8,0	70	25	115011110	31,85
16,0	6,0	70	25	115011115	35,65
16,0	8,0	70	25	115011120	38,10
20,0	6,0	70	25	115011125	52,30
20,0	8,0	70	25	115011130	55,05
25,0	6,0	70	25	115011135	70,75
25,0	8,0	70	25	115011140	73,20

Meiseleder
Hartmetallwerkzeuge GmbH
 Gewerbepark 9/1
 4694 Ohlsdorf - Austria

Tel.: +43/(0)7612/65254
 Fax: +43/(0)7612/65254-1
 E-Mail: info@meiseleder.at
 www.meiseleder.at

Rotierfräser

HP-3-Verzahnung

- hohe Zerspanleistung durch Kreuzverzahnung
- ruhiger Lauf, kurze Späne
- optimierte, patentierte BLUE-TEC-Beschichtung

Form WRC

Walzenrundform



d1	d2	l1	l2	Artikel-Nr.	Preis in €
2,0	3,0	38	11	115021020	9,15
2,5	3,0	38	11	115021022	9,00
3,0	3,0	38	14	115021025	9,15
3,0	3,0	50	14	115021030	12,05
3,0	3,0	60	14	115021032	12,65
3,0	3,0	75	14	115021035	13,25
3,0	3,0	100	14	115021040	16,75
3,0	6,0	50	12,7	115021042	14,30
3,0	6,0	60	30	115021043	26,75
4,0	6,0	35	35	115021044	33,25
4,0	6,0	50	16	115021045	13,85
4,0	6,0	60	30	115021046	27,45
5,0	3,0	38	12,7	115021047	19,25
5,0	6,0	50	16	115021049	13,85
6,0	3,0	44	12,7	115021050	13,75
6,0	6,0	50	18	115021055	13,85
6,0	6,0	60	18	115021056	18,65
6,0	6,0	80	18	115021058	22,20
6,0	6,0	100	18	115021060	25,10
6,0	6,0	150	18	115021065	35,65
6,0	6,0	50	25	115021070	18,25
8,0	6,0	65	20	115021075	16,55
8,0	6,0	170	20	115021080	24,10
10,0	6,0	65	20	115021085	19,20
10,0	6,0	170	20	115021090	28,70
10,0	6,0	70	25	115021095	21,90
11,0	6,0	70	25	115021097	27,50
12,0	6,0	54	10	115021099	31,95
12,0	6,0	65	20	115021100	31,40
12,0	6,0	70	25	115021105	29,80
12,0	6,0	70	25	115021107	29,10
12,0	6,0	175	25	115021110	42,90
12,0	8,0	70	25	115021115	32,45
16,0	6,0	70	25	115021120	36,35
16,0	8,0	70	25	115021125	39,85
20,0	6,0	70	25	115021130	51,50
20,0	8,0	70	25	115021135	53,90

Form KUD

Kugel



d1	d2	l1	l2	Artikel-Nr.	Preis in €
2,0	3,0	38	1,8	115031020	9,15
2,5	3,0	38	2,3	115031022	9,15
3,0	3,0	38	2,5	115031025	9,15
3,0	3,0	50	2,5	115031030	11,30
3,0	3,0	75	2,5	115031035	12,55
3,0	6,0	50	2,5	115031040	12,85
4,0	3,0	38	3,4	115031045	19,25
4,0	6,0	50	3,4	115031046	13,35
5,0	3,0	38	4,7	115031047	19,05
5,0	6,0	50	5	115031048	12,85
6,0	3,0	38	5	115031050	13,35
6,0	6,0	50	4,7	115031055	12,85
8,0	6,0	52	6	115031060	13,70
8,0	6,0	180	6	115031065	19,95
10,0	6,0	54	8	115031070	16,30
10,0	6,0	185	8	115031075	24,80
11,0	6,0	55	9,5	115031077	19,80
12,0	6,0	56	11,4	115031080	22,25
12,0	6,0	56	11,4	115031083	21,80
12,0	8,0	56	11	115031085	23,35
12,0	6,0	162	11	115031090	32,55
16,0	6,0	60	14	115031095	26,55
16,0	8,0	60	14	115031100	29,10
20,0	6,0	62	16,5	115031105	36,25
20,0	8,0	62	16,5	115031110	38,85
25,0	6,0	68	22	115031115	58,10
25,0	8,0	68	22	115031120	60,50

Meiseleder
Hartmetallwerkzeuge GmbH
 Gewerbepark 9/1
 4694 Ohlsdorf - Austria

Tel.: +43/(0)7612/65254
 Fax: +43/(0)7612/65254-1
 E-Mail: info@meiseleder.at
 www.meiseleder.at

Rotierfräser

HP-3-Verzahnung

- hohe Zerspanleistung durch Kreuzverzahnung
- ruhiger Lauf, kurze Späne
- optimierte, patentierte BLUE-TEC-Beschichtung

Form TRE Tropfen



d1	d2	l1	l2	Artikel-Nr.	Preis in €
3,0	3,0	38	6	115041010	9,15
3,0	3,0	75	6	115041011	13,55
5,0	3,0	38	7,1	115041012	19,25
6,0	3,0	42	10	115041015	13,75
6,0	6,0	50	10	115041020	15,40
8,0	6,0	60	15	115041025	18,15
10,0	6,0	60	16	115041030	19,20
10,0	6,0	170	16	115041032	35,55
12,0	6,0	67	22	115041035	28,00
12,0	6,0	66	21	115041037	27,40
12,0	8,0	67	22	115041040	30,50
16,0	6,0	70	25	115041045	37,10
16,0	8,0	70	25	115041050	40,80
20,0	6,0	70	25	115041055	49,75
20,0	8,0	70	25	115041060	52,25

Form RBF Rundbogen



d1	d2	l1	l2	Artikel-Nr.	Preis in €
3,0	3,0	38	6	115051007	9,15
3,0	3,0	38	8	115051010	9,10
3,0	3,0	38	14	115051015	9,15
3,0	3,0	50	14	115051020	12,05
3,0	3,0	75	14	115051021	13,30
5,0	7,0	38	12	115051022	19,25
6,0	3,0	44	12	115051025	13,75
6,0	6,0	50	18	115051030	14,40
6,0	6,0	168	18	115051033	35,20
8,0	6,0	65	20	115051035	19,25
10,0	6,0	65	20	115051040	18,75
10,0	6,0	170	20	115051045	28,30
11,0	6,0	70	25	115051047	26,30
12,0	6,0	65	20	115051048	27,70
12,0	6,0	70	25	115051050	26,10
12,0	6,0	70	25	115051053	25,45
12,0	8,0	70	25	115051055	26,10
12,0	6,0	175	25	115051060	40,05
16,0	6,0	70	25	115051065	36,65
16,0	8,0	70	25	115051070	39,55
20,0	6,0	70	25	115051075	48,10
20,0	8,0	70	25	115051080	39,63
20,0	6,0	77	30	115051082	44,81
20,0	6,0	83	38	115051085	68,20
20,0	8,0	83	38	115051090	73,80

Meiseleder
Hartmetallwerkzeuge GmbH
 Gewerbepark 9/1
 4694 Ohlsdorf - Austria

Tel.: +43/(0)7612/65254
 Fax: +43/(0)7612/65254-1
 E-Mail: info@meiseleder.at
 www.meiseleder.at

Rotierfräser

HP-3-Verzahnung

- hohe Zerspanleistung durch Kreuzverzahnung
- ruhiger Lauf, kurze Späne
- optimierte, patentierte BLUE-TEC-Beschichtung

Form SPG

Spitzbogen



d1	d2	l1	l2	Artikel-Nr.	Preis in €
3,0	3,0	38	6	115061010	9,15
3,0	3,0	38	10	115061012	9,15
3,0	3,0	38	14	115061015	9,15
3,0	3,0	50	14	115061020	11,05
3,0	3,0	75	14	115061025	13,00
5,0	3,0	38	12,7	115061028	19,25
6,0	3,0	44	12	115061030	13,75
6,0	6,0	50	18	115061035	14,40
8,0	6,0	65	20	115061040	17,00
10,0	6,0	65	20	115061045	19,80
10,0	6,0	170	20	115061050	29,65
12,0	6,0	65	20	115061055	27,40
12,0	6,0	70	25	115061060	27,40
12,0	6,0	70	25	115061063	26,65
12,0	8,0	70	25	115061065	29,35
12,0	6,0	175	25	115061070	39,65
12,0	6,0	75	30	115061075	32,00
12,0	8,0	75	30	115061080	32,00
16,0	6,0	70	25	115061085	36,10
16,0	8,0	70	25	115061090	38,60
16,0	6,0	75	30	115061095	47,75
16,0	8,0	75	30	115061100	36,31
20,0	6,0	70	25	115061105	48,10
20,0	8,0	70	25	115061110	50,55
20,0	6,0	83	38	115061115	68,20
20,0	8,0	83	38	115061120	44,75

Form FLAMME



d1	d2	l1	l2	Artikel-Nr.	Preis in €
3,0	3,0	50	6	115071003	11,35
3,0	3,0	38	6	115071005	9,15
3,0	3,0	75	6	115071006	10,44
5,0	3,0	38	9,5	115071007	19,25
6,0	6,0	50	14	115071010	18,45
8,0	6,0	65	20	115071015	18,40
8,0	6,0	170	20	115071017	30,90
10,0	6,0	65	20	115071020	33,70
12,0	6,0	77	32	115071025	39,55
12,0	6,0	75	30	115071027	38,50
12,0	6,0	180	32	115071028	44,05
12,0	8,0	77	32	115071030	39,55
16,0	6,0	82	36	115071035	50,85
16,0	8,0	82	36	115071040	53,30
20,0	6,0	86	41	115071045	64,85
20,0	8,0	86	41	115071050	67,25

Meiseleder
Hartmetallwerkzeuge GmbH
 Gewerbepark 9/1
 4694 Ohlsdorf - Austria

Tel.: +43/(0)7612/65254
 Fax: +43/(0)7612/65254-1
 E-Mail: info@meiseleder.at
 www.meiseleder.at

Rotierfräser

HP-3-Verzahnung

- hohe Zerspanleistung durch Kreuzverzahnung
- ruhiger Lauf, kurze Späne
- optimierte, patentierte BLUE-TEC-Beschichtung

Form KEL Rundkegel



d1	d2	l1	l2	Artikel-Nr.	Preis in €
3,0	3,0	38	10	115081005	9,15
3,0	3,0	50	14	115081009	9,15
3,0	3,0	38	14	115081010	9,15
3,0	3,0	75	14	115081011	11,05
5,0	3,0	38	12,7	115081012	13,00
6,0	3,0	48	16	115081015	19,25
6,0	6,0	50	18	115081020	13,75
8,0	6,0	70	25	115081025	14,40
10,0	6,0	65	20	115081030	17,00
10,0	6,0	75	30	115081035	19,80
10,0	6,0	176	30	115081040	29,65
12,0	6,0	77	32	115081045	27,40
12,0	6,0	70	25	115081047	27,40
12,0	8,0	77	32	115081050	26,65
12,0	6,0	182	32	115081055	29,35
16,0	6,0	78	33	115081060	39,65
16,	8,0	78	33	115081065	32,00
20,0	6,0	86	41	115081070	32,00
20,0	8,0	86	41	115081075	36,10

Form SKM Spitzkegel



d1	d2	l1	l2	Artikel-Nr.	Preis in €
3,0	3,0	38	8	115091010	9,15
3,0	3,0	38	11	115091015	9,15
3,0	3,0	38	15	115091020	9,15
6,0	3,0	48	12	115091025	13,75
6,0	6,0	50	12,7	115091027	14,00
6,0	6,0	50	20	115091030	14,65
6,0	6,0	50	25	115091032	15,55
8,0	6,0	63	18	115091035	18,55
10,0	6,0	65	20	115091040	23,75
12,0	6,0	70	25	115091045	29,35
12,0	6,0	70	25	115091047	28,60
12,0	8,0	70	25	115091050	29,35
16,0	6,0	74	26	115091055	38,05
16,0	8,0	74	26	115091060	41,60

Meiseleder
Hartmetallwerkzeuge GmbH
 Gewerbepark 9/1
 4694 Ohlsdorf - Austria

Tel.: +43/(0)7612/65254
 Fax: +43/(0)7612/65254-1
 E-Mail: info@meiseleder.at
 www.meiseleder.at

Rotierfräser

HP-3-Verzahnung

- hohe Zerspanleistung durch Kreuzverzahnung
- ruhiger Lauf, kurze Späne
- optimierte, patentierte BLUE-TEC-Beschichtung

Form WKN

Winkel



d1	d2	l1	l2	Artikel-Nr.	Preis in €
3,0	3,0	38	5	115096005	9,00
6,0	3,0	39	7	115096010	13,75
6,0	6,0	50	8	115096015	14,05
10,0	6,0	55	10	115096020	20,85
12,0	6,0	58	13	115096025	29,65
12,0	8,0	58	13	115096030	32,20
16,0	6,0	64	19	115096035	36,70
16,0	8,0	64	19	115096040	29,94
20,0	6,0	61	16	115096045	42,10

Form KSJ

Kegel 60°



d1	d2	l1	l2	Artikel-Nr.	Preis in €
3,0	3,0	38	3	115101005	9,15
6,0	6,0	50	6	115101010	12,85
10,0	6,0	56	8	115101015	17,50
12,0	6,0	60	11	115101020	21,95
16,0	6,0	62	15	115101025	27,70
16,0	8,0	62	15	115101030	30,15
20,0	6,0	65	17	115101035	36,40
25,0	6,0	68	24,5	115101040	54,75

Form KSK

Kegel 90°



d1	d2	l1	l2	Artikel-Nr.	Preis in €
3,0	3,0	38	5	115096005	9,00
6,0	3,0	39	7	115096010	13,75
6,0	6,0	50	8	115096015	14,05
10,0	6,0	55	10	115096020	20,85
12,0	6,0	58	13	115096025	29,65
12,0	8,0	58	13	115096030	32,20
16,0	6,0	64	19	115096035	36,70
16,0	8,0	64	19	115096040	29,94
20,0	6,0	61	16	115096045	42,10

Scheibenform

HP-2-Verzahnung



d1	d2	l1	l2	Artikel-Nr.	Preis in €
10,0	3,0	34	1,6	116011005	21,00
12,0	6,0	48	2,6	116011010	51,90
25,0	8,0	50	5,2	116011015	123,60
25,0	8,0	51	6,3	116011020	128,25

Meiseleder
Hartmetallwerkzeuge GmbH
 Gewerbepark 9/1
 4694 Ohlsdorf - Austria

Tel.: +43/(0)7612/65254
 Fax: +43/(0)7612/65254-1
 E-Mail: info@meiseleder.at
 www.meiseleder.at

VHM-Micro-Schaftfräser

mit Eckenradius, 2 Schneiden, < 15xD Schnitttiefe

Artikel-Nr: 306203



d1	d2	l1	l2	l3	r	Artikel-Nr.	Preis in €
0,1	4,0	45	0,1	0,2	0,02	3062030010002002	73,95
0,1	4,0	45	0,1	0,3	0,02	3062030010002003	73,95
0,1	4,0	45	0,1	0,4	0,02	3062030010002004	73,95
0,2	4,0	50	0,15	0,5	0,05	3062030020005005	72,85
0,2	4,0	50	0,15	1	0,05	3062030020005010	72,85
0,2	4,0	50	0,15	1,5	0,05	3062030020005015	72,85
0,2	4,0	50	0,15	2	0,05	3062030020005020	72,85
0,3	4,0	50	0,25	1	0,05	3062030030005010	61,15
0,3	4,0	50	0,25	1,5	0,05	3062030030005015	61,15
0,3	4,0	50	0,25	2	0,05	3062030030005020	61,15
0,3	4,0	50	0,25	2,5	0,05	3062030030005025	61,15
0,3	4,0	50	0,25	3	0,05	3062030030005030	61,15
0,4	4,0	50	0,3	2	0,05	3062030040005020	61,15
0,4	4,0	50	0,3	4	0,05	3062030040005040	61,15
0,4	4,0	50	0,3	1	0,1	3062030040010010	61,15
0,4	4,0	50	0,3	1,5	0,1	3062030040010015	61,15
0,4	4,0	50	0,3	2	0,1	3062030040010020	61,15
0,4	4,0	50	0,3	3	0,1	3062030040010030	61,15
0,4	4,0	50	0,3	4	0,1	3062030040010040	61,15
0,5	4,0	50	0,35	2	0,05	3062030050005020	61,15
0,5	4,0	50	0,35	3	0,05	3062030050005030	51,80
0,5	4,0	50	0,35	4	0,05	3062030050005040	51,80
0,5	4,0	50	0,35	5	0,05	3062030050005050	51,80
0,5	4,0	50	0,35	1	0,1	3062030050010010	51,80
0,5	4,0	50	0,35	2	0,1	3062030050010020	51,80
0,5	4,0	50	0,35	3	0,1	3062030050010030	51,80
0,5	4,0	50	0,35	4	0,1	3062030050010040	51,80
0,5	4,0	50	0,35	5	0,1	3062030050010050	51,80
0,5	4,0	50	0,35	6	0,1	3062030050010060	51,80
0,6	4,0	50	0,4	2	0,06	3062030060006020	51,80
0,6	4,0	50	0,4	4	0,06	3062030060006040	47,10
0,6	4,0	50	0,4	6	0,06	3062030060006060	47,10
0,6	4,0	50	0,4	8	0,06	3062030060006080	47,10
0,6	4,0	50	0,4	2	0,1	3062030060010020	47,10
0,6	4,0	50	0,4	3	0,1	3062030060010030	47,10
0,6	4,0	50	0,4	4	0,1	3062030060010040	47,10
0,6	4,0	50	0,4	5	0,1	3062030060010050	47,10
0,6	4,0	50	0,4	6	0,1	3062030060010060	47,10
0,6	4,0	50	0,4	8	0,1	3062030060010080	47,10
0,8	4,0	50	0,5	4	0,08	3062030080008040	47,10

d1	d2	l1	l2	l3	r	Artikel-Nr.	Preis in €
0,8	4,0	50	0,5	6	0,08	3062030080008060	47,10
0,8	4,0	50	0,5	8	0,08	3062030080008080	47,10
0,8	4,0	50	0,5	10	0,08	3062030080008100	47,10
0,8	4,0	50	0,5	2	0,2	3062030080020020	47,10
0,8	4,0	50	0,5	4	0,2	3062030080020040	47,10
0,8	4,0	50	0,5	5	0,2	3062030080020050	47,10
0,8	4,0	50	0,5	6	0,2	3062030080020060	47,10
0,8	4,0	50	0,5	8	0,2	3062030080020080	47,10
0,8	4,0	50	0,5	10	0,2	3062030080020100	47,10
1	4,0	50	0,8	3	0,1	3062030100010030	47,10
1	4,0	50	0,8	5	0,1	3062030100010050	47,10
1	4,0	50	0,8	7	0,1	3062030100010070	47,10
1	4,0	50	0,8	10	0,1	3062030100010100	47,10
1	4,0	55	0,8	12	0,1	3062030100010120	47,10
1	4,0	55	0,8	15	0,1	3062030100010150	47,10
1	4,0	60	0,8	20	0,1	3062030100010200	47,10
1	4,0	50	0,8	2	0,2	3062030100020020	47,10
1	4,0	50	0,8	3	0,2	3062030100020030	47,10
1	4,0	50	0,8	4	0,2	3062030100020040	47,10
1	4,0	50	0,8	5	0,2	3062030100020050	47,10
1	4,0	50	0,8	6	0,2	3062030100020060	47,10
1	4,0	50	0,8	7	0,2	3062030100020070	47,10
1	4,0	50	0,8	8	0,2	3062030100020080	47,10
1	4,0	50	0,8	9	0,2	3062030100020090	47,10
1	4,0	50	0,8	10	0,2	3062030100020100	47,10
1	4,0	55	0,8	12	0,2	3062030100020120	47,10
1	4,0	55	0,8	15	0,2	3062030100020150	47,10
1,2	4,0	50	1	6	0,2	3062030120020060	47,05
1,2	4,0	55	1	12	0,2	3062030120020120	47,05
1,5	4,0	50	1,35	4	0,15	3062030150015040	47,05
1,5	4,0	50	1,35	6	0,15	3062030150015060	47,05
1,5	4,0	50	1,35	8	0,15	3062030150015080	47,05
1,5	4,0	50	1,35	10	0,15	3062030150015100	47,05
1,5	4,0	55	1,35	12	0,15	3062030150015120	47,05
1,5	4,0	55	1,35	16	0,15	3062030150015160	47,05
1,5	4,0	60	1,35	20	0,15	3062030150015200	47,05
1,5	4,0	50	1,35	4	0,2	3062030150020040	48,25
1,5	4,0	50	1,35	6	0,2	3062030150020060	47,05
1,5	4,0	50	1,35	8	0,2	3062030150020080	47,05
1,5	4,0	50	1,35	10	0,2	3062030150020100	47,05

Meiseleder
Hartmetallwerkzeuge GmbH
 Gewerbepark 9/1
 4694 Ohlsdorf - Austria

Tel.: +43/(0)7612/65254
 Fax: +43/(0)7612/65254-1
 E-Mail: info@meiseleder.at
 www.meiseleder.at

VHM-Micro-Schaftfräser

mit Eckenradius, 2 Schneiden, < 15xD Schnitttiefe

Artikel-Nr: 306203



d1	d2	l1	l2	l3	r	Artikel-Nr.	Preis in €
1,5	4,0	45	1,35	12	0,2	3062030150020120	47,05
1,5	4,0	45	1,35	14	0,2	3062030150020140	47,05
1,5	4,0	45	1,35	16	0,2	3062030150020160	47,05
1,5	4,0	50	1,35	18	0,2	3062030150020180	48,25
1,5	4,0	50	1,35	20	0,2	3062030150020200	48,25
2	4,0	50	1,7	4	0,2	3062030200020040	47,05
2	4,0	50	1,7	6	0,2	3062030200020060	47,05
2	4,0	50	1,7	8	0,2	3062030200020080	47,05
2	4,0	50	1,7	10	0,2	3062030200020100	47,05
2	4,0	50	1,7	12	0,2	3062030200020120	47,05
2	4,0	50	1,7	15	0,2	3062030200020150	47,05
2	4,0	50	1,7	20	0,2	3062030200020200	48,25
2	4,0	50	1,7	25	0,2	3062030200020250	48,25
2	4,0	50	1,7	30	0,2	3062030200020300	48,25
2	4,0	50	1,7	4	0,5	3062030200050040	47,05
2	4,0	50	1,7	6	0,5	3062030200050060	47,05
2	4,0	50	1,7	8	0,5	3062030200050080	47,05
2	4,0	50	1,7	10	0,5	3062030200050100	47,05
2	4,0	50	1,7	12	0,5	3062030200050120	47,05
2	4,0	50	1,7	15	0,5	3062030200050150	47,05
2	4,0	50	1,7	20	0,5	3062030200050200	48,25
3	4,0	50	3	10	0,3	3062030300030100	49,45
3	4,0	50	3	15	0,3	3062030300030150	49,45

d1	d2	l1	l2	l3	r	Artikel-Nr.	Preis in €
3	4,0	65	3	20	0,3	3062030300030200	49,45
3	4,0	75	3	25	0,3	3062030300030250	55,40
3	4,0	75	3	30	0,3	3062030300030300	55,40
3	4,0	65	3	15	0,5	3062030300050150	49,45
3	4,0	65	3	20	0,5	3062030300050200	49,45
4	6,0	65	4	10	0,3	3062030400030100	51,85
4	6,0	65	4	15	0,3	3062030400030150	51,85
4	6,0	65	4	20	0,3	3062030400030200	51,85
4	6,0	75	4	25	0,3	3062030400030250	53,05
4	6,0	75	4	30	0,3	3062030400030300	53,05
4	6,0	65	4	20	0,5	3062030400050200	51,85
4	6,0	75	4	30	0,5	3062030400050300	53,05
5	6,0	65	5	20	0,3	3062030500030200	51,85
5	6,0	75	5	30	0,3	3062030500030300	53,05
5	6,0	90	5	40	0,3	3062030500030400	56,60
6	6,0	65	6	20	0,3	3062030600030200	51,85
6	6,0	75	6	30	0,3	3062030600030300	53,05
6	6,0	90	6	40	0,3	3062030600030400	56,60
6	6,0	90	6	50	0,3	3062030600030500	56,60
6	6,0	65	6	20	0,5	3062030600050200	51,85
6	6,0	75	6	30	0,5	3062030600050300	53,05
6	6,0	65	6	25	1	3062030600100250	53,00

Meiseleder
Hartmetallwerkzeuge GmbH
 Gewerbepark 9/1
 4694 Ohlsdorf - Austria

Tel.: +43/(0)7612/65254
 Fax: +43/(0)7612/65254-1
 E-Mail: info@meiseleder.at
 www.meiseleder.at

VHM-Micro-3D Radiusfräser

< 15xD Schnitttiefe

Artikel-Nr: 306204



d1	d2	l1	l2	l3	r	Artikel-Nr.	Preis in €
0,1	4,0	45	0,08	0,2	0,05	3062040010002	73,95
0,1	4,0	45	0,08	0,3	0,05	3062040010003	73,95
0,1	4,0	45	0,08	0,4	0,05	3062040010004	73,95
0,1	4,0	45	0,08	0,5	0,05	3062040010005	73,95
0,2	4,0	50	0,2	0,5	0,1	3062040020005	72,85
0,2	4,0	50	0,2	1	0,1	3062040020010	72,85
0,2	4,0	50	0,2	1,5	0,1	3062040020015	72,85
0,2	4,0	50	0,2	2	0,1	3062040020020	72,85
0,3	4,0	50	0,25	1	0,15	3062040030010	61,15
0,3	4,0	50	0,25	1,5	0,15	3062040030015	61,15
0,3	4,0	50	0,25	2	0,15	3062040030020	61,15
0,3	4,0	50	0,25	2,5	0,15	3062040030025	61,15
0,3	4,0	50	0,25	3	0,15	3062040030030	61,15
0,4	4,0	50	0,3	1	0,2	3062040040010	61,15
0,4	4,0	50	0,3	2	0,2	3062040040020	61,15
0,4	4,0	50	0,3	3	0,2	3062040040030	61,15
0,4	4,0	50	0,3	4	0,2	3062040040040	61,15
0,5	4,0	50	0,4	1	0,25	3062040050010	51,80
0,5	4,0	50	0,4	2	0,25	3062040050020	51,80
0,5	4,0	50	0,4	3	0,25	3062040050030	51,80
0,5	4,0	50	0,4	4	0,25	3062040050040	51,80
0,5	4,0	50	0,4	5	0,25	3062040050050	51,80
0,5	4,0	50	0,4	6	0,25	3062040050060	51,80
0,6	4,0	50	0,5	2	0,3	3062040060020	47,10
0,6	4,0	50	0,5	3	0,3	3062040060030	47,10
0,6	4,0	50	0,5	4	0,3	3062040060040	47,10
0,6	4,0	50	0,5	5	0,3	3062040060050	47,10
0,6	4,0	50	0,5	6	0,3	3062040060060	47,10
0,6	4,0	50	0,5	8	0,3	3062040060080	47,10
0,8	4,0	50	0,6	2	0,4	3062040080020	47,10
0,8	4,0	50	0,6	4	0,4	3062040080040	47,10
0,8	4,0	50	0,6	6	0,4	3062040080060	47,10
0,8	4,0	50	0,6	8	0,4	3062040080080	47,10
0,8	4,0	50	0,6	10	0,4	3062040080100	47,10
1	4,0	50	0,8	2	0,5	3062040100020	47,10
1	4,0	50	0,8	3	0,5	3062040100030	47,10
1	4,0	50	0,8	4	0,5	3062040100040	47,10
1	4,0	50	0,8	5	0,5	3062040100050	47,10
1	4,0	50	0,8	6	0,5	3062040100060	47,10
1	4,0	50	0,8	8	0,5	3062040100080	47,10
1	4,0	50	0,8	10	0,5	3062040100100	47,10

d1	d2	l1	l2	l3	r	Artikel-Nr.	Preis in €
1	4,0	55	0,8	12	0,5	3062040100120	47,10
1	4,0	55	0,8	15	0,5	3062040100150	47,10
1	4,0	60	0,8	18	0,5	3062040100180	48,25
1	4,0	60	0,8	20	0,5	3062040100200	48,25
1,2	4,0	50	1	6	0,6	3062040120060	47,05
1,2	4,0	55	1	12	0,6	3062040120120	47,05
1,5	4,0	50	1,2	4	0,75	3062040150040	47,05
1,5	4,0	50	1,2	6	0,75	3062040150060	47,05
1,5	4,0	50	1,2	8	0,75	3062040150080	47,05
1,5	4,0	50	1,2	10	0,75	3062040150100	47,05
1,5	4,0	55	1,2	12	0,75	3062040150120	47,05
1,5	4,0	55	1,2	14	0,75	3062040150140	47,05
1,5	4,0	55	1,2	16	0,75	3062040150160	47,05
1,5	4,0	60	1,2	18	0,75	3062040150180	48,25
1,5	4,0	60	1,2	20	0,75	3062040150200	48,25
2	4,0	50	1,5	4	1	3062040200040	47,05
2	4,0	50	1,5	6	1	3062040200060	47,05
2	4,0	50	1,5	8	1	3062040200080	47,05
2	4,0	50	1,5	10	1	3062040200100	47,05
2	4,0	55	1,5	12	1	3062040200120	47,05
2	4,0	55	1,5	15	1	3062040200150	47,05
2	4,0	60	1,5	20	1	3062040200200	48,25
3	4,0	65	3	5	1,5	3062040300050	49,45
3	4,0	65	3	10	1,5	3062040300100	49,45
3	4,0	65	3	15	1,5	3062040300150	49,45
3	4,0	65	3	20	1,5	3062040300200	49,45
3	4,0	75	3	25	1,5	3062040300250	55,40
3	4,0	75	3	30	1,5	3062040300300	55,40
4	6,0	65	4	10	2	3062040400100	51,85
4	6,0	65	4	15	2	3062040400150	51,85
4	6,0	65	4	20	2	3062040400200	51,85
4	6,0	75	4	25	2	3062040400250	53,05
4	6,0	75	4	30	2	3062040400300	53,05
5	6,0	65	5	20	2,5	3062040500200	51,85
5	6,0	75	5	30	2,5	3062040500300	53,05
5	6,0	90	5	40	2,5	3062040500400	56,60
6	6,0	65	6	20	3	3062040600200	51,85
6	6,0	75	6	30	3	3062040600300	53,05
6	6,0	90	6	40	3	3062040600400	56,60
6	6,0	90	6	50	3	3062040600500	56,60

Meiseleder
Hartmetallwerkzeuge GmbH
 Gewerbepark 9/1
 4694 Ohlsdorf - Austria

Tel.: +43/(0)7612/65254
 Fax: +43/(0)7612/65254-1
 E-Mail: info@meiseleder.at
 www.meiseleder.at

VHM-Micro Schaftfräser

mit Eckenradius, < 20xD Schnitttiefe

Artikel-Nr: 308011



d1	d2	l1	l2	l3	r	Artikel-Nr.	Preis in €
0,2	4,0	45	0,3	0,5	0,05	3080110020005005	26,40
0,2	4,0	45	0,3	1	0,05	308011002000501	26,40
0,3	4,0	45	0,45	1	0,05	308011003000501	26,10
0,3	4,0	45	0,45	2	0,05	308011003000502	26,10
0,3	4,0	45	0,45	3	0,05	308011003000503	26,10
0,4	4,0	45	0,6	2	0,05	308011004000502	23,90
0,4	4,0	45	0,6	3	0,05	308011004000503	23,90
0,4	4,0	45	0,6	4	0,05	308011004000504	23,90
0,5	4,0	45	0,7	2	0,05	308011005000502	23,90
0,5	4,0	45	0,7	3	0,05	308011005000503	23,90
0,5	4,0	45	0,7	4	0,05	308011005000504	23,90
0,6	4,0	45	0,9	2	0,06	308011006000602	23,60
0,6	4,0	45	0,9	3	0,06	308011006000603	23,60
0,6	4,0	45	0,9	4	0,06	308011006000604	23,60
0,6	4,0	45	0,9	6	0,06	308011006000606	23,60
0,8	4,0	45	1,2	2	0,8	308011008000802	23,60
0,8	4,0	45	1,2	4	0,08	308011008000804	23,60
0,8	4,0	45	1,2	5	0,08	308011008000805	23,60
0,8	4,0	45	1,2	6	0,08	308011008000806	23,60
0,8	4,0	50	1,2	8	0,08	308011008000808	24,05
0,8	4,0	50	1,2	4	0,08	308011008000810	24,05
1	4,0	50	1,6	3	0,1	308011010001003	24,05
1	4,0	50	1,6	4	0,1	308011010001004	24,05
1	4,0	50	1,6	5	0,1	308011010001005	24,05
1	4,0	50	1,6	6	0,1	308011010001006	24,05
1	4,0	50	1,6	7	0,1	308011010001007	24,05
1	4,0	50	1,6	8	0,1	308011010001008	24,05
1	4,0	50	1,6	10	0,1	308011010001010	24,05
1	4,0	50	1,6	12	0,1	308011010001012	24,05
1	4,0	60	1,6	15	0,1	308011010001015	25,00
1	4,0	60	1,6	20	0,1	308011010001020	25,00
1	4,0	50	1,6	4	0,3	308011010003004	24,05
1	4,0	50	1,6	8	0,3	308011010003008	24,05
1	4,0	50	1,6	12	0,3	308011010003012	24,05
1,2	4,0	50	1,9	6	0,12	308011012001206	23,30
1,2	4,0	50	1,9	8	0,12	308011012001208	23,30
1,2	4,0	50	1,9	6	0,12	308011012001210	23,30
1,2	4,0	50	1,9	12	0,12	308011012001212	23,30
1,4	4,0	50	2,2	8	0,14	308011014001408	23,30
1,5	4,0	50	2,4	6	0,15	308011015001506	23,30
1,5	4,0	50	2,4	8	0,15	308011015001508	23,30
1,5	4,0	50	2,4	10	0,15	308011015001510	23,30
1,5	4,0	50	2,4	12	0,15	308011015001512	23,30

d1	d2	l1	l2	l3	r	Artikel-Nr.	Preis in €
1,5	4,0	60	2,4	15	0,15	308011015001515	24,25
1,5	4,0	60	2,4	20	0,15	308011015001520	24,25
1,5	4,0	50	2,4	6	0,3	308011015003006	23,30
1,5	4,0	50	2,4	12	0,3	308011015003012	23,30
1,8	4,0	50	2,6	10	0,18	308011018001810	23,30
1,8	4,0	60	2,6	20	0,18	308011018001820	24,25
2	4,0	50	2,8	6	0,2	308011020002006	23,30
2	4,0	50	2,8	8	0,2	308011020002008	23,30
2	4,0	50	2,8	10	0,2	308011020002010	23,30
2	4,0	50	2,8	12	0,2	308011020002012	23,30
2	4,0	60	2,8	15	0,2	308011020002015	24,25
2	4,0	60	2,8	20	0,2	308011020002020	24,25
2	4,0	70	2,8	25	0,2	308011020002025	25,20
2	4,0	70	2,8	30	0,2	308011020002030	25,20
2	4,0	50	2,8	8	0,5	308011020005008	23,30
2	4,0	60	2,8	15	0,5	308011020005015	24,25
2	4,0	70	2,8	25	0,5	308011020005025	25,20
2,5	4,0	50	2,5	10	0,25	308011025002510	23,30
2,5	4,0	60	2,5	15	0,25	308011025002515	24,25
2,5	4,0	60	2,5	20	0,25	308011025002520	24,25
2,5	4,0	70	2,5	25	0,25	308011025002525	25,20
3	6,0	50	3	10	0,3	308011030003010	27,50
3	6,0	60	3	20	0,3	308011030003020	29,20
3	6,0	70	3	30	0,3	308011030003030	30,95
3	6,0	50	3	10	0,5	308011030005010	27,50
3	6,0	60	3	15	0,5	308011030005015	29,20
3	6,0	60	3	20	0,5	308011030005020	29,20
3	6,0	70	3	25	0,5	308011030005025	30,95
3	6,0	70	3	30	0,5	308011030005030	30,95
4	6,0	50	4	10	0,5	308011040005010	28,10
4	6,0	60	4	15	0,5	308011040005015	29,80
4	6,0	60	4	20	0,5	308011040005020	29,80
4	6,0	70	4	25	0,5	308011040005025	31,50
4	6,0	70	4	30	0,5	308011040005030	31,50
5	6,0	60	5	15	0,5	308011050005015	29,80
5	6,0	60	5	20	0,5	308011050005020	29,80
5	6,0	70	5	30	0,5	308011050005030	31,50
5	6,0	80	5	40	0,5	308011050005040	33,20
6	6,0	50	6	10	0,5	308011060005010	28,10
6	6,0	60	6	15	0,5	308011060005015	29,80
6	6,0	60	6	20	0,5	308011060005020	29,80
6	6,0	70	6	30	0,5	308011060005030	31,50
6	6,0	80	6	40	0,5	308011060005040	33,20

Meiseleder
Hartmetallwerkzeuge GmbH
 Gewerbepark 9/1
 4694 Ohlsdorf - Austria

Tel.: +43/(0)7612/65254
 Fax: +43/(0)7612/65254-1
 E-Mail: info@meiseleder.at
 www.meiseleder.at

VHM-Micro-3D Radiusfräser

< 20xD Schnitttiefe

Artikel-Nr: 308012



d1	d2	l1	l2	l3	r	Artikel-Nr.	Preis in €
0,2	4,0	45	0,2	0,5	0,1	3080120020005	26,40
0,2	4,0	45	0,2	1	0,1	308012002001	26,40
0,3	4,0	45	0,25	1	0,15	308012003001	26,10
0,3	4,0	45	0,25	2	0,15	308012003002	26,10
0,3	4,0	45	0,25	3	0,15	308012003003	26,10
0,4	4,0	45	0,3	2	0,2	308012004002	23,90
0,4	4,0	45	0,3	3	0,2	308012004003	23,90
0,4	4,0	45	0,3	4	0,2	308012004004	23,90
0,5	4,0	45	0,4	2	0,25	308012005002	23,90
0,5	4,0	45	0,4	3	0,25	308012005003	23,90
0,5	4,0	45	0,4	4	0,25	308012005004	23,90
0,6	4,0	45	0,5	2	0,3	308012006002	23,60
0,6	4,0	45	0,5	3	0,3	308012006003	23,60
0,6	4,0	45	0,5	4	0,3	308012006004	23,60
0,6	4,0	45	0,5	6	0,3	308012006006	23,60
0,6	4,0	50	0,5	8	0,3	308012006008	24,05
0,8	4,0	45	0,6	2	0,4	308012008002	23,60
0,8	4,0	45	0,6	4	0,4	308012008004	23,60
0,8	4,0	45	0,6	5	0,4	308012008005	23,60
0,8	4,0	45	0,6	6	0,4	308012008006	23,60
0,8	4,0	50	0,6	8	0,4	308012008008	24,05
0,8	4,0	50	0,6	10	0,4	308012008010	24,05
1	4,0	50	0,8	3	0,5	308012010003	24,05
1	4,0	50	0,8	4	0,5	308012010004	24,05
1	4,0	50	0,8	5	0,5	308012010005	24,05
1	4,0	50	0,8	6	0,5	308012010006	24,05
1	4,0	50	0,8	7	0,5	308012010007	24,05
1	4,0	50	0,8	8	0,5	308012010008	24,05
1	4,0	50	0,8	10	0,5	308012010010	24,05
1	4,0	50	0,8	12	0,5	308012010012	24,05
1	4,0	60	0,8	15	0,5	308012010015	25,00
1	4,0	60	0,8	20	0,5	308012010020	25,00
1,2	4,0	50	1	5	0,6	308012012005	23,30
1,2	4,0	50	1	6	0,6	308012012006	23,30
1,2	4,0	50	1	8	0,6	308012012008	23,30
1,2	4,0	50	1	10	0,6	308012012010	23,30
1,2	4,0	50	1	12	0,6	308012012012	23,30
1,5	4,0	50	1,2	6	0,75	308012015006	23,30

d1	d2	l1	l2	l3	r	Artikel-Nr.	Preis in €
1,5	4,0	50	1,2	8	0,75	308012015008	23,30
1,5	4,0	50	1,2	10	0,75	308012015010	23,30
1,5	4,0	50	1,2	12	0,75	308012015012	23,30
1,5	4,0	60	1,2	15	0,75	308012015015	24,25
1,5	4,0	60	1,2	20	0,75	308012015020	24,25
2	4,0	50	1,5	6	1	308012020006	23,30
2	4,0	50	1,5	8	1	308012020008	23,30
2	4,0	50	1,5	10	1	308012020010	23,30
2	4,0	50	1,5	12	1	308012020012	23,30
2	4,0	60	1,5	15	1	308012020015	24,25
2	4,0	60	1,5	20	1	308012020020	24,25
2	4,0	70	1,5	25	1	308012020025	25,20
2	4,0	70	1,5	30	1	308012020030	25,20
2,5	4,0	50	2,5	10	1,25	308012025010	23,30
2,5	4,0	60	2,5	15	1,25	308012025015	24,25
3	6,0	50	2,5	5	1,5	308012030005	27,50
3	6,0	50	2,5	10	1,5	308012030010	27,50
3	6,0	60	2,5	15	1,5	308012030015	29,20
3	6,0	60	2,5	20	1,5	308012030020	29,20
3	6,0	70	2,5	25	1,5	308012030025	30,95
3	6,0	70	2,5	30	1,5	308012030030	30,95
4	6,0	50	3,2	10	2	308012040010	28,10
4	6,0	60	3,2	15	2	308012040015	29,80
4	6,0	60	3,2	20	2	308012040020	29,80
4	6,0	70	3,2	25	2	308012040025	31,50
4	6,0	70	3,2	30	2	308012040030	31,50
5	6,0	50	4	10	2,5	308012050010	28,10
5	6,0	60	4	15	2,5	308012050015	29,80
5	6,0	60	4	20	2,5	308012050020	29,80
5	6,0	70	4	25	2,5	308012050025	31,50
5	6,0	70	4	30	2,5	308012050030	31,50
5	6,0	80	4	40	2,5	308012050040	33,20
6	6,0	50	5	10	3	308012060010	28,10
6	6,0	60	5	15	3	308012060015	29,80
6	6,0	60	5	20	3	308012060020	29,80
6	6,0	70	5	25	3	308012060025	31,50
6	6,0	70	5	30	3	308012060030	31,50
6	6,0	80	5	40	3	308012060040	33,20