



Hier finden Sie folgende Fräser Typen aus Janpo-Produktion zu absoluten Top- Netto-Netto-Preisen. Die Preise sind nicht mit Hausrabatten kumulierbar und haben Gültigkeit bei Einkaufswert ab CHF 120.00.

Seite 02:	BGAL	VHM Vollradius Alu, non ferrous,	3-Lp.
Seite 02:	BSAL	VHM Schafffräser Alu, non ferrous,	3-Lp.
Seite 03:	ETB	VHM Schafffräser Exoten, allgem. HPC/HSC	4-Lp.
Seite 03:	BSCR	VHM Schafffräser rostfreie Stähle HPC/HSC	4-Lp.
Seite 04:	FBA	VHM Vollradius allgem. Anwendung	2, 4-Lp.
Seite 04:	XBA	VHM Vollradius allgem. Anwendung	2, 4-Lp.
Seite 05:	XBT	VHM Vollradius allgem. Anwendung d=6mm	2, 4-Lp.
Seite 05:	XBH//J	VHM überlange Vollradius, allgem. Anw.	2-Lp.
Seite 06:	FEA	VHM Schafffräser allgem. Anwendung	2, 4-Lp.
Seite 06:	XEA	VHM Schafffräser allgem. Anwendung	2, 4-Lp.
Seite 07:	BLW4L	VHM Feinschruppfräser 45° Helix	4, 6-Lp.
Seite 07:	EMCA-1101	VHM Feinschruppfräser 38°/41° Helix	4-Lp.
Seite 08:	XEG	VHM Schafffräser 45° Helix	3, 4-Lp.
Seite 08:	XEF	VHM Schafffräser überlang	2, 4-Lp.
Seite 09:	XRБ	VHM Eckradiusfräser allgem. Anwendung	4-Lp.
Seite 10:	HK	VHM konische Gesenkfräser	2-4 Lp.
Seite 11:	XEP	VHM Schafffräser 45° Helix, allgem. Anw.	3-Lp.
Seite 11:	5502R	VHM Schafffräser 38°/41° allgem. HPC/HSC	4-Lp.
Seite 12:	UME	VHM Schafffräser Mini bis 65HRC	2-Lp.
Seite 12:	UXE	VHM Eckradiusfräser Mini bis 65HRC	4-Lp.
Seite 13:	UDE	VHM Schafffräser Mini bis 65HRC	2-Lp.
Seite 14:	MET	VHM Schafffräser Mini bis 60 HRC, Schaft 3mm	2-Lp.
Seite 14:	META	VHM Schafffräser Mini bis 60 HRC	2-Lp.
Seite 15:	LNH	VHM Schafffräser, Neck, Mini bis 60 HRC	3-Lp.
Seite 15:	LNХ	VHM Schafffräser, Neck, Mini bis 60 HRC	4-Lp.
Seite 16:	UMB	VHM Kugelfräser, kon.Neck, Mini bis 65 HRC	2-Lp.
Seite 16:	UNBX	VHM Kugelfräser, Neck, Mini bis 65 HRC	2-Lp.

# BGAL VHM Vollradius-Fräser 3-Lp.



Netto-Netto Linie



für die allgemeine Anwendung in ALU- und Alu-Legierungen



Order-No.	Dia	VR	SL	TL	Schaft	Z
BGAL040-02003	2	1.0	3	40	4	3
BGAL040-02503	2.5	1.25	3.8	40	4	3
BGAL050-03003	3	1.5	4.5	50	4	3
BGAL050-03503	3.5	1.75	5.3	50	4	3
BGAL060-04003	4	2.0	6	60	4	3
BGAL060-05003	5	2.5	7.5	60	5	3
BGAL070-06003	6	3.0	9	70	6	3
BGAL070-08003	8	4.0	12	70	8	3
BGAL070-10003	10	5.0	15	70	10	3
BGAL090-12003	12	6.0	18	90	12	3
BGAL090-16003	16	8.0	24	90	16	3
BGAL090-20003	20	10.0	30	90	20	3

# BSAL VHM Schaftfräser 3-Lp.



für die allgemeine Anwendung in ALU- und Alu-Legierung



Order-No.	Dia	SL	TL	Schaft	Z
BSAL040-02003-2D	2	4	40	4	3
BSAL040-02503-2D	2.5	5	40	4	3
BSAL050-03003-2D	3	6	50	4	3
BSAL060-04003-2D	4	8	60	4	3
BSAL060-05003-2D	5	10	60	6	3
BSAL070-06003-2D	6	12	70	6	3
BSAL070-08003-2D	8	16	70	8	3
BSAL070-10003-2D	10	20	70	10	3
BSAL090-12003-2D	12	24	90	12	3
BSAL090-16003-2D	16	32	90	16	3
BSAL108-20003-2D	20	40	108	20	3

# ETB VHM Schaftfräser 4-Lp. *HPC/HSC*



Netto-Netto Linie



für die allgemeine Anwendung in verschiedensten Materialien bis 60 HRC  
Rostfrei, Exotenmaterialien, Titan, etc. Excellente Performance im HSC/HPC Einsatz



Order-No.	Dia	SL	TL	Schaft	Z	Order-No.	Dia	SL	TL	Schaft	Z
ETB 0104	1	3	50	4	4	ETB 0404	4	11	50	6	4
ETB 0154	1.5	4	50	4	4	ETB 0454	4.5	11	50	6	4
ETB 0204S	2	6	50	4	4	ETB 0504	5	13	50	6	4
ETB 0204	2	6	50	6	4	ETB 0604	6	16	50	6	4
ETB 0254S	2.5	8	50	4	4	ETB 0804	8	20	60	8	4
ETB 0254	2.5	8	50	6	4	ETB 1004Z	10	25	75	10	4
ETB 0304S	3	8	50	4	4	ETB 1004	10	30	75	10	4
ETB 0304	3	8	50	6	4	ETB 1204	12	30	75	12	4
ETB 0354	3.5	10	50	6	4	ETB 1604	16	40	100	16	4
ETB 0404S	4	11	50	4	4	ETB 2004	20	45	100	20	4

# BSCR VHM Schaftfräser 4-Lp. *Für rostfreie Stähle HPC/HSC*



für die allgemeine Anwendung in verschiedensten Materialien bis 55 HRC  
Rostfrei, Exotenmaterialien, Titan, etc. Excellente Performance im HSC/HPC Einsatz



Order-No.	Dia	SL	EF	TL	Schaft	Z
BSCR060-06004	6	15	0.1x45°	60	6	4
BSCR070-08004	8	20	0.2x45°	70	8	4
BSCR070-10004	10	25	0.3x45°	70	10	4
BSCR080-12004	12	30	0.4x45°	80	12	4
BSCR110-16004	16	35	0.5x45°	110	16	4
BSCR130-20004	20	40	0.6x45°	130	20	4

# FBA VHM Vollradius-Fräser 2-Lp. / 4-Lp.



Netto-Netto Linie



für die allgemeine Anwendung in verschiedensten Materialien bis 50 HRC



Order-No.	Dia	VR	SL	TL	Schaft	Z	Order-No.	Dia	VR	SL	TL	Shaft	Z
FBA0102	1	0.5	2	50	4	2	FBA0104	1	0.5	2	50	4	4
FBA0152	1.5	0.75	3	50	4	2	FBA0154	1.5	0.75	3	50	4	4
FBA0202	2	1	4	50	4	2	FBA0204	2	1	4	50	4	4
FBA0252	2.5	1.25	5	50	4	2	FBA0304	3	1.5	6	50	4	4
FBA0302	3	1.5	6	50	4	2	FBA0404	4	2	8	50	4	4
FBA0402	4	2	8	50	4	2	FBA0504	5	2.5	10	50	6	4
FBA0502	5	2.5	10	50	6	2	FBA0604	6	3	12	50	6	4
FBA0602	6	3	12	50	6	2	FBA0804	8	4	16	60	8	4
FBA0802	8	4	16	60	8	2	FBA1004	10	5	20	75	10	4
FBA1002	10	5	20	75	10	2	FBA1204	12	6	24	75	12	4

# XBA VHM Vollradius-Fräser 2-Lp. / 4-Lp.



für die allgemeine Anwendung in verschiedensten Materialien bis 55 HRC



Order-No.	Dia	VR	SL	TL	Schaft	Z	Order-No.	Dia	VR	SL	TL	Schaft	Z
XBA0102	1	0.5	2	50	4	2	XBA0104	1	0.5	2	50	4	4
XBA0152	1.5	0.75	3	50	4	2	XBA0154	1.5	0.75	3	50	4	4
XBA0202	2	1	4	50	4	2	XBA0204	2	1	4	50	4	4
XBA0252	2.5	1.25	5	50	4	2	XBA0304	3	1.5	6	50	4	4
XBA0302	3	1.5	6	50	4	2	XBA0404	4	2	8	50	4	4
XBA0402	4	2	8	50	4	2	XBA0504	5	2.5	10	50	6	4
XBA0502	5	2.5	10	50	6	2	XBA0604	6	3	12	50	6	4
XBA0602	6	3	12	50	6	2	XBA0804	8	4	16	60	8	4
XBQ0802	8	4	16	60	8	2	XBA1004	10	5	20	75	10	4
XBA1002	10	5	20	75	10	2	XBA1204	12	6	24	75	12	4
XBA1202	12	6	24	75	12	2	XBA1604	16	8	32	100	16	4

# XBT VHM Vollradius-Fräser 2-Lp. / 4-Lp. / Schaft-Ø 6mm



Netto-Netto Linie



für die allgemeine Anwendung in verschiedensten Materialien bis 55 HRC



Order-No.	Dia	VR	SL	TL	Schaft	Z	Order-No.	Dia	VR	SL	TL	Schaft	Z
XBT0102	1	0.5	2	50	6	2	XBT0204	2	1	4	50	6	4
XBT0152	1.5	0.75	3	50	6	2	XBT0304	3	1.5	6	50	6	4
XBT0202	2	1	4	50	6	2	XBT0404	4	2	8	50	6	4
XBT0252	2.5	1.25	5	50	6	2	XBT0504	5	2.5	10	50	6	4
XBT0302	3	1.5	6	50	6	2	XBT0604	6	3	12	50	6	4
XBT0402	4	2	8	50	6	2							
XBT0502	5	2.5	10	50	6	2							
XBT0602	6	3	12	50	6	2							

# XBH/I/J VHM Vollradius-Fräser 2-Lp. Überlängen



für die allgemeine Anwendung in verschiedensten Materialien bis 55 HRC



Order-No.	Dia	VR	SL	TL	Schaft	Z	Order-No.	Dia	VR	SL	TL	Schaft	Z
XBH0202	2	1	4	75	6	2	XBI0202	2	1	4	100	6	2
XBH0252	2.5	1.25	5	75	6	2	XBI0302	3	1.5	6	100	6	2
XBH0302	3	1.5	6	75	6	2	XBI0402	4	2	8	100	6	2
XBH0402	4	2	8	75	6	2	XBI0602	6	3	12	100	6	2
XBH0502	5	2.5	10	75	6	2	XBI0802	8	4	16	100	8	2
XBH0602	6	3	12	75	6	2	XBI1002	10	5	20	100	10	2
XBH0802	8	4	16	75	8	2	XBI1202	12	6	24	100	12	2
							XBJ0602	6	3	12	150	6	2
							XBJ0802	8	4	16	150	8	2
							XBJ1002	10	5	20	150	10	2
							XBJ1202	12	6	24	150	12	2
							XBJ1602	16	8	32	150	16	2

# FEA VHM Schaftfräser 2-Lp. / 4-Lp.



Netto-Netto Linie



für die allgemeine Anwendung in verschiedensten Materialien bis 50 HRC



Order-No.	Dia	SL	TL	Schaft	Z	Order-No.	Dia	SL	TL	Schaft	Z
FEA0102	1	3	50	4	2	FEA0104	1	3	50	4	4
FEA0152	1.5	4	50	4	2	FEA0154	1.5	4	50	4	4
FEA0202	2	6	50	4	2	FEA0204	2	6	50	4	4
FEA0252	2.5	8	50	4	2	FEA0254	2.5	8	50	4	4
FEA0302	3	8	50	4	2	FEA0304	3	8	50	4	4
FEA0402	4	11	50	4	2	FEA0404	4	11	50	4	4
FEA0502	5	13	50	6	2	FEA0504	5	13	50	6	4
FEA0602	6	16	50	6	2	FEA0604	6	16	50	6	4
FEA0802	8	20	60	8	2	FEA0804	8	20	60	8	4
FEA1002	10	25	75	10	2	FEA1004	10	25	75	10	4
FEA1202	12	30	75	12	2	FEA1204	12	30	75	12	4

# XEA VHM Schaftfräser 2-Lp. / 4-Lp.



für die allgemeine Anwendung in verschiedensten Materialien bis 55 HRC



Order-No.	Dia	SL	TL	Schaft	Z	Order-No.	Dia	SL	TL	Schaft	Z
XEA0102	1	3	50	4	2	XEA0104	1	3	50	4	4
XEA0152	1.5	4	50	4	2	XEA0154	1.5	4	50	4	4
XEA0202	2	6	50	4	2	XEA0204	2	6	50	4	4
XEA0252	2.5	8	50	4	2	XEA0254	2.5	8	50	4	4
XEA0302	3	8	50	4	2	XEA0304	3	8	50	4	4
XEA0352	3.5	10	50	4	2	XEA0354	3.5	10	50	4	4
XEA0402	4	11	50	4	2	XEA0404	4	11	50	4	4
XEA0452	4.5	13	50	6	2	XEA0454	4.5	13	50	6	4
XEA0502	5	13	50	6	2	XEA0504	5	13	50	6	4
XEA0552	5.5	13	50	6	2	XEA0554	5.5	13	50	6	4
XEA0602	6	16	50	6	2	XEA0604	6	16	50	6	4
XEA0652	6.5	16	60	8	2	XEA0654	6.5	16	60	8	4
XEA0702	7	16	60	8	2	XEA0704	7	16	60	8	4
XEA0802	8	20	60	8	2	XEA0804	8	20	60	8	4
XEA0902	9	20	75	10	2	XEA0904	9	20	75	10	4
XEA1002	10	20	75	10	2	XEA1004	10	25	75	10	4
						XEA1204	12	30	75	12	4
						XEA1604	16	40	100	16	4
						XEA2004	20	45	100	20	4

# EMCA 7801M=BLW4L Feinschruppfräser 45°, Hinterschliff / Weldon



Netto-Netto Linie



Für die allgemeine Anwendung in verschiedensten Materialien bis 60 HRC



Order-No.	Dia	SL	eff.NL	TL	Schaft	Z
EMCA 7801M=BLW3L 04045RN	4.0	11	16	57	6	3
EMCA 7801M=BLW4L 05045RN	5.0	13	18	57	6	4
EMCA 7801M=BLW4L 06045RN	6.0	13	19	57	6	4
EMCA 7801M=BLW4L 08045RN	8.0	19	25	63	8	4
EMCA 7801M=BLW4L 10045RN	10.0	22	30	72	10	4
EMCA 7801M=BLW4L 12045RN	12.0	26	36	83	12	4
EMCA 7801M=BLW5L 16045RN	16.0	32	42	92	16	5
EMCA 7801M=BLW6L 20045RN	20.0	38	52	104	20	6

# EMCA-1101M VHM Feinschruppfräser variable Helix 38°/41°



für die allgemeine Anwendung in verschiedensten Materialien bis 55 HRC



Order-No.	Dia	SL	eff.NL	TL	Schaft	Z
EMCA-1101M-0404	4.0	11	17	57	6	4
EMCA-1101M-0504	5.0	13	19	57	6	4
EMCA-1101M-0604	6.0	13	21	57	6	4
EMCA-1101M-0804	8.0	19	27	63	8	4
EMCA-1101M-1004	10.0	22	32	72	10	4
EMCA-1101M-1204	12.0	26	38	83	12	4
EMCA-1101M-1604	16.0	32	44	92	16	4
EMCA-1101M-2004	20.0	38	54	104	20	4

# XEG VHM Schafffräser 3-Lp. / 4-Lp.



Netto-Netto Linie



für die allgemeine Anwendung in verschiedensten Materialien bis 55 HRC



Order-No.	Dia	SL	TL	Schaft	Z	Order-No.	Dia	SL	TL	Schaft	Z
XEG0203	2	6	50	4	3	XEG0104	1	3	50	4	4
XEG0303	3	8	50	4	3	XEG0154	1.5	4	50	4	4
XEG0403	4	11	50	4	3	XEG0204	2	6	50	6	4
XEG0503	5	13	50	6	3	XEG0254	2.5	8	50	6	4
XEG0603	6	16	50	6	3	XEG0304	3	8	50	6	4
XEG0803	8	20	60	8	3	XEG0354	3.5	10	50	6	4
XEG1003	10	30	75	10	3	XEG0404	4	11	50	6	4
XEG1203	12	32	75	12	3	XEG0454	4.5	13	50	6	4
XEG1603	16	40	100	16	3	XEG0504	5	13	50	6	4
XEG2003	20	45	100	20	3	XEG0604	6	16	50	6	4
						XEG0804	8	20	60	8	4
						XEG1004	10	25	75	10	4
						XEG1204	12	32	75	12	4
						XEG1604	16	40	100	16	4
						XEG2004	20	45	100	20	4

# XEF VHM Schafffräser 2-Lp. / 4-Lp. Überlängen



für die allgemeine Anwendung in verschiedensten Materialien bis 55 HRC



Order-No.	Dia	SL	TL	Schaft	Z	Order-No.	Dia	SL	TL	Schaft	Z
XEF0102	1	7	50	4	2	XEF0104	1	6	50	4	4
XEF0152	1.5	9	50	4	2	XEF0154	1.5	9	50	4	4
XEF0202	2	12	50	4	2	XEF0204	2	12	50	4	4
XEF0252	2.5	12	50	4	2	XEF0254	2.5	12	50	4	4
XEF0302	3	15	60	6	2	XEF0304	3	15	60	6	4
XEF0352	3.5	15	60	6	2	XEF0404	4	20	75	6	4
XEF0402	4	20	75	6	2	XEF0504	5	25	75	6	4
XEF0502	5	25	75	6	2	XEF0604	6	30	75	6	4
XEF0602	6	30	75	6	2	XEF0804	8	40	100	8	4
XEF0802	8	40	100	8	2	XEF1004	10	40	100	10	4
XEF1002	10	40	100	10	2	XEF1204	12	50	100	12	4
						XEF1604	16	60	150	16	4
						XEF2004	20	90	200	20	4



# XRB VHM Eckradiusfräse 4-Lp.



Netto-Netto Linie



für die allgemeine Anwendung in verschiedensten Materialien bis 55 HRC



Order-No.	Dia	SL	TL	Schaft	ER	Z	Order-No.	Dia	SL	TL	Schaft	ER	Z
XRB02024	2	6	50	4	0.2	4	XRB10034	10	25	75	10	0.3	4
XRB02034	2	6	50	4	0.3	4	XRB10054	10	25	75	10	0.5	4
XRB02054	2	6	50	4	0.5	4	XRB10104	10	25	75	10	1.0	4
XRB02524	2.5	8	50	4	0.2	4	XRB10154	10	25	75	10	1.5	4
XRB03024	3	8	50	4	0.2	4	XRB10204	10	25	75	10	2.0	4
XRB03034	3	8	50	4	0.3	4	XRB10254	10	25	75	10	2.5	4
XRB03054	3	8	50	4	0.5	4	XRB10304	10	25	75	10	3.0	4
XRB03104	3	8	50	4	1.0	4	XRB12034	12	30	75	12	0.3	4
XRB04024	4	10	50	4	0.2	4	XRB12054	12	30	75	12	0.5	4
XRB04034	4	10	50	4	0.3	4	XRB12104	12	30	75	12	1.0	4
XRB04054	4	10	50	4	0.5	4	XRB12154	12	30	75	12	1.5	4
XRB04104	4	10	50	4	1.0	4	XRB12204	12	30	75	12	2.0	4
XRB04154	4	10	50	4	1.5	4	XRB12254	12	30	75	12	2.5	4
XRB05024	5	13	50	6	0.2	4	XRB12304	12	30	75	12	3.0	4
XRB05034	5	13	50	6	0.3	4							
XRB05054	5	13	50	6	0.5	4							
XRB05104	5	13	50	6	1.0	4							
XRB06024	6	15	50	6	0.2	4							
XRB06034	6	15	50	6	0.3	4							
XRB06054	6	15	50	6	0.5	4							
XRB06104	6	15	50	6	1.0	4							
XRB06154	6	15	50	6	1.5	4							
XRB06204	6	15	50	6	2.0	4							
XRB08034	8	20	60	8	0.3	4							
XRB08054	8	20	60	8	0.5	4							
XRB08104	8	20	60	8	1.0	4							
XRB08154	8	20	60	8	1.5	4							
XRB08204	8	20	60	8	2.0	4							
XRB08254	8	20	60	8	2.5	4							
XRB08304	8	20	60	8	3.0	4							

# HK VHM konische Gesenkfräser 2- 4 Lp.



Netto-Netto Linie



für die allgemeine Anwendung in verschiedensten Materialien bis 55 HRC



Order-No.	Dia	SL	TL	°S	Z	d
HKM010-020-MEGA	2	10	40	1°	2	3
HK010-040-MEGA	4	20	60	1°	3	5
HK010-060-MEGA	6	30	75	1°	3	8
HK010-080-MEGA	8	30	80	1°	4	10
HK010-100-MEGA	10	30	80	1°	4	12
HKM020-010-MEGA	1	4	40	2°	2	3
HKM020-020-MEGA	2	10	40	2°	2	3
HK020-040-MEGA	4	20	65	2°	3	6
HK020-050-MEGA	5	30	75	2°	3	8
HK020-100-MEGA	10	28	80	2°	4	12
HKM030-010-MEGA	1	4	40	3°	2	3
HKM030-015-MEGA	1.5	6	40	3°	2	3
HK030-025-MEGA	2.5	20	65	3°	3	6
HK030-033-MEGA	3	30	75	3°	3	8
HK030-065-MEGA	6	55	110	3°	3	12
HK030-083-MEGA	8	30	80	3°	4	12
HKM050-010-MEGA	1	4	40	5°	2	3
HKM050-015-MEGA	1.5	6	40	5°	2	3
HKM050-020-MEGA	2	10	50	5°	2	4
HKM050-025-MEGA	2.5	10	50	5°	2	5
HK050-025-MEGA	2.5	20	65	5°	3	6
HK050-032-MEGA	3	28	70	5°	3	8
HK050-0420-MEGA	4	22	65	5°	3	8
HK050-050-MEGA	5	40	100	5°	3	12
HK050-063-MEGA	6	32	90	5°	3	12
HK050-065-MEGA	6	55	110	5°	3	16
HK050-103-MEGA	10	32	90	5°	4	16
HK050-105-MEGA	10	55	115	5°	4	20
HK070-025-MEGA	2.5	22	65	7°	3	8
HK070-050-MEGA	5.0	28	80	7°	3	12
HK080-083-MEGA	8	35	90	8°	4	18
HK100-025-MEGA	2.5	20	75	10°	3	10
HK100-030-MEGA	3	30	90	10°	3	14
HK100-050-MEGA	5	30	90	10°	3	16
HK100-080-MEGA	8	32	90	10°	4	20
HK150-025-MEGA	2.5	20	80	15°	3	14
HK150-040-MEGA	4	15	65	15°	3	12
HK150-0651-MEGA	6.5	10	65	15°	3	12
HK150-0652-MEGA	6.5	25	90	15	3	20
HK150-080-MEGA	8	20	80	15°	4	20
HK200-025-MEGA	2.5	10	75	20°	3	10
HK200-045-MEGA	4.5	15	90	20°	3	16
HK300-025-MEGA	2.5	10	75	30°	3	10
HK300-045-MEGA	4.5	16	90	30°	4	16
HK450-025-MEGA	2.5	10	75	45°	3	12
HK450-045-MEGA	4.5	16	90	45°	4	16

# XEP

VHM Schafffräser 3-Lp.



Netto-Netto Linie



für die allgemeine Anwendung in verschiedensten Materialien bis 55 HRC



Order-No.	Dia	SL	TL	Schaft	Z
XEP0103	1.0	1	50	6	3
XEP0203	2.0	2	50	6	3
XEP0303	3.0	3	50	6	3
XEP0403	4.0	4	50	6	3
XEP0503	5.0	5	50	6	3
XEP0603	6.0	6	50	8	3
XEP0803	8.0	8	60	10	3
XEP1003	10.0	10	60	12	3

# 5502R

Schafffräser 38°/41°, hinterschliffen



Für die allgemeine Anwendung in verschiedensten Materialien bis 55 HRC



Order-No.	Dia	SL	eff.NL	TL	Schaft	Z
5502R 38414GM-0300-KMG406	3.0	8	15	57	6	4
5502R 38414GM-0400-KMG406	4.0	11	19	57	6	4
5502R 38414GM-0500-KMG406	5.0	13	21	57	6	4
5502R 38414GM-0600-KMG406	6.0	13	21	57	6	4
5502R 38414GM-0800-KMG406	8.0	19	27	63	8	4
5502R 38414GM-1000-KMG406	10.0	22	32	72	10	4
5502R 38414GM-1200-KMG406	12.0	26	38	83	12	4
5502R 38414GM-1600-KMG406	16.0	32	44	92	16	4
5502R 38414GM-2000-KMG406	20.0	38	54	104	20	4

# UME VHM Schafffräser 2-Lp.



Netto-Netto Linie



für die allgemeine Anwendung in leg. Stählen, Kupfer, rostfrei, gehärteten Stählen 65 HRC



Order-No.	Dia	SL	TL	Schaft	Z	Order-No.	Dia	SL	TL	Schaft	Z
UME0022	0.2	0.4	50	4	2	UME0152	1.5	4.0	50	4	2
UME0032	0.3	0.6	50	4	2	UME0162	1.6	4.0	50	4	2
UME0042	0.4	0.8	50	4	2	UME0182	1.8	5.0	50	4	2
UME0052	0.5	1.0	50	4	2	UME0202	2.0	6.0	50	4	2
UME0062	0.6	1.2	50	4	2	UME0252	2.5	8.0	50	4	2
UME0072	0.7	1.4	50	4	2	UME0302	3.0	8.0	50	4	2
UME0082	0.8	1.6	50	4	2	UME0402	4.0	11.0	50	4	2
UME0102	1.0	2.5	50	4	2						
UME0122	1.2	3.0	50	4	2						

# UXE VHM Eckradius-Fräser 4-Lp.



für die allgemeine Anwendung in leg. Stählen, Kupfer, rostfrei, gehärteten Stählen 65 HRC



Order-No.	Dia	SL	eff.L	ER	TL	Schaft	Z	Order-No.	Dia	SL	eff.L	ER	TL	Schaft	Z
UXE100401	1.0	1.5	4	0.1	50	6	4	UXE202001	2.0	2	20	0.1	50	6	4
UXE100601	1.0	1.5	6	0.1	50	6	4	UXE200802	2.0	2	8	0.2	50	6	4
UXE100801	1.0	1.5	8	0.1	50	6	4	UXE201002	2.0	2	10	0.2	50	6	4
UXE101001	1.0	1.5	10	0.1	50	6	4	UXE201202	2.0	2	12	0.2	50	6	4
UXE101201	1.0	1.5	12	0.1	50	6	4	UXE201602	2.0	2	16	0.2	50	6	4
UXE100402	1.0	1.5	4	0.2	50	6	4	UXE202002	2.0	2	20	0.2	50	6	4
UXE100602	1.0	1.5	6	0.2	50	6	4	UXE300802	3.0	3	8	0.2	50	6	4
UXE100802	1.0	1.5	8	0.2	50	6	4	UXE301002	3.0	3	10	0.2	50	6	4
UXE101002	1.0	1.5	10	0.2	50	6	4	UXE301202	3.0	3	12	0.2	50	6	4
UXE101202	1.0	1.5	12	0.2	50	6	4	UXE301602	3.0	3	16	0.2	50	6	4
UXE150401	1.5	1.5	4	0.1	50	6	4	UXE302002	3.0	3	20	0.2	50	6	4
UXE150601	1.5	1.5	6	0.1	50	6	4	UXE300803	3.0	3	8	0.3	50	6	4
UXE150801	1.5	1.5	8	0.1	50	6	4	UXE301003	3.0	3	10	0.3	50	6	4
UXE151001	1.5	1.5	10	0.1	50	6	4	UXE301203	3.0	3	12	0.3	50	6	4
UXE151201	1.5	1.5	12	0.1	50	6	4	UXE301603	3.0	3	16	0.3	50	6	4
UXE150402	1.5	1.5	4	0.2	50	6	4	UXE302003	3.0	3	20	0.3	50	6	4
UXE150602	1.5	1.5	6	0.2	50	6	4	UXE401002	4.0	4	10	0.2	50	6	4
UXE150802	1.5	1.5	8	0.2	50	6	4	UXE401202	4.0	4	12	0.2	50	6	4
UXE151002	1.5	1.5	10	0.2	50	6	4	UXE401602	4.0	4	16	0.2	50	6	4
UXE151202	1.5	1.5	12	0.2	50	6	4	UXE402002	4.0	4	20	0.2	50	6	4
UXE200801	2.0	2	8	0.1	50	6	4	UXE401003	4.0	4	10	0.3	50	6	4
UXE201001	2.0	2	10	0.1	50	6	4	UXE401203	4.0	4	12	0.3	50	6	4
UXE201201	2.0	2	12	0.1	50	6	4	UXE401603	4.0	4	16	0.3	50	6	4
UXE201601	2.0	2	16	0.1	50	6	4	UXE402003	4.0	4	20	0.3	60	6	4

# UDE VHM Schafffräser 2-Lp.



Netto-Netto Linie



für die allgemeine Anwendung in leg. Stählen, Kupfer, rostfrei, gehärteten Stählen 65 HRC



Order-No.	Dia	SL	Eff.L	TL	Schaft	Z	Order-No.	Dia	SL	Eff.L	TL	Schaft	Z
UDE0201	0.2	0.3	1	50	4	2	UDE1206	1.2	1.8	6	50	4	2
UDE0202	0.2	0.3	2	50	4	2	UDE1208	1.2	1.8	8	50	4	2
UDE0301	0.3	0.4	1	50	4	2	UDE1210	1.2	1.8	10	50	4	2
UDE0302	0.3	0.4	2	50	4	2	UDE1508	1.5	2.0	8	50	4	2
UDE0303	0.3	0.4	3	50	4	2	UDE1510	1.5	2.0	10	50	4	2
UDE0402	0.4	0.6	2	50	4	2	UDE1512	1.5	2.0	12	50	4	2
UDE0403	0.4	0.6	3	50	4	2	UDE1516	1.5	2.0	16	50	4	2
UDE0404	0.4	0.6	4	50	4	2	UDE2008	2.0	3.0	8	50	4	2
UDE0502	0.5	0.8	2	50	4	2	UDE2010	2.0	3.0	10	50	4	2
UDE0504	0.5	0.8	4	50	4	2	UDE2012	2.0	3.0	12	50	4	2
UDE0506	0.5	0.8	6	50	4	2	UDE2016	2.0	3.0	16	50	4	2
UDE0602	0.6	0.9	2	50	4	2	UDE2020	2.0	3.0	20	50	4	2
UDE0604	0.6	0.9	4	50	4	2	UDE2510	2.5	3.0	10	50	4	2
UDE0606	0.6	0.9	6	50	4	2	UDE2512	2.5	3.0	12	50	4	2
UDE0702	0.7	1.0	2	50	4	2	UDE2516	2.5	3.0	16	50	4	2
UDE0704	0.7	1.0	4	50	4	2	UDE2520	2.5	3.0	20	50	4	2
UDE0706	0.7	1.0	6	50	4	2	UDE3010	3.0	4.0	10	50	6	2
UDE0802	0.8	1.2	2	50	4	2	UDE3012	3.0	4.0	12	50	6	2
UDE0804	0.8	1.2	4	50	4	2	UDE3016	3.0	4.0	16	50	6	2
UDE0806	0.8	1.2	6	50	4	2	UDE3020	3.0	4.0	20	60	6	2
UDE0808	0.8	1.2	8	50	4	2	UDE3025	3.0	4.0	25	60	6	2
UDE1006	1.0	1.5	6	50	4	2							
UDE1008	1.0	1.5	8	50	4	2							
UDE1010	1.0	1.5	10	50	4	2							
UDE1012	1.0	1.5	12	50	4	2							

# META VHM Schafffräser kon. Hinterschliff 2-Lp.

Netto-Netto Linie



Anwendung in verschiedensten Materialien bis 60 HRC, sowie Kupfer



Order-No.	Dia	SL	TL	Schaft	Order-No.	Dia	SL	TL	Schaft
META0022	0.2	0.4	50	4	META0252	2.5	8.0	50	4
META0032	0.3	0.6	50	4	META0302	3.0	8.0	50	4
META0042	0.4	0.8	50	4					
META0052	0.5	1.0	50	4					
META0062	0.6	1.2	50	4					
META0072	0.7	1.4	50	4					
META0082	0.8	1.6	50	4					
META0092	0.9	1.8	50	4					
META0102	1.0	2.5	50	4					
META0122	1.2	3.0	50	4					
META0142	1.4	3.0	50	4					
META0152	1.5	4.0	50	4					
META0162	1.6	5.0	50	4					
META0182	1.8	5.0	50	4					
META0202	2.0	6.0	50	4					

# MET VHM Schafffräser kon. Hinterschliff 2-Lp. Schaft-Ø 3mm



Anwendung in verschiedensten Materialien bis 60 HRC, sowie Kupfer



Order-No.	Dia	SL	TL	Schaft	Order-No.	Dia	SL	TL	Schaft
MET0022	0.2	0.4	50	3	MET0202	2.0	6.0	50	3
MET0032	0.3	0.6	50	3	MET0252	2.5	8.0	50	3
MET0042	0.4	0.8	50	3	MET0302	3.0	8.0	50	3
MET0052	0.5	1.0	50	3					
MET0062	0.6	1.2	50	3					
MET0082	0.8	1.6	50	3					
MET0102	1.0	2.5	50	3					
MET0122	1.2	3.0	50	3					
MET0142	1.4	3.0	50	3					
MET0152	1.5	4.0	50	3					
MET0162	1.6	4.0	50	3					
MET0182	1.8	5.0	50	3					

# LNH VHM Schaftfräser Hinterschliff 3-Lp.

Netto-Netto Linie



Anwendung in verschiedensten Materialien bis 60 HRC, sowie Kupfer

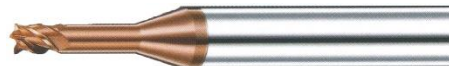


Order-No.	Dia	SL	eff.NL	TL	Schaft	Order-No.	Dia	SL	eff.NL	TL	Schaft
LNH1006	1.0	1.5	6	50	4	LNH2516	2.5	3	16	50	4
LNH1008	1.0	1.5	8	50	4	LNH2520	2.5	3	20	50	4
LNH1010	1.0	1.5	10	50	4	LNH3010	3.0	4	10	50	6
LNH1012	1.0	1.5	12	50	4	LNH3012	3.0	4	12	50	6
LNH1508	1.5	2	8	50	4	LNH3016	3.0	4	16	50	6
LNH1510	1.5	2	10	50	4	LNH3020	3.0	4	20	60	6
LNH1512	1.5	2	12	50	4	LNH3025	3.0	4	25	60	6
LNH1516	1.5	2	16	50	4						
LNH2008	2.0	3	8	50	4						
LNH2010	2.0	3	10	50	4						
LNH2012	2.0	3	12	50	4						
LNH2016	2.0	3	16	50	4						
LNH2020	2.0	3	20	50	4						
LNH2510	2.5	3	10	50	4						
LNH2512	2.5	3	12	50	4						

# LNX VHM Schaftfräser Hinterschliff 4-Lp.



Anwendung in verschiedensten Materialien bis 60 HRC, sowie Kupfer



Order-No.	Dia	SL	eff.NL	TL	Schaft	Order-No.	Dia	SL	eff.NL	TL	Schaft
LNX1006	1.0	1.5	6	50	4	LNX2020	2.0	3	20	50	4
LNX1008	1.0	1.5	8	50	4	LNX2510	2.5	3	10	50	4
LNX1010	1.0	1.5	10	50	4	LNX2512	2.5	3	12	50	4
LNX1012	1.0	1.5	12	50	4	LNX2516	2.5	3	16	50	4
LNX1508	1.5	2	8	50	4	LNX2520	2.5	3	20	50	4
LNX1510	1.5	2	10	50	4	LNX3010	3.0	4	10	50	6
LNX1512	1.5	2	12	50	4	LNX3012	3.0	4	12	50	6
LNX1516	1.5	2	16	50	4	LNX3016	3.0	4	16	50	6
LNX2008	2.0	3	8	50	4	LNX3020	3.0	4	20	60	6
LNX2010	2.0	3	10	50	4	LNX3025	3.0	4	25	60	6
LNX2012	2.0	3	12	50	4						
LNX2016	2.0	3	16	50	4						

# UMB VHM Vollradiusfräser kon. Hinterschliff 2-Lp.



Netto-Netto Linie



Anwendung in verschiedensten Materialien bis 65 HRC, sowie Kupfer



Order-No.	Dia	VR	SL	TL	Schaft	Order-No.	Dia	VR	SL	TL	Schaft
UMB0022	0.2	0.1	0.4	50	4	UMB0152S	1.5	0.75	3.0	50	3
UMB0032	0.3	0.15	0.6	50	4	UMB0152	1.5	0.75	3.0	50	4
UMB0042	0.4	0.2	0.8	50	4	UMB0202S	2.0	1.0	4.0	50	3
UMB0052	0.5	0.25	1.0	50	4	UMB0202	2.0	1.0	4.0	50	4
UMB0062	0.6	0.3	1.2	50	4	UMB0302S	3.0	1.5	6.0	50	3
UMB0072	0.7	0.35	1.4	50	4	UMB0302	3.0	1.5	6.0	50	4
UMB0082	0.8	0.4	1.6	50	4	UMB0402	4.0	2.0	8.0	50	4
UMB0102S	1.0	0.5	2.0	50	3						
UMB0102	1.0	0.5	2.0	50	4						

# UNBX VHM Vollradiusfräser Hinterschliffen



Anwendung in verschiedensten Materialien bis 65 HRC, sowie Kupfer



Order-No.	Dia	VR	SL	eff.NL	TL	Schaft	Order-No.	Dia	VR	SL	eff.NL	TL	Schaft
UNBX0201	0.2	0.1	0.3	1	50	4	UNBX1508	1.5	0.75	2	8	50	4
UNBX0202	0.2	0.1	0.3	2	50	4	UNBX1510	1.5	0.75	2	10	50	4
UNBX0301	0.3	0.15	0.4	1	50	4	UNBX1512	1.5	0.75	2	12	50	4
UNBX0302	0.3	0.15	0.4	2	50	4	UNBX1516	1.5	0.75	2	16	50	4
UNBX0303	0.3	0.15	0.4	3	50	4	UNBX1520	1.5	0.75	2	20	50	4
UNBX0402	0.4	0.2	0.6	2	50	4	UNBX1608	1.6	0.8	2.5	8	50	4
UNBX0403	0.4	0.2	0.6	3	50	4	UNBX1612	1.6	0.8	2.5	12	50	4
UNBX0404	0.4	0.2	0.6	4	50	4	UNBX1616	1.6	0.8	2.5	16	50	4
UNBX0502	0.5	0.25	0.8	2	50	4	UNBX2008	2.0	1.0	3	8	50	4
UNBX0504	0.5	0.25	0.8	4	50	4	UNBX2010	2.0	1.0	3	10	50	4
UNBX0506	0.5	0.25	0.8	6	50	4	UNBX2012	2.0	1.0	3	12	50	4
UNBX0602	0.6	0.3	0.9	2	50	4	UNBX2016	2.0	1.0	3	16	50	4
UNBX0604	0.6	0.3	0.9	4	50	4	UNBX2020	2.0	1.0	3	20	50	4
UNBX0606	0.6	0.3	0.9	6	50	4	UNBX3008	3.0	1.5	4	8	50	6
UNBX0804	0.8	0.4	1.2	4	50	4	UNBX3010	3.0	1.5	4	10	50	6
UNBX0806	0.8	0.4	1.2	6	50	4	UNBX3012	3.0	1.5	4	12	50	6
UNBX0808	0.8	0.4	1.2	8	50	4	UNBX3016	3.0	1.5	4	16	50	6
UNBX1004	1.0	0.5	1.5	4	50	4	UNBX3020	3.0	1.5	4	20	60	6
UNBX1006	1.0	0.5	1.5	6	50	4	UNBX3025	3.0	1.5	4	25	60	6
UNBX1008	1.0	0.5	1.5	8	50	4	UNBX4010	4.0	2.0	5	10	75	6
UNBX1010	1.0	0.5	1.5	10	50	4	UNBX4015	4.0	2.0	5	15	75	6
UNBX1012	1.0	0.5	1.5	12	50	4	UNBX4020	4.0	2.0	5	20	75	6
UNBX1208	1.2	0.6	2	8	50	4	UNBX4025	4.0	2.0	5	25	75	6
UNBX1212	1.2	0.6	2	12	50	4	UNBX4030	4.0	2.0	5	30	75	6
UNBX1506	1.5	0.75	2	6	50	4							