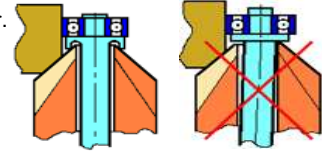

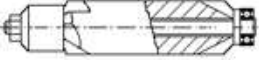


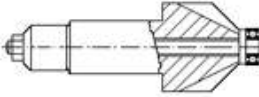
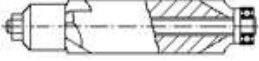

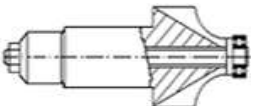
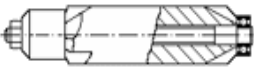



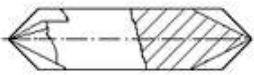



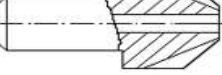
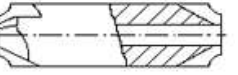

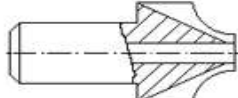






Entgratfräser zum entgraten von Konturen mit Führungskugellager.
 Führungskugellager zur Anlage und abrollen der Werkstücke.



Die Zentrierung gewährt eine spielfreie Führung und schützt vor Bruch der Führungsspindel im Fräser.

Preisliste 1 / 2009	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preise € netto	Preise € incl. 19% Mwst.
VHM Entgratfräser mit Führungskugellager				
	CT2460.13	VHM Ø6-45°, Zapfen Ø2.6mm	59,--	70,21
	CT2460.33	VHM Ø6-45°, KL Ø3mm	74,--	88,06
	CT2460.54	VHM Ø6-45°, KL Ø4mm	77,--	91,63
	CT2460.55	VHM Ø6-45°, KL Ø4mm, Stahl	78,--	92,82
	CT2460.56	VHM Ø6-45°, KL Ø4mm, Alu	78,--	92,82
	CT2460.58	VHM Ø6-45°, KL Ø4mm, ALTiN, 3Zähne	92,--	109,48
	CT2660.33	VHM Ø6-60°, KL Ø3mm	81,--	96,39
	CT2660.44	VHM Ø6-60°, KL Ø4mm	83,--	98,77
	CT2480.54	VHM Ø8-45°, KL Ø4mm	89,--	105,91
	CT2480.55	VHM Ø8-45°, KL Ø5mm	89,--	105,91
	CT2480.56	VHM Ø8-45°, KL Ø6mm	92,--	109,48
	CT2486.54	Kopf 8 / Schaft Ø6 - 45°, KL Ø4mm	80,--	95,20
	CT2486.56	Kopf 8 / Schaft Ø6 - 45°, KL Ø6mm	83,--	98,77
VHM Radienfräser für Gerundete Kanten				
	CT2760.54	Ø6, R= 0.5mm, KLØ4mm, min. Materialstärke 3,0mm	89,--	105,91
	CT2760.64	Ø6, R= 1.0mm, KLØ4mm, min. Materialstärke 3,5mm	89,--	105,91
	CT2781.24	Ø8, R= 1.0mm, KLØ4mm, min. Materialstärke 3,5mm	128,--	152,32
	CT2780.64	Ø8, R= 1.5mm, KLØ4mm, min. Materialstärke 4,0mm	119,--	141,61
	CT2780.74	Ø8, R= 2.0mm, KLØ4mm, min. Materialstärke 4,5mm	119,--	141,61
	CT2780.14	Ø6, Kopf Ø8, R= 1.5mm, KLØ4mm	108,--	128,52
	CT2780.24	Ø6, Kopf Ø8, R= 2.0mm, KLØ4mm	108,--	128,52
	CT2710.24	Ø6, Kopf Ø10, R= 2.5mm, KLØ4mm	116,--	138,04
	CT2710.34	Ø6, Kopf Ø10, R= 3.0mm, KLØ4mm	116,--	138,04
VHM Entgratfräser 45° für dünne Teile				
	CT2461.54	Ø6-45°, KLØ4mm, min. Materialstärke 0,5mm	87,--	103,53
	CT2461.64	Ø6-45°, KL Ø4mm, 20 Zähne, ALTiN, min. Materialstärke 0,5mm	131,--	155,89
	CT2481.54	Ø8-45°, KL Ø4mm, min. Materialstärke 0,5mm	98,--	116,62
VHM Radienfräser für dünne Werkstücke				
	CT2761.14	Ø6, R= 0.5mm, KLØ4mm, min. Materialstärke 0,8mm	104,--	123,76
	CT2761.24	Ø6, R= 1,0mm, KLØ4mm, min. Materialstärke 1,3mm	104,--	123,76
	CT2781.44	Ø6 / Kopf Ø8, R= 1.5mm, KLØ4mm, min. Materialstärke 1,8mm	128,--	152,32
	CT2781.54	Ø6 / Kopf Ø8, R= 2.0mm, KLØ4mm, min. Materialstärke 2,3mm	128,--	152,32
VHM Kopierfräser mit Kugellager				
	CT2860.55	Ø6-zylindrisch, K LØ5mm	98,--	116,62
	CT2860.56	Ø6-zylindrisch, KL Ø6mm	98,--	116,62

Preisliste 1 / 2009	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preise € netto	Preise € incl. 19% MwSt.
	VHM Entgratfräser für Kanten			
	CT2462.70	VHM Ø6-45°	45,--	53,55
	CT2662.70	VHM Ø6-60°, Spitz	50,--	59,50
	VHM Ersatzfräser für Kanten			
	CT2480.75	VHM Ø8-45°, ohne Bohrung	57,--	67,83
	CT2410.70	VHM Ø6-45°, Kopf 10, ohne Bohrung	59,--	70,21
	CT2460.70	VHM Ø6-45°, Bohrung Ø 1.7mm	50,--	59,50
	CT2480.70	VHM Ø8-45°, Bohrung Ø1.7mm	60,--	71,40
	CT2481.70	VHM Kopf 8 / Schaft Ø6 - 45°, Bohrung Ø1.7mm	54,--	64,26
	Radiusfräser mit Bohrung Ø1.7mm (Ersatz)			
	CT2760.70	Ø6, R= 0.5mm, Bohrung Ø1.7mm	68,--	80,92
	CT2760.72	Ø6, R= 1.0mm, Bohrung Ø1.7mm	68,--	80,92
	CT2780.71	Ø8, R= 1.0mm, Bohrung Ø1.7mm	95,--	113,05
	CT2780.73	Ø8, R= 1.5mm, Bohrung Ø1.7mm	95,--	113,05
	CT2780.75	Ø8, R= 2.0mm, Bohrung Ø1.7mm	95,--	113,05
	CT2710.75	Ø6 / Kopf Ø10, R= 1.0mm, Bohrung Ø1.7mm	87,--	103,53
	CT2786.72	Ø6 / Kopf Ø8, R= 1.5mm, Bohrung Ø1.7mm	87,--	103,53
	CT2786.75	Ø6 / Kopf Ø8, R= 2.0mm, Bohrung Ø1.7mm	87,--	103,53
	CT2710.73	Ø6 / Kopf Ø10, R= 2.5mm, Bohrung Ø1.7mm	95,--	113,05
	CT2710.76	Ø6 / Kopf Ø10, R= 3.0mm, Bohrung Ø1.7mm	95,--	113,05
	Ersatz-Kugellager zu Fräser Ø 6mm			
	CT2890.02	Zapfen Ø 2.6, M1.4	9,--	10,71
	CT2890.03	KL Ø3mm, M1.4mm	23,--	27,37
	Ersatz-Kugellager zu Fräser Ø6 und 8mm			
	CT2890.04	KL Ø4mm, M1.6mm	26,--	30,94
	CT2890.05	KL Ø5mm, M1.6mm	26,--	30,94
	CT2890.06	KL Ø6mm, M1.6mm	29,--	34,51
	Kugellager für Fräser zu dünnen Teilen			
	CT2890.54	KL Ø4, M1.6	28,50	33,92
	Fräser zum stirnen im V-Schlitten			
	CT2790.86	Ø8/6, Z=4, schräge-einseitig	59,00	70,21