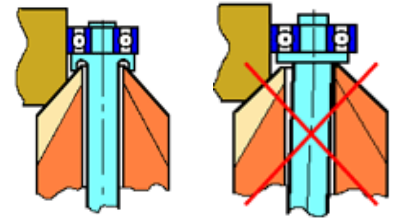




Entgratfräser zum entgraten von Konturen mit Führungskugellager zur Anlage und abrollen der Werkstücke.

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



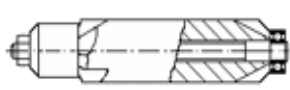
Preisliste 12 / 2013	Code	Beschreibung	Preise € netto	Preise € incl. 19% MwSt.
----------------------	------	--------------	----------------	--------------------------

### VHM Entgratfräser

	CT2460.13	Ø6-45°, Zapfen Ø2.6mm	66,-	78,30
	CT2460.33	Ø6-45°, KLØ3mm	83,-	98,29
	CT2460.54	Ø6-45°, KLØ4mm	85,-	101,63
	CT2460.55	Ø6-45°, KLØ4mm, Stahl	85,-	101,63
	CT2460.56	Ø6-45°, KLØ4mm, Alu, 3Zähne	85,-	101,63
	CT2460.58	Ø6-45°, KLØ4mm, ALTiN, 3Zähne	98,-	116,62
	CT2660.33	Ø6-60°, KLØ3mm	92,-	109,96
	CT2660.44	Ø6-60°, KLØ4mm	92,-	109,96
	CT2480.54	Ø8-45°, KLØ4mm	99,-	118,29
	CT2480.55	Ø8-45°, KLØ5mm	99,-	118,29
	CT2480.56	Ø8-45°, KLØ6mm	102,-	121,62
	CT2486.54	Ø6 Kopf10-45°, KLØ4mm	88,-	104,96
	CT2486.55	Ø6 Kopf10-45°, KLØ5mm	91,-	108,29
	CT2486.56	Ø6 Kopf10-45°, KLØ6mm	91,-	108,29

### VHM Radienfräser für gerundete Kanten

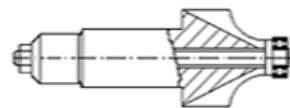
	CT2760.54	Ø6, R=0.5mm, KLØ4mm, min. Materialstärke 3,0mm	98,-	116,62
	CT2760.64	Ø6, R=1.0mm, KLØ4mm, min. Materialstärke 3,5mm	98,-	116,62
	CT2781.24	Ø8, R=1.0mm, KLØ4mm, min. Materialstärke 3,5mm	133,-	158,27
	CT2780.64	Ø8, R=1.5mm, KLØ4mm, min. Materialstärke 4,0mm	133,-	158,27
	CT2780.74	Ø8, R=2.0mm, KLØ4mm, min. Materialstärke 4,5mm	133,-	158,27
	CT2780.14	Ø6, KopfØ8, R=1.5mm, KLØ4mm	120,-	143,28
	CT2780.24	Ø6, KopfØ8, R=2.0mm, KLØ4mm	120,-	143,28
	CT2710.24	Ø6, KopfØ10, R=2.5mm, KLØ4mm	129,-	153,27
	CT2710.34	Ø6, KopfØ10, R=3.0mm, KLØ4mm	129,-	153,27

**VHM Entgratfräser 45° für dünne Teile**

CT2461.54	Ø6-45°, KLØ4mm, min. Materialstärke 0,5mm	97,-	114,95
CT2461.64	Ø6-45°, KLØ4mm, 20 Zähne, ALTiN, min. Materialstärke 0,5mm	139,-	164,93
CT2481.54	Ø8-45°, KLØ4mm, min. Materialstärke 0,5mm	129,-	153,27

**VHM Radienfräser für dünne Werkstücke**

CT2761.14	Ø6, R=0.5mm, KLØ4mm, min. Materialstärke 0,8mm	116,-	138,28
CT2761.24	Ø6, R=1.0mm, KLØ4mm, min. Materialstärke 1,3mm	116,-	138,28



CT2781.54	Ø6 Kopf Ø8, R= 2.0mm, KLØ4mm, min. Materialstärke 2,3mm	132,-	156,60
-----------	---	-------	--------



CT2771.24	Ø8, R=1.0mm, KLØ4mm, min. Materialstärke 1,3mm	143,-	169,93
CT2771.54	Ø8, R=2.0mm, KLØ4mm, min. Materialstärke 2,3mm	143,-	169,93

**VHM Kopierfräser mit Kugellager**

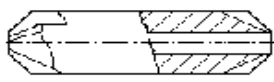
CT2860.56	Ø6-zylindrisch, KLØ6mm	109,-	129,95
-----------	------------------------	-------	--------

**VHM Entgratfräser 45° für Kanten entgraten**

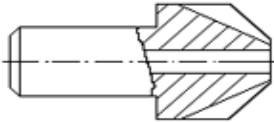
CT2462.70	Ø6-45°, spitz	50,-	59,98
CT2462.73	ALTiN VHM Ø6-45°, Spitz	63,-	74,97
CT2482.70	Ø8-45°, spitz	63,-	74,97



CT2662.70	Ø6-60°, Spitz	56,-	66,64
-----------	---------------	------	-------

**VHM Ersatzfräser ( ohne Kugellager )**

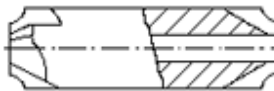
CT2460.70	Ø6-45°, Bohrung Ø1.7mm	56,--	66,64
CT2460.73	Ø6-45°, ALTiN, 3Zähne, Bohrung Ø1.7mm	on request	
CT2480.70	Ø8-45°, Bohrung Ø1.7mm	67,--	79,97



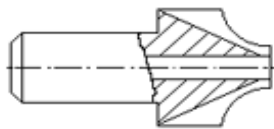
CT2481.75	VHM Kopf 10 / Schaft Ø6 - 45°, Bohrung Ø1.7mm	63,--	74,97
-----------	---	-------	-------

**Radiusfräser mit Bohrung Ø1.7mm (Ersatz)**

CT2760.70	Ø6, R=0.5mm, Bohrung Ø1.7mm	71,--	84,97
CT2760.72	Ø6, R=1.0mm, Bohrung Ø1.7mm	71,--	84,97



CT2780.71	Ø8, R=1.0mm, Bohrung Ø1.7mm	106,--	126,62
CT2780.73	Ø8, R= 1.5mm, Bohrung Ø1.7mm	106,--	126,62
CT2780.75	Ø8, R=2.0mm, Bohrung Ø1.7mm	106,--	126,62



CT2710.75	Ø6, KopfØ10, R=1.0mm, Bohrung Ø1.7mm	98,--	116,62
CT2786.72	Ø6 Kopf Ø8, R= 1.5mm, Bohrung Ø1.7mm	98,--	116,62
CT2786.75	Ø6 Kopf Ø8, R= 2.0mm, Bohrung Ø1.7mm	98,--	116,62
CT2710.73	Ø6, KopfØ10, R=2.5mm, Bohrung Ø1.7mm	106,--	126,62
CT2710.76	Ø6, KopfØ10, R=3.0mm, Bohrung Ø1.7mm	106,--	126,62

**Ersatz-Kugellager zu Fräser Ø 6mm**

CT2890.02	Zapfen Ø 2.6, M1.4	9,--	10,83
CT2890.03	KLØ3mm, M1.4mm	25,--	29,99

**Ersatz-Kugellager zu Fräser Ø6 und 8mm**

CT2890.04	KLØ4mm, M1.6mm	28,--	33,32
CT2890.05	KLØ5mm, M1.6mm	31,--	36,65
CT2890.06	KLØ6mm, M1.6mm	31,--	36,65
CT2890.08	KLØ8mm, M1.6mm	34,--	39,98

**Kugellager für Fräser zu dünnen Teilen**

CT2890.54	KLØ4, M1.6	31,--	36,65
-----------	------------	-------	-------

**VHM Fräser zum V-Schlitten, KKE2**

CT2790.90	Ø8, Z=4, L=40mm, Spirale einseitig	32,--	38,08
-----------	------------------------------------	-------	-------