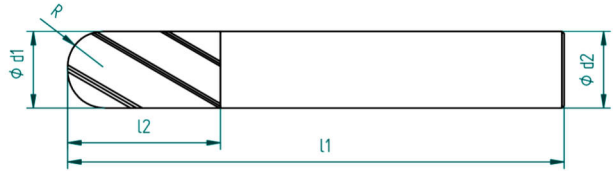


## Vollradiusfräser 4135

VHM TiAlN
Z4
ap 0.03 x D
ae 0.05 x D



Bei Kunden im Einsatz:

1.0401, 1.0726, 1.0728, 1.4301, 1.4305, 1.6582

Beschreibung:

### Vollradiusfräser in Ausführung Z4

**Bearbeitung:** Stahl, Werkzeugstahl und zum Teil für die Rostfreibearbeitung.

**Merkmal:** für Werkstoffe mit mittlerer Festigkeit bis <900N sehr gut geeignet. Kunden verwenden ihn auch für das Kopierfräsen.

**Empfehlung:** für gute Kühlung sorgen.

Die angegebenen Schnittdaten sind Richtwerte und müssen an die örtlichen Gegebenheiten (Kühlung, Aufspannung, Maschine, Steuerung, Bauteil usw.) dementsprechend angepasst werden.

Werkstoff	Alu Kunststoff	Alu Guss < 8% Si	Stahl <500N	Stahl <900N	Stahl <1100N	Stahl <1500N	Inox <900N	Inox >900N	Ti	GG(G)	CuZn
Vc = m / min	--	--	250	240	200	--	70	65	--	--	--
Art-Nr.	Ø d1	Ø d2	l1	l2	R	Z	Preis / Stk.	f <sub>z</sub>			
4135 020	2	6	50	3	1	4	38.35	0.050			
4135 030	3	6	50	4	1.5	4	43.30	0.060			
4135 040	4	6	57	8	2	4	47.80	0.060			
4135 050	5	6	57	10	2.5	4	47.80	0.070			
4135 060	6	6	57	10	3	4	47.80	0.080			
4135 080	8	8	63	16	4	4	57.40	0.100			
4135 100	10	10	72	19	5	4	70.90	0.130			
4135 120	12	12	83	22	6	4	88.70	0.160			
4135 140*	14	14	83	22	7	4	111.45	0.160			
4135 160*	16	16	92	26	8	4	142.25	0.200			
4135 180*	18	18	92	26	9	4	180.90	0.200			

\* Lieferung ab Hersteller — Lieferzeit nach Absprache

- nicht angeführte Ø auf Anfrage