

**Garant**
**VHM-Torusfräser, unbeschichtet, Ø e8 DC / R1: 6/2,0mm**


## Bestelldaten

Bestellnummer	206040 6/2,0
GTIN	4045197122773
Artikelklasse	11X

## Beschreibung

### Ausführung:

Mit **doppelt hinterschlifftem Seitenfreiwinkel, Stirnschneidenradien.**

**Hohe Stabilität** durch **verstärkten Kern.**

Toleranz:  $R_1 = \pm 0,01 \text{ mm}$ .

## Technische Beschreibung

Zähnezahl Z	2
Vorschub $f_z$ für Kopierfräsen in Alu kurzspanend	0,034 mm
Schneiden-Ø $D_c$	6 mm
Vorschub $f_z$ für Besäumen in Alu kurzspanend	0,03 mm
Schneidenradius $R_1$	2 mm
Auskräglänge $L_1$ inkl. Freistellung	21 mm
Freistellungs-Ø $D_1$	5,5 mm
Schaft-Ø $D_s$	6 mm
Schneidenlänge $L_c$	7 mm
Gesamtlänge L	57 mm
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Spiralwinkel	30 Grad
Beschichtung	unbeschichtet

Schneidstoff	VHM
Norm	Werknorm
Typ	W
Toleranz Nenn-Ø	e8
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Eingriffsbreite $a_e$ bei Fräsoperation	0,5×D bei Besäumen
Eingriffsbreite $a_e$ bei Fräsoperation	0,05×D bei Kopierfräsen
Innenkühlung	nein
Schafttoleranz	h6
Farbring	gelb
Produktart	Torusfräser

## Anwenderdaten

	Eignung	$V_c$	ISO-Code
Alu	geeignet	180 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	140 m/min	N
Alu > 10% Si	geeignet	105 m/min	N
PMMA Acryl	geeignet	180 m/min	N
PE-HD	geeignet	130 m/min	N
PA 66	geeignet	150 m/min	N
PEEK	geeignet	130 m/min	N
PF 31	geeignet	110 m/min	N
Cu	geeignet	80 m/min	N
CuZn	geeignet	100 m/min	N
nass maximal	geeignet		
nass minimal	bedingt geeignet		
trocken	bedingt geeignet		
Luft	bedingt geeignet		

## Dienstleistungen

Schaftschleifen Typ HB

129100 HB