

**VHM-Viertelkreisfräser, TiSiN, Radius r: 0,5mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	208022 0,5
GTIN	4062406785796
Artikelklasse	12X

**Beschreibung****Ausführung:****Gerade genutet, ohne Profilverzerrung.**Toleranz:  $r = \pm 0,01 \text{ mm}$ .**Verwendung:**Zum Abrunden und Entgraten von **Kanten mit Konturen**.**Technische Beschreibung**

Radius r	0,5 mm
Zähnezahl Z	4
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	8 mm
Schneidenlänge L <sub>c</sub>	0,5 mm
Vorschub f <sub>z</sub> für Besäumen in Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm
Radiusfräsen	vorwärts
Gesamtlänge L	70 mm
großer Ø D <sub>2</sub>	8 mm
kleiner Ø D <sub>3</sub>	7 mm
Beschichtung	TiSiN
Schneidstoff	VHM

Norm	Werksnorm
Typ	N
Toleranz Radiuskontur	±0,01
Zustellrichtung	horizontal
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Innenkühlung	nein
Schafttoleranz	h6
Farbring	ohne
Produktart	Viertelkreisfräser

## Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
Alu Kunststoffe	geeignet	800 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	600 m/min	N
Alu > 10% Si	geeignet	400 m/min	N
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	190 m/min	P
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	170 m/min	P
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	160 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	95 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	75 m/min	M
GG(G)	geeignet	120 m/min	K
Uni	geeignet		
nass maximal	geeignet		
nass minimal	bedingt geeignet		
trocken	bedingt geeignet		
Luft	bedingt geeignet		

## Dienstleistungen

Schaftschleifen Typ HB

129100 HB