

Garant
VHM-Vollradiusfräser, DLC, Ø f8 DC: 20mm

Bestelldaten

Bestellnummer	207032 20
GTIN	4045197849700
Artikelklasse	11X

Beschreibung
Ausführung:

Mit **DLC-Beschichtung sp²** der neuesten Generation.
Toleranzen: Radiuskontur = **±0,01 mm**.

Hinweis:

Nachfolgeprodukt für Nr. 207030.

Technische Beschreibung

Gesamtlänge L	93 mm
Auskräglänge L ₁ inkl. Freistellung	50 mm
Zähnezahl Z	2
Schneiden-Ø D _c	20 mm
Freistellungs-Ø D ₁	19 mm
Vorschub f _z für Kopierfräsen in Alu kurzspanend	0,2 mm
Schaft-Ø D _s	20 mm
Schneidenlänge L _c	25 mm
Spiralwinkel	45 Grad
Radius R	10 mm
Beschichtung	DLC
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm

Typ	W
Toleranz Nenn-Ø	f8
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	0,03×D bei Kopierfräsen
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Wuchtgüte mit Schaft	G 2,5 mit HA
Innenkühlung	nein
Farbring	gelb
Produktart	Vollradius- und Kugelfräser

Anwenderdaten

	Eignung	V_c	ISO-Code
Alu	geeignet	600 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	550 m/min	N
Alu > 10% Si	geeignet	500 m/min	N
PMMA Acryl	geeignet	220 m/min	N
PE-HD	geeignet	180 m/min	N
PA 66	geeignet	220 m/min	N
PEEK	geeignet	170 m/min	N
PF 31	geeignet	150 m/min	N
PVDF GF20	geeignet	200 m/min	N
POM GF25	geeignet	180 m/min	N
PA 66 GF30	geeignet	170 m/min	N
PEEK GF30	geeignet	140 m/min	N
PTFE CF25	geeignet	180 m/min	N
Honeycomb Sandwich	bedingt geeignet	320 m/min	N
Cu	geeignet	180 m/min	N
CuZn	geeignet	220 m/min	N
nass maximal	geeignet		

nass minimal	geeignet
trocken	bedingt geeignet
Luft	geeignet
Dienstleistungen	
Schaftschleifen Typ HB	129100 HB