

Garant
VHM-Fräser HPC, ZOX, Ø f8 DC: 6mm

Bestelldaten

Bestellnummer	203170 6
GTIN	4045197271921
Artikelklasse	11X

Beschreibung
Ausführung:

Mit starkem Kern, **speziellen Spanraummulden** und **großen polierten Spanräumen**.

Verwendung:

Zum Fräsen mit hohen Ansprüchen an die Werkstückoberfläche.

Ausschließlich geeignet zum Umfangfräsen.

Technische Beschreibung

Vorschub f_z für Besäumen in Alu kurzspanend	0,04 mm
Auskraglänge L_1 inkl. Freistellung	20 mm
Freistellungs-Ø D_1	5,7 mm
Schneiden-Ø D_c	6 mm
Zähnezahl Z	6
Schaft-Ø D_s	6 mm
Gesamtlänge L	58 mm
Schneidenlänge L_c	16 mm
Zustellrichtung	horizontal und schräg
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Toleranz Nenn-Ø	f8
Wuchtgüte mit Schaft	G 2,5 mit HA
Spiralwinkel	48 Grad

Eckenfasenwinkel	90 Grad
Beschichtung	ZOX
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
Typ	W
Spiralwinkel-Eigenschaft	ungleich
Teilung der Schneiden	ungleich
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	0,05×D bei Besäumen
Innenkühlung	nein
Zerspanungsstrategie	HPC
Farbring	gelb
Produktart	Eckfräser

Anwenderdaten

	Eignung	V_c	ISO-Code
Alu Kunststoffe	geeignet	460 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	400 m/min	N
Alu > 10% Si	geeignet	210 m/min	N
CuZn	geeignet	180 m/min	N
nass maximal	geeignet		
nass minimal	bedingt geeignet		
Luft	bedingt geeignet		