

Garant
VHM-Fräser MTC, unbeschichtet, Ø h6 DC: 20mm

Bestelldaten

Bestellnummer	202256 20
GTIN	4045197860057
Artikelklasse	11X

Beschreibung
Ausführung:

Mit **exzentrischem Hinterschliff** und zusätzlichem **Polierschliff** in den Spankammern für **hervorragende Spanabfuhr** in langspanenden Alu-Werkstoffen.

Verwendung:

Speziell für den **MTC (Multi Task Cutting)**-Einsatz auf der neuen Generation der Dreh- / Fräszentren.

Technische Beschreibung

Vorschub f_z für Besäumen in Alu kurzspanend	0,12 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Schneidenlänge L_c	41 mm
Gesamtlänge L	126 mm
Freistellungs-Ø D_1	19 mm
Wuchtgüte mit Schaft	G 2,5 mit HB
Eckenfasenbreite bei 45°	0,2 mm
Auskraglänge L_1 inkl. Freistellung	74 mm
Schaftform	HB
Zähnezahl Z	3
Schaft-Ø D_s	20 mm
Schaft	DIN 6535 HB mit h6

Toleranz Nenn-Ø	h6
Vorschub f_z für Nutenfräsen in Alu kurzspanend	0,085 mm
Schneiden-Ø D_c	20 mm
Spiralwinkel	45 Grad
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
Typ	W
Spiralwinkel-Eigenschaft	ungleich
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	0,5×D bei Besäumen
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe 1×D
Innenkühlung	nein
Zerspanungsstrategie	MTC
Farbring	gelb
Produktart	Eckfräser

Anwenderdaten

	Eignung	V_c	ISO-Code
Alu	geeignet	190 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	150 m/min	N
Alu > 10% Si	geeignet	120 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
Honeycomb Sandwich	bedingt geeignet	180 m/min	N
Cu	geeignet	120 m/min	N

CuZn	geeignet	150 m/min	N
nass maximal	geeignet		
nass minimal	geeignet		
trocken	bedingt geeignet		
Luft	bedingt geeignet		