

Garant
VHM-Schruppschlichtfräser MTC, DLC, Ø e8 DC: 5mm

Bestelldaten

Bestellnummer	205081 5
GTIN	4045197766953
Artikelklasse	11X

Beschreibung
Ausführung:

Mit **DLC-Beschichtung** sp^2 der neuesten Generation.
Stabile und scharfe Schneidkanten. Baumaße ähnlich DIN 6527.

Verwendung:

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

Technische Beschreibung

Schneiden-Ø D_c	5 mm
Schaft-Ø D_s	6 mm
Zähnezahl Z	2
Gesamtlänge L	57 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Vorschub f_z für Besäumen in Alu kurzspanend	0,02 mm
Vorschub f_z für Nutenfräsen in Alu kurzspanend	0,015 mm
Schneidenlänge L_c	15 mm
Toleranz Nenn-Ø	e8
Spiralwinkel	45 Grad
Eckenfasenwinkel	90 Grad

Beschichtung	DLC
Schneidstoff	VHM
Norm	DIN 6527
Fräsprofil	WF
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe $1 \times D$
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	$0,5 \times D$ bei Besäumen
Innenkühlung	nein
Zerspanungsstrategie	MTC
Farbring	gelb
Produktart	Eckfräser

Anwenderdaten

	Eignung	V_c	ISO-Code
Alu Kunststoffe	geeignet	330 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	300 m/min	N
Alu > 10% Si	geeignet	230 m/min	N
CuZn	bedingt geeignet	260 m/min	N
nass maximal	geeignet		
nass minimal	bedingt geeignet		
trocken	bedingt geeignet		
Luft	bedingt geeignet		

Dienstleistungen

Schaftschleifen Typ HB	129100 HB
------------------------	-----------