

**Garant**
**VHM-Schruppschlichtfräser MTC, DLC, Ø e8 DC: 10mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	205081 10
GTIN	4045197766984
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 $D_c$	10 mm
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Toleranz Nenn-Ø	e8
Schaft-Ø $D_s$	10 mm
Vorschub $f_z$ für Besäumen in Alu kurzspanend	0,05 mm
Zähnezahl Z	2
Gesamtlänge L	72 mm
Schneidenlänge $L_c$	25 mm
Vorschub $f_z$ für Nutenfräsen in Alu kurzspanend	0,04 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
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
------------------------	-----------