

## VHM-Schruppschlichtfräser MTC, DLC, Ø e8 DC: 4mm



### **Bestelldaten**

Bestellnummer	205081 4
GTIN	4045197766946
Artikelklasse	11X

## **Beschreibung**

#### Ausführung:

Mit **DLC-Beschichtung sp**<sup>2</sup> 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**

Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal	
Gesamtlänge L	57 mm	
Schneidenlänge L <sub>c</sub>	13 mm	
Schneiden-Ø D <sub>c</sub>	4 mm	
Vorschub f <sub>z</sub> für Nutenfräsen in Alu kurzspanend	0,015 mm	
Zähnezahl Z	2	
Schaft	DIN 6535 HA mit h6	
Vorschub f <sub>z</sub> für Besäumen in Alu kurzspanend	0,02 mm	
Toleranz Nenn-Ø	e8	
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	6 mm	
Spiralwinkel	45 Grad	
Eckenfasenwinkel	90 Grad	



Beschichtung	DLC	
Schneidstoff	VHM	
Norm	DIN 6527	
Fräsprofil	WF	
Eingriffsbreite a <sub>e</sub> bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe 1×D	
Eingriffsbreite a <sub>e</sub> bei Fräsoperation	0,5×D bei Besäumen	
Innenkühlung	nein	
Zerspanungsstrategie	MTC	
Farbring	gelb	
Produktart	Eckfräser	

## **Anwenderdaten**

	Eignung	$\mathbf{V}_{c}$	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
------------------------	-----------