

**Garant**
**VHM-Schruppfräser mit Innenkühlung, DLC, Ø d11 DC: 6mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	205336 6
GTIN	4045197767264
Artikelklasse	11X

**Beschreibung**
**Ausführung:**
**Baumaße ähnlich DIN 6527.**
**Rundes Kordelprofil.**
**Spezieller Schliff für die Bearbeitung von NE-Metallen.**
**Mit Innenkühlung.**

Mit **DLC-Beschichtung  $sp^2$**  der neuesten Generation.

**Technische Beschreibung**

Schaft-Ø $D_s$	6 mm
Schneidenlänge $L_c$	13 mm
Ausraglänge $L_1$ inkl. Freistellung	21 mm
Toleranz Nenn-Ø	d11
Vorschub $f_z$ für Besäumen in Alu kurzspanend	0,08 mm
Zähnezahl $Z$	3
Vorschub $f_z$ für Nutenfräsen in Alu kurzspanend	0,06 mm
Eckenfasenbreite bei 45°	0,35 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Gesamtlänge $L$	57 mm
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Schneiden-Ø $D_c$	6 mm

Freistellungs- $\varnothing$ D <sub>1</sub>	5,8 mm
Spiralwinkel	30 Grad
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Beschichtung	DLC
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
Fräsprofil	WR
Eingriffsbreite a <sub>e</sub> bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe 1×D
Eingriffsbreite a <sub>e</sub> bei Fräsoperation	0,5×D bei Besäumen
Innenkühlung	ja
Farbring	gelb
Produktart	Eckfräser

## Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
Alu	geeignet	400 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	320 m/min	N
Alu > 10% Si	geeignet	260 m/min	N
Cu	geeignet	150 m/min	N
CuZn	geeignet	180 m/min	N
nass maximal	geeignet		
Luft	bedingt geeignet		

## Dienstleistungen

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