

Garant
VHM-Schruppfräser, DLC, Ø d11 DC: 4mm

Bestelldaten

Bestellnummer	205331 4
GTIN	4045197878823
Artikelklasse	11X

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

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

Technische Beschreibung

Zähnezahl Z	3
Ausraglänge L_1 inkl. Freistellung	20 mm
Gesamtlänge L	57 mm
Schneidenlänge L_c	11 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Eckenfasenbreite bei 45°	0,35 mm
Vorschub f_z für Besäumen in Alu kurzspanend	0,045 mm
Schaft-Ø D_s	6 mm
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Toleranz Nenn-Ø	d11
Vorschub f_z für Nutenfräsen in Alu kurzspanend	0,035 mm
Schneiden-Ø D_c	4 mm

Freistellungs- \varnothing D ₁	3,8 mm
Spiralwinkel	30 Grad
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Beschichtung	DLC
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
Fräsprofil	WR
Eingriffsbreite a _e bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe 1×D
Eingriffsbreite a _e bei Fräsoperation	0,5×D bei Besäumen
Innenkühlung	nein
Farbring	gelb
Produktart	Eckfräser

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	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		
nass minimal	bedingt geeignet		
trocken	bedingt geeignet		
Luft	bedingt geeignet		

Dienstleistungen

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