

**VHM-Schruppfräser HPC, unbeschichtet, Ø e8 DC: 18mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	205260 18
GTIN	4062406122515
Artikelklasse	12X

Beschreibung**Ausführung:**

Zum Schrappen.
Spezieller Schliff für die Bearbeitung von NE- Metallen.

Technische Beschreibung

Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Schneiden-Ø D _c	18 mm
Toleranz Nenn-Ø	e8
Vorschub f _z für Besäumen in Alu kurzspanend	0,25 mm
Vorschub f _z für Nutenfräsen in Alu kurzspanend	0,22 mm
Zähnezahl Z	3
Schaft-Ø D _s	18 mm
Spiralwinkel	45 Grad
Schneidenlänge L _c	31 mm
Gesamtlänge L	92 mm
Auskräglänge L ₁ inkl. Freistellung	42 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Freistellungs-Ø D ₁	17 mm
Eckenverrundung r _v	0,32 mm

Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	VHM
Norm	DIN 6527
Fräsprofil	WR
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	0,5×D bei Besäumen
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe 1×D
Innenkühlung	nein
Zerspanungsstrategie	HPC
Farbring	gelb
Produktart	Eckfräser

Anwenderdaten

	Eignung	V_c	ISO-Code
Alu	geeignet	300 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	280 m/min	N
Alu > 10% Si	bedingt geeignet	200 m/min	N
PA 66	bedingt geeignet	120 m/min	N
PEEK	bedingt geeignet	100 m/min	N
Cu	geeignet	80 m/min	N
CuZn	geeignet	100 m/min	N
nass maximal	geeignet		
nass minimal	bedingt geeignet		
trocken	bedingt geeignet		
Luft	bedingt geeignet		

Dienstleistungen

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