


**VHM-Schruppfräser HPC, unbeschichtet, Ø e8 DC: 20 mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	205270 20
GTIN	4062406122683
Artikelklasse	12X

**Beschreibung**
**Ausführung:**

Zum Schrappen.  
 Spezieller Schliff für die Bearbeitung von NE- Metallen.  
 Toleranz Nenn-Ø: e8  
 Zähnezahl Z: 3  
 Spiralwinkel: 45 Grad  
 Zustellrichtung: horizontal, schräg und vertikal  
 Schaft: DIN 6535 HA mit h6  
 Zähnezahl Z: 3  
 Schneidenlänge  $L_c$ : 60 mm  
 Auskraglänge  $L_1$  inkl. Freistellung: 74 mm  
 Freistellungs-Ø  $D_1$ : 19 mm  
 Gesamtlänge L: 126 mm  
 Schaft-Ø  $D_s$ : 20 mm

**Technische Beschreibung**

Spiralwinkel	45 Grad
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Zähnezahl Z	3
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Toleranz Nenn-Ø	e8
Vorschub $f_z$ für Nutenfräsen in Alu kurzspanend	0,25 mm
Schneidenlänge $L_c$	60 mm

Schneiden-Ø $D_c$	20 mm
Gesamtlänge L	126 mm
Vorschub $f_z$ für Besäumen in Alu kurzspanend	0,28 mm
Schaft-Ø $D_s$	20 mm
Freistellungs-Ø $D_1$	19 mm
Auskraglänge $L_1$ inkl. Freistellung	74 mm
Eckenverrundung $r_v$	0,5 mm
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
Fräsprofil	WR
Eingriffsbreite $a_e$ bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe $1 \times D$
Eingriffsbreite $a_e$ bei Fräsoperation	$0,5 \times D$ bei Besäumen
Innenkühlung	nein
Zerspanungsstrategie	HPC
Farbring	gelb
Produktart	Schaftfräser

## Dienstleistungen

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