


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

**Bestelldaten**

Bestellnummer	205260 18
GTIN	4062406122515
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  $L_c$ : 31 mm  
 Auskraglänge  $L_1$  inkl. Freistellung: 42 mm  
 Freistellungs-Ø  $D_1$ : 17 mm  
 Gesamtlänge L: 92 mm  
 Schaft-Ø  $D_s$ : 18 mm

**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 <sub>s</sub>	18 mm
Spiralwinkel	45 Grad
Schneidenlänge L <sub>c</sub>	31 mm
Gesamtlänge L	92 mm
Auskraglänge L <sub>1</sub> inkl. Freistellung	42 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Freistellungs-Ø D <sub>1</sub>	17 mm
Eckenverrundung r <sub>v</sub>	0,32 mm
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	VHM
Norm	DIN 6527
Fräsprofil	WR
Eingriffsbreite a <sub>e</sub> bei Fräsoperation	0,5×D bei Besäumen
Eingriffsbreite a <sub>e</sub> bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe 1×D
Innenkühlung	nein
Zerspanungsstrategie	HPC
Farbring	gelb
Produktart	Schaftfräser

## Dienstleistungen

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