


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

**Bestelldaten**

Bestellnummer	205270 18
GTIN	4062406122676
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  $L_c$ : 54 mm  
 Auskraglänge  $L_1$  inkl. Freistellung: 67 mm  
 Freistellungs-Ø  $D_1$ : 17 mm  
 Gesamtlänge L: 117 mm  
 Schaft-Ø  $D_s$ : 18 mm

**Technische Beschreibung**

Toleranz Nenn-Ø	e8
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Schneidenlänge $L_c$	54 mm
Schneiden-Ø $D_c$	18 mm
Spiralwinkel	45 Grad
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Auskraglänge $L_1$ inkl. Freistellung	67 mm

Gesamtlänge L	117 mm
Vorschub $f_z$ für Nutenfräsen in Alu kurzspanend	0,22 mm
Freistellungs- $\varnothing$ $D_1$	17 mm
Vorschub $f_z$ für Besäumen in Alu kurzspanend	0,25 mm
Schaft- $\varnothing$ $D_s$	18 mm
Zähnezahl Z	3
Eckenverrundung $r_v$	0,32 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
------------------------	-----------