


**VHM-Schruppfräser HPC, unbeschichtet, Ø e8 DC: 14 mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	205270 14
GTIN	4062406122652
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  $L_c$ : 42 mm  
 Auskraglänge  $L_1$  inkl. Freistellung: 52 mm  
 Freistellungs-Ø  $D_1$ : 13 mm  
 Gesamtlänge L: 99 mm  
 Schaft-Ø  $D_s$ : 14 mm

**Technische Beschreibung**

Freistellungs-Ø $D_1$	13 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Schneidenlänge $L_c$	42 mm
Gesamtlänge L	99 mm
Vorschub $f_z$ für Nutenfräsen in Alu kurzspanend	0,18 mm
Auskraglänge $L_1$ inkl. Freistellung	52 mm
Schneiden-Ø $D_c$	14 mm

Spiralwinkel	45 Grad
Schaft-Ø $D_s$	14 mm
Zähnezahl Z	3
Toleranz Nenn-Ø	e8
Vorschub $f_z$ für Besäumen in Alu kurzspanend	0,2 mm
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
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

Schaftanschliff für Schrumpffutter mit Sicherungsfunktion  
Schaft-Ø Werkzeug 20 mm

SZ2025 20