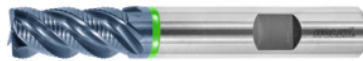




## HOLEX Pro Steel VHM-Schruppfräser HPC, TiAlN, Ø d11 DC: 6 mm



### Bestelldaten

Bestellnummer	205706 6
GTIN	4062406262457
Artikelklasse	12X

### Beschreibung

#### Ausführung:

Baumaße ähnlich DIN 6527. **Optimiertes Spezialkordelprofil zum Schrumpfen.** Sehr **hohe Zerspanungsleistung.**

#### Verwendung:

Zur Schrubbearbeitung, besonders geeignet zur Vollnutbearbeitung.

Toleranz Nenn-Ø: d11

Zähnezahl Z: 4

Spiralwinkel: 45 Grad

Zustellrichtung: horizontal, schräg und vertikal

Schaft: DIN 6535 HB mit h6

Zähnezahl Z: 4

Schneidenlänge  $L_c$ : 13 mm

Auskräglänge  $L_1$  inkl. Freistellung: 19 mm

Freistellungs-Ø  $D_1$ : 5,6 mm

Gesamtlänge L: 57 mm

Schaft-Ø  $D_s$ : 6 mm

### Technische Beschreibung

Eckenfasenbreite bei 45°	0,3 mm
Schneiden-Ø $D_c$	6 mm
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Freistellungs-Ø $D_1$	5,6 mm
Vorschub $f_z$ für Nutenfräsen in Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,028 mm

Vorschub $f_z$ für Besäumen in Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
Gesamtlänge L	57 mm
Spiralwinkel	45 Grad
Schneidenlänge $L_c$	13 mm
Schaft-Ø $D_s$	6 mm
Auskraglänge $L_1$ inkl. Freistellung	19 mm
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Toleranz Nenn-Ø	d11
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Zähnezahl Z	4
Serie	HOLEX Pro Steel
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	VHM
Norm	DIN 6527
Fräsprofil	HR
Eingriffsbreite $a_e$ bei Fräsoperation	0,5×D bei Besäumen
Eingriffsbreite $a_e$ bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe 1×D
Innenkühlung	nein
Zerspanungsstrategie	HPC
Farbring	grün
Produktart	Schaftfräser