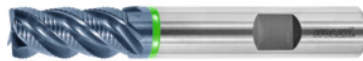




## HOLEX Pro Steel VHM-Schruppfräser HPC, TiAlN, Ø d11 DC: 4 mm



### Bestelldaten

Bestellnummer	205706 4
GTIN	4062406262433
Artikelklasse	12X

### Beschreibung

#### Ausführung:

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

#### Verwendung:

Zur Schrappbearbeitung, 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  $L_c$ : 11 mm

Auskraglänge  $L_1$  inkl. Freistellung: 19 mm

Freistellungs-Ø  $D_1$ : 3,7 mm

Gesamtlänge L: 57 mm

Schaft-Ø  $D_s$ : 6 mm

### Technische Beschreibung

Schneidenlänge $L_c$	11 mm
Vorschub $f_z$ für Nutenfräsen in Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Auskraglänge $L_1$ inkl. Freistellung	19 mm
Schaft-Ø $D_s$	6 mm

Schneiden-Ø $D_c$	4 mm
Eckenfasenbreite bei 45°	0,2 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Spiralwinkel	45 Grad
Gesamtlänge L	57 mm
Vorschub $f_z$ für Besäumen in Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,028 mm
Toleranz Nenn-Ø	d11
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Freistellungs-Ø $D_1$	3,7 mm
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