



## Frezy zgrubne VHM HOLEX Pro Steel HPC, TiAlN, Ø d11 DC: 6 mm



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	205704 6
GTIN	4062406262075
Klasa artykułu	12X

### Opis

#### Wykonanie:

Wymiary zbliżone do DIN 6527. **Zoptymalizowane, specjalne ostrza dzielące wiór do obróbki zgrubnej.** Bardzo **duża wydajność skrawania.**

#### Zastosowanie:

Do obróbki zgrubnej, zwłaszcza nadają się do pełnej obróbki rowków.

Tolerancja Ø nominalnej: d11

Liczba zębów Z: 4

Kąt linii śrubowej: 45 stopni

kierunek dosuwu: poziomy, ukośny i pionowy

chwyt: DIN 6535 HB h6

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy  $L_c$ : 10 mm

długość całkowita L: 54 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 6 mm

Szerokość sfazowania naroży przy 45°: 0,3 mm

posuw  $f_z$  przy frezowaniu rowków w stali < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,028 mm

### Opis techniczny

współczynnik korekcyjny $f_z$	1,5
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,maxs.}$ przy obcinaniu	10 mm
Kąt linii śrubowej	45 stopni
Liczba zębów Z	4
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,3 mm

posuw $f_z$ przy frezowaniu rowków w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,028 mm
$\varnothing$ ostrzy $D_c$	6 mm
posuw $f_z$ przy obcinaniu w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
odcinek swobodny	10 mm
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	d11
długość ostrzy $L_c$	10 mm
chwyt	DIN 6535 HB h6
maksymalna głębokość skrawania $a_{p, \text{maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	9 mm
$\varnothing$ chwytu $D_s$	6 mm
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
długość całkowita L	54 mm
Seria	HOLEX Pro Steel
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	DIN 6527
profil freza	HR
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym $1 \times D$
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w pełnym materiale $1 \times D$
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	HPC
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

