

HOLEX®
Frezy zgrubne VHM HPC, TiAlN, Ø d11 DC: 14 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	205492 14
GTIN	4045197546111
Klasa artykułu	12X

Opis
Wykonanie:

Wymiary konstrukcyjne podobne do DIN 6527.

Do wysokich szybkości posuwu, bardzo wysoka wydajność skrawania.
bez dynamicznego skoku linii śrubowej.

Frezy **o wielkości 16M MID: wymiary wg normy zakładowej.**

Materiał ostrza

 ; VHM

norma: DIN 6527

profil freza: HR

szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu: $0,5 \times D$ przy obcinaniu

szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu: Głębokość skrawania rowków w pełnym materiale $1 \times D$

chłodzenie wewnętrzne: false

Tolerancja Ø nominalnej: d11

Liczba zębów Z: 4

Kąt linii śrubowej: 30 stopni

kierunek dosuwu: poziome, ukośne i pionowe

chwyt: DIN 6535 HB h6

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy L_s : 26 mm

długość całkowita $L_{całk.}$: 83 mm

Ø chwytu: 14 mm

Szerokość sfazowania naroży przy 45° : 0,5 mm

posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$: 0,06 mm

Opis techniczny

Ø ostrzy D_c	14 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Liczba zębów Z	4
posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,5 mm
Ø chwytu	14 mm
długość całkowita $L_{\text{całk.}}$	83 mm
długość ostrzy L_s	26 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
chwyt	DIN 6535 HB h6
Tolerancja Ø nominalnej	d11
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	30 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	21 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy obcinaniu	26 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
norma	DIN 6527
profil freza	HR
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,5×D przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w pełnym materiale 1×D
chłodzenie wewnętrzne	false
Strategia skrawania	HPC
tolerancje chwytu	h6
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
pierścień barwny	bez

Usługi

Zmniejszenie średnicy szyjki typ FRST

209900 FRST