



Frezy zgrubne z VHM krótkie HPC, TiAlN, Ø d11 DC: 5 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	205486 5
GTIN	4045197555267
Klasa artykułu	12X

Opis

Wykonanie:

Wymiary konstrukcyjne podobne do DIN 6527.

Do wysokich szybkości posuwu, bardzo wysoka wydajność skrawania.

linia śrubowa 20°.

Tolerancja Ø nominalnej: d11

Liczba zębów Z: 3

Kąt linii śrubowej: 20 stopni

kierunek dosuwu: poziomy, ukośny i pionowy

chwyt: DIN 6535 HB h6

Liczba zębów Z: 3

długość ostrzy L_c : 10 mm

długość całkowita L: 54 mm

Ø chwytu D_s : 6 mm

Szerokość sfazowania naroży przy 45°: 0,4 mm

posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali < 900 N/mm²: 0,02 mm

Opis techniczny

Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,4 mm
Liczba zębów Z	3
posuw f_z przy obcinaniu w stali < 900 N/mm ²	0,023 mm
Ø ostrzy D_c	5 mm
posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali < 900 N/mm ²	0,02 mm
Ø chwytu D_s	6 mm

długość całkowita L	54 mm
długość ostrzy L_c	10 mm
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
chwyt	DIN 6535 HB h6
Tolerancja \varnothing nominalnej	d11
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	20 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	5 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy obcinaniu	10 mm
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
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	nie
Strategia skrawania	HPC
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe