

Garant
Frezy trzpieniowe VHM, TiAlN, Ø e8 DC: 12 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	202825 12
GTIN	4045197948182
Klasa artykułu	11X

Opis
Wykonanie:

Z **powłoką o dużej odporności na ścieranie**, do uniwersalnego zastosowania.

Podwójnie zaszlifowany boczny kąt przyłożenia.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Tolerancja Ø nominalnej: e8

Liczba zębów Z: 4

Kąt linii śrubowej: 35 stopni

kierunek dosuwu: poziome, ukośne i pionowe

chwyt: DIN 6535 HB z h6

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy L_c : 60 mm

długość całkowita L: 150 mm

Ø chwytu D_s : 12 mm

kształt chwytu: HB

Szerokość sfazowania naroży przy 45°: 0,13 mm

Opis techniczny

Ø chwytu D_s	12 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
Ø ostrzy D_c	12 mm
Liczba zębów Z	4
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	6 mm

Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,13 mm
Tolerancja Ø nominalnej	e8
posuw f_z przy obcinaniu w stali < 900 N/mm ²	0,08 mm
Kąt linii śrubowej	35 stopni
długość ostrzy L_c	60 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy obcinaniu	60 mm
kształt chwytu	HB
chwyt	DIN 6535 HB z h6
długość całkowita L	150 mm
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	N
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,1×D przy obcinaniu
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe