

Garant**Frezy trzpieniowe VHM, AlCrN, Ø e8 DC: 1,8 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	202290 1,8
GTIN	4045197880192
Klasa artykułu	11X

Opis**Wykonanie:**

Wymiary zbliżone do **DIN 6527**.

Ulepszona powłoka dla uniwersalnych zastosowań w połączeniu w stali i żeliwie.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Tolerancja Ø nominalnej: e8

Liczba zębów Z: 3

Kąt linii śrubowej: 45 stopni

kierunek dosuwu: poziomy, ukośny i pionowy

chwyt: DIN 6535 HA z h6

Liczba zębów Z: 3

długość ostrzy L_c : 5 mm

długość całkowita L: 50 mm

Ø chwytu D_s : 3 mm

Szerokość sfazowania naroży przy 45°: 0,1 mm

posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali < 750 N/mm²: 0,005 mm

Opis techniczny

kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
Liczba zębów Z	3
Tolerancja Ø nominalnej	e8
chwyt	DIN 6535 HA z h6
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,1 mm
długość całkowita L	50 mm

Ø chwytu D_s	3 mm
długość ostrzy L_c	5 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,006 mm
Ø ostrzy D_c	1,8 mm
posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,005 mm
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	45 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p, \text{maks.}}$ przy obcinaniu	5 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p, \text{maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	0,9 mm
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
powłoka	AlCrN
Materiał ostrza 	VHM
norma	DIN 6527
typ	N
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,5xD przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym 1xD
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe