

Garant**Frezy trzpieniowe VHM, AlCrN, Ø e8 DC: 4 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	202267 4
GTIN	4045197864932
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: 30 stopni

kierunek dosuwu: poziomy, ukośny i pionowy

chwyt: DIN 6535 HA z h6

Liczba zębów Z: 3

długość ostrzy L_c : 11 mm

wysięg L_1 z szyjką: 15 mm

Ø szyjki D_1 : 3,8 mm

długość całkowita L: 57 mm

Ø chwytu D_s : 6 mm

Opis techniczny

Ø ostrzy D_c	4 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali < 750 N/mm ²	0,025 mm
posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali < 750 N/mm ²	0,02 mm
długość całkowita L	57 mm
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
długość ostrzy L_c	11 mm

Ø chwytu D_s	6 mm
wysięg L_1 z szyjką	15 mm
Tolerancja Ø nominalnej	e8
Liczba zębów Z	3
Ø szyjki D_1	3,8 mm
chwyt	DIN 6535 HA z h6
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	30 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy obcinaniu	11 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	2 mm
Kąt sfazowania naroży	90 stopni
powłoka	AlCrN
Materiał ostrza 	VHM
norma	DIN 6527
typ	N
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,3×D 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

Usługi

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB	129100 HB
--	-----------