

**Garant****Frezy trzpieniowe VHM, AlCrN, Ø e8 DC: 2,8 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	202269 2,8
GTIN	4045197930880
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: poziome, ukośne i pionowe

chwyt: DIN 6535 HB z h6

Liczba zębów Z: 3

długość ostrzy  $L_c$ : 8 mmwysięg  $L_1$  z szyjką: 15 mmØ szyjki  $D_1$ : 2,6 mm

długość całkowita L: 57 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 6 mm**Opis techniczny**

Tolerancja Ø nominalnej	e8
posuw $f_z$ przy frezowaniu rowków w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Szerokość sfazowania naroży przy $45^\circ$	0,13 mm
posuw $f_z$ przy obcinaniu w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
długość ostrzy $L_c$	8 mm
Ø ostrzy $D_c$	2,8 mm

Ø chwytu $D_s$	6 mm
Kąt linii śrubowej	30 stopni
długość całkowita L	57 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
kształt chwytu	HB
chwyt	DIN 6535 HB z h6
Liczba zębów Z	3
Ø szyjki $D_1$	2,6 mm
wysięg $L_1$ z szyjką	15 mm
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
powłoka	AlCrN
Materiał ostrza &nbsp;	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