

**Garant****Frezy VHM, AlCrN, Ø e8 DC: 15,7 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	201302 15,7
GTIN	4045197862525
Klasa artykułu	11X

**Opis****Wykonanie:**

Wymiary konstrukcyjne zbliżone do **DIN 6527**.

Zmodyfikowana powłoka do uniwersalnego zastosowania w stali i żeliwie.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Tolerancja Ø nominalnej: e8

Liczba zębów Z: 2

Kąt linii śrubowej: 30 stopni

kierunek dosuwu: poziome, ukośne i pionowe

chwyt: DIN 6535 HE z h6

Liczba zębów Z: 2

długość ostrzy  $L_c$ : 22 mm

długość całkowita L: 82 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 16 mm

kształt chwytu: HB

Szerokość sfazowania naroży przy 45°: 0,4 mm

**Opis techniczny**

długość całkowita L	82 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
Liczba zębów Z	2
długość ostrzy $L_c$	22 mm
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,4 mm
Tolerancja Ø nominalnej	e8

Ø ostrzy $D_c$	15,7 mm
posuw $f_z$ przy obcinaniu w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,13 mm
posuw $f_z$ przy frezowaniu rowków w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
chwyt	DIN 6535 HE z h6
kształt chwytu	HB
Ø chwytu $D_s$	16 mm
współczynnik korekcyjny $f_z$	1,25
Kąt linii śrubowej	30 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p, \text{maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	15,7 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p, \text{maks.}}$ przy obcinaniu	22 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 1×D
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe