

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

Numer katalogowy	202285 1
GTIN	4045197929860
Klasa artykułu	11X

**Opis****Wykonanie:**Wymiary konstrukcyjne zbliżone do wymagań **DIN 6527**.

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

**Opis techniczny**

Kąt linii śrubowej	30 stopni
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,1 mm
posuw $f_z$ przy obcinaniu w stali < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,006 mm
Ø ostrzy $D_c$	1 mm
kształt chwytu	HA
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
długość ostrzy $L_c$	3 mm
Ø chwytu $D_s$	3 mm
Tolerancja Ø nominalnej	e8
Liczba zębów Z	3
posuw $f_z$ przy frezowaniu rowków w stali < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,005 mm
długość całkowita L	38 mm
chwyt	DIN 6535 HA h6
Kąt sfazowania naroży	45 stopni

powłoka	AlCrN
Materiał ostrza	VHM
norma	DIN 6527
typ	N
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	$0,3 \times D$ przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym $1 \times D$
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Głowice jeżowe

### Dane użytkownika

	przydatność	$V_c$	kod ISO
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się warunkowo	280 m/min	N
Al > 10% Si:	nadaje się warunkowo	200 m/min	N
Stal < 500 N/mm <sup>2</sup>	nadają się	120 m/min	P
Stal < 750 N/mm <sup>2</sup>	nadają się	110 m/min	P
Stal < 900 N/mm <sup>2</sup>	nadają się	100 m/min	P
Stal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	nadają się	70 m/min	P
Stal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się warunkowo	60 m/min	P
Stal INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	nadają się	70 m/min	M
Stal INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	nadaje się warunkowo	50 m/min	M
żeliwo szare (sferoidalne)	nadają się	90 m/min	K
uniw.	nadają się		
maksymalnie na mokro	nadają się		
minimalnie na mokro	nadaje się		
suchy	nadaje się warunkowo		

przyłącze

nadają się