

Garant**Frezy trzpieniowe VHM, AlCrN, Ø e8 DC: 1,5mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	202267 1,5
GTIN	4045197880505
Klasa artykułu	11X

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

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

Opis techniczny

Liczba zębów Z	3
Ø ostrzy D _c	1,5 mm
Tolerancja Ø nominalnej	e8
chwyt	DIN 6535 HA z h6
długość całkowita L	50 mm
długość ostrzy L _c	4 mm
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
Ø chwytu D _s	3 mm
posuw f _z przy obcinaniu w stali < 750 N/mm ²	0,006 mm
posuw f _z przy frezowaniu rowków w stali < 750 N/mm ²	0,005 mm
Kąt linii śrubowej	30 stopni
Kąt sfazowania naroży	90 stopni
powłoka	AlCrN
Materiał ostrza	VHM

Karta danych

Norma	DIN 6527
typ	N
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,3xD 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	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 ²	nadaje się	120 m/min	P
Stal < 750 N/mm ²	nadaje się	110 m/min	P
Stal < 900 N/mm ²	nadaje się	100 m/min	P
Stal < 1100 N/mm ²	nadaje się	70 m/min	P
Stal < 1400 N/mm ²	nadaje się warunkowo	60 m/min	P
Stal INOX < 900 N/mm ²	nadaje się	70 m/min	M
Stal INOX > 900 N/mm ²	nadaje się warunkowo	50 m/min	M
żeliwo szare (sferoidalne)	nadaje się	90 m/min	K
uniw.	nadaje się		
maksymalnie na mokro	nadaje się		
minimalnie na mokro	nadaje się		
suchy	nadaje się warunkowo		
przylącze	nadaje się		