

Garant**Frezy trzpieniowe VHM DIN 6535 HA, TiAlN, Ø e8 DC: 3mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	202170 3
GTIN	4045197454652
Klasa artykułu	11X

Opis**Wykonanie:****Zaszlifowane mimośrodowo.**

Wymiary zbliżone do DIN 6527.

Tolerancja: Wielkość Ø nom. **D_c = e8.****Opis techniczny**

posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali < 900 N/mm ²	0,01 mm
Liczba zębów Z	3
posuw f_z przy obcinaniu w stali < 900 N/mm ²	0,011 mm
Ø szyjki D ₁	2,9 mm
wysięg L ₁ z szyjką	12 mm
Ø ostrzy D _c	3 mm
Ø chwytu D _s	6 mm
długość całkowita L	50 mm
długość ostrzy L _c	5 mm
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
współczynnik korekcyjny dla v_c	1,25
chwyt	DIN 6535 HA z h6
Tolerancja Ø nominalnej	e8

Kąt linii śrubowej	45 stopni
Kąt sfazowania naroży	90 stopni
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza	VHM
norma	DIN 6527
typ	N
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,5×D przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w pełnym materiale 1×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 ²	nadaje się	120 m/min	P
Stal < 750 N/mm ²	nadaje się	105 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 < 55 HRC	nadaje się warunkowo	35 m/min	H
Stal INOX < 900 N/mm ²	nadaje się	80 m/min	M
Stal INOX > 900 N/mm ²	nadaje się	60 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 warunkowo
suchy	nadaje się warunkowo
Usługi	
Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB	129100 HB