

Garant**Frezy trzpieniowe VHM DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC: 4mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	202280 4
GTIN	4045197116321
Klasa artykułu	11X

Opis**Wykonanie:****Zaszlifowane mimośrodowo.**Długości zbliżone do **DIN 6527 - wykonanie długie.**Tolerancja: Wielkość Ø nom. **D_c = e8.****Opis techniczny**

wysięg L ₁ z szyjką	15 mm
Ø szyjki D ₁	3,8 mm
Ø ostrzy D _c	4 mm
posuw f _z przy frezowaniu rowków w stali < 900 N/mm ²	0,02 mm
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,1 mm
posuw f _z przy obcinaniu w stali < 900 N/mm ²	0,023 mm
Liczba zębów Z	3
Ø chwytu D _s	6 mm
długość całkowita L	57 mm
długość ostrzy L _c	11 mm
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
współczynnik korekcyjny dla v _c	1,5
chwyt	DIN 6535 HA z h6

Tolerancja \varnothing nominalnej	e8
Kąt linii śrubowej	45 stopni
Kąt sfazowania naroży	45 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	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