

Garant**Frezy trzpieniowe VHM, AlCrN, Ø e8 DC: 3,5mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	202290 3,5
GTIN	4045197865793
Klasa artykułu	11X

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

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

Opis techniczny

Ø szyjki D_1	3,3 mm
Ø chwytu D_s	6 mm
długość całkowita L	57 mm
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,13 mm
Tolerancja Ø nominalnej	e8
posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali < 750 N/mm ²	0,02 mm
Liczba zębów Z	3
chwyt	DIN 6535 HA z h6
posuw f_z przy obcinaniu w stali < 750 N/mm ²	0,025 mm
Ø ostrzy D_c	3,5 mm
wysięg L_1 z szyjką	15 mm
długość ostrzy L_c	11 mm
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
Kąt linii śrubowej	45 stopni

Kąt sfazowania naroży	45 stopni
powłoka	AlCrN
Materiał ostrza	VHM
Norma	DIN 6527
typ	N
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,5xD 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
Usługi	
Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB	129100 HB