

Garant**Frezy VHM, AlCrN, Ø e8 DC: 2mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	201302 2
GTIN	4045197862310
Klasa artykułu	11X

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

Zmodyfikowana powłoka do uniwersalnego zastosowania w stali i żeliwie.

Opis techniczny

kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,01 mm
Liczba zębów Z	2
kształt chwytu	HA
długość całkowita L	38 mm
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,1 mm
Ø chwytu D_s	3 mm
chwyt	DIN 6535 HA z h6
długość ostrzy L_c	4 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,011 mm
Tolerancja Ø nominalnej	e8
Ø ostrzy D_c	2 mm
Kąt linii śrubowej	30 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	$0,3 \times D$ 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)	nadają się warunkowo	280 m/min	N
Al > 10% Si:	nadają się warunkowo	200 m/min	N
Stal < 500 N/mm ²	nadają się	120 m/min	P
Stal < 750 N/mm ²	nadają się	110 m/min	P
Stal < 900 N/mm ²	nadają się	100 m/min	P
Stal < 1100 N/mm ²	nadają się	70 m/min	P
Stal < 1400 N/mm ²	nadają się warunkowo	60 m/min	P
Stal INOX < 900 N/mm ²	nadają się	70 m/min	M
Stal INOX > 900 N/mm ²	nadają 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