

Garant**Frezy VHM, AlCrN, Ø e8 DC: 18mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	GG1294 18
GTIN	4045197907820
Klasa artykułu	GGN

Opis**Wykonanie:**

Wymiary konstrukcyjne zbliżone do **DIN 6527**. Ulepszona powłoka umożliwia uniwersalne zastosowanie w stali i żeliwie.

Jak nr 202294.

Opis techniczny

Tolerancja Ø nominalnej	e8
Ø szyjki D ₁	17,7 mm
Ø ostrzy D _c	18 mm
Liczba zębów Z	3
długość ostrzy L _c	32 mm
długość całkowita L	92 mm
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,4 mm
posuw f _z przy obcinaniu w stali < 750 N/mm ²	0,15 mm
wysięg L ₁ z szyjką	44 mm

Ø chwytu D_s	18 mm
posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm
kształt chwytu	HB
chwyt	DIN 6535 HB h6
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
Kąt linii śrubowej	45 stopni
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
zawartość	5
powłoka	AlCrN
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 materiale pełnym 1×D
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 $< 500 \text{ N/mm}^2$	nadaje się	120 m/min	P
Stal $< 750 \text{ N/mm}^2$	nadaje się	110 m/min	P
Stal $< 900 \text{ N/mm}^2$	nadaje się	100 m/min	P
Stal $< 1100 \text{ N/mm}^2$	nadaje się	70 m/min	P
Stal $< 1400 \text{ N/mm}^2$	nadaje się warunkowo	60 m/min	P
Stal INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	nadaje się	70 m/min	M
Stal INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	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		
przyłącze	nadaje się		

Akcesoria

Frezy trzpieniowe VHM Ø e8 DC 18 mm

202294 18