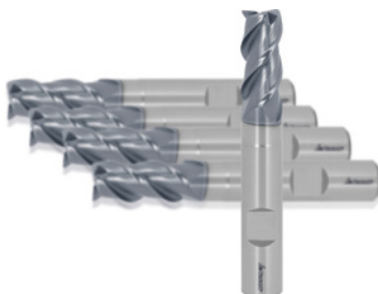


Garant**Opakowanie ekonomiczne, frezy z VHM, 5 sztuk****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	GG1293 20
GTIN	4045197990969
Klasa artykułu	GGN

Opis**Wykonanie:**

Wymiary zbliżone do **DIN 6527**. Ulepszona powłoka do uniwersalnego zastosowania w stali i żeliwie.

Jak nr 202293.

Opis techniczny

Ø ostrzy D_c	20 mm
Liczba zębów Z	3
Ø szyjki D_1	19,7 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,15 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,1 mm
chwyt	DIN 6535 HB h6
wysięg L_1 z szyjką	54 mm
Kąt linii śrubowej	45 stopni

posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	e8
kształt chwytu	HB
długość ostrzy L_c	38 mm
$\varnothing$ chwytu D_s	20 mm
długość całkowita L	104 mm
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 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		
przyłącze	nadaje się		

Akcesoria

Frezy VHM Ø e8 DC 20 mm

202293 20