

Garant**Frezy zgrubne z VHM krótkie HPC, TiAlN, Ø d11 DC: 20mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	205482 20
GTIN	4045197551733
Klasa artykułu	11X

Opis**Wykonanie:**

Wymiary konstrukcyjne podobne do DIN 6527.

Do wysokich szybkości posuwu, bardzo wysoka wydajność skrawania.

Ze specjalnym profilem radełkowanym.

wskazówka:

DOSTĘPNA NOWA GENERACJA!

Zalecany nowy wyrób zamienny nr 205548.

Opis techniczny

Liczba zębów Z	4
Ø ostrzy D_c	20 mm
posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Ø szyjki D_1	19 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,12 mm
wysięg L_1 z szyjką	42 mm
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,5 mm
Ø chwytu D_s	20 mm
długość całkowita L	92 mm
długość ostrzy L_c	20 mm
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy

Karta danych

chwyt	DIN 6535 HB h6
Tolerancja Ø nominalnej	d11
Kąt linii śrubowej	30 stopni
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza	VHM
Norma	DIN 6527
profil freza	HR
Podziałka ostrzy	nierówne
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
Strategia skrawania	HPC
pierścień barwny	zielone
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	60 m/min	M

Karta danych

Stal INOX > 900 N/mm ²	nadaje się	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 warunkowo		
suchy	nadaje się warunkowo		
przylącze	nadaje się warunkowo		

Odpowiednie produkty

<https://www.hoffmann-group.com/PL/pl/hom/p/205482-20>