

Garant**Frezy do rowków wpustowych HSS-Co8, bez powłoki, Ø e8 DC: 22mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	191000 22
GTIN	4045197099235
Klasa artykułu	11W

Opis**Wykonanie:**

Ostrza czołowe przystosowane do wcinania.

Zastosowanie:

Do frezowania **rowków wpustowych** lub
do wyfrezowań wgłębnych.

Opis techniczny

Liczba czynnych ostrzy obwodowych Z	2
Ø ostrzy D _c	22 mm
posuw f _z przy frezowaniu rowków w stali < 750 N/mm ²	0,062 mm
Ø chwytu D _s	20 mm
długość ostrzy L _c	22 mm
długość całkowita L	88 mm
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza	HSS Co 8
norma	DIN 327 D
typ	N
Tolerancja Ø nominalnej	e8
Kąt linii śrubowej	30 stopni
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe

chwyt	DIN 1835 B z h6
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
Kąt sfazowania naroży	90 stopni
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy do rowków wpustowych

Dane użytkownika

	przydatność	V _c	kod ISO
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się warunkowo	83 m/min	N
Al > 10% Si:	nadaje się warunkowo	37 m/min	N
Stal < 500 N/mm ²	nadaje się	28 m/min	P
Stal < 750 N/mm ²	nadaje się	23 m/min	P
Stal < 900 N/mm ²	nadaje się warunkowo	23 m/min	P
żeliwo szare (sferoidalne)	nadaje się warunkowo	23 m/min	K
CuZn	nadaje się warunkowo	55 m/min	N
uniw.	nadaje się		
maksymalnie na mokro	nadaje się		