

Garant**Frezy kątowe kształt D 45°, bez powłoki, Ø js16 DC: 32mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	194020 32
GTIN	4045197109514
Klasa artykułu	11W

Opis**Wykonanie:**

Powierzchnia specjalnie obrabiana.
kształt D skrawa tylko obwodem,
uzębienie proste.

wskazówka:

Do frezowania niewielkich prowadnic przy produkcji narzędzi i maszyn.

Opis techniczny

Ø ostrzy D_c	32 mm
posuw f_z w stali < 750 N/mm ²	0,09 mm
Ø szyjki D_1	15 mm
Liczba zębów Z	12
Ø chwytu D_s	16 mm
długość całkowita L	71 mm
długość ostrzy L_c	8 mm
Kształt	D
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza	HSS Co 5
norma	DIN 1833

Tolerancja \varnothing nominalnej	js16
kierunek dosuwu	poziomy
chwyt	DIN 1835 B z h6
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy kątowe

Dane użytkownika

	przydatność	V_c	kod ISO
aluminium tworzywa sztuczne	nadaje się warunkowo	250 m/min	N
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się	70 m/min	N
Stal < 500 N/mm ²	nadaje się	35 m/min	P
Stal < 750 N/mm ²	nadaje się	28 m/min	P
żeliwo szare (sferoidalne)	nadaje się warunkowo	22 m/min	K
CuZn	nadaje się warunkowo	35 m/min	N
uniw.	nadaje się		
maksymalnie na mokro	nadaje się		