

Garant**Frezy kątowe VHM, kształt C 60°, TiAlN, Ø js16 DC: 22 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	208037 22
GTIN	4045197269973
Klasa artykułu	11X

Opis**Wykonanie:**Tolerancja kąta $\pm 8'$.**wskazówka:**

Do frezowania prowadnic przy produkcji narzędzi i maszyn.

Aż do uzyskania pełnego zazębienia pracować z $f_z = 50\%$.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Liczba zębów Z: 8

Liczba zębów Z: 8

Ø szyjki D_1 : 10 mm

długość całkowita L: 67 mm

Ø chwytu D_s : 12 mmdługość ostrzy L_c : 9 mmposuw f_z w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$: 0,043 mm**Opis techniczny**

Liczba zębów Z	8
posuw f_z w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,043 mm
Ø ostrzy D_c	22 mm
Ø szyjki D_1	10 mm
Ø chwytu D_s	12 mm
długość całkowita L	67 mm

współczynnik korekcyjny f_z	1,25
długość ostrzy L_c	9 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy obcinaniu	9 mm
Kształt	C
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
norma	DIN 1833
Tolerancja \varnothing nominalnej	js16
kierunek dosuwu	poziomy
chwyt	DIN 6535 HB h6
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
Kąt sfazowania naroży	60 stopni
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe