

Garant**Frezy kątowe kształt C 45°, bez powłoki, Ø js16 DC: 22 mm**

Dane zamówienia

Numer katalogowy	194040 22
GTIN	4045197109620
Klasa artykułu	11W

Opis

Wykonanie:

Powierzchnia specjalnie obrabiana.
kształt C skrawa obwodem i czołem.

wskazówka:

Do frezowania niewielkich prowadnic przy produkcji narzędzi i maszyn.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Liczba zębów Z: 8

Liczba zębów Z: 8

Ø szyjki D₁: 8 mm

długość całkowita L: 67 mm

Ø chwytu D_s: 12 mm

długość ostrzy L_c: 6 mm

posuw f_z w stali < 750 N/mm²: 0,08 mm

Opis techniczny

Liczba zębów Z	8
Ø ostrzy D _c	22 mm
posuw f _z w stali < 750 N/mm ²	0,08 mm
Ø szyjki D ₁	8 mm
Ø chwytu D _s	12 mm
długość całkowita L	67 mm

współczynnik korekcyjny f_z	1,25
długość ostrzy L_c	6 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy obcinaniu	6 mm
Kształt	C
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 trzpieniowe