

Garant**Frezy kątowe kształt C 60°, bez powłoki, Ø js16 DC: 32 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	194060 32
GTIN	4045197109811
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: 12

Liczba zębów Z: 12

Ø szyjki D₁: 15 mm

długość całkowita L: 71 mm

Ø chwytu D_s: 16 mm

długość ostrzy L_c: 12,5 mm

posuw f_z w stali < 750 N/mm²: 0,09 mm

Opis techniczny

Ø ostrzy D _c	32 mm
Ø szyjki D ₁	15 mm
posuw f _z w stali < 750 N/mm ²	0,09 mm
Liczba zębów Z	12
Ø chwytu D _s	16 mm
długość całkowita L	71 mm

współczynnik korekcyjny f_z	1,25
długość ostrzy L_c	12,5 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy obcinaniu	12,5 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	60 stopni
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe