

Garant
Frezy kątowe kształt D 45°, bez powłoki, Ø js16 DC: 20 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	194020 20
GTIN	4045197109477
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.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Liczba zębów Z: 8

Ø szyjki D₁: 10 mm

długość całkowita L: 63 mm

Liczba zębów Z: 8

Ø chwytu D_s: 12 mm

długość ostrzy L_c: 5 mm

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

Opis techniczny

Liczba zębów Z	8
Ø szyjki D ₁	10 mm
posuw f _z w stali < 750 N/mm ²	0,08 mm
Ø ostrzy D _c	20 mm
Ø chwytu D _s	12 mm
długość całkowita L	63 mm

współczynnik korekcyjny f_z	1,25
długość ostrzy L_c	5 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy obcinaniu	5 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 trzpieniowe