

Garant**Frezy kątowe kształt D 45°, bez powłoki, Ø js16 DC: 16 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	194020 16
GTIN	4045197109460
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: 6

Ø szyjki D₁: 8 mm

długość całkowita L: 60 mm

Liczba zębów Z: 6

Ø chwytu D_s: 12 mm

długość ostrzy L_c: 4 mm

posuw f_z w stali < 750 N/mm²: 0,06 mm

Opis techniczny

Ø szyjki D ₁	8 mm
Liczba zębów Z	6
posuw f _z w stali < 750 N/mm ²	0,06 mm
Ø ostrzy D _c	16 mm
Ø chwytu D _s	12 mm
długość całkowita L	60 mm

współczynnik korekcyjny f_z	1,25
długość ostrzy L_c	4 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy obcinaniu	4 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