

**Frezy tarczowe, bez powłoki, Ø×szerokość js16×k11: 63X4 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	185820 63X4
GTIN	4045197097866
Klasa artykułu	11U

Opis**Wykonanie:**

Frezy naprzemianskośne z kołnierzem przyotworowym i rowkiem wpustowym.

Zastosowanie:

Do **frezowania rowków lub przecinania** w przypadku, gdy wymagane są gładkie boczne powierzchnie obrabianego detalu.

wskazówka:

f_z dla $a_e = 0,1 \times D$.

Materiał ostrza

 : HSS Co 5

norma: DIN 885 A

profil freza: Uzębienie naprzemianskośne

typ: N

Tolerancja Ø nominalnej: js16

chłodzenie wewnętrzne: false

Ø H7 otworu: 22 mm

Liczba zębów Z: 16

posuw f_z w stali < 750 N/mm²: 0,05 mm

Opis techniczny

Ø ostrzy D_c	63 mm
Szerokość cięcia	4 mm
Ø H7 otworu	22 mm
posuw f_z w stali < 750 N/mm ²	0,05 mm
Liczba zębów Z	16
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	10,25 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	13,6666666666667 mm
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	HSS Co 5
norma	DIN 885 A
profil freza	Uzębienie naprzemianskośne
typ	N
Tolerancja Ø nominalnej	js16
chłodzenie wewnętrzne	false
pierścień barwny	bez