

**Frezy tarczowe, bez powłoki, Ø×szerokość js16×k11: 160X12 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	185820 160X12
GTIN	4045197098153
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: 40 mm

Liczba zębów Z: 22

posuw f_z w stali < 750 N/mm²: 0,11 mm

Opis techniczny

posuw f_z w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,11 mm
Szerokość cięcia	12 mm
\varnothing ostrzy D_c	160 mm
Liczba zębów Z	22
\varnothing H7 otworu	40 mm
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
maksymalna głębokość skrawania $a_{p, \text{maks.}}$ przy obcinaniu	40 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p, \text{maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	30 mm
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	HSS Co 5
norma	DIN 885 A
profil freza	Uzębienie naprzemianskośne
typ	N
Tolerancja \varnothing nominalnej	js16
chłodzenie wewnętrzne	false
pierścień barwny	bez