

**Frezy tarczowe wąskie, bez powłoki, Ø×szerokość js16×k11: 160X3,5 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	185500 160X3,5
GTIN	4045197097736
Klasa artykułu	11U

Opis**Wykonanie:**

Trójstronnie skrawające frezy tarczowe do metalu, z kołnierzem przyotworowym i rowkiem wpustowym. Uzębienie naprzemienskośne: dzięki temu uzębieniu frezy pracują spokojnie nawet przy dużych głębokościach skrawania.

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 1834 A

profil freza: Uzębienie naprzemienskośne

typ: N

Tolerancja Ø nominalnej: js16

chłodzenie wewnętrzne: false

Ø H7 otworu: 40 mm

Liczba zębów Z: 48

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

Opis techniczny

Ø ostrzy D_c	160 mm
posuw f_z w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,11 mm
Szerokość cięcia	3,5 mm
Ø H7 otworu	40 mm
Liczba zębów Z	48
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 1834 A
profil freza	Uzębienie naprzemienskośne
typ	N
Tolerancja Ø nominalnej	js16
chłodzenie wewnętrzne	false
pierścień barwny	bez