

Garant

**Frezy walcowo-czołowe zgrubno-wykańczające NF, bez powłoki,
Øxszerość js16: 60X30mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	182500 60X30
GTIN	4045197531322
Klasa artykułu	11U

Opis**Wykonanie:**

Zaszlifowane ostrza. Szerokie uzębienie umożliwia częste ostrzenie bez zniekształcenia ostrzy.

wskazówka:

f_z dla $a_e = 0,5 - 1 \times D$.

Opis techniczny

Ø ostrzy D_c	60 mm
Ø H7 otworu	27 mm
Liczba zębów Z	8
posuw f_z przy obcinaniu w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
wykonanie chwytu	z otworem
wys. całkowita	30 mm
powłoka	bez powłoki

Materiał ostrza	HSS Co 5
norma	DIN 1880 T1
profil freza	NF
Tolerancja \varnothing nominalnej	js16
Uchwyt frezów walcowo-czołowych	z rowkiem pasowanym
Kąt linii śrubowej	27 stopni
kierunek dosuwu	poziome i ukośne
chłodzenie wewnętrzne	nie
Kąt sfazowania naroży	90 stopni
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy walcowe

Dane użytkownika

	przydatność	V_c	kod ISO
Stal < 500 N/mm ²	nadaje się	30 m/min	P
Stal < 750 N/mm ²	nadaje się	28 m/min	P
Stal < 900 N/mm ²	nadaje się	25 m/min	P
Stal INOX < 900 N/mm ²	nadaje się	20 m/min	M
Stal INOX > 900 N/mm ²	nadaje się	18 m/min	M
CuZn	nadaje się	45 m/min	N
uniw.	nadaje się		
maksymalnie na mokro	nadaje się		