

Garant**Frezy walcowo-czołowe N, bez powłoki, Ø×szerokość js16: 60X60 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	181000 60X60
GTIN	4045197096296
Klasa artykułu	11U

Opis**Wykonanie:**

Frezy te skrawają obwodowo i czołowo.

Zastosowanie:

typ N = uzębienie normalne, linia śrubowa 30°.

wskazówka:

Rozm. 30×30, 35×35, 40×20, 50×25, 60×60 mogą być mocowane tylko za pomocą rowka wzdłużnego.

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

Ø H7 otworu: 27 mm

Liczba zębów Z: 8

posuw f_z przy obcinaniu w stali < 750 N/mm²: 0,07 mm

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 N/mm ²	0,07 mm
współczynnik korekcyjny f_z	1,25

maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy obcinaniu	60 mm
wykonanie chwytu	z otworem
wys. całkowita	60 mm
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	HSS Co 5
norma	DIN 841
typ	N
Tolerancja \varnothing nominalnej	js16
Uchwyt frezów walcowo-czołowych	z rowkiem pasowanym
Kąt linii śrubowej	30 stopni
kierunek dosuwu	poziome i ukośne
chłodzenie wewnętrzne	nie
Kąt sfazowania naroży	90 stopni
pierścień barwny	bez
Kąt przyłożenia	90 stopni
Rodzaj produktu	Frezy walcowe