

Garant**Frezy walcowo-czołowe H, bez powłoki, Ø×szerokość js16: 60X30 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	181100 60X30
GTIN	4045197096401
Klasa artykułu	11U

Opis**Wykonanie:**

Frezy te skrawają obwodowo i czołowo.

Zastosowanie:

typ H = uzębienie drobne, linia śrubowa 20°.

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: 12

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

Opis techniczny

Ø ostrzy D_c	60 mm
Liczba zębów Z	12
Ø H7 otworu	27 mm
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	30 mm
wykonanie chwytu	z otworem
wys. całkowita	30 mm
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	HSS Co 5
norma	DIN 841
typ	H
Tolerancja \varnothing nominalnej	js16
Uchwyt frezów walcowo-czołowych	z rowkiem pasowanym
Kąt linii śrubowej	20 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