

**Garant****Frezy walcowo-czołowe zgrubne NR, bez powłoki, Ø×szerokość js16: 80X45 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	182200 80X45
GTIN	4045197096760
Klasa artykułu	11U

**Opis****Wykonanie:**

<B>Zaszlifowane ostrza. </B>Szerokie uzębienie umożliwia <BR/>częste ostrzenie bez zniekształcenia ostrzy.

**wskazówka:**

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

Ø H7 otworu: 27 mm

Liczba zębów Z: 8

posuw  $f_z$  przy obcinaniu w stali < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,07 mm

**Opis techniczny**

Ø ostrzy $D_c$	80 mm
Ø H7 otworu	27 mm
Liczba zębów Z	8
posuw $f_z$ przy obcinaniu w stali < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm
współczynnik korekcyjny $f_z$	1,25

maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy obcinaniu	45 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	16 mm
wykonanie chwytu	z otworem
wys. całkowita	45 mm
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza &nbsp;	HSS Co 5
norma	DIN 1880 T1
profil freza	NR
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
Kąt przyłożenia	90 stopni
Rodzaj produktu	Frezy walcowe