

**Garant****Frezy walcowo-czołowe zgrubne HR, TiAlN, Øxszerokość js16: 100X50 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	182750 100X50
GTIN	4045197097293
Klasa artykułu	11U

**Opis****Wykonanie:****Drobne ostrza zaszlifowane.****wskazówka:** $f_z$  dla  $a_e = 0,5 - 1 \times D$ .

Ø H7 otworu: 32 mm

Liczba zębów Z: 12

posuw  $f_z$  przy obcinaniu w stali < 1 100 N/mm<sup>2</sup>: 0,07 mm**Opis techniczny**

Ø H7 otworu	32 mm
Ø ostrzy $D_c$	100 mm
Liczba zębów Z	12
posuw $f_z$ przy obcinaniu w stali < 1 100 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm
współczynnik korekcyjny $f_z$	1,25
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	50 mm

maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	20 mm
wykonanie chwytu	z otworem
wys. całkowita	50 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	HSS Co 5
norma	DIN 1880 T1
profil freza	HR
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