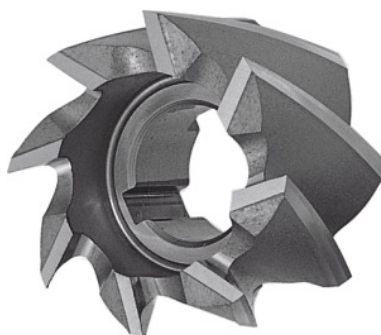


**Garant****Nástrčná čelná valcová fréza N, bez povlaku, Ø × šírka js16: 100X50mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	181500 100X50
GTIN	4045197096500
Trieda položky	11U

**Popis****Prevedenie:**

Frézy režu obvodom a čelne.

**Použitie:****Typ N** = bežné ozubenie, 30° špirála.**Upozornenie:** $f_z$  pre  $a_e = 0,5 - 1 \times D$ .**Technický opis**

Ø otvora H7	32 mm
Ø rezných hrán $D_c$	100 mm
Počet zubov Z	12
Posuv $f_z$ pre orezávanie v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Prevedenie stopky	s otvorom
Celková výška	50 mm
Povrchová úprava	bez povlaku

Rezný materiál	HSS Co 5
Norma	DIN 1880 T1
Typ	N
Tolerancia menovitého Ø	js16
Nástrčná čelná valcová fréza Upínač	S lícovacou drážkou
Uhol sklonu zubov	30 Stupeň
Smer podávania	horizontálny a šikmý
Vnútorne chladenie	nie
Rohový uhol úkosu	90 Stupeň
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Valcová fréza

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	30	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	28	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	25	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	20	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	18	M
Uni	podmienene vhodný		
mokrý maximum	vhodný		