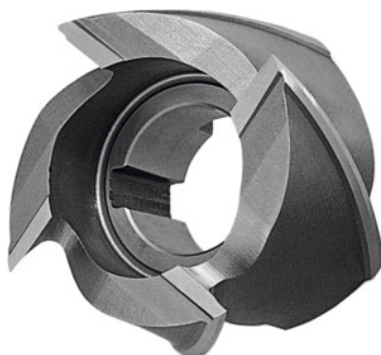


**Garant****Nástrčná čelná valcová fréza W, bez povlaku, Ø × šírka js16: 80X45mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	181700 80X45
GTIN	4045197096609
Trieda položky	11U

**Popis****Prevedenie:**

Frézy režu obvodom a čelne.

**Použitie:**Typ **W** = hrubé ozubenie, 40° špirála.**Upozornenie:** $f_z$  pre  $a_e = 0,5 - 1 \times D$ .**Technický opis**

Ø rezných hrán $D_c$	80 mm
Ø otvora H7	27 mm
Počet zubov Z	4
Posuv $f_z$ pre orezávanie v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Prevedenie stopky	s otvorom
Celková výška	45 mm
Povrchová úprava	bez povlaku

Rezný materiál	HSS Co 5
Norma	DIN 1880 T1
Typ	W
Tolerancia menovitého Ø	js16
Nástrčná čelná valcová fréza Upínač	S lícovacou drážkou
Uhol sklonu zubov	40 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
Hliníkové plasty	vhodný	200	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	150	N
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	30	P
mokrú maximum	vhodný		