

**Garant****Nástrčná čelná valcová hrubovacia fréza HR, TiAlN, Ø × šírka js16: 80X45mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	182750 80X45
GTIN	4045197097286
Trieda položky	11U

## Popis

**Prevedenie:****Podbrúsený profil s jemnými vrúbkami.****Optimálna geometria rezných hrán.****Upozornenie:** $f_z$  pre  $a_e = 0,5 - 1 \times D$ .

## Technický opis

Ø otvora H7	27 mm
Ø rezných hrán $D_c$	80 mm
Počet zubov Z	10
Posuv $f_z$ pre orezávanie v oceli $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Prevedenie stopky	s otvorom
Celková výška	45 mm
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	HSS Co 5

Norma	DIN 1880 T1
Frézovací profil	HR
Tolerancia menovitého Ø	js16
Nástrčná čelná valcová fréza Upínač	S líčovacou drážkou
Uhol sklonu zubov	27 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 < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	45	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	42	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	38	P
Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	33	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	25	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	20	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	15	S
CuZn	vhodný	60	N
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		