

Garant**Nástrčná čelná valcová fréza H, bez povlaku, Ø × šírka js16: 60X30mm**

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	181100 60X30
GTIN	4045197096401
Trieda položky	11U

Popis

Prevedenie:

Frézy režu obvodom a čelne.

Použitie:**Typ H** = jemné ozubenie, 20° špirála.**Upozornenie:**Vel. 30×30, 35×35, 40×20, 50×25, 60×60 možno uchytiť iba prostredníctvom pozdĺžnej drážky.
 f_z pre $a_e = 0,5 - 1 \times D$.

Technický opis

Ø rezných hrán D_c	60 mm
Počet zubov Z	12
Ø otvora H7	27 mm
Posuv f_z pre orezávanie v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Prevedenie stopky	s otvorom
Celková výška	30 mm
Povrchová úprava	bez povlaku

Rezný materiál	HSS Co 5
Norma	DIN 841
Typ	H
Tolerancia menovitého Ø	js16
Nástrčná čelná valcová fréza Upínač	S lícovacou drážkou
Uhol sklonu zubov	20 Stupeň
Smer podávania	horizontálny a šikmý
Vnútorne chladenie	nie
Rohový uhol úkosu	90 Stupeň
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Valcová fréza

Údaje o užívatelovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	28	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	25	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	podmienene vhodný	22	P
GG(G)	vhodný	20	K
CuZn	vhodný	45	N
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		