

Garant**Nástrčná čelní válcová fréza H, bez povlaku, Ø×šířka js16: 60X30mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	181100 60X30
GTIN	4045197096401
Třída artiklu	11U

Popis**Provedení:**

Frézy řezou po obvodu a čelně.

Použití:

Typ H = jemné ozubení, spirála 20°.

Upozornění:

Vel. 30×30, 35×35, 40×20, 50×25, 60×60 mohou být upnuty pouze podélnou drážkou.

f_z pro $a_e = 0,5 - 1 \times D$.

Technický popis

Ø břitu D_c	60 mm
Počet zubů Z	12
Otvor Ø H7	27 mm
Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli < 750 N/mm ²	0,07 mm
Provedení stopky	s otvorem
Celková výška	30 mm
Povlak	bez povlaku

Řezný materiál	HSS Co 5
Norma	DIN 841
Typ	H
Tolerance jmenovitý Ø	js16
Upínač čelní válcové frézy	s lícovanou drážkou
Úhel sklonu šroubovice	20 stupeň
Směr přísvuvu	horizontální a šikmý
Vnitřní chlazení	ne
Rohový úhel čela	90 stupeň
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Válcová fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	28 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	25 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	omezené použití	22 m/min	P
GG(G)	vhodný	20 m/min	K
CuZn	vhodný	45 m/min	N
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		