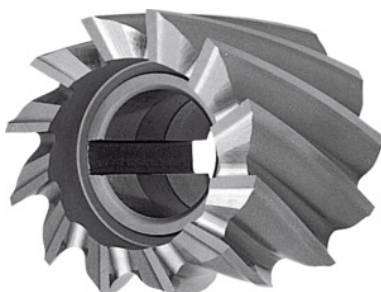


**Garant****Nástrčná čelní válcová fréza H, bez povlaku, Ø×šířka js16: 40X20mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	181100 40X20
GTIN	4045197096364
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 $D_c$	40 mm
Otvor Ø H7	16 mm
Počet zubů Z	10
Posuv $f_z$ pro obvodové frézování v oceli < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm
Provedení stopky	s otvorem
Celková výška	20 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 <sub>c</sub>	Kód ISO
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	28 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	25 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	22 m/min	P
GG(G)	vhodný	20 m/min	K
CuZn	vhodný	45 m/min	N
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		