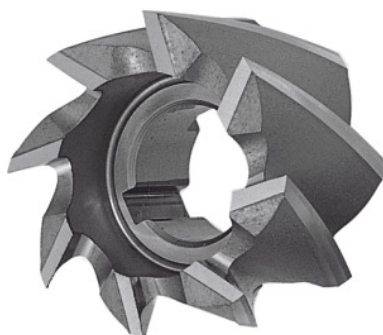


**Garant****Nástrčná čelní válcová fréza N, bez povlaku, Ø×šířka js16: 80X45mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	181500 80X45
GTIN	4045197096494
Třída artiklu	11U

**Popis****Provedení:**

Frézy řezou po obvodu a čelně.

**Použití:****Typ N** = normální ozubení, spirála 30°.**Upozornění:** $f_z$  pro  $a_e = 0,5 - 1 \times D$ .**Technický popis**

Ø břitu $D_c$	80 mm
Otvor Ø H7	27 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	45 mm
Povlak	bez povlaku

Řezný materiál	HSS Co 5
Norma	DIN 1880 T1
Typ	N
Tolerance jmenovitý Ø	js16
Upínač čelní válcové frézy	s lícovanou drážkou
Úhel sklonu šroubovice	30 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 < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	30 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	28 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	25 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	18 m/min	M
Uni	omezené použití		
mokrý max.	vhodný		