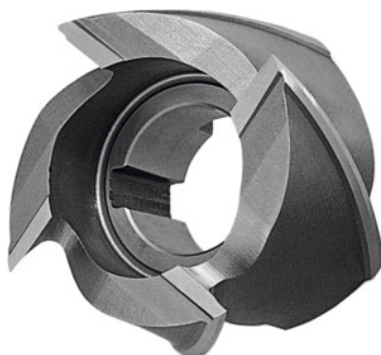


Garant**Nástrčná čelní válcová fréza W, bez povlaku, Ø×šířka js16: 80X45mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	181700 80X45
GTIN	4045197096609
Třída artiklu	11U

Popis**Provedení:**

Frézy řezou po obvodu a čelně.

Použití:**Typ W** = hrubé ozubení, spirála 40°.**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	4
Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli < 750 N/mm ²	0,07 mm
Provedení stopky	s otvorem
Celková výška	45 mm
Povlak	bez povlaku

Řezný materiál	HSS Co 5
Norma	DIN 1880 T1
Typ	W
Tolerance jmenovitý Ø	js16
Upínač čelní válcové frézy	s lícovanou drážkou
Úhel sklonu šroubovice	40 stupeň
Směr přísuvu	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
Hliník, plasty	vhodný	200 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	150 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	30 m/min	P
mokrý max.	vhodný		