

**Garant****Kotoučová fréza, bez povlaku, Ø×šířka js16×k11: 50X3mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	185820 50X3
GTIN	4045197097798
Třída artiklu	11U

**Popis****Provedení:**

Křížové ozubení s nákrůžkem a klínovou drážkou.

**Použití:**

Pro **frézování drážek nebo dělení**, pokud mají mít boční plochy obrobku přesný a čistý povrch.

**Upozornění:**

$f_z$  für  $a_e = 0,1 \times D$

**Technický popis**

Otvor Ø H7	16 mm
Počet zubů Z	14
Ø břitu $D_c$	50 mm
Posuv $f_z$ v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Šířka řezu	3 mm
Provedení stopky	s otvorem

Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	HSS Co 5
Norma	DIN 885 A
Profil frézování	Křížové břity
Typ	N
Tolerance jmenovitý Ø	js16
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Kotoučová fréza

### Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	200 m/min	N
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	19 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	19 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	19 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	9 m/min	M
CuZn	omezené použití	180 m/min	N
Uni	omezené použití		
mokrý max.	vhodný		