

**Garant****Úzká kotoučová fréza, bez povlaku, Ø×šířka js16×k11: 160X3,5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	185500 160X3,5
GTIN	4045197097736
Třída artiklu	11U

**Popis****Provedení:**

**Třístranně řezající kotoučové frézy na kov**, s nákržkem a klínovou drážkou. Křížové ozubení: Díky střídavému šikmému ozubení reže tato fréza velmi plynule i hluboké řezy.

**Použití:**

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

**Upozornění:**

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

**Technický popis**

Ø břitu $D_c$	160 mm
Posuv $f_z$ v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,11 mm
Šířka řezu	3,5 mm
Otvor Ø H7	40 mm
Počet zubů Z	48
Provedení stopky	s otvorem

Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	HSS Co 5
Norma	DIN 1834 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		