

Garant**Úzká kotoučová fréza, bez povlaku, Ø×šířka js16×k11: 50X4mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	185500 50X4
GTIN	4045197097354
Třída artiklu	11U

Popis**Provedení:**

Třístranně řezající kotoučové frézy na kov, s nákrůžkem a klínovou drážkou. Křížové ozubení: Díky střídavému šikmému ozubení řeže 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

Šířka řezu	4 mm
Posuv f_z v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Ø břitu D_c	50 mm
Otvor Ø H7	16 mm
Počet zubů Z	22
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 _c	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	200 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	19 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	19 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	19 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	omezené použití	9 m/min	M
CuZn	omezené použití	180 m/min	N
Uni	omezené použití		
mokrý max.	vhodný		