

Garant**TK úhlová fréza Tvar D 45°, TiAlN, Ø js16 DC: 16mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	208036 16
GTIN	4045197269881
Třída artiklu	11X

Popis**Provedení:**Úhlová tolerance $\pm 8'$.**Upozornění:**

Pro frézování vodiček v nástrojařství a strojírenství.

Až do plného záběru f_z s 50%.**Technický popis**

Ø břitu D_c	16 mm
Počet zubů Z	6
Uvolňovací Ø D_1	8 mm
Posuv f_z v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,042 mm
Ø stopky D_s	10 mm
Celková délka L	60 mm
Délka břitu L_c	4 mm
Tvar	D
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	DIN 1833

Tolerance jmenovitý Ø	js16
Směr přísuvu	horizontálně
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Vnitřní chlazení	ne
Tolerance stopky	h6
Rohový úhel čela	45 stupeň
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	Úhlová fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	105 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	90 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	90 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	80 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	omezené použití	60 m/min	P
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		