

Garant**TK úhlová fréza typ D 45°, TiAlN, Ø js14 DC: 38mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	208029 38
GTIN	4062406397753
Třída artiklu	11X

Popis**Provedení:**

S novým vysoce výkonným povlakem pro maximální životnost.

Úhlová tolerance ± 8 úhlových minut.

Upozornění:

Pro frézování vodiček v nástrojařství a strojírenství.

Následný produkt pro č. 208036.

Až do plného záběru f_z používejte na 50 %.

Technický popis

Ø stopky D_s	16 mm
Uvolňovací Ø D_1	15 mm
Počet zubů Z	10
Tvar	D
Celková délka L	80 mm
Ø břitu D_c	38 mm
Délka břitu L_c	10 mm
Posuv f_z v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,045 mm
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK

Norma	DIN 1833
Tolerance jmenovitý Ø	js14
Typ	N
Směr přísluvu	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		