

**Garant****TK úhlová fréza typ D 60°, TiAlN, Ø js14 DC: 22mm**

## Údaje o objednávce

Artikové číslo	208031 22
GTIN	4062406397876
Třída artiklu	11X

## Popis

**Provedení:****S novým vysoce výkonným povlakem** pro maximální životnost.Úhlová tolerance  $\pm 8$  úhlových minut.**Upozornění:****Následný produkt pro č. 208038.**

Pro frézování vodítek v nástrojařství a strojírenství.

Až do plného záběru  $f_z$  používejte na 50 %.

## Technický popis

Délka břitu $L_c$	9 mm
Uvolňovací $\varnothing D_1$	10,2 mm
Celková délka L	67 mm
$\varnothing$ břitu $D_c$	22 mm
$\varnothing$ stopky $D_s$	12 mm
Počet zubů Z	8
Tvar	D
Posuv $f_z$ v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,043 mm
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK

Norma	DIN 1833
Tolerance jmenovitý Ø	js14
Typ	N
Směr přísuvu	horizontálně
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Vnitřní chlazení	ne
Tolerance stopky	h6
Rohový úhel čela	60 stupeň
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	Úhlová fréza

## Údaje o uživateli

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