

**Garant****TK úhlová fréza typ D 45°, TiAlN, Ø js14 DC: 25mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	208029 25
GTIN	4062406397722
Třída artiklu	11X

**Popis****Provedení:**

**S novým vysoce výkonným povlakem** pro maximální životnost.

Úhlová tolerance  $\pm 8$  úhlových minut.

**Upozornění:**

Pro frézování vodítek v nástrojařství a strojírenství.

**Následný produkt pro č. 208036.**

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

**Technický popis**

Délka břitu $L_c$	6,3 mm
Celková délka L	67 mm
Počet zubů Z	8
Posuv $f_z$ v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,045 mm
Ø stopky $D_s$	12 mm
Uvolňovací Ø $D_1$	11 mm
Tvar	D
Ø břitu $D_c$	25 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 <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		