

Garant**TK fazetková fréza 60°, bez povlaku, Ø e8 DC: 20mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	208065 20
GTIN	4045197859648
Třída artiklu	11X

Popis**Provedení:****Tolerance:** Úhel špičky $\pm 1^\circ$.**Použití:**

- **Zahlubování**
- **Srážení hran**

Upozornění:Tvar **HB** objednejte s č. **208068**.

Tvar HB k dodání za stejnou cenu jako HA.

Technický popis

Ø stopky D_s	20 mm
Celková délka L	104 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Ø břitu D_c	20 mm
Délka břitu L_c	38 mm
Počet zubů Z	2
Rohový úhel čela	60 stupeň
Fazetkové frézování	30 stupeň
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	TK

Norma	Výrobní norma
Typ	N
Tolerance jmenovitý \varnothing	e8
Úhel sklonu šroubovice	30 stupeň
Šířka záběru a_e při operaci frézování	0,5×D při obvodovém frézování
Úhel hrotu kuželového záhlubníku	60 stupeň
Vnitřní chlazení	ne
Tolerance stopky	h6
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Fazetková fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Hliník, plasty	vhodný	180 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	140 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	105 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	70 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	60 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	55 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	40 m/min	M
GG(G)	vhodný	55 m/min	K
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	omezené použití		
Vzduch	omezené použití		

Služby

Broušení stopky Typ HB

129100 HB

