

Garant**TK vrtací výstružník s pyramidovým hrotem DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC: 4,02mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	122797 4,02
GTIN	4062406989187
Třída artiklu	11P

Popis**Provedení:**

Pro výrobu otvorů v oceli stolerancí nebo materiálů skrátkým upnutím. **Spolehlivé kompletní obrábění** bez zvláštního středění a bez následného leštění. Výrazně vylepšené vlastní středění díky **dodatečnému pyramidovému hrotu** pro optimální kulatý průměr a dodržení tolerance vyrobeného otvoru. Dva vrtací břity a čtyři výstružníková ostří pro dosažení vysoké kvality povrchu stěn otvorů.

Údaje o toleranci:

H7: Provedení pro toleranci otvoru H7.

+/- 0,003 mm: Tolerance výrobce nebo tolerance ostří jmenovitého průměru Ø D_c.

Upozornění:

Délka drážky pro třísky L_c = L₂ + 1,5 × D_c.

Typ HB a HE k dodání za stejnou cenu jako HA.

Typ **HB:** Objednávejte s č. **122797 + 129100HB.**

Typ **HE:** Objednávejte s č. **122797 + 129100HE.**

Technický popis

Tolerance	±0,003
Počet břitů Z	2
Délka drážky pro třísky L _c	36 mm
Norma	Výrobní norma
Ø stopky D _s	6 mm
Celková délka L	74 mm

Doporučená maximální hloubka vrtání L_2	30 mm
Jmenovitý $\varnothing D_c$	4,02 mm
Posuv f v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,13 mm/ot,
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Provedení	5xD
Vrcholový úhel	140 stupeň
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnitřní chlazení	ano, při 25 barech
Semi-standardní	ano
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	Spirálový vrták

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Ocel $< 500 \text{ N/mm}^2$	vhodný	100 m/min	P
Ocel $< 750 \text{ N/mm}^2$	vhodný	90 m/min	P
Ocel $< 900 \text{ N/mm}$	vhodný	80 m/min	P
Ocel $< 1100 \text{ N/mm}^2$	vhodný	70 m/min	P
Ocel $< 1400 \text{ N/mm}$	vhodný	60 m/min	P
GG(G)	vhodný	90 m/min	K
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	vhodný		
Vzduch	vhodný		

Služby

Broušení stopky Typ HB	129100 HB
Broušení stopky Typ HE	129100 HE

