

**Garant**

**TK vrták Weldon GARANT Master Steel SPEED DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 14,2mm**



## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	123226 14,2
GTIN	4045197848222
Trieda položky	11E

## Popis

### Prevedenie:

Vyvinuté na použitie pri **veľmi vysokých rezných rýchlostiach**. Veľmi vhodné pre stroje s **malým príkonom** a vysokými otáčkami.

- **Výrazné zníženie rezných síl vďaka špeciálnej geometrii britov.**
- **Obliečka pre najlepšiu odolnosť voči opotrebovaniu aj pri vysokých procesných teplotách.**
- **Leštené drážky na triesky pre dobrý odvod triesok.**

**Úzke priečne ostrie a zvláštne usporiadanie 4 vodiacich fazetok** zaručujú **vysokú presnosť polohovania a líčovania**. Optimalizovaná mikrogeometria pre dlhšiu životnosť a vyššiu výkonnosť.

### Upozornenie:

Dĺžka napínacích drážok  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Na procesne bezpečné použitie vrtákov na hlboké otvory  $12 \times D$  je potrebné predchádzajúce centrovanie pomocou č. 121068- 121130 alebo pilotný otvor  $3 \times D$  s č. 122736.

## Technický opis

Dĺžka napínacích drážok $L_c$	208 mm
Celková dĺžka L	260 mm
Ø stopky $D_s$	16 mm
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania $l_2$	186,7 mm
Tolerancia menovitého Ø	h7
Posuv f v oceli $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,26 mm/ot,

Menovité -Ø D <sub>c</sub>	14,2 mm
Norma	Výrobná norma
Počet rezných hrán Z	2
Séria	Master Steel
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Prevedenie	12xD
Uhol špičky	135 Stupeň
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Vnútorne chladenie	áno, pri 25 bar
Stratégia obrábania	HPC
Nevyhnutný pilotný vrták	áno, pilotný vrták
Pološtandard	áno
Farebný krúžok	zelená
Druh produktu	Špirálový vrták

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Ocel' < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	160	P
Ocel' < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	125	P
Ocel' < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	115	P
Ocel' < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	105	P
Ocel' < 1400 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	65	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	55	M
GG	vhodný	100	K
GGG	vhodný	95	K
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	vhodný		

