

## Garant

### TK vrták Weldon GARANT Master Steel SPEED DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 13,8 mm



## Údaje o objednávce

Artikové číslo	122426 13,8
GTIN	4045197792204
Třída artiklu	11E

## Popis

### Provedení:

Vyvinuto pro použití při **vyšších řezných rychlostech**. Velmi vhodné pro **stroje s malým příkonem** a vysokými otáčkami.

- **Výrazné snížení řezných sil díky speciální geometrii břitů.**
- **Povlak pro nejlepší odolnost vůči opotřebení i při vysokých procesních teplotách.**
- **Leštěné drážky na třísky pro dobrý odvod třísek.**

**Úzké příčné ostří a zvláštní uspořádání 4 vodicích fazetek** zaručují **vysokou přesnost polohování a lícování**. Optimalizovaná mikrogeometrie pro delší životnost a vyšší výkonnost.

### Upozornění:

Délka drážky pro třísky  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Norma: DIN 6537 K

Tolerance jmenovitý Ø: h7

Počet břitů Z: 2

Tolerance jmenovitý Ø: h7

Doporučená maximální hloubka vrtání  $L_2$ : 39,3 mm

Celková délka L: 107 mm

Ø stopky  $D_s$ : 14 mm

Posuv  $f$  v oceli  $< 1100 \text{ N/mm}^2$ : 0,31 mm/ot,

## Technický popis

Norma	DIN 6537 K
Počet břitů Z	2
Tolerance stopky	h6
Ø stopky $D_s$	14 mm

Celková délka L	107 mm
Délka drážky pro třísky L <sub>c</sub>	60 mm
Posuv f v oceli < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,31 mm/ot,
Tolerance jmenovitý Ø	h7
Jmenovitý Ø D <sub>c</sub>	13,8 mm
Doporučená maximální hloubka vrtání L <sub>2</sub>	39,3 mm
Řada	GARANT Master Steel
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
	4×D
Vrcholový úhel	135 stupeň
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Vnitřní chlazení	Ano, při 25 barech
Strategie obrábění	HPC
Semi-standardní	ano
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	Spirálový vrták

## Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	220 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	200 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	180 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	170 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	90 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	75 m/min	M
GG	vhodný	160 m/min	K
GGG	vhodný	130 m/min	K
Uni	vhodný		

mokrý max.	vhodný
mokrý min.	vhodný