

**Garant****TK vrták GARANT Uni Hero s válcovou stopkou DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC h7: 14,8mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	122450 14,8
GTIN	4069515009980
Třída artiklu	13M

**Popis****Provedení:**

**Maximální univerzálnost a hospodárnost** v jednom nástroji. **Robustní provedení nástroje** a **konvexně konkávní zakřivení řezné hrany** pro optimální stabilitu nástroje a vlastnosti při lámání třísek v široké škále materiálů. **Speciální geometrie prostoru pro třísky** a **leštěný prostor třísky** pro ideální odvádění třísek s nejvyšší procesní spolehlivostí. **Ultra hladký povlak TiAlSiN s vysokým výkonem** pro efektivní snížení míry opotřebení a tvorby nárůstků na břitu.

**Upozornění:**

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

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

Typ **HB**: objednávejte s č. **122451**.

Tvar **HE**: objednávejte s č. **122450** a **12900HE**.

Položky s cenou v závorce: Odlišná dodací lhůta a minimální objednané množství 3 ks.

**Technický popis**

Jmenovitý Ø D <sub>c</sub>	14,8 mm
Celková délka L	115 mm
Doporučená maximální hloubka vrtání L <sub>2</sub>	42,8 mm
Norma	DIN 6537 K
Tolerance jmenovitý Ø	h7
Délka drážky pro třísky L <sub>c</sub>	65 mm
Počet břitů Z	2

Posuv $f$ v oceli $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,26 mm/ot,
$\varnothing$ stopky $D_s$	16 mm
Série	Uni
Povlak	TiAlSiN
Řezný materiál	TK
Provedení	4xD
Vrcholový úhel	140 stupeň
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnitřní chlazení	ano, při 25 barech
Strategie obrábění	HPC
Semi-standardní	ano
Barevný kroužek	oranžová
Druh produktu	Spirálový vrták

### Údaje o uživateli

	Použití	$V_c$	Kód ISO
Hliník, plasty	omezené použití	190 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	200 m/min	N
Ocel $< 500 \text{ N/mm}^2$	vhodný	160 m/min	P
Ocel $< 750 \text{ N/mm}^2$	vhodný	150 m/min	P
Ocel $< 900 \text{ N/mm}$	vhodný	140 m/min	P
Ocel $< 1100 \text{ N/mm}^2$	vhodný	110 m/min	P
Ocel $< 1400 \text{ N/mm}$	vhodný	90 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	vhodný	90 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	vhodný	80 m/min	M
Ti $> 850 \text{ N/mm}^2$	vhodný	40 m/min	S
GG(G)	vhodný	130 m/min	K
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		

## Technický list

mokrý min.

vhodný

Vzduch

omezené použití

**Vhodné produkty**

<https://www.hoffmann-group.com/CZ/cs/hom/p/122450-14,8>