

**Garant****TK vrták HPC válcová stopka DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 3,4mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	122440 3,4
GTIN	4045197047946
Třída artiklu	11E

**Popis****Provedení:**

**Zesílené jádro a speciální výbrus špičky** – díky tomu má příčné ostří **vysokou přesnost středění. Konvexní hlavní břity** se zaoblenými hranami v kombinaci se zvláštním tvarem drážky vytvářejí **krátké třísky**, i v případě materiálů, jež jinak vytvářejí třísky velmi dlouhé.

**Upozornění:**

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

Tvar HB a HE k dostání za stejnou cenu jako HA.<br>Tvar **HB**: Objednávejte pod

č. **122445/122505**.<br>Tvar **HE**: Objednávejte pod č. **122440/122500** a **129100HE**.

**K DISPOZICI JE NOVÁ GENERACE!**

**Doporučené následné produkty jsou č. 122415; 122425; 122435 a 122361; také 122371.**

**Technický popis**

Tolerance stopky	h6
Posuv f v oceli < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,11 mm/ot,
Jmenovitý Ø D <sub>c</sub>	3,4 mm
Délka drážky pro třísky L <sub>c</sub>	20 mm
Počet břitů Z	2
Tolerance jmenovitý Ø	h7
Ø stopky D <sub>s</sub>	6 mm
Celková délka L	62 mm
Norma	DIN 6537 K

Doporučená maximální hloubka vrtání L <sub>2</sub>	14,9 mm
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Provedení	4xD
Vrcholový úhel	140 stupeň
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnitřní chlazení	ne
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>	omezené použití	90 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	80 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	70 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	65 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	35 m/min	P
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	35 m/min	S
GG(G)	vhodný	70 m/min	K
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
suché	vhodný		

## Služby

Broušení stopky Typ HE	129100 HE
------------------------	-----------