

**Garant****TTK vrták HPC Diabolo valcová stopka DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 6mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	122641 6
GTIN	4045197969514
Trieda položky	11E

**Popis****Prevedenie:**

**Silné jadro a špeciálny zábrus hrotu** – vďaka tomu sa priečna rezná hrana vyznačuje **vysokou presnosťou stredenia**. Vďaka **konvexným hlavným rezným hranám** a **definovanému zaobleniu hrán** dosahuje vrták vysokú stabilitu a maximálnu zaťažiteľnosť.

**Špeciálna povrchová úprava z multi-nanovrstiev** na vrtanie do kalenej ocele.

**Upozornenie:**

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

Tvar HB a HE k dispozícii za rovnakú cenu ako HA.

Tvar **HB**: s č. **122642/122652** možno objednať.

Tvar **HE**: s č. **122641/122651 + 129100HE** možno objednať.

**Technický opis**

Tolerancia menovitého Ø	h7
Celková dĺžka L	82 mm
Dĺžka napínacích drážok $L_c$	44 mm
Ø stopky $D_s$	6 mm
Počet rezných hrán Z	2
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania $l_2$	35 mm
Menovité -Ø $D_c$	6 mm
Norma	DIN 6537
Posuv f v oceli < 60 HRC	0,08 mm/ot,
Séria	Diabolo

Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Prevedenie	6xD
Typ	H
Uhol špičky	140 Stupeň
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnútorne chladenie	nie
Stratégia obrábania	HPC
Pološtandard	áno
Farebný krúžok	červená
Druh produktu	Špirálový vrták

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	90	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	80	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	70	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	65	P
Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	55	P
Oceľ < 55 HRC	vhodný	28	H
Oceľ < 60 HRC	vhodný	16	H
Oceľ < 65 HRC	vhodný	14	H
Oceľ < 67 HRC	vhodný	10	H
GG(G)	vhodný	70	K
mokrý maximum	vhodný		
suché	vhodný		

## Služby

Brúsenie stopky Typ HE

129100 HE

