

**Garant****GARANT Diabolo vrták VHM-HPC s valcovou stopkou DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 11,8mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	122642 11,8
GTIN	4045197972095
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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

**Technický opis**

Počet rezných hrán Z	2
Norma	DIN 6537
Celková dĺžka L	118 mm
Menovité -Ø D <sub>c</sub>	11,8 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	12 mm
Tolerancia menovitého Ø	h7
Dĺžka napínacích drážok L <sub>c</sub>	71 mm
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l <sub>2</sub>	53,3 mm
Posuv f v oceli < 60 HRC	0,11 mm/ot,
Séria	Diabolo
Povrchová úprava	TiAlN

Rezný materiál	VHM
Prevedenie	6×D
Typ	H
Uhol špičky	140 Stupeň
Stopka	DIN 6535 HB 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
TOOLOX 33	podmienene vhodný	30	H
TOOLOX 44	podmienene vhodný	28	H
HARDOX 500 < 1600 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	28	H
GG(G)	vhodný	70	K
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		

suché

vhodný