

Garant**TK vysoko výkonný vrták GARANT Master Steel TK Weldon valcová stopka DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 14,8****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	122761 14,8
GTIN	4067263121930
Trieda položky	11E

Popis**Prevedenie:**

Stabilné vyhotovenie vrtáka a optimalizovaný špeciálny zábrus hrotu pre najvhodnejšie tvarovanie triesky a bezpečné odlamovanie triesky so zároveň zvýšenými hodnotami posuvu. **Pokročilá mikrogeometria, konvexný tvar reznej hrany a zábrus s kužeľovitým plášťom** pre dodatočnú stabilitu hlavnej reznej hrany. **Optimalizované rozmery drážok na triesky a patentovaný čelný rozmer** pre bezpečný spôsob odvádzania triesok v oceľových obrobkoch a liatine. **Vysokovýkonný náter** najnovšej generácie.

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**: objednávajte s č. **122762**.

Tvar **HE** objednávajte s č. **122761 + 129100HE**.

Položky s cenami v zátvorkách: Dodacia lehota cca 8 týždňov, minimálne množstvo objednávky 3 kusy.

Technický opis

Počet rezných hrán Z	2
Tolerancia menovitého Ø	h7
Dĺžka napínacích drážok L_c	83 mm
Celková dĺžka L	133 mm
Menovité -Ø D_c	14,8 mm
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l_2	60,8 mm

Technický list

Norma	DIN 6537 L
Ø stopky D_s	16 mm
Posuv f v oceli $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,39 mm/ot,
Séria	Master Steel
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Prevedenie	6×D
Uhol špičky	140 Stupeň
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnútorné chladenie	áno, pri 25 bar
Stratégia obrábania	HPC
Položstandard	áno
Farebný krúžok	zelená
Druh produktu	Špirálový vrták

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Ocel' $< 500 \text{ N/mm}^2$	vhodný	170	P
Ocel' $< 750 \text{ N/mm}^2$	vhodný	155	P
Ocel' $< 900 \text{ N/mm}^2$	vhodný	145	P
Ocel' $< 1100 \text{ N/mm}^2$	vhodný	130	P
Ocel' $< 1400 \text{ N/mm}^2$	vhodný	110	P
Ocel' $< 55 \text{ HRC}$	vhodný	60	H
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	podmienene vhodný	55	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	podmienene vhodný	45	M
GG	vhodný	130	K
GGG	vhodný	90	K
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		

Technický list

mokrě minimálne

vhodný

vzduch

vhodný

Vhodné výrobky

<https://www.hoffmann-group.com/SK/sk/hom/p/122761-14,8>