

Garant**TK vrták GARANT Uni Hero VHM valcová stopka DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC h7: 2,7**

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	122700 2,7
GTIN	4069515011457
Trieda položky	13M

Popis

Prevedenie:

Maximálna univerzálnosť a hospodárnosť v jednom nástroji. **Robustné vyhotovenie nástrojov** a **konvexno-konkávne zakrivené vyhotovenie reznej hrany** pre optimálnu stabilitu nástroja a lámanie triesok v širokom spektre materiálov. **Špeciálna geometria priestoru na štiepky** a **leštené priestory na triesky** pre ideálny odvod triesok a maximálnu bezpečnosť procesu. **Mimoriadne hladká vysoko účinná povrchová úprava TiAlSiN** pre efektívne zníženie opotrebenia a vytváranie vrstiev.

Upozornenie:

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

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

Tvar **HB**: objednávajte sč. **122701**.

Tvar **HE**: objednávajte s č. **122700** a **12900HE**.

Položky s cenami v zátvorkách: Rôzna dodacia lehota a minimálne objednávané množstvo 3 kusy.

Technický opis

Menovité -Ø D _c	2,7 mm
Tolerancia menovitého Ø	h7
Celková dĺžka L	57 mm
Ø stopky D _s	4 mm
Dĺžka napínacích drážok L _c	22 mm
Norma	DIN 6537 L

Technický list

odporúčaná maximálna hĺbka vŕtania l_2	18 mm
Posuv f v oceli $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm/ot,
Počet rezných hrán Z	2
Séria	Uni
Povrchová úprava	TiAlSiN
Rezný materiál	VHM
Prevedenie	6xD
Uhol špičky	140 Stupeň
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnútorné chladenie	áno, pri 25 bar
Stratégia obrábania	HPC
Položstandard	áno
Farebný krúžok	oranžová
Druh produktu	Špirálový vrták

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Hliníkové plasty	podmienene vhodný	190	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	200	N
Oceľ $< 500 \text{ N/mm}^2$	vhodný	160	P
Oceľ $< 750 \text{ N/mm}^2$	vhodný	150	P
Oceľ $< 900 \text{ N/mm}^2$	vhodný	140	P
Oceľ $< 1100 \text{ N/mm}^2$	vhodný	110	P
Oceľ $< 1400 \text{ N/mm}^2$	vhodný	90	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	vhodný	90	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	vhodný	80	M
Ti $> 850 \text{ N/mm}^2$	vhodný	40	S
GG(G)	vhodný	130	K
Uni	vhodný		

Technický list

mokrý maximum	vhodný
mokrý minimálne	vhodný
vzduch	podmienene vhodný