

Garant**Uni Hero VHM vrták GARANT valcová stopka DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC h7: 3,5****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	123020 3,5
GTIN	4069515012171
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 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 sč. **123021**.

Tvar **HE**: objednávajte s č. **123020** a **129100HE**.

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

Technický opis

Počet rezných hrán Z	2
Celková dĺžka L	72 mm
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l_2	28,8 mm
Posuv f v oceli < 1100 N/mm ²	0,09 mm/ot,
Menovité -Ø D _c	3,5 mm
Norma	Výrobná norma

Technický list

Ø stopky D _s	6 mm
Tolerancia menovitého Ø	h7
Dĺžka napínacích drážok L _c	34 mm
Séria	Uni
Povrchová úprava	TiAlSiN
Rezný materiál	VHM
Prevedenie	8×D
Uhol špičky	140 Stupeň
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnútorne 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	140	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	150	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	120	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	115	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	110	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	80	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	70	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	65	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	60	M
Ti > 850 N/mm ²	vhodný	35	S
GG(G)	vhodný	95	K
Uni	vhodný		

Technický list

mokrý maximum	vhodný
mokrý minimálne	vhodný
vzduch	podmienene vhodný

Vhodné výrobky

<https://www.hoffmann-group.com/SK/sk/hom/p/123020-3,5>