

Garant**GARANT Uni Hero VHM svrdlo s cilindričnim osovnom DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC h7: 7,3mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	123020 7,3
GTIN	4069515012676
Razred artikla	13M

Opis**Izvedba:**

Maksimalna univerzalnost i ekonomičnost u jednom alatu. **Robustan dizajn alata i konveksno-konkavno zakrivljeni dizajn oštrice** za optimalnu stabilnost alata i ponašanje pri lomljenju čestica u širokom rasponu materijala. **Posebna geometrija prostora za odvojene čestice** i polirani **prostori za čestice** za idealno uklanjanje čestica i maksimalnu pouzdanost procesa. **Iznimno glatka TiAlSiN prevlaka visokih performansi** za učinkovito smanjenje trošenja i stvaranja nakupljenih rubova.

Napomena:

Duljina utora $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Izvedba HB i HE dostupna po jednakoj cijeni kao HA.

Oblik **HB**: naručite s **br. 123021**.

Oblik **HE**: naručite s **br. 123020 i 129100HE**.

Artikli s cijenama u zgradama: Različito vrijeme isporuke i minimalna količina narudžbe 3 komada.

Tehnički opis

Standard	Tvornička norma
Nazivni Ø D _c	7,3 mm
Duljina žlijeba za odvođenje L _c	76 mm
Posmak f u čeliku < 1100 N/mm ²	0,16 mm/okr
Tolerancija nazivnog Ø	h7
Ø drške D _s	8 mm

List s podacima

Ukupna duljina L	114 mm
Broj oštrica Z	2
preporučena maksimalna dubina bušenja L ₂	65,1 mm
Seriya	Uni
Prevlaka	TiAlSiN
Rezni materijal	VHM
izvedba	8×D
Kut vrha	140 stupanj
Drška	DIN 6535 HA s h6
Unutarnje hlađenje	da, s 25 bara
Strategija rezanja	HPC
Polustandardno	da
Prsten u boji	narančasta
Vrsta proizvoda	Spiralna svrdla

Podaci korisnika

	Prikladno za	V _c	ISO kod
Aluminij, plastični materijali	prikladno samo u posebnim uvjetima	140 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno	150 m/min	N
Čelik < 500 N/mm ²	prikladno	120 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	115 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	110 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno	80 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm ²	prikladno	70 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	prikladno	65 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	prikladno	60 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	prikladno	35 m/min	S

List s podacima

GG(G)	prikladno	95 m/min	K
Uni	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		
mokro minimalno	prikladno		
Zrak	prikladno samo u posebnim uvjetima		

Prikladni proizvodi

<https://www.hoffmann-group.com/HR/hr/hom/p/123020-7,3>