

Garant**GARANT Uni Hero Burghiu din carbură cu ax cilindric DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC h7: 4,1mm****Date comandă**

Numărul de comandă	123020 4,1
GTIN	4069515012553
Clasa articolului	13M

Descriere**Execuție:**

Universalitate și economie maximă într-o singură unealtă. **Design robust al sculei și design convex-concav al muchiei de tăiere** pentru o stabilitate optimă a sculei și un comportament de rupere a aşchiilor într-o gamă largă de materiale. **Geometrie specială a camerei aşchiilor și camere de aşchii lustruite** pentru evacuarea ideală a aşchiilor și fiabilitate maximă a procesului. **Acoperire TiAlSiN ultra-netedă de înaltă performanță** pentru reducerea eficientă a uzurii și a formării muchiilor de tăiere.

Notă:

Lungime canelură $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Forma HB și HE se livrează la același preț ca și HA.

Forma **HB**: se comandă cu **Cod 123021**.

Forma **HE**: se va comanda cu **nr. 123020 și 129100HE**.

Articole cu prețuri în paranteze: Timp de livrare diferit și cantitate minimă de comandă 3 bucăți.

Descriere tehnică

Ø nominal D_c	4,1 mm
Avans f pentru oțel $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm/rot
Lungimea totală L	81 mm
Număr de dinți Z	2
adâncime maximă de găurire recomandată L_2	36,9 mm
Standard	Normă de fabricație
Lungimea canalului de aşchii L_c	43 mm

Fișă de date

Ø cozii D _s	6 mm
Toleranță Ø nominal	h7
Serie	Uni
Strat de acoperire	TiAlSiN
Materialul sculei	Carbură
Execuție	8×D
Unghiul la vârf	140 grad
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Răcire interioară	da, cu 25 bar
Strategie de aşchiere	HPC
Semistandard	da
Inel colorat	portocaliu
Tip produs	Burghiu elicoidal

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V _c	Cod ISO
Alu Termo Pl	indicat în anumite condiții	140 m/min	N
Aluminiu (cu aşchii scurte)	recomandat	150 m/min	N
Oţel < 500 N/mm ²	recomandat	120 m/min	P
Oţel < 750 N/mm ²	recomandat	115 m/min	P
Oţel < 900 N/mm ²	recomandat	110 m/min	P
Oţel < 1100 N/mm ²	recomandat	80 m/min	P
Oţel < 1400 N/mm ²	recomandat	70 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	recomandat	65 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	recomandat	60 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	recomandat	35 m/min	S
GG(G)	recomandat	95 m/min	K
Uni	recomandat		

Fișă de date

Umiditate maximă	recomandat
Umiditate minimă	recomandat
Aer	indicat în anumite condiții

Produse potrivite

<https://www.hoffmann-group.com/RO/ro/hom/p/123020-4,1>