

Garant

GARANT Uni Hero Burghiu din carbură, cu coadă cilindrică DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC h7: 13,5mm



Date comandă

Numărul de comandă	122450 13,5
GTIN	4069515009935
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 așchiilor într-o gamă largă de materiale. **Geometrie specială a camerei așchiilor și camere de așchii lustruite** pentru evacuarea ideală a așchiilor 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 122451**.

Forma **HE**: se comandă cu **cod 122450 și 12900HE**.

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

Descriere tehnică

Toleranță Ø nominal	h7
Ø cozii D_s	14 mm
Standard	DIN 6537 K
Avans f pentru oțel < 1100 N/mm ²	0,25 mm/rot
Lungimea totală L	107 mm
Lungimea canalului de așchii L_c	60 mm

Fișă de date

Număr de dinți Z	2
adâncime maximă de găurire recomandată L_2	39,8 mm
Ø nominal D_c	13,5 mm
Serie	Uni
Strat de acoperire	TiAlSiN
Materialul sculei	Carbură
Execuție	4xD
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 PI	indicat în anumite condiții	190 m/min	N
Aluminiu (cu aşchii scurte)	recomandat	200 m/min	N
Oţel < 500 N/mm ²	recomandat	160 m/min	P
Oţel < 750 N/mm ²	recomandat	150 m/min	P
Oţel < 900 N/mm ²	recomandat	140 m/min	P
Oţel < 1100 N/mm ²	recomandat	110 m/min	P
Oţel < 1400 N/mm ²	recomandat	90 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	recomandat	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	recomandat	80 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	recomandat	40 m/min	S
GG(G)	recomandat	130 m/min	K

Fișă de date

Uni	recomandat
Umiditate maximă	recomandat
Umiditate minimă	recomandat
Aer	indicat în anumite condiții

Produse potrivite

<https://www.hoffmann-group.com/RO/ro/hom/p/122450-13,5>