

Garant**GARANT Master Steel din carbură solidă HPC de foraj cu tijă cilindrică DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 5,1mm****Date comandă**

Numărul de comandă	122475 5,1
GTIN	4069515005937
Clasa articolului	11E

Descriere**Execuție:**

Design robust al burghiului și ascuțire specială optimizată pentru cea mai bună formare posibilă a așchiilor și ruperea sigură a așchiilor cu valori de avans crescute în același timp . **Microgeometrie avansată, formă convexă** a muchiilor de tăiere și **șlefuire cu con-jachetă** pentru o stabilitate suplimentară a marginii principale de tăiere. **Geometrie optimizată a canelurilor și geometrie patentată a capătului** pentru îndepărtarea sigură a așchiilor din materiale și piese turnate din oțel. **Substrat cu granulație extrem de fină**, din cea mai nouă generație.

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 va comanda cu **nr. 122471 / 122476**.

Forma **HE**: A se comanda cu **codurile 122470 / 122475 și 129100HE**.

Descriere tehnică

adâncime maximă de găurire recomandată L_2	20,4 mm
Ø nominal D_c	5,1 mm
Lungimea totală L	66 mm
Ø cozii D_s	6 mm
Toleranță Ø nominal	h7
Avans f pentru oțel < 1100 N/mm ²	0,18 mm/rot

Fișă de date

Lungimea canalului de aşchii L_c	28 mm
Standard	DIN 6537 K
Număr de dinţi Z	2
Serie	Master Steel
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbura
Execuţie	4×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	verde
Tip produs	Burghiu elicoidal

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Oţel < 500 N/mm ²	recomandat	170 m/min	P
Oţel < 750 N/mm ²	recomandat	155 m/min	P
Oţel < 900 N/mm ²	recomandat	145 m/min	P
Oţel < 1100 N/mm ²	recomandat	130 m/min	P
Oţel < 1400 N/mm ²	recomandat	110 m/min	P
Oţel < 55 HRC	recomandat	60 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	indicat în anumite condiţii	55 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	indicat în anumite condiţii	45 m/min	M
Fontă	recomandat	130 m/min	K
GGG	recomandat	90 m/min	K
Uni	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		

Fișă de date

Umiditate minimă

recomandat

Aer

recomandat

Produse potrivite

<https://www.hoffmann-group.com/RO/ro/hom/p/122475-5,1>