

**Garant****GARANT Master Steel din carbură solidă HPC de foraj cu tijă cilindrică DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 1,8mm****Date comandă**

Numărul de comandă	122470 1,8
GTIN	4067263119470
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**: Se va comanda cu **nr. 122470 / 122475 și 129100HE** .

**Descriere tehnică**

Avans f pentru oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm/rot
Ø cozii D <sub>s</sub>	4 mm
Toleranță Ø nominal	h7
Ø nominal D <sub>c</sub>	1,8 mm
Lungimea totală L	55 mm
Standard	DIN 6537 K
Număr de dinți Z	2

Lungimea canalului de așchii $L_c$	14 mm
adâncime maximă de găurire recomandată $L_2$	11,3 mm
Serie	Master Steel
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbura
Execuție	4xD
Unghiul la vârf	140 grad
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Răcire interioară	nu
Strategie de așchiere	HPC
Semistandard	da
Inel colorat	verde
Tip produs	Burghiu elicoidal

### Date utilizator

	Se recomandă pentru	$V_c$	Cod ISO
Oțel < 500 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	115 m/min	P
Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	105 m/min	P
Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	100 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	70 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	60 m/min	P
Fontă	recomandat	110 m/min	K
GGG	recomandat	75 m/min	K
Uni	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		
Uscat	recomandat		