

Garant**GARANT Master Steel Burghiu de înaltă performanță din carbură monobloc cu coadă cilindrică DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 13,5mm****Date comandă**

Numărul de comandă	123240 13,5
GTIN	4069515030557
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, concomitent cu **valori de avans crescute. Microgeometrie avansată, formă convexă** a muchiilor de tăiere și **șlefuire conică a mantalei** pentru o stabilitate suplimentară a marginii principale de tăiere. **Geometrie optimizată a canelurii și geometrie frontală patentată pentru îndepărtarea sigură a așchiilor** din oțel și fontă. **Acoperire de înaltă performanță** de ultimă generație.

Notă:

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

Pentru utilizarea în condiții de siguranță a burghiilor 12xD este necesară centrarea prealabilă cu Cod 121068 – 121130.

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

Forma **HB**: se comandă cu **Cod 123241**.

Comandați forma **HE**: cu **Cod 123240 + 129100HE**.

Descriere tehnică

Standard	Normă de fabricație
adâncime maximă de găurire recomandată L_2	161,8 mm
Lungimea totală L	230 mm
Ø nominal D_c	13,5 mm
Toleranță Ø nominal	h7
Avans f pentru oțel < 1100 N/mm ²	0,32 mm/rot

Fișă de date

Număr de dinți Z	2
Ø cozii D _s	14 mm
Lungimea canalului de aşchii L _c	182 mm
Serie	Master Steel
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbură
Execuție	12xD
Unghiul la vârf	135 grad
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Răcire interioară	da, cu 25 bar
Strategie de aşchiere	HPC
Semistandard	da
Tip produs	Burghiu elicoidal

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V _c	Cod ISO
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat	130 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	120 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	110 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	100 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm ²	recomandat	80 m/min	P
GG(G)	recomandat	95 m/min	K
Uni	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	recomandat		
Aer	recomandat		

Produse potrivite

No Shop URL available for: 123240 13,5

