

Garant

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



Date comandă

Numărul de comandă	123240 5,5
GTIN	4069515030373
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

Număr de dinți Z	2
Ø nominal D_c	5,5 mm
Standard	Normă de fabricație
Lungimea totală L	116 mm
Ø cozii D_s	6 mm
Toleranță Ø nominal	h7

Fișă de date

Avans f pentru oțel $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,17 mm/rot
adâncime maximă de găurire recomandată L_2	69,8 mm
Lungimea canalului de așchii L_c	78 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 așchiere	HPC
Semistandard	da
Tip produs	Burghiu elicoidal

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Oțel $< 500 \text{ N/mm}^2$	recomandat	130 m/min	P
Oțel $< 750 \text{ N/mm}^2$	recomandat	120 m/min	P
Oțel $< 900 \text{ N/mm}^2$	recomandat	110 m/min	P
Oțel $< 1100 \text{ N/mm}^2$	recomandat	100 m/min	P
Oțel $< 1400 \text{ N/mm}^2$	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 5,5

