

Garant

Burghiu de înaltă performanță GARANT Master Steel din carbură monobloc cu coadă cilindrică DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 15,8mm



Date comandă

Numărul de comandă	122761 15,8
GTIN	4067263121978
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.

Comandați forma **HB**: cu ###nr.122762.

Comandați forma **HE**: cu **Cod 122761 + 129100HE**.

Articole cu prețuri în paranteze: Timp de livrare aprox. 8 săptămâni, cantitate minimă de comandă 3 bucăți.

Descriere tehnică

Număr de dinți Z	2
Lungimea canalului de așchii L_c	83 mm
Ø nominal D_c	15,8 mm
adâncime maximă de găurire recomandată L_2	59,3 mm
Ø cozii D_s	16 mm

Fișă de date

Standard	DIN 6537 L
Avans f pentru oțel < 1100 N/mm ²	0,4 mm/rot
Toleranță Ø nominal	h7
Lungimea totală L	133 mm
Serie	Master Steel
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbura
Execuție	6×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
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat	170 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	155 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	145 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	130 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm ²	recomandat	110 m/min	P
Oțel < 55 HRC	recomandat	60 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	indicat în anumite condiții	55 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	indicat în anumite condiții	45 m/min	M
Fontă	recomandat	130 m/min	K
GGG	recomandat	90 m/min	K
Uni	recomandat		

Fișă de date

Umiditate maximă	recomandat
Umiditate minimă	recomandat
Aer	recomandat

Produse potrivite

<https://www.hoffmann-group.com/RO/ro/hom/p/122761-15,8>