

Garant
Burghiu elicoidal HSS-E N, neacoperită, Ø DC h8: 12,1 mm

Date comandă

Numărul de comandă	114400 12,1
GTIN	4062406087951
Clasa articolului	11B

Descriere
Execuție:

Ascuțire: precizie ridicată a concentricității și acuratețe a pasului, cu tăiș obținut prin ascuțire de precizie. Burghiu pentru producția în serie.

Miez întărit și lustruit.

Cu geometrie la vârf forma C de la Ref. 2 mm.

Recomandare:
Adâncimea maximă de găurire:

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c.$$

Descriere tehnică

Ø cozii D_s	12,1 mm
adâncime maximă de găurire recomandată L_2	82,9 mm
Standard	DIN 338
Toleranță Ø nominal	h8
Ø nominal D_c	12,1 mm
Lungimea canalului de așchii L_c	101 mm
Avans f pentru oțel < 750 N/mm ²	0,16 mm/rot
Lungimea totală L	151 mm
Număr de dinți Z	2
Unghiul la vârf	130 grad
Coadă tip	Coadă cilindrică

Strat de acoperire	neacoperită
Materialul sculei	HSS E
Tip	N
Răcire interioară	nu
Inel colorat	roșu
Tip produs	Burghiu elicoidal

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V _c	Cod ISO
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat	40 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	30 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	25 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	10 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm ²	recomandat	8 m/min	P
TOOLOX 33	recomandat	8 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	recomandat	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	indicat în anumite condiții	8 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	indicat în anumite condiții	5 m/min	S
GG(G)	recomandat	25 m/min	K
CuZn	indicat în anumite condiții	80 m/min	N
Uni	recomandat		
Ulei	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		