

**Garant****Burghiu cu coadă cilindrică extrem de lung HSS-E FS, neacoperită, Ø DC h8 × lungimea totală L: 5X315mm****Date comandă**

Numărul de comandă	116250 5X315
GTIN	4062406265878
Clasa articolului	11B

**Descriere****Execuție:**

Cu ascuțire precisă la vârf.

Rectificare specială cu 4 teșituri pentru o ghidare foarte bună în gaură. Canal șlefuit, teșituri nitrurate.

Geometrie la vârf Forma C.

**Avantaj:**

**Burghiu special pentru găuri adânci. Pentru găuri deosebit de adânci.** Evacuare optimă a așchiilor datorată canalelor elicoidale; prin urmare, în cazul găurilor deosebit de adânci, evacuarea așchiilor se efectuează mai rar.

**Recomandare:****Adâncimea maximă de găurire:**

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

**Notă:**

Burghie de centrare pentru mașini CNC recomandate Cod 112120, 112140 și 112170 cu **ascuțire la vârf 142°** pentru siguranța sporită a procesului

**Descriere tehnică**

Avans f pentru oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/rot
Toleranță Ø nominal	h8
Unghiul la vârf	130 grad
Lungimea canalului de așchii L <sub>c</sub>	210 mm
Lungimea totală L	315 mm
adâncime maximă de găurire recomandată L <sub>2</sub>	202,5 mm

Număr de dinți Z	2
Standard	DIN 1869
Ø cozii D <sub>s</sub>	5 mm
Ø nominal D <sub>c</sub>	5 mm
Coadă tip	Coadă cilindrică
Strat de acoperire	neacoperită
Materialul sculei	HSS E
Tip	FS
Unghiul elicei	38 grad
Răcire interioară	nu
Inel colorat	fără
Tip produs	Burghiu elicoidal

### Date utilizator

	Se recomandă pentru	V <sub>c</sub>	Cod ISO
Alu Termo Pl	indicat în anumite condiții	55 m/min	N
Aluminiu (cu așchii scurte)	indicat în anumite condiții	30 m/min	N
Oțel < 500 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	32 m/min	P
Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	25 m/min	P
Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	20 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	5 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	indicat în anumite condiții	8 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	indicat în anumite condiții	4 m/min	M
GG(G)	indicat în anumite condiții	20 m/min	K
Ulei	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		

