

Garant

Burghiu cu coadă cilindrică extrem de lung HSS-E FS, neacoperită, Ø DC h8 × lungimea totală L: 4,5X185mm

**Date comandă**

Numărul de comandă	116240 4,5X185
GTIN	4045197028693
Clasa articolului	11B

Descriere**Execuție:**

Cu ascuțire precisă la vârf.

Miez deosebit de întărit fără conicitate. Canal șlefuit, teșituri niturate.

Med tilspidsning form 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

Ø nominal D_c	4,5 mm
Număr de dinți Z	2
Avans f pentru oțel < 750 N/mm ²	0,05 mm/rot
Lungimea canalului de așchii L_c	125 mm
Toleranță Ø nominal	h8
Ø cozii D_s	4,5 mm

Lungimea totală L	185 mm
Standard	DIN 1869
adâncime maximă de găurire recomandată L ₂	118,3 mm
Unghiul la vârf	130 grad
Coadă tip	Coadă cilindrică
Strat de acoperire	neacoperită
Materialul sculei	HSS
Tip	FS
Unghiul elicei	38 grad
Răcire interioară	nu
Inel colorat	fără
Tip produs	Burghiu elicoidal

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V _c	Cod ISO
Alu Termo Pl	indicat în anumite condiții	50 m/min	N
Aluminiu (cu așchii scurte)	indicat în anumite condiții	32 m/min	N
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat	28 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	21 m/min	P
GG(G)	recomandat	18 m/min	K
Ulei	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		