

**Garant****Burghiu scurt HSS-E N, TiN, Ø DC h8: 19,75mm****Date comandă**

Numărul de comandă	113230 19,75
GTIN	4045197006301
Clasa articolului	11B

**Descriere****Execuție:**

Deosebit de rezistent și stabil datorită grosimii sporite a miezului. Profilat prin rectificare, cu o precizie ridicată a concentricității.

**Avantaj:**

**Recomandat pentru execuția găurilor cu adâncime redusă (aprox. 2 – 4×D) pentru mașini tip CNC și automate.**

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

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

**Descriere tehnică**

Ø nominal $D_c$	19,75 mm
Avans $f$ în oțel $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,2 mm/rot
Număr de dinți $Z$	2
Lungimea canalului de așchii $L_c$	66 mm
Toleranță Ø nominal	h8
Ø cozii $D_s$	19,75 mm
Lungimea totală $L$	131 mm
Standard	DIN 1897
adâncime maximă de găurire recomandată $L_2$	36,4 mm
Unghiul la vârf	130 grad

Coadă tip	Coadă cilindrică
Strat de acoperire	TiN
Materialul sculei	HSS E
Tip	N
Răcire interioară	nu
Inel colorat	fără
Tip produs	Burghiu elicoidal

### Date utilizator

	Se recomandă pentru	$V_c$	Cod ISO
Oțel < 500 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	50 m/min	P
Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	37 m/min	P
Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	31 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	12 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	indicat în anumite condiții	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	indicat în anumite condiții	6 m/min	S
GG(G)	recomandat	31 m/min	K
CuZn	indicat în anumite condiții	100 m/min	N
Uni	Recomandat		
Ulei	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		