

Garant**Burghiu de centrare din carbură, pentru CNC 90° foarte lung spiralat, TiAlN, Ø DC h6: 20mm****Date comandă**

Numărul de comandă	121051 20
GTIN	4062406120764
Clasa articolului	11E

Descriere**Execuție:**

Rectificare mediană precisă a vârfului. **Găurire ușoară** și **precizie ridicată** a formei găurii de centrare. Stabil datorită canalului de așchii scurt.

Execuție extrem de lungă.**Aplicație:**

Cu un unghi la vârf de **90°** pentru realizarea concomitentă a găuririi și teșirii, dacă în continuare se folosește un burghiu elicoidal cu un Ø mai mic.

Notă:

Forma HB și HE se livrează la același preț ca și HA. (de la Ø 6 mm)

Forma **HB**: se comandă cu **Cod 121050**.

Forma **HE**: se comandă cu **Cod 121051 + 129100 HE**.

Folosiți turația corespunzătoare pentru Ø real de găurire (nu cea generală pentru Ø exterior al burghiului).

Descriere tehnică

Lungimea canalului de așchii L_c	35 mm
Ø cozii D_s	20 mm
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Toleranța arborelui	h6
Avans f pentru oțel < 1100 N/mm ²	0,03 mm/rot
Ø nominal D_c	20 mm
Lungimea totală L	200 mm

Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbură monobloc
Standard	Normă de fabricație
Toleranță Ø nominal	h6
Unghiul la vârf	90 grad
Număr de dinți Z	2
Răcire interioară	nu
Inel colorat	fără
Tip produs	Burghiu de centruire

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V _c	Cod ISO
Alu Termo Pl	recomandat	260 m/min	N
Aluminiu (cu așchii scurte)	recomandat	240 m/min	N
Alu > 10% Si	recomandat	200 m/min	N
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat	90 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	80 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	65 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	55 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	recomandat	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	recomandat	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	recomandat	40 m/min	S
GG(G)	recomandat	90 m/min	K
CuZn	recomandat	200 m/min	N
Uni	recomandat		
Ulei	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		
Uscat	indicat în anumite condiții		

Servicii

Coadă Tip HB	129100 HB
Coadă Tip HE	129100 HE