

## Garant

### Burghiu de centrare din carbură, pentru CNC 90° foarte lung spiralat, TiAlN, Ø DC h6: 12mm



#### Date comandă

Numărul de comandă	121050 12
GTIN	4045197768667
Clasa articolului	11E

#### Descriere

##### Execuție:

**Rectificare precisă la vârf. Găurire ușoară și precizie ridicată a formei** găurii de centrare.

Stabil datorită canalului de așchii scurt.

**≥ Ø 6 mm cu suprafață de antrenare HB.**

**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:

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

#### Descriere tehnică

Toleranța arborelui	h6
Ø cozii D <sub>s</sub>	12 mm
Ø nominal D <sub>c</sub>	12 mm
Avans f pentru oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm/rot
Lungimea totală L	170 mm
Lungimea canalului de așchii L <sub>c</sub>	24 mm
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Strat de acoperire	TiAlN

Materialul sculei	Carbura
Standard	Normă de lucru
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 <sub>c</sub>	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 <sup>2</sup>	recomandat	90 m/min	P
Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	80 m/min	P
Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	65 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	55 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	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		

