

## Garant

**Burghiu ultraperformant din carbură HPC, coadă cilindrică DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC m7: 7,1mm**



### Date comandă

Numărul de comandă	122680 7,1
GTIN	4062406779801
Clasa articolului	11E

### Descriere

#### Execuție:

Special pentru prelucrarea **aliajelor pe bază de titan și a celor pe bază de nichel**. Stratul de acoperire de TiAlSiN, extrem de neted și rezistent la uzură, asigură **o durabilitate mare**, la o **calitate maximă a găuririi și cu formare extrem de redusă de bavuri**.

#### Notă:

Lungime canelură  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Forma HB și HE se livrează la același preț ca și HA.

Comandați forma **HB**: cu **Cod 122681**.

Comandați forma **HE**: cu **Cod 122680 și 129100HE**.

### Descriere tehnică

Toleranță Ø nominal	m7
adâncime maximă de găurire recomandată $L_2$	42,4 mm
Standard	DIN 6537
Avans f pentru titan $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm/rot
Lungimea canalului de așchii $L_c$	53,05 mm
Număr de dinți Z	2
Ø nominal $D_c$	7,1 mm
Ø cozii $D_s$	8 mm
Lungimea totală L	91 mm

Strat de acoperire	TiAlSiN
Materialul sculei	Carbură monobloc
Execuție	6×D
Unghiul la vârf	140 grad
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Răcire interioară	da, cu 25 bar
Strategie de așchiere	HSC
Semistandard	da
Inel colorat	roz
Tip produs	Burghiu elicoidal

### Date utilizator

	Se recomandă pentru	V <sub>c</sub>	Cod ISO
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	recomandat		
Inconel	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		

### Servicii

Coadă Tip HE	129100 HE
--------------	-----------