

**Garant**

**Burghiu ultraperformant din carbură HPC, coadă cilindrică DIN 6535 HB, TiAlSiN, Ø DC m7: 6,1mm**

**Date comandă**

Numărul de comandă	122681 6,1
GTIN	4062406791803
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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

**Descriere tehnică**

Ø nominal $D_c$	6,1 mm
adâncime maximă de găurire recomandată $L_2$	43,9 mm
Avans $f$ pentru titan $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm/rot
Lungimea totală $L$	91 mm
Toleranță Ø nominal	m7
Lungimea canalului de așchii $L_c$	53,05 mm
Număr de dinți $Z$	2
Standard	DIN 6537
Ø cozii $D_s$	8 mm
Strat de acoperire	TiAlSiN
Materialul sculei	Carbura

Execuție	6xD
Unghiul la vârf	140 grad
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Răcire interioară	da, cu 25 bar
Strategie de așchiere	HPC
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		