

**Garant****Burghiu ultraperformant din carbură tip HPC, tip FS, cu coadă cilindrică DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 4,76-Xmm****Date comandă**

Numărul de comandă	122670 4,76-X
GTIN	4062406078980
Clasa articolului	11E

**Descriere****Execuție:**

**Deosebit de stabil** datorită miezului întărit și a **profilului special**. Geometrie specială la vârful.

**Concentricitate ridicată și durabilitate mare.**

**Calitate ridicată a găuririi.**

**Notă:**

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

Formele HB și HE se livrează la același preț cu Forma HA.

Forma **HB**: se comandă cu **Cod 122675**.

Forma **HE**: se comandă cu **Cod 122670 + 129100HE**. Termen de livrare: 12 săptămâni lucrătoare

Comandă minimă: 3 bucăți

Producție specială specifică clientului:

Anularea este posibilă în maxim 3 zile lucrătoare de la primirea confirmării comenzii. Este exclusă returnarea. Ne rezervăm dreptul de livrare  $\pm 10\%$  (cel puțin 1 piesă).

**Descriere tehnică**

Număr de dinți Z	2
Avans f pentru titan $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm/rot
Standard	DIN 6537
Toleranță Ø nominal	h7
Ø cozii $D_s$	6 mm
Lungimea canalului de aşchii $L_c$	44 mm
Lungimea totală L	82 mm

Gamă de Ø	4,76 - 6,05 mm
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	carbură
Execuție	6×D
Tip	FS
Unghiul la vârf	140 grad
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Răcire interioară	da, cu 25 bari
Strategie de aşchiere	HPC
Semistandard	da
Inel colorat	roz
Tip produs	Burghiu elicoidal

## Date utilizator

	Se recomandă pentru	V <sub>c</sub>	Cod ISO
Alu Termo Pl	recomandat	260 m/min	N
Aluminiu (cu aşchii scurte)	recomandat	240 m/min	N
Alu > 10% Si	recomandat	160 m/min	N
Oţel < 500 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	110 m/min	P
Oţel < 750 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	90 m/min	P
Oţel < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	85 m/min	P
Oţel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	60 m/min	P
Oţel < 1400 N/mm <sup>2</sup>	indicat în anumite condiții	30 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	40 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	35 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	35 m/min	S
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	recomandat		

Aer

recomandat