

**Garant****Burghiu-alezor din carbură cu coadă cilindrică DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC: 7,98 mm****Date comandă**

Numărul de comandă	122795 7,98
GTIN	4045197540591
Clasa articolului	11P

**Descriere****Execuție:**

**Găurire și alezare într-un singur proces de lucru.** Concentricitate maximă. Cu **4 fațete de ghidare** pentru o acuratețe dimensională și o calitate a suprafețelor optimă, la fel ca la alezare.

**Recomandare:****Adâncime maximă de găurire:**

Lungimea canalelor de evacuare a așchiilor (consultați tabelul) minus  $1,5 \times \text{Ø nominal}$ .

**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 122795 + 129100HB**.

Forma **HE**: se comandă cu **Cod 122795 + 129100HE**.

Răcire interioară: Da, cu 25 bari

Toleranță Ø gaură: H7

Standard: Normă de lucru

Număr de dinți Z: 2

Toleranță Ø gaură: H7

adâncime maximă de găurire recomandată  $L_2$ : 41,1 mm

Lungimea totală L: 91 mm

Ø cozii  $D_s$ : 8 mm

Avans  $f$  în oțel  $< 900 \text{ N/mm}^2$ : 0,23 mm/rot

**Descriere tehnică**

Număr de dinți Z	2
Toleranța arborelui	h6

Avans f în oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,23 mm/rot
Lungimea canalului de așchii L <sub>c</sub>	53 mm
Ø nominal D <sub>c</sub>	7,98 mm
Ø cozii D <sub>s</sub>	8 mm
Lungimea totală L	91 mm
Standard	Normă de lucru
adâncime maximă de găurire recomandată L <sub>2</sub>	41,1 mm
Toleranță Ø gaură	H7
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbură
Adâncime de găurire până la	5×D
Unghiul la vârf	140 grad
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Răcire interioară	Da, cu 25 bari
Inel colorat	fără
Tip produs	Burghiu elicoidal

## Date utilizator

	Se recomandă pentru	V <sub>c</sub>	Cod ISO
Aluminiu (cu așchii scurte)	recomandat	80 m/min	N
Alu > 10% Si	recomandat	80 m/min	N
Oțel < 500 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	65 m/min	P
Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	60 m/min	P
Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	55 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	35 m/min	P
GG(G)	recomandat	60 m/min	K
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	recomandat		

Aer recomandat  
**Servicii**

Coadă Tip HB	129100 HB
--------------	-----------

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