

## Garant

### Burghiu-alezor din carbură cu coadă cilindrică DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC: 4,5 mm



#### Date comandă

Numărul de comandă	122795 4,5
GTIN	4062406131012
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 fabricație

Număr de dinți Z: 2

Toleranță Ø gaură: H7

adâncime maximă de găurire recomandată  $L_2$ : 29,3 mm

Lungimea totală L: 74 mm

Ø cozii  $D_s$ : 6 mm

Avans  $f$  în oțel  $< 900 \text{ N/mm}^2$ : 0,14 mm/rot

#### Descriere tehnică

Număr de dinți Z	2
Avans $f$ în oțel $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,14 mm/rot

Lungimea canalului de așchii $L_c$	36 mm
Standard	Normă de fabricație
Toleranță $\varnothing$ gaură	H7
$\varnothing$ cozii $D_s$	6 mm
Toleranța arborelui	h6
Lungimea totală L	74 mm
adâncime maximă de găurire recomandată $L_2$	29,3 mm
$\varnothing$ nominal $D_c$	4,5 mm
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbură
Adâncime de găurire până la	5xD
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	$V_c$	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
--------------	-----------