

## Garant

### Burghiu-alezor din carbură cu coadă cilindrică DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC: 11,98 mm



#### Date comandă

Numărul de comandă	122795 11,98
GTIN	4045197540690
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  $L_2$ : 53,1 mm

Lungimea totală L: 118 mm

Ø cozii  $D_s$ : 12 mm

Avans  $f$  în oțel  $< 900 \text{ N/mm}^2$ : 0,32 mm/rot

#### Descriere tehnică

Toleranța arborelui	h6
Număr de dinți Z	2

Lungimea canalului de așchii $L_c$	71 mm
Avans $f$ în oțel $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,32 mm/rot
$\varnothing$ nominal $D_c$	11,98 mm
$\varnothing$ cozii $D_s$	12 mm
Lungimea totală $L$	118 mm
Standard	Normă de lucru
adâncime maximă de găurire recomandată $L_2$	53,1 mm
Toleranță $\varnothing$ 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	$V_c$	Cod ISO
Aluminiu (cu așchii scurte)	recomandat	80 m/min	N
Alu $> 10\% \text{ Si}$	recomandat	80 m/min	N
Oțel $< 500 \text{ N/mm}^2$	recomandat	65 m/min	P
Oțel $< 750 \text{ N/mm}^2$	recomandat	60 m/min	P
Oțel $< 900 \text{ N/mm}^2$	recomandat	55 m/min	P
Oțel $< 1100 \text{ N/mm}^2$	recomandat	35 m/min	P
GG(G)	recomandat	60 m/min	K
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	recomandat		

Aer recomandat

**Servicii**

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

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