

Garant**Burghiu-alezor din carbură cu coadă cilindrică DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC: 13 mm****Date comandă**

Numărul de comandă	122795 13
GTIN	4062406102395
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 : 57,5 mm

Lungimea totală L: 124 mm

Ø cozii D_s : 14 mm

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

Descriere tehnică

adâncime maximă de găurire recomandată L_2	57,5 mm
Avans f în oțel $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,32 mm/rot

Lungimea totală L	124 mm
Lungimea canalului de așchii L _c	77 mm
Toleranța arborelui	h6
Ø nominal D _c	13 mm
Ø cozii D _s	14 mm
Standard	Normă de lucru
Număr de dinți Z	2
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 _c	Cod ISO
Aluminiu (cu așchii scurte)	recomandat	80 m/min	N
Alu > 10% Si	recomandat	80 m/min	N
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat	65 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	60 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	55 m/min	P
Oțel < 1100 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 HB 129100 HB

Coadă Tip HE 129100 HE