

**Garant****Burghiu-alezor din carbură monobloc, cu vârf piramidă DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC: 6,03mm****Date comandă**

Numărul de comandă	122797 6,03
GTIN	4062406989231
Clasa articolului	11P

**Descriere****Execuție:**

Pentru producția de găuri cu toleranțe, în oțel sau în materiale cu așchii scurte. **Prelucrare completă demnă de toată încrederea**, care nu necesită centrare specială și nici proces ulterior de alezare. Autocentrare îmbunătățită semnificativ datorită **vârfului piramidal suplimentar**, pentru concentricitate optimă și acuratețe dimensională a toleranței găurii generate. Două tășuri ale burghiului și patru fațete de ghidare pentru o calitate atractivă a suprafeței peretelui găurii.

**Informații privind toleranțele:**

**H7:** Execuție pentru toleranța H7 a alezajului.

**+/- 0,003 mm:** Toleranță de fabricație sau de tăiere a Ø nominal  $D_c$ .

**Notă:**

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

Forma HB și HE se livrează la același preț ca și HA.

Comandați forma **HB:** cu **Cod 122797 + 129100HB.**

Comandați forma **HE:** cu **Cod 122797 + 129100HE.**

**Descriere tehnică**

adâncime maximă de găurire recomandată $L_2$	44 mm
Standard	Normă de lucru
Ø nominal $D_c$	6,03 mm
Lungimea totală L	91 mm
Avans f în oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,15 mm/rot

Ø cozii D <sub>s</sub>	6 mm
Număr de dinți Z	2
Lungimea canalului de aşchii L <sub>c</sub>	53 mm
Toleranță	±0,003
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbură
Execuție	5×D
Unghiul la vârf	140 grad
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Răcire interioară	da, cu 25 bar
Semistandard	da
Inel colorat	verde
Tip produs	Burghiu elicoidal

### Date utilizator

	Se recomandă pentru	V <sub>c</sub>	Cod ISO
Oțel < 500 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	100 m/min	P
Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	90 m/min	P
Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	80 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	70 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	60 m/min	P
GG(G)	recomandat	90 m/min	K
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	recomandat		
Aer	recomandat		

### Servicii

Coadă Tip HB	129100 HB
Coadă Tip HE	129100 HE

