

## Garant

**Burghiu ultraperformant din carbură, tip HPC, cu coadă cilindrică DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 4,3mm**



### Date comandă

Numărul de comandă	122690 4,3
GTIN	4045197706577
Clasa articolului	11E

### Descriere

#### Execuție:

**3 fațete de ghidare** pentru o precizie extrem de ridicată și o calitate a suprafeței la toleranțe strânse de alezare. **Geometrie frontală asimetrică** pentru **o rată de așchiere foarte mare**.

**Burghiu inovator pentru fontă, ultraperformant** din noua generație cu caracteristici HPC.

#### Avantaj:

Pentru găurire ultraperformantă cu caracteristici HPC în fonte. **Recomandate în special pentru fontă bainitică (ADI).**

#### 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 122690 + 129100HB**.

Forma **HE**: se comandă cu **Cod 122690 + 129100HE**.

### Descriere tehnică

Toleranța arborelui	h6
Ø nominal $D_c$	4,3 mm
Număr de dinți Z	2
Lungimea canalului de așchii $L_c$	36 mm
Avans f pentru GJS ADI > 800 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/rot
Toleranță Ø nominal	h7
Ø cozii $D_s$	6 mm

Lungimea totală L	74 mm
Standard	DIN 6537
adâncime maximă de găurire recomandată L <sub>2</sub>	29,6 mm
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbură
Execuție	6xD
Unghiul la vârf	135 grad
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Răcire interioară	Da, cu 25 bari
Strategie de aşchiere	HPC
Semistandard	da
Inel colorat	alb
Tip produs	Burghiu elicoidal

### Date utilizator

	Se recomandă pentru	V <sub>c</sub>	Cod ISO
Fontă	recomandat	110 m/min	K
GGG	recomandat	90 m/min	K
GJS, ADI > 800N/mm <sup>2</sup>	recomandat	70 m/min	K
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	recomandat		

### Servicii

Coadă Tip HB	129100 HB
Coadă Tip HE	129100 HE