

## Garant

### Burghiu ultraperformant din carbură, tip HPC, cu coadă cilindrică DIN 6535 HA H7, TiAlN, Ø DC: 4,01mm



#### Date comandă

Numărul de comandă	122790 4,01
GTIN	4045197059024
Clasa articolului	11E

#### Descriere

##### Execuție:

**Găurire și alezare într-un singur proces de lucru. Miezul întărit și ascuțirea specială suplimentară** – garantează o tăiere transversală cu o **precizie de centrare superioară**. Precizia de aliniere extrem de ridicată se datorează celor **4fațete de ghidare**.

##### Avantaj:

**Toleranțele de execuție** pot fi obținute **în calsa H7**, fără alezare suplimentară.

##### Notă:

Formele HB și HE se livrează la același preț cu Forma HA.

Forma **HB**: se comandă cu **Cod 122790 + 129100HB**.

Forma **HE**: se comandă cu **Cod 122790 + 129100HE**.

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

Burghiul din carbură, tip HPC, pentru ajustaje, pentru prelucrarea aluminiului, este disponibil la cerere.

#### Descriere tehnică

Toleranța arborelui	h6
Ø nominal $D_c$	4,01 mm
Avans $f$ în oțel $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,12 mm/rot
Număr de dinți $Z$	2
Lungimea canalului de așchii $L_c$	36 mm
Ø cozii $D_s$	6 mm
Lungimea totală $L$	74 mm

Standard	DIN 6537
adâncime maximă de găurire recomandată L <sub>2</sub>	30 mm
Toleranță	H7
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbură
Execuție	6×D
Unghiul la vârf	140 grad
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Răcire interioară	Da, cu 25 bari
Strategie de așchiere	HPC
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	120 m/min	P
Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	100 m/min	P
Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	85 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	indicat în anumite condiții	60 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	indicat în anumite condiții	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	indicat în anumite condiții	30 m/min	M
Uni	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		
Aer	indicat în anumite condiții		

## Servicii

Coadă Tip HB	129100 HB
Coadă Tip HE	129100 HE

