

**Garant**
**Burghiu special din carbură DIN 6535 HA, neacoperită, Ø DC ±0,003: 4,2mm**

**Date comandă**

Numărul de comandă	121201 4,2
GTIN	4062406089290
Clasa articolului	11E

**Descriere**
**Execuție:**

Burghiu de precizie **cu elice** pentru materiale plastice. **Autocentrarea** datorată **geometriei cu 1 tăiș** are ca efect o **precizie extrem de ridicată a găurii**. Canale **șlefuite** pentru **evacuarea optimă a așchiilor**. Este posibilă **respectarea benzii de toleranță IT7** de la Ø de intrare până la Ø de ieșire **datorită geometriei speciale la vârful**.

**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 121201 + 129100HB**.

Comandați forma **HE**: cu **Cod 121201 + 129100HE**.

**Descriere tehnică**

Lungimea canalului de așchii $L_c$	44 mm
Avans $f$ în PEEK	0,15 mm/rot
Număr de dinți $Z$	1
Standard	Normă de fabricație
Ø cozii $D_s$	6 mm
adâncime maximă de găurire recomandată $L_2$	37,7 mm
Ø nominal $D_c$	4,2 mm
Toleranța arborelui	h6
Toleranță Ø nominal	±0,003
Lungimea totală $L$	82 mm

Strat de acoperire	neacoperită
Materialul sculei	Carbura
Execuție	5xD
Unghiul la vârf	120 grad
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Răcire interioară	nu
Semistandard	da
Inel colorat	fără
Tip produs	Burghiu elicoidal

### Date utilizator

	Se recomandă pentru	V <sub>c</sub>	Cod ISO
PMMA Acryl	recomandat	30 m/min	N
PE-HD	recomandat	50 m/min	N
PA 66	recomandat	50 m/min	N
PEEK	recomandat	50 m/min	N
PF 31	recomandat	50 m/min	N
PVDF GF20	indicat în anumite condiții	60 m/min	N
POM GF25	indicat în anumite condiții	60 m/min	N
PA 66 GF30	indicat în anumite condiții	60 m/min	N
PEEK GF30	indicat în anumite condiții	50 m/min	N
PTFE CF25	indicat în anumite condiții	40 m/min	N
PEEK CF30	indicat în anumite condiții	40 m/min	N
Umiditate maximă	indicat în anumite condiții		
Uscat	recomandat		
Aer	recomandat		

### Servicii

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

Coadă Tip HB

129100 HB