

**Garant****Burghiu ultraperformant din carbură, HPC, cu coadă cilindrică DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 7,7mm****Date comandă**

Numărul de comandă	122602 7,7
GTIN	4045197752857
Clasa articolului	11E

**Descriere****Execuție:**

**Stratul de acoperire DLC sp<sup>2</sup>** de cea mai nouă generație cu coeficienți **reduși de frecare** asigură **o evacuare excelentă a așchiilor**. Pentru **prelucrarea de înaltă performanță a materialelor din aluminiu**. **Precizie ridicată de aliniere și rotunjime a găurii** cu **6 fațete de ghidare**.

Ref. 1 - 1,5 cu 4 fațete de ghidare.

**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 122603**.

Forma **HE**: se comandă cu **Cod 122602 + 129100HE**.

**Descriere tehnică**

Lungimea canalului de așchii $L_c$	53 mm
Ø nominal $D_c$	7,7 mm
Lungimea totală L	91 mm
Avans f în aluminiu cu așchii scurte	0,45 mm/rot
Număr de dinți Z	2
Toleranța arborelui	h6
Toleranță Ø nominal	h7
Standard	DIN 6537
Ø cozii $D_s$	8 mm

adâncime maximă de găurire recomandată L <sub>2</sub>	41,5 mm
Strat de acoperire	DLC
Materialul sculei	Carbura
Execuție	6×D
Tip	W
Unghiul la vârf	135 grad
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Răcire interioară	Da, cu 25 bar
Strategie de aşchiere	HPC
Semistandard	da
Inel colorat	galben
Tip produs	Burghiu elicoidal

### Date utilizator

	Se recomandă pentru	V <sub>c</sub>	Cod ISO
Alu Termo Pl	recomandat	360 m/min	N
Aluminiu (cu aşchii scurte)	recomandat	400 m/min	N
Alu > 10% Si	recomandat	350 m/min	N
PMMA Acryl	recomandat	150 m/min	N
PEEK	recomandat	120 m/min	N
PVDF GF20	recomandat	90 m/min	N
PA 66 GF30	recomandat	80 m/min	N
PEEK GF30	recomandat	70 m/min	N
PTFE CF25	recomandat	80 m/min	N
Cu	recomandat	160 m/min	N
CuZn	recomandat	200 m/min	N
GRP	recomandat	80 m/min	N
CRP	recomandat	80 m/min	N

Umiditate maximă	recomandat
Umiditate minimă	recomandat

**Servicii**

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