

Garant

Burghiu ultraperformant din carbură, tip HPC, cu coadă cilindrică DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 4,1mm



Date comandă

| | |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 123178 4,1 |
| GTIN | 4045197754974 |
| Clasa articolului | 11E |

Descriere

Execuție:

Stratul de acoperire DLC sp² de cea mai nouă generație cu **coeficienți reduși de frecare** asigură **o evacuare excelentă a așchilor**. Pentru **prelucrarea de înaltă performanță a materialelor din aluminiu**. **Precizie ridicată de aliniere și rotunjime a găurii cu 6 fațete de ghidare.**

Notă:

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

Pentru utilizarea în condiții de siguranță a burghiilor 12xD, este necesară centrarea prealabilă cu Cod 121068 – 121130.

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

Forma **HB**: se comandă cu **Cod 123179**.

Forma **HE**: se comandă cu **Cod 123178 + 129100HE**.

Descriere tehnică

| | |
|---|----------------|
| Lungimea totală L | 102 mm |
| Toleranța arborelui | h6 |
| Standard | Normă de lucru |
| Ø cozii D _s | 6 mm |
| Lungimea canalului de așchii L _c | 64 mm |
| Avans f în aluminiu cu așchii scurte | 0,35 mm/rot |
| Ø nominal D _c | 4,1 mm |
| Număr de dinți Z | 2 |

| | |
|---|-------------------|
| Toleranță Ø nominal | h7 |
| adâncime maximă de găurire recomandată L ₂ | 57,9 mm |
| Strat de acoperire | DLC |
| Materialul sculei | Carbura |
| Execuție | 12xD |
| 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 _c | Cod ISO |
|-----------------------------|---------------------|----------------|---------|
| Alu Termo Pl | recomandat | 250 m/min | N |
| Aluminiu (cu aşchii scurte) | recomandat | 280 m/min | N |
| Alu > 10% Si | recomandat | 245 m/min | N |
| PMMA Acryl | recomandat | 105 m/min | N |
| PEEK | recomandat | 85 m/min | N |
| PVDF GF20 | recomandat | 60 m/min | N |
| PA 66 GF30 | recomandat | 55 m/min | N |
| PEEK GF30 | recomandat | 50 m/min | N |
| PTFE CF25 | recomandat | 55 m/min | N |
| Cu | recomandat | 120 m/min | N |
| CuZn | recomandat | 150 m/min | N |
| GRP | recomandat | 55 m/min | N |

| | | | |
|------------------|------------|-----------|---|
| CRP | recomandat | 55 m/min | N |
| Umiditate maximă | recomandat | | |
| Umiditate minimă | recomandat | | |
| Servicii | | | |
| Coadă Tip HE | | 129100 HE | |