

**HOLEX**
**Burghiu din carbură, cu coadă cilindrică DIN 6535 HA, AlTiN-Si, Ø DC m7 (mm sau inch): 3,9**

**Date comandă**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 122771 3,9    |
| GTIN               | 4062406147389 |
| Clasa articolului  | 12F           |

**Descriere**
**Execuție:**

Sculă special adaptată pentru prelucrarea alezajelor fără răcire interioară. **Tăișurile principale concave** și un **profil special de canal** asigură o bună evacuare a șpanului. Geometria robustă de tăiere cu **ascuțirea specială suplimentară** și cu 4 suprafețe asigură o găurire sigură din punctul de vedere al procesului. Posibilități numeroase de utilizare în oțeluri datorită unei combinații de carbură cu granulație foarte fină și acoperire extrem **de rezistentă la uzură**.

**Notă:**

Forma HB și HE se livrează la același preț ca HA.

Forma **HB**: se comandă cu **Cod 122772**.

Forma **HE**: se comandă cu **Cod 122773**.

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

**Descriere tehnică**

|  |             |
|--|-------------|
| Toleranță Ø nominal                          | m7          |
| Ø nominal $D_c$                              | 3,9 mm      |
| adâncime maximă de găurire recomandată $L_2$ | 30,2 mm     |
| Ø cozii $D_s$                                | 6 mm        |
| Avans $f$ în oțel $< 900 \text{ N/mm}^2$     | 0,16 mm/rot |
| Număr de dinți $Z$                           | 2           |
| Lungimea totală $L$                          | 74 mm       |
| Standard                                     | DIN 6537    |

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Lungimea canalului de așchii $L_c$ | 36 mm             |
| Strat de acoperire                 | AlTiN-Si          |
| Materialul sculei                  | Carbură           |
| Execuție                           | 6xD               |
| Unghiul la vârf                    | 140 grad          |
| Coadă tip                          | DIN 6535 HA cu h6 |
| Răcire interioară                  | nu                |
| Inel colorat                       | verde             |
| Tip produs                         | Burghiu elicoidal |

### Date utilizator

|                               | Se recomandă pentru         | $V_c$     | Cod ISO |
|-------------------------------|-----------------------------|-----------|---------|
| Aluminiu (cu așchii scurte)   | indicat în anumite condiții | 200 m/min | N       |
| Alu > 10% Si                  | indicat în anumite condiții | 160 m/min | N       |
| Oțel < 500 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 110 m/min | P       |
| Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 90 m/min  | P       |
| Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 80 m/min  | P       |
| Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | recomandat                  | 70 m/min  | P       |
| Oțel < 1400 N/mm <sup>2</sup> | indicat în anumite condiții | 60 m/min  | P       |
| Fontă                         | recomandat                  | 90 m/min  | K       |
| GGG                           | indicat în anumite condiții | 60 m/min  | K       |
| Uni                           | recomandat                  |           |         |
| Umiditate maximă              | recomandat                  |           |         |
| Uscat                         | indicat în anumite condiții |           |         |