

**HOLEX****Burghiu ultraperformant din HM cu coadă cilindrică DIN 6535 HE, TiN, Ø DC h7: 10,3mm****Date comandă**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 122355 10,3   |
| GTIN               | 4045197393586 |
| Clasa articolului  | 12E           |

**Descriere****Execuție:**

**Vârful întărit și ascuțirea specială suplimentară** – garantează tăiere transversală cu **precizie de centrare superioară**. **Tăișul principal drept** cu rotunjire ușoară a muchiei și forma specială a canalului permit obținerea de **așchii scurte**.

**Notă:**

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

**ESTE DISPONIBILĂ NOUA GENERAȚIE!**

**Produsul succesori recomandat este Cod 122508.**

**Descriere tehnică**

|                                              |             |
|----------------------------------------------|-------------|
| Toleranța arborelui                          | h6          |
| Avans $f$ în oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>    | 0,22 mm/rot |
| Ø nominal $D_c$                              | 10,3 mm     |
| Număr de dinți $Z$                           | 2           |
| Lungimea canalului de așchii $L_c$           | 55 mm       |
| Toleranță Ø nominal                          | h7          |
| Ø cozii $D_s$                                | 12 mm       |
| Lungimea totală $L$                          | 102 mm      |
| Standard                                     | DIN 6537 K  |
| adâncime maximă de găurire recomandată $L_2$ | 39,6 mm     |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Strat de acoperire | TiN               |
| Materialul sculei  | Carbură           |
| Execuție           | 4xD               |
| Unghiul la vârf    | 140 grad          |
| Coadă tip          | DIN 6535 HE cu h6 |
| Răcire interioară  | Da, cu 25 bari    |
| Inel colorat       | verde             |
| Tip produs         | Burghiu elicoidal |

### Date utilizator

|                               | Se recomandă pentru         | V <sub>c</sub> | Cod ISO |
|-------------------------------|-----------------------------|----------------|---------|
| Aluminiu (cu așchii scurte)   | indicat în anumite condiții | 240 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> | indicat în anumite condiții | 65 m/min       | P       |
| Oțel < 1400 N/mm <sup>2</sup> | indicat în anumite condiții | 35 m/min       | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 35 m/min       | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 30 m/min       | M       |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>    | recomandat                  | 30 m/min       | S       |
| Uni                           | recomandat                  |                |         |
| Umiditate maximă              | recomandat                  |                |         |
| Umiditate minimă              | recomandat                  |                |         |
| Aer                           | indicat în anumite condiții |                |         |