



## Burghiu ultraperformant din HM tip Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m7: 5,7mm



### Date comandă

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 122396 5,7    |
| GTIN               | 4045197423320 |
| 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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

### Descriere tehnică

|   |             |
|---|-------------|
| Avans f pentru INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>           | 0,07 mm/rot |
| Număr de dinți Z                                      | 2           |
| Toleranța arborelui                                   | h6          |
| Ø nominal D <sub>c</sub>                              | 5,7 mm      |
| Lungimea canalului de așchii L <sub>c</sub>           | 28 mm       |
| Toleranță Ø nominal                                   | m7          |
| Ø cozii D <sub>s</sub>                                | 6 mm        |
| Lungimea totală L                                     | 66 mm       |
| Standard  | DIN 6537 K  |
| adâncime maximă de găurire recomandată L <sub>2</sub> | 19,5 mm     |
| Strat de acoperire                                    | TiAlN       |

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Materialul sculei | Carbură           |
| Execuție          | 4xD               |
| Unghiul la vârf   | 140 grad          |
| Coadă tip         | DIN 6535 HB cu h6 |
| Răcire interioară | nu                |
| Inel colorat      | albastru          |
| Tip produs        | Burghiu elicoidal |

### Date utilizator

|                               | Se recomandă pentru         | V <sub>c</sub> | Cod ISO |
|-------------------------------|-----------------------------|----------------|---------|
| Aluminiu (cu așchii scurte)   | indicat în anumite condiții | 140 m/min      | N       |
| Alu > 10% Si                  | indicat în anumite condiții | 120 m/min      | N       |
| Oțel < 500 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 80 m/min       | P       |
| Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 75 m/min       | P       |
| Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 65 m/min       | P       |
| Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | indicat în anumite condiții | 60 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       |
| Fontă                         | indicat în anumite condiții | 70 m/min       | K       |
| Uni                           | recomandat                  |                |         |
| Umiditate maximă              | recomandat                  |                |         |
| Umiditate minimă              | indicat în anumite condiții |                |         |