

**Garant****Burghiu scurt HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 8,1 mm****Date comandă**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 113265 8,1    |
| GTIN               | 4062406235246 |
| Clasa articolului  | 11B           |

**Descriere****Execuție:**

Găuri precise datorită **concentricității ridicate** și **profilului special de canal pentru așchii**.

Cu geometrie la vârf Forma C de la Ref. 2,4 mm

**Avantaj:**

**Recomandat pentru execuția găurilor cu adâncime redusă (aprox. 2 – 4×D)** pentru mașini tip CNC și automate.

**Recomandare:****Adâncimea maximă de găurire:**

$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$ .

**Descriere tehnică**

|   |             |
|---|-------------|
| Lungimea canalului de așchii $L_c$            | 37 mm       |
| Avans $f$ pentru INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,09 mm/rot |
| Standard                                      | DIN 1897    |
| adâncime maximă de găurire recomandată $L_2$  | 24,9 mm     |
| Unghiul la vârf                               | 118 grad    |
| Ø cozii $D_s$                                 | 8,1 mm      |
| Ø nominal $D_c$                               | 8,1 mm      |
| Număr de dinți $Z$                            | 2           |
| Toleranță Ø nominal                           | h8          |
| Lungimea totală $L$                           | 79 mm       |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Coadă tip          | Coadă cilindrică  |
| Strat de acoperire | TiAlN             |
| Materialul sculei  | HSS E             |
| Răcire interioară  | nu                |
| Inel colorat       | verde             |
| Tip produs         | Burghiu elicoidal |

### Date utilizator

|                               | Se recomandă pentru         | V <sub>c</sub> | Cod ISO |
|-------------------------------|-----------------------------|----------------|---------|
| Alu Termo Pl                  | indicat în anumite condiții | 75 m/min       | N       |
| Aluminiu (cu așchii scurte)   | indicat în anumite condiții | 65 m/min       | N       |
| Alu > 10% Si                  | indicat în anumite condiții | 60 m/min       | N       |
| Oțel < 500 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 50 m/min       | P       |
| Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 40 m/min       | P       |
| Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 35 m/min       | P       |
| Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | recomandat                  | 16 m/min       | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 17 m/min       | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | indicat în anumite condiții | 13 m/min       | M       |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>    | indicat în anumite condiții | 8 m/min        | S       |
| GG(G)                         | recomandat                  | 40 m/min       | K       |
| CuZn                          | recomandat                  | 50 m/min       | N       |
| Uni                           | recomandat                  |                |         |
| Ulei                          | recomandat                  |                |         |
| Umiditate maximă              | recomandat                  |                |         |