



## HOLEX Pro Steel Burghiu tip Whistle-Notch din carbură monobloc DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC h7 (mm sau inch): 8,3



### Date comandă

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 122778 8,3    |
| GTIN               | 4045197837219 |
| Clasa articolului  | 12F           |

### Descriere

#### Execuție:

#### HOLEX Pro Steel:

**Tăișurile principale drepte** și un **profil special de canal** asigură o bună evacuare a șpanului. Geometria robustă a tăișului asigură găurirea performantă și sigură. Posibilități numeroase de utilizare la oțeluri datorită unei combinații de carbură cu granulație ultrafină și acoperire extrem de rezistentă la uzură.

#### Notă:

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

### Descriere tehnică

|  |            |
|--|------------|
| adâncime maximă de găurire recomandată $L_2$ | 48,6 mm    |
| Toleranță Ø nominal                          | h7         |
| Număr de dinți Z                             | 2          |
| Lungimea totală L                            | 103 mm     |
| Ø cozii $D_s$                                | 10 mm      |
| Ø nominal $D_c$                              | 8,3 mm     |
| Lungimea canalului de așchii $L_c$           | 61 mm      |
| Avans f în oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>      | 0,2 mm/rot |
| Standard                                     | DIN 6537   |
| Serie  | Pro Steel  |

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Strat de acoperire    | TiAlN             |
| Materialul sculei     | Carbura           |
| Execuție              | 6xD               |
| Unghiul la vârf       | 140 grad          |
| Coadă tip             | DIN 6535 HE cu h6 |
| Răcire interioară     | Da, cu 25 bar     |
| Strategie de așchiere | HPC               |
| Inel colorat          | verde             |
| Tip produs            | Burghiu elicoidal |

### Date utilizator

|                               | Se recomandă pentru         | $V_c$     | Cod ISO |
|-------------------------------|-----------------------------|-----------|---------|
| Alu Termo Pl                  | indicat în anumite condiții | 250 m/min | N       |
| 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                  | 125 m/min | P       |
| Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 115 m/min | P       |
| Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 95 m/min  | P       |
| Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | recomandat                  | 90 m/min  | P       |
| Oțel < 1400 N/mm <sup>2</sup> | recomandat                  | 65 m/min  | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 35 m/min  | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | indicat în anumite condiții | 30 m/min  | M       |
| Fontă                         | recomandat                  | 100 m/min | K       |
| GGG                           | recomandat                  | 65 m/min  | K       |
| Uni                           | recomandat                  |           |         |
| Umiditate maximă              | recomandat                  |           |         |
| Umiditate minimă              | recomandat                  |           |         |

