

## Garant

### GARANT Master Steel FEED Burghiu din carbură monobloc, cu coadă cilindrică DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm sau inch): 12,8



#### Date comandă

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 122725 12,8   |
| GTIN               | 4045197789723 |
| Clasa articolului  | 11E           |

#### Descriere

##### Execuție:

**Burghiu cu 3 tășuri**, dezvoltat special pentru **utilizarea** cu **avansuri foarte mari**. Recomandat în special pentru mașini cu **putere mare** și condiții de prelucrare stabile.

- **Geometria specială de așchiere cu muchii ascuțite stabile și degajare mare în centru permite avansuri maxime.**
- **Geometria patentată a vârfului optimizată pentru evacuarea așchiilor determină o presiune de așchiere redusă și rupere bună a așchiilor.**
- **Cu unghi la vârf de 145° pentru formare redusă de bavuri la găuri străpuse.**

**Cea mai bună tehnologie din industrie pentru tăiere transversală** garantează o **autocentrare optimă** și permite și găurirea de centrare pe suprafețe denivelate. Cele 3 fațete de ghidare asigură o ieșire stabilă a găurii și o circularitate exactă a găuririi.

##### Notă:

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

Formele HB și HE se livrează la același preț cu Forma HA.

Forma **HB**: se comandă cu **Cod 122726**.

Forma **HE**: se comandă cu **Cod 122725 + 129100HE**.

#### Descriere tehnică

|   |             |
|---|-------------|
| Lungimea canalului de așchii $L_c$            | 77 mm       |
| Avans $f$ pentru oțel $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | 0,56 mm/rot |
| Standard                                      | DIN 6537    |
| Număr de dinți $Z$                            | 3           |
| Ø cozii $D_s$                                 | 14 mm       |

|   |                   |
|---|-------------------|
| Toleranță Ø nominal                                   | h7                |
| Ø nominal D <sub>c</sub>                              | 12,8 mm           |
| Lungimea totală L                                     | 124 mm            |
| adâncime maximă de găurire recomandată L <sub>2</sub> | 57,8 mm           |
| Serie   | Master Steel      |
| Strat de acoperire                                    | TiAlN             |
| Materialul sculei                                     | Carbura           |
| Execuție  | 6×D               |
| Unghiul la vârf                                       | 145 grad          |
| Coadă tip   | DIN 6535 HA cu h6 |
| Răcire interioară                                     | Da, cu 25 bar     |
| Strategie de aşchiere                                 | HPC               |
| Semistandard  | da                |
| Inel colorat  | verde             |
| Tip produs  | Burghiu elicoidal |

## Date utilizator

|                               | Se recomandă pentru         | V <sub>c</sub> | Cod ISO |
|-------------------------------|-----------------------------|----------------|---------|
| Oțel < 500 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 160 m/min      | P       |
| Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 140 m/min      | P       |
| Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 130 m/min      | P       |
| Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | recomandat                  | 110 m/min      | P       |
| Oțel < 1400 N/mm <sup>2</sup> | recomandat                  | 90 m/min       | P       |
| Oțel < 55 HRC                 | recomandat                  | 60 m/min       | H       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 60 m/min       | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 50 m/min       | M       |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>    | indicat în anumite condiții | 40 m/min       | S       |
| Fontă                         | recomandat                  | 130 m/min      | K       |
| GGG                           | recomandat                  | 80 m/min       | K       |

|                  |            |
|------------------|------------|
| Uni              | recomandat |
| Umiditate maximă | recomandat |
| Umiditate minimă | recomandat |
| <b>Servicii</b>  |            |
| Coadă Tip HE     | 129100 HE  |