

**Garant****GARANT Master Steel FEED Burghiu din carbură monobloc, cu coadă cilindrică, pentru CNC 155° DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h6: 12mm****Date comandă**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 121130 12     |
| GTIN               | 4045197887528 |
| Clasa articolului  | 11E           |

**Descriere****Execuție:**

Burghiu de centrare cu 3 tăișuri, cu precizie mare de poziționare și unghi special de 155° la vârful, pentru burghiu GARANT Master Steel FEED. **Cea mai bună tehnologie din industrie în ceea ce privește tăișul transversal** garantează o **autocentrare optimă** și permite și găurirea de centrare pe suprafețe denivelate.

**Notă:**

Formele HB și HE sunt disponibile la același preț ca și HA.

Forma **HB**: se comandă cu **Cod 121130 + 129100 HB**.

Forma **HE**: se comandă cu **Cod 121130 + 129100 HE**.

**Descriere tehnică**

|  |                   |
|--|-------------------|
| Lungimea totală L                            | 102 mm            |
| Toleranța arborelui                          | h6                |
| Avans f pentru oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | 0,22 mm/rot       |
| Ø nominal D <sub>c</sub>                     | 12 mm             |
| Ø cozii D <sub>s</sub>                       | 12 mm             |
| Lungimea canalului de așchii L <sub>c</sub>  | 17 mm             |
| Adâncime găurire                             | 0,72 - 1,2 mm     |
| Coadă tip                                    | DIN 6535 HA cu h6 |
| Strat de acoperire                           | TiAlN             |

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Materialul sculei   | Carbura              |
| Standard            | Normă de fabricație  |
| Toleranță Ø nominal | h6                   |
| Unghiul la vârf     | 155 grad             |
| Număr de dinți Z    | 3                    |
| Răcire interioară   | nu                   |
| Inel colorat        | fără                 |
| Serie               | Master Steel         |
| Tip produs          | Burghiu de centruire |

### Date utilizator

|                               | Se recomandă pentru            | V <sub>c</sub> | Cod ISO |
|-------------------------------|--------------------------------|----------------|---------|
| Alu Termo Pl                  | recomandat în anumite condiții | 260 m/min      | N       |
| Aluminiu (cu așchii scurte)   | recomandat                     | 220 m/min      | N       |
| Alu > 10% Si                  | recomandat                     | 200 m/min      | N       |
| Oțel < 500 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                     | 120 m/min      | P       |
| Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                     | 110 m/min      | P       |
| Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                     | 100 m/min      | P       |
| Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | recomandat                     | 90 m/min       | P       |
| Oțel < 1400 N/mm <sup>2</sup> | recomandat                     | 70 m/min       | P       |
| Oțel < 55 HRC                 | recomandat                     | 60 m/min       | H       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                     | 55 m/min       | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                     | 50 m/min       | M       |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>    | recomandat în anumite condiții | 40 m/min       | S       |
| Fontă                         | recomandat                     | 120 m/min      | K       |
| GGG                           | recomandat                     | 80 m/min       | K       |
| Uni                           | recomandat                     |                |         |
| Ulei                          | recomandat                     |                |         |

|                  |   |
|------------------|---|
| Umiditate maximă | recomandat                                |
| Umiditate minimă | recomandat                                |
| <del>Uscat</del> | <del>recomandat în anumite condiții</del> |
| <b>Servicii</b>  |   |
| Coadă Tip HE     | 129100 HE                                 |
| Coadă Tip HB     | 129100 HB                                 |