

**Garant****Freză din carbură pentru șanfrenare la 60°, neacoperită, Ø e8 DC: 10mm****Date comandă**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 208065 10     |
| GTIN               | 4045197859617 |
| Clasa articolului  | 11X           |

**Descriere****Execuție:****Toleranță:** unghiul la vârf  $\pm 1^\circ$ .**Aplicație:**

- Teșire
- Șanfrenare

**Notă:**Comandați forma **HB** cu **Cod 208068**.

Forma HB se livrează la același preț ca și HA.

**Descriere tehnică**

|                                                                              |                   |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Număr de dinți Z                                                             | 2                 |
| Ø tăişului D <sub>c</sub>                                                    | 10 mm             |
| Lungimea totală L                                                            | 72 mm             |
| Ø cozii D <sub>s</sub>                                                       | 10 mm             |
| Lungimea tăişului L <sub>c</sub>                                             | 22 mm             |
| Coadă tip                                                                    | DIN 6535 HA cu h6 |
| Avans f <sub>z</sub> pentru frezare laterală în oțel < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,05 mm           |
| Unghi teșitură                                                               | 60 grad           |
| Freze pentru teșire                                                          | 30 grad           |
| Strat de acoperire                                                           | neacoperită       |
| Materialul sculei                                                            | Carbura           |

## Fișă de date

|                                             |                           |
|---------------------------------------------|---------------------------|
| Standard                                    | Normă de fabricație       |
| Tip                                         | N                         |
| Toleranță Ø nominal                         | e8                        |
| Unghiul elicei                              | 30 grad                   |
| Lățime de atac $a_e$ la operația de frezare | 0,5×D la frezare laterală |
| Unghi la vârf teșitor                       | 60 grad                   |
| Răcire interioară                           | nu                        |
| Toleranța arborelui                         | h6                        |
| Inel colorat                                | fără                      |
| Tip produs                                  | Cap de frezat             |

### Date utilizator

|                               | Se recomandă pentru         | $V_c$     | Cod ISO |
|-------------------------------|-----------------------------|-----------|---------|
| Alu Termo PI                  | recomandat                  | 180 m/min | N       |
| Aluminiu (cu așchii scurte)   | recomandat                  | 140 m/min | N       |
| Alu > 10% Si                  | recomandat                  | 105 m/min | N       |
| Oțel < 500 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 70 m/min  | P       |
| Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 60 m/min  | P       |
| Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 55 m/min  | P       |
| Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | recomandat                  | 35 m/min  | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 40 m/min  | M       |
| GG(G)                         | recomandat                  | 55 m/min  | K       |
| Uni                           | recomandat                  |           |         |
| Umiditate maximă              | recomandat                  |           |         |
| Umiditate minimă              | indicat în anumite condiții |           |         |
| Aer                           | indicat în anumite condiții |           |         |

### Produse potrivite

<https://www.hoffmann-group.com/RO/ro/hom/p/208065-10>

