

**HOLEX****HOLEX Pro INOX Freză toroidală din carbură monobloc HPC DIN 6535 HB, AlCrN, Ø e8 DC / RS1: 8/1,0mm****Date comandă**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | GG1248 8/1,0  |
| GTIN               | 4045197908780 |
| Clasa articolului  | GGN           |

**Descriere****Execuție:**

Dimensiuni similare DIN 6527.

Pentru **o durabilitate excepțională.**Se poate folosi la **viteze mari de așchiere, extrem de recomandat inclusiv pentru oțeluri de până la cca. 1100N/mm<sup>2</sup>.****Similar Cod 206348.****Descriere tehnică**

|  |                   |
|--|-------------------|
| Lungimea totală L                            | 63 mm             |
| Număr de dinți Z                             | 4                 |
| Coadă tip                                    | DIN 6535 HB cu h6 |
| Ø cozii D <sub>s</sub>                       | 8 mm              |
| Ø tăişului D <sub>c</sub>                    | 8 mm              |
| Lungimea tăişului L <sub>c</sub>             | 21 mm             |
| Lungime activă L <sub>1</sub> incl. degajare | 25 mm             |

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Avans $f_z$ pentru frezare laterală în INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>     | 0,035 mm                        |
| Avans $f_z$ pentru frezare prin copiere în INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,043 mm                        |
| Ø de degajare $D_1$   | 7,7 mm                          |
| Raza la colț $R_1$  | 1 mm                            |
| Unghiul elicei  | 35 grad                         |
| Conținut  | 5                               |
| Serie   | Pro Inox                        |
| Strat de acoperire  | AlCrN                           |
| Materialul sculei   | Carbură                         |
| Standard  | Normă de fabricație             |
| Tip   | N                               |
| Toleranță Ø nominal   | f8                              |
| Caracteristica unghiului elicei   | inegal                          |
| Împărțirea tăișului   | inegal                          |
| Direcția de așchiere  | Orizontal, înclinat și vertical |
| Lățime de atac $a_e$ la operația de frezare                             | 0,05×D la frezare prin copiere  |
| Lățime de atac $a_e$ la operația de frezare                             | 0,3×D la frezare laterală       |
| Strategie de așchiere   | HPC                             |
| Toleranța arborelui   | h6                              |
| Tip produs  | Freză toroidală                 |

## Date utilizator

|                               | Se recomandă pentru         | $V_c$     | Cod ISO |
|-------------------------------|-----------------------------|-----------|---------|
| Oțel < 500 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 240 m/min | P       |
| Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 220 m/min | P       |
| Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>  | recomandat                  | 180 m/min | P       |
| Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | recomandat                  | 180 m/min | P       |
| Oțel < 1400 N/mm <sup>2</sup> | indicat în anumite condiții | 150 m/min | P       |
| TOOLOX 33                     | indicat în anumite condiții | 115 m/min | H       |

|                              |                             |           |   |
|------------------------------|-----------------------------|-----------|---|
| TOOLOX 44                    | indicat în anumite condiții | 80 m/min  | H |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | recomandat                  | 100 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | recomandat                  | 85 m/min  | M |
| Uni                          | indicat în anumite condiții |           |   |
| Umiditate maximă             | recomandat                  |           |   |
| Umiditate minimă             | indicat în anumite condiții |           |   |
| Uscat                        | indicat în anumite condiții |           |   |
| Aer                          | indicat în anumite condiții |           |   |

## Accesorii

HOLEX Pro INOX Freză toroidală din carbură monoblocHPC  
DIN 6535 HB Ø DC / R1 8/1,0 mm

206348 8/1,0