



## Fraise ébauche carbure monobloc HOLEX Pro UNI HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 10mm



### Données de commande

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | GG3068 10     |
| GTIN             | 4062406625696 |
| Classe d'article | GGN           |

### Description

#### Exécution:

Pour l'**ébauche** et la  **finition** à des avances maximales et très faible génération de vibrations. Géométrie et revêtement hautes performances innovants pour d'excellents résultats de fabrication et une durée de vie maximale dans différents matériaux. Grande autostabilité et faibles vibrations grâce au pas différentiel.

**Comme 203068.**

### Description technique

|  |          |
|--|----------|
| Ø queue $D_s$  | 10 mm    |
| Longueur de col $L_1$ avec détalonnage                             | 30 mm    |
| Avance $f_z$ pour le rainurage dans l'INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,04 mm  |
| Tolérance Ø nominal  | e8       |
| Longueur totale L  | 72 mm    |
| Angle d'hélice   | 42 degré |
| Ø dents $D_c$  | 10 mm    |
| Avance $f_z$ pour le dressage dans l'acier < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,08 mm  |

|   |   |
|---|---|
| Ø de détalonnage $D_1$  | 9,7 mm                                    |
| Avance $f_z$ pour le rainurage dans l'acier < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,06 mm                                   |
| Direction de l'approche   | Horizontal, oblique et vertical           |
| Angle du chanfrein de bec   | 45 degré                                  |
| Queue   | DIN 6535 HB avec h6                       |
| Largeur du chanfrein de bec à 45°                                   | 0,2 mm                                    |
| Longueur de coupe $L_c$   | 22 mm                                     |
| Nombre de dents Z   | 4   |
| Avance $f_z$ pour le dressage dans l'INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | 0,05 mm                                   |
| Contenu   | 5   |
| Série   | Pro Uni                                   |
| Revêtement  | TiSiN                                     |
| Type d'outils   | Carbure monobloc                          |
| Norme   | Norme usine                               |
| Type  | N   |
| Propriété de l'angle d'hélice                                       | Différent                                 |
| Pas des arêtes de coupe   | Différent                                 |
| Largeur de passe $a_e$ pour le fraisage                             | Profondeur de coupe<br>rainure pleine 1xD |
| Largeur de passe $a_e$ pour le fraisage                             | Profondeur de coupe<br>rainure pleine 1xD |
| Arrosage interne  | non                                       |
| Méthode d'usinage   | HPC                                       |
| Bague de couleur  | Vert                                      |
| Type de produit   | Fraise à dresser                          |

## Données utilisateur

|                        | Adéquation          | $V_c$     | Code ISO |
|------------------------|---------------------|-----------|----------|
| Alu (à copeaux courts) | moyennement adaptée | 250 m/min | N        |

|                                |                     |           |   |
|--------------------------------|---------------------|-----------|---|
| Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>  | adaptée             | 240 m/min | P |
| Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>  | adaptée             | 220 m/min | P |
| Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>  | adaptée             | 180 m/min | P |
| Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup> | adaptée             | 170 m/min | P |
| Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup> | adaptée             | 140 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | adaptée             | 90 m/min  | M |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | adaptée             | 80 m/min  | M |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>     | moyennement adaptée | 35 m/min  | S |
| Fonte GG(G)                    | adaptée             | 240 m/min | K |
| Uni                            | adaptée             |           |   |
| av. arrosage max.              | adaptée             |           |   |
| av. arrosage min.              | moyennement adaptée |           |   |
| à sec                          | adaptée             |           |   |
| Air                            | adaptée             |           |   |

## Accessoires

Fraise carbure monobloc HOLEX Pro UNIHPC Ø e8 DC 10 mm

203068 10