

**Garant**
**Fraise carbure monobloc DIN 6535 HA, DLC, Ø DC: 16mm**

**Données de commande**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 201270 16     |
| GTIN             | 4045197586124 |
| Classe d'article | 11X           |

**Description**
**Exécution:**

Arêtes de coupe robustes. Cotes similaires à DIN 6527.

Avec **revêtement DLC sp<sup>2</sup>** de la toute dernière génération.

**Description technique**

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Ø dents $D_c$  | 16 mm                           |
| Ø de détalonnage $D_1$                                     | 15,5 mm                         |
| Longueur de col $L_1$ avec détalonnage                     | 42 mm                           |
| Avance $f_z$ pour le rainurage dans l'alu à copeaux courts | 0,065 mm                        |
| Largeur du chanfrein de bec à 45°                          | 0,1 mm                          |
| Avance $f_z$ pour le dressage dans l'alu à copeaux courts  | 0,09 mm                         |
| Nombre de dents $Z$  | 2                               |
| Ø queue $D_s$  | 16 mm                           |
| Longueur totale $L$  | 92 mm                           |
| Longueur de coupe $L_c$                                    | 32 mm                           |
| Direction de l'approche                                    | Horizontal, oblique et vertical |
| Queue  | DIN 6535 HA avec h6             |
| Tolérance Ø nominal  | e8                              |
| Angle d'hélice   | 45 degré                        |

|   |  |
|---|--|
| Angle du chanfrein de bec               | 45 degré                               |
| Revêtement                              | DLC                                    |
| Type d'outils                           | Carbure monobloc                       |
| Norme                                   | DIN 6527                               |
| Type                                    | W                                      |
| Largeur de passe $a_e$ pour le fraisage | 0,5×D pour le dressage                 |
| Largeur de passe $a_e$ pour le fraisage | Profondeur de coupe rainure pleine 1×D |
| Arrosage interne                        | non                                    |
| Bague de couleur                        | Jaune                                  |
| Type de produit                         | Fraise à dresser                       |

### Données utilisateur

|                        | Adéquation          | $V_c$     | Code ISO |
|------------------------|---------------------|-----------|----------|
| Alu.                   | Adapté              | 480 m/min | N        |
| Alu (à copeaux courts) | adaptée             | 440 m/min | N        |
| Alu > 10% Si           | adaptée             | 400 m/min | N        |
| PMMA Acrylique         | Adapté              | 200 m/min | N        |
| PE-HD                  | Adapté              | 160 m/min | N        |
| PA 66                  | Adapté              | 200 m/min | N        |
| PEEK                   | Adapté              | 150 m/min | N        |
| PF 31                  | Adapté              | 130 m/min | N        |
| PVDF GF20              | adaptée             | 180 m/min | N        |
| POM GF25               | adaptée             | 160 m/min | N        |
| PA 66 GF30             | adaptée             | 150 m/min | N        |
| PEEK GF30              | adaptée             | 130 m/min | N        |
| PTFE CF25              | adaptée             | 160 m/min | N        |
| Honeycomb Sandwich     | moyennement adaptée | 300 m/min | N        |
| Cu                     | Adapté              | 160 m/min | N        |

|                   |                     |           |   |
|-------------------|---------------------|-----------|---|
| CuZn              | Adapté              | 200 m/min | N |
| av. arrosage max. | adaptée             |           |   |
| av. arrosage min. | adaptée             |           |   |
| à sec             | moyennement adaptée |           |   |
| Air               | adaptée             |           |   |

**Services**

Rectification de queue Type HB

129100 HB