

**Garant**
**Foret HPC carbure monobloc Weldon DIN 6535 HB, TiAlSiN, Ø DC m7: 13mm**

**Données de commande**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 122681 13     |
| GTIN             | 4062406792305 |
| Classe d'article | 11E           |

**Description**
**Exécution:**

Spécialement conçu pour l'usinage des **alliages à base de titane et de nickel**. Avec revêtement hautes performances TiAlSiN, résistant à l'usure et ultra-lisse pour une **durée de vie élevée**, une **qualité de perçage optimale** et une **formation de bavures réduite**.

**Remarque(s):**

Longueur des goujures  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

**Description technique**

|   |                  |
|---|------------------|
| Avance f dans le titane > 850 N/mm <sup>2</sup>           | 0,16 mm/tr       |
| Ø queue D <sub>s</sub>                                    | 14 mm            |
| Profondeur de perçage maximale recommandée L <sub>2</sub> | 57,5 mm          |
| Longueur totale L   | 124 mm           |
| Norme   | DIN 6537         |
| Tolérance Ø nominal                                       | m7               |
| Nombre de dents Z   | 2                |
| Ø nom. D <sub>c</sub>                                     | 13 mm            |
| Longueur des goujures L <sub>c</sub>                      | 77 mm            |
| Revêtement  | TiAlSiN          |
| Type d'outils   | Carbure monobloc |
| Exécution   | 4xD              |

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Angle de pointe   | 140 degré           |
| Queue             | DIN 6535 HB avec h6 |
| Arrosage interne  | Oui, à 25 bars      |
| Méthode d'usinage | HPC                 |
| Semi-Standard     | oui                 |
| Bague de couleur  | rose                |
| Type de produit   | Forets hélicoïdaux  |

### Données utilisateur

|                            | Adéquation | V <sub>c</sub> | Code ISO |
|----------------------------|------------|----------------|----------|
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup> | adaptée    |                |          |
| Inconel                    | adaptée    |                |          |
| av. arrosage max.          | adaptée    |                |          |