

Garant**Foret HPC carbure monobloc, queue cylindrique DIN 6535 HB, TiAlSiN, Ø DC m7: 12,5mm****Données de commande**

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 122681 12,5 |
| GTIN | 4062406792299 |
| 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

| | |
|--|------------------|
| Ø nom. D_c | 12,5 mm |
| Ø queue D_s | 14 mm |
| Nombre de dents Z | 2 |
| Tolérance Ø nominal | m7 |
| Profondeur de perçage maximale recommandée L_2 | 58,3 mm |
| Avance f dans le titane > 850 N/mm ² | 0,15 mm/tr |
| Norme | DIN 6537 |
| Longueur totale L | 124 mm |
| Longueur des goujures L_c | 77,05 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 _c | Code ISO |
|----------------------------|------------|----------------|----------|
| Ti > 850 N/mm ² | adaptée | | |
| Inconel | adaptée | | |
| av. arrosage max. | adaptée | | |