

Garant
Foret HPC carbure monobloc Weldon DIN 6535 HB, TiAlSiN, Ø DC m7: 4,3mm


Données de commande

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 122481 4,3 |
| GTIN | 4062406790752 |
| 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 queue D_s | 6 mm |
| Longueur des goujures L_c | 24,05 mm |
| Norme | DIN 6537 K |
| Ø nom. D_c | 4,3 mm |
| Tolérance Ø nominal | m7 |
| Avance f dans le titane $> 850 \text{ N/mm}^2$ | 0,06 mm/tr |
| Profondeur de perçage maximale recommandée L_2 | 17,6 mm |
| Nombre de dents Z | 2 |
| Longueur totale L | 66 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 | | |