

Garant**Élément de base HiPer-Drill, 10×D, Ø DC: 43mm****Données de commande**

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 231617 43 |
| GTIN | 4062406641702 |
| Classe d'article | 21S |

Description**Exécution:**

- **Avances et performances maximales grâce à des géométries et des matériaux définis de manière optimale.**
- **Positionnement précis de la lame de perçage grâce à une assise de plaquette prismatique et serrage sûr grâce à l'alésage central.**
- **Grande précision de concentricité à l'état monté.**
- **Queue offrant une stabilité optimale lors de l'utilisation.**

Goujures polies.

Utilisation:

Utilisation en position fixe ou rotative. Pour alésages jusqu'à la précision IT9.

Remarque(s):

Pour une concentricité optimale, serrer dans un mandrin expansible hydraulique (p. ex. 302026 réf. 20).

Toujours serrer le foret aussi court que possible pour une stabilité optimale.

Autres dimensions jusqu'à Ø 50,99 mm disponibles sur demande.

La vis de serrage doit être remplacée avec chacun des cinq changements de lame de coupe.

Réduire les valeurs d'avance f de 10 % et les valeurs v_c de 30 %.

Pour une utilisation sûre du foret, il est indispensable d'effectuer au préalable un alésage pilote 1,5×D avec le foret 231600 avec la même taille et le même type de lame de perçage. **La réalisation d'un alésage pilote augmente la sécurité du processus.**

Description technique

| | |
|-------------------|-------------|
| Série | HiPer-Drill |
| Vis de serrage | 231999 25IP |
| Longueur totale L | 582 mm |

| | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Plage Ø D _c | 43 - 44,99 mm |
| Long. queue L _s | 70 mm |
| Nombre de dents Z | 2 |
| Ø queue D _s | 40 mm |
| Long. utile L ₁ | 450 mm |
| Exécution | 10xD |
| Queue | ISO 9766 |
| Application de perçage | Perçage en paquet sous condition |
| Application de perçage | Perçage transversal sous condition |
| Application de perçage | Pré-perçage en oblique sous condition |
| Application de perçage | Sortie en oblique sous condition |
| Arrosage interne | oui |
| Type de produit | Forets à plaquettes |

Accessoires

| | |
|--|-------------|
| PrecisionBit pour Torx-Plus®, 1/4 pouce E 6,3 Profil Torx-Plus® 25IP | 674252 25IP |
| Vis Torx Plus® Taille empreinte 25IP | 231999 25IP |