

Garant**Élément de base HiPer-Drill, 10×D, Ø DC: 49mm****Données de commande**

N° commande	231617 49
GTIN	4062406641733
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

Long. queue L_s	60 mm
Long. utile L_1	510 mm
Ø queue D_s	32 mm

Série	HiPer-Drill
Longueur totale L	649 mm
Nombre de dents Z	2
Plage Ø D _c	49 - 50,99 mm
Vis de serrage	231999 20IP1 (7,5 Nm)
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