

Garant
HiPer-Drill, élément de base, 5xD, Ø DC: 45mm

Données de commande

N° commande	231610 45
GTIN	4062406641498
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 plaquette de coupe grâce à une assise de plaquette prismatique et un serrage plus sûr grâce à l'alésage central.**
- **Grande précision de concentricité à l'état monté. (Pour alésages jusqu'à la précision IT9)**
- **Queue permettant une stabilité maximale lors du montage.**

Utilisation:

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

Remarque(s):

La vis de serrage doit être remplacée tous les cinq changements de lame de perçage.

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

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.

Description technique

Vis de serrage	231999 25IP1
Série	HiPer-Drill
Long. queue L _s	70 mm
Plage Ø D _c	45 - 46,99 mm
Long. utile L ₁	235 mm
Ø queue D _s	40 mm

Nombre de dents Z	2
Longueur totale L	367 mm
Exécution	5xD
Queue	ISO 9766
Application de perçage	Sortie de perçage en biais
Application de perçage	Pré-perçage en oblique sous condition
Application de perçage	Perçage transversal
Application de perçage	Perçage de paquets
Arrosage interne	oui
Type de produit	Forets à plaquettes

Accessoires

Tournevis dynamométrique avec vernier, porte-lames Couple maximal 1600 cNm	659906 1600
Lame 8 mm, avec aimant et porte-embouts 1/4 pouce Longueur totale 50 mm	659874 50
Vis Torx Plus® Taille empreinte 25IP1	231999 25IP1
Tournevis dynamométrique avec vernier, porte-lames Couple maximal 1600 cNm	659957 1600