

**Garant**
**HiPer-Drill, élément de base, 5xD, Ø DC: 29mm**

**Données de commande**

N° commande	231610 29
GTIN	4045197603128
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**

Ø queue D <sub>s</sub>	32 mm
Long. utile L <sub>1</sub>	150 mm
Plage Ø D <sub>c</sub>	29 - 29,99 mm
Vis de serrage	231999 15IP1 (5,7 Nm)
Long. queue L <sub>s</sub>	60 mm
Série	HiPer-Drill

Nombre de dents Z	2
Longueur totale L	252 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

PrecisionBit pour Torx-Plus®, 1/4 pouce E 6,3 Profil Torx-Plus® 15IP	674252 15IP
Tournevis dynamométrique, couple fixe Couple prédéfini 5,7 Nm	211750 5,7
Vis Torx Plus® Taille empreinte 15IP1	231999 15IP1