

Garant**élément de base HiPer-Drill, 8xD, Ø DC: 17mm****Données de commande**

N° commande	231615 17
GTIN	4045197603227
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 un serrage sûr grâce à l'alésage central.**
- **Grande précision de concentricité à l'état monté.**
- **Queue permettant une stabilité optimale lors du montage.**

Utilisation:

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

Recommandation(s):

Effectuer un alésage pilote.

Remarque(s):

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 v_c de 20 %.

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.

Pour une utilisation sûre du foret, il est indispensable d'effectuer au préalable un alésage pilote 1,5xD 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. utile L_1	144 mm
Ø queue D_s	20 mm

Plage Ø D _c	17 - 17,99 mm
Vis de serrage	231999 8IP1 (1,2 Nm)
Long. queue L _s	50 mm
Série	HiPer-Drill
Nombre de dents Z	2
Longueur totale L	222 mm
Exécution	8xD
Queue	ISO 9766
Application de perçage	Sortie de perçage en biais
Application de perçage	Pré-perçage en oblique sous condition
Application de perçage	Perçage de paquets
Application de perçage	Perçage transversal
Arrosage interne	oui
Type de produit	Forets à plaquettes

Accessoires

Tournevis dynamométrique, couple fixe Couple prédéfini 1,2 Nm	211750 1,2
PrecisionBit pour Torx-Plus®, 1/4 pouce E 6,3 Profil Torx-Plus® 8IP	674252 8IP
Vis Torx Plus® Taille empreinte 8IP1	231999 8IP1