

**Alésoirs à main H7, Ø nom. DC: 19mm****Données de commande**

N° commande	160150 19
GTIN	4045197940902
Classe d'article	120

Description**Exécution:**

Avec **hélice à gauche** 7 – 8° et entrée longue sur 1/5 de la longueur de coupe. Nombre de dents pair avec pas différentiel pour un alésage rond et exempt de facettes. Le listel rode l'alésage et guide l'alésoir.

Utilisation:

Pour trous débouchants (pas pour les trous borgnes). Convient également pour l'alésage avec coupe interrompue.

Remarque(s):

Les alésoirs à main **rectifiés pour ajustement suivant vos indications** peuvent être commandés sous le code art. **160200**.

Tourne-à-gauche adaptés, voir 148350; 148200; 148410 et rallonges 149400.

Description technique

Carré corps <input type="checkbox"/>	14 mm
Longueur totale L	188 mm
Ø nom. D _c	19 mm
Nombre de dents Z	8
Longueur de col L ₁	113 mm
Longueur de coupe L _c	93 mm
Tolérance	H7
Type d'outils	HSS
Norme	DIN 206 B

Angle d'hélice	7-8 degré
Utilisation avec le type d'alésage	Pour les trous débouchants
Bague de couleur	Sans
Type de produit	Embouts Philips

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Alu (à copeaux courts)	adaptée		
Acier < 500 N/mm ²	adaptée		
Acier < 750 N/mm ²	adaptée		
Acier < 900 N/mm ²	moyennement adaptée		
Huile	adaptée		
à sec	moyennement adaptée		