

Garant**Alésoir à main, expansible, Ø nom. DC: 19mm****Données de commande**

N° commande	160500 19
GTIN	4045197250742
Classe d'article	110

Description**Exécution:**

A goujures droites jusqu'à 5 mm, à partir de 6 mm avec **hélice à gauche** 7 – 8°. Le corps de l'alésoir est fendu et peut être agrandi à l'aide d'une vis à env. 1/100 du Ø de l'alésoir (p. ex. 20 mm Ø = 0,2 mm).

Utilisation:

Pour l'élargissement de trous débouchants à une faible surépaisseur. N'utiliser les alésoirs à goujures droites que pour des alésages sans coupe interrompue. A stocker non serrés.

Description technique

Longueur de col L ₁	112 mm
Ø nom. D _c	19 mm
Carré corps □	14 mm
Longueur totale L	188 mm
Longueur de coupe L _c	68 mm
Type d'outils	HSS
Norme	DIN 859
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		