

**Garant****Alésoir à main, expansible, Ø nom. DC: 14mm****Données de commande**

N° commande	160500 14
GTIN	4045197250698
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**

Ø nom. D <sub>c</sub>	14 mm
Longueur de col L <sub>1</sub>	97 mm
Carré corps □	11,2 mm
Longueur totale L	163 mm
Longueur de coupe L <sub>c</sub>	61 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**

	<b>Adéquation</b>	<b>V<sub>c</sub></b>	<b>Code ISO</b>
Alu (à copeaux courts)	adaptée		
Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>	adaptée		
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée		
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée		
Huile	adaptée		
à sec	moyennement adaptée		