

**Garant****Scie cloche bimétal, Diamètre: 16mm****Données de commande**

N° commande	589010 16
GTIN	4045197158291
Classe d'article	51S

**Description****Exécution:**

**Construction très robuste** avec denture variable sur corps en acier spécial souple (bimétal). La base rigide renforcée comporte un filetage et des trous d'entraînement (à partir de Ø 32 mm) pour une fixation rapide sur le mandrin. La bonne qualité et la géométrie des dents HSS ainsi que les tolérances de fabrication réduites garantissent les meilleures performances et une grande longévité.

- **Denture variable 4 / 6 dents par pouce pour un fonctionnement quasi sans vibrations.**
- **Profondeur de coupe maximale pour toutes les dimensions: 38 mm.**
- **Dents rectifiées avec précision – Sciage extrêmement rapide et arêtes de coupe propres.**

**Utilisation:**

Sur perceuses fixes, tours ou perceuses électriques à main avec la vitesse correspondante. Pour la réalisation de trous ronds dans des matériaux minces à épais avec une surface de pièce plane ou bombée. Convient pour tous les matériaux comme l'acier, **l'inox**, le laiton, le cuivre, la fonte, les alliages légers, le bois, les plaques de placoplâtre et de plastique, etc. L'apport de lubrifiant augmente la durée de vie (métaux).

**Recommandation(s):**

L'utilisation d'huile de coupe (p. ex. 084205 réf. 0,25) prolonge la durée de vie et permet une progression plus rapide.

**Remarque(s):**

**Les mandrins d'entraînement et les scies cloches sont compatibles avec toutes les scies cloches bimétal courantes, sauf Bosch-SDS.**

**Couronnes en carbure pour pierre, voir codes art. 788000, 788040, 788050.**

**Trépan en carbure pour acier, voir codes art. 118400, 118500, 119000.**

## Description technique

Diamètre	16 mm
Vitesse de rotation recommandée aluminium	825 min <sup>-1</sup>
Vitesse de rotation recommandée acier	550 min <sup>-1</sup>
Vitesse de rotation recommandée INOX	275 min <sup>-1</sup>
Dents / pouce	4 / 6
Type de produit	Scies cloche

## Accessoires

Foret à centrer, carbure rapporté Type 6KT	589432 6KT
Foret à centrer HSS Type 6KT	589430 6KT
Mandrin d'entraînement Type 30	589310 30
Mandrin d'entraînement à changement rapide Type 30	589314 30