

**Garant****Douilles de réduction GARANT Master Mute Master Mute, Ø de queue DS / Ø de serrage D1: 40/20mm****Données de commande**

N° commande	319431 40/20
GTIN	4067263211624
Classe d'article	31V

**Description****Exécution:**

Convient pour tous types de porte-outils pour barres d'alésage. Idéal en combinaison avec les barres d'alésage anti-vibratoires, par ex. GARANT Master Mute; également avantageux en cas d'utilisation d'autres barres d'alésage (par ex. barres d'alésage en carbure).

**Avantage(s):**

Grâce à la variante fendue, la douille de réduction enserre complètement la barre d'alésage, c'est-à-dire que les vibrations sont réduites. Alignement simple et rapide de la barre d'alésage possible au moyen d'une bille ou d'une vis.

**Utilisation:**

Pour réduire le Ø d'outils à queue cylindrique.

**Description technique**

Ø D	44 mm
Longueur totale L	70 mm
Ø serrage D <sub>1</sub>	20 mm
Ø queue D <sub>s</sub>	40 mm
l <sub>2</sub>	5 mm
Type de produit	Douille de réduction

Vibration

amorti