

**Garant****Douille pour brochage de profils, femelle, Torx® Ø d = 12 mm, TiN, Profil Torx®: TX45mm****Données de commande**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 293063 TX45   |
| GTIN             | 4045197947529 |
| Classe d'article | 29L           |

**Description****Exécution:**

Avec revêtement TiN.

**Utilisation:**

Pour la réalisation de profils **en une seule passe**.

**Adapté(s) pour:**

Porte-outils de brochage de profils 293020 – 293079.

**Remarque(s):**

- **Dimensions et profils spéciaux disponibles sur demande.**
- **Vous trouverez les valeurs indicatives d'utilisation détaillées dans notre application ToolScout.**

**Description technique**

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| L                                 | 5,5 mm |
| Diamètre extérieur brochage Torx® | 8 mm   |
| Ø pré-perçage                     | 5,8 mm |

|                 |                                     |
|-----------------|-------------------------------------|
| Type d'outils   | HSS                                 |
| Profil Torx®    | TX45                                |
| Tolérance       | - 0,01 à + 0,01 mm                  |
| Profil          | Torx®                               |
| L <sub>1</sub>  | 25 mm                               |
| Ø d             | 12 mm                               |
| Revêtement      | TiN                                 |
| Type de produit | Outil de rainurage et de mortaisage |