

**Garant****Inserto para brochado de perfiles interior Torx Plus® Ø d = 12 mm, TiN, Perfil Torx Plus®: IP20mm**

## Datos de pedido

Número de pedido	293017 IP20
GTIN	4062406396763
Clase de artículo	29L

## Descripción

**Ejecución:**

Con recubrimiento TiN.

**Aplicación:**Para la fabricación de perfiles **en una operación.****Idóneo para:**

Soporte de brochado de perfiles n.º 293020 – 293079.

**Nota:**

- **Tamaños y perfiles especiales a petición.**
- **Los valores de aplicación detallados se pueden encontrar en nuestra aplicación ToolScout.**

## Descripción técnica

Material de corte	HSS
Torx® oscilación diámetro exterior	3,8 mm
L	3,5 mm
Ø del taladro previo	3,2 mm
Tolerancia	+0,005 a +0,02 mm
perfil	Torx Plus®

L <sub>1</sub>	25 mm
Ø d	12 mm
Recubrimiento	TiN
Tipo de producto	Herramienta de mortajado de ranuras y perfiles