

**Garant****Adaptateur à changement rapide, fraise à queue fileté avec écrou extérieur ER 32, Filetage M: M12****Données de commande**

N° commande	319778 M12
GTIN	4062406343668
Classe d'article	31V

**Description****Exécution:**

- **Modèle en deux parties composé d'un corps de base et d'un écrou de serrage de précision.**
- **En acier à outils de haute qualité, toutes les surfaces fonctionnelles trempées et remaniées.**

**Avantage(s):**

Système à changement rapide extrêmement simple d'emploi pour outils entraînés. Préparer l'adaptateur à changement rapide avec l'outil et le mettre en place sur l'outil entraîné. L'écrou de serrage est monté sur roulements à billes.

Utilisations multiples:

- **Remplacement rapide et aisé de l'adaptateur sur l'outil entraîné utilisé.**
- **Convient pour tous les outils entraînés de différents fabricants avec raccord pour pinces de serrage ER.**

**Utilisation:**

Pour le perçage et le fraisage avec des outils entraînés à raccord pour pinces de serrage ER.

Précision de concentricité:  $\leq 3$

Ø ext. D: 49 mm

Longueur de col cote A: 29 mm

## Description technique

Longueur de col cote A	29 mm
Arrosage interne	oui
Précision de concentricité	$\leq 3$
Ø ext. D	49 mm
Type de produit	Adaptateur à changement rapide