

**Garant**
**Mandrin de frettage avec arrosage en bout, SA 30 court, Ø serrage D1: 16mm**

**Données de commande**

N° commande	302227 16
GTIN	4062406286019
Classe d'article	31A

**Description**
**Exécution:**

- **Acier réfractaire.**
- **Réf. 3–5 pour le carbure, à partir de la réf. 6 pour HSS et carbure.**
- **Toutes les queues avec finition dure (fonctionnement silencieux!).**
- **Avec RFID / alésage Balluffchip.**

Avec **arrosage** et filetages obturables.

Arrosage avec Ø serrage D1: 3, 4 et 5 mm non obturable.

**Utilisation:**

Pour le serrage d'outils avec queue cylindrique dans la tolérance h6.

Pour appareils de frettage inductifs, à contact et à l'air chaud.

**Accessoire(s):**

Tirettes (AB) 308600 – 308800, clés de serrage AB 308820 – 308835, rallonges pour mandrins de frettage 302410 – 302419. Appareils de frettage, accessoires 354210 – 354450, jeu de vis d'équilibrage 309906 réf. 180.

**Description technique**

Longueur de col cote A	80 mm
Ø D <sub>2</sub>	27 mm
Ø serrage D <sub>1</sub>	16 mm
Ø ext. D	34 mm
Support	SA 30 court

Norme de porte-outils	ISO 7388-1
Forme	ADB
Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation	G 2,5 à 25000 min <sup>-1</sup>
Précision de concentricité	≤ 3 μm
Méthode d'usinage	HPC
Méthode d'usinage	UGV
Type de produit	Mandrin de freinage