

## Garant

**Mandrin de frettage étroit, avec arrosage en bout, SA 50 A = 120, Ø serrage D1: 12mm**



### Données de commande

N° commande	302343 12
GTIN	4062406243708
Classe d'article	31A

### Description

#### Exécution:

- **Toutes les queues avec finition dure (fonctionnement silencieux!).**
- **Avec RFID / alésage Balluffchip.**
- **Réglage de la longueur d'outil intégré, course de réglage 10 mm uniquement à partir de la réf. 6!**
- **Modèle très étroit (encombrement réduit).**
- **Avec arrosage.**

#### Utilisation:

- **Traitements dans la fabrication d'outils et de moules.**
- **Pour le serrage d'outils avec queue cylindrique dans la tolérance h6.**

#### Accessoire(s):

Tirettes (AB) 308600 – 308806, clés de serrage pour tirette (AB) 308820 – 308835, rallonges pour mandrins de frettage 302410 – 302419. Appareils de frettage 354210 – 354450.

Méthode d'usinage: HPC

Arrosage: Non obturable

Ø serrage D<sub>1</sub>: 12 mm

Longueur de col cote A: 120 mm

Ø ext. D: 33,9 mm

Ø D<sub>2</sub>: 18 mm

### Description technique

Ø D <sub>2</sub>	18 mm
------------------	-------

Ø ext. D	33,9 mm
Arrosage	Non obturable
Longueur de col cote A	120 mm
Ø serrage D <sub>1</sub>	12 mm
Support	SA 50 A = 120
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	UGV
Méthode d'usinage	HPC
Type de produit	Mandrin de frettage