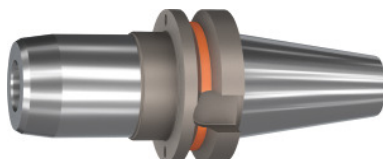


**Garant**
**Mandrin expansible hydraulique BASIC court, étroit, type AD, BT 30, Ø serrage D1: 16mm**

**Données de commande**

N° commande	303471 16
GTIN	4067263239680
Classe d'article	31A

**Description**
**Exécution:**

- Concentricité  $\leq 3 \mu\text{m}$ .
- Avec RFID/alésage Balluffchip.
- Réglage axial de la longueur possible (course de réglage  $V = 10 \text{ mm}$ ).
- Flexible grâce à l'utilisation de douilles de réduction.
- Pression de lubrification jusqu'à 80 bars.

**Utilisation:**

Pour le perçage, l'alésage et le fraisage de finition.

**Conditions de livraison:**

Avec vis de réglage de longueur et clé 6 pans avec poignée transversale.

**Accessoire(s):**

Tirettes (AB) 308760 – 308802, douilles de réduction 302135 – 302187.

**Description technique**

Filetage M	M12x1
Longueur de col cote A	90 mm
Ø serrage D <sub>1</sub>	16 mm
L <sub>2</sub>	47,5 mm
Ø D <sub>2</sub>	38 mm
Longueur de col L <sub>1</sub> avec détalonnage	63 mm

Ø ext. D	45 mm
Support	BT 30
Norme de porte-outils	ISO 7388-2
Norme de porte-outils	ISO 7388-2
Forme	AD
Arrosage interne	Oui, à 80 bars max.
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
Alésage Balluffchip	oui
Type de produit	Mandrin expansible hydraulique