

Garant**Mandrin expansible hydraulique BASIC court, étroit, type AD, BT 30, Ø serrage D1: 10mm****Données de commande**

N° commande	303471 10
GTIN	4067263239666
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

Ø ext. D	46 mm
L ₂	44,5 mm
Ø serrage D ₁	10 mm
Ø D ₂	30 mm
Filetage M	M8×1
Longueur de col L ₁ avec détalonnage	63 mm

Longueur de col cote A	55 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 ⁻¹
Précision de concentricité	≤ 3 µm
Méthode d'usinage	UGV
Alésage Balluffchip	oui
Type de produit	Mandrin expansible hydraulique