

**Garant****Mandrin expansible hydraulique étroit, BT 30 A = 85, Ø serrage D1: 4mm****Données de commande**

N° commande	303446 4
GTIN	4045197868565
Classe d'article	31A

**Description****Exécution:**

- **Modèle très étroit (profil 3°).**
- **Caractéristiques d'amortissement idéales.**
- **Réglage axial de la longueur possible.**
- **Queues avec finition dure.**

**Utilisation:**

- **Particulièrement dans la fabrication d'outils et de moules.**
- **Applications nécessitant un encombrement réduit.**
- **Pour le perçage, l'alésage et le fraisage.**
- **Pour le serrage d'outils avec une tolérance de queue h6.**

**Livraison:**

Avec clé à poignée en T hexagonale

**Accessoire(s):**

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

**Description technique**

Longueur de col cote A	85 mm
Ø serrage D <sub>1</sub>	4 mm
Ø ext. D	40 mm
Ø D <sub>3</sub>	16,7 mm
Ø D <sub>2</sub>	12 mm

L <sub>2</sub>	45 mm
Support	BT 30 A = 85
Norme de porte-outils	ISO 7388-2
Norme de porte-outils	JIS B6339
Forme	AD
Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation	G2,5 à 25 000 min <sup>-1</sup>
Précision de concentricité	≤ 3 μm
Méthode d'usinage	UGV
Méthode d'usinage	HPC
Type de produit	Mandrin expansible hydraulique

## Accessoires

Tirette 45°étanche Pour cône 30	308760 30
Tirette 45°étanche Pour cône 30	308765 30
Tirette 60°étanche Pour cône 30	308785 30