

**Garant**
**Mandrin expansible hydraulique étroit, BT 40 A = 160, Ø serrage D1: 6 mm**

**Données de commande**

N° commande	303467 6
GTIN	4045197868886
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 – 308806, douilles de réduction 302135 – 302180.

Ø D<sub>2</sub>: 16 mm

Ø D<sub>3</sub>: 33,5 mm

Ø ext. D: 49,5 mm

L<sub>2</sub>: 111 mm

**Description technique**

Ø D <sub>2</sub>	16 mm
Ø D <sub>3</sub>	33,5 mm
Ø serrage D <sub>1</sub>	6 mm

L <sub>2</sub>	111 mm
Ø ext. D	49,5 mm
Support	BT 40 A = 160
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 Hurco 45° avec alésage et ajustement étanche Pour cône 40	308801 40
Tirette Hurco 60° avec ajustement étanche Pour cône 40	308804 40
Clés de serrage pour tirettes DIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) Pour cône 40 SA	308820 40
Tirette Hurco 60° avec alésage et ajustement étanche Pour cône 40	308803 40
Tirette 60° étanche Pour cône 40	308780 40
Insert dynamométrique pour tirettes suivant DIN 69872 Pour cône 40 SA	308810 40
Tirette 45° étanche Pour cône 40	308760 40
Tirette 45° étanche Pour cône 40	308765 40
Tirette 90° étanche Pour cône 40	308790 40
Insert dynamométrique pour tirettes suivant ISO 7388 Pour cône 40 SA	308812 40
Tirette 90° étanche Pour cône 40	308795 40

Tirette Hurco 90° avec alésage et ajustement étanche Pour cône 40	308805 40
Tirette 60° étanche Pour cône 40	308785 40
Tirette Hurco 45° avec ajustement étanche Pour cône 40	308802 40
Tirette Hurco 90° avec ajustement étanche Pour cône 40	308806 40
Clés de serrage pour tirettes ISO 7388 Pour cône 40 SA	308830 40