

Garant**Mandrin expansible hydraulique étroit, BT 40 A = 120, Ø serrage D1: 10mm****Données de commande**

N° commande	303465 10
GTIN	4045197762351
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 hexagonale à poignée transversale.

Accessoire(s):

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

Description technique

Longueur de col cote A	120 mm
Ø ext. D	49,5 mm
Ø serrage D ₁	10 mm
Ø D ₃	23,7 mm
L ₂	74 mm

Ø D ₂	16 mm
Support	BT 40 A = 120
Norme de porte-outils	ISO 7388-2
Norme de porte-outils	JIS B6339
Forme	AD
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
Méthode d'usinage	HPC
Type de produit	Mandrin expansible hydraulique

Accessoires

Tirette 90°étanche Pour cône 40	308795 40
Clés de serrage pour tirettesDIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 40	308820 40
Clés de serrage pour tirettesISO 7388 pour taille cône SA 40	308830 40
Tirette Hurco 45° avec ajustementétanche Pour cône 40	308802 40
Tirette Hurco 90° avec ajustementétanche Pour cône 40	308806 40
Tirette 45°étanche Pour cône 40	308760 40
Tirette 90°étanche Pour cône 40	308790 40
Tirette 45°étanche Pour cône 40	308765 40
Tirette 60°étanche Pour cône 40	308785 40
Tirette Hurco 45° avec alésage 4 mm et ajustementétanche Pour cône 40	308801 40