

Garant
Mandrin expansible hydraulique étroit, BT 40 A = 120, Ø serrage D1: 12mm

Données de commande

N° commande	303465 12
GTIN	4045197762368
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

Ø D ₃	25,8 mm
Longueur de col cote A	120 mm
L ₂	75 mm
Ø D ₂	18 mm
Ø ext. D	49,5 mm

Ø serrage D ₁	12 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

Douille de réduction fendue avec arrosage Ø serrage D1 5 mm	302135 5
Tirette 60° étanche Pour cône 40	308785 40
Douille de réduction fendue étanche Ø serrage D1 3 mm	302140 3
Tirette Hurco 90° avec ajustement étanche Pour cône 40	308806 40
Tirette 90° étanche Pour cône 40	308790 40
Tirette Hurco 45° avec alésage 4 mm et ajustement étanche Pour cône 40	308801 40
Clés de serrage pour tirettes DIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 40	308820 40
Tirette Hurco 45° avec ajustement étanche Pour cône 40	308802 40
Douille de réduction fendue étanche Ø serrage D1 4 mm	302140 4
Douille de réduction fendue étanche Ø serrage D1 5 mm	302140 5
Clés de serrage pour tirettes ISO 7388 pour taille cône SA 40	308830 40
Tirette 45° étanche Pour cône 40	308760 40
Tirette 45° étanche Pour cône 40	308765 40
Douille de réduction fendue étanche Ø serrage D1 8 mm	302140 8

Douille de réduction fendue avec arrosage Ø serrage D1 4 mm	302135 4
Douille de réduction fendue avec arrosage Ø serrage D1 3 mm	302135 3
Douille de réduction fendue avec arrosage Ø serrage D1 6 mm	302135 6
Douille de réduction fendue étanche Ø serrage D1 6 mm	302140 6
Douille de réduction fendue avec arrosage Ø serrage D1 8 mm	302135 8
Tirette 90° étanche Pour cône 40	308795 40