

Garant
Mandrin expansible hydraulique étroit, BT 40 A = 160, Ø serrage D1: 12 mm

Données de commande

N° commande	303467 12
GTIN	4045197868916
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 D₂: 22 mm

Ø D₃: 37,9 mm

Ø ext. D: 49,5 mm

L₂: 114 mm

Description technique

Ø serrage D ₁	12 mm
Ø D ₃	37,9 mm
L ₂	114 mm

Ø ext. D	49,5 mm
Ø D ₂	22 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 ⁻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
Tirette 90° étanche Pour cône 40	308790 40
Douille de réduction fendue Ø serrage D1 3 mm	302135 3
Tirette 45° étanche Pour cône 40	308765 40
Douille de réduction fendue Ø serrage D1 3 mm	302140 3
Tirette Hurco 90° avec ajustement étanche Pour cône 40	308806 40
Douille de réduction fendue Ø serrage D1 5 mm	302135 5
Tirette 60° étanche Pour cône 40	308785 40
Tirette Hurco 60° avec alésage et ajustement étanche Pour cône 40	308803 40
Tirette Hurco 60° avec ajustement étanche Pour cône 40	308804 40
Tirette Hurco 90° avec alésage et ajustement étanche Pour cône 40	308805 40
Douille de réduction fendue Ø serrage D1 6 mm	302135 6
Douille de réduction fendue Ø serrage D1 5 mm	302140 5

Douille de réduction fendue Ø serrage D1 6 mm	302140 6
Tirette 60° étanche Pour cône 40	308780 40
Clés de serrage pour tirettes ISO 7388 Pour cône 40 SA	308830 40
Douille de réduction fendue Ø serrage D1 4 mm	302135 4
Douille de réduction fendue Ø serrage D1 8 mm	302135 8
Clés de serrage pour tirettes DIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) Pour cône 40 SA	308820 40
Tirette Hurco 45° avec ajustement étanche Pour cône 40	308802 40
Tirette 45° étanche Pour cône 40	308760 40
Douille de réduction fendue Ø serrage D1 8 mm	302140 8
Douille de réduction fendue Ø serrage D1 4 mm	302140 4
Insert dynamométrique pour tirettes suivant ISO 7388 Pour cône 40 SA	308812 40
Insert dynamométrique pour tirettes suivant DIN 69872 Pour cône 40 SA	308810 40
Tirette Hurco 45° avec alésage et ajustement étanche Pour cône 40	308801 40