



Mandrin HD moyen, étroit, type ADB, BT 40, Ø serrage D1: 12mm



Données de commande

N° commande	303455 12
GTIN	
Classe d'article	33W

Description

Exécution:

- **Concentricité $\leq 3 \mu\text{m}$.**
- **Réglage axial de la longueur possible (course de réglage 10 mm).**
- **Flexible grâce à l'utilisation de douilles de réduction.**
- **Pression de lubrification jusqu'à 80 bars.**

Utilisation:

Pour le perçage, l'alésage et le fraisage de **finition**.

Livraison:

Avec clé hexagonale à poignée transversale.

Accessoire(s):

Tirettes (AB) 308760 – 308806, douilles de réduction 302135 – 302180.

Description technique

Longueur de col cote A	90 mm
Ø serrage D ₁	12 mm
L ₂	40 mm
Ø D ₂	32 mm
Filetage M	M10×1
Ø ext. D	49,5 mm
Support	BT 40

Norme de porte-outils	ISO 7388-2
Norme de porte-outils	JIS B6339
Forme	ADB
Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation	G 2,5 à 25000 min ⁻¹
Précision de concentricité	≤ 3 µm
Méthode d'usinage	HPC
Type de produit	Mandrin expansible hydraulique

Accessoires

Douille de réduction fendue avec arrosage Ø serrage D1 6 mm	302135 6
Tirette Hurco 45° avec alésage 4 mm et ajustement étanche Pour cône 40	308801 40
Douille de réduction fendue avec arrosage Ø serrage D1 3 mm	302135 3
Douille de réduction fendue étanche Ø serrage D1 4 mm	302140 4
Douille de réduction fendue étanche Ø serrage D1 5 mm	302140 5
Tirette Hurco 45° avec ajustement étanche Pour cône 40	308802 40
Douille de réduction fendue étanche Ø serrage D1 6 mm	302140 6
Tirette 60° étanche Pour cône 40	308785 40
Tirette 45° étanche Pour cône 40	308765 40
Tirette Hurco 90° avec ajustement étanche Pour cône 40	308806 40
Douille de réduction fendue avec arrosage Ø serrage D1 8 mm	302135 8
Tirette 90° étanche Pour cône 40	308795 40
Tirette 45° étanche Pour cône 40	308760 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

Clés de serrage pour tirettesISO 7388 pour taille cône SA 40	308830 40
Douille de réduction fendueavec arrosage Ø serrage D1 5 mm	302135 5
Douille de réduction fendueétanche Ø serrage D1 3 mm	302140 3
Clés de serrage pour tirettesDIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 40	308820 40
Tirette 90°étanche Pour cône 40	308790 40