



## Mandrin expansible hydraulique long, étroit, type ADB, SA 40, Ø serrage D1: 10mm



### Données de commande

N° commande	302085 10
GTIN	4045197146168
Classe d'article	32A

### Description

#### Exécution:

- Concentricité  $\leq 3 \mu\text{m}$ .
- Avec RFID / alésage Balluffchip.
- Réglage axial de la longueur possible (course de réglage 10 mm).
- Flexible grâce à l'utilisation de pinces intermédiaires.
- 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) 308600 – 308806, clés de serrage AB 308810 – 308830, réf. 12; 20; 32: Douilles de réduction 302135 – 302187.

### Description technique

L <sub>2</sub>	31 mm
Longueur de col cote A	110 mm
Ø D <sub>2</sub>	30 mm
Long. utile L <sub>1</sub>	91 mm
Ø serrage D <sub>1</sub>	10 mm

Filetage M	M8×1
Poids	1,3 kg
Ø ext. D	49,5 mm
Course de réglage V	10 mm
Support	SA 40
Norme de porte-outils	ISO 7388-1
Forme	ADB
Arrosage interne	Oui, à 80 bars max.
Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation	G 2,5 à 20000 min <sup>-1</sup>
Précision de concentricité	≤ 3 µm
Méthode d'usinage	UGV
Type de produit	Mandrin expansible hydraulique

## Accessoires

Clés de serrage pour tirettes DIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 40	308820 40
Tirette Mori-Seiki, étanche, type A ( L1 = 29 mm) Pour cône 40	308630 40
Tirette 45° étanche Pour cône 40	308760 40
Tirette Hurco 45° avec ajustement étanche Pour cône 40	308802 40
Tirette, 18CrNiMo7 Type A Pour cône 40	308605 40
Tirette Hurco 90° avec ajustement étanche Pour cône 40	308806 40
Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 40	308700 40
Tirette étanche, type B Pour cône 40	308650 40
Vis de serrage pour mandrin HD Pour SA 40	309903 40
Tirette 45° étanche Pour cône 40	308765 40
Tirette Mori-Seiki, étanche, type A ( L1 = 26 mm) Pour cône 40	308625 40
Tirette étanche, type A Pour cône 40	308610 40

Tirette étanche, type B Pour cône 40	308620 40
Tirette, 18CrNiMo7 étanche, type B Pour cône 40	308615 40
Tirette 90° étanche Pour cône 40	308795 40
Tirette 90° étanche Pour cône 40	308790 40
Tirette étanche Pour cône 40	308660 40
Tirette Hurco 45° avec alésage 4 mm et ajustement étanche Pour cône 40	308801 40
Clés de serrage pour tirettes ISO 7388 pour taille cône SA 40	308830 40
Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 40	308740 40
Tirette Type B Pour cône 40	308640 40
Tirette Mazak, type A Pour cône 40M	308670 40M
Tirette étanche Pour cône 40	308635 40
Tirette Type A Pour cône 40	308600 40
Tirette 60° étanche Pour cône 40	308785 40