

Garant**Mandrin expansible hydraulique court, étroit, type ADB, SA 40, Ø serrage D1: 25mm****Données de commande**

N° commande	302038 25
GTIN	4045197602466
Classe d'article	31A

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.

Vis de blocage pour serrage direct ou en cas d'utilisation de douilles de réduction sur demande.

Description technique

Ø D ₂	55 mm
Ø serrage D ₁	25 mm
L ₂	28 mm
Poids	1,6 kg

Longueur de col cote A	80,5 mm
Long. utile L ₁	61,5 mm
Filetage M	M16×1
Ø ext. D	63 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 25000 min ⁻¹
Précision de concentricité	≤ 3 µm
Méthode d'usinage	UGV
Type de produit	Mandrin expansible hydraulique

Accessoires

Tirette 90°étanche Pour cône 40	308790 40
TiretteMori-Seiki, étanche, type A (L1 = 26 mm) Pour cône 40	308625 40
Tirette 45°étanche Pour cône 40	308760 40
Clés de serrage pour tirettesISO 7388 pour taille cône SA 40	308830 40
TiretteMori-Seiki, étanche, type A (L1 = 29 mm) Pour cône 40	308630 40
Clés de serrage pour tirettesDIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 40	308820 40
TiretteType A Pour cône 40	308600 40
Tirette, 18CrNiMo7étanche, type B Pour cône 40	308615 40
Tirette 45°étanche Pour cône 40	308765 40
TiretteType B Pour cône 40	308640 40
Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 40	308740 40

Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 40	308700 40
Tirette étanche, type A Pour cône 40	308610 40
Tirette Hurco 90° avec ajustement étanche Pour cône 40	308806 40
Tirette étanche Pour cône 40	308660 40
Tirette Hurco 45° avec alésage 4 mm et ajustement étanche Pour cône 40	308801 40
Tirette 60° étanche Pour cône 40	308785 40
Tirette, 18CrNiMo7 Type A Pour cône 40	308605 40
Tirette Mazak, type A Pour cône 40M	308670 40M
Tirette Hurco 45° avec ajustement étanche Pour cône 40	308802 40
Tirette étanche Pour cône 40	308635 40
Tirette 90° étanche Pour cône 40	308795 40
Tirette étanche, type B Pour cône 40	308620 40
Tirette étanche, type B Pour cône 40	308650 40