

Garant**Mandrin expansible hydraulique court, étroit, type ADB, SA 40, Ø serrage D1: 16mm****Données de commande**

N° commande	302038 16
GTIN	4045197602442
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

L ₂	45 mm
Longueur de col cote A	80,5 mm
Filetage M	M12×1
Poids	1,4 kg

Ø serrage D ₁	16 mm
Long. utile L ₁	61,5 mm
Ø D ₂	38 mm
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 25000 min ⁻¹
Précision de concentricité	≤ 3 µm
Méthode d'usinage	UGV
Type de produit	Mandrin expansible hydraulique

Accessoires

Tirette, 18CrNiMo7Type A Pour cône 40	308605 40
TiretteMori-Seiki, étanche, type A (L1 = 26 mm) Pour cône 40	308625 40
Tirette Hurco 45° avec alésage 4 mm et ajustementétanche Pour cône 40	308801 40
TiretteType B Pour cône 40	308640 40
Tirette spéciale sans filetage intérieurétanche Pour cône 40	308700 40
Clés de serrage pour tirettesDIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 40	308820 40
Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 40	308740 40
TiretteMazak, type A Pour cône 40M	308670 40M
Tirette 60°étanche Pour cône 40	308785 40
Tirette 45°étanche Pour cône 40	308760 40
	308630 40

TiretteMori-Seiki, étanche, type A (L1 = 29 mm) Pour cône 40

Tirette, 18CrNiMo7étanche, type B Pour cône 40	308615 40
Tirette 45°étanche Pour cône 40	308765 40
Tirette 90°étanche Pour cône 40	308790 40
TiretteType A Pour cône 40	308600 40
Tiretteétanche, type B Pour cône 40	308620 40
Tirette 90°étanche Pour cône 40	308795 40
Tiretteétanche Pour cône 40	308635 40
Tirette Hurco 90° avec ajustementétanche Pour cône 40	308806 40
Clés de serrage pour tirettesISO 7388 pour taille cône SA 40	308830 40
Tiretteétanche, type A Pour cône 40	308610 40
Tiretteétanche Pour cône 40	308660 40
Tirette Hurco 45° avec ajustementétanche Pour cône 40	308802 40
Tiretteétanche, type B Pour cône 40	308650 40