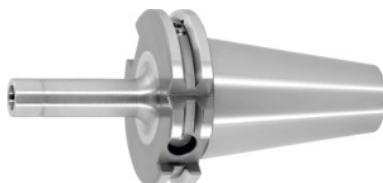


**Garant****Mandrin pour fraises à queue fileté, SA 40, Filetage M × Longueur L1:  
M12X75****Données de commande**

N° commande	301309 M12X75
GTIN	4045197706782
Classe d'article	31A

**Description****Exécution:**

Forme cylindrique.

**Utilisation:**

Pour fraises à queue fileté.

**Accessoire(s):**

Tirettes (AB) 308600 – 308806, clés de serrage AB 308820 – 308835.

**Description technique**

Ø alésage D <sub>1</sub> Tolérance IT6	12,5 mm
Long. utile L <sub>1</sub>	75 mm
Filetage M	M12×75
Ø D <sub>2</sub>	21 mm
L <sub>2</sub>	5 mm
Longueur de col cote A	94 mm
Ø ext. D	31 mm
Support	SA 40
Norme de porte-outils	ISO 7388-1

Forme	ADB
Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation	G 2,5 à 25000 min <sup>-1</sup>
Précision de concentricité	≤ 3 μm
Méthode d'usinage	UGV
Type de produit	Mandrins pour fraises à queue fileté

## Accessoires

Tiretteétanche, type A Pour cône 40	308610 40
Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 40	308740 40
Tiretteétanche Pour cône 40	308660 40
Tirette Hurco 45° avec ajustementétanche Pour cône 40	308802 40
Tiretteétanche Pour cône 40	308635 40
TiretteType B Pour cône 40	308640 40
Tirette 60°étanche Pour cône 40	308785 40
TiretteMazak, type A Pour cône 40M	308670 40M
Tirette Hurco 45° avec alésage 4 mm et ajustementétanche Pour cône 40	308801 40
Tirette, 18CrNiMo7Type A Pour cône 40	308605 40
TiretteType A Pour cône 40	308600 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
Tirette 90°étanche Pour cône 40	308790 40
Tirette, 18CrNiMo7étanche, type B Pour cône 40	308615 40
Tirette 45°étanche Pour cône 40	308765 40
Tirette 45°étanche Pour cône 40	308760 40
Tirette Hurco 90° avec ajustementétanche Pour cône 40	308806 40
TiretteMori-Seiki, étanche, type A ( L1 = 26 mm) Pour cône 40	308625 40

Tirette 90°étanche Pour cône 40	308795 40
Tiretteétanche, type B Pour cône 40	308620 40
Clés de serrage pour tirettesDIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 40	308820 40
Tirette spéciale sans filetage intérieurétanche Pour cône 40	308700 40
Tiretteétanche, type B Pour cône 40	308650 40