

**Garant****Mandrin pour fraises à queue fileté, BT 40, Filetage M × Longueur utile L1: M10X50****Données de commande**

N° commande	303139 M10X50
GTIN	4062406105716
Classe d'article	31A

**Description****Exécution:**

Toutes les queues avec finition dure.

**Utilisation:**

Pour fraises à queue fileté.

**Accessoire(s):**

Tirettes (AB) 308760 – 308802.

Méthode d'usinage: UGV

Longueur de col cote A: 77 mm

Ø alésage D<sub>1</sub> Tolérance IT6: 10,5 mm

Ø D<sub>2</sub>: 18 mm

Ø ext. D: 23 mm

Long. utile L<sub>1</sub>: 50 mm

L<sub>2</sub>: 5 mm

**Description technique**

Long. utile L <sub>1</sub>	50 mm
Ø alésage D <sub>1</sub> Tolérance IT6	10,5 mm
Ø ext. D	23 mm
Longueur de col cote A	77 mm
Ø D <sub>2</sub>	18 mm

Filetage M	M10×50
L <sub>2</sub>	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 <sup>-1</sup>
Précision de concentricité	≤ 3 µm
Méthode d'usinage	UGV
Type de produit	Mandrins pour fraises à queue fileté

## Accessoires

Clés de serrage pour tirettes DIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 40	308820 40
Tirette Hurco 90° avec alésage et ajustement étanche Pour cône 40	308805 40
Tirette 45° étanche Pour cône 40	308765 40
Tirette 90° étanche Pour cône 40	308790 40
Insert dynamométrique pour tirettes suivant ISO 7388 pour taille cône SA 40	308812 40
Tirette Hurco 90° avec ajustement étanche Pour cône 40	308806 40
Tirette 60° étanche Pour cône 40	308785 40
Clés de serrage pour tirettes ISO 7388 pour taille cône SA 40	308830 40
Insert dynamométrique pour tirettes suivant DIN 69872 pour taille cône SA 40	308810 40
Tirette Hurco 45° avec ajustement étanche Pour cône 40	308802 40
Tirette 90° étanche Pour cône 40	308795 40
Tirette Hurco 45° avec alésage 4 mm et ajustement étanche Pour cône 40	308801 40

Tirette Hurco 60° avec ajustement étanche Pour cône 40	308804 40
Tirette 60° étanche Pour cône 40	308780 40
Tirette 45° étanche Pour cône 40	308760 40
Tirette Hurco 60° avec alésage et ajustement étanche Pour cône 40	308803 40