

**Garant****Mandrin pour fraises à queue fileté, BT 50, Filetage M × Longueur L1:  
M16X50****Données de commande**

N° commande	303141 M16X50
GTIN	4062406106195
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: 88 mm

Ø alésage D<sub>1</sub> Tolérance IT6: 17 mm

Ø D<sub>2</sub>: 29 mm

Ø ext. D: 29 mm

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

L<sub>2</sub>: 10 mm

**Description technique**

L <sub>2</sub>	10 mm
Ø D <sub>2</sub>	29 mm
Long. utile L <sub>1</sub>	50 mm
Longueur de col cote A	88 mm
Ø alésage D <sub>1</sub> Tolérance IT6	17 mm

Filetage M	M16×50
Ø ext. D	29 mm
Support	BT 50
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

Insert dynamométrique pour tirettes suivant DIN 69872 pour taille cône SA 50	308810 50
Tirette 60° étanche Pour cône 50	308780 50
Tirette 45° étanche Pour cône 50	308760 50
Tirette 45° étanche Pour cône 50	308765 50
Clés de serrage pour tirettes ISO 7388 pour taille cône SA 50	308830 50
Clés de serrage pour tirettes DIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 50	308820 50
Tirette 60° étanche Pour cône 50	308785 50
Tirette 90° étanche Pour cône 50	308790 50
Insert dynamométrique pour tirettes suivant ISO 7388 pour taille cône SA 50	308812 50
Tirette 90° étanche Pour cône 50	308795 50