

Garant**Mandrin pour fraises à queue fileté, SA 40, Filetage M × Longueur L1:
M12X50****Données de commande**

N° commande	301303 M12X50
GTIN	4062406105440
Classe d'article	31A

Description**Exécution:**

Forme conique.

Utilisation:

Pour fraises à queue fileté.

Accessoire(s):

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

Description technique

Long. utile L ₁	50 mm
Ø ext. D	24 mm
L ₂	5 mm
Longueur de col cote A	69 mm
Ø D ₂	21 mm
Filetage M	M12×50
Ø alésage D ₁ Tolérance IT6	12,5 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 ⁻¹
Précision de concentricité	≤ 3 μm
Méthode d'usinage	UGV
Type de produit	Mandrins pour fraises à queue fileté

Accessoires

Clé dynamométrique avec cliquet réversible Couple maximal 200 Nm	656050 200
Tirette, 18CrNiMo7étanche, type B Pour cône 40	308615 40
Clés de serrage pour tirettes ISO 7388 pour taille cône SA 40	308830 40
Clé de serrage ER1/2 pouce-Rainure Pour mandrins à pinces ER 40	309700 40
Tirette Hurco 45° avec alésage 4 mm et ajustement étanche Pour cône 40	308801 40
Tirette Type A Pour cône 40	308600 40
Tirette étanche Pour cône 40	308660 40
Clé de serrage ER Pour mandrins à pinces ER 40	309680 40
Tirette Mazak, type A Pour cône 40M	308670 40M
Tirette Hurco 90° avec ajustement étanche Pour cône 40	308806 40
Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 40	308700 40
Tirette étanche, type B Pour cône 40	308650 40
Tirette 90° étanche Pour cône 40	308790 40
Tirette Mori-Seiki, étanche, type A (L1 = 29 mm) Pour cône 40	308630 40
Tirette, 18CrNiMo7 Type A Pour cône 40	308605 40
Tirette étanche, type A Pour cône 40	308610 40
Tirette étanche Pour cône 40	308635 40
Tirette Type B Pour cône 40	308640 40
	308625 40

Tirette Mori-Seiki, étanche, type A (L1 = 26 mm) Pour cône 40

Tirette 45° étanche Pour cône 40	308765 40
Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 40	308740 40
Tirette étanche, type B Pour cône 40	308620 40
Tirette 45° étanche Pour cône 40	308760 40
Clés de serrage pour tirettes DIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 40	308820 40
Tirette Hurco 45° avec ajustement étanche Pour cône 40	308802 40
Tirette 60° étanche Pour cône 40	308785 40
Tirette 90° étanche Pour cône 40	308795 40