

Garant**Mandrin pour fraises à queue fileté, SA 40, Filetage M × Longueur L1:
M12X25****Données de commande**

N° commande	301303 M12X25
GTIN	4062406105433
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

Ø D ₂	21 mm
Filetage M	M12X25
L ₂	5 mm
Ø ext. D	24 mm
Longueur de col cote A	44 mm
Ø alésage D ₁ Tolérance IT6	12,5 mm
Long. utile L ₁	25 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

Tirette 45°étanche Pour cône 40	308765 40
Clé pour mini-écrous ER Pour mandrins à pinces ER 25	309740 25
TiretteMori-Seiki, étanche, type A (L1 = 29 mm) Pour cône 40	308630 40
Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 40	308740 40
Clé de serrage ER1/2 pouce-Rainure Pour mandrins à pinces ER 40	309700 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 Pour cône 40	308660 40
Insert dynamométrique pour mini-écrou ER Pour mandrins à pinces ER 25	309745 25
Tirette 60°étanche Pour cône 40	308785 40
Clé de serrage ER1/2 pouce-Rainure Pour mandrins à pinces ER 25	309700 25
Clé de serrage ER Pour mandrins à pinces ER 40	309680 40
Tiretteétanche, type B Pour cône 40	308620 40
Tirette, 18CrNiMo7Type A Pour cône 40	308605 40
TiretteType B Pour cône 40	308640 40
Tirette 90°étanche Pour cône 40	308790 40
Tiretteétanche, type A Pour cône 40	308610 40
Tirette Hurco 45° avec ajustementétanche Pour cône 40	308802 40
Tiretteétanche, type B Pour cône 40	308650 40

Clé de serrage ER Pour mandrins à pinces ER 25	309680 25
Tirette Type A Pour cône 40	308600 40
Tirette, 18CrNiMo7étanche, type B Pour cône 40	308615 40
Clés de serrage pour tirettes DIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 40	308820 40
Tirette étanche Pour cône 40	308635 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 spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 40	308700 40
Clé dynamométrique avec cliquet réversible Couple maximal 200 Nm	656050 200
Tirette Mazak, type A Pour cône 40M	308670 40M
Tirette Mori-Seiki, étanche, type A (L1 = 26 mm) Pour cône 40	308625 40
Tirette 45° étanche Pour cône 40	308760 40