

Garant
**Mandrin pour fraises à queue fileté, SA 40, Filetage M × Longueur L1:
M12X150**

Données de commande

| | |
|------------------|----------------|
| N° commande | 301303 M12X150 |
| GTIN | 4062406105471 |
| 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

| | |
|--|------------|
| L ₂ | 5 mm |
| Long. utile L ₁ | 150 mm |
| Ø ext. D | 40 mm |
| Ø D ₂ | 21 mm |
| Filetage M | M12×150 |
| Ø alésage D ₁ Tolérance IT6 | 12,5 mm |
| Longueur de col cote A | 169 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 | 308760 40 |
| Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 40 | 308740 40 |
| TiretteType B Pour cône 40 | 308640 40 |
| Tiretteétanche, type A Pour cône 40 | 308610 40 |
| Tirette Hurco 45° avec alésage 4 mm et ajustementétanche Pour cône 40 | 308801 40 |
| Clé dynamométriqueavec cliquet réversible Couple maximal 200 Nm | 656050 200 |
| Tirette, 18CrNiMo7étanche, type B Pour cône 40 | 308615 40 |
| Tirette 90°étanche Pour cône 40 | 308795 40 |
| Tiretteétanche Pour cône 40 | 308635 40 |
| TiretteMazak, type A Pour cône 40M | 308670 40M |
| Tirette Hurco 90° avec ajustementétanche Pour cône 40 | 308806 40 |
| Tiretteétanche, type B Pour cône 40 | 308650 40 |
| Tiretteétanche, type B Pour cône 40 | 308620 40 |
| Tirette 45°étanche Pour cône 40 | 308765 40 |
| Tirette 60°étanche Pour cône 40 | 308785 40 |
| Tirette spéciale sans filetage intérieurétanche Pour cône 40 | 308700 40 |
| Clé de serrage ER Pour mandrins à pinces ER 40 | 309680 40 |
| Clé de serrage ER1/2 pouce-Rainure Pour mandrins à pinces ER 40 | 309700 40 |
| Tiretteétanche Pour cône 40 | 308660 40 |
| Clés de serrage pour tirettesISO 7388 pour taille cône SA 40 | 308830 40 |

| | |
|---|-----------|
| Tirette 90°étanche Pour cône 40 | 308790 40 |
| TiretteType A Pour cône 40 | 308600 40 |
| Clés de serrage pour tirettesDIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 40 | 308820 40 |
| TiretteMori-Seiki, étanche, type A (L1 = 26 mm) Pour cône 40 | 308625 40 |
| Tirette Hurco 45° avec ajustementétanche Pour cône 40 | 308802 40 |
| TiretteMori-Seiki, étanche, type A (L1 = 29 mm) Pour cône 40 | 308630 40 |
| Tirette, 18CrNiMo7Type A Pour cône 40 | 308605 40 |