

Garant**Mandrin de frettage avec arrosage, SA 40 A = 120, Ø serrage D1: 10mm****Données de commande**

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 302257 10 |
| GTIN | 4045197467720 |
| Classe d'article | 31A |

Description**Exécution:**

- **Acier réfractaire.**
- **Réf. 3–5 pour le carbure, à partir de la réf. 6 pour HSS et carbure.**
- **Toutes les queues avec finition dure (fonctionnement silencieux!).**
- **Avec RFID / alésage Balluffchip.**

Avec **arrosage** et filetages obturables.

Arrosage avec Ø serrage D1: 3, 4 et 5 mm non obturable.

Utilisation:

Pour le serrage d'outils avec queue cylindrique dans la tolérance h6.

Pour appareils de frettage inductifs, à contact et à air chaud.

Accessoire(s):

Tirettes (AB) 308600 – 308800, clés de serrage AB 308820 – 308835, rallonges pour mandrins de frettage 302410 – 302419. Appareils de frettage, accessoires 354210 – 354450, jeu de vis d'équilibrage 309906 réf. 180.

Description technique

| | |
|--------------------------|-----------|
| Ø serrage D ₁ | 10 mm |
| Longueur de col cote A | 120 mm |
| Ø D ₂ | 24 mm |
| Ø ext. D | 30,5 mm |
| Arrosage | Obturable |

| | |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Support | SA 40 A = 120 |
| 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 |
| Méthode d'usinage | HPC |
| Type de produit | Mandrin de frettage |

Accessoires

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Tiretteétanche Pour cône 40 | 308635 40 |
| Tirette spéciale sans filetage intérieurétanche Pour cône 40 | 308700 40 |
| Tirette 60°étanche Pour cône 40 | 308785 40 |
| Tiretteétanche, type B Pour cône 40 | 308650 40 |
| TiretteMazak, type A Pour cône 40M | 308670 40M |
| Rallonge pour mandrin de frettage 4,5°sans vis de réglage de longueur Ø d / Ø D1 25/10 mm | 302416 25/10 |
| TiretteType B Pour cône 40 | 308640 40 |
| Adaptateur de basePour SA pour queue conique SA 40 | 354225 40 |
| Clés de serrage pour tirettesDIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 40 | 308820 40 |
| Tiretteétanche, type B Pour cône 40 | 308620 40 |
| Tirette Hurco 45° avec alésage 4 mm et ajustementétanche Pour cône 40 | 308801 40 |
| TiretteMori-Seiki, étanche, type A (L1 = 29 mm) Pour cône 40 | 308630 40 |
| Appareils de frettage Type SU1 | 354210 SU1 |
| Rallonge pour mandrin de frettage 4,5°avec vis de réglage de longueur Ø d / Ø D1 25/10 mm | 302412 25/10 |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Rallonge pour mandrin de frettage 3°, anti-vibratoire Ø d / Ø D1 20/10 mm | 302415 20/10 |
| Tirette 45°étanche Pour cône 40 | 308765 40 |
| TiretteMori-Seiki, étanche, type A (L1 = 26 mm) Pour cône 40 | 308625 40 |
| Rallonge pour mandrin de frettage 4,5°sans vis de réglage de longueur, avec arrosage Ø d / Ø D1 32/10 mm | 302414 32/10 |
| Tirette Hurco 90° avec ajustementétanche Pour cône 40 | 308806 40 |
| Disque interchangeable pour bobineSU1 Pour Ø serrage 6-12 mm | 354240 6-12 |
| Tiretteétanche Pour cône 40 | 308660 40 |
| Clés de serrage pour tirettesISO 7388 pour taille cône SA 40 | 308830 40 |
| Rallonge pour mandrin de frettage 4,5°avec vis de réglage de longueur Ø d / Ø D1 32/10 mm | 302412 32/10 |
| Tirette 90°étanche Pour cône 40 | 308795 40 |
| Tiretteétanche, type A Pour cône 40 | 308610 40 |
| Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 40 | 308740 40 |
| Rallonge pour mandrin de frettage 4,5°sans vis de réglage de longueur Ø d / Ø D1 32/10 mm | 302416 32/10 |
| Tirette, 18CrNiMo7Type A Pour cône 40 | 308605 40 |
| Adaptateur de refroidissement long4,5° Pour Ø serrage 9,1-12 mm | 354236 9,1-12 |
| Tirette Hurco 45° avec ajustementétanche Pour cône 40 | 308802 40 |
| TiretteType A Pour cône 40 | 308600 40 |
| Unités de refroidissement Type CU1 | 354215 CU1 |
| Adaptateur de refroidissement court4,5° Pour Ø serrage 9,1-12 mm | 354235 9,1-12 |
| Rallonge pour mandrin de frettage 4,5°sans vis de réglage de longueur Ø d / Ø D1 25/10 mm | 302410 25/10 |
| Rallonge pour mandrin de frettage 4,5°sans vis de réglage de longueur Ø d / Ø D1 32/10 mm | 302410 32/10 |
| Tirette 90°étanche Pour cône 40 | 308790 40 |
| Tirette, 18CrNiMo7étanche, type B Pour cône 40 | 308615 40 |

Tirette 45°étanche Pour cône 40

308760 40