

Garant**Mandrin de frettage, SA 40 A = 130, Ø serrage D1: 20mm****Données de commande**

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 302266 20 |
| GTIN | 4045197646156 |
| 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.**

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 D ₂ | 33 mm |
| Longueur de col cote A | 130 mm |
| Ø serrage D ₁ | 20 mm |
| Ø ext. D | 42 mm |
| Support | SA 40 A = 130 |
| 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

| | |
|--|----------------|
| Tirette Hurco 45° avec ajustement étanche Pour cône 40 | 308802 40 |
| Clés de serrage pour tirettes ISO 7388 pour taille cône SA 40 | 308830 40 |
| Tirette Type B Pour cône 40 | 308640 40 |
| Rallonge pour mandrin de frettage 4,5° sans vis de réglage de longueur Ø d / Ø D1 32/20 mm | 302416 32/20 |
| Clés de serrage pour tirettes DIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 40 | 308820 40 |
| Tirette étanche Pour cône 40 | 308660 40 |
| Tirette Type A Pour cône 40 | 308600 40 |
| Appareils de frettage Type SU1 | 354210 SU1 |
| Tirette étanche, type A Pour cône 40 | 308610 40 |
| Rallonge pour mandrin de frettage 4,5° sans vis de réglage de longueur Ø d / Ø D1 32/20 mm | 302410 32/20 |
| Disque interchangeable pour bobine SU1 Pour Ø serrage 12-20 mm | 354240 12-20 |
| Tirette, 18CrNiMo7 étanche, type B Pour cône 40 | 308615 40 |
| Adaptateur de base Pour SA pour queue conique SA 40 | 354225 40 |
| Adaptateur de refroidissement court 4,5° Pour Ø serrage 16,1-22 mm | 354235 16,1-22 |
| Tirette Hurco 45° avec alésage 4 mm et ajustement étanche Pour cône 40 | 308801 40 |
| | 308625 40 |

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

Rallonge pour mandrin de frettage 4,5° avec vis de réglage de longueur Ø d / Ø D1 32/20 mm

302412 32/20

Tirette 45°étanche Pour cône 40

308760 40

Tirette 60°étanche Pour cône 40

308785 40

Tirette Hurco 90° avec ajustementétanche Pour cône 40

308806 40

Tirette 90°étanche Pour cône 40

308795 40

Tirette spéciale sans filetage intérieurétanche Pour cône 40

308700 40

Tirette 90°étanche Pour cône 40

308790 40

Tirette 45°étanche Pour cône 40

308765 40

Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 40

308740 40

Tiretteétanche, type B Pour cône 40

308620 40

Tiretteétanche, type B Pour cône 40

308650 40

Adaptateur de refroidissement long4,5° Pour Ø serrage 16,1-22 mm

354236 16,1-22

Tiretteétanche Pour cône 40

308635 40

TiretteMazak, type A Pour cône 40M

308670 40M

TiretteMori-Seiki, étanche, type A (L1 = 29 mm) Pour cône 40

308630 40

Unités de refroidissement Type CU1

354215 CU1

Tirette, 18CrNiMo7Type A Pour cône 40

308605 40

Disque interchangeable pour bobineSU1 Pour Ø serrage 20-32 mm

354240 20-32