

**Garant****Mandrin porte-fraise combiné Type ADB, SA 50 A = 200, Ø mandrin d1: 40mm****Données de commande**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 301010 40     |
| GTIN             | 4045197285584 |
| Classe d'article | 31A           |

**Description****Exécution:**

Queue conique, tenon d'entraînement et surface de contact en bout rectifiée. Avec alésage Balluffchip/RFID-Chip.

**GARANT** – Toutes les queues avec finition dure (fonctionnement silencieux!).

**Utilisation:**

- Avec clavette pour fraises à rainure longitudinale, p. ex. DIN 841.
- Avec bague d'entraînement pour fraises à rainure transversale DIN 1880 et fraises DIN 1830.

**Livraison:**

Avec clavette, bague d'entraînement et vis de serrage de fraise.

**Accessoire(s):**

Tirettes (AB) 308600 – 308806, clés de serrage AB 308820 – 308835, clé spéciale 309840.

**Remarque(s):**

Arrosage interne uniquement possible avec la vis de serrage adaptée 309861.

**Description technique**

|   |        |
|---|--------|
| Clé spéciale adaptée 309840                 | 40     |
| Longueur mandrin de fraisage L <sub>4</sub> | 41 mm  |
| Bague d'entraînement de rechange 309870     | 40     |
| Longueur de col cote A                      | 200 mm |

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Longueur mandrin de fraisage L <sub>3</sub> avec bague d'entraînement | 27 mm                           |
| Ø mandrin d <sub>1</sub>  | 40 mm                           |
| Ø ext. D  | 70 mm                           |
| Vis de serrage de fraise de rechange 309860 / 309861                  | 40                              |
| Ø serrage D <sub>1</sub>  | 40 mm                           |
| Support   | SA 50 A = 200                   |
| Norme   | DIN 6358                        |
| Norme de porte-outils   | ISO 7388-1                      |
| Forme   | ADB                             |
| Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation                  | G 2,5 à 25000 min <sup>-1</sup> |
| Précision de concentricité  | ≤ 5 µm                          |
| Méthode d'usinage   | HPC                             |
| Type de produit   | Mandrin porte-fraise            |

## Accessoires

|  |           |
|--|-----------|
| Clé spéciale Pour Ø mandrin 40 mm  | 309840 40 |
| Tirette Type A Pour cône 50  | 308600 50 |
| Vis de serrage de fraise Pour Ø mandrin 40 mm  | 309860 40 |
| Tirette, 18CrNiMo7étanche, type B Pour cône 50   | 308615 50 |
| Tirette étanche, type A Pour cône 50   | 308610 50 |
| Clé spéciale Pour Ø mandrin 50 mm  | 309840 50 |
| Clés de serrage pour tirettes ISO 7388 pour taille cône SA 50                                | 308830 50 |
| Clés de serrage pour tirettes DIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 50 | 308820 50 |
| Tirette étanche Pour cône 50   | 308660 50 |
| Tirette Type B Pour cône 50  | 308640 50 |
| Tirette étanche, type B Pour cône 50   | 308650 50 |

|  |           |
|--|-----------|
| Tirette 90°étanche Pour cône 50                              | 308790 50 |
| Tirette 90°étanche Pour cône 50                              | 308795 50 |
| Tirette spéciale sans filetage intérieurétanche Pour cône 50 | 308720 50 |
| Vis de serrage de fraise Pour Ø mandrin 50 mm                | 309860 50 |
| Tirette 45°étanche Pour cône 50                              | 308765 50 |
| Tirette 45°étanche Pour cône 50                              | 308760 50 |
| Bague d'entraînement Pour Ø mandrin 40 mm                    | 309870 40 |
| Tiretteétanche, type B Pour cône 50                          | 308620 50 |
| Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 50        | 308740 50 |
| Tirette 60°étanche Pour cône 50                              | 308785 50 |
| Tirette, 18CrNiMo7Type A Pour cône 50                        | 308605 50 |