

**Garant****Mandrin porte-fraise combiné Type AD, BT 40 court, Ø mandrin d1: 32mm****Données de commande**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 303760 32     |
| GTIN             | 4062406250591 |
| Classe d'article | 31A           |

**Description****Exécution:**

Queue conique, tenon d'entraînement et surface de contact en bout. Toutes les queues avec finition dure (fonctionnement silencieux). Avec RFID / alésage Balluffchip.

**Avantage(s):**

**Le double contact entre le cône et la face plane** permet d'obtenir une situation de serrage plus stable et plus précise:

- **Meilleure qualité d'état de surface**
- **Durées de vie d'outil plus longues**
- **Assise constante dans la broche (même à des vitesses de rotation élevées)**
- **Meilleure précision de concentricité**

Un porte-outils à double contact BT peut également être utilisé sur une broche de machine BT standard, et inversement. Toutefois, les avantages du double contact ne s'appliquent qu'avec un porte-outils et une broche à double contact.

**Utilisation:**

**Avec clavette** pour fraises à rainure longitudinale, par 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) 308760 – 308806, clé spéciale 309840.

**Description technique**

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Longueur de col cote A                               | 60 mm                           |
| Ø ext. D   | 58 mm                           |
| Ø mandrin d <sub>1</sub>                             | 32 mm                           |
| Bague d'entraînement de rechange 309870              | 32                              |
| Clé spéciale adaptée 309840                          | 32                              |
| a  | 1 mm                            |
| Vis de serrage de fraise de rechange 309860 / 309861 | 32                              |
| Ø serrage D <sub>1</sub>                             | 32 mm                           |
| Support  | BT 40 court                     |
| Norme  | DIN 6358                        |
| Norme de porte-outils                                | JIS B6339                       |
| Norme de porte-outils                                | JIS B6339                       |
| Forme  | AD                              |
| 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                             |
| Exécution  | BT-DC                           |
| Alésage Balluffchip                                  | oui                             |
| Type de produit                                      | Mandrin porte-fraise            |