

**Garant****Mandrin porte-fraise combiné Type AD, BT 40 court, Ø mandrin d1: 22mm****Données de commande**

N° commande	303760 22
GTIN	4062406250577
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**

Ø ext. D	40 mm
Ø mandrin d <sub>1</sub>	22 mm
Bague d'entraînement de rechange 309870	22
Clé spéciale adaptée 309840	22
Longueur de col cote A	55 mm
a	1 mm
Vis de serrage de fraise de rechange 309860 / 309861	22
Ø serrage D <sub>1</sub>	22 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