

**Garant****Mandrin porte-fraises cylindrique, SA 50 A = 200, Ø mandrin d1: 16mm****Données de commande**

N° commande	301146 16
GTIN	4045197761736
Classe d'article	31A

**Description****Exécution:**

- **Queue conique, tenon d'entraînement et surface de contact en bout rectifiée.**
- **Avec RFID / alésage Balluffchip.**
- **Surface d'appui de collerette agrandie.**

**Exécution anti-vibratoire.****Avantage(s):**

Tendance aux vibrations nettement réduite! Forte augmentation de l'avance!

**Livraison:**

Avec vis de serrage de fraise et tenon d'entraînement.

**Accessoire(s):**

Tirettes (AB) 308600 – 308806, clés de serrage AB 308820 – 308835, clé spéciale 309840. Vis de serrage de fraise 309860; 309861.

**Remarque(s):**

Autres tailles sur demande.

**Description technique**

Longueur mandrin de fraisage L <sub>4</sub>	17 mm
Longueur de col cote A	200 mm
Ø D <sub>2</sub>	38 mm
Poids	5,8 kg
Support	SA 50 A = 200
Norme	DIN 6357

Norme de porte-outils	ISO 7388-1
Forme	A
Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation	G 6,3 à 8000 min <sup>-1</sup>
Précision de concentricité	≤ 6 µm
Méthode d'usinage	HPC
Vibration	amorti
Type de produit	Mandrins porte-fraises

## Accessoires

Tiretteétanche, type B Pour cône 50	308650 50
Clé spéciale Pour Ø mandrin 50 mm	309840 50
Tirette 45°étanche Pour cône 50	308760 50
Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 50	308740 50
Clés de serrage pour tirettesDIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 50	308820 50
Tiretteétanche, type B Pour cône 50	308620 50
Tirette, 18CrNiMo7Type A Pour cône 50	308605 50
Tiretteétanche, type A Pour cône 50	308610 50
Tirette spéciale sans filetage intérieurétanche Pour cône 50	308720 50
Clés de serrage pour tirettesISO 7388 pour taille cône SA 50	308830 50
TiretteType A Pour cône 50	308600 50
Tirette 90°étanche Pour cône 50	308795 50
Tirette 45°étanche Pour cône 50	308765 50
TiretteType B Pour cône 50	308640 50
Tirette 90°étanche Pour cône 50	308790 50
Tiretteétanche Pour cône 50	308660 50
Clé spéciale Pour Ø mandrin 16 mm	309840 16
Tirette 60°étanche Pour cône 50	308785 50

Tirette, 18CrNiMo7étanche, type B Pour cône 50

308615 50