

**Garant****Mandrin porte-fraises conique, SA 50 A = 200, Ø mandrin d1: 16mm**

## Données de commande

N° commande	301143 16
GTIN	4045197702715
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

Ø mandrin d <sub>1</sub>	16 mm
Longueur de col cote A	200 mm
Longueur mandrin de fraisage L <sub>4</sub>	17 mm
Ø ext. D	80 mm
Ø D <sub>2</sub>	38 mm
L <sub>2</sub>	155 mm

Poids	5,8 kg
Ø serrage D <sub>1</sub>	16 mm
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 8 000 min <sup>-1</sup>
Précision de concentricité	≤ 6 µm
Méthode d'usinage	HPC
Vibration	Amorti
Type de produit	Mandrins porte-fraises

## Accessoires

Tirette 60°étanche Pour cône 50	308785 50
Tirette Type A Pour cône 50	308600 50
Clés de serrage pour tirettes DIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 50	308820 50
Tirette, 18CrNiMo7 Type A Pour cône 50	308605 50
Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 50	308720 50
Clés de serrage pour tirettes ISO 7388 pour taille cône SA 50	308830 50
Tirette étanche, type B Pour cône 50	308650 50
Clé spéciale Pour Ø mandrin 50 mm	309840 50
Tirette étanche, type A Pour cône 50	308610 50
Tirette 90°étanche Pour cône 50	308790 50
Tirette étanche Pour cône 50	308660 50
Tirette 45°étanche Pour cône 50	308765 50
Clé spéciale Pour Ø mandrin 16 mm	309840 16
Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 50	308740 50

Tirette, 18CrNiMo7étanche, type B Pour cône 50	308615 50
Tirette 45°étanche Pour cône 50	308760 50
Tiretteétanche, type B Pour cône 50	308620 50
Tirette 90°étanche Pour cône 50	308795 50
TiretteType B Pour cône 50	308640 50