

**Garant**
**Mandrin porte-fraises conique, SA 50 A = 400, Ø mandrin d1: 16mm**


## Données de commande

N° commande	301145 16
GTIN	4045197702777
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.

Longueur de col cote A: 400 mm

Ø ext. D: 80 mm

Ø D<sub>2</sub>: 38 mm

Longueur mandrin de fraisage L<sub>4</sub>: 17 mm

## Description technique

Longueur mandrin de fraisage L <sub>4</sub>	17 mm
Longueur de col cote A	400 mm
Ø mandrin d <sub>1</sub>	16 mm

Ø ext. D	80 mm
Ø D <sub>2</sub>	38 mm
L <sub>2</sub>	355 mm
Poids	10,5 kg
Ø serrage D <sub>1</sub>	16 mm
Support	SA 50 A = 400
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 spéciale avec filetage intérieur Pour cône 50	308740 50
Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 50	308720 50
Clé spéciale Pour Ø mandrin 16 mm	309840 16
Tirette 60° étanche Pour cône 50	308785 50
Tirette, 18CrNiMo7 étanche, type B Pour cône 50	308615 50
Tirette étanche, type B Pour cône 50	308620 50
Clés de serrage pour tirettes DIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 50	308820 50
Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 50	308700 50
Clé spéciale Pour Ø mandrin 50 mm	309840 50
Tirette étanche, type A Pour cône 50	308610 50

Tirette étanche, type B Pour cône 50	308650 50
Insert dynamométrique pour tirettes suivant ISO 7388 pour taille cône SA 50	308812 50
Tirette Type B Pour cône 50	308640 50
Tirette Type A Pour cône 50	308600 50
Tirette, 18CrNiMo7 Type A Pour cône 50	308605 50
Clés de serrage pour tirettes ISO 7388 pour taille cône SA 50	308830 50
Tirette 90° étanche Pour cône 50	308790 50
Tirette 45° étanche Pour cône 50	308765 50
Tirette 90° étanche Pour cône 50	308795 50
Tirette étanche Pour cône 50	308660 50
Tirette 45° étanche Pour cône 50	308760 50
Insert dynamométrique pour tirettes suivant DIN 69872 pour taille cône SA 50	308810 50