

**Garant****Mandrin porte-fraises Type ADB avec arrosage, SA 40 A = 120, Ø mandrin d1: 16mm**

## Données de commande

N° commande	301035 16
GTIN	4045197762856
Classe d'article	31A

## Description

### Exécution:

- **Queue conique, tenon d'entraînement et surface de contact en bout rectifiée.**
- **Série courte.**
- **Surface de contact agrandie.**
- **Avec RFID / alésage Balluffchip.**
- **Avec 4 trous d'arrosage.**
- **Toutes les queues avec finition dure (fonctionnement silencieux!).**

### Livraison:

Avec vis de serrage de fraise.

### Accessoire(s):

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

## Description technique

Vis de serrage de fraise de rechange 309860 / 309861	16
Longueur de col cote A	120 mm
Clé spéciale adaptée 309840	16
Ø mandrin d <sub>1</sub>	16 mm
Ø ext. D	38 mm

Longueur mandrin de fraisage L <sub>4</sub>	17 mm
Ø serrage D <sub>1</sub>	16 mm
Support	SA 40 A = 120
Norme	DIN 6357
Norme de porte-outils	ISO 7388-1
Forme	ADB
Arrosage	Non obturable
Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation	G 2,5 à 25000 min <sup>-1</sup>
Précision de concentricité	≤ 6 µm
Méthode d'usinage	HPC
Type de produit	Mandrins porte-fraises

## Accessoires

Clés de serrage pour tirettesISO 7388 pour taille cône SA 40	308830 40
Tirette 90°étanche Pour cône 40	308795 40
Tirette 60°étanche Pour cône 40	308785 40
Clé spéciale Pour Ø mandrin 16 mm	309840 16
Tiretteétanche Pour cône 40	308660 40
TiretteType B Pour cône 40	308640 40
Tiretteétanche Pour cône 40	308635 40
Tirette, 18CrNiMo7étanche, type B Pour cône 40	308615 40
Tiretteétanche, type B Pour cône 40	308650 40
Tirette 45°étanche Pour cône 40	308765 40
Tiretteétanche, type B Pour cône 40	308620 40
Tirette 90°étanche Pour cône 40	308790 40
Clés de serrage pour tirettesDIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 40	308820 40
Clé spéciale Pour Ø mandrin 40 mm	309840 40

Tirette Hurco 90° avec ajustementétanche Pour cône 40	308806 40
Vis de serrage de fraise Pour Ø mandrin 40 mm	309860 40
TiretteMori-Seiki, étanche, type A ( L1 = 29 mm) Pour cône 40	308630 40
Tirette Hurco 45° avec alésage 4 mm et ajustementétanche Pour cône 40	308801 40
Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 40	308740 40
Tiretteétanche, type A Pour cône 40	308610 40
TiretteMazak, type A Pour cône 40M	308670 40M
TiretteMori-Seiki, étanche, type A ( L1 = 26 mm) Pour cône 40	308625 40
Tirette Hurco 45° avec ajustementétanche Pour cône 40	308802 40
Tirette spéciale sans filetage intérieurétanche Pour cône 40	308700 40
Tirette, 18CrNiMo7Type A Pour cône 40	308605 40
Vis de serrage de fraise Pour Ø mandrin 16 mm	309860 16
TiretteType A Pour cône 40	308600 40
Tirette 45°étanche Pour cône 40	308760 40