

**Garant**
**Mandrin porte-fraise combiné Type ADB, SA 40 A = 200, Ø mandrin d1: 32mm**


## Données de commande

N° commande	300910 32
GTIN	4045197285324
Classe d'article	31A

## Description

### Exécution:

Queue conique, tenon d'entraînement et surface de contact en bout rectifiée. Avec alésage Balluffchip/RFID-Chip.

**GARANT** – Toutes les queues avec finition dure (fonctionnement silencieux!).

### Utilisation:

- Avec clavette pour fraises à rainure longitudinale, p. 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) 308600 – 308806, clés de serrage AB 308820 – 308835, clé spéciale 309840.

### Remarque(s):

Arrosage interne uniquement possible avec la vis de serrage adaptée 309861.

## Description technique

Longueur mandrin de fraisage L <sub>4</sub>	38 mm
Longueur de col cote A	200 mm
Clé spéciale adaptée 309840	32
Ø mandrin d <sub>1</sub>	32 mm
Bague d'entraînement de rechange 309870	32

Longueur mandrin de fraisage L <sub>3</sub> avec bague d'entraînement	24 mm
Ø ext. D	58 mm
Vis de serrage de fraise de rechange 309860 / 309861	32
Ø serrage D <sub>1</sub>	32 mm
Support	SA 40 A = 200
Norme	DIN 6358
Norme de porte-outils	ISO 7388-1
Forme	ADB
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
Type de produit	Mandrin porte-fraise

## Accessoires

Tirette étanche Pour cône 40	308635 40
Tirette 90° étanche Pour cône 40	308795 40
Bague d'entraînement Pour Ø mandrin 32 mm	309870 32
Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 40	308700 40
Tirette 60° étanche Pour cône 40	308785 40
Tirette étanche, type B Pour cône 40	308650 40
Tirette étanche, type B Pour cône 40	308620 40
Tirette 45° étanche Pour cône 40	308765 40
Tirette Type B Pour cône 40	308640 40
Tirette Mori-Seiki, étanche, type A ( L1 = 29 mm) Pour cône 40	308630 40
Bague d'entraînement Pour Ø mandrin 40 mm	309870 40
Tirette, 18CrNiMo7 étanche, type B Pour cône 40	308615 40

TiretteMazak, type A Pour cône 40M	308670 40M
Tirette, 18CrNiMo7Type A Pour cône 40	308605 40
Clés de serrage pour tirettesDIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 40	308820 40
Tirette Hurco 45° avec alésage 4 mm et ajustementétanche Pour cône 40	308801 40
Clé spéciale Pour Ø mandrin 40 mm	309840 40
Vis de serrage de fraise Pour Ø mandrin 32 mm	309860 32
Tirette Hurco 90° avec ajustementétanche Pour cône 40	308806 40
Tirette 45°étanche Pour cône 40	308760 40
Clé spéciale Pour Ø mandrin 32 mm	309840 32
Tiretteétanche, type A Pour cône 40	308610 40
Tirette Hurco 45° avec ajustementétanche Pour cône 40	308802 40
Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 40	308740 40
Clés de serrage pour tirettesISO 7388 pour taille cône SA 40	308830 40
TiretteType A Pour cône 40	308600 40
Tiretteétanche Pour cône 40	308660 40
Vis de serrage de fraise Pour Ø mandrin 40 mm	309860 40
Tirette 90°étanche Pour cône 40	308790 40
TiretteMori-Seiki, étanche, type A ( L1 = 26 mm) Pour cône 40	308625 40