# Garant

# Mandrin porte-fraises Type ADB avec arrosage, SA 40 A = 160, $\varnothing$ mandrin d1: 32mm



#### Données de commande

N° commande	301070 32
GTIN	4045197285713
Classe d'article	31A

### **Description**

#### **Exécution:**

- · A partir de l'arbre Ø 40, 4 taraudages pour le blocage de fraises suivant DIN 2079.
- · 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 gueues 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.

Longueur de col cote A: 160 mm

Ø ext. D: 78 mm

Longueur mandrin de fraisage L₄: 24 mm

Vis de serrage de fraise de rechange 309860 / 309861: 32

Clé spéciale adaptée 309840: 32

## **Description technique**

Longueur mandrin de fraisage L <sub>4</sub>	24 mm
---	-------



Clé spéciale adaptée 309840	32
Vis de serrage de fraise de rechange 309860 / 309861	32
Longueur de col cote A	160 mm
Ø mandrin d₁	32 mm
Ø ext. D	78 mm
Ø serrage D <sub>1</sub>	32 mm
Support	SA 40 A = 160
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

Tirette, 18CrNiMo7 étanche, type B Pour cône 40	308615 40
Tirette 45° étanche Pour cône 40	308760 40
Clé spéciale Pour Ø mandrin 32 mm	309840 32
Clés de serrage pour tirettes ISO 7388 pour taille cône SA 40	308830 40
Tirette Mori-Seiki, étanche, type A (L1 = 29 mm) Pour cône 40	308630 40
Tirette étanche, type B Pour cône 40	308620 40
Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 40	308740 40
Tirette Mazak, type A Pour cône 40M	308670 40M
Tirette 60° étanche Pour cône 40	308785 40



Clé spéciale Pour Ø mandrin 40 mm	309840 40
Tirette Mori-Seiki, étanche, type A (L1 = 26 mm) Pour cône 40	308625 40
Tirette étanche, type A Pour cône 40	308610 40
Tirette 90° étanche Pour cône 40	308790 40
Tirette Hurco 45° avec alésage 4 mm et ajustement étanche Pour cône 40	308801 40
Tirette Hurco 45° avec ajustement étanche Pour cône 40	308802 40
Tirette 90° étanche Pour cône 40	308795 40
Insert dynamométrique pour tirettes suivant ISO 7388 pour taille cône SA 40	308812 40
Tirette étanche Pour cône 40	308660 40
Insert dynamométrique pour tirettes suivant DIN 69872 pour taille cône SA 40	308810 40
Tirette étanche, type B Pour cône 40	308650 40
Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 40	308700 40
Tirette 45° étanche Pour cône 40	308765 40
Tirette Type B Pour cône 40	308640 40
Tirette Type A Pour cône 40	308600 40
Vis de serrage de fraise Pour Ø mandrin 32 mm	309860 32
Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 40	308720 40
Clés de serrage pour tirettes DIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 40	308820 40
Tirette, 18CrNiMo7 Type A Pour cône 40	308605 40
Tirette étanche Pour cône 40	308635 40
Vis de serrage de fraise Pour Ø mandrin 40 mm	309860 40
Tirette Hurco 90° avec ajustement étanche Pour cône 40	308806 40