

**Garant**

**Mandrin porte-fraises Type ADB avec arrosage, SA 50 court, Ø mandrin d1: 22mm**



## Données de commande

N° commande	301090 22
GTIN	4045197285737
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

Ø mandrin d <sub>1</sub>	22 mm
Clé spéciale adaptée 309840	22
Longueur mandrin de fraisage L <sub>4</sub>	19 mm
Vis de serrage de fraise de rechange 309860 / 309861	22
Longueur de col cote A	35 mm

Ø ext. D	48 mm
Ø serrage D <sub>1</sub>	22 mm
Support	SA 50 court
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

Clé spéciale Pour Ø mandrin 22 mm	309840 22
Tirette Type B Pour cône 50	308640 50
Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 50	308720 50
Tirette 90° étanche Pour cône 50	308795 50
Clés de serrage pour tirettes DIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 50	308820 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
Tirette étanche, type B Pour cône 50	308620 50
Tirette, 18CrNiMo7 Type A Pour cône 50	308605 50
Tirette 60° étanche Pour cône 50	308785 50
Tirette 45° étanche Pour cône 50	308765 50
Vis de serrage de fraise Pour Ø mandrin 50 mm	309860 50
Clés de serrage pour tirettes ISO 7388 pour taille cône SA 50	308830 50

Tirette 45°étanche Pour cône 50	308760 50
Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 50	308740 50
Tirette, 18CrNiMo7étanche, type B Pour cône 50	308615 50
Vis de serrage de fraise Pour Ø mandrin 22 mm	309860 22
Tiretteétanche Pour cône 50	308660 50
TiretteType A Pour cône 50	308600 50
Tirette 90°étanche Pour cône 50	308790 50