

Garant**Mandrin porte-fraises Type ADB avec arrosage, SA 50 A = 160, Ø mandrin d1: 22mm****Données de commande**

N° commande	301150 22
GTIN	4045197285829
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

Longueur de col cote A	160 mm
Clé spéciale adaptée 309840	22
Vis de serrage de fraise de rechange 309860 / 309861	22
Longueur mandrin de fraisage L ₄	19 mm
Ø mandrin d ₁	22 mm

Ø ext. D	48 mm
Ø serrage D ₁	22 mm
Support	SA 50 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 ⁻¹
Précision de concentricité	≤ 6 µm
Méthode d'usinage	HPC
Type de produit	Mandrins porte-fraises

Accessoires

Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 50	308740 50
Tirette étanche, type B Pour cône 50	308650 50
Clé spéciale Pour Ø mandrin 50 mm	309840 50
Vis de serrage de fraise Pour Ø mandrin 22 mm	309860 22
Tirette 45° étanche Pour cône 50	308760 50
Clé spéciale Pour Ø mandrin 22 mm	309840 22
Clés de serrage pour tirettes ISO 7388 pour taille cône SA 50	308830 50
Tirette Type A Pour cône 50	308600 50
Tirette 90° étanche Pour cône 50	308790 50
Tirette, 18CrNiMo7 étanche, type B Pour cône 50	308615 50
Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 50	308720 50
Tirette 60° étanche Pour cône 50	308785 50
Tirette, 18CrNiMo7 Type A Pour cône 50	308605 50
Tirette 45° étanche Pour cône 50	308765 50
Vis de serrage de fraise Pour Ø mandrin 50 mm	309860 50

Tiretteétanche Pour cône 50	308660 50
Tiretteétanche, type B Pour cône 50	308620 50
Tiretteétanche, type A Pour cône 50	308610 50
Clés de serrage pour tirettesDIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 50	308820 50
Tirette 90°étanche Pour cône 50	308795 50
TiretteType B Pour cône 50	308640 50