

**Garant****Mandrin porte-fraises conique, SA 50 A = 200, Ø mandrin d1: 22mm**

## Données de commande

N° commande	301143 22
GTIN	4045197702722
Classe d'article	31A

## Description

**Exécution:**

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

**Exécution anti-vibratoire.****Avantage(s):**

Tendance aux vibrations nettement réduite! Forte augmentation de l'avance!

**Livraison:**

Avec vis de serrage de fraise et tenon d'entraînement.

**Accessoire(s):**

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

**Remarque(s):**

Autres tailles sur demande.

## Description technique

Ø mandrin d <sub>1</sub>	22 mm
Longueur mandrin de fraisage L <sub>4</sub>	19 mm
Longueur de col cote A	200 mm
Ø ext. D	80 mm
Ø D <sub>2</sub>	48 mm
L <sub>2</sub>	155 mm

Poids	5,8 kg
Ø serrage D <sub>1</sub>	22 mm
Support	SA 50 A = 200
Norme	DIN 6357
Norme de porte-outils	ISO 7388-1
Forme	A
Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation	G 6,3 à 8 000 min <sup>-1</sup>
Précision de concentricité	≤ 6 µm
Méthode d'usinage	HPC
Vibration	Amorti
Type de produit	Mandrins porte-fraises

## Accessoires

Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 50	308720 50
Tirette 45° étanche Pour cône 50	308765 50
Tirette 90° étanche Pour cône 50	308795 50
Tirette, 18CrNiMo7 étanche, type B Pour cône 50	308615 50
Clé spéciale Pour Ø mandrin 22 mm	309840 22
Tirette 45° étanche Pour cône 50	308760 50
Tirette, 18CrNiMo7 Type A Pour cône 50	308605 50
Tirette étanche Pour cône 50	308660 50
Tirette Type B Pour cône 50	308640 50
Tirette 90° étanche Pour cône 50	308790 50
Tirette étanche, type A Pour cône 50	308610 50
Clés de serrage pour tirettes ISO 7388 pour taille cône SA 50	308830 50
Tirette Type A Pour cône 50	308600 50
Clés de serrage pour tirettes DIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 50	308820 50

Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 50	308740 50
Tiretteétanche, type B Pour cône 50	308650 50
Tirette 60°étanche Pour cône 50	308785 50
Clé spéciale Pour Ø mandrin 50 mm	309840 50
Tiretteétanche, type B Pour cône 50	308620 50