

**Garant**

**Mandrin porte-fraises High-Performance anti-vibratoire, cylindrique avec arrosage, SA 50 A = 200, Ø mandrin d1: 22mm**

**Données de commande**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 301103 22     |
| GTIN             | 4045197946201 |
| Classe d'article | 31H           |

**Description****Exécution:**

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

**Avantage(s):**

L'âme en carbure spécialement adaptée aux mandrins permet d'obtenir des résultats d'usinage optimaux, également pour les porte-à-faux plus longs:

- **Gain de temps grâce aux paramètres d'usinage maximum.**
- **Fonctionnement silencieux pour des états de surface parfaits.**
- **Economies financières grâce à la durée de vie prolongée des outils.**
- **Protection de la broche de la machine contre les vibrations.**

**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):**

Qualité d'équilibrage G 6,3 en fonction de la vitesse de rotation maximale.

Autres tailles sur demande.

Longueur de col cote A: 200 mm

Ø ext. D: 48 mm

Longueur mandrin de fraisage L<sub>4</sub>: 19 mm

Vitesse de rotation maximale n<sub>max</sub>: 8000 min<sup>-1</sup>

**Description technique**

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Ø ext. D   | 48 mm                          |
| 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                         |
| Vitesse de rotation maximale n <sub>max</sub>        | 8000 min <sup>-1</sup>         |
| Ø serrage D <sub>1</sub>                             | 22 mm                          |
| Support  | SA 50 A = 200                  |
| Norme  | DIN 6357                       |
| Norme de porte-outils                                | ISO 7388-1                     |
| Forme  | AD                             |
| Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation | G 6,3 à 8000 min <sup>-1</sup> |
| Précision de concentricité                           | ≤ 5 µm                         |
| Méthode d'usinage                                    | HPC                            |
| Vibration  | amorti                         |
| Type de produit                                      | Mandrins porte-fraises         |