

Garant**Mandrin expansible hydraulique performance Master Chuck, SA 40 court, Ø serrage D1: 10mm****Données de commande**

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 302195 10 |
| GTIN | 4067263265498 |
| Classe d'article | 31A |

Description**Exécution:**

- Convient particulièrement pour les applications de fraisage hautement dynamiques.
- Profil extérieur optimisé par FEM (méthode des éléments finis) -> robustesse grâce à une rigidité maximale, plus longue durée de vie de l'outil, volume de copeaux supérieur, convient à toutes les stratégies d'usinage.
- Avec RFID / alésage Balluffchip.
- Réglage axial de la longueur, course de réglage 10 mm.
- Possibilité d'utiliser des douilles de réduction.
- Résistance à des températures allant jusqu'à 170°C pendant 4 heures.
- Jusqu'à 10x plus de processus de serrage possibles, par rapport à un mandrin expansible hydraulique standard.
- Couple de serrage très faible de la vis de serrage – maniement aisé.
- Nouveau système d'expansion hydraulique breveté - Concentricité premium fiable et durable.

Utilisation:

Conception universelle pour les opérations d'ébauche et de finition. Pour le serrage d'outils avec une tolérance de queue h6.

Livraison:

Avec clé à poignée en T hexagonale

Accessoire(s):

Tirettes (AB) 308600 – 308806, clé de serrage AB 308820 – 308835, douille de réduction 302135 – 302187.

Description technique

| | |
|--|---------------------------------|
| Longueur de col cote A | 50 mm |
| Ø ext. D | 42 mm |
| Ø D ₂ | 30 mm |
| L ₃ | 31 mm |
| Ø serrage D ₁ | 10 mm |
| Support | SA 40 court |
| Norme de porte-outils | ISO 7388-1 |
| Forme | ADB |
| Arrosage interne | oui |
| Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation | G 2,5 à 25000 min ⁻¹ |
| Précision de concentricité | ≤ 3 µm |
| Méthode d'usinage | HPC |
| Méthode d'usinage | UGV |
| Alésage Balluffchip | oui |
| Type de produit | Mandrin expansible hydraulique |