

**Garant**

**Mandrin expansible hydraulique étroit Master Chuck, type ADB, BT 40 A = 90, Ø serrage D1: 6mm**



## Données de commande

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 303438 6      |
| GTIN             | 4067263265245 |
| Classe d'article | 31A           |

## Description

### Exécution:

- **Modèle compact (profil 4,5 °, identique au profil de frettage suivant DIN 69882-8).**
- **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 120 °C pendant 4 heures.**
- **Jusqu'à 10× 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:

Particulièrement dans la fabrication d'outils et de moules.

Applications nécessitant un **encombrement réduit**.

Pour le perçage, l'alésage et le fraisage.

Pour le serrage d'outils avec une tolérance de queue h6.

### Livraison:

Avec clé à poignée en T hexagonale

### Accessoire(s):

Tirettes (AB) 308600 – 308802, clé de serrage AB 308820 – 308835, douille de réduction 302135 – 302187.

## Description technique

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Longueur de col cote A                               | 90 mm                           |
| Course de réglage V                                  | 10 mm                           |
| Ø D <sub>2</sub>                                     | 21 mm                           |
| Ø ext. D   | 27 mm                           |
| Ø serrage D <sub>1</sub>                             | 6 mm                            |
| Support  | BT 40 A = 90                    |
| Norme de porte-outils                                | ISO 7388-2                      |
| Norme de porte-outils                                | ISO 7388-2                      |
| Forme  | ADB                             |
| Arrosage interne                                     | oui                             |
| Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation | G 2,5 à 25000 min <sup>-1</sup> |
| Précision de concentricité                           | ≤ 3 µm                          |
| Méthode d'usinage                                    | HPC                             |
| Méthode d'usinage                                    | UGV                             |
| Alésage Balluffchip                                  | oui                             |
| Type de produit                                      | Mandrin expansible hydraulique  |