

**Garant****Mandrin expansible hydraulique étroit Master Chuck, SA 40 A = 80, Ø serrage D1: 32mm****Données de commande**

N° commande	302070 32
GTIN	4067263108085
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 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:**

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 – 308806, clé de serrage AB 308820 – 308835, douille de réduction 302135 – 302187.

**Description technique**

Ø D <sub>2</sub>	44 mm
Ø ext. D	53 mm
Ø serrage D <sub>1</sub>	32 mm
Longueur de col cote A	80 mm
Support	SA 40 A = 80
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 <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