

**Garant****Mandrin expansible hydraulique BASIC court, étroit, type ADB, SA 40, Ø serrage D1: 20mm****Données de commande**

N° commande	302043 20
GTIN	4062406544362
Classe d'article	31A

**Description****Exécution:**

- **Concentricité  $\leq 3 \mu\text{m}$ .**
- **Avec RFID / alésage Balluffchip.**
- **Réglage axial de la longueur possible (course de réglage 10 mm).**
- **Flexible grâce à l'utilisation de pinces intermédiaires.**
- **Pression de lubrification jusqu'à 80 bars.**

**Utilisation:**

Pour le perçage, l'alésage et le fraisage de finition.

**Accessoire(s):**

Vis de blocage pour serrage direct ou en cas d'utilisation de douilles de réduction sur demande.  
Tirettes (AB) 308600 – 308806, clés de serrage AB 308810 – 308830, réf. 12; 20; 32: Douilles de réduction 302135 – 302187.

**Description technique**

Ø ext. D	49,5 mm
L <sub>2</sub>	34 mm
Ø serrage D <sub>1</sub>	20 mm
Ø D <sub>2</sub>	42 mm
Filetage M	M16x1

Long. utile L <sub>1</sub>	61,5 mm
Course de réglage V	10 mm
Douille de réduction adaptée	302160; 302165; 302155; 302150
Longueur de col cote A	80,5 mm
Support	SA 40
Norme de porte-outils	ISO 7388-1
Forme	ADB
Arrosage interne	Oui, à 80 bars max.
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	UGV
Type de produit	Mandrin expansible hydraulique