

Garant
Mandrin expansible hydraulique BASIC court, étroit, type ADB, SA 50, Ø serrage D1: 16mm

Données de commande

N° commande	302053 16
GTIN	4062406544393
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

L ₂	33 mm
Ø ext. D	49,5 mm
Ø serrage D ₁	16 mm
Filetage M	M12×1
Long. utile L ₁	61,5 mm

Ø D ₂	38 mm
Course de réglage V	10 mm
Longueur de col cote A	80,5 mm
Support	SA 50
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 ⁻¹
Précision de concentricité	≤ 3 µm
Méthode d'usinage	UGV
Type de produit	Mandrin expansible hydraulique