



## Mandrin expansible hydraulique court, étroit, type ADB, SA 50, Ø serrage D1: 32mm



### Données de commande

N° commande	302052 32
GTIN	2050001653253
Classe d'article	33W

### 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.

#### Livraison:

Avec clé hexagonale à poignée transversale.

#### Accessoire(s):

Tirettes (AB) 308600 – 308806, clés de serrage AB 308810 – 308830, réf. 12; 20; 32: Douilles de réduction 302135 – 302187.

Vis de blocage pour serrage direct ou en cas d'utilisation de douilles de réduction sur demande.

### Description technique

Ø serrage D <sub>1</sub>	32 mm
Long. utile L <sub>1</sub>	81 mm
Douille de réduction adaptée	302180; 302175
Longueur de col cote A	100 mm

Poids	4,2 kg
Filetage M	M16×1
Ø D <sub>2</sub>	63 mm
L <sub>2</sub>	61 mm
Ø ext. D	70 mm
Course de réglage V	10 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 <sup>-1</sup>
Précision de concentricité	≤ 3 µm
Méthode d'usinage	UGV
Type de produit	Mandrin expansible hydraulique

## Accessoires

Douille de réduction fendue avec arrosage Ø serrage D1 14 mm	302175 14
Douille de réduction fendue avec arrosage Ø serrage D1 12 mm	302175 12
Tirette étanche, type B Pour cône 50	308620 50
Tirette 60° étanche Pour cône 50	308785 50
Douille de réduction fendue étanche Ø serrage D1 18 mm	302180 18
Douille de réduction fendue étanche Ø serrage D1 10 mm	302180 10
Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 50	308720 50
Tirette 45° étanche Pour cône 50	308765 50
Tirette étanche Pour cône 50	308660 50
Douille de réduction fendue avec arrosage Ø serrage D1 25 mm	302175 25

Tiretteétanche, type A Pour cône 50	308610 50
Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 50	308740 50
Clés de serrage pour tirettesISO 7388 pour taille cône SA 50	308830 50
Douille de réduction fendueétanche Ø serrage D1 20 mm	302180 20
Douille de réduction fendueavec arrosage Ø serrage D1 20 mm	302175 20
Tiretteétanche, type B Pour cône 50	308650 50
Tirette, 18CrNiMo7Type A Pour cône 50	308605 50
Douille de réduction fendueavec arrosage Ø serrage D1 16 mm	302175 16
Tirette, 18CrNiMo7étanche, type B Pour cône 50	308615 50
Clés de serrage pour tirettesDIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 50	308820 50
Douille de réduction fendueétanche Ø serrage D1 6 mm	302180 6
Tirette 90°étanche Pour cône 50	308795 50
Douille de réduction fendueétanche Ø serrage D1 25 mm	302180 25
Douille de réduction fendueétanche Ø serrage D1 8 mm	302180 8
Tirette 45°étanche Pour cône 50	308760 50
Tirette 90°étanche Pour cône 50	308790 50
Douille de réduction fendueavec arrosage Ø serrage D1 8 mm	302175 8
Douille de réduction fendueavec arrosage Ø serrage D1 18 mm	302175 18
Douille de réduction fendueétanche Ø serrage D1 12 mm	302180 12
Douille de réduction fendueavec arrosage Ø serrage D1 10 mm	302175 10
Douille de réduction fendueétanche Ø serrage D1 16 mm	302180 16
Douille de réduction fendueavec arrosage Ø serrage D1 6 mm	302175 6
Douille de réduction fendueétanche Ø serrage D1 14 mm	302180 14
TiretteType A Pour cône 50	308600 50
TiretteType B Pour cône 50	308640 50

