



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



Données de commande

N° commande	302052 16
GTIN	2050001653222
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

Poids	3,3 kg
Ø D ₂	38 mm
Longueur de col cote A	80,5 mm
L ₂	45 mm

Ø serrage D ₁	16 mm
Long. utile L ₁	61,5 mm
Filetage M	M12×1
Ø ext. D	49,5 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 ⁻¹
Précision de concentricité	≤ 3 µm
Méthode d'usinage	UGV
Type de produit	Mandrin expansible hydraulique

Accessoires

Tirette, 18CrNiMo7Type A Pour cône 50	308605 50
TiretteType A Pour cône 50	308600 50
Tirette 90°étanche Pour cône 50	308795 50
Clés de serrage pour tirettesDIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 50	308820 50
Tirette 45°étanche Pour cône 50	308760 50
Tirette, 18CrNiMo7étanche, type B Pour cône 50	308615 50
Tirette 60°étanche Pour cône 50	308785 50
Tirette 90°étanche Pour cône 50	308790 50
Tirette spéciale sans filetage intérieurétanche Pour cône 50	308720 50
TiretteType B Pour cône 50	308640 50
Tiretteétanche, type B Pour cône 50	308620 50
Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 50	308740 50

Tiretteétanche, type B Pour cône 50	308650 50
Tirette 45°étanche Pour cône 50	308765 50
Tiretteétanche Pour cône 50	308660 50
Clés de serrage pour tirettesISO 7388 pour taille cône SA 50	308830 50
Tiretteétanche, type A Pour cône 50	308610 50