



Mandrin expansible hydraulique BASIC court, étroit, type ADB, SA 50, Ø serrage D1: 12mm



Données de commande

N° commande	302058 12
GTIN	4045197830333
Classe d'article	32A

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.

Description technique

Ø serrage D ₁	12 mm
Douille de réduction adaptée	302140; 302135
Ø ext. D	49,5 mm
L ₂	40 mm
Long. utile L ₁	61,5 mm

Course de réglage V	10 mm
Longueur de col cote A	80,5 mm
Ø D ₂	32 mm
Filetage M	M10×1
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 6,3 à 15000 min ⁻¹
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 6 mm	302135 6
Douille de réduction fendue avec arrosage Ø serrage D1 8 mm	302135 8
Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 50	308720 50
Clés de serrage pour tirettes DIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 50	308820 50
Tirette étanche, type B Pour cône 50	308620 50
Tirette 90° étanche Pour cône 50	308795 50
Clés de serrage pour tirettes ISO 7388 pour taille cône SA 50	308830 50
Tirette, 18CrNiMo7 étanche, type B Pour cône 50	308615 50
Douille de réduction fendue étanche Ø serrage D1 6 mm	302140 6
Tirette, 18CrNiMo7 Type A Pour cône 50	308605 50
Douille de réduction fendue étanche Ø serrage D1 5 mm	302140 5
Tirette 45° étanche Pour cône 50	308765 50

Tirette 60°étanche Pour cône 50	308785 50
Douille de réduction fendueavec arrosage Ø serrage D1 4 mm	302135 4
Tirette 45°étanche Pour cône 50	308760 50
Tiretteétanche Pour cône 50	308660 50
TiretteType A Pour cône 50	308600 50
Douille de réduction fendueétanche Ø serrage D1 4 mm	302140 4
Tiretteétanche, type A Pour cône 50	308610 50
Tirette 90°étanche Pour cône 50	308790 50
Douille de réduction fendueavec arrosage Ø serrage D1 3 mm	302135 3
Douille de réduction fendueétanche Ø serrage D1 3 mm	302140 3
Douille de réduction fendueétanche Ø serrage D1 8 mm	302140 8
Douille de réduction fendueavec arrosage Ø serrage D1 5 mm	302135 5
TiretteType B Pour cône 50	308640 50
Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 50	308740 50
Tiretteétanche, type B Pour cône 50	308650 50