



Mandrin expansible hydraulique BASIC court, étroit, type ADB, SA 40, Ø serrage D1: 12mm



Données de commande

N° commande	302045 12
GTIN	4045197146113
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

Filetage M	M10×1
Douille de réduction adaptée	302140; 302135
Ø D ₂	32 mm
L ₂	31,5 mm
Ø serrage D ₁	12 mm

Poids	1,3 kg
Longueur de col cote A	80,5 mm
Long. utile L ₁	61,5 mm
Ø ext. D	49,5 mm
Course de réglage V	10 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 20000 min ⁻¹
Précision de concentricité	≤ 3 µm
Méthode d'usinage	UGV
Type de produit	Mandrin expansible hydraulique

Accessoires

TiretteMori-Seiki, étanche, type A (L1 = 26 mm) Pour cône 40	308625 40
Tirette 45°étanche Pour cône 40	308760 40
Douille de réduction fendueavec arrosage Ø serrage D1 8 mm	302135 8
Douille de réduction fendueétanche Ø serrage D1 8 mm	302140 8
Tirette 45°étanche Pour cône 40	308765 40
Douille de réduction fendueétanche Ø serrage D1 5 mm	302140 5
TiretteMazak, type A Pour cône 40M	308670 40M
Tirette Hurco 90° avec ajustementétanche Pour cône 40	308806 40
TiretteMori-Seiki, étanche, type A (L1 = 29 mm) Pour cône 40	308630 40
Tirette 60°étanche Pour cône 40	308785 40
	302135 3

Douille de réduction fendue avec arrosage Ø serrage D1 3 mm

Clés de serrage pour tirettes ISO 7388 pour taille cône SA 40 308830 40

Tirette étanche, type B Pour cône 40 308620 40

Tirette étanche, type B Pour cône 40 308650 40

Tirette 90° étanche Pour cône 40 308795 40

Tirette Hurco 45° avec alésage 4 mm et ajustement étanche Pour cône 40 308801 40

Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 40 308700 40

Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 40 308740 40

Douille de réduction fendue avec arrosage Ø serrage D1 6 mm 302135 6

Tirette Type B Pour cône 40 308640 40

Tirette 90° étanche Pour cône 40 308790 40

Douille de réduction fendue étanche Ø serrage D1 3 mm 302140 3

Tirette étanche Pour cône 40 308660 40

Douille de réduction fendue étanche Ø serrage D1 6 mm 302140 6

Tirette, 18CrNiMo7 Type A Pour cône 40 308605 40

Douille de réduction fendue avec arrosage Ø serrage D1 4 mm 302135 4

Douille de réduction fendue avec arrosage Ø serrage D1 5 mm 302135 5

Clés de serrage pour tirettes DIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 40 308820 40

Tirette étanche, type A Pour cône 40 308610 40

Vis de serrage pour mandrin HD Pour SA 40 309903 40

Tirette Hurco 45° avec ajustement étanche Pour cône 40 308802 40

Tirette étanche Pour cône 40 308635 40

Douille de réduction fendue étanche Ø serrage D1 4 mm 302140 4

Tirette Type A Pour cône 40 308600 40

Tirette, 18CrNiMo7 étanche, type B Pour cône 40 308615 40