



Mandrin expansible hydraulique BASIC court, étroit, type ADB, SA 50, Ø serrage D1: 20mm



Données de commande

N° commande	302058 20
GTIN	4045197762962
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

Poids	3,3 kg
Long. utile L ₁	61,5 mm
Ø serrage D ₁	20 mm
Filetage M	M16×1
Course de réglage V	10 mm

Ø D ₂	42 mm
Longueur de col cote A	80,5 mm
Ø ext. D	49,5 mm
Douille de réduction adaptée	302160; 302165; 302155; 302150
L ₂	42 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 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 14 mm	302155 14
Douille de réduction fendue étanche Ø serrage D1 5 mm	302160 5
Douille de réduction fendue étanche Ø serrage D1 10 mm	302160 10
Tirette 60° étanche Pour cône 50	308785 50
Douille de réduction fendue étanche Ø serrage D1 12 mm	302160 12
Douille de réduction fendue avec arrosage Ø serrage D1 10 mm	302155 10
Douille de réduction fendue étanche Ø serrage D1 6 mm	302160 6
Douille de réduction fendue avec arrosage Ø serrage D1 16 mm	302155 16
Tirette, 18CrNiMo7 étanche, type B Pour cône 50	308615 50
Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 50	308720 50
	308820 50

Clés de serrage pour tirettes DIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 50

Douille de réduction fendue avec arrosage Ø serrage D1 3 mm	302155 3
Douille de réduction fendue avec arrosage Ø serrage D1 12 mm	302155 12
Clés de serrage pour tirettes ISO 7388 pour taille cône SA 50	308830 50
Douille de réduction fendue étanche Ø serrage D1 14 mm	302160 14
Tirette Type B Pour cône 50	308640 50
Tirette étanche, type A Pour cône 50	308610 50
Tirette étanche, type B Pour cône 50	308650 50
Tirette 45° étanche Pour cône 50	308760 50
Tirette 90° étanche Pour cône 50	308790 50
Douille de réduction fendue étanche Ø serrage D1 3 mm	302160 3
Douille de réduction fendue étanche Ø serrage D1 16 mm	302160 16
Douille de réduction fendue avec arrosage Ø serrage D1 8 mm	302155 8
Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 50	308740 50
Tirette 90° étanche Pour cône 50	308795 50
Douille de réduction fendue avec arrosage Ø serrage D1 4 mm	302155 4
Tirette, 18CrNiMo7 Type A Pour cône 50	308605 50
Douille de réduction fendue étanche Ø serrage D1 4 mm	302160 4
Douille de réduction fendue avec arrosage Ø serrage D1 6 mm	302155 6
Tirette 45° étanche Pour cône 50	308765 50
Tirette Type A Pour cône 50	308600 50
Tirette étanche, type B Pour cône 50	308620 50
Douille de réduction fendue avec arrosage Ø serrage D1 5 mm	302155 5
Tirette étanche Pour cône 50	308660 50
Douille de réduction fendue étanche Ø serrage D1 8 mm	302160 8

