Mandrin expansible hydraulique Type AD ultra-court, SA 40 A=24,5, ∅ serrage D1: 20mm

Données de commande

N° commande	302026 20
GTIN	2050001691705
Classe d'article	33W

Description

Exécution:
- **Concentricité ≤ 3 µm.**
- **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):
Vis de blocage pour serrage direct ou en cas d'utilisation de douilles de réduction sur demande. Tirettes (AB) 308600 – 308806, clés de serrage AB 308810 – 308830, réf. 12; 20; 32: Douilles de réduction 302135 – 302187.

Description technique

∅ serrage D_1	20 mm
L_2	47 mm
∅ D_2	42 mm

Douille de réduction adaptée	302160; 302165; 302155; 302150
Filetage M	M16×1
Longueur de col cote A	24,5 mm
Poids	1,3 kg
∅ ext. D	49,5 mm
Course de réglage V	10 mm
Support	SA 40 A=24,5
Norme de porte-outils	ISO 7388-1
Forme	AD
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

Douille de réduction fendueavec arrosage ∅ serrage D1 14 mm	302155 14
Douille de réduction fendueavec arrosage ∅ serrage D1 6 mm	302155 6
Tiretteétanche Pour cône 40	308660 40
TiretteType A Pour cône 40	308600 40
Douille de réduction fendueavec arrosage ∅ serrage D1 10 mm	302155 10
Tiretteétanche Pour cône 40	308635 40
Douille de réduction fendueavec arrosage ∅ serrage D1 8 mm	302155 8
Tirette, 18CrNiMo7Type A Pour cône 40	308605 40
Douille de réduction fendueétanche ∅ serrage D1 8 mm	302160 8

Tiretteétanche, type A Pour cône 40	308610 40
Douille de réduction fendueétanche ∅ serrage D1 14 mm	302160 14
Tirette Hurco 45° avec ajustementétanche Pour cône 40	308802 40
Tirette 60°étanche Pour cône 40	308785 40
Douille de réduction fendueavec arrosage ∅ serrage D1 3 mm	302155 3
Douille de réduction fendueavec arrosage ∅ serrage D1 12 mm	302155 12
Tiretteétanche, type B Pour cône 40	308620 40
Tirette 45°étanche Pour cône 40	308765 40
Douille de réduction fendueavec arrosage ∅ serrage D1 4 mm	302155 4
Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 40	308740 40
Tirette spéciale sans filetage intérieurétanche Pour cône 40	308700 40
TiretteType B Pour cône 40	308640 40
Douille de réduction fendueétanche ∅ serrage D1 10 mm	302160 10
Tirette 45°étanche Pour cône 40	308760 40
Tirette 90°étanche Pour cône 40	308790 40
Clés de serrage pour tirettesDIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 40	308820 40
Tirette 90°étanche Pour cône 40	308795 40
Tiretteétanche, type B Pour cône 40	308650 40
Tirette, 18CrNiMo7étanche, type B Pour cône 40	308615 40
Douille de réduction fendueavec arrosage ∅ serrage D1 5 mm	302155 5
Douille de réduction fendueétanche ∅ serrage D1 16 mm	302160 16
Douille de réduction fendueétanche ∅ serrage D1 4 mm	302160 4
Douille de réduction fendueétanche ∅ serrage D1 5 mm	302160 5
Tirette Hurco 90° avec ajustementétanche Pour cône 40	308806 40
Douille de réduction fendueétanche ∅ serrage D1 12 mm	302160 12
	308625 40

TiretteMori-Seiki, étanche, type A (L1 = 26 mm) Pour cône 40	
Douille de réduction fendueétanche ∅ serrage D1 6 mm	302160 6
TiretteMazak, type A Pour cône 40M	308670 40M
Douille de réduction fendueavec arrosage ∅ serrage D1 16 mm	302155 16
Douille de réduction fendueétanche ∅ serrage D1 3 mm	302160 3
Tirette Hurco 45° avec alésage 4 mm et ajustementétanche Pour cône 40	308801 40
TiretteMori-Seiki, étanche, type A (L1 = 29 mm) Pour cône 40	308630 40
Clés de serrage pour tirettesISO 7388 pour taille cône SA 40	308830 40