Garant

Mandrin à pinces ER mini / étroit Type ADB, SA 40 A = 160, pour taille de pinces de serrage ER: 25

Données de commande

N° commande	300665 25
GTIN	4045197287816
Classe d'article	31A

Description

Exécution:
Ecrou de serrage finement équilibrés **pour UGV.** Passage percé ER11. Queues avec finition dure (fonctionnement silencieux!).
· **En standard avec alésage Balluffchip.**
Utilisation:
Pour le serrage d'outils avec queue cylindrique suivant DIN 6499.
Livraison:
Avec mini-écrou ER rapide 309650.
Accessoire(s):
Pinces de serrage ER 308881 – 309434, clé de serrage ER 309740.
Tirettes (AB) 308600 – 308806. Clé de serrage AB 308820; 308830.

Description technique

Clé de serrage adaptée 309740	25
Longueur de col cote A	160 mm
Pour pinces ER	25 mm
Plage de serrage	1 - 16 mm
∅ ext. D	35 mm
Longueur utile L_N	80 mm
∅ serrage D_1	1-16 mm

Support	SA 40 A = 160
Norme de porte-outils	ISO 7388-1
Forme	ADB
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	Mandrins à pinces

Accessoires

TiretteType A Pour cône 40	308600 40
Tirette, 18CrNiMo7Type A Pour cône 40	308605 40
Tiretteétanche, type A Pour cône 40	308610 40
Tirette, 18CrNiMo7étanche, type B Pour cône 40	308615 40
Tiretteétanche, type B Pour cône 40	308620 40
TiretteMori-Seiki, étanche, type A (L1 = 26 mm) Pour cône 40	308625 40
TiretteMori-Seiki, étanche, type A (L1 = 29 mm) Pour cône 40	308630 40
Tiretteétanche Pour cône 40	308635 40
TiretteType B Pour cône 40	308640 40
Tiretteétanche, type B Pour cône 40	308650 40
Tiretteétanche Pour cône 40	308660 40
TiretteMazak, type A Pour cône 40M	308670 40M
Tirette spéciale sans filetage intérieurétanche Pour cône 40	308700 40
Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 40	308740 40
Tirette 45°étanche Pour cône 40	308760 40
Tirette 45°étanche Pour cône 40	308765 40
Tirette 60°étanche Pour cône 40	308785 40

Tirette 90°étanche Pour cône 40	308790 40
Tirette 90°étanche Pour cône 40	308795 40
Tirette Hurco 45° avec alésage 4 mm et ajustementétanche Pour cône 40	308801 40
Tirette Hurco 45° avec ajustementétanche Pour cône 40	308802 40
Clés de serrage pour tirettesDIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 40	308820 40
Clés de serrage pour tirettesISO 7388 pour taille cône SA 40	308830 40
Pince de serrage ER ∅ serrage nominal d 10 mm	308941 10
Pince de serrage ER ∅ serrage nominal d 11 mm	308941 11
Pince de serrage ER ∅ serrage nominal d 12 mm	308941 12
Pince de serrage ER ∅ serrage nominal d 13 mm	308941 13
Pince de serrage ER ∅ serrage nominal d 14 mm	308941 14
Pince de serrage ER ∅ serrage nominal d 15 mm	308941 15
Pince de serrage ER ∅ serrage nominal d 16 mm	308941 16
Pince de serrage ER ∅ serrage nominal d 2 mm	308941 2
Pince de serrage ER ∅ serrage nominal d 2,5 mm	308941 2,5
Pince de serrage ER ∅ serrage nominal d 3 mm	308941 3
Pince de serrage ER ∅ serrage nominal d 4 mm	308941 4
Pince de serrage ER ∅ serrage nominal d 5 mm	308941 5
Pince de serrage ER ∅ serrage nominal d 6 mm	308941 6
Pince de serrage ER ∅ serrage nominal d 7 mm	308941 7
Pince de serrage ER ∅ serrage nominal d 8 mm	308941 8
Pince de serrage ER ∅ serrage nominal d 9 mm	308941 9
Pince de serrage ERavec joint ∅ serrage nominal d 10 mm	308946 10
Pince de serrage ERavec joint ∅ serrage nominal d 11 mm	308946 11
Pince de serrage ERavec joint ∅ serrage nominal d 12 mm	308946 12
Pince de serrage ERavec joint ∅ serrage nominal d 13 mm	308946 13
Pince de serrage ERavec joint ∅ serrage nominal d 14 mm	308946 14
Pince de serrage ERavec joint ∅ serrage nominal d 15 mm	308946 15

Pince de serrage ERavec joint ∅ serrage nominal d 16 mm	308946 16
Pince de serrage ERavec joint ∅ serrage nominal d 3 mm	308946 3
Pince de serrage ERavec joint ∅ serrage nominal d 4 mm	308946 4
Pince de serrage ERavec joint ∅ serrage nominal d 5 mm	308946 5
Pince de serrage ERavec joint ∅ serrage nominal d 6 mm	308946 6
Pince de serrage ERavec joint ∅ serrage nominal d 7 mm	308946 7
Pince de serrage ERavec joint ∅ serrage nominal d 8 mm	308946 8
Pince de serrage ERavec joint ∅ serrage nominal d 9 mm	308946 9
Pinces de serrage ERAvec joint ∅ serrage nom. d 10 mm	308959 10
Pinces de serrage ERAvec joint ∅ serrage nom. d 11 mm	308959 11
Pinces de serrage ERAvec joint ∅ serrage nom. d 12 mm	308959 12
Pinces de serrage ERAvec joint ∅ serrage nom. d 13 mm	308959 13
Pinces de serrage ERAvec joint ∅ serrage nom. d 14 mm	308959 14
Pinces de serrage ERAvec joint ∅ serrage nom. d 15 mm	308959 15
Pinces de serrage ERAvec joint ∅ serrage nom. d 16 mm	308959 16
Pinces de serrage ERAvec joint ∅ serrage nom. d 3 mm	308959 3
Pinces de serrage ERAvec joint ∅ serrage nom. d 4 mm	308959 4
Pinces de serrage ERAvec joint ∅ serrage nom. d 5 mm	308959 5
Pinces de serrage ERAvec joint ∅ serrage nom. d 6 mm	308959 6
Pinces de serrage ERAvec joint ∅ serrage nom. d 7 mm	308959 7
Pinces de serrage ERAvec joint ∅ serrage nom. d 8 mm	308959 8
Pinces de serrage ERAvec joint ∅ serrage nom. d 9 mm	308959 9
Pince de serrage ER ∅ serrage nominal d 10 mm	308960 10
Pince de serrage ER ∅ serrage nominal d 11 mm	308960 11
Pince de serrage ER ∅ serrage nominal d 12 mm	308960 12
Pince de serrage ER ∅ serrage nominal d 13 mm	308960 13
Pince de serrage ER ∅ serrage nominal d 14 mm	308960 14
Pince de serrage ER ∅ serrage nominal d 15 mm	308960 15
Pince de serrage ER ∅ serrage nominal d 16 mm	308960 16

Pince de serrage ER ∅ serrage nominal d 2 mm	308960 2
Pince de serrage ER ∅ serrage nominal d 3 mm	308960 3
Pince de serrage ER ∅ serrage nominal d 4 mm	308960 4
Pince de serrage ER ∅ serrage nominal d 5 mm	308960 5
Pince de serrage ER ∅ serrage nominal d 6 mm	308960 6
Pince de serrage ER ∅ serrage nominal d 7 mm	308960 7
Pince de serrage ER ∅ serrage nominal d 8 mm	308960 8
Pince de serrage ER ∅ serrage nominal d 9 mm	308960 9
Pince de serrage ERavec joint et gicleurs ∅ serrage nominal d 10 mm	308962 10
Pince de serrage ERavec joint et gicleurs ∅ serrage nominal d 11 mm	308962 11
Pince de serrage ERavec joint et gicleurs ∅ serrage nominal d 12 mm	308962 12
Pince de serrage ERavec joint et gicleurs ∅ serrage nominal d 13 mm	308962 13
Pince de serrage ERavec joint et gicleurs ∅ serrage nominal d 14 mm	308962 14
Pince de serrage ERavec joint et gicleurs ∅ serrage nominal d 15 mm	308962 15
Pince de serrage ERavec joint et gicleurs ∅ serrage nominal d 16 mm	308962 16
Pince de serrage ERavec joint et gicleurs ∅ serrage nominal d 3 mm	308962 3
Pince de serrage ERavec joint et gicleurs ∅ serrage nominal d 4 mm	308962 4
Pince de serrage ERavec joint et gicleurs ∅ serrage nominal d 5 mm	308962 5
Pince de serrage ERavec joint et gicleurs ∅ serrage nominal d 6 mm	308962 6
Pince de serrage ERavec joint et gicleurs ∅ serrage nominal d 7 mm	308962 7
Pince de serrage ERavec joint et gicleurs ∅ serrage nominal d 8 mm	308962 8

Pince de serrage ERavec joint et gicleurs ∅ serrage nominal d 9 mm	308962 9
Jeu de 7 pinces de serrage ER, 4 – 16 mmAvec joint	309022
Jeu de 15 pinces de serrage ER 2–16 mm	309240
Jeu de 15 pinces de serrage ER 2-16 mmAvec joint	309244
Jeu de 15 pinces de serrage ER 2–16 mmavec joint et gicleurs	309245
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint ∅ serrage nominal d 10 mm	309409 10
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint ∅ serrage nominal d 11 mm	309409 11
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint ∅ serrage nominal d 12 mm	309409 12
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint ∅ serrage nominal d 14 mm	309409 14
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint ∅ serrage nominal d 16 mm	309409 16
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint ∅ serrage nominal d 4,5 mm	309409 4,5
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint ∅ serrage nominal d 6 mm	309409 6
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint ∅ serrage nominal d 7 mm	309409 7
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint ∅ serrage nominal d 8 mm	309409 8
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint ∅ serrage nominal d 9 mm	309409 9
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint ∅ serrage nominal d 10 mm	309411 10
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint ∅ serrage nominal d 11 mm	309411 11
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint ∅ serrage nominal d 12 mm	309411 12
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint ∅ serrage nominal d 14 mm	309411 14

Pince de serrage ER pour taraudAvec joint ∅ serrage nominal d 16 mm	309411 16
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint ∅ serrage nominal d 4,5 mm	309411 4,5
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint ∅ serrage nominal d 6 mm	309411 6
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint ∅ serrage nominal d 7 mm	309411 7
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint ∅ serrage nominal d 8 mm	309411 8
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint ∅ serrage nominal d 9 mm	309411 9
Pince de serrage ER pour taraudavec joint et gicleurs ∅ serrage nominal d 10 mm	309413 10
Pince de serrage ER pour taraudavec joint et gicleurs ∅ serrage nominal d 11 mm	309413 11
Pince de serrage ER pour taraudavec joint et gicleurs ∅ serrage nominal d 12 mm	309413 12
Pince de serrage ER pour taraudavec joint et gicleurs ∅ serrage nominal d 14 mm	309413 14
Pince de serrage ER pour taraudavec joint et gicleurs ∅ serrage nominal d 4,5 mm	309413 4,5
Pince de serrage ER pour taraudavec joint et gicleurs ∅ serrage nominal d 6 mm	309413 6
Pince de serrage ER pour taraudavec joint et gicleurs ∅ serrage nominal d 7 mm	309413 7
Pince de serrage ER pour taraudavec joint et gicleurs ∅ serrage nominal d 8 mm	309413 8
Pince de serrage ER pour taraudavec joint et gicleurs ∅ serrage nominal d 9 mm	309413 9
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale ∅ serrage nominal d 10 mm	309430 10
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale ∅ serrage nominal d 2,8 mm	309430 2,8
	309430 3,5

Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale ∅ serrage nominal d 3,5 mm	
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale ∅ serrage nominal d 4,5 mm	309430 4,5
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale ∅ serrage nominal d 6 mm	309430 6
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale ∅ serrage nominal d 7 mm	309430 7
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale ∅ serrage nominal d 8 mm	309430 8
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale ∅ serrage nominal d 9 mm	309430 9
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage ∅ serrage nominal d 10 mm	309447 10
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage ∅ serrage nominal d 3 mm	309447 3
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage ∅ serrage nominal d 3,5 mm	309447 3,5
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage ∅ serrage nominal d 4 mm	309447 4
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage ∅ serrage nominal d 4,5 mm	309447 4,5
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage ∅ serrage nominal d 5 mm	309447 5
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage ∅ serrage nominal d 6 mm	309447 6
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage ∅ serrage nominal d 7 mm	309447 7
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage ∅ serrage nominal d 8 mm	309447 8
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage ∅ serrage nominal d 9 mm	309447 9
Mini-écrou de serrage ER Pour ER 25	309650 25
Clé de serrage ER Pour mandrins à pinces ER 25	309680 25
Clé de serrage ER Pour mandrins à pinces ER 40	309680 40

Clé de serrage ER1/2 pouce-Rainure Pour mandrins à pinces ER 25	309700 25
Clé de serrage ER1/2 pouce-Rainure Pour mandrins à pinces ER 40	309700 40
Clé pour mini-écrous ER Pour mandrins à pinces ER 25	309740 25
Insert dynamométrique pour mini-écrou ER Pour mandrins à pinces ER 25	309745 25
Clé dynamométriqueavec cliquet réversible Couple maximal 200 Nm	656050 200