

Garant**Mandrin à pinces ER ultra-court, SA 40, pour taille de pinces de serrage ER: 32****Données de commande**

N° commande	300445 32
GTIN	4062406114381
Classe d'article	31A

Description**Exécution:**

Cônes extérieur et intérieur rectifiés. **Exécution ultra-courte avec écrou de serrage de précision interne.** Idéal dans les espaces restreints, meilleure stabilité.

Utilisation:

Pour le serrage d'outils avec queue cylindrique dans des pinces ER suivant DIN 6499 - type A et B.

Livraison:

Avec écrou de serrage ER (interne).

Accessoire(s):

Pinces de serrage ER 308941 – 309448, tirettes (AB) 308600 – 308806, clés de serrage AB 308820 – 308835.

Remarque(s):

Écrou de serrage adapté 309621.

Méthode d'usinage: UGV

Longueur de col cote A: 30 mm

Ø ext. D: 40 mm

Description technique

Longueur de col cote A	30 mm
Pour pinces ER	32 mm
Ø ext. D	40 mm

Ouverture de clé	32 mm
Ø serrage D ₁	2-20 mm
Support	SA 40
Norme de porte-outils	ISO 7388-1
Forme	AD
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

Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 11 mm	309448 11
Tirette 90° étanche Pour cône 40	308795 40
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	309377 14
Tirette Mazak, type A Pour cône 40M	308670 40M
Tirette, 18CrNiMo7 Type A Pour cône 40	308605 40
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm	309002 8
Tirette Hurco 45° avec ajustement étanche Pour cône 40	308802 40
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309377 7
Tirette, 18CrNiMo7 étanche, type B Pour cône 40	308615 40
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 16 mm	309418 16
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 19 mm	309377 19
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	309414 14

Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 18 mm	309378 18
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	309416 10
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 5 mm	309002 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 19 mm	308981 19
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	309377 10
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	308986 6
Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 40	308740 40
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm	309418 8
Tirette 60° étanche Pour cône 40	308785 40
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 20 mm	309418 20
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 12 mm	309001 12
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 3 mm	308986 3
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 10 mm	309448 10
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	308986 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	308981 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 20 mm	308981 20
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	309000 9
Tirette Mori-Seiki, étanche, type A (L1 = 29 mm) Pour cône 40	308630 40
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	308986 14
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 7 mm	309376 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	309000 8
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 13 mm	309001 13
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	308981 16
	309414 18

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 18 mm

Tirette 45° étanche Pour cône 40 308765 40

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 7 mm 309416 7

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 9 mm 309416 9

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm 309000 13

Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 12 mm 309378 12

Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 10 mm 309418 10

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm 309000 7

Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 9 mm 309002 9

Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 14 mm 309002 14

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 11 mm 309416 11

Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 6 mm 309377 6

Insert dynamométrique pour tirettes suivant DIN 69872 pour taille cône SA 40 308810 40

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

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm 308981 8

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm 309000 3

Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 5 mm 309001 5

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 17 mm 308986 17

Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 14 mm 309448 14

Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm 309378 6

Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 6 mm 309001 6

Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 40	308720 40
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 14 mm	309376 14
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4,5 mm	309418 4,5
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	308986 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308981 5
Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm	309378 8
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 12 mm	309448 12
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 4,5 mm	309432 4,5
Tirette 90° étanche Pour cône 40	308790 40
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 5 mm	308986 5
Clé de serrage ER 1/2 pouce-Rainure Pour mandrins à pinces ER 40	309700 40
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309377 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 18 mm	308981 18
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 7 mm	309001 7
Tirette étanche, type B Pour cône 40	308650 40
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309414 9
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 11 mm	309376 11
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	308986 9
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	309416 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308981 3
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 13 mm	308986 13
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 17 mm	309002 17
	309378 10

Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 10 mm

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

308820 40

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 8 mm

309414 8

Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 15 mm

309001 15

Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm

309418 6

Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 7 mm

309448 7

Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 8 mm

309001 8

Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 18 mm

309002 18

Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 5 mm

309377 5

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm

308981 14

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 9 mm

309376 9

Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 16 mm

309002 16

Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 11 mm

309432 11

Tirette étanche Pour cône 40

308660 40

Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 14 mm

309418 14

Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 18 mm

309001 18

Ecrou de serrage ER pour mandrins à pinces HiRunER Pour ER 32

309617 32

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm

308981 10

Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4 mm

309002 4

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm

309000 15

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm

308981 7

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	309000 12
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 4,5 mm	309448 4,5
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 19 mm	308986 19
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 18 mm	309418 18
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	309377 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	309000 5
Tirette Hurco 90° avec ajustement étanche Pour cône 40	308806 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 18 mm	309000 18
Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 20 mm	309378 20
Clé de serrage ER 1/2 pouce-Rainure Pour mandrins à pinces ER 32	309700 32
Clé de serrage ER Pour mandrins à pinces ER 32	309680 32
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 4 mm	308986 4
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 14 mm	309001 14
Tirette Type B Pour cône 40	308640 40
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309414 7
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	309414 11
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 15 mm	309002 15
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 4 mm	309448 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308981 6
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 11 mm	309001 11
Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 40	308700 40
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	309416 16

Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 19 mm	309001 19
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 12 mm	309376 12
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	308986 8
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	309414 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308981 9
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 3 mm	309002 3
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308981 4
Clés de serrage pour tirettes ISO 7388 pour taille cône SA 40	308830 40
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 7 mm	309418 7
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	309377 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	309000 6
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 17 mm	309376 17
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	309416 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	308981 15
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 2 mm	309376 2
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 3 mm	309377 3
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 9 mm	309448 9
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 20 mm	309001 20
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 6 mm	309448 6
Tirette étanche, type B Pour cône 40	308620 40
Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4 mm	309378 4
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 18 mm	309416 18

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	309000 11
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 17 mm	309377 17
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 3 mm	309376 3
Clé dynamométrique avec cliquet réversible Couple maximal 200 Nm	656050 200
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 13 mm	309377 13
Tirette étanche Pour cône 40	308635 40
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 7 mm	309002 7
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309416 6
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 20 mm	309377 20
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	308986 12
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 16 mm	309001 16
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 15 mm	309376 15
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309377 9
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm	309002 6
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 18 mm	308986 18
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	309000 14
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 6 mm	309432 6
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 15 mm	308986 15
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 10 mm	309002 10
Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 14 mm	309378 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 17 mm	308981 17
	309377 4

Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 4 mm

Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 10 mm 309001 10

Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 13 mm 309002 13

Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 15 mm 309377 15

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 20 mm 309414 20

Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 17 mm 309001 17

Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 8 mm 309448 8

Clé de serrage ER Pour mandrins à pinces ER 40 309680 40

Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 11 mm 309002 11

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm 309000 16

Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 5 mm 309448 5

Ecrou de serrage ER Pour ER 32 309580 32

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 5 mm 309376 5

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 20 mm 309000 20

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 4 mm 309376 4

Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 16 mm 309378 16

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 12 mm 309414 12

Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 7 mm 309432 7

Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 12 mm 309432 12

Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 12 mm 309002 12

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 4,5 mm 309416 4,5

Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 4 mm	309001 4
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309414 6
Tirette étanche, type A Pour cône 40	308610 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	309000 10
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 19 mm	309002 19
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 9 mm	309418 9
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 3 mm	309001 3
Tirette 45° étanche Pour cône 40	308760 40
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	309377 11
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309416 8
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	308986 10
Tirette Mori-Seiki, étanche, type A (L1 = 26 mm) Pour cône 40	308625 40
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 16 mm	309376 16
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 9 mm	309001 9
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 20 mm	309376 20
Insert dynamométrique pour tirettes suivant ISO 7388 pour taille cône SA 40	308812 40
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 20 mm	308986 20
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 19 mm	309376 19
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	308986 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	309000 4
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 8 mm	309376 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	308981 12
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 10 mm	309432 10
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 6 mm	309376 6

Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 11 mm	309418 11
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 20 mm	309416 20
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 9 mm	309432 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 19 mm	309000 19
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 18 mm	309377 18
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 10 mm	309376 10
Ecrou de serrage à paliers ER Pour ER 32	309612 32
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 13 mm	309376 13
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 18 mm	309376 18
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	308981 13
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 20 mm	309002 20
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	309414 16
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 12 mm	309418 12
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 8 mm	309432 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 17 mm	309000 17
Ecrou de serrage ER High Speed Pour ER 32	309610 32
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 4,5 mm	309414 4,5