



Mandrin à pinces ER, HSK-A 63 long, pour taille de pinces de serrage ER: 32



Données de commande

N° commande	305397 32
GTIN	4045197711496
Classe d'article	32A

Description

Exécution:

Avec alésage Balluffchip.

- **Toutes les queues avec finition dure (fonctionnement silencieux!).**
- **Passage percé (sans vis de réglage).**
- **Surfaces fonctionnelles HSK usinées.**

Utilisation:

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

Livraison:

Avec écrou de serrage rapide revêtu.

Accessoire(s):

Conduit d'arrosage 309880, clé pour conduit d'arrosage 309890, pinces de serrage ER 308881 – 309434, clé de serrage ER 309680 ou 613300.

Plage de serrage: 2 - 20 mm

Longueur de col cote A: 100 mm

Ø ext. D: 50 mm

Description technique

Plage de serrage	2 - 20 mm
Pour pinces ER	32
Longueur de col cote A	100 mm

Ø ext. D	50 mm
Support	HSK-A 63 long
Norme de porte-outils	DIN 69882-6
Norme de porte-outils	DIN 69893
Norme de porte-outils	ISO 12164-1
Forme	A
Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation	G 6,3 à 20000 min ⁻¹
Précision de concentricité	≤ 3 µm
Méthode d'usinage	UGV
Alésage Balluffchip	oui
Type de produit	Mandrins à pinces

Accessoires

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 20 mm	308981 20
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 19 mm	309002 19
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 17 mm	309000 17
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	308981 14
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	308986 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 20 mm	309000 20
Jeu de 18 pinces de serrage ER 3–20 mm	309280
Jeu de 18 pinces de serrage ER 3–20 mm	309024
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	308981 13
Clé de serrage HiRunER pour clé de serrage Type 32	309749 32
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	309000 5
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 10 mm	309432 10
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 4 mm	308986 4

Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 17 mm	309001 17
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 4,5 mm	309432 4,5
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 15 mm	309001 15
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 5 mm	309002 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	308981 15
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308981 8
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 6 mm	309432 6
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 18 mm	309002 18
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 4 mm	309001 4
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 19 mm	308986 19
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	308986 14
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 10 mm	309002 10
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 13 mm	308986 13
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	309000 3
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 3 mm	309001 3
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 7 mm	309002 7
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 17 mm	309002 17
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 5 mm	309001 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	309000 9
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 12 mm	309002 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	309000 4
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 18 mm	309001 18
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 15 mm	308986 15

Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 11 mm	309432 11
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm	309002 8
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 14 mm	309002 14
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 20 mm	309002 20
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 13 mm	309002 13
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 10 mm	309001 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	309000 10
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 20 mm	308986 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 12 mm	308981 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	309000 11
Clé pour conduit d'arrosage HSK Pour HSK 32	309890 32
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	308986 7
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	308986 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	309000 6
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 3 mm	308986 3
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 18 mm	308986 18
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 11 mm	309002 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 19 mm	308981 19
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4 mm	309002 4
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 20 mm	309001 20
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 17 mm	308981 17
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 16 mm	309002 16

Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 6 mm	309001 6
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 3 mm	309002 3
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 16 mm	309001 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	309000 15
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	308986 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	308981 16
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 7 mm	309432 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 18 mm	309000 18
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 19 mm	309000 19
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	309000 16
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 9 mm	309002 9
Jeu de 18 pinces de serrage ER 3–20 mm avec joint et gicleurs	309285
Ecrou de serrage ER High Speed Pour ER 32	309610 32
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 11 mm	309001 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308981 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308981 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308981 5
Conduits d'arrosage HSK Pour HSK 32	309880 32
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 17 mm	308986 17
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	308986 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308981 3
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 7 mm	309001 7
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	308986 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	309000 14
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 9 mm	309001 9
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	308986 10
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 14 mm	309001 14

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	309000 7
Clé de serrage ER Pour mandrins à pinces ER 32	309680 32
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308981 4
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 8 mm	309432 8
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	308986 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	309000 13
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	308981 11
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 13 mm	309001 13
Jeu de 8 pinces de serrage ER, 4–16, 20 mm Avec joint	309026
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 12 mm	309001 12
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 6 mm	309002 6
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 19 mm	309001 19
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308981 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308981 9
Jeu de 18 pinces de serrage ER 3–20 mm Avec joint	309284
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	309000 12
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 5 mm	308986 5
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 15 mm	309002 15
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 18 mm	308981 18
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	309000 8