

Garant**Porte-pinces -Mini ER Cylindrique, pour taille de pinces de serrage ER: 20****Données de commande**

N° commande	300685 20
GTIN	4045197291820
Classe d'article	31A

Description**Exécution:**

Porte-outils cylindrique avec queue Weldon et écrou ER.
Trou débouchant disponible pour arrosage interne.

Utilisation:

Rallonge pour mandrins de serrage utilisable dans des mandrins à méplat et à pinces.

Accessoire(s):

Clés de serrage 309680 – 309740.

Pinces de serrage ER 308878 – 309434, écrous ER de rechange 309580; 309650.

Remarque(s):

Ne convient pas aux opérations de frettage.

Description technique

Queue Ø d	25 mm
Pour pinces ER	20 mm
L ₂	24 mm
Longueur queue L ₁	140 mm
Plage de serrage	1 - 13 mm
Ø ext. D	28 mm
Arrosage interne	oui
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 ER Ø serrage nominal d 6 mm	308930 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308930 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308911 3
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308930 4
Mini-écrou de serrage ER Pour ER 20	309650 20
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 1,5 mm	308911 1,5
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 3 mm	308916 3
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309406 6
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 3,5 mm	309406 3,5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	308911 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308930 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	308930 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308911 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 1 mm	308930 1
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309406 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308911 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308930 10
Jeu de 12 pinces de serrage ER 2–13 mm	309200
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	308916 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308911 2
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	308916 8
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	308916 12

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 1 mm	308911 1
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308930 3
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	308911 13
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	308916 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308911 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	308930 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308911 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2,5 mm	308911 2,5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308930 8
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	308916 6
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	308916 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308930 2
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308911 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308911 8
Jeu de 7 pinces de serrage ER, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm Avec joint	309018
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 4 mm	308916 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308930 5
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 5 mm	308916 5
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 4,5 mm	309406 4,5
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	309406 10
Jeu de 12 pinces de serrage ER 2–13 mm	309016
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	308911 12
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 4 mm	309406 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	308930 13
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308911 7
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	308916 9
	309406 8

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

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

309406 9