

## les Indispensables

### PINCES ER



### Pinces ER (DIN 6499 form B) Standard

| Référence | Plage de serrage | Par |
|-----------|------------------|-----|
| ER 11     | 0,5-1 à 6,5-7 mm | 0,5 |
| ER 16     | 0,5-1 à 9-10 mm  | 1   |
| ER 20     | 1-2 à 12-13 mm   | 1   |
| ER 25     | 1-2 à 15-16 mm   | 1   |
| ER 32     | 2-3 à 19-20 mm   | 1   |
| ER 40     | 3-4 à 25-26 mm   | 1   |

### Pinces ER (DIN 6499 form B) Ultra précision

| Référence | Plage de serrage | Par |
|-----------|------------------|-----|
| ER 11UP   | 0,5-1 à 6,5-7 mm | 0,5 |
| ER 16UP   | 0,5-1 à 9-10 mm  | 1   |
| ER 20UP   | 1-2 à 12-13 mm   | 1   |
| ER 25UP   | 1-2 à 15-16 mm   | 1   |
| ER 32UP   | 2-3 à 19-20 mm   | 1   |
| ER 40UP   | 3-4 à 25-26 mm   | 1   |

NEW

| Référence | Pince ER | Plage de serrage |
|-----------|----------|------------------|
| 159 743   | ER 32    | 24-25 mm         |
| 159 744   | ER 40    | 29-30 mm         |
| 159 745   | ER 40    | 31-32 mm         |

#### Exemple de commande :

- Pour une pince ER 32  
capacité de serrage 15 à 16 : ER 32-16
- Pour une pince ER 32UP  
capacité de serrage 15 à 16 : ER 32UP-16

### Jeux de pinces ER (DIN 6499 form B) Standard - dans coffret

| Référence | Type  | Nb de pinces |
|-----------|-------|--------------|
| 158 371   | ER 11 | 13           |
| 156 539   | ER 16 | 10           |
| 156 538   | ER 20 | 12           |
| 156 537   | ER 25 | 15           |
| 156 536   | ER 32 | 18           |
| 159 892   | ER 40 | 23           |

Existent en version coffret Ultra Précision  
prix sur demande



### Pinces ER étanches Permettent l'utilisation d'outils avec arrosage par le centre

Pinces tout acier avec joint torique  
à l'arrière.



| Référence  | Diamètre                            |
|------------|-------------------------------------|
| ER. ET. 16 | 6, 8, 10 mm                         |
| ER. ET. 20 | 6, 8, 10, 12 mm                     |
| ER. ET. 25 | 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm             |
| ER. ET. 32 | 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm     |
| ER. ET. 40 | 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 25 mm |

#### Exemple de commande :

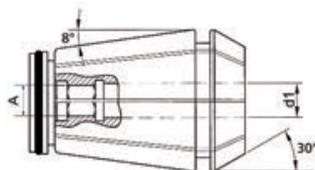
pour une pince ER 32 étanche capacité de serrage 11 à 12 : ER. ET. 32.12

**PINCES ER ÉTANCHES  
POUR TARAUDAGE**



**Pinces ER étanches**  
*avec carré d'entraînement pour taraudage*

Pinces étanches permettant l'utilisation de tarauds standards mais également de tarauds avec arrosage intégré.



Disponible à partir de septembre 2015.  
Avant, possibilité de livrer en version sans étanchéité.  
*Consultez-nous.*

| Référence | Pince ER | D1 (mm) | A (mm)  | Pour tarauds                                 |
|-----------|----------|---------|---------|--|
| 159 751   | ER 16    | 4,5     | 3,4     | M4 DIN 371 - M6 DIN 376                      |
| 159 752   | ER 16    | 6       | 4,9     | M4,5 M5 M6 DIN 371 - M8 DIN 374 et 376       |
| 159 753   | ER 16    | 8       | 6,2-6,3 | M8 DIN 371 et ISO - M10 ISO                  |
| 159 754   | ER 20    | 4,5     | 3,4     | M4 DIN 371 - M6 DIN 376                      |
| 159 755   | ER 20    | 6       | 4,9     | M4,5 M5 M6 DIN 371 - M8 DIN 374 et 376       |
| 159 756   | ER 20    | 8       | 6,2-6,3 | M8 DIN 371 et ISO - M10 ISO                  |
| 159 757   | ER 20    | 9       | 7-7,1   | M12 DIN 374 et 376                           |
| 159 758   | ER 20    | 11      | 9       | M14 DIN 374 et 376                           |
| 159 759   | ER 20    | 12      | 9       | M16 DIN 374 et 376                           |
| 159 760   | ER 25    | 6       | 4,9     | M4,5 M5 M6 DIN 371 - M8 DIN 374 et 376       |
| 159 761   | ER 25    | 8       | 6,2-6,3 | M8 DIN 371 et ISO - M10 ISO                  |
| 159 762   | ER 25    | 9       | 7-7,1   | M12 DIN 374 et 376                           |
| 159 763   | ER 25    | 11      | 9       | M14 DIN 374 et 376                           |
| 159 764   | ER 25    | 12      | 9       | M16 DIN 374 et 376                           |
| 159 765   | ER 25    | 14      | 11-11,2 | M18 DIN 374 et 376, JIS et ISO - M20 ISO     |
| 159 766   | ER 25    | 16      | 12      | M20 DIN 374 et 376                           |
| 159 767   | ER 32    | 6       | 4,9     | M4,5 M5 M6 DIN 371 - M8 DIN 374 et 376       |
| 159 768   | ER 32    | 8       | 6,2-6,3 | M8 DIN 371 et ISO - M10 ISO                  |
| 159 769   | ER 32    | 9       | 7-7,1   | M12 DIN 374 et 376                           |
| 159 770   | ER 32    | 11      | 9       | M14 DIN 374 et 376                           |
| 159 771   | ER 32    | 12      | 9       | M16 DIN 374 et 376                           |
| 159 772   | ER 32    | 14      | 11-11,2 | M18 DIN 374 et 376, JIS et ISO - M20 ISO     |
| 159 773   | ER 32    | 16      | 12      | M20 DIN 374 et 376                           |
| 159 774   | ER 32    | 18      | 14-14,5 | M22 DIN 374 et 376 - M24 DIN 374 et 376, ISO |
| 159 775   | ER 40    | 6       | 4,9     | M4,5 M5 M6 DIN 371 - M8 DIN 374 et 376       |
| 159 776   | ER 40    | 8       | 6,2-6,3 | M8 DIN 371 et ISO - M10 ISO                  |
| 159 777   | ER 40    | 9       | 7-7,1   | M12 DIN 374 et 376                           |
| 159 778   | ER 40    | 11      | 9       | M14 DIN 374 et 376                           |
| 159 779   | ER 40    | 12      | 9       | M16 DIN 374 et 376                           |
| 159 780   | ER 40    | 14      | 11-11,2 | M18 DIN 374 et 376, JIS et ISO - M20 ISO     |
| 159 781   | ER 40    | 16      | 12      | M20 DIN 374 et 376                           |
| 159 782   | ER 40    | 18      | 14-14,5 | M22 DIN 374 et 376 - M24 DIN 374 et 376, ISO |
| 159 783   | ER 40    | 20      | 16      | M27 DIN 374 et 376, ISO - M30 ISO            |
| 159 784   | ER 40    | 22      | 18      | M30 DIN 374 et 376                           |
| 159 785   | ER 40    | 25      | 20      | M33 DIN 374 et 376 - M36 ISO                 |