

## Pinza de sujeción, sistema ER

Continuado de la página anterior

| ER25/430E Ø |    | D  | L     | 3141    |      |
|-------------|----|----|-------|---------|------|
| mm          | mm | mm | mm    | €       | Ref. |
| 9           | 26 | 34 | 17,06 | ...0022 |      |
| 10          | 26 | 34 | 17,06 | ...0025 |      |
| 11          | 26 | 34 | 17,06 | ...0028 |      |
| 12          | 26 | 34 | 17,06 | ...0031 |      |
| 13          | 26 | 34 | 17,06 | ...0034 |      |
| 14          | 26 | 34 | 17,06 | ...0037 |      |
| 15          | 26 | 34 | 17,06 | ...0040 |      |
| 16          | 26 | 34 | 17,06 | ...0043 |      |

(W054)

| ER32/470E Ø |    | D  | L     | 3143    |      |
|-------------|----|----|-------|---------|------|
| mm          | mm | mm | mm    | €       | Ref. |
| 3           | 33 | 40 | 17,06 | ...0001 |      |
| 4           | 33 | 40 | 17,06 | ...0004 |      |
| 5           | 33 | 40 | 17,06 | ...0007 |      |
| 6           | 33 | 40 | 17,06 | ...0010 |      |
| 7           | 33 | 40 | 17,06 | ...0013 |      |
| 8           | 33 | 40 | 17,06 | ...0016 |      |
| 9           | 33 | 40 | 17,06 | ...0019 |      |
| 10          | 33 | 40 | 17,06 | ...0022 |      |
| 11          | 33 | 40 | 17,06 | ...0025 |      |
| 12          | 33 | 40 | 17,06 | ...0028 |      |
| 13          | 33 | 40 | 17,06 | ...0031 |      |
| 14          | 33 | 40 | 17,06 | ...0034 |      |
| 15          | 33 | 40 | 17,06 | ...0037 |      |
| 16          | 33 | 40 | 17,06 | ...0040 |      |
| 17          | 33 | 40 | 17,06 | ...0043 |      |
| 18          | 33 | 40 | 17,06 | ...0046 |      |
| 19          | 33 | 40 | 17,06 | ...0049 |      |
| 20          | 33 | 40 | 17,06 | ...0052 |      |

(W054)

| ER40/472E Ø |    | D  | L     | 3144    |      |
|-------------|----|----|-------|---------|------|
| mm          | mm | mm | mm    | €       | Ref. |
| 4           | 41 | 46 | 20,45 | ...0001 |      |
| 5           | 41 | 46 | 20,45 | ...0004 |      |
| 6           | 41 | 46 | 20,45 | ...0007 |      |
| 7           | 41 | 46 | 20,45 | ...0010 |      |
| 8           | 41 | 46 | 20,45 | ...0013 |      |
| 9           | 41 | 46 | 20,45 | ...0016 |      |
| 10          | 41 | 46 | 20,45 | ...0019 |      |
| 11          | 41 | 46 | 20,45 | ...0022 |      |
| 12          | 41 | 46 | 20,45 | ...0025 |      |
| 13          | 41 | 46 | 20,45 | ...0028 |      |
| 14          | 41 | 46 | 20,45 | ...0031 |      |
| 15          | 41 | 46 | 20,45 | ...0034 |      |
| 16          | 41 | 46 | 20,45 | ...0037 |      |
| 17          | 41 | 46 | 20,45 | ...0040 |      |
| 18          | 41 | 46 | 20,45 | ...0043 |      |
| 19          | 41 | 46 | 20,45 | ...0046 |      |
| 20          | 41 | 46 | 20,45 | ...0049 |      |
| 21          | 41 | 46 | 20,45 | ...0052 |      |
| 22          | 41 | 46 | 20,45 | ...0055 |      |
| 23          | 41 | 46 | 20,45 | ...0058 |      |
| 24          | 41 | 46 | 20,45 | ...0061 |      |
| 25          | 41 | 46 | 20,45 | ...0064 |      |
| 26          | 41 | 46 | 20,45 | ...0067 |      |

(W054)

## Juego de pinzas de sujeción con bloque base de madera

DIN  
6499 B

| Capacidad de sujeción |            | Pinzas portapieza tipo |        | Índice |         | 3144 |      |
|-----------------------|------------|------------------------|--------|--------|---------|------|------|
| mm                    | mm         | mm                     | mm     | mm     | mm      | €    | Ref. |
| 1-7                   | ER11/4008E | 13                     | piezas | 185,59 | ...0200 |      |      |
| 1-10                  | ER16/426E  | 10                     | piezas | 144,78 | ...0300 |      |      |
| 2-13                  | ER20/428E  | 12                     | piezas | 209,68 | ...0400 |      |      |
| 2-16                  | ER25/430E  | 15                     | piezas | 236,78 | ...0500 |      |      |
| 3-20                  | ER32/470E  | 18                     | piezas | 306,64 | ...0600 |      |      |
| 4-26                  | ER40/472E  | 23                     | piezas | 470,14 | ...0700 |      |      |

(W054)



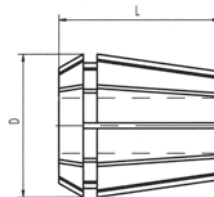
## Pinza de sujeción, sistema ER

**Características:** Doble ranurada. Sistema ER, precisión de concentricidad < 0,007 mm. No se producen ningún movimiento de flexión de las fresas, lo que permite efectuar el arranque de virutas con alta precisión y prolongar la vida útil de la herramienta.

**Aplicación:** Pinza portapieza multirango a partir de Ø 2 mm para sujetar hasta máx. 1 mm por debajo del diámetro nominal (ER11 0,5 mm).

| ER11/4008E Ø |      | D  | L     | 3520    |      |
|--------------|------|----|-------|---------|------|
| mm           | mm   | mm | mm    | €       | Ref. |
| 1            | 11,5 | 18 | 25,50 | ...0001 |      |
| 1,5          | 11,5 | 18 | 25,50 | ...0004 |      |
| 2            | 11,5 | 18 | 25,50 | ...0007 |      |
| 2,5          | 11,5 | 18 | 22,10 | ...0010 |      |
| 3            | 11,5 | 18 | 22,10 | ...0013 |      |
| 3,5          | 11,5 | 18 | 22,10 | ...0016 |      |
| 4            | 11,5 | 18 | 22,10 | ...0019 |      |
| 4,5          | 11,5 | 18 | 22,10 | ...0022 |      |
| 5            | 11,5 | 18 | 22,10 | ...0025 |      |
| 5,5          | 11,5 | 18 | 22,10 | ...0028 |      |
| 6            | 11,5 | 18 | 22,10 | ...0031 |      |

(W320)

DIN  
6499 B
**format**  
professional quality


| ER11/4008E Ø |      | D  | L     | 3520    |      |
|--------------|------|----|-------|---------|------|
| mm           | mm   | mm | mm    | €       | Ref. |
| 6,5          | 11,5 | 18 | 22,10 | ...0034 |      |
| 7            | 11,5 | 18 | 22,10 | ...0037 |      |

(W320)

Continúa en la página siguiente

Pinza de sujeción, sistema ER

Continuado de la página anterior

| ER16/426E Ø |    | D  | L  | <b>format</b><br>3536 | Ref.    |
|-------------|----|----|----|-----------------------|---------|
| mm          | mm | mm | mm | €                     |         |
| 1           | 17 | 27 | 27 | 25,50                 | ...0001 |
| 2           | 17 | 27 | 27 | 25,50                 | ...0004 |
| 3           | 17 | 27 | 27 | 22,10                 | ...0007 |
| 4           | 17 | 27 | 27 | 22,10                 | ...0010 |
| 5           | 17 | 27 | 27 | 22,10                 | ...0013 |
| 6           | 17 | 27 | 27 | 22,10                 | ...0016 |
| 7           | 17 | 27 | 27 | 22,10                 | ...0019 |
| 8           | 17 | 27 | 27 | 22,10                 | ...0022 |
| 9           | 17 | 27 | 27 | 22,10                 | ...0025 |
| 10          | 17 | 27 | 27 | 22,10                 | ...0028 |

(W320)

| ER20/428E Ø |    | D    | L    | <b>format</b><br>3541 | Ref.    |
|-------------|----|------|------|-----------------------|---------|
| mm          | mm | mm   | mm   | €                     |         |
| 1           | 21 | 31,5 | 31,5 | 26,52                 | ...0001 |
| 2           | 21 | 31,5 | 31,5 | 22,79                 | ...0004 |
| 3           | 21 | 31,5 | 31,5 | 22,79                 | ...0007 |
| 4           | 21 | 31,5 | 31,5 | 22,79                 | ...0010 |
| 5           | 21 | 31,5 | 31,5 | 22,79                 | ...0013 |
| 6           | 21 | 31,5 | 31,5 | 22,79                 | ...0016 |
| 7           | 21 | 31,5 | 31,5 | 22,79                 | ...0019 |
| 8           | 21 | 31,5 | 31,5 | 22,79                 | ...0022 |
| 9           | 21 | 31,5 | 31,5 | 22,79                 | ...0025 |
| 10          | 21 | 31,5 | 31,5 | 22,79                 | ...0028 |
| 11          | 21 | 31,5 | 31,5 | 22,79                 | ...0031 |
| 12          | 21 | 31,5 | 31,5 | 22,79                 | ...0034 |
| 13          | 21 | 31,5 | 31,5 | 24,04                 | ...0037 |

(W320)

| ER25/430E Ø |    | D  | L  | <b>format</b><br>3543 | Ref.    |
|-------------|----|----|----|-----------------------|---------|
| mm          | mm | mm | mm | €                     |         |
| 2           | 26 | 34 | 34 | 22,79                 | ...0001 |
| 3           | 26 | 34 | 34 | 22,79                 | ...0004 |
| 4           | 26 | 34 | 34 | 22,79                 | ...0007 |
| 5           | 26 | 34 | 34 | 22,79                 | ...0010 |
| 6           | 26 | 34 | 34 | 22,79                 | ...0013 |
| 7           | 26 | 34 | 34 | 22,79                 | ...0016 |
| 8           | 26 | 34 | 34 | 22,79                 | ...0019 |
| 9           | 26 | 34 | 34 | 22,79                 | ...0022 |
| 10          | 26 | 34 | 34 | 22,79                 | ...0025 |
| 11          | 26 | 34 | 34 | 22,79                 | ...0028 |
| 12          | 26 | 34 | 34 | 22,79                 | ...0031 |
| 13          | 26 | 34 | 34 | 22,79                 | ...0034 |
| 14          | 26 | 34 | 34 | 22,79                 | ...0037 |
| 15          | 26 | 34 | 34 | 22,79                 | ...0040 |
| 16          | 26 | 34 | 34 | 23,09                 | ...0043 |

(W320)

| ER32/470E Ø |    | D  | L  | <b>format</b><br>3605 | Ref.    |
|-------------|----|----|----|-----------------------|---------|
| mm          | mm | mm | mm | €                     |         |
| 3           | 33 | 40 | 40 | 25,50                 | ...0001 |
| 4           | 33 | 40 | 40 | 25,50                 | ...0004 |
| 5           | 33 | 40 | 40 | 25,50                 | ...0007 |
| 6           | 33 | 40 | 40 | 25,50                 | ...0010 |
| 7           | 33 | 40 | 40 | 25,50                 | ...0013 |
| 8           | 33 | 40 | 40 | 25,50                 | ...0016 |
| 9           | 33 | 40 | 40 | 25,50                 | ...0019 |
| 10          | 33 | 40 | 40 | 25,50                 | ...0022 |
| 11          | 33 | 40 | 40 | 25,50                 | ...0025 |
| 12          | 33 | 40 | 40 | 25,50                 | ...0028 |
| 13          | 33 | 40 | 40 | 25,50                 | ...0031 |
| 14          | 33 | 40 | 40 | 25,50                 | ...0034 |
| 15          | 33 | 40 | 40 | 25,50                 | ...0037 |
| 16          | 33 | 40 | 40 | 25,50                 | ...0040 |
| 17          | 33 | 40 | 40 | 25,50                 | ...0043 |
| 18          | 33 | 40 | 40 | 25,50                 | ...0046 |
| 19          | 33 | 40 | 40 | 25,50                 | ...0049 |
| 20          | 33 | 40 | 40 | 29,31                 | ...0052 |

(W320)

| ER40/972E Ø |    | D  | L  | <b>format</b><br>3616 | Ref.    |
|-------------|----|----|----|-----------------------|---------|
| mm          | mm | mm | mm | €                     |         |
| 4           | 41 | 46 | 46 | 32,30                 | ...0001 |
| 5           | 41 | 46 | 46 | 32,30                 | ...0004 |
| 6           | 41 | 46 | 46 | 32,30                 | ...0007 |
| 7           | 41 | 46 | 46 | 32,30                 | ...0010 |
| 8           | 41 | 46 | 46 | 32,30                 | ...0013 |
| 9           | 41 | 46 | 46 | 32,30                 | ...0016 |
| 10          | 41 | 46 | 46 | 32,30                 | ...0019 |
| 11          | 41 | 46 | 46 | 32,30                 | ...0022 |
| 12          | 41 | 46 | 46 | 32,30                 | ...0025 |
| 13          | 41 | 46 | 46 | 32,30                 | ...0028 |
| 14          | 41 | 46 | 46 | 32,30                 | ...0031 |
| 15          | 41 | 46 | 46 | 32,30                 | ...0034 |
| 16          | 41 | 46 | 46 | 32,30                 | ...0037 |
| 17          | 41 | 46 | 46 | 32,30                 | ...0040 |
| 18          | 41 | 46 | 46 | 32,30                 | ...0043 |
| 19          | 41 | 46 | 46 | 32,30                 | ...0046 |
| 20          | 41 | 46 | 46 | 32,30                 | ...0049 |
| 21          | 41 | 46 | 46 | 32,30                 | ...0052 |
| 22          | 41 | 46 | 46 | 32,30                 | ...0055 |
| 23          | 41 | 46 | 46 | 32,30                 | ...0058 |
| 24          | 41 | 46 | 46 | 32,30                 | ...0061 |
| 25          | 41 | 46 | 46 | 32,30                 | ...0064 |
| 26          | 41 | 46 | 46 | 32,30                 | ...0067 |

(W320)

Juego de pinzas de sujeción con bloque base de madera

DIN  
6499 B



| Capacidad de sujeción |                        | <b>format</b><br>3520 | <b>format</b><br>3536 | <b>format</b><br>3541 | <b>format</b><br>3543 | <b>format</b><br>3605 | <b>format</b><br>3616 | Ref.    |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------|
| mm                    | Pinzas portapieza tipo | €                     | €                     | €                     | €                     | €                     | €                     |         |
| 1- 7                  | ER11/4008E             | 13 piezas             | 331,41                | -                     | -                     | -                     | -                     | ...1899 |
| 1-10                  | ER16/426E              | 10 piezas             | -                     | 275,32                | -                     | -                     | -                     | ...1899 |
| 2-13                  | ER20/428E              | 12 piezas             | -                     | -                     | 302,52                | -                     | -                     | ...1899 |
| 2-16                  | ER25/430E              | 15 piezas             | -                     | -                     | 377,28                | -                     | -                     | ...1899 |
| 3-20                  | ER32/470E              | 18 piezas             | -                     | -                     | -                     | 492,86                | -                     | ...1899 |
| 4-26                  | ER40/472E              | 23 piezas             | -                     | -                     | -                     | -                     | 815,76                | ...1899 |

(W320)

(W320)

(W320)

(W320)

(W320)

(W320)