

Pinza de sujeción, sistema ER

Continuación

			fortis	
ER25/430E Ø	D	L	3141	Ref.
mm	mm	mm	€	
5	26	34	18,04	...0010
6	26	34	18,04	...0013
7	26	34	18,04	...0016
8	26	34	18,04	...0019
9	26	34	18,04	...0022
10	26	34	18,04	...0025
11	26	34	18,04	...0028
12	26	34	18,04	...0031
13	26	34	18,04	...0034
14	26	34	18,04	...0037
15	26	34	18,04	...0040
16	26	34	18,04	...0043

(W112)

			fortis	
ER32/470E Ø	D	L	3143	Ref.
mm	mm	mm	€	
3	33	40	18,04	...0001
4	33	40	18,04	...0004
5	33	40	18,04	...0007
6	33	40	18,04	...0010
7	33	40	18,04	...0013
8	33	40	18,04	...0016
9	33	40	18,04	...0019
10	33	40	18,04	...0022
11	33	40	18,04	...0025
12	33	40	18,04	...0028
13	33	40	18,04	...0031
14	33	40	18,04	...0034
15	33	40	18,04	...0037
16	33	40	18,04	...0040
17	33	40	18,04	...0043
18	33	40	18,04	...0046
19	33	40	18,04	...0049
20	33	40	18,04	...0052

(W112)

			fortis	
ER40/472E Ø	D	L	3144	Ref.
mm	mm	mm	€	
4	41	46	21,67	...0001
5	41	46	21,67	...0004
6	41	46	21,67	...0007
7	41	46	21,67	...0010
8	41	46	21,67	...0013
9	41	46	21,67	...0016
10	41	46	21,67	...0019
11	41	46	21,67	...0022
12	41	46	21,67	...0025
13	41	46	21,67	...0028
14	41	46	21,67	...0031
15	41	46	21,67	...0034
16	41	46	21,67	...0037
17	41	46	21,67	...0040
18	41	46	21,67	...0043
19	41	46	21,67	...0046
20	41	46	21,67	...0049
21	41	46	21,67	...0052
22	41	46	21,67	...0055
23	41	46	21,67	...0058
24	41	46	21,67	...0061
25	41	46	21,67	...0064
26	41	46	21,67	...0067

(W112)

Juego de pinzas de sujeción con bloque base de madera

			fortis	
Capacidad de sujeción			3144	Ref.
mm	Pinzas portapieza tipo	Contenido	€	
1- 7	ER11/4008E	13 piezas	193,25	...0200
1-10	ER16/426E	10 piezas	146,60	...0300
2-13	ER20/428E	12 piezas	232,90	...0400
2-16	ER25/430E	15 piezas	263,02	...0500
3-20	ER32/470E	18 piezas	340,63	...0600
4-26	ER40/472E	23 piezas	522,25	...0700

(W112)

DIN 6499 B



Pinza de sujeción, sistema ER

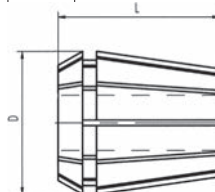
Características: doble ranurada. Sistema ER, precisión de concentricidad 0,005 mm. No se producen ningún movimiento de flexión de las fresas, lo que permite efectuar el arranque de virutas con alta precisión y prolongar la vida útil de la herramienta.

Aplicación: pinza de sujeción multicampo a partir de Ø 2 mm para sujeciones máx. de 1 mm por debajo del diámetro nominal (ER11 0,5 mm).

			format	
ER11/4008E Ø	D	L	3520	Ref.
mm	mm	mm	€	
1	11,5	18	23,96	...0001
1,5	11,5	18	23,96	...0004
2	11,5	18	23,96	...0007
2,5	11,5	18	20,77	...0010
3	11,5	18	20,77	...0013
3,5	11,5	18	20,77	...0016
4	11,5	18	20,77	...0019
4,5	11,5	18	20,77	...0022
5	11,5	18	20,77	...0025
5,5	11,5	18	20,77	...0028

(W112)

DIN 6499 B



format professional quality



			format	
ER11/4008E Ø	D	L	3520	Ref.
mm	mm	mm	€	
6	11,5	18	20,77	...0031
6,5	11,5	18	20,77	...0034
7	11,5	18	20,77	...0037

(W112)

Continúa en la página siguiente

Pinza de sujeción, sistema ER

Continuación

format				
ER16/426E Ø	D	L	3536	Ref.
mm	mm	mm	€	
1	17	27	23,96	...0001
2	17	27	23,96	...0004
3	17	27	20,77	...0007
4	17	27	20,77	...0010
5	17	27	20,77	...0013
6	17	27	20,77	...0016
7	17	27	20,77	...0019
8	17	27	20,77	...0022
9	17	27	20,77	...0025
10	17	27	20,77	...0028

(W112)

format				
ER20/428E Ø	D	L	3541	Ref.
mm	mm	mm	€	
1	21	31,5	24,90	...0001
2	21	31,5	21,40	...0004
3	21	31,5	21,40	...0007
4	21	31,5	21,40	...0010
5	21	31,5	21,40	...0013
6	21	31,5	21,40	...0016
7	21	31,5	21,40	...0019
8	21	31,5	21,40	...0022
9	21	31,5	21,40	...0025
10	21	31,5	21,40	...0028
11	21	31,5	21,40	...0031
12	21	31,5	21,40	...0034
13	21	31,5	24,90	...0037

(W112)

format				
ER25/430E Ø	D	L	3543	Ref.
mm	mm	mm	€	
2	26	34	21,40	...0001
3	26	34	21,40	...0004
4	26	34	21,40	...0007
5	26	34	21,40	...0010
6	26	34	21,40	...0013
7	26	34	21,40	...0016
8	26	34	21,40	...0019
9	26	34	21,40	...0022
10	26	34	21,40	...0025
11	26	34	21,40	...0028
12	26	34	21,40	...0031
13	26	34	21,40	...0034
14	26	34	21,40	...0037
15	26	34	21,40	...0040
16	26	34	23,96	...0043

(W112)

format				
ER32/470E Ø	D	L	3605	Ref.
mm	mm	mm	€	
3	33	40	23,96	...0001
4	33	40	23,96	...0004
5	33	40	23,96	...0007
6	33	40	23,96	...0010
7	33	40	23,96	...0013
8	33	40	23,96	...0016
9	33	40	23,96	...0019
10	33	40	23,96	...0022
11	33	40	23,96	...0025
12	33	40	23,96	...0028
13	33	40	23,96	...0031
14	33	40	23,96	...0034
15	33	40	23,96	...0037
16	33	40	23,96	...0040
17	33	40	23,96	...0043
18	33	40	23,96	...0046
19	33	40	23,96	...0049
20	33	40	23,96	...0052

(W112)

format				
ER40/472E Ø	D	L	3616	Ref.
mm	mm	mm	€	
4	41	46	30,33	...0001
5	41	46	30,33	...0004
6	41	46	30,33	...0007
7	41	46	30,33	...0010
8	41	46	30,33	...0013
9	41	46	30,33	...0016
10	41	46	30,33	...0019
11	41	46	30,33	...0022
12	41	46	30,33	...0025
13	41	46	30,33	...0028
14	41	46	30,33	...0031
15	41	46	30,33	...0034
16	41	46	30,33	...0037
17	41	46	30,33	...0040
18	41	46	30,33	...0043
19	41	46	30,33	...0046
20	41	46	30,33	...0049
21	41	46	30,33	...0052
22	41	46	30,33	...0055
23	41	46	30,33	...0058
24	41	46	30,33	...0061
25	41	46	30,33	...0064
26	41	46	30,33	...0067

(W112)

Juego de pinzas portapieza – sistema ER en bloque base de madera

DIN 6499 B



Capacidad de sujeción			format						Ref.
mm	Pinzas portapieza tipo	Contenido	3520	3536	3541	3543	3605	3616	
			€	€	€	€	€	€	
1- 7	ER11/4008E	13 piezas	311,21	-	-	-	-	-	...1899
1-10	ER16/426E	10 piezas	-	258,52	-	-	-	-	...1899
2-13	ER20/428E	12 piezas	-	-	284,06	-	-	-	...1899
2-16	ER25/430E	15 piezas	-	-	-	354,27	-	-	...1899
3-20	ER32/470E	18 piezas	-	-	-	-	462,79	-	...1899
4-26	ER40/472E	23 piezas	-	-	-	-	-	766,00	...1899

(W112)

(W112)

(W112)

(W112)

(W112)

(W112)