

## Pinza de sujeción GERC-B – sistema ER

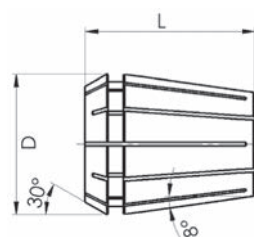
**Características: ISO 15488-B (antes DIN 6499).** Estas pinzas portapiezas marcan un nuevo estándar en lo que se refiere a la precisión en portapiezas estándar. El modelo super finish, con una profundidad de rugosidad de < 1,6 µm, ofrece un mayor porcentaje del área de contacto, una mayor rigidez y mayores fuerzas de sujeción, así como una mayor precisión de concentricidad del sistema. Todas están protegidas **contra la corrosión** con el nuevo revestimiento FAHRION Protect.

- **Precisión** – Precisión de concentricidad y repetibilidad de ≤0,005 mm.
- **Estabilidad** – Bastan 12 ranuras para conseguir cubrir el diámetro de sujeción conforme a la DIN ISO 15488-B. En comparación con las pinzas portapieza con 16 hendiduras, estas pinzas portapieza presentan una tendencia mucho menor al triscado en el margen de sujeción inferior.
- **Protección** – Todos los cantos longitudinales no sólo están desbarbados, sino que también están redondeados, lo que protege al cono interior del portapiezas de posibles marcas. Esto constituye un requisito para garantizar una alta precisión de concentricidad de forma constante.

**Aplicación:** para el alojamiento de herramientas con vástago cilíndrico conforme a DIN 1835-B, 1835-E, 6535-B y 6535-E.

**Nota:** la cobertura del diámetro de sujeción es de 1 mm (por debajo de Ø 2,0 mm = 0,5 mm). Se indica siempre el Ø mayor, es decir, el Ø 16 mm se sujeta sobre el Ø 15 mm (rotulación p. ej., GERC 32 F 470 E16).

**NEW**



**FAHRION®**  
FAIR BEYOND PRECISION



FAHRION®					
GERC8-B/4004E Ø		D	L	3246	Ref.
mm	mm	mm	mm	€	
1	8,5	13,6	a consultar	...	0010
1,5	8,5	13,6	a consultar	...	0015
2	8,5	13,6	a consultar	...	0020
2,5	8,5	13,6	a consultar	...	0025
3	8,5	13,6	a consultar	...	0030
3,5	8,5	13,6	a consultar	...	0035
4	8,5	13,6	a consultar	...	0040
4,5	8,5	13,6	a consultar	...	0045
5	8,5	13,6	a consultar	...	0050

(W105)

FAHRION®					
GERC11-B/4008E Ø		D	L	3595	Ref.
mm	mm	mm	mm	€	
1	11,3	18	35,49	...	0601
1,5	11,3	18	35,49	...	0604
2	11,3	18	35,49	...	0607
2,5	11,3	18	35,49	...	0610
3	11,3	18	28,85	...	0613
3,5	11,3	18	28,85	...	0615
4	11,3	18	28,85	...	0616
4,5	11,3	18	28,85	...	0618
5	11,3	18	28,85	...	0619
5,5	11,3	18	28,85	...	0621
6	11,3	18	28,85	...	0622
6,5	11,3	18	28,85	...	0624
7	11,3	18	28,85	...	0625

(W103)

FAHRION®					
GERC16-B/426E Ø		D	L	3595	Ref.
mm	mm	mm	mm	€	
1	17	27,5	34,40	...	0001
1,5	17	27,5	34,40	...	0004
2	17	27,5	34,40	...	0007
2,5	17	27,5	34,40	...	0010
3	17	27,5	27,15	...	0013
4	17	27,5	27,15	...	0016
5	17	27,5	27,15	...	0019
6	17	27,5	27,15	...	0022
7	17	27,5	27,15	...	0025
8	17	27,5	27,15	...	0028
9	17	27,5	27,15	...	0031
10	17	27,5	27,15	...	0034

(W103)

FAHRION®					
GERC20-B/428E Ø		D	L	3595	Ref.
mm	mm	mm	mm	€	
2	21	31,5	35,49	...	0501
2,5	21	31,5	35,49	...	0504
3	21	31,5	28,12	...	0507

(W103)

FAHRION®					
GERC20-B/428E Ø		D	L	3595	Ref.
mm	mm	mm	mm	€	
4	21	31,5	28,12	...	0510
5	21	31,5	28,12	...	0513
6	21	31,5	28,12	...	0516
7	21	31,5	28,12	...	0519
8	21	31,5	28,12	...	0522
9	21	31,5	28,12	...	0525
10	21	31,5	28,12	...	0528
11	21	31,5	28,12	...	0531
12	21	31,5	28,12	...	0534
13	21	31,5	28,12	...	0537

(W103)

FAHRION®					
GERC25-B/430E Ø		D	L	3595	Ref.
mm	mm	mm	mm	€	
2	26	34	37,45	...	0101
2,5	26	34	37,45	...	0104
3	26	34	28,85	...	0107
4	26	34	28,85	...	0110
5	26	34	28,85	...	0113
6	26	34	28,85	...	0116
7	26	34	28,85	...	0119
8	26	34	28,85	...	0122
9	26	34	28,85	...	0125
10	26	34	28,85	...	0128
11	26	34	28,85	...	0131
12	26	34	28,85	...	0134
13	26	34	28,85	...	0137
14	26	34	28,85	...	0140
15	26	34	28,85	...	0143
16	26	34	28,85	...	0146

(W103)

FAHRION®					
GERC32-B/470E Ø		D	L	3595	Ref.
mm	mm	mm	mm	€	
3	33	40	30,66	...	0201
4	33	40	30,66	...	0204
5	33	40	30,66	...	0207
6	33	40	30,66	...	0210
7	33	40	30,66	...	0213
8	33	40	30,66	...	0216
9	33	40	30,66	...	0219
10	33	40	30,66	...	0222
11	33	40	30,66	...	0225
12	33	40	30,66	...	0228
13	33	40	30,66	...	0231
14	33	40	30,66	...	0234
15	33	40	30,66	...	0237
16	33	40	30,66	...	0240

(W103)

Continúa en la página siguiente

### Pinza de sujeción GERC-B – sistema ER

Continuación

			FAHRION®	
GERC32-B/470E Ø	D	L	3595	Ref.
mm	mm	mm	€	
17	33	40	30,66	...0243
18	33	40	30,66	...0246
19	33	40	30,66	...0249
20	33	40	30,66	...0252

(W103)

			FAHRION®	
GERC40-B/472E Ø	D	L	3595	Ref.
mm	mm	mm	€	
3	41	46	53,12	...0301
4	41	46	39,60	...0304
5	41	46	39,60	...0307
6	41	46	39,60	...0310
7	41	46	39,60	...0313
8	41	46	39,60	...0316
9	41	46	39,60	...0319
10	41	46	39,60	...0322

(W103)

			FAHRION®	
GERC40-B/472E Ø	D	L	3595	Ref.
mm	mm	mm	€	
11	41	46	39,60	...0325
12	41	46	39,60	...0328
13	41	46	39,60	...0331
14	41	46	39,60	...0334
15	41	46	39,60	...0337
16	41	46	39,60	...0340
17	41	46	39,60	...0343
18	41	46	39,60	...0346
19	41	46	39,60	...0349
20	41	46	39,60	...0351
21	41	46	39,60	...0355
22	41	46	39,60	...0358
23	41	46	39,60	...0361
24	41	46	39,60	...0364
25	41	46	39,60	...0367
26	41	46	39,60	...0370

(W103)

### Juego de pinzas portapieza GERC-B, System ER

Características: DIN ISO 15488-B (antes DIN 6499), precisión de concentricidad/repetibilidad: ≤0,005 mm. Protección contra la corrosión mediante el nuevo revestimiento FAHRION Protect.

			FAHRION®	
Capacidad de sujeción			3595	Ref.
mm	Pinzas portapieza tipo	Contenido	€	
1- 7	GERC11-B/4008E	13 piezas	425,72	...0401
1-10	GERC16-B/426E	10 piezas	307,63	...0405
2-13	GERC20-B/428E	12 piezas	376,57	...0407
2-16	GERC25-B/430E	15 piezas	476,20	...0410
3-20	GERC32-B/470E	18 piezas	594,26	...0415
4-26	GERC40-B/472E	23 piezas	963,37	...0420

(W103)



### Pinza de sujeción, sistema ER

Características: doble ranurada. Sistema ER, precisión de concentricidad 0,015 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).

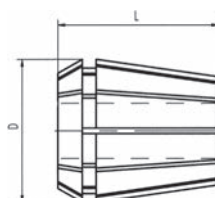
			fortis	
ER11/4008E Ø	D	L	3135	Ref.
mm	mm	mm	€	
1	11,5	18	21,27	...0001
1,5	11,5	18	21,27	...0004
2	11,5	18	21,27	...0007
2,5	11,5	18	21,27	...0010
3	11,5	18	17,77	...0013
3,5	11,5	18	17,77	...0016
4	11,5	18	17,77	...0019
4,5	11,5	18	17,77	...0022
5	11,5	18	17,77	...0025
5,5	11,5	18	17,77	...0028
6	11,5	18	17,77	...0031
6,5	11,5	18	17,77	...0034
7	11,5	18	17,77	...0037

(W112)

			fortis	
ER16/426E Ø	D	L	3137	Ref.
mm	mm	mm	€	
1	17	27	23,48	...0001
2	17	27	23,48	...0004
3	17	27	16,25	...0007
4	17	27	16,25	...0010
5	17	27	16,25	...0013
6	17	27	16,25	...0016
7	17	27	16,25	...0019
8	17	27	16,25	...0022
9	17	27	16,25	...0025
10	17	27	16,25	...0028

(W112)

DIN 6499 B



			fortis	
ER20/428E Ø	D	L	3138	Ref.
mm	mm	mm	€	
1	21	31,5	23,48	...0001
2	21	31,5	23,48	...0004
3	21	31,5	18,98	...0007
4	21	31,5	18,98	...0010
5	21	31,5	18,98	...0013
6	21	31,5	18,98	...0016
7	21	31,5	18,98	...0019
8	21	31,5	18,98	...0022
9	21	31,5	18,98	...0025
10	21	31,5	18,98	...0028
11	21	31,5	18,98	...0031
12	21	31,5	18,98	...0034
13	21	31,5	18,98	...0037

(W112)

			fortis	
ER25/430E Ø	D	L	3141	Ref.
mm	mm	mm	€	
2	26	34	23,48	...0001
3	26	34	18,04	...0004
4	26	34	18,04	...0007

(W112)

Continúa en la página siguiente