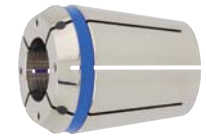
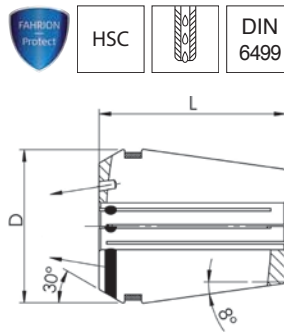


Pinza de sujeción GERC-HPDD

Características: Pinzas portapiezas de precisión GERC-HPDD similar a DIN ISO 15488-A (antigua DIN 6499). Las pinzas portapiezas tienen una exactitud de sistema media de 3 µm (en una distancia de 3 x D máx. 50 mm) en portapinzas de precisión.

Llevan una obturación para la refrigeración interna (usable hasta 80 bar) y boquillas de inyección adicionales para que el refrigerante rocíe la cuchilla en una herramienta sin canal de refrigeración. Los vástagos con superficie lateral solo pueden utilizarse de forma limitada, es decir, la superficie debe estar detrás del tapón de goma para poder ofrecer obturación. Especialmente adecuadas para su uso en el área HSC y para obtener resultados de mecanizado de alta precisión en CENTRO P.

Las GERC-HPDD no tienen transición de diámetro de sujeción (tolerancia h8), ni en el CENTRO P ni en el portapinzas estándar, aunque aquí debe retirarse el anillo indicador azul, que no posee ninguna función obturadora.



					FAHRION®	
GERC25-HPDD					3600	Ref.
/429E Ø	D	L			€	
mm	mm	mm				
4	26	34			137,82	...0007
6	26	34			137,82	...0013
8	26	34			137,82	...0019
10	26	34			137,82	...0025
12	26	34			137,82	...0028
14	26	34			137,82	...0031

(W315)

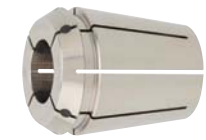
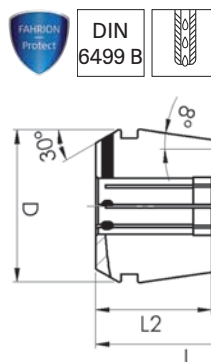
					FAHRION®	
GERC32-HPDD					3602	Ref.
/469E Ø	D	L			€	
mm	mm	mm				
4	26	34			142,74	...0007
6	26	34			142,74	...0013
8	26	34			142,74	...0019
10	26	34			142,74	...0025
12	26	34			142,74	...0028
14	26	34			142,74	...0031
16	26	34			142,74	...0034
18	26	34			142,74	...0037

(W315)

Pinza de sujeción para machos de roscar GERC-GBD, sellada

Características: Similar a ISO 15488-A (antes DIN 6499). Los portamachos GERC-GBD tienen una precisión de concentricidad de 10 µm y se pueden usar tanto en portapinzas de precisión CENTRO P, en portamachos SYNCHRO T como también en portapinzas estándar. Tienen una hembra cuadrada para el arrastre de la macho de roscar, así como una obturación para refrigeración interior de hasta 80 bar. Todas están protegidas contra la corrosión con el nuevo revestimiento FAHRION Protect.

Aplicación: Puede utilizarse tanto para macho de roscar DIN como ISO.



						FAHRION®	
GERC16-GBD						3597	Ref.
/4031E Ø	Cuadrado	D	L	L2			€
mm	mm	mm	mm	mm			
2,8	2,1	16,7	27,5	18			83,26
3,5	2,7	16,7	27,5	18			70,80
4	3,2	16,7	27,5	18			70,80
4,5	3,55	16,7	27,5	18			70,80
5	4	16,7	27,5	18			70,80
5,5	4,5	16,7	27,5	18			70,80
6	5	16,7	27,5	18			70,80
7	5,6	16,7	27,5	18			70,80
8	6,3	16,7	27,5	22			70,80

(W319)

						FAHRION®	
GERC25-GBD						3597	Ref.
/4282E Ø	Cuadrado	D	L	L2			€
mm	mm	mm	mm	mm			
3,5	2,7	25,7	34	18			77,81
4	3,2	25,7	34	18			77,81
4,5	3,55	25,7	34	18			77,81
5	4	25,7	34	18			77,81
5,5	4,5	25,7	34	18			77,81
6	5	25,7	34	18			77,81
7	5,6	25,7	34	18			77,81
8	6,3	25,7	34	22			77,81
9	7,1	25,7	34	22			77,81
10	8	25,7	34	25			77,81
11	9	25,7	34	25			77,81
12	9	25,7	34	25			77,81

(W319)

						FAHRION®	
GERC20-GBD						3597	Ref.
/4276E Ø	Cuadrado	D	L	L2			€
mm	mm	mm	mm	mm			
3,5	2,7	20,7	31,5	18			74,53
4	3	20,7	31,5	18			74,53
4,5	3,4	20,7	31,5	18			74,53
5,5	4,3	20,7	31,5	18			74,53
6	4,9	20,7	31,5	18			74,53
7	5,5	20,7	31,5	18			74,53
8	6,2	20,7	31,5	18			74,53
9	7	20,7	31,5	22			74,53
10	8	20,7	31,5	22			74,53
11	9	20,7	31,5	25			74,53

(W319)

						FAHRION®	
GERC32-GBD						3597	Ref.
/4537E Ø	Cuadrado	D	L	L2			€
mm	mm	mm	mm	mm			
4	3,2	32,7	40	18			85,58
4,5	3,55	32,7	40	18			85,58
5	4	32,7	40	18			85,58
5,5	4,5	32,7	40	18			85,58
6	5	32,7	40	18			85,58
7	5,6	32,7	40	18			85,58
8	6,6	32,7	40	22			85,58
9	7,1	32,7	40	22			85,58
10	8	32,7	40	25			85,58

(W319)

Continúa en la página siguiente

Pinza de sujeción para machos de roscar GERC-GBD, sellada

Continuado de la página anterior

					FAHRION®	
GERC32-GBD					3597	Ref.
/4537E ∅ mm	Cuadrado mm	D mm	L mm	L2 mm	€	
11	9	32,7	40	25	85,58	...0022
12	9	32,7	40	25	85,58	...0025
14	11,2	32,7	40	25	85,58	...0028
16	12,5	32,7	40	25	85,58	...0031
18	14,5	32,7	40	25	85,58	...0034
20	16	32,7	40	25	85,58	...0037

(W319)

					FAHRION®	
GERC40-GBD					3597	Ref.
/4716E ∅ mm	Cuadrado mm	D mm	L mm	L2 mm	€	
6	5	40,7	46	18	100,74	...0201
7	5,6	40,7	46	18	100,74	...0204
8	6,6	40,7	46	22	100,74	...0207
9	7,1	40,7	46	22	100,74	...0210
10	8	40,7	46	25	100,74	...0213
11	9	40,7	46	25	100,74	...0216
12	9	40,7	46	25	100,74	...0219
14	11,2	40,7	46	25	100,74	...0222
16	12	40,7	46	25	100,74	...0225
18	14,5	40,7	46	33	100,74	...0228
20	16	40,7	46	33	100,74	...0231

(W319)

3.1

Pinza de sujeción para macho de roscar con hembra cuadrada

Características: Alta fuerza de sujeción gracias a la punta doble. Con hembra cuadrada.

Aplicación: Para fijar brocas macho de roscar con arrastre cuadrado.

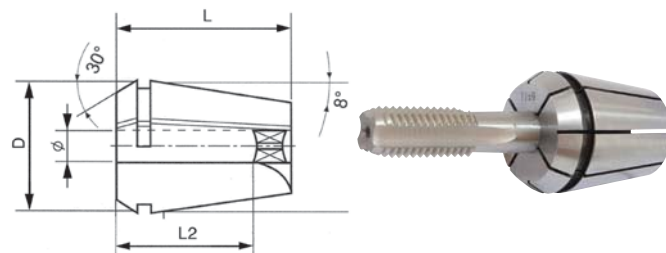
Nota: Suministro sin broca.

DIN
6499 B



					fortis	
ER16/426G ∅					3156	Ref.
mm	Cuadrado mm	D mm	L mm	L2 mm	€	
3,5	2,7	17	27,5	18	44,80	...0001
4	3	17	27,5	18	44,80	...0004
4,5	3,4	17	27,5	18	44,80	...0007
5	4	17	27,5	18	44,80	...0010
5,5	4,3	17	27,5	18	44,80	...0013
6	4,9	17	27,5	18	44,80	...0016
7	5,5	17	27,5	18	44,80	...0019
8	6,2	17	27,5	18	44,80	...0022

(W055)



					fortis	
ER20/428G ∅					3157	Ref.
mm	Cuadrado mm	D mm	L mm	L2 mm	€	
3,5	2,7	20,7	31,5	18	46,38	...0001
4	3	20,7	31,5	18	46,38	...0004
4,5	3,4	20,7	31,5	18	46,38	...0007
5,5	4,3	20,7	31,5	18	46,38	...0010
6	4,9	20,7	31,5	18	46,38	...0013
7	5,5	20,7	31,5	18	46,38	...0016
8	6,2	20,7	31,5	22	46,38	...0019
9	7	20,7	31,5	22	46,38	...0022
10	8	20,7	31,5	25	46,38	...0025
11	9	20,7	31,5	25	46,38	...0028

(W055)

					fortis	
ER32/472G ∅					3159	Ref.
mm	Cuadrado mm	D mm	L mm	L2 mm	€	
4	3,15	33	40	18	48,15	...0001
4,5	3,4	33	40	18	48,15	...0004
5	4	33	40	18	48,15	...0007
5,5	4,3	33	40	18	48,15	...0010
6	4,9	33	40	18	48,15	...0013
7	5,5	33	40	18	48,15	...0016
8	6,2	33	40	22	48,15	...0019
9	7	33	40	22	48,15	...0022
10	8	33	40	25	48,15	...0025
11	9	33	40	25	48,15	...0028
12	9	33	40	25	48,15	...0031
14	11	33	40	25	48,15	...0034
16	12	33	40	25	48,15	...0037
18	14,5	33	40	25	48,15	...0040

(W055)

					fortis	
ER25/430G ∅					3158	Ref.
mm	Cuadrado mm	D mm	L mm	L2 mm	€	
3,5	2,7	26	34	18	46,38	...0001
4	3	26	34	18	46,38	...0004
4,5	3,4	26	34	18	46,38	...0007
5	4	26	34	18	46,38	...0010
5,5	4,3	26	34	18	46,38	...0013
6	4,9	26	34	18	46,38	...0016
7	5,5	26	34	18	46,38	...0019
8	6,2	26	34	22	46,38	...0022
9	7	26	34	22	46,38	...0025
10	8	26	34	25	46,38	...0028
11	9	26	34	25	46,38	...0031
12	9	26	34	25	46,38	...0034

(W055)

					fortis	
ER40/472G ∅					3162	Ref.
mm	Cuadrado mm	D mm	L mm	L2 mm	€	
6	4,9	41	46	18	49,76	...0001
7	5,5	41	46	18	49,76	...0004
8	6,3	41	46	22	49,76	...0007
9	7	41	46	22	49,76	...0010
10	8	41	46	25	49,76	...0013
11	9	41	46	25	49,76	...0016
12	9	41	46	25	49,76	...0019
14	11	41	46	25	49,76	...0022
16	12	41	46	25	49,76	...0025
18	14,5	41	46	25	49,76	...0028
20	16	41	46	28	49,76	...0031

(W055)