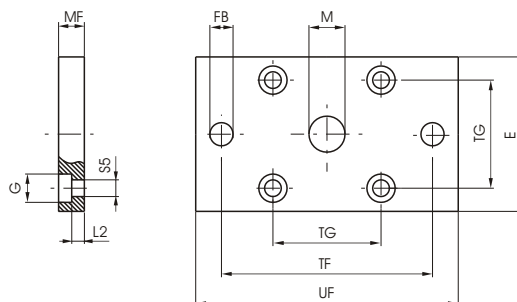


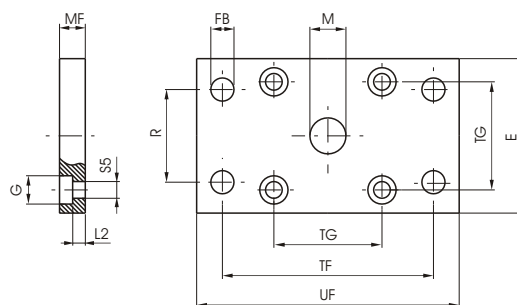
**Brida anterior y posterior**



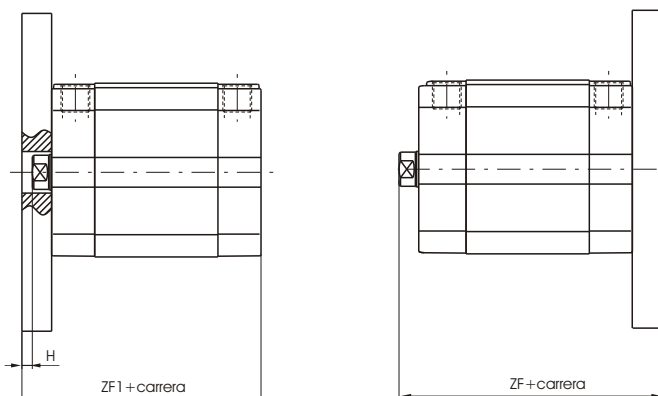
Para diámetros de 12 a 25



Para diámetros de 32 a 100



Placa que permite el anclaje del cilindro sobre superficie plana con el eje del vástago perpendicular al mismo plano.  
Se construyen en acero trellado cincado y en aluminio.



Anterior

Posterior

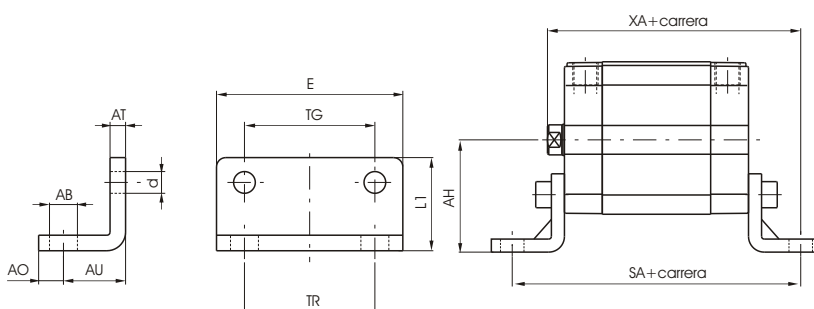
4

	Dimensiones ISO						Dimensiones UNITOP									
	32	40	50	63	80	100	12-16	20	25	32	40	50	63	80	100	
Diámetros	32	40	50	63	80	100	12-16	20	25	32	40	50	63	80	100	
E	45	52	65	75	95	115	29	36	40	50	60	68	87	107	128	
S5 (H13)	6,6	6,6	9	9	11	11	4,5	5,5	5,5	6,6	6,6	9	9	11	11	
FB(H13)	7	9	9	9	12	14	5,5	6,6	6,6	7	9	9	9	12	14	
G	10,5	11	15	15	18	18	9	10	10	11	11	15	15	18	18	
H	4	3,5	4,5	4,5	8	6	5,5	5,5	4,5	4	3,5	4,5	7,5	7	5	
L2	5	5	6,5	6,5	8	8	4,6	4,6	4,6	3,6	3,6	3,4	6,4	4,4	4,4	
Códigos de pedido	M(H11)	30	35	40	45	45	55	10	12	12	14	14	18	18	23	28
	MF(JS14)	10	10	12	12	16	16	10	10	10	10	10	12	15	15	15
	R(JS14)	32	36	45	50	63	75	/	/	/	32	36	45	50	63	75
	TF(JS14)	64	72	90	100	126	150	43	55	60	65	82	90	110	135	163
ISO 1500.Ø.03F acero	TG	32,5	38	46,5	56,5	72	89	18	22	26	32	42	50	62	82	103
	UF	80	90	110	120	150	170	55	70	76	80	102	110	130	160	190
	ZF	60,5	62	65	69,5	80	92,5	52,5	52,5	55	60,5	62	65	72,5	79	91,5
	ZF1	54,5	55,5	57,5	62	72	82,5	48	48	49,5	54,5	55,5	57,5	65	71	81,5
	Peso	Acero	160	250	480	620	1430	1970	100	170	210	270	430	600	1210	1810
gr.	Aluminio	/	/	/	/	/	/	35	60	70	90	150	210	420	630	900

**Patas**

Códigos de pedido

ISO  
**1500.Ø.05/1F**  
(1 pieza)  
UNITOP  
**1580.Ø.05/1F**  
(1 pieza)



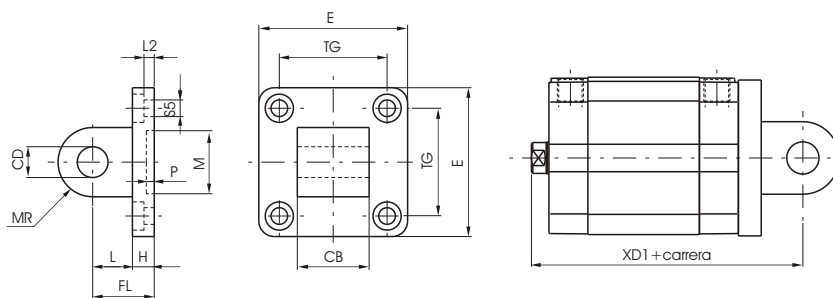
Diámetros	Dimensiones ISO						Dimensiones UNITOP								
	32	40	50	63	80	100	12-16	20	25	32	40	50	63	80	100
AB (H14)	7	9	9	9	12	14	5,5	6,6	6,6	6,6	9	9	11	11	13,5
AH (JS15)	32	36	45	50	63	71	22	27	30	32	42,5	47	59,5	65,5	78
AO (±0,2)	11	8	15	13	14	16	4,5	6	6	8	8	8	12	12	12
AT	4	4	5	5	6	6	3	4	4	5	5	6	6	8	8
AU (±0,2)	24	28	32	32	41	41	13	16	16	18	20	24	27	30	33
d	7	7	9	9	11	11	4,4	5,4	5,4	6,6	6,6	9	9	11	11
E	45	52	65	75	95	115	30	36	40	50	60	68	84	102	123
L1	30	30	36	35	47	53	17,5	22	23	24	29,5	30	39	36,5	38,5
SA	92,5	101,5	109,5	114	138	148,5	64	70	71,5	80,5	85,5	93,5	104	116	132,5
TG	32,5	38	46,5	56,5	72	89	18	22	26	32	42	50	62	82	103
TR	32	36	45	50	63	75	18	22	26	32	42	50	62	82	103
XA	74,5	80	85	89,5	105	117,5	55,5	58,5	61	68,5	72	77	84,5	94	109,5
Peso gr.	50	70	120	180	320	400	20	35	45	75	100	150	250	390	500

Elementos que permiten el anclaje del cilindro sobre superficie plana con el eje del vástago paralelo al mismo plano. Se construyen en llanta recortada, plegada y pintada en negro (ISO) ó cincada (UNITOP).

**Charnela posterior macho UNITOP para diámetros de 12 a 25**

Códigos de pedido

**1580.Ø.09/1F** (Aluminio)  
**1580.Ø.09/2F** (Acero)



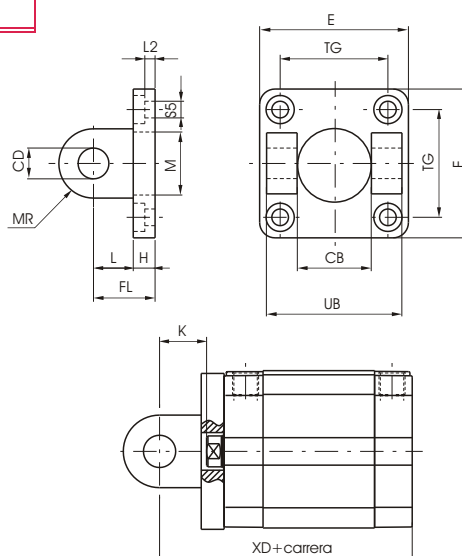
Diámetros	12-16	20	25
CB(h14)	12	16	16
CD (H9)	6	8	8
E (±0,5)	27	34	38
FL	16	20	20
H	6	6	6
L	10	14	14
L2 (±0,5)	2,6	2,6	2,6
M (H11)	10	12	12
MR	6	8	8
P (+0,3)	3	3	3
S5 (H13)	4,5	5,5	5,5
TG (±0,2)	18	22	26
XD1	58,5	62,5	65
Peso gr.	Acero	/	70
	Aluminio	13	25

Permite el anclaje del cilindro sobre superficie tanto en paralelo como en perpendicular al eje del vástago con la posibilidad para el cilindro de oscilar y autoalinearse con la carga unida al mismo. Se construye en inyección de aluminio o en acero cincado para los demás diámetros (desde el Ø20).

**Charnela anterior hembra para diámetros de 32 a 100**

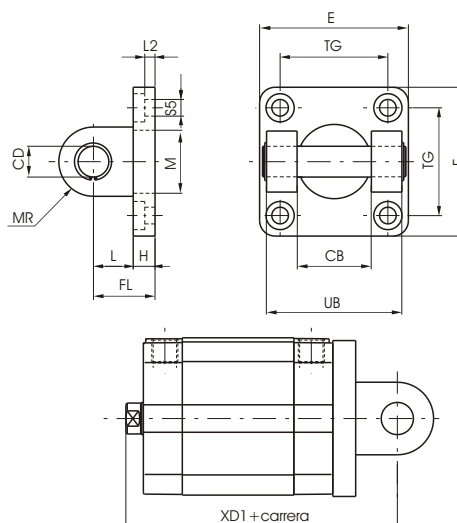
Códigos de pedido

- ISO
- Acero
- 1500.Ø.08F**
- Anterior
- 1500.Ø.09F**
- Posterior
- UNITOP (Aluminio)
- 1580.Ø.11F**
- Anterior
- 1580.Ø.10F**
- Posterior
  
- UNITOP (Acero)
- 1580.Ø.13F**
- Anterior
- 1580.Ø.12F**
- Posterior



Permite el anclaje del cilindro sobre superficie plana con el eje del vástago perpendicular al mismo plano. Se construyen en inyección de aluminio, pintada en negro o en acero cincado.

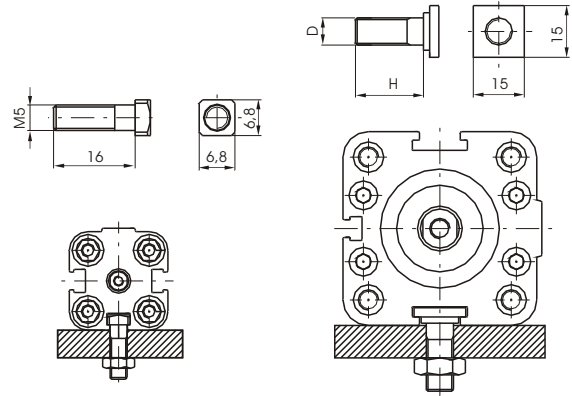
**Charnela posterior hembra para diámetros de 32 a 100**



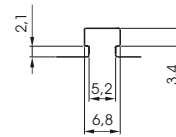
Permite el anclaje del cilindro sobre superficie plana con el eje del vástago perpendicular al mismo plano. Se construyen en inyección de aluminio y pintada en negro o en acero cincado.

		Dimensiones ISO						Dimensiones UNITOP						
Diámetros		32	40	50	63	80	100	32	40	50	63	80	100	
CB (H14)		26	28	32	40	50	60	26	28	32	40	50	60	
CD (H9)		10	12	12	16	16	20	10	12	12	16	16	20	
E		45	52	65	75	95	115	48	58	66	83	102	123	
FL		22	25	27	32	36	41	22	25	27	32	36	41	
H		9	9	11	11	14	14	9	9	11	11	13	15	
K		16	18,5	19,5	24,5	28	31	16	18,5	19,5	24,5	28	31	
L		13	16	16	21	22	27	13	16	16	21	23	26	
L2		5,5	5,5	6,5	6,5	10	10	5,5	5,5	6,5	6,5	10	10	
M		30	35	40	45	45	55	14	14	18	18	23	28	
MR		10	12	12	16	16	20	10	12,5	12,5	15	15	20	
S5		6,6	6,6	9	9	11	11	6,6	6,6	9	9	11	11	
TG		32,5	38	46,5	56,5	72	89	32	42	50	62	82	103	
UB		45	52	60	70	90	110	45	52	60	70	90	110	
XD		66,5	70,5	72,5	82	92	107,5	66,5	70,5	72,5	82	92	107,5	
XD1		72,5	77	80	89,5	100	117,5	72,5	77	80	89,5	100	117,5	
Peso gr.	Acero	Anterior	/	/	/	/	/	180	310	420	700	1240	2210	
		Posterior	/	/	/	/	/	220	360	480	830	1390	2500	
	Alum.	Anterior	40	70	120	170	360	570	65	110	145	240	430	770
		Posterior	80	120	180	300	500	860	80	125	170	290	480	865

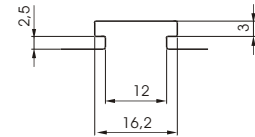
**Tornillos de fijación para canal**



*Ejemplo de montaje con tornillos de cabeza cuadrada sobre superficie plana.*



Canal estrecho



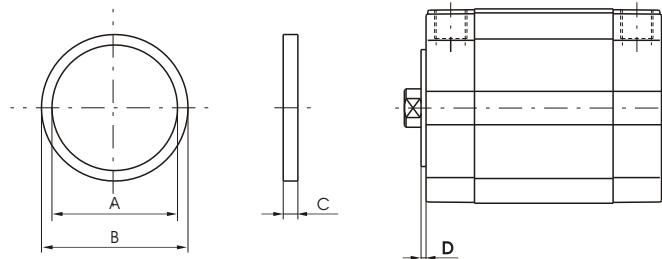
Canal ancho

Código	Can. estrecho		Canal ancho	
	1500.17F	1500.15F	1500.16F	1500.18F
Diámetro	12÷50	32	40÷63	80÷100
D	/	M6	M8	M10
H	/	15	20	25
Peso gr.	8	10	18	25

**Anillo de centrado**

Código de pedido

**1580.02F**



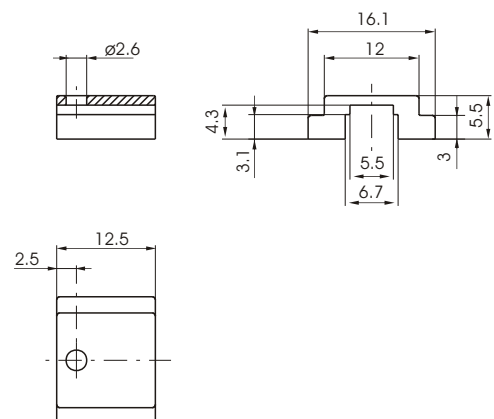
Elemento en aluminio que permite el centrado del cilindro en fase de montaje.

Diámetro	32	40	50	63	80	100
A	25	30	35	40	40	50
B (e11)	30	35	40	45	45	55
C	3,5	3,5	3,5	4,5	5,5	5,5
D	1,5	1,5	1,5	2	2,5	2,5
Peso gr.	2	2	3	4	5	6

**Adaptador para sensor**

Código de pedido

**1580.01F**



Peso gr. 3

Elemento en nylon que permite el montaje del sensor miniaturizado en el canal más ancho.