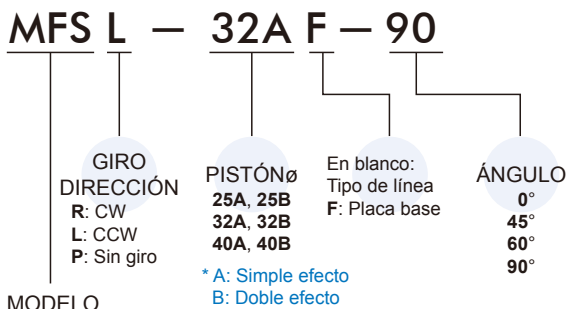
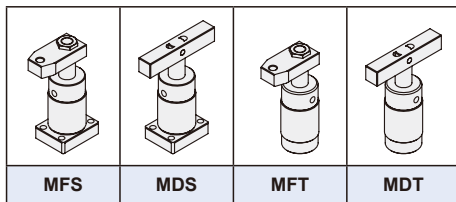


Ejemplo de pedido



MODELO



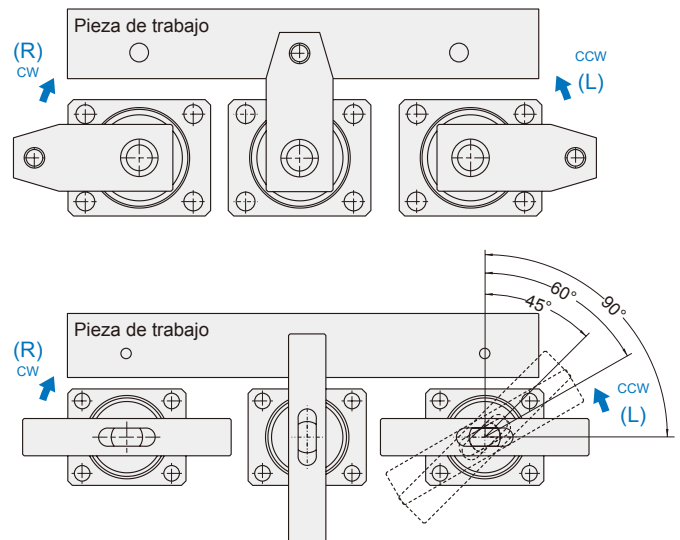
Características

- Doble garra retraída, el vástago se rata, haciendo que el brazo de sujeción gire en el sentido horario o en el sentido antihorario. La sujeción se realiza a medida que el vástago continúa retrayéndose en línea recta, tirando del brazo contra las piezas de trabajo.
- Tipo de cilindro tracción, los modelos disponibles ofrecen ángulos de 0°, 45°, 60° or 90°.
- El cuerpo del cilindro está hecho de acero al carbono y la superficie está tratada con membrana dura.

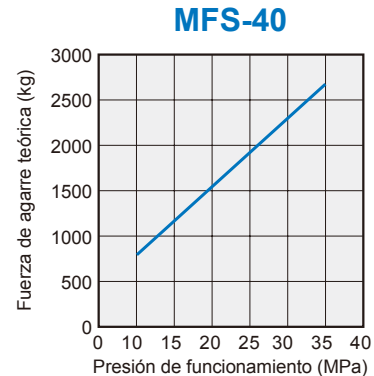
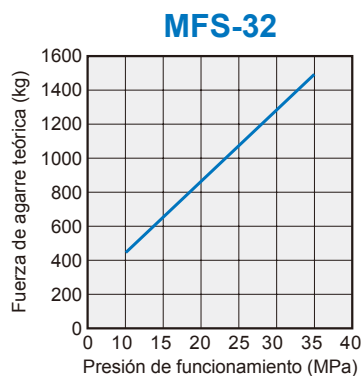
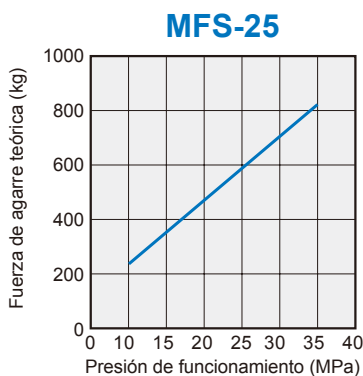
Nota

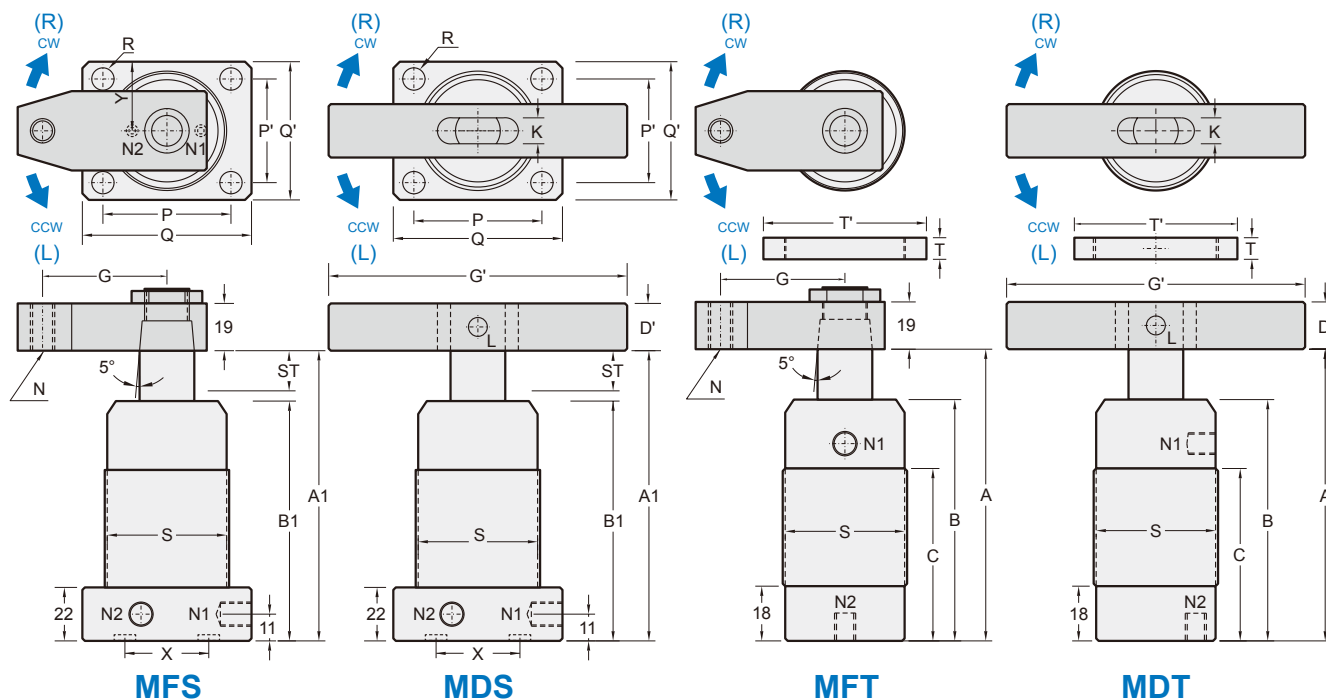
- Cuando sea necesario cambiar la longitud del brazo garra, debe tenerse en cuenta que no exceda 1,2 veces el valor G original para evitar la grave inclinación del vástago.
- Se sugiere añadir una válvula de control de caudal a la entrada hidráulica para controlar el movimiento del ángulo de giro con el fin de evitar el impacto inercial.
- La pieza de trabajo no debe sujetarse dentro de la carrera de giro, y debe sujetarse dentro de la carrera de sujeción vertical hacia abajo.
- Cada vez que se coloca y se quita una pieza de trabajo, es necesario utilizar una pistola de aire para limpiar el pistón y la junta para quitar el residual de hierro o los objetos extraños unidos al mismo, para evitar que los objetos extraños entren en la junta y causen fugas de aceite.

Definición de dirección de giro



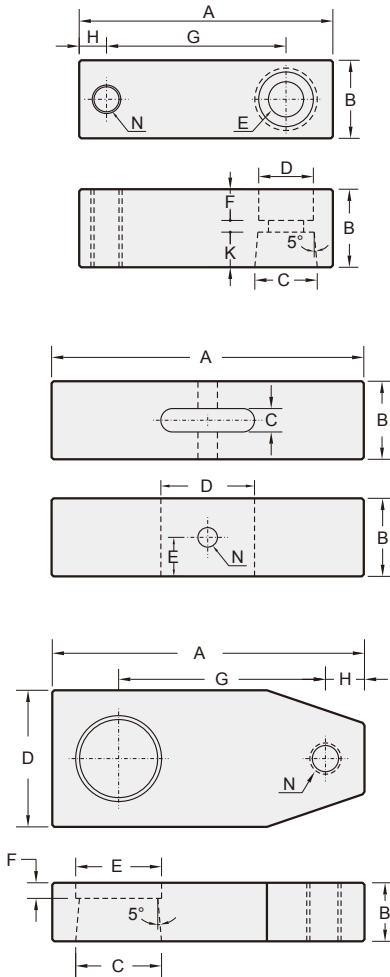
Vista esquemática que muestra una fuerza de agarre teórica bajo diferentes presiones hidráulicas.





MFS / MDS (Tipo brida)	25A	32A	40A	25B	32B	40B
MFT / MDT (Tipo roscado)						
Rango de presión de funcionamiento	5~21 MPa					
Presión de prueba	35 MPa					
Accionamiento del cilindro	Simple efecto			Doble efecto		
Carrera de giro (mm)	12			15		
Carrera de garra (mm)	11			18		
Ángulo de giro	90°(60°,45°,0°)±2°					
Pistón ø (mm)	25	32	40	25	32	40
Vástago-ø (mm)	18	22	25	18	22	25
Fuerza teórica (21 MPa)	495kg	890kg	1600kg	495kg	890kg	1600kg
A (soltar) (mm)	127	127	127	134	133	134
A1 (soltar) (mm)	131	131	131	138	137	138
B (mm)	102	97	98	102	97	98
B1 (mm)	106	101	102	106	101	102
C (mm)	70	74	76	70	74	76
D' (mm)	□19	□22	□25.4	□19	□22	□25.4
G (mm)	45	50	50	45	50	50
G' (mm)	100	120	140	100	120	140
K (mm)	9	10	12	9	10	12
L (mm)	ø8	ø8	ø10	ø8	ø8	ø10
N1 (agarrar) / N2 (soltar) (mm)	Rc1/8	Rc1/8	Rc1/8	Rc1/8	Rc1/8	Rc1/8
Junta tórica placa base	P7	P7	P7	P7	P7	P7
N (mm)	M12×1.75	M12×1.75	M12×1.75	M12×1.75	M12×1.75	M12×1.75
P (mm)	50	54	66	50	54	66
P' (mm)	30	34	40	30	34	40
Q (mm)	64	68	84	64	68	84
Q' (mm)	46	54	64	46	54	64
R (mm)	ø6.5	ø8.5	ø8.5	ø6.5	ø8.5	ø8.5
S (mm)	M45×1.5	M50×1.5	M60×1.5	M45×1.5	M50×1.5	M60×1.5
T (x2 pzas) (mm)	10	11	11	10	11	11
T' (mm)	ø65	ø70	ø80	ø65	ø70	ø80
X (mm)	35	40	50	35	40	50
Y (mm)	23	27	32	23	27	32
Peso (kg)	1.5	1.9	2.9	1.5	1.9	2.9

Brazo garra



Unidad: mm

Código Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	K	N
MAS-25	50	□16	14	11	7	6	30	8	6	M6
MAS-32 MATS-32 MAS-40 MATS-40	70	□19	16	14	9	7	50	9	9	M8
MHS-32 MHTS-32 MHS-40 MHTS-40 MHS-50 MHTS-50	80	□25	20	17	11	9	55	10	12	M10
MAS-50 MATS-50 MAS-63	95	□25	20	17	11	9	70	10	12	M10
MHS-25	74	□25	18	17	11	9	50	10	12	M10
MHS-63	103	□32	25	19	13	12	75	11	14	M12

Unidad: mm

Código Modelo	A	B	C	D	E	N
MASD-32 MATSD-32 MHSD-25 MDS-25 MASD-40 MATSD-40 MDT-25	100	□19	9	30	9.5	8
MASD-50 MATSD-50 MHSD-32 MHTSD-32 MDS-32 MASD-63 MHSD-40 MHTSD-40 MDT-32 MHSD-50 MHTSD-50	120	□22	10	35	11	8
MHSD-63 MDS-40 MDT-40	140	□25	12	42	12.5	10

Unidad: mm

Código Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	N
MFS-25, MFT-25	70	19	18	38	23	7	45	10	M12
MFS-32, MFT-32	78	19	22	38	25	7	50	10	M12
MFS-40, MFT-40	78	19	25	38	27	7	50	10	M12

Tipo brida para montaje en placa base con junta tórica

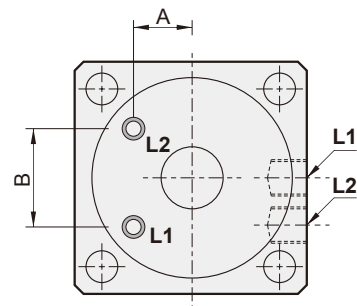
Los agujeros pasante para tipo base están reservados para el tipo hidráulico de base cuadrada y de alta presión cilindro, conforme el diseño del dispositivo.

Unidad: mm

Código Modelo	A	B	Junta tórica
MHS-25	15	18	S4
MHS-32	17	24	S4
MHS-40	20	26	S4
MHS-50	25	30	S4
MHS-63	30	40	S4

Unidad: mm

Código Modelo	X	Y	Junta tórica
MFS-25, MDS-25	35	23	S4
MFS-32, MDS-32	40	27	S4
MFS-40, MDS-40	50	32	S4



Vista desde arriba

