

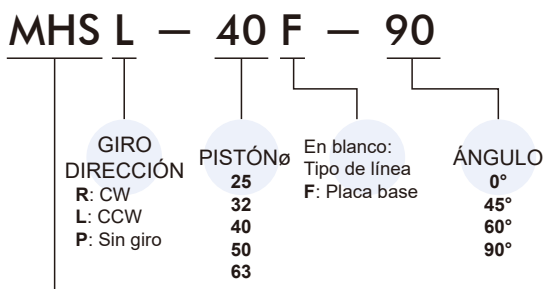
### Características

- 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 aleación de aluminio y la superficie está tratada con membrana dura.
- Métodos de montaje: Tipo de base cuadrada, tipo de rosca, tipo de brida.

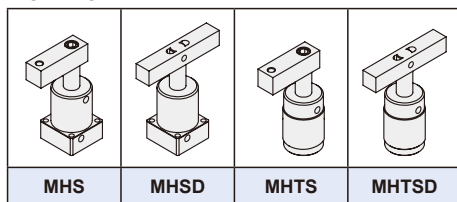
### Nota

- 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.

### Ejemplo de pedido

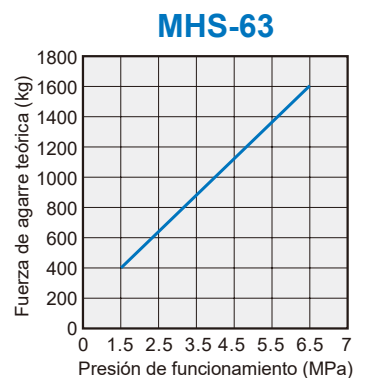
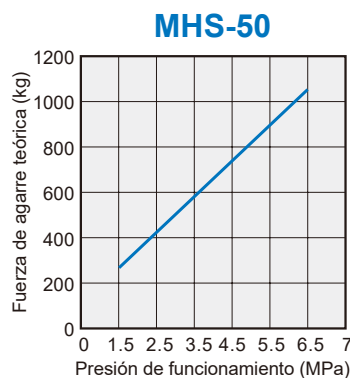
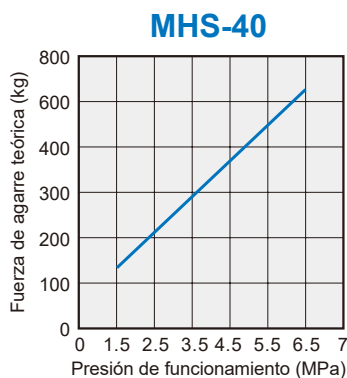
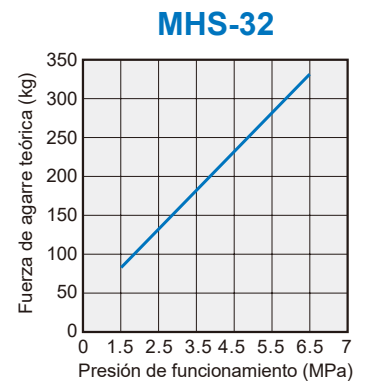
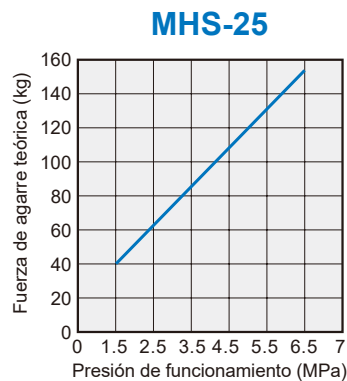


### MODELO



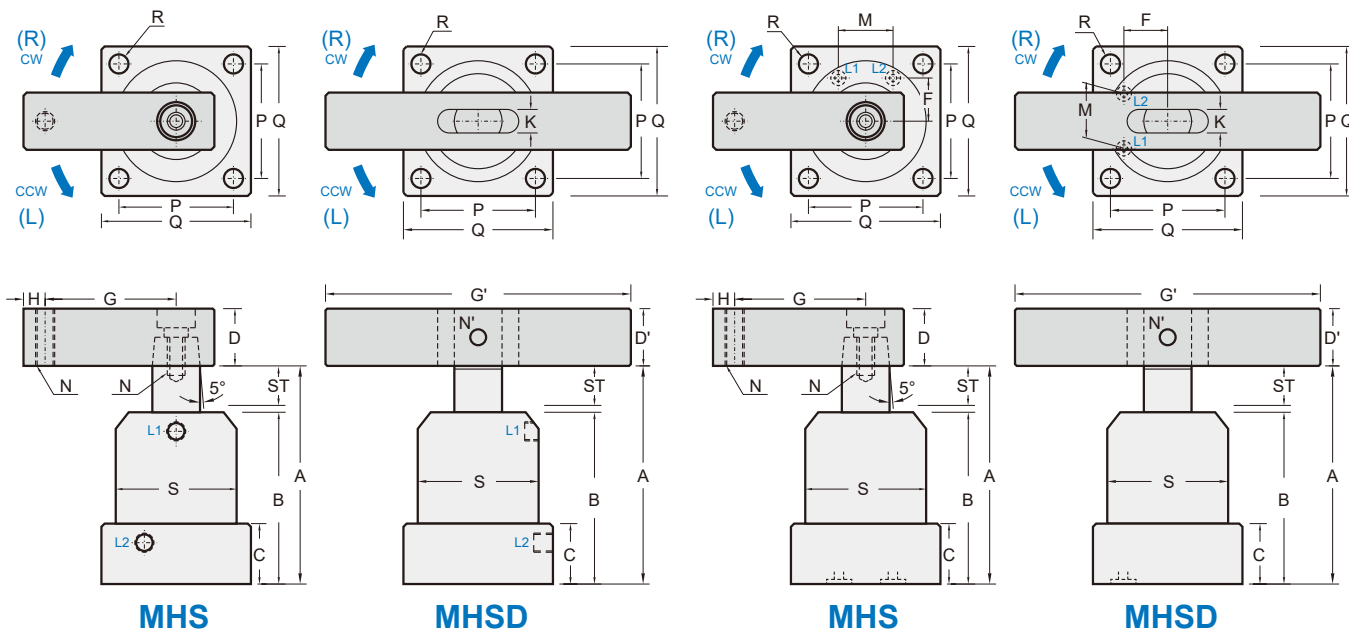
\* MHTS y MHTSD fabricados bajo pedido.  
Y sin tipo placa base.

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



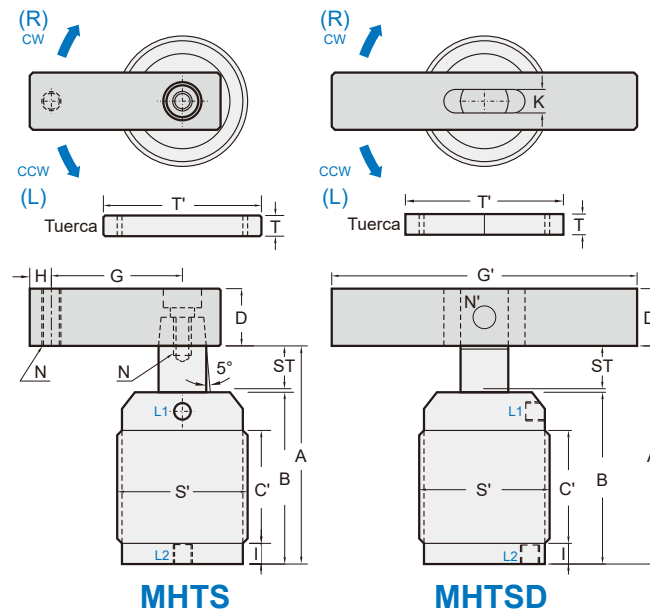
### MHS\*

### MHS\*-F



Tipo brida	MHS-25 MHSD-25	MHS-32 MHSD-32	MHS-40 MHSD-40	MHS-50 MHSD-50	MHS-63 MHSD-63
Rango de presión de funcionamiento	2~4.5 MPa				
Presión de prueba	7 MPa				
Accionamiento del cilindro	Doble efecto				
Ángulo de giro	90°(60°,45°,0°)±2°				
Carrera de giro (mm)	12	14	14	14	14
Carrera de garra (mm)	14	15	15	15	15
Pistón $\varnothing$ (mm)	25	32	40	50	63
Vástago- $\varnothing$ (mm)	18	20	20	20	25
Fuerza teórica (2.5 MPa)	59kg	125kg	200kg	400kg	600kg
A (soltar) (mm)	100	111	113.6	114.5	118
B (mm)	70	76	80	80	85
C (mm)	23	25	27	27	32
D (mm)	□25.4	□25.4	□25.4	□25.4	□32
D' (mm)	□19	□22	□22	□22	□25.4
G (mm)	50	55	55	55	75
G' (mm)	100	120	120	120	140
H (mm)	10	10	10	10	11
K (mm)	9	10	10	10	12
L1 (agarrar) L2 (soltar)	Rc1/8	Rc1/8	Rc1/8	Rc1/8	Rc1/8
Junta tórica placa base	S4	S4	S4	S4	S4
N (mm)	M10×1.5	M10×1.5	M10×1.5	M10×1.5	M12×1.75
N' (mm)	∅8	∅8	∅8	∅8	∅10
P (mm)	40	44	48	57	70
Q (mm)	50	55	62	74	88
R (mm)	∅6.5	∅6.5	∅8.5	∅8.5	∅10.5
S (mm)	∅45	∅50	∅54	∅65	∅80
M (mm)	18	24	26	30	40
F (mm)	15	17	20	25	30
Peso (kg)	0.8	1.0	1.1	1.4	2.3

### MHTS\*



Tipo roscado (fabricado bajo pedido)	MHTS-25 MHTSD-25	MHTS-32 MHTSD-32	MHTS-40 MHTSD-40	MHTS-50 MHTSD-50
Rango de presión de funcionamiento	2~4.5 MPa			
Presión de prueba	7 MPa			
Accionamiento del cilindro	Doble efecto			
Ángulo de giro	$90^\circ(60^\circ, 45^\circ, 0^\circ) \pm 2^\circ$			
Carrera de giro (mm)	12	14	14	14
Carrera de garra (mm)	14	15	15	15
Pistón $\varnothing$ (mm)	25	32	40	50
Vástago- $\varnothing$ (mm)	18	20	20	20
Fuerza teórica (2.5 MPa)	59kg	125kg	200kg	400kg
A (soltar) (mm)	100	111	113.6	114.5
B (mm)	70	76	80	80
C' (mm)	35	45	45	45
D (mm)	$\square 25.4$	$\square 25.4$	$\square 25.4$	$\square 25.4$
D' (mm)	$\square 19$	$\square 22$	$\square 22$	$\square 22$
G (mm)	50	55	55	55
G' (mm)	100	120	120	120
H (mm)	10	10	10	10
I (mm)	9	9	9	9
K (mm)	9	10	10	10
L1 (agarrar) L2 (soltar)	Rc1/8	Rc1/8	Rc1/8	Rc1/8
N (mm)	M10 $\times$ 1.5	M10 $\times$ 1.5	M10 $\times$ 1.5	M10 $\times$ 1.5
N' (mm)	$\varnothing 8$	$\varnothing 8$	$\varnothing 8$	$\varnothing 8$
S' (mm)	M45 $\times$ 1.5	M50 $\times$ 1.5	M55 $\times$ 1.5	M65 $\times$ 1.5
T ( $\times 2$ pzas tuerca) (mm)	10	11	11	12
T' (mm)	$\varnothing 65$	$\varnothing 70$	$\varnothing 75$	$\varnothing 85$
Peso (kg)	0.8	1.1	1.25	1.7