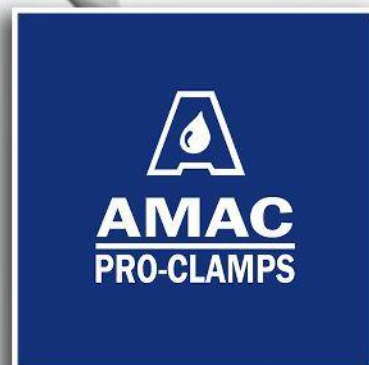




SERIE HSC-FCM

CILINDROS
DE SUJECCIÓN
HIDRÁULICA
OSCILANTES
TIPO BRIDA
CON MANIFOLD
Y CONTROL
DE FLUJO



Serie HSC-FCM

Clamps Giratorios De
Cilindro Hidráulico Con
Control De Flujo Tipo Brida

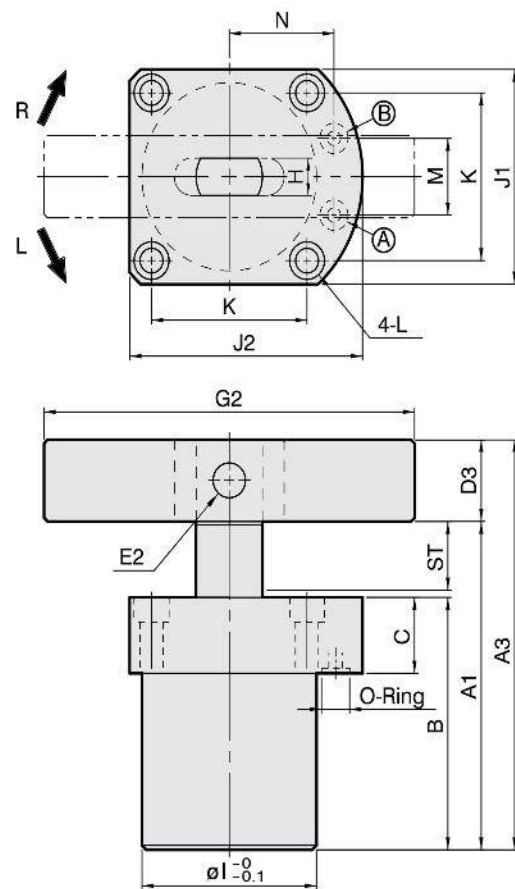
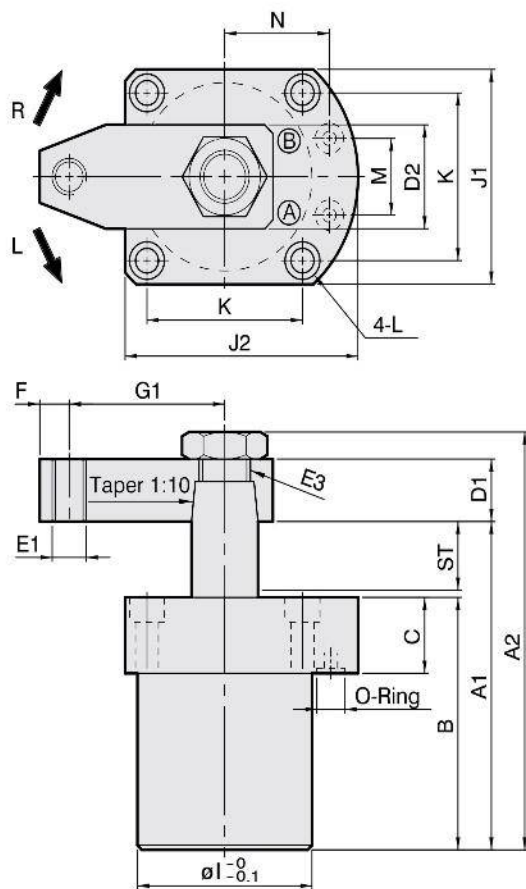


Características & Dimensiones

SERIE
HSC-FCM
Tipo De Dispositivo
**Dispositivo Hidráulico Con Manifold Y Control De Flujo
Tipo Brida**

Diámetro Del Cilindro	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø60
Diámetro Del Vástago Del Pistón	Ø18.00	Ø20.00	Ø22.40	Ø28.00	Ø35.00
Carrera Giratoria	9.00	11.00	11.00	13.00	13.00
Carrera De Sujeción STD/INCR	13.00	15.00/30.00	15.00/30.00	17.00/34.00	17.00/34.00
Área De Presión (Jalar/Empujar) (cm ²)	2.37 / 4.91	4.90 / 8.04	8.63 / 12.57	13.47 / 19.63	21.55 / 31.17
Fuerza De Sujeción Teórica (30.00 Kg/cm ²)	71.00	147.00	259.00	404.00	647.00
Tipo De Fluído	Aceite Hidráulico Filtrado				
Presión Máxima De Operación	100.00 Kg/cm ²				
Rango De Presión De Operación	5.00 Kg/cm ² ~ 70.00 Kg/cm ²				
Dirección De Rotación	R : Giro A La Derecha L : Giro A La Izquierda N : Sin Giro				
Angulo De Rotación	45° & 60°: Giros Opcionales 90°: Giro Estándar				
Tipo De Actuador	Doble Acción				

*** Todas las dimensiones estaban dadas en milímetros.



Ⓐ	PUERTO DE SUJECIÓN
Ⓑ	PUERTO DE LIBERACIÓN

Características & Dimensiones

SERIE	HSC-FCM								
Modelo	HSC-FCM 25	HSC-FCM 32	HSC-FCM 40	HSC-FCM 50	HSC-FCM 63				
ST: GIRO / SUJECCIÓN	22:9/13	26:11/15	41:11/30	26:11/15	41:11/30	30:30/17	47:13/34	30:30/17	47:13/34
A1	101.00	115.00	145.00	120.00	150.00	134.00	168.00	139.00	173.00
A2	-124.00	-140.00	-170.00	-148.00	-178.00	-166.00	-200.00	-175.00	-209.00
A3	120.00	137.20	167.20	142.20	172.20	159.40	193.40	170.80	204.80
B	76.00	85.00	100.00	90.00	105.00	100.00	117.00	105.00	122.00
C	22.00	25.00	25.00	25.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
D1	15.00	17.00	18.00	18.00	20.00	20.00	23.00	23.00	23.00
D2	27.00	31.00	31.00	31.00	37.00	37.00	48.00	48.00	48.00
D3	■ 19.00	■ 22.20	■ 22.20	■ 22.20	■ 25.40	■ 25.40	■ 31.80	■ 31.80	■ 31.80
E1	M10 x 1.50	M10 x 1.50	M10 x 1.50	M10 x 1.50	M12 x 1.75	M12 x 1.75	M16 x 2.00	M16 x 2.00	M16 x 2.00
E2	Ø8.00	Ø8.00	Ø10.00	Ø10.00	Ø12.00	Ø12.00	Ø15.00	Ø15.00	Ø15.00
E3	M14 x 1.50	M16 x 1.50	M18 x 1.50	M18 x 1.50	M20 x 1.50	M20 x 1.50	M26 x 1.50	M26 x 1.50	M26 x 1.50
F	10.00	10.00	10.00	10.00	12.00	12.00	15.00	15.00	15.00
G1	50.00	55.00	60.00	60.00	65.00	65.00	75.00	75.00	75.00
G2	140.00	160.00	160.00	160.00	180.00	180.00	200.00	200.00	200.00
H	9.00	10.00	10.00	10.00	12.00	12.00	15.00	15.00	15.00
ØI	Ø45.00	Ø50.00	Ø58.00	Ø58.00	Ø68.00	Ø68.00	Ø81.00	Ø81.00	Ø81.00
J1	55.00	57.00	69.00	69.00	75.00	75.00	90.00	90.00	90.00
J2	64.00	65.50	79.00	79.00	87.00	87.00	104.00	104.00	104.00
K	42.00	44.00	52.00	52.00	58.00	58.00	70.00	70.00	70.00
L	Ø6.80 ~ Ø10.50 x 6.50D	Ø6.80 ~ Ø10.50 x 6.50D	Ø9.00 ~ Ø14.00 x 9.00D	Ø9.00 ~ Ø14.00 x 9.00D	Ø9.00 ~ Ø14.00 x 9.00D	Ø9.00 ~ Ø14.00 x 9.00D	Ø11.00 ~ Ø17.00 x 11.00D	Ø11.00 ~ Ø17.00 x 11.00D	Ø11.00 ~ Ø17.00 x 11.00D
M	20.00	22.00	26.00	26.00	30.00	30.00	34.00	34.00	34.00
N	28.00	29.00	34.50	34.50	39.00	39.00	47.00	47.00	47.00
Tipo De O'Rings	P6	P6	P9	P9	P9	P9	P9	P9	P9
P _{MIN}	7.10	4.10	4.10	4.10	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60
P _{MAX}	10.20	8.10	8.10	8.10	7.60	7.60	7.60	7.60	7.60

*** Todas las dimensiones estaban dadas en milímetros.

4Man



AIR SERIES

空壓缸系列

適用於量產零件之專用機及MC器具



MEXICO BRANCH OFFICE

Roberto Diaz No. 401
Ciudad Industrial
Aguascalientes, Ags.
México
20290

4ManPro@4ManPro.com
(449) 171 3420
www.4ManPro.com/SPA/



USA BRANCH OFFICE

Pennzoil Place
700 Milam
Suite 1300
Houston, Tx, USA
77002

4ManPro-USA@4ManPro.com
+1 (832) 871 5022
www.4ManPro.com/ENG/

*Elements For
Manufacturing Processes*