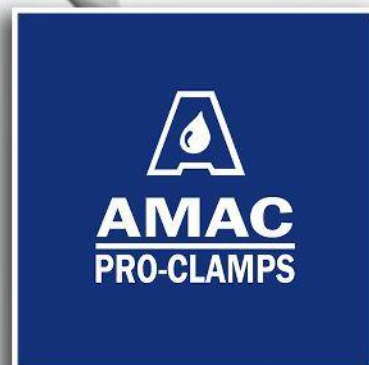




SERIE HSC-FAM

CILINDROS
DE SUJECCIÓN
HIDRÁULICA
OSCILANTES
TIPO BRIDA
CON MANIFOLD



Serie HSC-FAM

Clamps Giratorios De
Cilindro Hidráulico Con
Control De Flujo Tipo Brida



Características & Dimensiones

SERIE

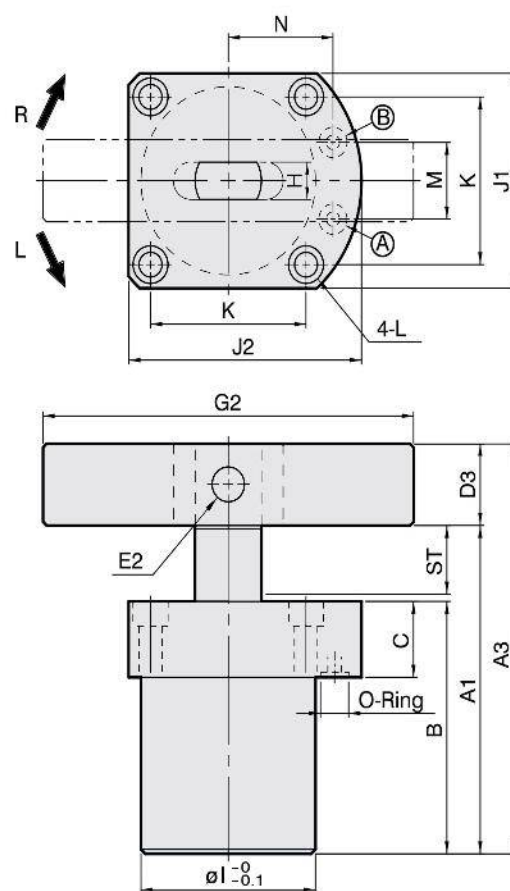
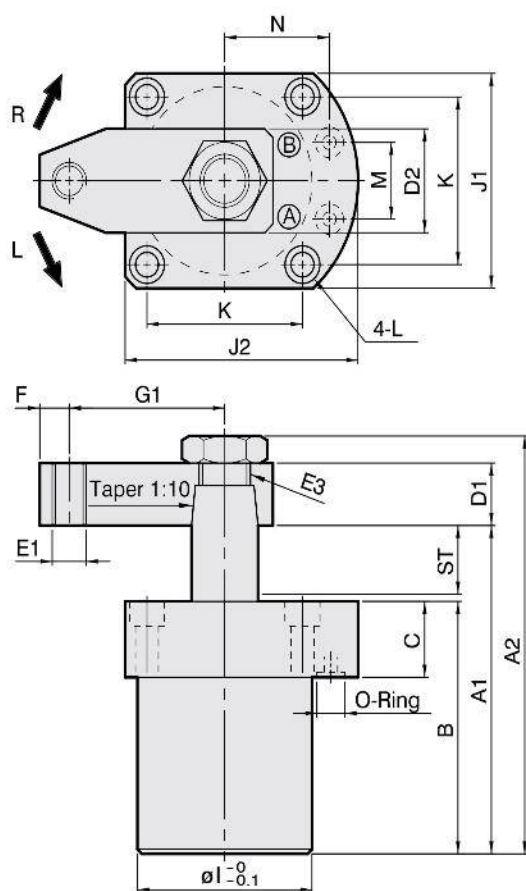
HSC-FAM

Tipo De Dispositivo

Dispositivo Hidráulico Con Manifold 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 Fluido	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 SUJECCIÓN
Ⓑ	PUERTO DE LIBERACIÓN

Características & Dimensiones

SERIE		HSC-FAM							
Modelo	HSC-FAM 25	HSC-FAM 32	HSC-FAM 40	HSC-FAM 50	HSC-FAM 63				
ST: GIRO / SUJECIÓN	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	115	145	120	150	134	168	139	173
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	172.20	172.20	159.40	193.40	170.80	204.80
B	76.00	85.00	100.00	105.00	105.00	100.00	117.00	105.00	122.00
C	22.00	25.00	25.00	25.00	25.00	30.00	30.00	30.00	30.00
D1	15.00	17.00	18.00	18.00	18.00	20.00	20.00	23.00	23.00
D2	27.00	31.00	31.00	31.00	31.00	37.00	37.00	48.00	48.00
D3	■ 19.00	■ 22.20	■ 22.20	■ 22.20	■ 22.20	■ 25.40	■ 25.40	■ 31.80	■ 31.80
E1	M10 x 1.50	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
E2	Ø8.00	Ø8.00	Ø8.00	Ø10.00	Ø10.00	Ø12.00	Ø12.00	Ø15.00	Ø15.00
E3	M14 x 1.50	M16 x 1.50	M18 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
F	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	12.00	12.00	15.00	15.00
G1	50.00	55.00	60.00	60.00	60.00	65.00	65.00	75.00	75.00
G2	140.00	160.00	160.00	160.00	160.00	180.00	180.00	200.00	200.00
H	9.00	10.00	10.00	10.00	10.00	12.00	12.00	15.00	15.00
ØI	Ø45.00	Ø50.00	Ø58.00	Ø58.00	Ø58.00	Ø68.00	Ø68.00	Ø81.00	Ø81.00
J1	55.00	57.00	69.00	69.00	69.00	75.00	75.00	90.00	90.00
J2	64.00	65.50	79.00	79.00	79.00	87.00	87.00	104.00	104.00
K	42.00	44.00	52.00	52.00	52.00	58.00	58.00	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	Ø9.00 ~ Ø14.00 x 9.00D	Ø11.00 ~ Ø17.00 x 11.00D	Ø11.00 ~ Ø17.00 x 11.00D
M	20.00	22.00	26.00	26.00	26.00	30.00	30.00	34.00	34.00
N	28.00	29.00	34.50	34.50	34.50	39.00	39.00	47.00	47.00
Tipo De O'Rings	P6	P6	P9	P9	P9	P9	P9	P9	P9

**** 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治具



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*