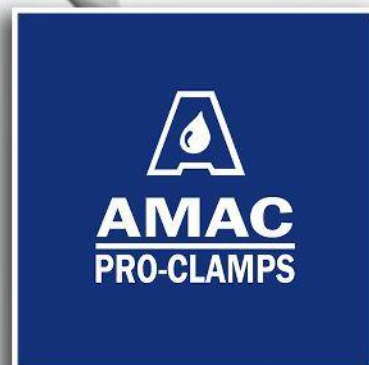




SERIE HLC-FA

CILINDRO
HIDRÁULICO
DE SUJECCIÓN
DE LEVA
TIPO BRIDA



HLC-FA 25

Cilindro De Sujeción
Hidráulico De Leva
Tipo Brida



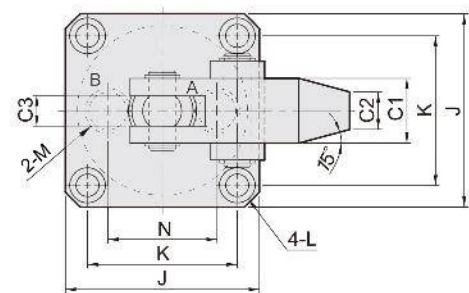
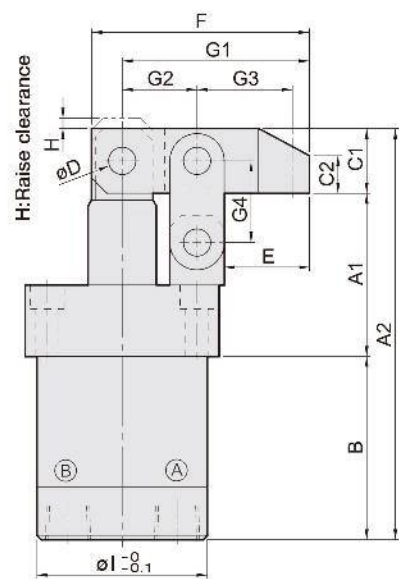
Características & Dimensiones

SERIE		HLC-FA			
Diámetro Del Cilindro	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø60
Diámetro Del Vástago Del Pistón	Ø18.00	Ø20.00	Ø22.40	Ø28.00	Ø35.00
Carrera Total	25.00	25.00	30.00	34.00	40.00
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)	116.00	191.00	287.00	453.00	701.00
Tipo De Fluido	Aceite Hidráulico Filtrado				
Presión Máxima De Operación	70.00 Kg/cm ²				
Rango De Presión De Operación	5.00 Kg/cm ² ~ 70.00 Kg/cm ²				
Tipo De Actuador	Doble Acción				

**** Todas las dimensiones estaban dadas en milímetros.



AMAC
PRO-CLAMPS



(A)	Puerto de Sujeción
(B)	Puerto de Liberación

**AMAC**
PRO-CLAMPS

Características & Dimensiones

SERIE		HLC-FA			
Modelo	HLC-FA 25	HLC-FA 32	HLC-FA 40	HLCF-FA 50	HLC-FA 63
A1	49.00	52.00	57.00	67.00	77.00
A2	131.00	134.00	152.20	170.40	194.80
B	63.00	63.00	73.00	78.00	86.00
C1	■ 19.00	■ 19.00	■ 22.20	■ 25.40	■ 31.80
C2	11.00	11.00	13.00	15.00	19.00
C3	9.00	9.00	10.00	11.00	15.00
ØD	Ø8.00	Ø8.00	Ø10.00	Ø12.00	Ø15.00
E	25.00	25.00	30.00	35.50	43.00
F	61.00	64.00	77.00	90.00	110.00
G1	55.00	55.00	66.00	77.00	94.00
G2	22.00	22.00	26.00	30.00	36.00
G3	28.00	28.00	34.00	39.00	48.00
G4	24.00	24.00	29.00	33.00	39.00
H	3.00	3.00	4.00	4.00	4.00
ØI	Ø45.00	Ø50.00	Ø58.00	Ø68.00	Ø87.00
J	55.00	57.00	69.00	75.00	96.00
K	42.00	44.00	52.00	58.00	75.00
L	Ø6.80 x Ø10.50 x 6.50D	Ø6.80 x 10.50 x 6.50D	Ø9.00 x 14.00 x 9.00D	Ø9.00 x 14.00 x 9.00D	Ø11.00 x 18.00 x 11.00D
M	PT 1/4"	PT 1/4"	PT 1/4"	PT 1/4"	PT 1/4"
N	25.00	32.00	40.00	50.00	63.00
Sello O'Ring	-	-	-	-	-

**** Todas las dimensiones estaban dadas en milímetros.

HLC-FA 32

Cilindro De Sujeción
Hidráulico De Leva
Tipo Brida



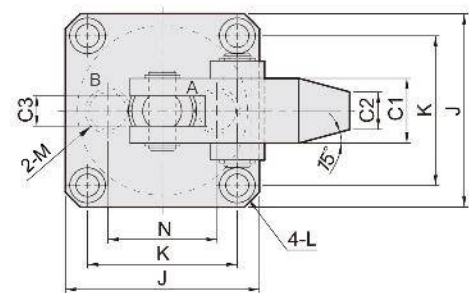
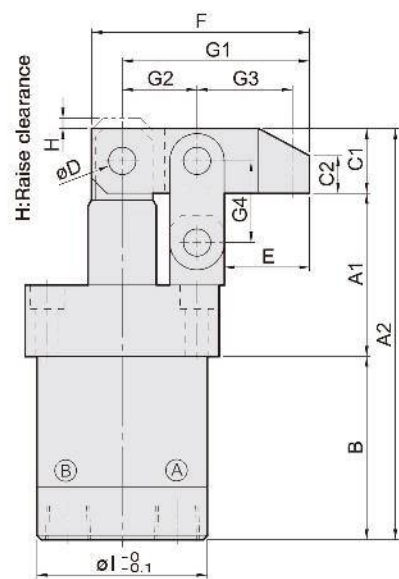
Características & Dimensiones

SERIE		HLC-FA			
Diámetro Del Cilindro	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø60
Diámetro Del Vástago Del Pistón	Ø18.00	Ø20.00	Ø22.40	Ø28.00	Ø35.00
Carrera Total	25.00	25.00	30.00	34.00	40.00
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)	116.00	191.00	287.00	453.00	701.00
Tipo De Fluido	Aceite Hidráulico Filtrado				
Presión Máxima De Operación	70.00 Kg/cm ²				
Rango De Presión De Operación	5.00 Kg/cm ² ~ 70.00 Kg/cm ²				
Tipo De Actuador	Doble Acción				

**** Todas las dimensiones estaban dadas en milímetros.



AMAC
PRO-CLAMPS



(A)	Puerto de Sujeción
(B)	Puerto de Liberación

**AMAC**
PRO-CLAMPS

Características & Dimensiones

SERIE	HLC-FA				
Modelo	HLC-FA 25	HLC-FA 32	HLC-FA 40	HLCF-FA 50	HLC-FA 63
A1	49.00	52.00	57.00	67.00	77.00
A2	131.00	134.00	152.20	170.40	194.80
B	63.00	63.00	73.00	78.00	86.00
C1	■ 19.00	■ 19.00	■ 22.20	■ 25.40	■ 31.80
C2	11.00	11.00	13.00	15.00	19.00
C3	9.00	9.00	10.00	11.00	15.00
ØD	Ø8.00	Ø8.00	Ø10.00	Ø12.00	Ø15.00
E	25.00	25.00	30.00	35.50	43.00
F	61.00	64.00	77.00	90.00	110.00
G1	55.00	55.00	66.00	77.00	94.00
G2	22.00	22.00	26.00	30.00	36.00
G3	28.00	28.00	34.00	39.00	48.00
G4	24.00	24.00	29.00	33.00	39.00
H	3.00	3.00	4.00	4.00	4.00
ØI	Ø45.00	Ø50.00	Ø58.00	Ø68.00	Ø87.00
J	55.00	57.00	69.00	75.00	96.00
K	42.00	44.00	52.00	58.00	75.00
L	Ø6.80 x Ø10.50 x 6.50D	Ø6.80 x 10.50 x 6.50D	Ø9.00 x 14.00 x 9.00D	Ø9.00 x 14.00 x 9.00D	Ø11.00 x 18.00 x 11.00D
M	PT 1/4"	PT 1/4"	PT 1/4"	PT 1/4"	PT 1/4"
N	25.00	32.00	40.00	50.00	63.00
Sello O'Ring	-	-	-	-	-

**** Todas las dimensiones estaban dadas en milímetros.

HLC-FA 40

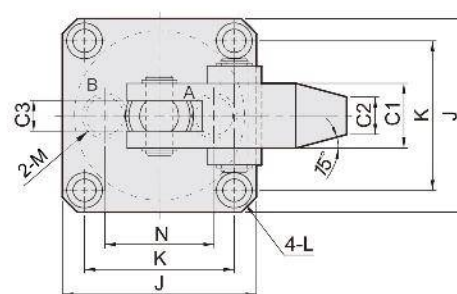
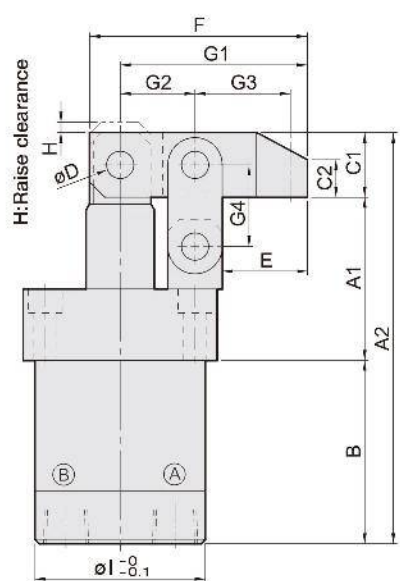
Cilindro De Sujeción
Hidráulico De Leva
Tipo Brida



Características & Dimensiones

SERIE		HLC-FA			
Diámetro Del Cilindro	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø60
Diámetro Del Vástago Del Pistón	Ø18.00	Ø20.00	Ø22.40	Ø28.00	Ø35.00
Carrera Total	25.00	25.00	30.00	34.00	40.00
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)	116.00	191.00	287.00	453.00	701.00
Tipo De Fluido	Aceite Hidráulico Filtrado				
Presión Máxima De Operación	70.00 Kg/cm ²				
Rango De Presión De Operación	5.00 Kg/cm ² ~ 70.00 Kg/cm ²				
Tipo De Actuador	Doble Acción				

**** Todas las dimensiones estaban dadas en milímetros.



(A)	Puerto de Sujeción
(B)	Puerto de Liberación

**AMAC**
PRO-CLAMPS

Características & Dimensiones

SERIE	HLC-FA				
Modelo	HLC-FA 25	HLC-FA 32	HLC-FA 40	HLCF-FA 50	HLC-FA 63
A1	49.00	52.00	57.00	67.00	77.00
A2	131.00	134.00	152.20	170.40	194.80
B	63.00	63.00	73.00	78.00	86.00
C1	■ 19.00	■ 19.00	■ 22.20	■ 25.40	■ 31.80
C2	11.00	11.00	13.00	15.00	19.00
C3	9.00	9.00	10.00	11.00	15.00
ØD	Ø8.00	Ø8.00	Ø10.00	Ø12.00	Ø15.00
E	25.00	25.00	30.00	35.50	43.00
F	61.00	64.00	77.00	90.00	110.00
G1	55.00	55.00	66.00	77.00	94.00
G2	22.00	22.00	26.00	30.00	36.00
G3	28.00	28.00	34.00	39.00	48.00
G4	24.00	24.00	29.00	33.00	39.00
H	3.00	3.00	4.00	4.00	4.00
ØI	Ø45.00	Ø50.00	Ø58.00	Ø68.00	Ø87.00
J	55.00	57.00	69.00	75.00	96.00
K	42.00	44.00	52.00	58.00	75.00
L	Ø6.80 x Ø10.50 x 6.50D	Ø6.80 x 10.50 x 6.50D	Ø9.00 x 14.00 x 9.00D	Ø9.00 x 14.00 x 9.00D	Ø11.00 x 18.00 x 11.00D
M	PT 1/4"	PT 1/4"	PT 1/4"	PT 1/4"	PT 1/4"
N	25.00	32.00	40.00	50.00	63.00
Sello O'Ring	-	-	-	-	-

**** Todas las dimensiones estaban dadas en milímetros.

HLC-FA 50

Cilindro De Sujeción
Hidráulico De Leva
Tipo Brida



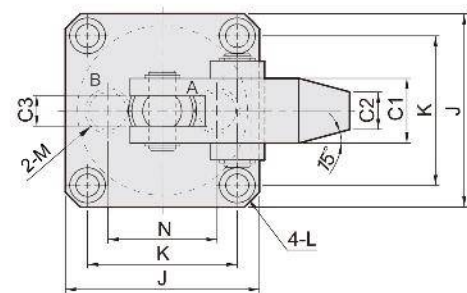
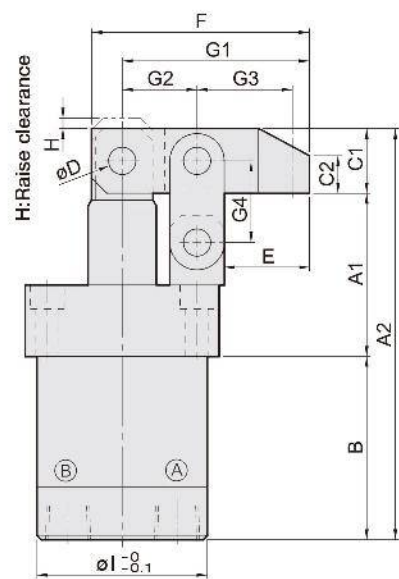
Características & Dimensiones

SERIE		HLC-FA			
Diámetro Del Cilindro	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø60
Diámetro Del Vástago Del Pistón	Ø18.00	Ø20.00	Ø22.40	Ø28.00	Ø35.00
Carrera Total	25.00	25.00	30.00	34.00	40.00
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)	116.00	191.00	287.00	453.00	701.00
Tipo De Fluido	Aceite Hidráulico Filtrado				
Presión Máxima De Operación	70.00 Kg/cm ²				
Rango De Presión De Operación	5.00 Kg/cm ² ~ 70.00 Kg/cm ²				
Tipo De Actuador	Doble Acción				

**** Todas las dimensiones estaban dadas en milímetros.



AMAC
PRO-CLAMPS



(A)	Puerto de Sujeción
(B)	Puerto de Liberación

**AMAC**
PRO-CLAMPS

Características & Dimensiones

SERIE		HLC-FA			
Modelo	HLC-FA 25	HLC-FA 32	HLC-FA 40	HLCF-FA 50	HLC-FA 63
A1	49.00	52.00	57.00	67.00	77.00
A2	131.00	134.00	152.20	170.40	194.80
B	63.00	63.00	73.00	78.00	86.00
C1	■ 19.00	■ 19.00	■ 22.20	■ 25.40	■ 31.80
C2	11.00	11.00	13.00	15.00	19.00
C3	9.00	9.00	10.00	11.00	15.00
ØD	Ø8.00	Ø8.00	Ø10.00	Ø12.00	Ø15.00
E	25.00	25.00	30.00	35.50	43.00
F	61.00	64.00	77.00	90.00	110.00
G1	55.00	55.00	66.00	77.00	94.00
G2	22.00	22.00	26.00	30.00	36.00
G3	28.00	28.00	34.00	39.00	48.00
G4	24.00	24.00	29.00	33.00	39.00
H	3.00	3.00	4.00	4.00	4.00
ØI	Ø45.00	Ø50.00	Ø58.00	Ø68.00	Ø87.00
J	55.00	57.00	69.00	75.00	96.00
K	42.00	44.00	52.00	58.00	75.00
L	Ø6.80 x Ø10.50 x 6.50D	Ø6.80 x 10.50 x 6.50D	Ø9.00 x 14.00 x 9.00D	Ø9.00 x 14.00 x 9.00D	Ø11.00 x 18.00 x 11.00D
M	PT 1/4"	PT 1/4"	PT 1/4"	PT 1/4"	PT 1/4"
N	25.00	32.00	40.00	50.00	63.00
Sello O'Ring	-	-	-	-	-

**** Todas las dimensiones estaban dadas en milímetros.

HLC-FA 63

Cilindro De Sujeción
Hidráulico De Leva
Tipo Brida



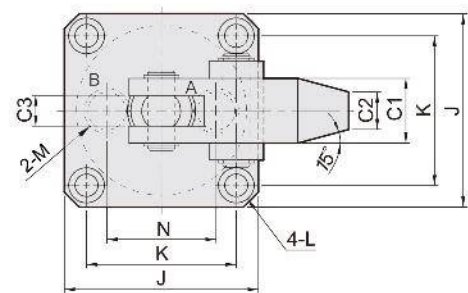
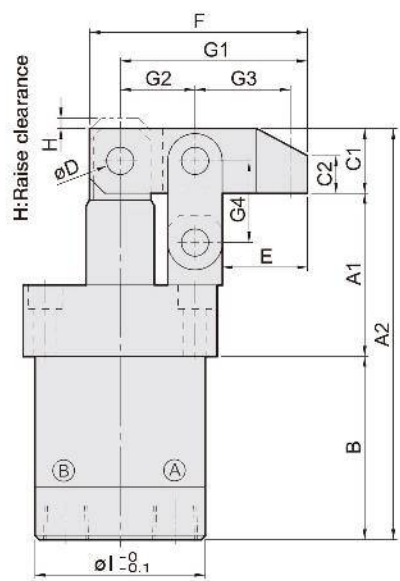
Características & Dimensiones

SERIE		HLC-FA			
Diámetro Del Cilindro	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø60
Diámetro Del Vástago Del Pistón	Ø18.00	Ø20.00	Ø22.40	Ø28.00	Ø35.00
Carrera Total	25.00	25.00	30.00	34.00	40.00
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)	116.00	191.00	287.00	453.00	701.00
Tipo De Fluido	Aceite Hidráulico Filtrado				
Presión Máxima De Operación	70.00 Kg/cm ²				
Rango De Presión De Operación	5.00 Kg/cm ² ~ 70.00 Kg/cm ²				
Tipo De Actuador	Doble Acción				

**** Todas las dimensiones estaban dadas en milímetros.



AMAC
PRO-CLAMPS



(A)	Puerto de Sujeción
(B)	Puerto de Liberación

**AMAC**
PRO-CLAMPS

Características & Dimensiones

SERIE		HLC-FA			
Modelo	HLC-FA 25	HLC-FA 32	HLC-FA 40	HLCF-FA 50	HLC-FA 63
A1	49.00	52.00	57.00	67.00	77.00
A2	131.00	134.00	152.20	170.40	194.80
B	63.00	63.00	73.00	78.00	86.00
C1	■ 19.00	■ 19.00	■ 22.20	■ 25.40	■ 31.80
C2	11.00	11.00	13.00	15.00	19.00
C3	9.00	9.00	10.00	11.00	15.00
ØD	Ø8.00	Ø8.00	Ø10.00	Ø12.00	Ø15.00
E	25.00	25.00	30.00	35.50	43.00
F	61.00	64.00	77.00	90.00	110.00
G1	55.00	55.00	66.00	77.00	94.00
G2	22.00	22.00	26.00	30.00	36.00
G3	28.00	28.00	34.00	39.00	48.00
G4	24.00	24.00	29.00	33.00	39.00
H	3.00	3.00	4.00	4.00	4.00
ØI	Ø45.00	Ø50.00	Ø58.00	Ø68.00	Ø87.00
J	55.00	57.00	69.00	75.00	96.00
K	42.00	44.00	52.00	58.00	75.00
L	Ø6.80 x Ø10.50 x 6.50D	Ø6.80 x 10.50 x 6.50D	Ø9.00 x 14.00 x 9.00D	Ø9.00 x 14.00 x 9.00D	Ø11.00 x 18.00 x 11.00D
M	PT 1/4"	PT 1/4"	PT 1/4"	PT 1/4"	PT 1/4"
N	25.00	32.00	40.00	50.00	63.00
Sello O'Ring	-	-	-	-	-

**** 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*