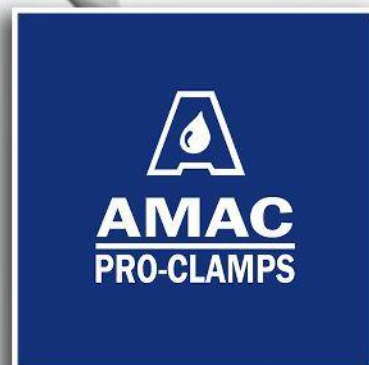




SERIE HTB-LWM (20-25)

**CILINDRO
HIDRÁULICO
TIPO DELGADO
CON MANIFOLD
LATERAL Y
VÁSTAGO DE
DOS PUNTAS**



Serie HTB-LWM

Cilindro Hidráulico
Tipo Delgado Con
Manifold & Doble Terminal
Del Vástago

(Diámetros Ø20 & Ø25)



Características & Dimensiones

SERIE

HTB LA/LAW & LAM/LWM

Tipo De Dispositivo

Cilindros Hidráulicos De Tipo Delgado

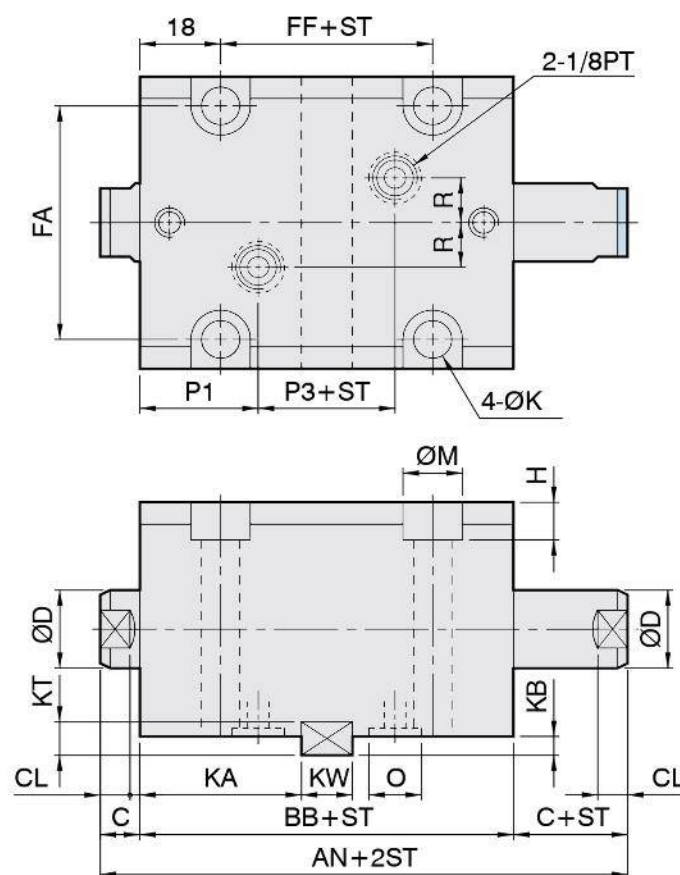
Diámetro Del Cilindro		Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80	
Diámetro Del Vástago Del Pistón		Ø12	Ø14	Ø20	Ø25	Ø30	Ø35	Ø25	
Presión De Operación (Kg/cm ²)	10.00	▲	31.00	49.00	80.00	126.00	196.00	312.00	503.00
		■	20.00	34.00	49.00	77.00	126.00	216.00	344.00
	35.00	▲	110.00	172.00	281.00	440.00	687.00	1,091.00	1,759.00
		■	71.00	118.00	172.00	268.00	440.00	754.00	1,203.00
	70.00	▲	220.00	344.00	563.00	880.00	1,374.00	2,182.00	3,519.00
		■	141.00	236.00	343.00	536.00	879.00	1,509.00	2,406.00
	100.00	▲	314.00	491.00	804.00	1,257.00	1,963.00	3,117.00	5,027.00
		■	201.00	337.00	490.00	766.00	1,256.00	2,155.00	3,437.00
	140.00	▲	440.00	687.00	1,126.00	1,760.00	2,748.00	4,364.00	7,038.00
		■	281.00	472.00	686.00	1,072.00	1,758.00	3,017.00	4,812.00
Área De Presión (cm ²)	▲	3.14	4.91	8.04	12.57	19.63	31.17	50.27	
	■	2.01	3.37	4.90	7.66	12.56	21.55	34.37	
Instalación	Axial	SD : Vástago Con Una Terminal							
		SW : Vástago De Dos Terminales							
	Lateral	LA : Vástago Con Una Terminal							
		LW : Vástago De Dos Terminales							
Rango De Presión De Operación				5.00 Kg/cm ² ~ 140.00 Kg/cm ²					
Rango De Velocidad De Operación				8.00 mm/seg ~ 100.00 mm/seg					
Rango De Temperatura De Operación				-10.00° C ~ 60.00° C					
Fluido De Operación				Aceite Hidráulico Filtrado					
Tipo De Acción				Dispositivo De Doble Acción					
Material Del Cilindro Del Barril Del Pistón				Acero Al Carbón					

** ▲ Empujar.

*** ■ Jalar.

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

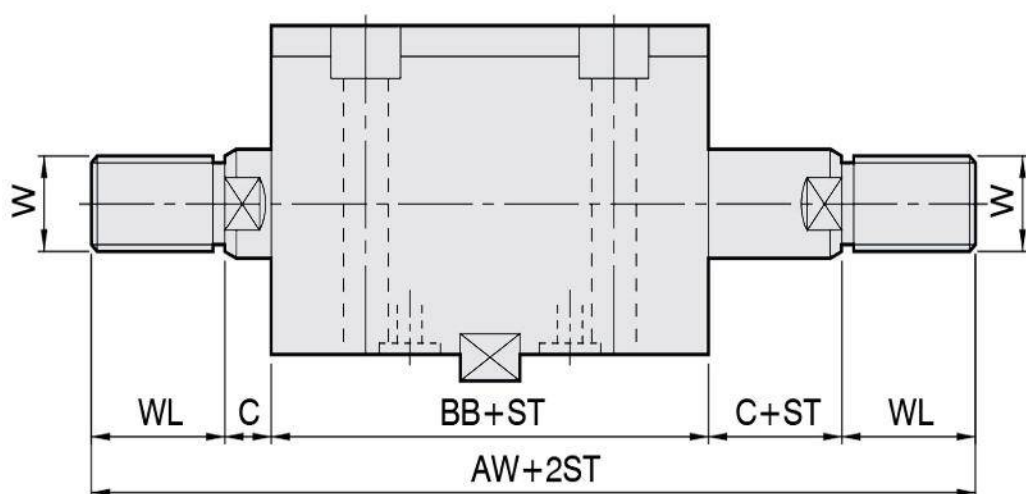
SERIES LWM-N





AMAC
PRO-CLAMPS

SERIES LWM-W



Características & Dimensiones

SERIE	HTB LA/LW & LAM/LWM	
TIPO DE CARRERA	20	25
A	51.00	53.00
AL	71.00	75.00
AN	72.00	74.00
AW	112.00	118.00
B	43.00	45.00
BB	56.00	58.00
C	8.00	8.00
CL	6.00	6.00
D	12.00	14.00
SW	10.00	12.00
EA	46.00	52.00
EB	37.00	44.00
LH	16.00	20.00
FA	35.00	41.00
FB	16.00	18.00
FF	20.00	22.00
H	6.50	6.50
K	6.80	6.80
M	11.00	11.00
N	M8 x 1.25 x 12D	M10 x 1.50 x 15D
W	M10 x 1.25	M12 x 1.25
WL	20.00	22.00
P1	22.50	23.00
P2	11.00	12.00
P3	11.00	12.00
R	5.00	7.00
O	P7	P7
KW	8.00	8.00
KT	7.00	7.00
KL	40.00	45.00
KA	29.00	30.00
KB	3.50	3.50

*** 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*