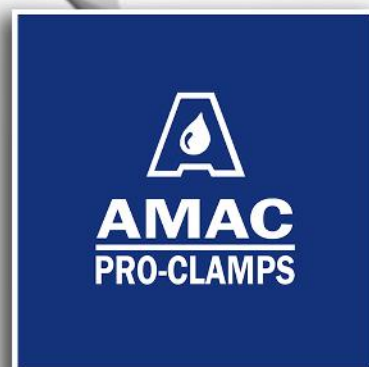




SERIE HTB-LA/LW

CILINDRO
HIDRÁULICO
TIPO DELGADO
DE MONTAJE
LATERAL Y
VÁSTAGO DE
UNA PUNTA Y
DOS PUNTAS



Serie HTB LA / LW

Cilindros Hidráulicos Delgados



**AMAC**
PRO-CLAMPS

Características & Dimensiones

SERIE**HTB LA/LAW & LAM/LWM****Tipo De Dispositivo****Cilindros Hidráulicos De Tipo Delgado**

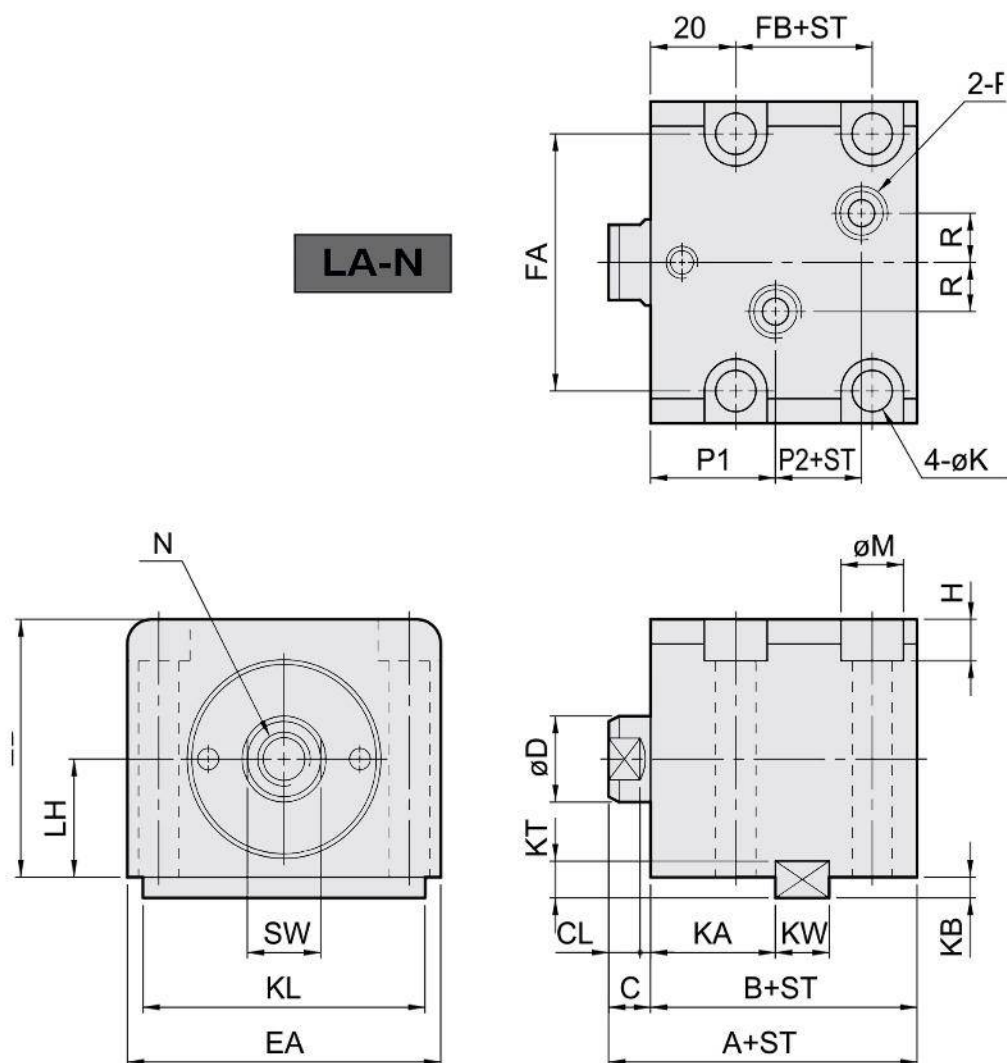
Diámetro Del Cilindro			Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80
Diámetro Del Vástago Del Pistón			Ø12	Ø14	Ø20	Ø25	Ø30	Ø35	Ø25
Presión De Operación (Kg/cm ²)	10.00	▲	31.00	49.00	80.00	126.00	196.00	312.00	503.00
		■	20.00	34.00	49.00	77.00	126.00	216.00	344.00
	35.00	▲	110.00	172.00	281.00	440.00	687.00	1,091.00	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.

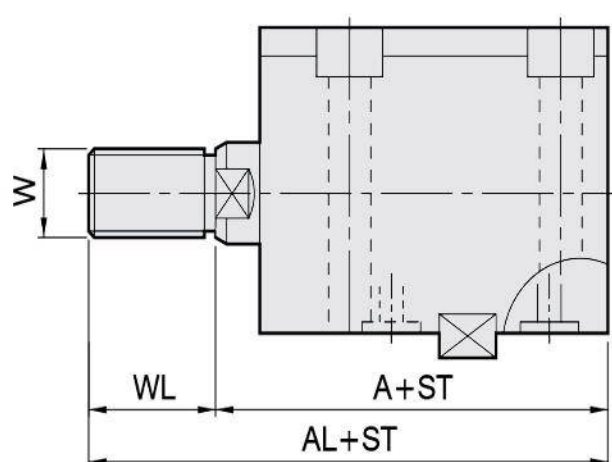
*** ■ Jalar.

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

LA-N



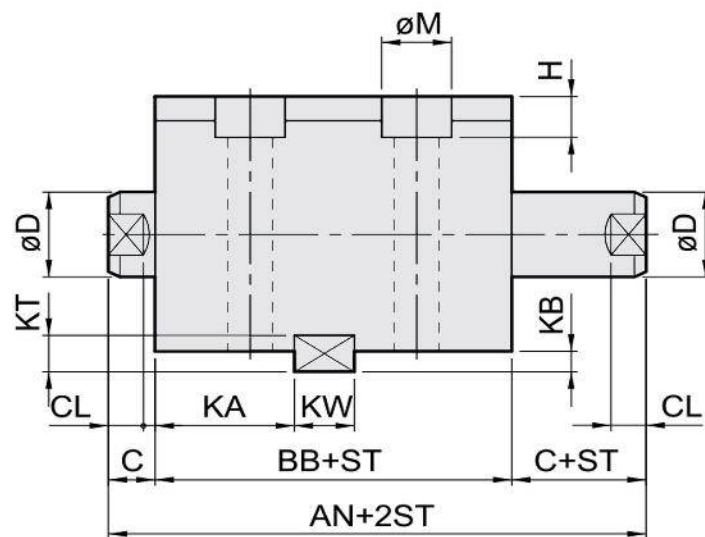
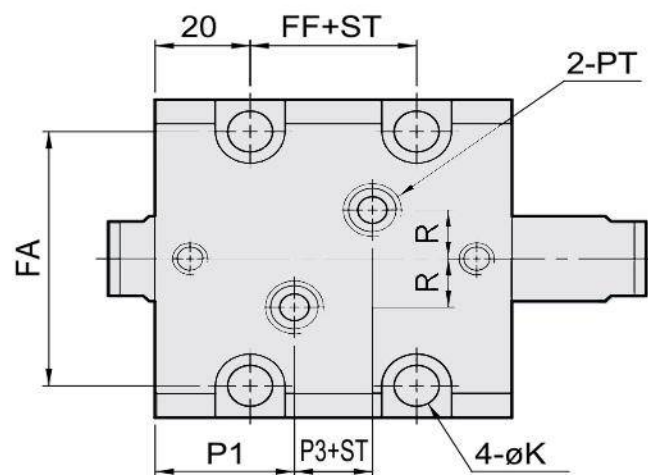
LA-W
LAM-W





AMAC
PRO-CLAMPS

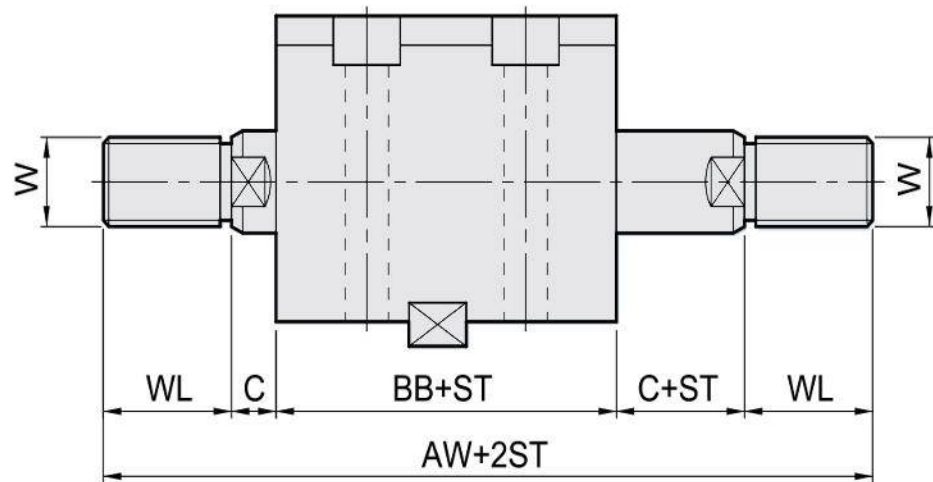
LW-N





AMAC
PRO-CLAMPS

LW-W



**AMAC**
PRO-CLAMPS

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*