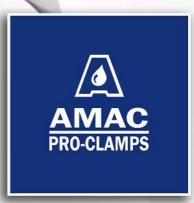


SERIE HTB-SD/SW



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







Cilindros Hidráulicos Delgados Con Vástago De Una O Dos Puntas





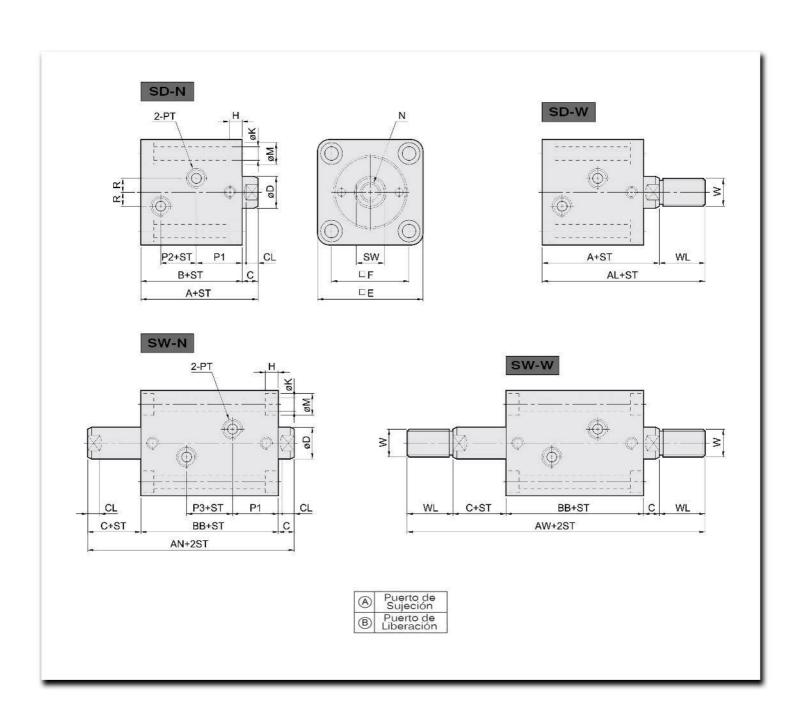
Características & Dimensiones

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	П
SERIE	HTB SD/SW	
JLINE	111030/37	

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	
	10.00 -	A	31.00	49.00	80.00	126.00	196.00	312.00	503.00
	10.00		20.00	34.00	49.00	77.00	126.00	216.00	344.00
	35.00 -	A	110.00	172.00	281.00	440.00	687.00	1,091.00	1,759.00
	35.00 -		71.00	118.00	172.00	268.00	440.00	754.00	1,203.00
Presión De	70.00	A	220.00	344.00	563.00	880.00	1,374.00	2,182.00	3,519.00
Operación (Kg/cm²)	70.00		141.00	236.00	343.00	536.00	879.00	1,509.00	2,406.00
	100.00	A	314.00	491.00	804.00	1,257.00	1,963.00	3,117.00	5,027.00
	100.00 —		201.00	337.00	490.00	766.00	1,256.00	2,155.00	3,437.00
	140.00	A	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
Àrea De Presión		A	3.14	4.91	8.04	12.57	19.63	31.17	50.27
(cm²)			2.01	3.37	4.90	7.66	12.56	21.55	34.37
		Axial	SD: Vástago Con Una Terminal						
Instalación		Axidi	SW : Vástago De Dos Terminales						
IIIstalacion	_	Lateral	LA: Vástago Con Una Terminal						
Lateral		LW : Vástago De Dos Terminales							
Rango De Presión De Operación		5.00 Kg/cm² ~ 140.00 Kg/cm²							
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						

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







Características & Dimensiones

SERIE		HTB SD / SW						
DIAMETRO DEL CILINDRO	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80	
А	51.00	53.00	64.00	65.00	71.00	80.00	95.00	
AL	71.00	75.00	89.00	95.00	106.00	120.00	140.00	
AN	72.00	74.00	89.00	90.00	97.00	108.00	127.00	
AW	112.00	118.00	139.00	150,00	167.00	188.00	217.00	
В	43.00	45.00	54.00	55.00	60.00	67.00	78.00	
BB	56.00	58.00	69.00	70.00	75.00	82.00	93.00	
С	8.00	8.00	10.00	10.00	11.00	13.00	17.00	
CL	6.00	6.00	7.00	7.00	8.00	10.00	14.00	
D	12.00	14.00	20.00	25.00	30.00	35.00	45.00	
SW	10.00	12.00	17.00	22.00	27.00	32.00	41.00	
E	42.00	48.00	62.00	70.00	80.00	94.00	114.00	
F	30.00	36.00	47.00	52.00	58.00	69.00	86.00	
Н	5.50	5.50	6.50	9.00	11.00	13.00	15.00	
K	5.60	5.60	6.80	9.00	11.00	13.00	15.00	
М	9.00	9.00	11.00	14.00	18.00	20.00	22.00	
N	M8x1.25x12D	M10x1.5x15D	M12x1.75x15D	M16x2,0x20D	M20x2.5x25D	M27x3.0x35D	M30x3.5x35D	
W	M10 x 1.25	M12 x 1.25	M16 x 1.5	M22 x 1.5	M26 x 1.5	M30 x 35D	M39 x 1.5	
WL	20.00	22.00	25.00	30.00	35.00	40.00	45.00	
P1	22.50	23.00	28.00	28.00	28.50	31.00	33.00	
P2	11.00	12.00	14.00	15.00	18.00	20.00	27.00	
P3	11.00	12.00	13.00	14.00	16.00	20.00	27.00	
R	5.00	7.00	10.00	10.00	60.00	10.00	15.00	
PT	1/8"	1/8"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	

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







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

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



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

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

