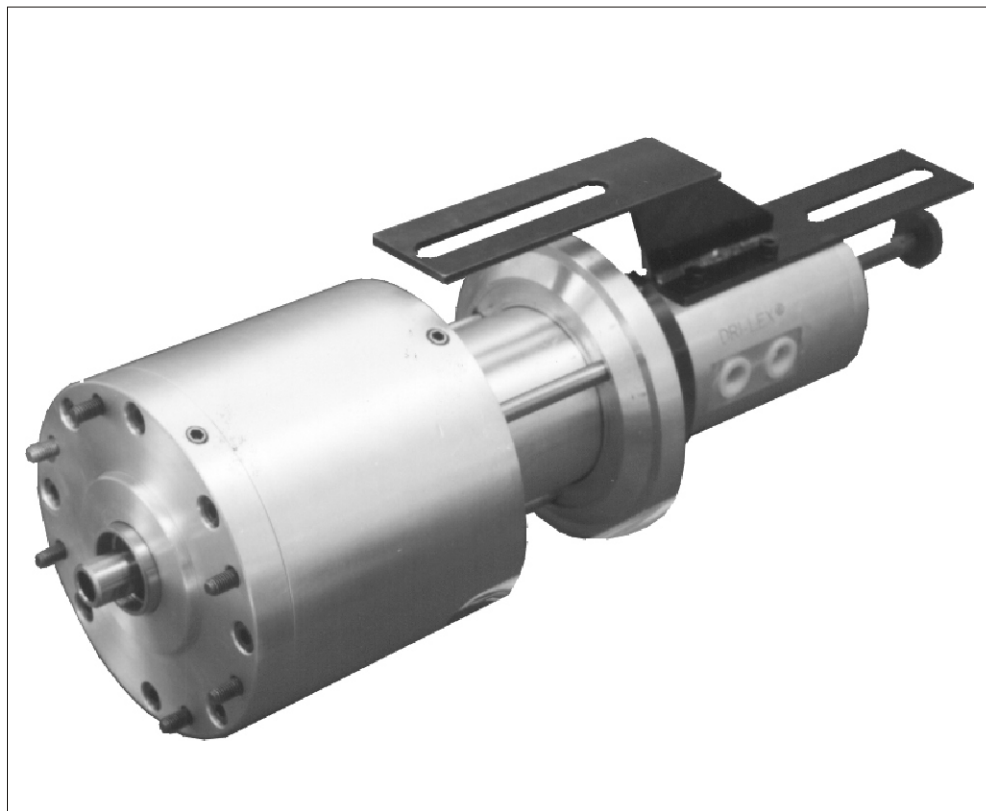


# MODELO DP

Edición 2004

**Cilindro rotativo de accionamiento hidráulico de dos pistones independientes. Control de carrera en ambos pistones.**



## Características principales

Cilindro de aplicación para el accionamiento de platos DRI-LEX de mordazas retráctiles (Modelo RTL) y platos y dispositivos especiales donde se requiere de dos fuerzas de accionamiento independientes.

Las señales de presión independientes permiten la actuación y la regulación de la presión de cada cilindro en forma individual.

Posee alojamientos para colocación de sensores de posición en ambos cilindros.

Construcción liviana y compacta (aluminio).

### A nivel de central hidráulica

Dos circuitos hidráulicos doble efecto de accionamiento y regulación independientes (electroválvulas y presostatos), para la apertura y cierre de cada cilindro.

### A nivel CNC/PLC de la máquina

Cuatro códigos M, dos por electroválvula, cada uno con salida para conexión de las mismas y dos señales de entrada para procesamiento de la señal de los micros de control de posición (seguridad).

## Modelo DP - Características técnicas

Modelo		DP 120/50	DP 160/80
Código		12050DP	16080DP
Area pistón mayor	cm <sup>2</sup>	100 / 110	188,5 / 197
Area pistón menor	cm <sup>2</sup>	16,5 / 18,8	47,2 / 49,4
Máxima presión del pistón mayor	bar	42	42
Máxima presión del pistón menor	bar	22	22
Máxima velocidad de rotación	rpm	3000	3000
Máxima fuerza de accionamiento del pistón mayor	daN	4500	7500
Máxima fuerza de accionamiento del pistón menor	daN	400	1000
Peso	Kg	15,300	27

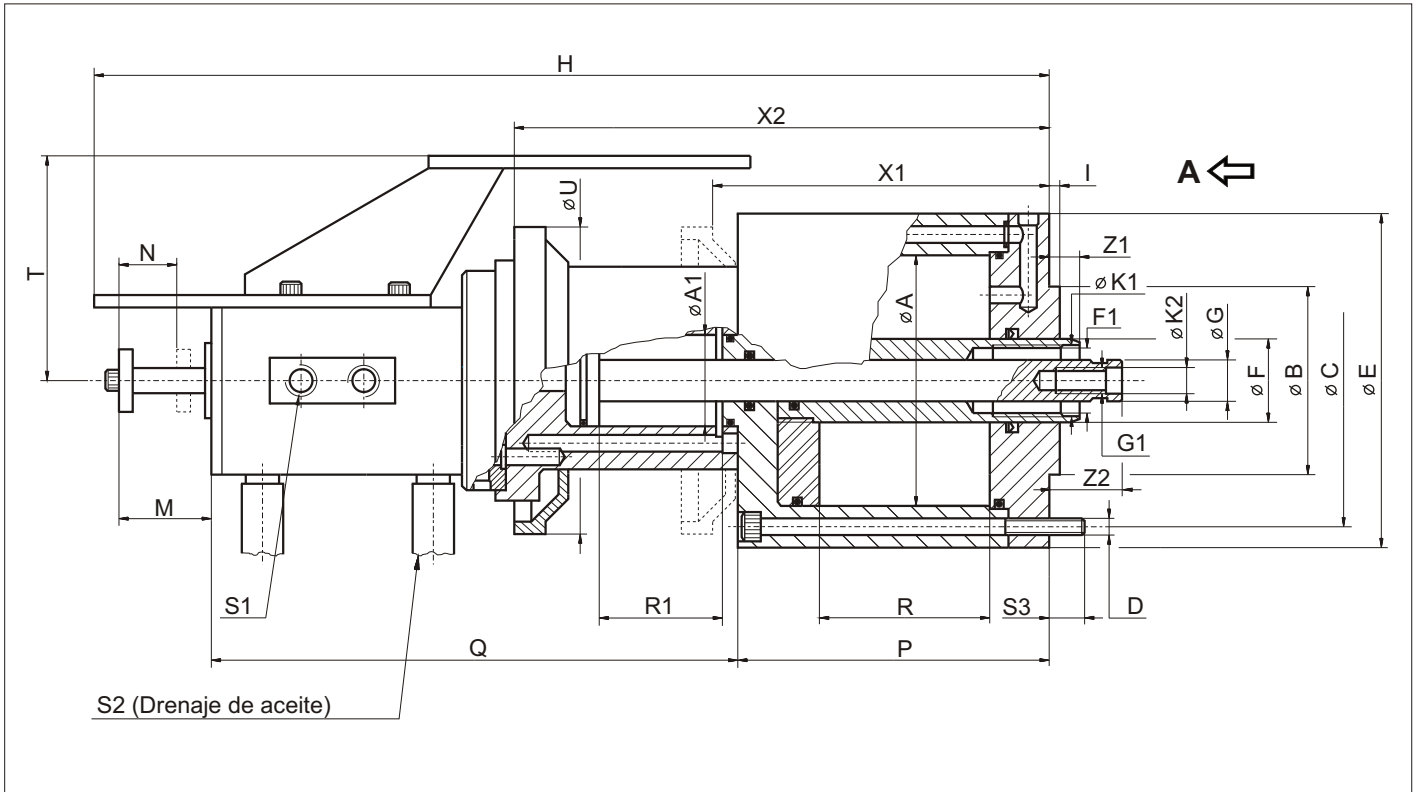
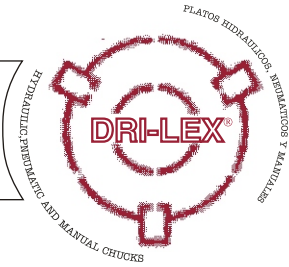
**FABRICANTE - MANUFACTURER**

**NELSO FERREYRA S.R.L.**

Ing. Huergo 1387 (Parque Industrial) - Casilla de correo N° 144  
 Tel.: +54 (3564) 42 0755 - 42 3936 - 42 6810 - 42 2981 Fax: +54 (3564) - 42 3690  
 2400 - San Francisco - Córdoba - Argentina  
 Web Site: [www.dri-lex.com](http://www.dri-lex.com) - E-Mail: [ventas@dri-lex.com](mailto:ventas@dri-lex.com)

# MODELO DP

Edición 2004



Modelo DP - Dimensiones principales

Modelo		DP 120/50	DP 160/80
A	mm	120	160
A1	mm	50	80
B	mm	80	125
C	mm	140	180
D		6 x M8	6 x M10
E	mm	160	203
F	mm	40	40
F1		M34 x 2	M34 x 2
G	mm	20	20
G1		M12 x 1,75	M12 x 1,75
H	mm	495	495
I	mm	6	5
K1(H8)	mm	35	35
K2(H8)	mm	13	13
M	mm	82	32
N	mm	60	60
P	mm	146	146
Q	mm	257	257
R	mm	80	80
R1	mm	60	60
S1	mm	NPT 3/8"	NPT 3/8"
S2	mm	BSPT 1/4"	BSPT 1/4"
S3	mm	16	16
T	mm	99	124
U	mm	146	186
V	mm	140	180
W	mm	9	11
X1	mm	157	157
X2	mm	252	252
Z1 Máx./Mín.	mm	86 / 6	85 / 5
Z2 Máx./Mín.	mm	85 / 25	90 / 30

