

## Cilindros neumáticos doble efecto (milimétricos)

### Características:

- Presión máxima de Operación: 10 bar
- Temperatura máxima de operación: 60°C
- Velocidad máxima de operación: 500mm/seg.
- Pistón con 2 sellos tipo U para alta eficiencia.

### Materiales:

- Tubo y tapas: Aluminio anodizado
- Vástago: Acero cromado
- Tirantes: Acero galvanizado
- Pistón: Aluminio
- Buje tapa delantera: bronce
- Incluye tuerca en el vástago para fijación de horquilla (opcional).



Catalogo	Ø Cilindro mm	Carrera mm	Fuerza (Kg) C/7 bar	Ø Vástago mm	Conexión NPT
DAL-40x50-CA	40	50	85	16	1/4"
DAL-40x100-CA	40	100	85	16	1/4"
DAL-40x150-CA	40	150	85	16	1/4"
DAL-40x200-CA	40	200	85	16	1/4"
DAL-40x300-CA	40	300	85	16	1/4"
DAL-50x50-CA	50	50	133	20	1/4"
DAL-50x100-CA	50	100	133	20	1/4"
DAL-50x150-CA	50	150	133	20	1/4"
DAL-50x200-CA	50	200	133	20	1/4"
DAL-50x300-CA	50	300	133	20	1/4"
DAL-63x50	63	50	220	20	3/8"
DAL-63x100	63	100	220	20	3/8"
DAL-63x150	63	150	220	20	3/8"
DAL-80x50	80	50	342	25	3/8"
DAL-80x100	80	100	342	25	3/8"
DAL-80x150	80	150	342	25	3/8"
DAL-80x200	80	200	342	25	3/8"
DAL-80x300	80	300	334	25	3/8"
DAL-100x50	100	50	534	25	1/2"
DAL-100x100	100	100	534	25	1/2"
DAL-100x150	100	150	534	25	1/2"
DAL-100x200	100	200	534	25	1/2"
DAL-100x300	100	300	534	25	1/2"
DAL-125x50	125	50	834	35	1/2"
DAL-125x100	125	100	834	35	1/2"
DAL-125x150	125	150	834	35	1/2"
DAL-125x200	125	200	834	35	1/2"
DAL-125x300	125	300	834	35	1/2"
DAL-150x50	150	50	1200	40	1/2"
DAL-150x100	150	100	1200	40	1/2"
DAL-150x150	150	150	1200	40	1/2"
DAL-150x200	150	200	1200	40	1/2"
DAL-150x300	150	300	1200	40	1/2"

## Partes y Piezas para cilindros Neumáticos

### Tapa delantera con sellos y amortiguación



Ø Cilindro
40 mm
50 mm
63 mm
80 mm
100 mm
125 mm
150 mm

### Tapas traseras con sellos y amortiguación



Ø Cilindro
40 mm
50 mm
63 mm
80 mm
100 mm
125 mm
150 mm

### Pistones con sellos y amortiguación



Ø Cilindro
40 mm
50 mm
63 mm
80 mm
100 mm
125 mm
150 mm

### Pistones magnéticos con sellos y amortiguación



Ø Cilindro
40 mm
50 mm
80 mm
100 mm
125 mm
150 mm

**Horquillas para vástago, Dobles y Simples**

Ø Cilindro	Ø pasador
40 mm	12
50 mm	12
80 mm y 100 mm	20
125 mm	25
150 mm	25


**Horquillas con Rótula**

Ø Cilindro	Ø pasador
40 mm	12
50 mm	16
80 mm y 100 mm	20


**Placa muñón simple**

Para montaje en tapa trasera.  
Material: Acero, pieza fundida.

Ø Cilindro	Ø pasador
40 mm	12
50 mm	12
80 mm	16
100 mm	20
125 mm	25
150 mm	25


**Placa muñón doble**

Para montaje en tapa trasera  
Material: Acero, pieza fundida

Ø Cilindro	Ø pasador
40 mm	12
50 mm	12
80 mm	16
100 mm	20
125 mm	25
150 mm	25



## Cilindros ISO / VDMA

Cilindros neumáticos de doble efecto con amortiguación en ambos extremos (ajustable)

**Características:**

Presión máxima de Operación: 1 a 16 bar  
Temperatura máxima de operación: -20 a 80°C

**Materiales:**

- Pistón: 2 sellos tipo U para alta eficiencia de poliuretano
- O'ring: Vitón
- Tubo y tapas: Aluminio anodizado
- Vástago: Acero inoxidable
- Tirantes: Acero galvanizado
- Pistón: Aluminio
- Buje tapa delantera: Bronce
- Fluido: aire comprimido con o sin lubricación



Ø Cilindro mm	Carrera mm	Fuerza (Kg) C/7 bar	Ø Vástago mm	Conexión NPT
32	50	57	12	1/8"
32	100	57	12	1/8"
32	150	57	12	1/8"
32	200	57	12	1/8"
32	300	57	12	1/8"
40	50	85	16	1/4"
40	100	85	16	1/4"
40	150	85	16	1/4"
40	200	85	16	1/4"
40	300	85	16	1/4"
50	50	133	20	1/4"
50	100	133	20	1/4"
50	150	133	20	1/4"
50	200	133	20	1/4"
50	300	133	20	1/4"
63	50	220	20	3/8"
63	100	220	20	3/8"
63	150	220	20	3/8"
63	200	220	20	3/8"
63	300	220	20	3/8"
80	50	342	25	3/8"
80	100	342	25	3/8"
80	150	342	25	3/8"
80	200	342	25	3/8"
80	300	334	25	3/8"
100	50	534	25	1/2"
100	100	534	25	1/2"
100	150	534	25	1/2"
100	200	534	25	1/2"
100	300	534	25	1/2"
125	50	834	32	1/2"
125	100	834	32	1/2"
125	150	834	32	1/2"
125	200	834	32	1/2"
125	300	834	32	1/2"