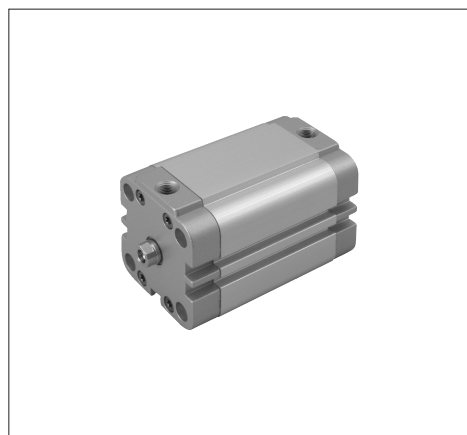


Tipo.....	Cilindros pneumáticos compactos perfilados de simples ação com imã incorporado no pistão
Versões.....	Mola dianteira ou traseira, rosca macho ou fêmea
Norma.....	UNITOP RU-P/6
Temperaturas.....	-20...80 °C (-4...176 °F)
Fluido.....	Ar comprimido filtrado (com ou sem lubrificação)
Pressão de trabalho.....	0,6...10 bar (9...145 psi)
Cursos.....	Ver tabela (outros cursos consultar)
Sensor magnético.....	Ver página 1.5.7.1, modelo DSL
Materiais.....	Tubo de alumínio perfilado anodizado duro, haste de aço inoxidável (Ø12 à 25), haste de aço cromado (Ø32 à 100), tampas de alumínio, selos de poliuretano

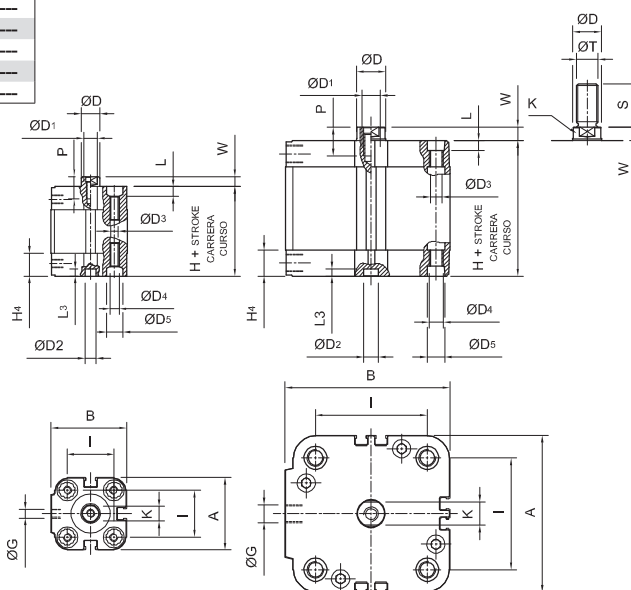


Ø	Mola dianteira haste fêmea	Mola traseira haste fêmea	Mola dianteira haste macho	Mola traseira haste macho
12	0.063.120.---	0.063.620.---	0.063.630.---	0.063.670.---
16	0.064.120.---	0.064.620.---	0.064.630.---	0.064.670.---
20	0.065.120.---	0.065.620.---	0.065.630.---	0.065.670.---
25	0.066.120.---	0.066.620.---	0.066.630.---	0.066.670.---
32	0.067.120.---	0.067.620.---	0.067.630.---	0.067.670.---
40	0.068.120.---	0.068.620.---	0.068.630.---	0.068.670.---
50	0.069.120.---	0.069.620.---	0.069.630.---	0.069.670.---
63	0.070.120.---	0.070.620.---	0.070.630.---	0.070.670.---
80	0.071.120.---	0.071.620.---	0.071.630.---	0.071.670.---
100	0.072.120.---	0.072.620.---	0.072.630.---	0.072.670.---

Após efetuar um pedido, substitua os traços dos códigos pelo valor do curso expresso em mm, com zeros à esquerda se for menor que três dígitos.

Ex.: um cilindro 0.063.120.--- com curso de 10 mm, deve-se pedir 0.063.120.010

Ø	Força da mola (N)				
	Cursos				
	5	10	15	20	25
12	5,1	9,1	-	-	-
16	6,5	8	9,3	10,7	12,1
20	6,6	7,2	7,9	8,5	9,2
25	15	18,2	21,5	24,7	28
32	18	21	24	27	30
40	25	28	31	34	37,4
50	44	48,2	52,5	56,7	61
63	-	50	58	66	74
80	-	83	93	103	115
100	-	140	160	179	198



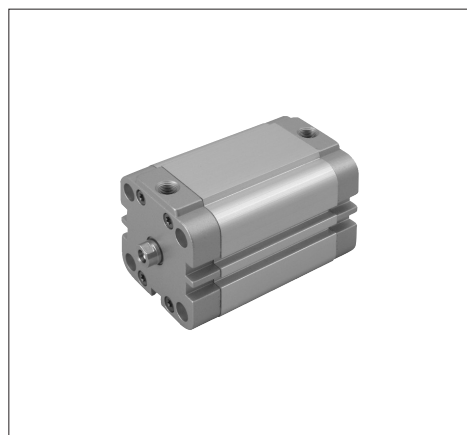
(*) Para cilindros com mola traseira W é igual a W+curso

Ø12...25

Ø32...100

Ø	A	B	ØD	ØD1	ØD2	ØD3	ØD4	ØD5	ØG	H	H4	I	K	L	L3	P	S	ØT	W (*)
12	29	30	6	M3	6	3,3	M4	6,2	M5	38	12,5	18	5	3,5	4	8	16	M6x1	4,5
16	29	30	8	M4	6	3,3	M4	6,2	M5	38	12,5	18	7	3,5	4	10	20	M8x1,25	4,5
20	36	37,5	10	M5	6	4,2	M5	8,3	M5	38	12,5	22	9	4,5	4	12	22	M10x1,25	4,5
25	40	42	10	M5	6	4,2	M5	8,3	M5	39,5	12,75	26	9	4,5	4	12	22	M10x1,25	5,5
32	50	53,5	12	M6	6	5,2	M6	9	G1/8"	44,5	14	32	10	5,5	4	14	22	M10x1,25	6
40	60	63,5	12	M6	6	5,2	M6	9	G1/8"	45,5	14	42	10	5,5	4	14	22	M10x1,25	6,5
50	68	72	16	M8	6	6,7	M8	11	G1/8"	45,5	14	50	13	6,5	4	16	24	M12x1,25	7,5
63	87	91	16	M8	8	8,5	M10	11	G1/8"	50	14	62	13	8,5	4	16	24	M12x1,25	7,5
80	107	111	20	M10	8	8,5	M10	14	G1/8"	56	16	82	17	8,5	4	20	32	M16x1,5	8
100	128	133	25	M12	8	8,5	M10	14	G1/4"	66,5	19	103	22	8,5	4	24	40	M20x1,5	10

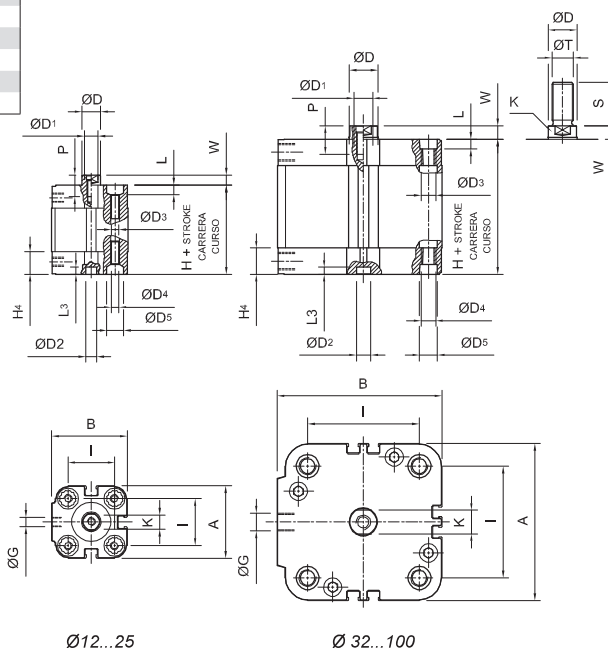
Tipo.....	Cilindros pneumáticos compactos perfilados de dupla ação com ou sem imã incorporado no pistão
Versões.....	Rosca da haste macho ou fêmea
Norma.....	UNITOP RU-P/7
Temperaturas.....	-20...80 °C (-4...176 °F)
Fluido.....	Ar comprimido filtrado (com ou sem lubrificação)
Pressão de trabalho.....	0,2...10 bar (3...145 psi)
Sensores.....	Ver tabela (outros cursos consultar)
Sensor magnético.....	Ver página 1.5.7.1, modelo DSL
Materiais.....	Tubo de alumínio perfilado anodizado duro, haste de aço inoxidável (Ø12 à 25), haste de aço cromado (Ø32 à 100), tampas de alumínio, selos de poliuretano



Ø	Haste fêmea	Haste macho	Haste fêmea com imã	Haste macho com imã
12	0.063.750 ---	0.063.740---	0.063.150 ---	0.063.640---
16	0.064.750 ---	0.064.740---	0.064.150 ---	0.064.640---
20	0.065.750 ---	0.065.740---	0.065.150 ---	0.065.640---
25	0.066.750 ---	0.066.740---	0.066.150 ---	0.066.640---
32	0.067.750 ---	0.067.740---	0.067.150 ---	0.067.640---
40	0.068.750 ---	0.068.740---	0.068.150 ---	0.068.640---
50	0.069.750 ---	0.069.740---	0.069.150 ---	0.069.640---
63	0.070.750 ---	0.070.740---	0.070.150 ---	0.070.640---
80	0.071.750 ---	0.071.740---	0.071.150 ---	0.071.640---
100	0.072.750 ---	0.072.740---	0.072.150 ---	0.072.640---

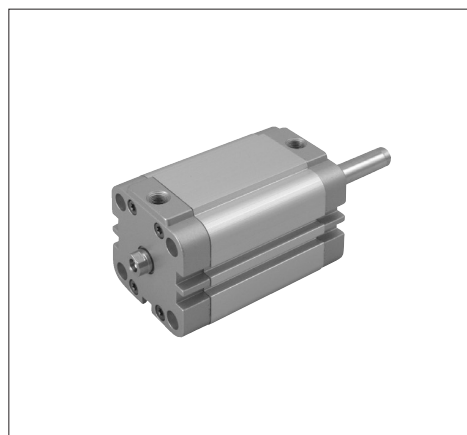
Ao efetuar um pedido, substitua os traços dos códigos pelo valor do curso expresso em mm, com zeros à esquerda se for menor que três dígitos.
Ex.: um cilindro 0.063.750- - - com curso de 10 mm, deve-se pedir 0.063.750.010

Ø	Cursos standard										
	Máx.	5	10	15	20	25	30	40	50	60	80
12	200										
16	200										
20	200										
25	200										
32	300										
40	300										
50	300										
63	300										
80	400										
100	400										



Ø	A	B	ØD	ØD1	ØD2	ØD3	ØD4	ØD5	ØG	H	H4	I	K	L	L3	P	S	ØT	W
12	29	30	6	M3	6	3,3	M4	6,2	M5	38	12,5	18	5	3,5	4	8	16	M6x1	4,5
16	29	30	8	M4	6	3,3	M4	6,2	M5	38	12,5	18	7	3,5	4	10	20	M8x1,25	4,5
20	36	37,5	10	M5	6	4,2	M5	8,3	M5	38	12,5	22	9	4,5	4	12	22	M10x1,25	4,5
25	40	42	10	M5	6	4,2	M5	8,3	M5	39,5	12,75	26	9	4,5	4	12	22	M10x1,25	5,5
32	50	53,5	12	M6	6	5,2	M6	9	G1/8"	44,5	14	32	10	5,5	4	14	22	M10x1,25	6
40	60	63,5	12	M6	6	5,2	M6	9	G1/8"	45,5	14	42	10	5,5	4	14	22	M10x1,25	6,5
50	68	72	16	M8	6	6,7	M8	11	G1/8"	45,5	14	50	13	6,5	4	16	24	M12x1,25	7,5
63	87	91	16	M8	8	8,5	M10	11	G1/8"	50	14	62	13	8,5	4	16	24	M12x1,25	7,5
80	107	111	20	M10	8	8,5	M10	14	G1/8"	56	16	82	17	8,5	4	20	32	M16x1,5	8
100	128	133	25	M12	8	8,5	M10	14	G1/4"	66,5	19	103	22	8,5	4	24	40	M20x1,5	10

Tipo.....	Cilindros pneumáticos compactos perfilados com imã incorporado no pistão e haste passante
Versões.....	Simple ou dupla ação, haste furada, rosca macho ou fêmea na haste
Temperaturas.....	-20...80 °C (-4...176 °F)
Fluido.....	Ar comprimido filtrado (com ou sem lubrificação)
Pressão de trabalho.....	0,6...10 bar (SA) - 0,2...10 bar (DA)
Cursos.....	Ver tabelas páginas 1.4.4.1 e 1.4.4.2
	Consultar por cursos máximos para haste furada
Sensor magnético.....	Ver página 1.5.7.1, modelo DSL
Materiais.....	Tubo de alumínio perfilado anodizado duro, haste de aço inoxidável (Ø12 à 25), haste de aço cromado (Ø32 à 100), tampas de alumínio, selos de poliuretano

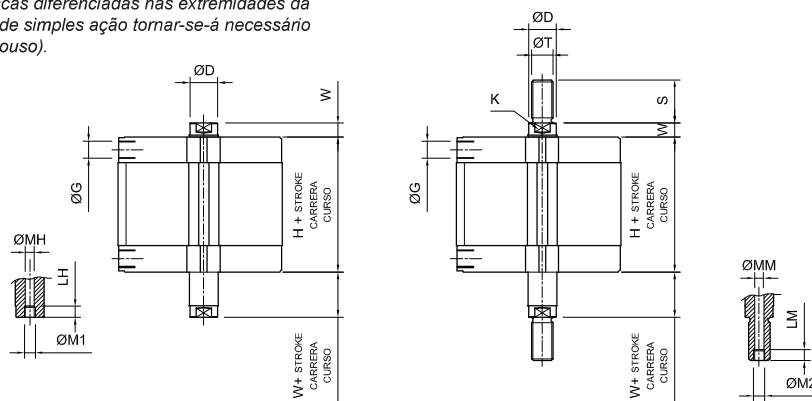


Ø	Simple ação haste fêmea		Simple ação haste macho		Dupla ação haste fêmea		Dupla ação haste macho	
	Simple ação haste fêmea	Simple ação haste macho	Simple ação haste furada fêmea	Simple ação haste furada macho	Dupla ação haste fêmea	Dupla ação haste macho	Dupla ação haste furada fêmea	Dupla ação haste furada macho
12	0.063.170.---	0.063.180.---	0.063.540.---	0.063.550.---	0.063.190.---	0.063.660.---	0.063.440.---	0.063.450.---
16	0.064.170.---	0.064.180.---	0.064.540.---	0.064.550.---	0.064.190.---	0.064.660.---	0.064.440.---	0.064.450.---
20	0.065.170.---	0.065.180.---	0.065.540.---	0.065.550.---	0.065.190.---	0.065.660.---	0.065.440.---	0.065.450.---
25	0.066.170.---	0.066.180.---	0.066.540.---	0.066.550.---	0.066.190.---	0.066.660.---	0.066.440.---	0.066.450.---
32	0.067.170.---	0.067.180.---	0.067.540.---	0.067.550.---	0.067.190.---	0.067.660.---	0.067.440.---	0.067.450.---
40	0.068.170.---	0.068.180.---	0.068.540.---	0.068.550.---	0.068.190.---	0.068.660.---	0.068.440.---	0.068.450.---
50	0.069.170.---	0.069.180.---	0.069.540.---	0.069.550.---	0.069.190.---	0.069.660.---	0.069.440.---	0.069.450.---
63	0.070.170.---	0.070.180.---	0.070.540.---	0.070.550.---	0.070.190.---	0.070.660.---	0.070.440.---	0.070.450.---
80	0.071.170.---	0.071.180.---	0.071.540.---	0.071.550.---	0.071.190.---	0.071.660.---	0.071.440.---	0.071.450.---
100	0.072.170.---	0.072.180.---	0.072.540.---	0.072.550.---	0.072.190.---	0.072.660.---	0.072.440.---	0.072.450.---

Ao efetuar um pedido, substitua os traços dos códigos pelo valor do curso expresso em mm, com zeros à esquerda se for menor que três dígitos.

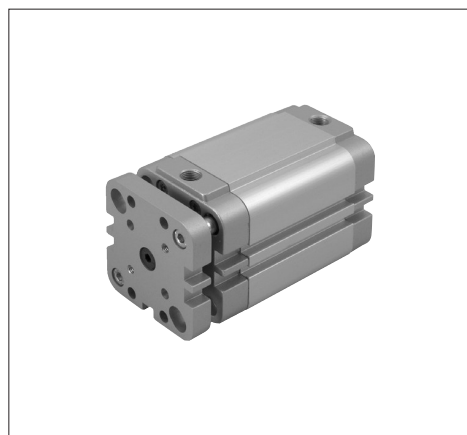
Ex.: um cilindro 0.063.170.--- com curso de 10 mm, deve-se pedir 0.063.170.010.

Sob encomenda serão produzidos cilindros com rosca diferenciada nas extremidades da haste (rosca macho e rosca fêmea). Para cilindros de simple ação tornar-se-á necessário especificar a rosca do lado da mola (posição de repouso).



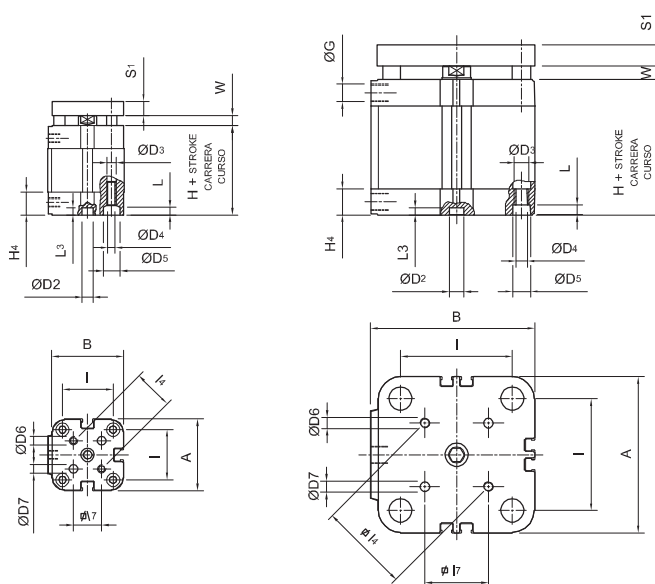
Ø	ØD	ØG	H	LH	LM	ØM1	ØM2	ØMH	ØMM	S	ØT	W
12	6	M5	38	7	-	M3	-	2,3	2,3	16	M6x1	4,5
16	8	M5	38	7	-	M5	-	3,2	3,2	20	M8x1,25	4,5
20	10	M5	38	7	-	M5	-	3,8	3,8	22	M10x1,25	4,5
25	10	M5	39,5	7	-	M5	-	3,8	3,8	22	M10x1,25	5,5
32	12	G1/8"	44,5	7	-	M5	-	4,25	4,5	22	M10x1,25	6
40	12	G1/8"	45,5	7	-	M5	-	4,25	4,5	22	M10x1,25	6,5
50	16	G1/8"	45,5	10	-	G1/8"	-	6	6	24	M12x1,25	7,5
63	16	G1/8"	50	10	-	G1/8"	-	6	6	24	M12x1,25	7,5
80	20	G1/8"	56	10	10	G1/8"	G1/8"	8	8	32	M16x1,5	8
100	25	G1/4"	66,5	12	12	G1/4"	G1/4"	11,75	9	40	M20x1,5	10

Tipo.....	Cilindros pneumáticos compactos perfilados de dupla ação com imã incorporado no pistão e guias antigiro
Versões.....	Normal ou com alimentações traseiras
Temperaturas.....	-20...80 °C (-4...176 °F)
Fluido.....	Ar comprimido filtrado (com ou sem lubrificação)
Pressão de trabalho.....	0,4...10 bar (6...145 psi)
Cursos.....	Ver página 1.4.4.2
Sensor magnético.....	Ver página 1.5.7.1, modelo DSL
Materiais.....	Tubo de alumínio perfilado anodizado duro, haste de aço inoxidável (Ø12 à 25), haste de aço cromado (Ø32 à 100), tampas de alumínio, selos de poliuretano



Ø			Com alim. traseira
12	0.063.320.---	-	-
16	0.064.320.---	-	-
20	0.065.320.---	-	-
25	0.066.320.---	-	-
32	0.067.320.---	0.067.580.---	-
40	0.068.320.---	0.068.580.---	-
50	0.069.320.---	0.069.580.---	-
63	0.070.320.---	0.070.580.---	-
80	0.071.320.---	0.071.580.---	-
100	0.072.320.---	0.072.580.---	-

Ao efetuar um pedido, substitua os traços dos códigos pelo valor do curso expresso em mm, com zeros à esquerda se for menor que três dígitos.
Ex.: um cilindro 0.063.320.--- com curso de 10 mm, deve-se pedir 0.063.320.010.

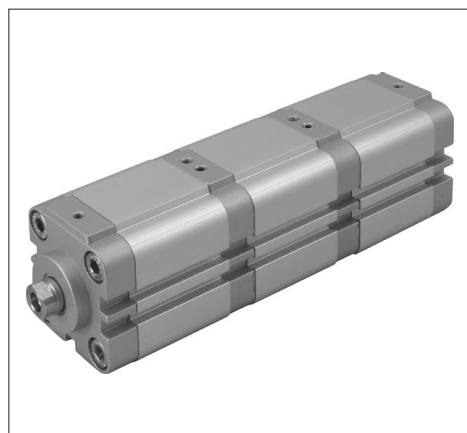


Ø16...25

Ø 32...100

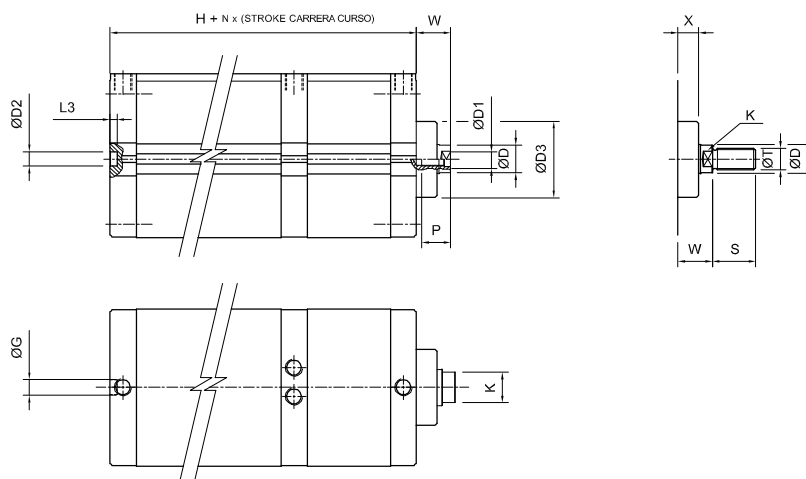
Ø	A	B	ØD2	ØD3	ØD4	ØD5	ØD6	ØD7	ØG	H	H4	I	I4	I7	L	L3	P	S1	W
12	29	30	6	3,3	M4	6,2	M3	3	M5	38	12,5	18	14	9,9	3,5	4	8	6	4,5
16	29	30	6	3,3	M4	6,2	M3	3	M5	38	12,5	18	14	9,9	3,5	4	10	6	4,5
20	36	37,5	6	4,2	M5	8,3	M4	4	M5	38	12,5	22	17	12	4,5	4	12	8	4,5
25	40	42	6	4,2	M5	8,3	M5	5	M5	39,5	12,75	26	22	15,6	4,5	4	12	8	5,5
32	50	53,5	6	5,2	M6	9	M5	5	G1/8"	44,5	14	32	28	19,8	5,5	4	14	10	6
40	60	63,5	6	5,2	M6	9	M5	5	G1/8"	45,5	14	42	33	23,3	5,5	4	14	10	6,5
50	68	72	6	6,7	M8	11	M6	6	G1/8"	45,5	14	50	42	29,7	6,5	4	16	12	7,5
63	87	91	8	8,5	M10	11	M6	6	G1/8"	50	14	62	50	35,4	8,5	4	16	12	7,5
80	107	111	8	8,5	M10	14	M8	8	G1/8"	56	16	82	65	46	8,5	4	20	14	8
100	128	133	8	8,5	M10	14	M10	10	G1/4"	66,5	19	103	80	56,6	8,5	4	24	14	10

Tipo.....	Cilindros pneumáticos compactos perfilados dupla ação com imã incorporado no pistão em execução tandem
Versões.....	Com duas, tres ou quatro etapas, rosca macho ou fêmea na haste
Temperaturas.....	-20...80 °C (-4...176 °F)
Fluido.....	Ar comprimido filtrado (com ou sem lubrificação)
Pressão de trabalho.....	0,5...10 bar (7...145 psi)
Cursos.....	Máximo 150 mm
Sensor magnético.....	Ver página 1.5.7.1, modelo DSL
Materiais.....	Tubo de alumínio perfilado anodizado duro, haste de aço inoxidável (Ø25), haste de aço cromado (Ø40 à 100), tampas de alumínio, selos de poliuretano



Ø	2 etapas		3 etapas		4 etapas	
	haste fêmea	haste macho	haste fêmea	haste macho	haste fêmea	haste macho
25	0.066.350.---	0.066.390.---	0.066.460.---	0.066.470.---	0.066.480.---	0.066.490.---
40	0.068.350.---	0.068.390.---	0.068.460.---	0.068.470.---	0.068.480.---	0.068.490.---
63	0.070.350.---	0.070.390.---	0.070.460.---	0.070.470.---	0.070.480.---	0.070.490.---
100	0.072.350.---	0.072.390.---	0.072.460.---	0.072.470.---	0.072.480.---	0.072.490.---

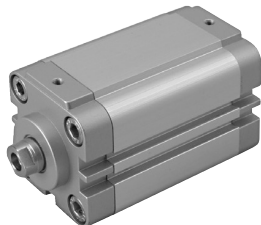
Ao efetuar um pedido, substitua os traços dos códigos pelo valor do curso expresso em mm, com zeros à esquerda se for menor que três dígitos. Ex.: um cilindro 0.066.350.- - - com curso de 10 mm, deve-se pedir 0.066.350.010.



H2 = 2 etapas
H3 = 3 etapas
H4 = 4 etapas

Ø	ØD	ØD1	ØD2	ØD3	ØG	K	L3	P	S	ØT	W	X	H ₂	H ₃	H ₄
25	10	M5	6	22	M5	9	4	12	22	M10X1,25	11,5	4	78	110,5	143
40	16	M8	6	35	M5	13	4	16	24	M12X1,25	16,5	7	90,5	128,5	166,5
63	20	M10	8	42	G1/8"	17	4	20	32	M16X1,5	21,5	11,5	100,5	143,5	186,5
100	25	M12	8	55	G1/4"	22	4	24	40	M20X1,5	27	15	135,5	193,5	251,5

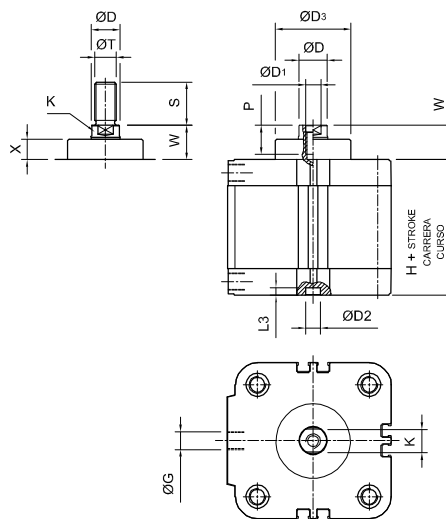
Cilindros dupla ação com haste reforçada



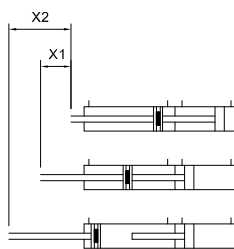
Ø	Haste rosca fêmea	Haste rosca macho	Curso mín. (mm)
25	0.066.370.---	0.066.380.---	1
40	0.068.370.---	0.068.380.---	1
63	0.070.370.---	0.070.380.---	24
100	0.072.370.---	0.072.380.---	4

Ø	ØD	ØD1	ØD2	ØD3	ØG	K	L3	P	S	ØT	W	X	H
25	10	M5	6	22	M5	9	4	12	22	M10X1,25	11,5	4	45,5
40	16	M8	6	35	M5	13	4	16	24	M12X1,25	16,5	7	52,5
63	20	M10	8	42	G1/8"	17	4	20	32	M16X1,5	21,5	11,5	57,5
100	25	M12	8	55	G1/4"	22	4	24	40	M20X1,5	27	15	77,5

Este sistema de guia da haste permite a absorção de maiores cargas laterais. Para características gerais ver página 1.4.4.2.



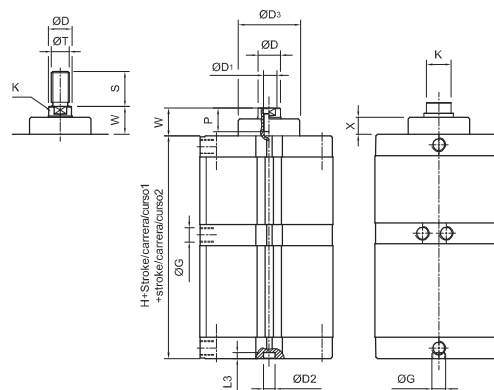
Cilindros dupla ação de tres posições



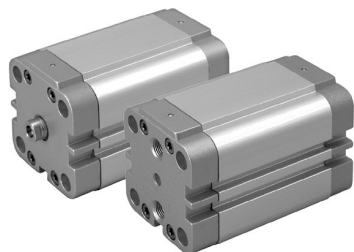
Ø	Haste rosca fêmea	Haste rosca macho
25	0.066.150.--- / 0.066.150.---	0.066.640.--- / 0.066.640.---
40	0.068.150.--- / 0.068.150.---	0.068.640.--- / 0.068.640.---
63	0.070.150.--- / 0.070.150.---	0.070.640.--- / 0.070.640.---
100	0.072.150.--- / 0.072.150.---	0.072.640.--- / 0.072.640.---

Ø	ØD	ØD1	ØD2	ØD3	ØG	K	L3	P	S	ØT	W	X	H
25	10	M5	6	22	M5	9	4	12	22	M10X1,25	11,5	4	78
40	16	M8	6	35	M5	13	4	16	24	M12X1,25	16,5	7	90,5
63	20	M10	8	42	G1/8"	17	4	20	32	M16X1,5	21,5	11,5	100,5
100	25	M12	8	55	G1/4"	22	4	24	40	M20X1,5	27	15	135,5

São dois cilindros de mesmo diâmetro com cursos diferentes. A combinação de movimentos entre ambos, permite a obtenção de até 3 posições distintas da extremidade da haste. Para características gerais ver página 1.4.4.2.



Cilindros com alimentação traseira



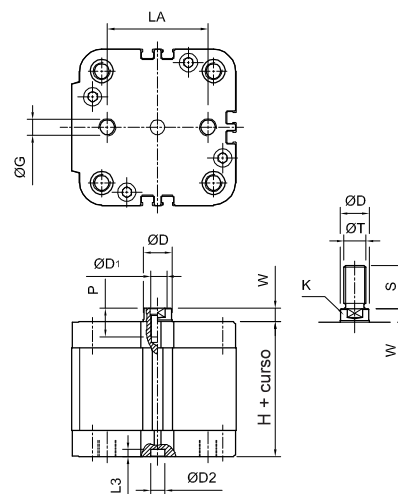
Sob Encomenda

Ø	Simples aço mola dianteira haste fêmea	Simples aço mola traseira haste fêmea	Simples aço mola dianteira haste macho	Simples aço mola traseira haste macho	Dupla ação haste fêmea	Dupla ação haste macho
25	0.066.590.---	0.066.600.---	0.066.680.---	0.066.700.---	0.066.560.---	0.066.570.---
32	0.067.590.---	0.067.600.---	0.067.680.---	0.067.700.---	0.067.560.---	0.067.570.---
40	0.068.590.---	0.068.600.---	0.068.680.---	0.068.700.---	0.068.560.---	0.068.570.---
50	0.069.590.---	0.069.600.---	0.069.680.---	0.069.700.---	0.069.560.---	0.069.570.---
63	0.070.590.---	0.070.600.---	0.070.680.---	0.070.700.---	0.070.560.---	0.070.570.---
80	0.071.590.---	0.071.600.---	0.071.680.---	0.071.700.---	0.071.560.---	0.071.570.---
100	0.072.590.---	0.072.600.---	0.072.680.---	0.072.700.---	0.072.560.---	0.072.570.---

Com as conexões de entradas de ar localizadas na tampa traseira do cilindro, o mesmo fica livre na dianteira de tubos e conexões.

Para características gerais ver página 1.4.4.1 e 1.4.4.2.

Com ímã incorporado no pistão.



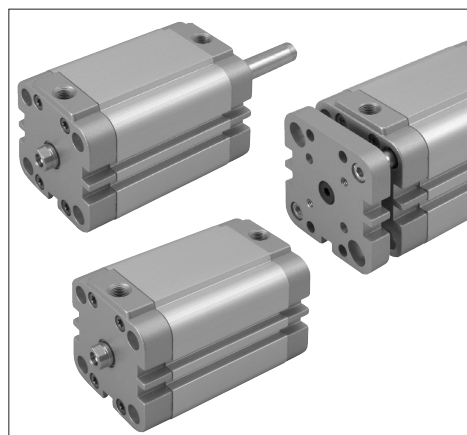
Ø	ØD	ØD1	ØD2	ØG	H	K	LA	P	S	ØT	W
25	10	M5	6	M5	39,5	9	24,5	12	22	M10x1,25	5,5
32	12	M6	6	G1/8"	44,5	10	26,5	14	22	M10x1,25	6
40	12	M6	6	G1/8"	45,5	10	35	14	22	M10x1,25	6,5
50	16	M8	6	G1/8"	45,5	13	45	16	24	M12x1,25	7,5
63	16	M8	8	G1/8"	50	13	56	16	24	M12x1,25	7,5
80	20	M10	8	G1/8"	56	17	73	20	32	M16x1,5	8
100	25	M12	8	G1/4"	66,5	22	91,5	24	40	M20x1,5	10

Kits de reparo

Ø	Simples e dupla ação (1)	Simples e dupla ação haste passante	Dupla ação haste reforçado	Dupla ação 3 posições	Tandem 2 etapas	Tandem 3 etapas	Tandem 4 etapas
12	0.063.000.108	0.063.000.119					
16	0.064.000.108	0.064.000.119					
20	0.065.000.108	0.065.000.119					
25	0.066.000.108	0.066.000.119	0.066.000.108	2 x 0.066.000.108	0.066.000.108 + 0.066.000.122	0.066.000.108 + 2 x 0.066.000.122	0.066.000.108 + 3 x 0.066.000.122
32	0.067.000.108	0.067.000.119					
40	0.068.000.108	0.068.000.119	0.068.000.121	0.068.000.108 + 0.068.000.121	0.068.000.121 + 0.068.000.122	0.068.000.121 + 2 x 0.068.000.122	0.068.000.121 + 3 x 0.068.000.122
50	0.069.000.108	0.069.000.119					
63	0.070.000.108	0.070.000.119	0.070.000.121	0.070.000.108 + 0.070.000.121	0.070.000.121 + 0.070.000.122	0.070.000.121 + 2 x 0.070.000.122	0.070.000.121 + 3 x 0.070.000.122
80	0.071.000.108	0.071.000.119					
100	0.072.000.108	0.072.000.119	0.072.000.108	2 x 0.072.000.108	0.072.000.108 + 0.072.000.122	0.072.000.108 + 2 x 0.072.000.122	0.072.000.108 + 3 x 0.072.000.122

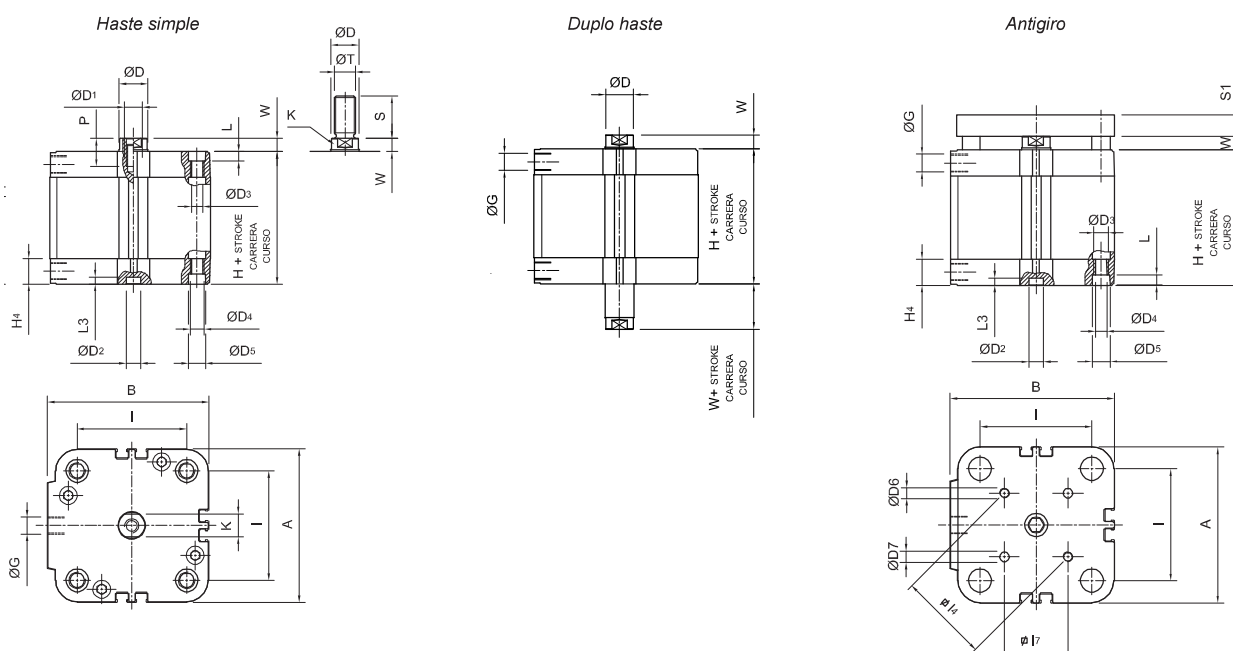
(1) Esta característica também poderá ser aplicada nas versões de cilindros com guias antigiro.

Tipo.....	Cilindros compactos modelo duplo efeito, haste passante e anti-giro
Versões.....	Haste rosca fêmea ou macho, com o sem embola magnético
Norma.....	ISO 21287 (entrecentros de fixação)
Temperaturas.....	-20...80 °C (-4...176 °F)
Fluido.....	Ar comprimido filtrado (com ou sem lubrificação)
Pressão de trabalho.....	0,6 a 10 bar (9 a 145 psi)
Cursos.....	Ver tabela página
Sensor magnético.....	Ver página 1.5.7.1, modelo DSL
Montagem.....	Utiliza as mesmas da série CN10
Materiais.....	Tubo de alumínio perfilado com anodização dura, haste em aço com cromado duro, tampas de alumínio e vedações em poliuretano



Ao codificar um cilindro, substitua os traços dos códigos pelo valor do curso em mm, adicionando zeros a esquerda se for menor que tres digitos.
Exemplo: Um cilindro 0.067.760 ___ com curso de 10 mm devemos solicitá-lo pelo código 0.067.760.010

Ø	Haste simples		Duplo haste		Duplo haste fêmea com imã	Duplo haste macho com imã	com guias anti-giro com imã
	haste fêmea sim imã	haste macho sim imã	haste fêmea com imã	haste macho com imã			
32	0.067.760.---	0.067.770.---	0.067.780.---	0.067.790.---	0.067.800.---	0.067.810.---	0.067.820.---
40	0.068.760.---	0.068.770.---	0.068.780.---	0.068.790.---	0.068.800.---	0.068.810.---	0.068.820.---
50	0.069.760.---	0.069.770.---	0.069.780.---	0.069.790.---	0.069.800.---	0.069.810.---	0.069.820.---
63	0.070.760.---	0.070.770.---	0.070.780.---	0.070.790.---	0.070.800.---	0.070.810.---	0.070.820.---
80	0.071.760.---	0.071.770.---	0.071.780.---	0.071.790.---	0.071.800.---	0.071.810.---	0.071.820.---
100	0.072.760.---	0.072.770.---	0.072.780.---	0.072.790.---	0.072.800.---	0.072.810.---	0.072.820.---



Ø	A	B	ØD	Ø D1	Ø D2	Ø D3	Ø D4	Ø D5	Ø D6	Ø D7	ØG	H	H4	I	I4	I7	K	L	L3	P	S	S1	ØT	W (*)
32	50	53,5	12	M8	6	5,2	M6	9	M5	5	G1/8"	44,5	14	32,5	28	19,8	10	5,5	4	12	19	10	M10x1,25	7
40	60	63,5	12	M8	6	5,2	M6	9	M5	5	G1/8"	45,5	14	38	33	23,3	10	5,5	4	12	19	10	M10x1,25	7
50	68	72	16	M10	6	6,7	M8	11	M6	6	G1/8"	45,5	14	46,5	42	29,7	13	6,5	4	16	22	12	M12x1,25	8
63	87	91	16	M10	8	6,7	M8	11	M6	6	G1/8"	50	14	56,5	50	35,4	13	6,5	4	16	22	12	M12x1,25	8
80	107	111	20	M12	8	8,5	M10	14	M8	8	G1/8"	56	16	72	65	46	17	8,5	4	20	28	14	M16x1,5	10
100	128	133	25	M12	8	8,5	M10	14	M10	10	G1/8"	66,5	19	89	80	56,6	22	8,5	4	20	28	14	M16x1,5	10