ARFUSION
BRASIL | PNEUMÁTICA

CATÁLOGO
TÉCNICO

AMORTECEDORES

HIDRÁULICOS COM E SEM REGULAGEM

SÉRIE **AC-AD**



Selo de
Qualidade

Missão

Guiar a indústria brasileira em uma jornada de crescimento, oferecendo soluções que traduzem produtividade.

Visão

Tornar-se o maior ecossistema de consultoria em automação industrial do Brasil.

Valores

Crescimento.
Sustentabilidade.
Transparência.
Excelência.

ARFUSION
BRASIL | PNEUMÁTICA

Selo de ***Qualidade***

Nosso Propósito

A Ar Fusion é uma marca brasileira que alia tecnologia, agilidade e atendimento consultivo para entregar soluções em automação pneumática que impactam diretamente na produtividade da indústria nacional. Nosso propósito é simples: **impulsionar o crescimento da indústria brasileira**.

Estamos há mais de 10 anos no mercado, com equipes especialistas em transformar necessidade técnica em soluções completas, seja para novos projetos ou para manter a produção rodando sem paradas. Com sede em Americana-SP, atendemos empresas de todo o Brasil, das mais diversas áreas da indústria. São milhares de componentes, soluções e consultorias que não apenas resolvem o problema, mas criam valor no processo.

Acreditamos que indústria forte é indústria bem assistida e estamos aqui para isso: ser o parceiro técnico que entrega com eficiência, clareza e comprometimento real.

Nós somos o ar que move o Brasil.

Clientes Estratégicos

10+ anos entregando ***Qualidade***

JSL · Barbarex · raízen · FORTLEV · Unimed · Rhodia Solvay Group · Camil · Braswell · DENSO

AMORTECEDORES HIDRÁULICO

SÉRIE **AC-AD**

Codificação

Série		Ø Externo	Curso
AC	Sem Ajuste	8,10,12,12,20,25	06,08,10,12,16,20,25,40
AD	Com Ajuste	14,20,25,36,42	10,12,16,25,40,50

Observações

Todos os modelos são fornecidos com topo de impacto fabricado em polímeros tecnícos

Amortecedores com cursos de 40 a 50 mm possuem mola.

SÉRIE AC

Sem Regulagem	Ø EXT	Curso	Detalhes
AC-0806	8	6	-
AC-1008	10	8	-
AC-1210	12	10	-
AC-1412	14	12	-
AC-1416	14	16	-
AC-2020	20	20	-
AC-2525	25	25	-
AC-2540	25	40	Com Mola

SÉRIE AD

Com Regulagem	Ø EXT	Curso	Detalhes
AD-1410	14	10	-
AD-1412	14	12	-
AD-2016	20	16	-
AD-2025	20	25	-
AD-2525	25	25	-
AD-2540	25	40	Com Mola
AD-3650	36	50	Com Mola
AD-4250	42	50	Com Mola

AMORTECEDORES HIDRÁULICO

SÉRIE AC-AD

Características técnicas

Amortecedor AC

Modelo	Curso (mm)	Energia Máx. Absorvida por ciclo (Nm)	Energia Máx. por hora (Nm/h)	Peso Efetivo Máx. (kg)	Velocidade Máx. de Impacto (m/s)	Temperatura de Trabalho (°C)
AC-0806	6	2	8.000	0,5~6	0,5~2	-10~+80
AC-1008	8	3	10.800	1,0~7	0,8~3	-10~+80
AC-1210	10	4	15.200	2~9	0,8~3	-10~+80
AC-1412	12	5	16.240	5~30	0,8~3	-10~+80
AC-1416	16	15	30.000	8~100	0,8~3	-10~+80
AC-2020	20	20	35.000	10~150	0,8~3	-10~+80
AC-2525	25	24	36.000	10~150	0,8~3	-10~+80
AC-2540	40	25	40.000	12~160	0,8~3	-10~+80

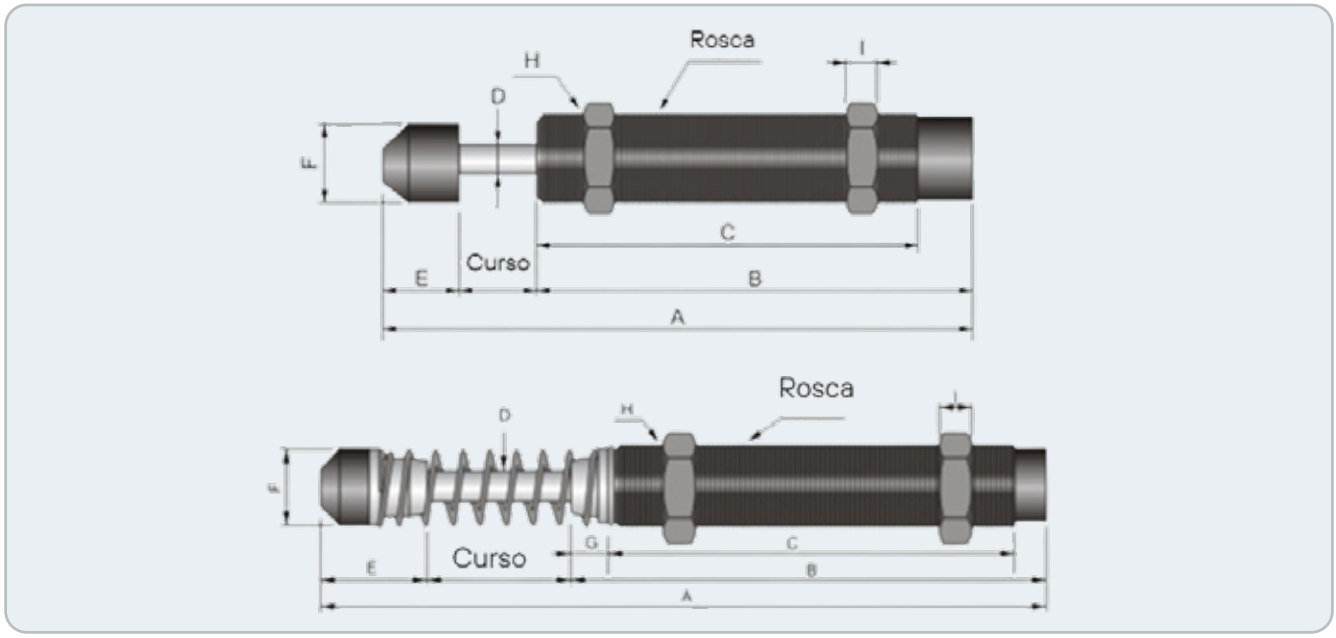
Amortecedor AD

Modelo	Curso (mm)	Energia Máx. Absorvida por ciclo (Nm)	Energia Máx. por hora (Nm/h)	Peso Efetivo Máx. (kg)	Velocidade Máx. de Impacto (m/s)	Temperatura de Trabalho (°C)
AD-1410	10	20	25.000	80	0,5~2	-10~+80
AD-1412	12	20	25.000	100	0,8~3	-10~+80
AD-2016	16	25	30.000	200	0,8~3	-10~+80
AD-2025	25	39	30.000	312	0,8~3	-10~+80
AD-2525	25	85	70.000	400	0,8~3	-10~+80
AD-2540	40	100	80.000	700	0,8~3	-10~+80
AD-3650	50	300	100.000	1400	0,8~3	-10~+80
AD-4250	50	500	150.000	6000	1~4,5	-10~+80

AMORTECEDORES HIDRÁULICO

SÉRIE **AC-AD**

Dimensional - Amortecedor AC

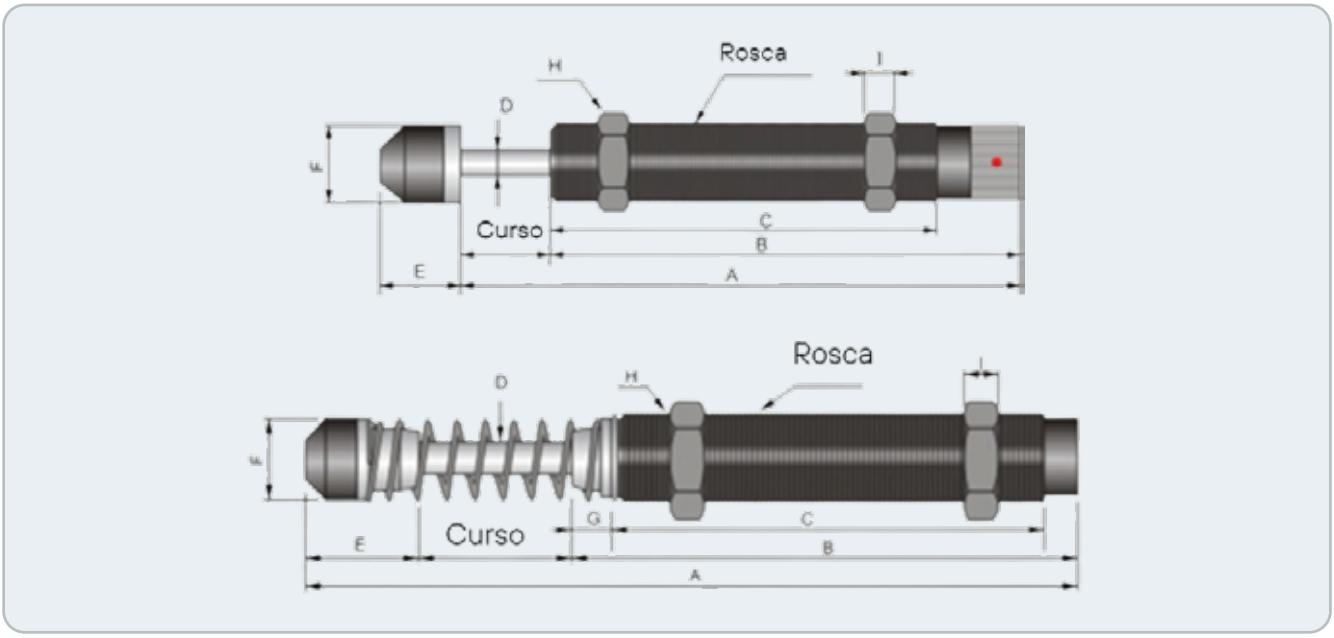


Modelo	Rosca Nominal	Curso (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I
AC-0806	M8x1.0	6	49	38	33	3	8	6	-	12	4
AC-1008	M10x1.0	8	58	43	38	3	7	8	-	14	4
AC-1210	M12x1.0	10	70	51	45	3	9	10	-	17	4
AC-1412	M14x1.5	12	102	78	66	4	12	12	-	19	6
AC-1416	M14x1.5	16	124	96	82	4	11	12	-	19	6
AC-2020	M20x1.5	20	146	110	99	6	15	18	-	27	8
AC-2525	M25x1.5	25	155	112	100	8	18	22	-	32	9
AC-2540	M25x1.5	40	210	128	117	8	32	22	10	32	9

AMORTECEDORES HIDRÁULICO

SÉRIE AC-AD

Dimensional - Amortecedor AD



Modelo	Rosca Nominal	Curso (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I
AD-1410	M14x1.5	10	101	80	66	4	12	12	-	19	6
AD-1412	M14x1.5	12	105	80	66	4	12	12	-	19	6
AD-2016	M20x1.5	16	137	103	84	6	21	14	-	27	8
AD-2025	M20x1.5	25	166	126	110	6	16	18	-	27	8
AD-2525	M25x1.5	25	156	118	98	8	18	21	-	32	10
AD-2540	M25x1.5	40	210	128	115	8	32	22	10	32	10
AD-3650	M36x1.5	50	247	150	134	10	26	35	17	46	13
AD-4250	M42x1.5	50	254	150	116	12	38	38	14	50	14

Fale conosco!

Confira conteúdos exclusivos!

@arfusionbrasil

Ar Fusion Brasil Pneumática

@arfusionbrasil

@arfusionbrasil

Canais de atendimento

(19) 3013-3788

(19) 2045-0173

R. Eugênio Bertine, 420
São Luiz, Americana - SP

arfusion.com.br

Toque para acessar!

ARFUSION
BRASIL | PNEUMÁTICA