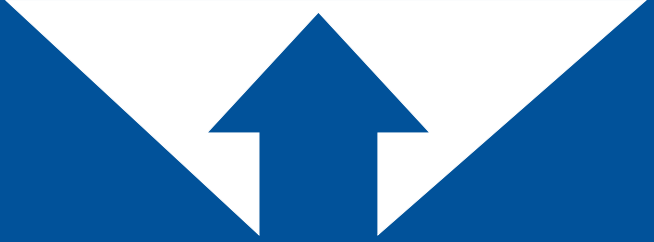




DAPCO®



www.dadco.net





Nossa Missão

Nossa missão é aumentar a produtividade dos clientes com a fabricação e manutenção de produtos industriais dinâmicos. Através do dedicado trabalho em equipe com nossos clientes e fornecedores, buscamos os mais altos padrões de qualidade para cada produto e serviço que prestamos.

DADCO está registrada na ISO 9001:2015 Sistema Padronizado de Qualidade. DADCO mantém um sistema de qualidade para garantir que boas práticas estejam em vigor para todos os processos que possam afetar a qualidade do produto. A filosofia de melhoria contínua da DADCO influencia todos os aspectos de nossa empresa. Estamos empenhados em Fazer o Que For Preciso para Satisfazer os Nossos Clientes.

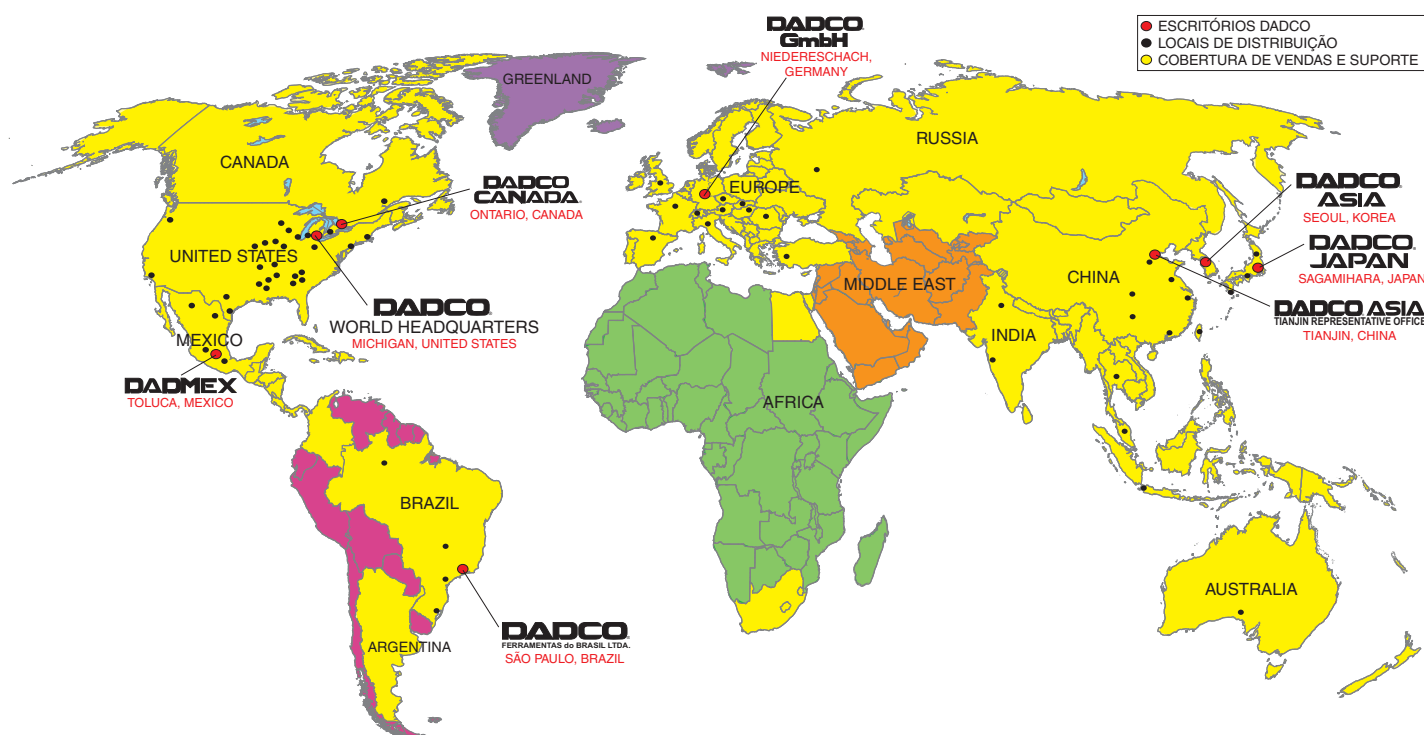
A DADCO tem um laboratório interno que permite ao pessoal da Engenharia realizar extensa pesquisa e desenvolvimento. A experiência do departamento de Engenharia da DADCO é aparente nas dezenas de patentes que a DADCO detém atualmente, enquanto outras estão pendentes. Essa experiência se traduz diretamente em produtos de alta qualidade que a DADCO fornece.

Sobre a DADCO

Fundada em 1958, a DADCO é líder em tecnologia de molas a gás nitrogênio. DADCO oferece uma linha completa de molas a gás nitrogênio e acessórios. Nossas molas a gás nitrogênio variam de 10 lb. a 22 toneladas de força inicial. A DADCO complementa a linha de produtos de molas a gás com Levantadores a Gás Nitrogênio, Cilindros Pneumáticos ISO/Métrico e acessórios. Os produtos DADCO são amplamente aceitos e utilizados em operações de estampagem para várias indústrias incluindo setor automotivo, linha branca e injeção de plásticos.

Além da nossa extensa linha de produtos, a DADCO oferece serviços de apoio, incluindo treinamento, consultoria de engenharia e suporte técnico. A DADCO tem o orgulho de servi-lo através de nossos escritórios regionais e através da nossa rede mundial de distribuidores.

Encontre-nos Mundialmente



Seleção de Conjuntos de Guia de Retenção

Modelo	Diâmetro da Haste (mm / pol.)		Diâmetro do retentor (mm / pol.)		Extensão da Haste (mm)	Comprimento Total (mm)	Fixação de Haste (SHCS) (Métrico / Imperial)		Quantidade de Fixação
GRS.25	24.95	.982	38	1.496	20-150	Extensão da Haste + 58.40	M12	1/2"-13	1
GRS.25.HD1	24.95	.982	38.10	1.500	20-120	Extensão da Haste + 64.4	M12	1/2"-13	1
GRS.25.HD2	24.95	.982	38.10	1.500	20-150	Extensão da Haste + 89.8	M12	1/2"-13	1
GRS.30*	30	1.181	43	1.693	20-150	Extensão da Haste + 58.40	M8	5/16"-18	4
GRS.30.HD1	30	1.181	44.45	1.750	20-90	Extensão da Haste + 73.98	M8	5/16"-18	4
GRS.30.HD2	30	1.181	44.45	1.750	20-152.4	Extensão da Haste + 99.38	M8	5/16"-18	4
GRS.30.HD4/5	30	1.181	NA	NA	20-90	Extensão da Haste + 58.10	M8	5/16"-18	4
GRS.36*	36	1.417	50	1.969	20-150	Extensão da Haste + 73.40	M10	3/8"-16	4
GRS.36.HD	36	1.417	50	1.969	45-145	Extensão da Haste + 100.00	M10	-	4
GRS.36.HD1	36	1.417	53.98	2.125	20-90	Extensão da Haste + 78.98	M10	3/8"-16	4
GRS.36.HD2	36	1.417	53.98	2.125	20-152.4	Extensão da Haste + 104.38	M10	3/8"-16	4
GRS.45.HD1	45	1.772	60.33	2.375	20-90	Extensão da Haste + 76.21	M10	3/8"-16	4
GRS.45.HD2	45	1.772	60.33	2.375	20-152.4	Extensão da Haste + 101.61	M10	3/8"-16	4
GRS.45.HD4/5	45	1.772	NA	NA	20-90	Extensão da Haste + 60.3	M10	3/8"-16	4
GRS.50	50	1.968	68	2.677	20-150	Extensão da Haste + 90.40	M12	1/2"-13	4
GRS.50.HD	50	1.967	70	2.756	55-155	Extensão da Haste + 135.00	M16	-	3
GRS.65.HD	65	2.559	90	3.543	55-155	Extensão da Haste + 170.00	M16	-	4

Quadro demonstra modelos de Flange e Braçadeiras de Fixação largas.

*GRS.30 e GRS.36 estão disponíveis com Braçadeiras de Fixação Alternativas, consulte o catálogo para maiores detalhes.

DADCO Tabela de Molas a Gás Nitrogênio

Modelo	Diâmetro (mm / pol.)		Diâmetro da Haste (mm / pol.)		Cursos (mm)		Comprimento Total (mm)		Força Inicial Máxima (daN / lb.)		Pressão de Carga Máxima (bar / psi)		Tamanho Entrada
C.045	12	.472	6	.24	7-50	63.5-80	(2 x S) + 42	(2 x S) + 45	50	112	177	2560	M6
C.070	15	.591	7	.28	7-50	63.5-125	(2 x S) + 42	(2 x S) + 45	68	154	177	2560	M6
C.090	19	.748	8	.31	7-50	63.5-125	(2 x S) + 42	(2 x S) + 45	89	200	177	2560	M6
U.0175	19	.748	11	.43	150-200		(2 x S) + 53						
C.180	25	.984	12	.47	7-50	63.5-125	(2 x S) + 42	(2 x S) + 45	200	450	177	2560	M6
U.0325	25	.984	15	.59	150-200		(2 x S) + 53						
U.0325	25	.984	15	.59	7-63.5	75-125	(2 x S) + 30	(2 x S) + 35	320	715	180	2600	M6
SC.00420	25	.984	12	.47	10, 16, 25		70, 91, 120		425	956	150	2175	M6
C.250	32	1.260	15	.59	7-50	63.5-125	(2 x S) + 42	(2 x S) + 45	313	701	177	2560	M6
90.10.00170	32	1.260	12	.47	10-125		2 x Curso + 50		170	381	150	2175	M6
U.0400	32	1.260	16	.63	10-125		2 x Curso + 30		362	810	180	2600	M6
UH.0400	32	1.260	16	.63	10-125		2 x Curso + 40		362	810	180	2600	G 1/8
SCR.0500	32	1.260	18	.71	10-80		2 x Curso + 55		458	1026	180	2600	M6
SC.00740	32	1.260	20	.79	6-50		63-195		736	1655	150	2175	M6
LJ.300	38	1.496	16	.63	12.5-125		2 x Curso + 30		302	678	150	2175	M6
L.300	38	1.496	16	.63	6.3-125		2 x Curso + 50.5		302	678	150	2175	M6
U.0600	38	1.496	20	.79	10-125		2 x Curso + 30		471	1059	150	2175	M6
UH.0600	38	1.496	20	.79	10-125		2 x Curso + 40		471	1059	150	2175	G 1/8
SCR.0800	38	1.496	25	.98	10-80		2 x Curso + 55		884	1978	180	2600	M6
SC.01000	38	1.496	20	.79	6-50		61-230		1060	2383	150	2175	M6
FCL.503	44.5	1.750	16	.63	24-124		2 x Curso + 52.5		302	678	150	2175	M6
LJ.500	44.5	1.750	20	.79	12.5-125		2 x Curso + 32		471	1059	150	2175	M6
L.500	44.5	1.750	20	.79	6.3-125		2 x Curso + 50.5		471	1059	150	2175	M6
90.10.00500	44.5	1.750	20	.79	12.5-200		2 x Curso + 85		471	1059	150	2175	G 1/8
U.0800	44.5	1.750	25	.98	10-125		2 x Curso + 32		736	1655	150	2175	M6
UK.0800	44.5	1.750	25	.98	12.5-125		2 x Curso + 42		736	1655	150	2175	G 1/8
UH.0800	44.5	1.750	25	.98	12.5-125		2 x Curso + 47		736	1655	150	2175	G 1/8
UX.0800	44.5	1.750	25	.98	12.5-200		2 x Curso + 42		736	1655	150	2175	G 1/8
FCL.755	50	1.968	20	.79	24-124		2 x Curso + 52.5		471	1059	150	2175	M6
LJ.750	50	1.968	25	.98	12.5-125		2 x Curso + 38		736	1655	150	2175	M6
L.750	50	1.968	25	.98	6.3-125		2 x Curso + 50.5		736	1655	150	2175	M6
90.8.00750	50	1.968	25	.98	12.5-250		2 x Curso + 70		736	1655	150	2175	G 1/8
90.10.00750	50	1.968	25	.98	12.5-300		2 x Curso + 95		736	1655	150	2175	G 1/8
U.1000	50	1.968	28	1.10	12.5-125		2 x Curso + 38		924	2076	150	2175	M6
UK.1000	50	1.968	28	1.10	12.5-125		2 x Curso + 48		924	2076	150	2175	G 1/8
UH.1000	50	1.968	28	1.10	12.5-125		2 x Curso + 52		924	2076	150	2175	G 1/8
UT.1000	50	1.968	28	1.10	12.5-125		2 x Curso + 52		924	2076	150	2175	G 1/8
UX.1000	50	1.968	28	1.10	12.5-300		2 x Curso + 93		924	2076	150	2175	G 1/8
U.1200	50	1.968	30	1.18	10-125		2 x Curso + 38		1060	2383	150	2175	M6
SCR.1900	50	1.968	35	1.38	10-80		2 x Curso + 80		1732	3877	180	2600	M6
SC.01800	50	1.968	30	1.18	6-50		66-220		1885	4236	150	2175	G 1/8
U.1600	63	2.480	36	1.42	10-125		2 x Curso + 44		1527	3432	150	2175	M6
UK.1600	63	2.480	36	1.42	12.5-125		2 x Curso + 54		1527	3432	150	2175	G 1/8
UH.1600	63	2.480	36	1.42	12.5-125		2 x Curso + 52		1527	3432	150	2175	G 1/8
UX.1600	63	2.480	36	1.42	12.5-300		2 x Curso + 95		1527	3432	150	2175	G 1/8
SCR.3200	63	2.480	45	1.77	16-80		2 x Curso + 80		2863	6409	180	2600	M6
SC.03500	63	2.480	45	1.77	10-50		85-205		3185	7160	150	2175	G 1/8
90.8.01500	75	2.953	36	1.42	12.5-250		2 x Curso + 85		1527	3432	150	2175	G 1/8
90.10.01500	75	2.953	36	1.42	12.5-300		2 x Curso + 110		1527	3432	150	2175	G 1/8
U.2600	75	2.953	45	1.77	16-125		2 x Curso + 45		2386	5362	150	2175	M6
UK.2600	75	2.953	45	1.77	25-125		2 x Curso + 55		2386	5362	150	2175	G 1/8
UH.2600	75	2.953	45	1.77	16-125		2 x Curso + 59		2386	5362	150	2175	G 1/8
UT.2600	75	2.953	45	1.77	16-125		2 x Curso + 59		2386	5362	150	2175	G 1/8
UX.2600	75	2.953	45	1.77	25-300		2 x Curso + 108		2386	5362	150	2175	G 1/8
SC.04700	75	2.953	50	1.97	10-50		80-240		4676	10509	150	2175	G 1/8
SCS.4300	75	2.953	55	2.16	15-80		100-250		3564	8010	150	2175	G 1/8
90.8.03000	95	3.740	50	1.97	12.5-250		2 x Curso + 95		2945	6619	150	2175	G 1/8
90.10.03000	95	3.740	50	1.97	12.5-300		2 x Curso + 120		2945	6619	150	2175	G 1/8
90.10RX.03000	95	3.740	50	1.97	25-300		2 x Curso + 120		2945	6619	150	2175	G 1/8

Consulte o catálogo de produtos DADCO para dimensões exatas e a lista completa de cursos.

DADCO Tabela de Molas a Gás Nitrogênio

Modelo	Diâmetro (mm / pol.)		Diâmetro da Haste (mm / pol.)		Cursos (mm)	Comprimento Total (mm)	Força Inicial Máxima (daN / lb.)		Pressão de Carga Máxima (bar / psi)		Tamanho Entrada
U.4600	95	3.740	60	2.36	16-125	2 x Curso + 58	4241	9532	150	2175	G 1/8
UH.4600	95	3.740	60	2.36	16-125	2 x Curso + 62	4241	9532	150	2175	G 1/8
UT.4600	95	3.740	60	2.36	16-125	2 x Curso + 62	4241	9532	150	2175	G 1/8
UX.4600	95	3.740	60	2.36	25-300	2 x Curso + 120	4241	9532	150	2175	G 1/8
SC.07500	95	3.740	63	2.48	10-50	90-255	7540	16946	150	2175	G 1/8
SCS.7000	95	3.740	70	2.75	15-80	115-260	5773	12974	150	2175	G 1/8
90.8.05000	120	4.724	65	2.56	25-250	2 x Curso + 102.5	4977	11187	150	2175	G 1/8
90.10.05000	120	4.724	65	2.56	25-300	2 x Curso + 140	4977	11187	150	2175	G 1/8
90.10RX.05000	120	4.724	65	2.56	25-300	2 x Curso + 140	4977	11187	150	2175	G 1/8
U.6600	120	4.724	75	2.95	16-125	2 x Curso + 68	6627	14894	150	2175	G 1/8
UH.6600	120	4.724	75	2.95	16-125	2 x Curso + 72	6627	14894	150	2175	G 1/8
UT.6600	120	4.724	75	2.95	16-125	2 x Curso + 72	6627	14894	150	2175	G 1/8
UX.6600	120	4.724	75	2.95	25-300	2 x Curso + 140	6627	14894	150	2175	G 1/8
SC.11800	120	4.724	80	3.15	10-50	100-260	11781	26478	150	2175	G 1/8
90.8.07500	150	5.906	80	3.15	25-250	2 x Curso + 105	7540	16946	150	2175	G 1/8
90.10.07500	150	5.906	80	3.15	25-300	2 x Curso + 155	7540	16946	150	2175	G 1/8
90.10RX.07500	150	5.906	80	3.15	25-300	2 x Curso + 155	7540	16946	150	2175	G 1/8
U.9600	150	5.906	90	3.54	25-125	2 x Curso + 78	9543	21447	150	2175	G 1/8
UT.9600	150	5.906	90	3.54	25-125	2 x Curso + 78	9543	21447	150	2175	G 1/8
UX.9600	150	5.906	90	3.54	25-300	2 x Curso + 155	9543	21447	150	2175	G 1/8
SC.18300	150	5.906	100	3.94	10-50	110-270	18408	41372	150	2175	G 1/8
90.10.10000	195	7.677	95	3.74	50-250	2 x Curso + 160	10632	23896	150	2175	G 1/8
90.10RX.10000	195	7.677	95	3.74	50-250	2 x Curso + 160	10632	23896	150	2175	G 1/8
U.20000	195	7.677	130	5.12	25-125	2 x Curso + 110	19910	44747	150	2175	G 1/8
UX.20000	195	7.677	130	5.12	25-300	2 x Curso + 160	19910	44747	150	2175	G 1/8

Tabela de Levantadores a Gás Nitrogênio

Modelo	Diâmetro (mm / pol.)		Cursos S (mm)	Comprimento Total (mm)	Força Inicial Máxima (daN / lb.)		Pressão de Carga Máxima (bar / psi)		Tamanho Entrada
E.16	12	.472	15-80	74-207	42	95	150	2175	M6
E.24	21.5	.846	20-80	100-220	170	381	150	2175	M6
SL.16	14	.55	10-100	2 x Curso + 60	51	114	180	2611	M6
SLN.090	38	1.496	25-125	112-330	89	200	177	2560	-
SLN.180*	50	1.968	25-125	145-369	200	450	177	2560	-
SLN.300	75	2.953	50-150	2 x Curso + 96	302	678	150	2175	M6
SLC.500	50	1.96	50-200	2 x Curso + 122.5	220	487	70	1000	G 1/8
SLC.800	75	2.95	50-200	2 x Curso + 204	712	1578	70	1000	G 1/8
Modelo	Largura Guia		Cursos	Comprimento Total	Força Inicial Máxima		Pressão de Carga Máxima		Tamanho Entrada
SL2.090	160	6.30	23-198	105-466	89	200	177	2560	M6
SL2.180	180	7.09	23-198	105-466	200	450	177	2560	M6
SL2.300	180	7.09	23-198	105-466	302	678	150	2175	M6

Consulte o catálogo de produtos DADCO para dimensões exatas e a lista completa de cursos. *Disponíveis em modelo de Flange (FA/FB) para aplicações de extração

Tabela de Cilindros Pneumáticos

Modelo	Diâmetro (mm)	Cursos S (mm)	Comprimento Cilindro (mm)	*Força Empurre 6 bar / 80 psi (kN / lb.)		Pressão de Carga Máxima (bar / psi)		Tipo de Entrada
HP.Z / HP.W	32-250	25-500	Varia de acordo com o tamanho do furo (consulte o catálogo)	.483-29.45	100-6087	10	140	NPT/BSPP
HP.N	32-100	25-500	Varia de acordo com o tamanho do furo (consulte o catálogo)	.483-4.71	100-974	10	140	NPT/ BSPP
HP.TDL2C	40-100	25-400	Varia de acordo com o tamanho do furo (consulte o catálogo)	.754-4.71	156-974	10	140	NPT/BSPP
HP.TDL4	40	25-250	Curso + 171	.754	156	10	140	NPT/BSPP
HP.STB	50	125-200	Curso + 161	1.080	243	10	140	BSPP
HP3	40	80-160	Curso + 200	Consulte o catálogo				BSPP

Consulte o catálogo de produtos DADCO para dimensões exatas e a lista completa de cursos. *Consulte o catálogo da Série HP para força de puxe

DADCO®

SEDE MUNDIAL

43850 Plymouth Oaks Blvd. • Plymouth, MI • 48170 • USA
Phone: +1 (734) 207-1100 • Fax: +1 (734) 207-2222

www.dadco.net

DADCO® GmbH

Johann-Liesenberger-Str.23
78078 Niedereschach, Germany
Tel: +49 (772) 864-530
Fax: +49 (772) 864-5350

DADCO CANADA®

2530 Meadowpine Blvd., Mississauga
Ontario, Canada L5N 6C4
Tel: +1 (905) 567-9100
Fax: +1 (905) 567-8900

DADMEX®

Nicolás Copérnico No. 102, Parque Inn
San Mateo Otzacatipan
Toluca, México CP 50200 Mexico
Tel: +52 (722) 276-9660

DADCO ASIA

#1005/1006 Innoplex I
371-47 Gasan-Dong, Geumcheon-Gu
Seoul, Korea
Tel: +82 (26) 679-0088
Fax: +82 (26) 679-0084

DADCO® FERRAMENTAS do BRASIL LTDA.

Rua Botucatu, 39
São Caetano Do Sul, São Paulo
CEP 09550-060, Brasil
Tel: +55 (11) 4221-4690

DADCO ASIA

Tianjin Representative Office

5-1-1803 Yicong Building
No. 327 Hongqi South Rd,
Nankai, Tianjin 300191 China
Tel: +86 (22) 5900-9058

DADCO® JAPAN

2370-7 Kamimizo Chuou-ku Sagami-hara-shi Kanagawa-ken 252-0243 Japan
Tel: +81 042-764-3267
Fax: +81 042-764-3268

*EM PARCERIA COM NOSSOS ESCRITÓRIOS REGIONAIS E REDE MUNDIAL DE
DISTRIBUIDORES INDEPENDENTES*