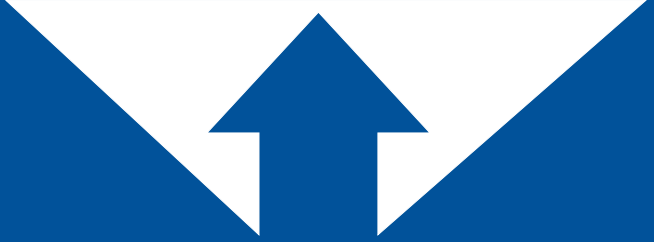




DAPCO®



www.dadco.net





Misión

La misión de DADCO es aumentar la productividad de los clientes mediante la fabricación y el mantenimiento de productos industriales dinámicos. A través del trabajo en equipo dedicado con nuestros clientes y proveedores, buscamos los más altos estándares de calidad para cada producto y servicio que ofrecemos.

DADCO está registrada en la norma de sistema de calidad ISO 9001: 2015. DADCO mantiene un sistema de calidad para garantizar que se implementen prácticas sólidas en cada proceso que pueda afectar la calidad del producto. La filosofía de mejora continua de DADCO influye en todos los aspectos de nuestra empresa. Estamos comprometidos a hacer lo que sea necesario para satisfacer a nuestros clientes.

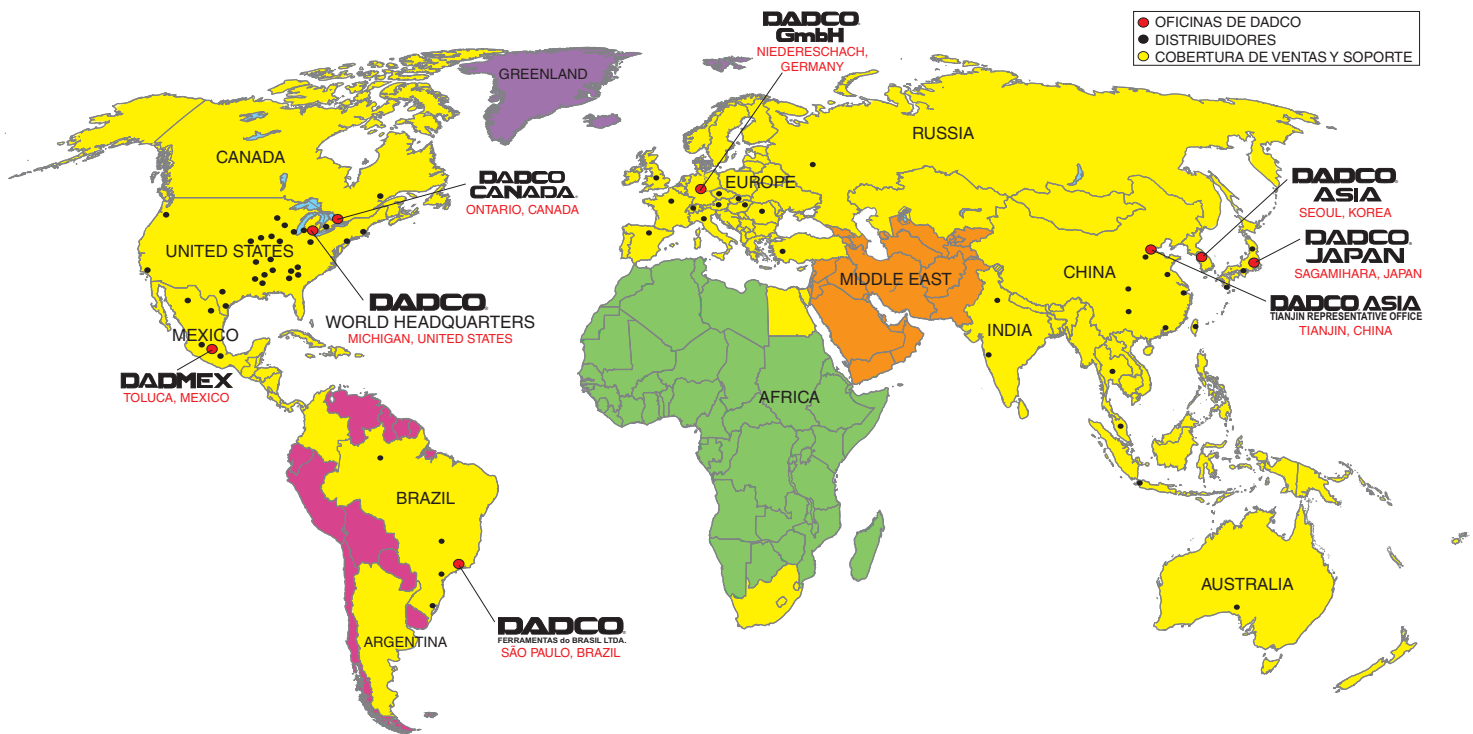
DADCO está registrada en la norma de sistema de calidad ISO 9001: 2015. DADCO mantiene un sistema de calidad para garantizar que se implementen prácticas sólidas en cada proceso que pueda afectar la calidad del producto. La filosofía de mejora continua de DADCO influye en todos los aspectos de nuestra empresa. Estamos comprometidos a hacer lo que sea necesario para satisfacer a nuestros clientes.

Acerca de DADCO

Fundada en 1958, DADCO es líder en tecnología de resortes de nitrógeno. DADCO ofrece una línea completa de accesorios y resortes de nitrógeno. Nuestros resortes de nitrógeno van desde 10 lbs a 22 toneladas de fuerza al contacto. DADCO complementa la línea de productos de resortes de nitrógeno con elevadores de nitrógeno y cilindros neumáticos ISO/métricos y accesorios. Los productos de DADCO son mundialmente aprobados y utilizados en operaciones de estampado globales para muchas industrias, incluyendo las de estampado de metal, automotriz y moldeo por inyección de plástico.

Además de nuestra extensa línea de productos, DADCO ofrece excelentes servicios de soporte de producto, incluyendo cursos de capacitación, asesoramiento de ingeniería y soporte técnico inigualable.

Estamos en todo el mundo



Juego de guías de retención

Modelo	Diámetro del vástago (mm / pulg)		Diámetro del Retenedor (mm / pulg)		Extensión del perno (mm)	Longitud total (mm)	Adaptador para el vástago (SHCS) (Métrico / Imperial)		Cantidad de pernos
GRS.25	24.95	.982	38	1.496	20-150	Extensión del perno + 58.40	M12	1/2"-13	1
GRS.25.HD1	24.95	.982	38.10	1.500	20-120	Extensión del perno + 64.4	M12	1/2"-13	1
GRS.25.HD2	24.95	.982	38.10	1.500	20-150	Extensión del perno + 89.8	M12	1/2"-13	1
GRS.30*	30	1.181	43	1.693	20-150	Extensión del perno + 58.40	M8	5/16"-18	4
GRS.30.HD1	30	1.181	44.45	1.750	20-90	Extensión del perno + 73.98	M8	5/16"-18	4
GRS.30.HD2	30	1.181	44.45	1.750	20-152.4	Extensión del perno + 99.38	M8	5/16"-18	4
GRS.30.HD4/5	30	1.181	NA	NA	20-90	Extensión del perno + 58.10	M8	5/16"-18	4
GRS.36*	36	1.417	50	1.969	20-150	Extensión del perno + 73.40	M10	3/8"-16	4
GRS.36.HD	36	1.417	50	1.969	45-145	Extensión del perno + 100.00	M10	-	4
GRS.36.HD1	36	1.417	53.98	2.125	20-90	Extensión del perno + 78.98	M10	3/8"-16	4
GRS.36.HD2	36	1.417	53.98	2.125	20-152.4	Extensión del perno + 104.38	M10	3/8"-16	4
GRS.45.HD1	45	1.772	60.33	2.375	20-90	Extensión del perno + 76.21	M10	3/8"-16	4
GRS.45.HD2	45	1.772	60.33	2.375	20-152.4	Extensión del perno + 101.61	M10	3/8"-16	4
GRS.45.HD4/5	45	1.772	NA	NA	20-90	Extensión del perno + 60.3	M10	3/8"-16	4
GRS.50	50	1.968	68	2.677	20-150	Extensión del perno + 90.40	M12	1/2"-13	4
GRS.50.HD	50	1.967	70	2.756	55-155	Extensión del perno + 135.00	M16	-	3
GRS.65.HD	65	2.559	90	3.543	55-155	Extensión del perno + 170.00	M16	-	4

La tabla muestra los modelos de brida y grapas de montaje anchas.

*Los GRS.30 y GRS.36 están disponibles con grapas de montaje alternativas; consulte el catálogo de productos para obtener más información.

Mexico: +(52) 722 276-9660 • Europe: +(0) 7728 64/53 0 • telefax +(0) 7728 64/53 50

DADCO

DADCO Selección de resortes de nitrógeno

Modelo	Diámetro del cuerpo (mm / pulg)		Diámetro del vástago (mm / pulg)		Longitudes de carrera (mm)		Longitud total (mm)		Fuerza máxima al contacto (daN / lb.)		Presión máxima de carga (bar / psi)		Tamaño del puerto
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					
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					
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 Carrera + 50		170	381	150	2175	M6
U.0400	32	1.260	16	.63	10-125		2 x Carrera + 30		362	810	180	2600	M6
UH.0400	32	1.260	16	.63	10-125		2 x Carrera + 40		362	810	180	2600	G 1/8
SCR.0500	32	1.260	18	.71	10-80		2 x Carrera + 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 Carrera + 30		302	678	150	2175	M6
L.300	38	1.496	16	.63	6.3-125		2 x Carrera + 50.5		302	678	150	2175	M6
U.0600	38	1.496	20	.79	10-125		2 x Carrera + 30		471	1059	150	2175	M6
UH.0600	38	1.496	20	.79	10-125		2 x Carrera + 40		471	1059	150	2175	G 1/8
SCR.0800	38	1.496	25	.98	10-80		2 x Carrera + 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 Carrera + 52.5		302	678	150	2175	M6
LJ.500	44.5	1.750	20	.79	12.5-125		2 x Carrera + 32		471	1059	150	2175	M6
L.500	44.5	1.750	20	.79	6.3-125		2 x Carrera + 50.5		471	1059	150	2175	M6
90.10.00500	44.5	1.750	20	.79	12.5-200		2 x Carrera + 85		471	1059	150	2175	G 1/8
U.0800	44.5	1.750	25	.98	10-125		2 x Carrera + 32		736	1655	150	2175	M6
UK.0800	44.5	1.750	25	.98	12.5-125		2 x Carrera + 42		736	1655	150	2175	G 1/8
UH.0800	44.5	1.750	25	.98	12.5-125		2 x Carrera + 47		736	1655	150	2175	G 1/8
UX.0800	44.5	1.750	25	.98	12.5-200		2 x Carrera + 42		736	1655	150	2175	G 1/8
FCL.755	50	1.968	20	.79	24-124		2 x Carrera + 52.5		471	1059	150	2175	M6
LJ.750	50	1.968	25	.98	12.5-125		2 x Carrera + 38		736	1655	150	2175	M6
L.750	50	1.968	25	.98	6.3-125		2 x Carrera + 50.5		736	1655	150	2175	M6
90.8.00750	50	1.968	25	.98	12.5-250		2 x Carrera + 70		736	1655	150	2175	G 1/8
90.10.00750	50	1.968	25	.98	12.5-300		2 x Carrera + 95		736	1655	150	2175	G 1/8
U.1000	50	1.968	28	1.10	12.5-125		2 x Carrera + 38		924	2076	150	2175	M6
UK.1000	50	1.968	28	1.10	12.5-125		2 x Carrera + 48		924	2076	150	2175	G 1/8
UH.1000	50	1.968	28	1.10	12.5-125		2 x Carrera + 52		924	2076	150	2175	G 1/8
UT.1000	50	1.968	28	1.10	12.5-125		2 x Carrera + 52		924	2076	150	2175	G 1/8
UX.1000	50	1.968	28	1.10	12.5-300		2 x Carrera + 93		924	2076	150	2175	G 1/8
U.1200	50	1.968	30	1.18	10-125		2 x Carrera + 38		1060	2383	150	2175	M6
SCR.1900	50	1.968	35	1.38	10-80		2 x Carrera + 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 Carrera + 44		1527	3432	150	2175	M6
UK.1600	63	2.480	36	1.42	12.5-125		2 x Carrera + 54		1527	3432	150	2175	G 1/8
UH.1600	63	2.480	36	1.42	12.5-125		2 x Carrera + 52		1527	3432	150	2175	G 1/8
UX.1600	63	2.480	36	1.42	12.5-300		2 x Carrera + 95		1527	3432	150	2175	G 1/8
SCR.3200	63	2.480	45	1.77	16-80		2 x Carrera + 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 Carrera + 85		1527	3432	150	2175	G 1/8
90.10.01500	75	2.953	36	1.42	12.5-300		2 x Carrera + 110		1527	3432	150	2175	G 1/8
U.2600	75	2.953	45	1.77	16-125		2 x Carrera + 45		2386	5362	150	2175	M6
UK.2600	75	2.953	45	1.77	25-125		2 x Carrera + 55		2386	5362	150	2175	G 1/8
UH.2600	75	2.953	45	1.77	16-125		2 x Carrera + 59		2386	5362	150	2175	G 1/8
UT.2600	75	2.953	45	1.77	16-125		2 x Carrera + 59		2386	5362	150	2175	G 1/8
UX.2600	75	2.953	45	1.77	25-300		2 x Carrera + 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	8070	150	2175	G 1/8
90.8.03000	95	3.740	50	1.97	12.5-250		2 x Carrera + 95		2945	6619	150	2175	G 1/8
90.10.03000	95	3.740	50	1.97	12.5-300		2 x Carrera + 120		2945	6619	150	2175	G 1/8
90.10RX.03000	95	3.740	50	1.97	25-300		2 x Carrera + 120		2945	6619	150	2175	G 1/8

Consulte los catálogos de productos DADCO para conocer las dimensiones exactas y la lista completa de longitudes de carrera.

Mexico: +(52) 722 276-9660 • Europe: +(0) 7728 64/53 0 • telefax +(0) 7728 64/53 50

DADCO

DADCO® Selección de resortes de nitrógeno

Modelo	Diámetro del cuerpo (mm / pulg)		Diámetro del vástago (mm / pulg)		Longitudes de carrera (mm)	Longitud total (mm)	Fuerza máxima al contacto (daN / lb.)		Presión máxima de carga (bar / psi)		Tamaño del puerto
U.4600	95	3.740	60	2.36	16-125	2 x Carrera + 58	4241	9532	150	2175	G 1/8
UH.4600	95	3.740	60	2.36	16-125	2 x Carrera + 62	4241	9532	150	2175	G 1/8
UT.4600	95	3.740	60	2.36	16-125	2 x Carrera + 62	4241	9532	150	2175	G 1/8
UX.4600	95	3.740	60	2.36	25-300	2 x Carrera + 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 Carrera + 102.5	4977	11187	150	2175	G 1/8
90.10.05000	120	4.724	65	2.56	25-300	2 x Carrera + 140	4977	11187	150	2175	G 1/8
90.10RX.05000	120	4.724	65	2.56	25-300	2 x Carrera + 140	4977	11187	150	2175	G 1/8
U.6600	120	4.724	75	2.95	16-125	2 x Carrera + 68	6627	14894	150	2175	G 1/8
UH.6600	120	4.724	75	2.95	16-125	2 x Carrera + 72	6627	14894	150	2175	G 1/8
UT.6600	120	4.724	75	2.95	16-125	2 x Carrera + 72	6627	14894	150	2175	G 1/8
UX.6600	120	4.724	75	2.95	25-300	2 x Carrera + 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 Carrera + 105	7540	16946	150	2175	G 1/8
90.10.07500	150	5.906	80	3.15	25-300	2 x Carrera + 155	7540	16946	150	2175	G 1/8
90.10RX.07500	150	5.906	80	3.15	25-300	2 x Carrera + 155	7540	16946	150	2175	G 1/8
U.9600	150	5.906	90	3.54	25-125	2 x Carrera + 78	9543	21447	150	2175	G 1/8
UT.9600	150	5.906	90	3.54	25-125	2 x Carrera + 78	9543	21447	150	2175	G 1/8
UX.9600	150	5.906	90	3.54	25-300	2 x Carrera + 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 Carrera + 160	10632	23896	150	2175	G 1/8
90.10RX.10000	195	7.677	95	3.74	50-250	2 x Carrera + 160	10632	23896	150	2175	G 1/8
U.20000	195	7.677	130	5.12	25-125	2 x Carrera + 110	19910	44747	150	2175	G 1/8
UX.20000	195	7.677	130	5.12	25-300	2 x Carrera + 160	19910	44747	150	2175	G 1/8

Selección de elevadores de nitrógeno

Modelo	Diámetro del cuerpo (mm / pulg)		Longitudes de carrera S (mm)	Longitud total (mm)	Fuerza máxima al contacto (daN / lb.)		Presión máxima de carga (bar / psi)		Tamaño del puerto
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 Stroke + 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 Stroke + 96	302	678	150	2175	M6
SLC.500	50	1.96	50-200	2 x Stroke + 122.5	220	487	70	1000	G 1/8
SLC.800	75	2.95	50-200	2 x Stroke + 204	712	1578	70	1000	G 1/8
Modelo	Ancho del riel		Longitudes de carrera	Longitud total	Fuerza máxima al contacto		Presión máxima de carga		Tamaño del puerto
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 los catálogos de productos DADCO para conocer las dimensiones exactas y la lista completa de longitudes de carrera. *Modelo de brida disponible (FA / FB) para aplicaciones de expulsión (stripper)

Selección de cilindros neumáticos

Modelo	El tamaño del émbolo (mm)	Longitudes de carrera S (mm)	Longitud del cuerpo del cilindro (mm)	Fuerza de EMPUJE* 6 bar / 80 psi (kN / lb.)		Presión máxima de carga (bar / psi)		Tamaño del puerto
HP.Z / HP.W	32-250	25-500	Varía según el tamaño del émbolo (ver catálogo)	.483-29.45	100-6087	10	140	NPT/BSPP
HP.N	32-100	25-500	Varía según el tamaño del émbolo (ver catálogo)	.483-4.71	100-974	10	140	NPT/ BSPP
HP.TDL2C	40-100	25-400	Varía según el tamaño del émbolo (ver catálogo)	.754-4.71	156-974	10	140	NPT/BSPP
HP.TDL4	40	25-250	Carrera + 171	.754	156	10	140	NPT/BSPP
HP.STB	50	125-200	Carrera + 161	1.080	243	10	140	BSPP
HP3	40	80-160	Carrera + 200	Ver catálogo				BSPP

Consulte los catálogos de productos DADCO para conocer las dimensiones exactas y la lista completa de longitudes de carrera. *Consulte el catálogo de productos de la serie HP para conocer la fuerza de TRACCIÓN.

Mexico: +(52) 722 276-9660 • Europe: +(0) 7728 64/53 0 • telefax +(0) 7728 64/53 50

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

EN COLABORACIÓN CON NUESTRAS OFICINAS REGIONALES Y UNA RED MUNDIAL
DE DISTRIBUIDORES INDEPENDIENTES

