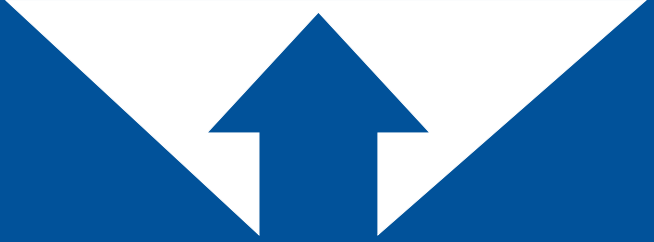




DAPCO®



www.dadco.net





Leitbild

DADCO hat es sich zur Aufgabe gemacht, die Produktivität seiner Kunden durch die Bereitstellung und Wartung innovativer technischer Produkte zu steigern. In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Lieferanten verfolgen wir die höchsten Qualitätsstandards für alle Produkte und Dienstleistungen, die wir anbieten.

DADCO ist nach der ISO 9001: 2015 Qualitätsnorm zertifiziert. DADCO verfügt über ein Qualitätssicherung-System, das sicherstellt, dass für jeden Vorgang, der sich auf die Produktqualität auswirken kann, solide Prozesse vorhanden sind. Das Streben von DADCO nach kontinuierlicher Verbesserung beeinflusst jeden Aspekt unseres Unternehmens. Wir sind entschlossen, alles zu tun, was nötig ist, um unsere Kunden zufriedenzustellen.

DADCO verfügt über ein firmeneigenes Technikum, in dem unser Engineering umfangreiche Forschungs- und Entwicklungsarbeiten durchführt. Das technische Know-how von DADCO zeigt sich in den dutzenden von Patenten, die DADCO derzeit hält, und weiteren, die angemeldet sind. Die technische Expertise spiegelt sich in die hochwertigen Produkte wieder, die DADCO liefert.

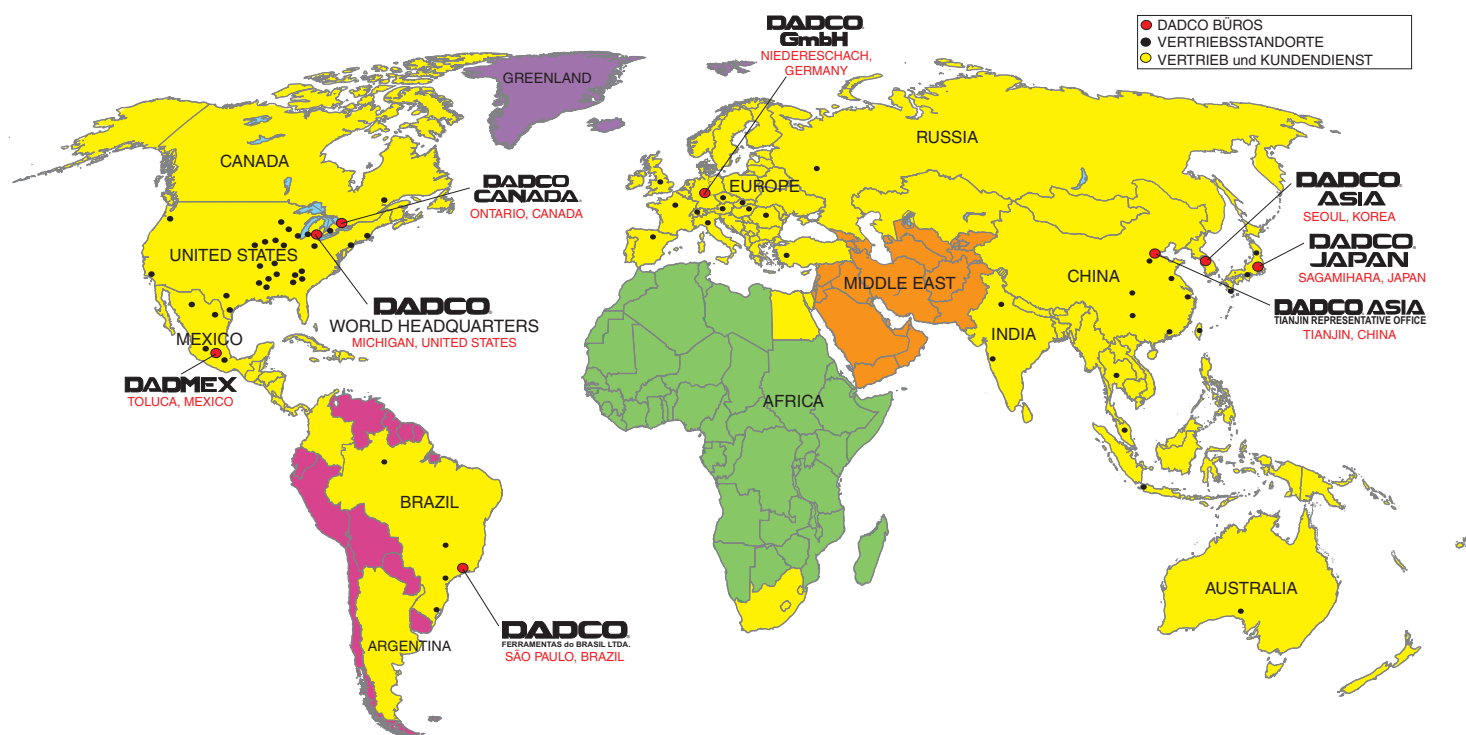
Über DADCO

DADCO wurde 1958 gegründet und ist führend in der Stickstoff-Gasdruckfedertechnologie. DADCO bietet eine umfassende Produktpalette von Stickstoff Gasdruckfedern und Zubehör an.

Unsere Stickstoff Gasdruckfedern reichen von 5 daN bis 22 Tonnen Anfangskraft. DADCO ergänzt die Produktlinie der Gasdruckfedern mit Stickstoff Anhebern und ISO / metrischen Pneumatikzylindern sowie Zubehör. Die Produkte von DADCO werden weltweit geschätzt und finden in vielen Industriezweigen Anwendung, u.a. in der Stanz- und Umformtechnik der Automobilindustrie und im Kunststoffspritzguss.

Zusätzlich zu unserer umfangreichen Produktpalette bietet DADCO umfassende Serviceleistungen wie Schulungen, technische Beratung und Unterstützung. DADCO freut sich darauf, Sie über unsere regionalen Niederlassungen und unser weltweites Händlernetz zu betreuen.

Finden Sie uns weltweit



Führungs-Distanz Einheit

Modell	Kolbenstangen Durchmesser (mm)	Führungssäulen-durchmesser (mm)	Passstift Zentrierung (mm)	Gesamtlänge (mm)	Säulenbefestigung (SHCS)	Befestigungsmittel Menge
GRS.25	24.95	38	20-150	Passstift Zentrierung + 58.40	M12	1
GRS.25.HD1	24.95	38.10	20-120	Passstift Zentrierung + 64.4	M12	1
GRS.25.HD2	24.95	38.10	20-150	Passstift Zentrierung + 89.8	M12	1
GRS.30*	30	43	20-150	Passstift Zentrierung + 58.40	M8	4
GRS.30.HD1	30	44.45	20-90	Passstift Zentrierung + 73.98	M8	4
GRS.30.HD2	30	44.45	20-152.4	Passstift Zentrierung + 99.38	M8	4
GRS.30.HD4/5	30	NA	20-90	Passstift Zentrierung + 58.10	M8	4
GRS.36*	36	50	20-150	Passstift Zentrierung + 73.40	M10	4
GRS.36.HD	36	50	45-145	Passstift Zentrierung + 100.00	M10	4
GRS.36.HD1	36	53.98	20-90	Passstift Zentrierung + 78.98	M10	4
GRS.36.HD2	36	53.98	20-152.4	Passstift Zentrierung + 104.38	M10	4
GRS.45.HD1	45	60.33	20-90	Passstift Zentrierung + 76.21	M10	4
GRS.45.HD2	45	60.33	20-152.4	Passstift Zentrierung + 101.61	M10	4
GRS.45.HD4/5	45	NA	20-90	Passstift Zentrierung + 60.3	M10	4
GRS.50	50	68	20-150	Passstift Zentrierung + 90.40	M12	4
GRS.50.HD	50	70	55-155	Passstift Zentrierung + 135.00	M16	3
GRS.65.HD	65	90	55-155	Passstift Zentrierung + 170.00	M16	4

Die Tabelle zeigt Flansch und Haltestück Modelle.

*GRS.30 und GRS.36 sind mit alternativen Haltestücken erhältlich, siehe Produktkatalog für weitere Informationen.

DADCO Auswahl an Stickstoffgasdruckfedern

Modell	Gehäuse- Durchmesser (mm)	Kolbenstangen Durchmesser (mm)	Hublängen (mm)		Gesamtlänge (mm)		Maximale Anfangskraft (daN)	Maximaler Befülldruck (bar)	Befüllanschluss
C.045	12	6	7-50	63.5-80	(2 x S) + 42	(2 x S) + 45	50	177	M6
C.070	15	7	7-50	63.5-125	(2 x S) + 42	(2 x S) + 45	68	177	M6
C.090	19	8	7-50	63.5-125	(2 x S) + 42	(2 x S) + 45	89	177	M6
U.0175			19	11	7-63.5	75-125			
C.180	25	12	7-50	63.5-125	(2 x S) + 42	(2 x S) + 45	200	177	M6
U.0325			25	15	7-63.5	75-125			
SC.00420	25	12	10, 16, 25		70, 91, 120		425	150	M6
C.250	32	15	7-50	63.5-125	(2 x S) + 42	(2 x S) + 45	313	177	M6
90.10.00170	32	12	10-125		2 x Hubweg + 50		170	150	M6
U.0400	32	16	10-125		2 x Hubweg + 30		362	180	M6
UH.0400	32	16	10-125		2 x Hubweg + 40		362	180	G 1/8
SCR.0500	32	18	10-80		2 x Hubweg + 55		458	180	M6
SC.00740	32	20	6-50		63-195		736	150	M6
LJ.300	38	16	12.5-125		2 x Hubweg + 30		302	150	M6
L.300	38	16	6.3-125		2 x Hubweg + 50.5		302	150	M6
U.0600	38	20	10-125		2 x Hubweg + 30		471	150	M6
UH.0600	38	20	10-125		2 x Hubweg + 40		471	150	G 1/8
SCR.0800	38	25	10-80		2 x Hubweg + 55		884	180	M6
SC.01000	38	20	6-50		61-230		1060	150	M6
FCL.503	44.5	16	24-124		2 x Hubweg + 52.5		302	150	M6
LJ.500	44.5	20	12.5-125		2 x Hubweg + 32		471	150	M6
L.500	44.5	20	6.3-125		2 x Hubweg + 50.5		471	150	M6
90.10.00500	44.5	20	12.5-200		2 x Hubweg + 85		471	150	G 1/8
U.0800	44.5	25	10-125		2 x Hubweg + 32		736	150	M6
UK.0800	44.5	25	12.5-125		2 x Hubweg + 42		736	150	G 1/8
UH.0800	44.5	25	12.5-125		2 x Hubweg + 47		736	150	G 1/8
UX.0800	44.5	25	12.5-200		2 x Hubweg + 42		736	150	G 1/8
FCL.755	50	20	24-124		2 x Hubweg + 52.5		471	150	M6
LJ.750	50	25	12.5-125		2 x Hubweg + 38		736	150	M6
L.750	50	25	6.3-125		2 x Hubweg + 50.5		736	150	M6
90.8.00750	50	25	12.5-250		2 x Hubweg + 70		736	150	G 1/8
90.10.00750	50	25	12.5-300		2 x Hubweg + 95		736	150	G 1/8
U.1000	50	28	12.5-125		2 x Hubweg + 38		924	150	M6
UK.1000	50	28	12.5-125		2 x Hubweg + 48		924	150	G 1/8
UH.1000	50	28	12.5-125		2 x Hubweg + 52		924	150	G 1/8
UT.1000	50	28	12.5-125		2 x Hubweg + 52		924	150	G 1/8
UX.1000	50	28	12.5-300		2 x Hubweg + 93		924	150	G 1/8
U.1200	50	30	10-125		2 x Hubweg + 38		1060	150	M6
SCR.1900	50	35	10-80		2 x Hubweg + 80		1732	180	M6
SC.01800	50	30	6-50		66-220		1885	150	G 1/8
U.1600	63	36	10-125		2 x Hubweg + 44		1527	150	M6
UK.1600	63	36	12.5-125		2 x Hubweg + 54		1527	150	G 1/8
UH.1600	63	36	12.5-125		2 x Hubweg + 52		1527	150	G 1/8
UX.1600	63	36	12.5-300		2 x Hubweg + 95		1527	150	G 1/8
SCR.3200	63	45	16-80		2 x Hubweg + 80		2863	180	M6
SC.03500	63	45	10-50		85-205		3185	150	G 1/8
90.8.01500	75	36	12.5-250		2 x Hubweg + 85		1527	150	G 1/8
90.10.01500	75	36	12.5-300		2 x Hubweg + 110		1527	150	G 1/8
U.2600	75	45	16-125		2 x Hubweg + 45		2386	150	M6
UK.2600	75	45	25-125		2 x Hubweg + 55		2386	150	G 1/8
UH.2600	75	45	16-125		2 x Hubweg + 59		2386	150	G 1/8
UT.2600	75	45	16-125		2 x Hubweg + 59		2386	150	G 1/8
UX.2600	75	45	25-300		2 x Hubweg + 108		2386	150	G 1/8
SC.04700	75	50	10-50		80-240		4676	150	G 1/8
SCS.4300	75	55	15-80		100-250		3564	150	G 1/8
90.8.03000	95	50	12.5-250		2 x Hubweg + 95		2945	150	G 1/8
90.10.03000	95	50	12.5-300		2 x Hubweg + 120		2945	150	G 1/8
90.10RX.03000	95	50	25-300		2 x Hubweg + 120		2945	150	G 1/8

Genauere Abmessungen und eine vollständige Liste der Hublängen finden Sie in den DADCO-Produktkatalogen.

DADCO® Auswahl an Stickstoffgasdruckfedern

Modell	Gehäuse-Durchmesser (mm)	Kolbenstangen Durchmesser (mm)	Hublängen (mm)	Gesamtlänge (mm)	Maximale Anfangskraft (daN)	Maximaler Befülldruck (bar)	Befüllanschluss
U.4600	95	60	16-125	2 x Hubweg + 58	4241	150	G 1/8
UH.4600	95	60	16-125	2 x Hubweg + 62	4241	150	G 1/8
UT.4600	95	60	16-125	2 x Hubweg + 62	4241	150	G 1/8
UX.4600	95	60	25-300	2 x Hubweg + 120	4241	150	G 1/8
SC.07500	95	63	10-50	90-255	7540	150	G 1/8
SCS.7000	95	70	15-80	115-260	5773	150	G 1/8
90.8.05000	120	65	25-250	2 x Hubweg + 102.5	4977	150	G 1/8
90.10.05000	120	65	25-300	2 x Hubweg + 140	4977	150	G 1/8
90.10RX.05000	120	65	25-300	2 x Hubweg + 140	4977	150	G 1/8
U.6600	120	75	16-125	2 x Hubweg + 68	6627	150	G 1/8
UH.6600	120	75	16-125	2 x Hubweg + 72	6627	150	G 1/8
UT.6600	120	75	16-125	2 x Hubweg + 72	6627	150	G 1/8
UX.6600	120	75	25-300	2 x Hubweg + 140	6627	150	G 1/8
SC.11800	120	80	10-50	100-260	11781	150	G 1/8
90.8.07500	150	80	25-250	2 x Hubweg + 105	7540	150	G 1/8
90.10.07500	150	80	25-300	2 x Hubweg + 155	7540	150	G 1/8
90.10RX.07500	150	80	25-300	2 x Hubweg + 155	7540	150	G 1/8
U.9600	150	90	25-125	2 x Hubweg + 78	9543	150	G 1/8
UT.9600	150	90	25-125	2 x Hubweg + 78	9543	150	G 1/8
UX.9600	150	90	25-300	2 x Hubweg + 155	9543	150	G 1/8
SC.18300	150	100	10-50	110-270	18408	150	G 1/8
90.10.10000	195	95	50-250	2 x Hubweg + 160	10632	150	G 1/8
90.10RX.10000	195	95	50-250	2 x Hubweg + 160	10632	150	G 1/8
U.20000	195	130	25-125	2 x Hubweg + 110	19910	150	G 1/8
UX.20000	195	130	25-300	2 x Hubweg + 160	19910	150	G 1/8

Auswahl an Stickstoffanhebern

Modell	Gehäuse-Durchmesser (mm)	Hublängen S (mm)	Gesamtlänge (mm)	Maximale Anfangskraft (daN)	Maximaler Befülldruck (bar)	Befüllanschluss
E.16	12	15-80	74-207	42	150	M6
E.24	21.5	20-80	100-220	170	150	M6
SL.16	14	10-100	2 x Hubweg + 60	51	180	M6
SLN.090	38	25-125	112-330	89	177	-
SLN.180*	50	25-125	145-369	200	177	-
SLN.300	75	50-150	2 x Hubweg + 96	302	150	M6
SLC.500	50	50-200	2 x Hubweg + 122.5	220	70	G 1/8
SLC.800	75	50-200	2 x Hubweg + 204	712	70	G 1/8

Modell	Schienenbreite	Hublängen	Gesamtlänge	Maximale Anfangskraft	Maximaler Befülldruck	Befüllanschluss
SL2.090	160	23-198	105-466	89	177	M6
SL2.180	180	23-198	105-466	200	177	M6
SL2.300	180	23-198	105-466	302	150	M6

Genaue Abmessungen und eine vollständige Liste der Hublängen finden Sie in den DADCO-Produktkatalogen.

*Verfügbares Flanschmodell (FA / FB) für Abstreifenwendungen

Auswahl an Pneumatikzylindern

Modell	Nenn Durchmesser (mm)	Hublängen S (mm)	Länge des Zylindergehäuses (mm)	DRUCK-Kraft* 6 bar / 80 psi (kN)	Maximaler Befülldruck (bar)	Anschlussgewinde
HP.Z / HP.W	32-250	25-500	Variiert je nach Nenn Durchmesser (siehe Katalog)	.483-29.45	10	NPT/BSPP
HP.N	32-100	25-500	Variiert je nach Nenn Durchmesser (siehe Katalog)	.483-4.71	10	NPT/ BSPP
HP.TDL2C	40-100	25-400	Variiert je nach Nenn Durchmesser (siehe Katalog)	.754-4.71	10	NPT/BSPP
HP.TDL4	40	25-250	Hubweg + 171	.754	10	NPT/BSPP
HP.STB	50	125-200	Hubweg + 161	1.080	10	BSPP
HP3	40	80-160	Hubweg + 200	Siehe Katalog		BSPP

Genaue Abmessungen und eine vollständige Liste der Hublängen finden Sie in den DADCO-Produktkatalogen.

*Hinsichtlich der ZUG-Kraft siehe Produktkatalog der HP-Serie

DADCO®

UNTERNEHMENSZENTRALE

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 Oztzacatipan
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

*IN ZUSAMMENARBEIT MIT UNSEREN REGIONALEN NIEDERLASSUNGEN UND DEM
WELTWEITEN NETZ UNABHÄNGIGER VERTRIEBSHÄNDLER*