

DADCO Selezione delle molle a gas azoto

Serie Micro – C



- Modelli con forza preimpostata e regolabile
- Codifica a colori per una facile identificazione
- Disponibili modelli con corpo filettato
- Funzionamento autonomo o collegato tramite il sistema MINI-Link®

Ultra Force® – Serie U



- Forza elevata e altezza compatta
- Funzionamento autonomo o collegato
- Cartuccia UltraPak® utilizzata per una lunga durata

Mini – Serie LJ / L



- Funzionamento autonomo o collegato tramite MINILink® system
- Ampia gamma di supporti a bullone disponibili.
- Serie L coperta dalla garanzia Select di DADCO di due anni/due milioni di corse.

Ultra Force Extended® – Serie UX



- Forza elevata
- Lunghezze di corsa fino a 300 mm
- Conforme agli standard ISO in termini di diametro e altezza

Super Compact – Serie SC



- Forza elevata, altezza compatta
- Design con guarnizione interna
- Porta laterale opzionale con aggiunta di piastra secondaria

Serie ISO / 90.10



- Conforme agli standard ISO
- Corsa lunga per imbutitura profonda
- Disponibili supporti saldati o imbullonati


Supercompatta – Serie SCR



- Forza elevata, altezza compatta
- Porta M6 per la regolazione della pressione
- Capacità di collegamento

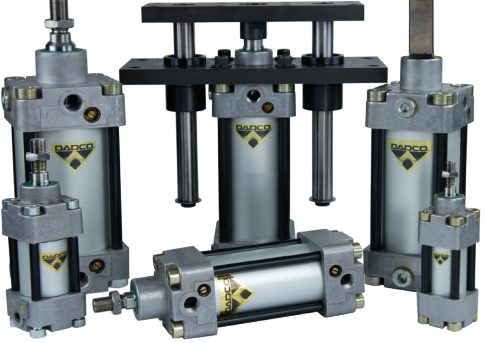
Modello	Diametro del cilindro (mm / inch)		Diametro dell'asta (mm / inch)		Lunghezze della corsa (mm)		Lunghezza totale (mm)		Forza massima al contatto (daN / lb.)		Pressione massima di carica (bar / psi)		Dimensione del raccordo di carica
C.045	12	.472	6	.24	7-50	63.5-80	(2 x S) + 42	(2 x S) + 45	50	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		171	383	180	2600	M6
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		320	715	180	2600	M6
SC.00420	25	.984	12	.47	7-63.5	75-125	(2 x S) + 30	(2 x S) + 35	425	956	150	2175	M6
C.250	32	1.260	15	.59	10, 16, 25		70, 91, 120		313	701	177	2560	M6
90.10.00170	32	1.260	12	.47	7-50	63.5-125	(2 x S) + 42	(2 x S) + 45	170	381	150	2175	M6
U.0400	32	1.260	16	.63	10-125		2 x Corsa + 50		362	810	180	2600	M6
UH.0400	32	1.260	16	.63	10-125		2 x Corsa + 30		362	810	180	2600	M6
SCR.0500	32	1.260	18	.71	10-125		2 x Corsa + 40		458	1026	180	2600	M6
SC.00740	32	1.260	20	.79	10-80		2 x Corsa + 55		736	1655	150	2175	M6
LJ.300	38	1.496	16	.63	6-50		63-195		302	678	150	2175	M6
L.300	38	1.496	16	.63	12.5-125		2 x Corsa + 30		302	678	150	2175	M6
U.0600	38	1.496	20	.79	6.3-125		2 x Corsa + 50.5		471	1059	150	2175	M6
UH.0600	38	1.496	20	.79	10-125		2 x Corsa + 30		471	1059	150	2175	M6
SCR.0800	38	1.496	25	.98	10-125		2 x Corsa + 40		471	1059	150	2175	G 1/8
SC.01000	38	1.496	25	.98	10-125		2 x Corsa + 40		884	1978	180	2600	M6
FCL.503	44.5	1.750	16	.63	10-80		2 x Corsa + 55		1060	2383	150	2175	M6
LJ.500	44.5	1.750	20	.79	6-50		61-230		302	678	150	2175	M6
L.500	44.5	1.750	20	.79	24-124		2 x Corsa + 52.5		471	1059	150	2175	M6
90.10.00500	44.5	1.750	20	.79	12.5-125		2 x Corsa + 32		471	1059	150	2175	M6
U.0800	44.5	1.750	25	.98	12.5-125		2 x Corsa + 50.5		471	1059	150	2175	M6
UK.0800	44.5	1.750	25	.98	12.5-200		2 x Corsa + 85		471	1059	150	2175	G 1/8
UH.0800	44.5	1.750	25	.98	12.5-125		2 x Corsa + 32		736	1655	150	2175	M6
UX.0800	44.5	1.750	25	.98	12.5-125		2 x Corsa + 42		736	1655	150	2175	G 1/8
FCL.755	50	1.968	20	.79	12.5-125		2 x Corsa + 42		736	1655	150	2175	G 1/8
LJ.750	50	1.968	25	.98	24-124		2 x Corsa + 52.5		471	1059	150	2175	M6
L.750	50	1.968	25	.98	12.5-125		2 x Corsa + 38		736	1655	150	2175	M6
90.8.00750	50	1.968	25	.98	12.5-125		2 x Corsa + 50.5		736	1655	150	2175	M6
90.10.00750	50	1.968	25	.98	12.5-250		2 x Corsa + 70		736	1655	150	2175	G 1/8
U.1000	50	1.968	28	1.10	12.5-300		2 x Corsa + 95		736	1655	150	2175	G 1/8
UK.1000	50	1.968	28	1.10	12.5-125		2 x Corsa + 38		924	2076	150	2175	M6
UH.1000	50	1.968	28	1.10	12.5-125		2 x Corsa + 38		924	2076	150	2175	M6
UT.1000	50	1.968	28	1.10	12.5-125		2 x Corsa + 48		924	2076	150	2175	G 1/8
UX.1000	50	1.968	28	1.10	12.5-125		2 x Corsa + 52		924	2076	150	2175	G 1/8
U.1200	50	1.968	30	1.18	12.5-125		2 x Corsa + 52		924	2076	150	2175	G 1/8
SCR.1900	50	1.968	35	1.38	12.5-300		2 x Corsa + 93		924	2076	150	2175	G 1/8
SC.01800	50	1.968	30	1.18	10-125		2 x Corsa + 38		1060	2383	150	2175	M6
U.1600	63	2.480	36	1.42	10-125		2 x Corsa + 38		1732	3877	180	2600	M6
UK.1600	63	2.480	36	1.42	10-125		2 x Corsa + 80		1885	4236	150	2175	G 1/8
UH.1600	63	2.480	36	1.42	12.5-125		2 x Corsa + 44		1527	3432	150	2175	M6
UX.1600	63	2.480	36	1.42	12.5-125		2 x Corsa + 54		1527	3432	150	2175	G 1/8
SCR.3200	63	2.480	45	1.77	12.5-125		2 x Corsa + 52		1527	3432	150	2175	G 1/8
SC.03500	63	2.480	45	1.77	12.5-300		2 x Corsa + 95		1527	3432	150	2175	G 1/8
90.8.01500	75	2.953	36	1.42	12.5-300		2 x Corsa + 54		1527	3432	150	2175	G 1/8
90.10.01500	75	2.953	36	1.42	12.5-300		2 x Corsa + 110		1527	3432	150	2175	G 1/8
U.2600	75	2.953	45	1.77	16-125		2 x Corsa + 45		2386	5362	150	2175	M6
UK.2600	75	2.953	45	1.77	16-125		2 x Corsa + 55		2386	5362	150	2175	G 1/8
UH.2600	75	2.953	45	1.77	25-125		2 x Corsa + 59		2386	5362	150	2175	G 1/8
UT.2600	75	2.953	45	1.77	16-125		2 x Corsa + 59		2386	5362	150	2175	G 1/8
UX.2600	75	2.953	45	1.77	16-125		2 x Corsa + 59		2386	5362	150	2175	G 1/8
SC.04700	75	2.953	50	1.97	25-300		2 x Corsa + 108		2386	5362	150	2175	G 1/8
SCS.4300	75	2.953	55	2.16	10-50		80-240		4676	10509	150	2175	G 1/8
90.8.03000	95	3.740	50	1.97	10-50		85-205		3185	7160	150	2175	G 1/8
90.10.03000	95	3.740	50	1.97	12.5-250		2 x Corsa + 95		2945	6619	150	2175	G 1/8
90.10RX.03000	95	3.740	50	1.97	12.5-300		2 x Corsa + 120		2945	6619	150	2175	G 1/8
U.4600	95	3.740	60	2.36	12.5-300		2 x Corsa + 120		2945	6619	150	2175	G 1/8
UH.4600	95	3.740	60	2.36	16-125		2 x Corsa + 58		4241	9532	150	2175	G 1/8
UT.4600	95	3.740	60	2.36	16-125		2 x Corsa + 62		4241	9532	150	2175	G 1/8
UX.4600	95	3.740	60	2.36	16-125		2 x Corsa + 62		4241	9532	150	2175	G 1/8
SC.07500	95	3.740	63	2.48	16-125		2 x Corsa + 62		4241	9532	150	2175	G 1/8
SCS.7000	95	3.740	70	2.75	25-300		2 x Corsa + 120		4241	9532	150	2175	G 1/8
90.8.05000	120	4.724	65	2.56	10-50		90-255		7540	16946	150	2175	G 1/8
90.10.05000	120	4.724	65	2.56	15-80		115-260		5773	12974	150	2175	G 1/8
90.10RX.05000	120	4.724	65	2.56	12.5-250		2 x Corsa + 102.5		4977	11187	150	2175	G 1/8
U.6600	120	4.724	75	2.95	12.5-300		2 x Corsa + 140		4977	11187	150	2175	G 1/8
UH.6600	120	4.724	75	2.95	25-300		2 x Corsa + 140		4977	11187	150	2175	G 1/8
UT.6600	120	4.724	75	2.95	25-300		2 x Corsa + 140		4977	11187	150	2175	G 1/8
UX.6600	120	4.724	75	2.95	16-125		2 x Corsa + 68		6627	14894	150	2175	G 1/8
SC.11800	120	4.724	80	3.15	16-125		2 x Corsa + 72		6627	14894	150	2175	G 1/8
90.8.07500	150	5.906	80	3.15	16-125		2 x Corsa + 72		6627	14894	150	2175	G 1/8
90.10.07500	150	5.906	80	3.15	25-300		2 x Corsa + 140		6627	14894	150	2175	G 1/8
90.10RX.07500	150	5.906	80	3.15	25-300		2 x Corsa + 155		7540	16946	150	2175	G 1/8
U.9600	150	5.906	90	3.54	25-300		2 x Corsa + 155		7540	16946	150	2175	G 1/8
UH.9600	150	5.906	90	3.54	25-125								

DADCO® Selezione dei sollevatori a gas azoto

Sollevatori a molla a gas Micro Nitrogen – Serie SL		Modello	Diametro del cilindro (mm / inch)	Lunghezze della corsa S (mm)	Lunghezza totale (mm)	Forza massima al contatto (daN / lb.)		Pressione massima di carica (bar / psi)		Dimensione del raccordo di carica
	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 Corsa + 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 Corsa + 96	302	678	150	2175	M6
	SLC.500	50	1.96	50-200	2 x Corsa + 122.5	220	487	70	1000	G 1/8
	SLC.800	75	2.95	50-200	2 x Corsa + 204	712	1578	70	1000	G 1/8
<ul style="list-style-type: none"> • Opzioni non rotanti e con ammortizzatore interno • Guida integrata • Forza fornita dalle molle a gas delle serie Micro e Mini • Applicazioni di sollevamento singolo, multipunto o su guida • Ideale per stampi a passo progressivo, sollevatori a guida e sistemi di bloccaggio pezzi 	Modello	Larghezza guida	Lunghezze della corsa	Lunghezza totale	Forza massima al contatto		Pressione massima di carica		Dimensione del raccordo di carica	
	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

Fare riferimento ai cataloghi prodotti DADCO per le dimensioni esatte e l'elenco completo delle corse disponibili.
*Disponibile anche nella versione con flangia (FA / FB) per applicazioni con stripper.

DADCO® Selezione dei sollevatori ad azoto

Cilindri pneumatici ISO – Serie HP		Modello	Diametro del cilindro (mm)	Lunghezze della corsa S (mm)	Lunghezza del cilindro (mm)	Forza PUSH* 6 bar / 80 psi (kN / lb.)		Pressione massima di carico (bar / psi)		Tipo di attacco
 <ul style="list-style-type: none"> • Attacchi standard maschio (HP.Z), opzionali femmina (HP.W) e non rotanti (HP.N) • Sollevatori a due montanti (TDL2C / TDL4) • Ammortizzazione regolabile • Soddisfa o supera la maggior parte degli standard NAAMS, ISO e VDMA 	HP.Z / HP.W	32-250	25-500	varia in base al diametro interno (vedere il catalogo)	.483-29.45	100-6087	10	140	NPT/BSPP	
	HP.N	32-100	25-500	varia in base al diametro interno (vedere il catalogo)	.483-4.71	100-974	10	140	NPT/BSPP	
	HP.TDL2C	40-100	25-400	varia in base al diametro interno (vedere il catalogo)	.754-4.71	156-974	10	140	NPT/BSPP	
	HP.TDL4	40	25-250	Corsa + 171	.754	156	10	140	NPT/BSPP	
	HP.STB	50	125-200	Corsa + 161	1.080	243	10	140	BSPP	
	HP3	40	80-160	Corsa + 200	Vedere il catalogo				BSPP	

Consultare i cataloghi dei prodotti DADCO per le dimensioni esatte e l'elenco completo delle lunghezze della corsa.
*Consultare il catalogo dei prodotti della serie HP per la forza di trazione

DADCO® Guida alla scelta dei dispositivi di bloccaggio

Dispositivi di bloccaggio – Serie GRS/GRS HD		Modello	Diametro dell'asta (mm / pollice)	Diametro del fermo (mm / pollice)	Estensione perno (mm)	Lunghezza totale (mm)	Attacco asta SHCS (Metrico / Imperiale)		Quantità più veloce	
 <ul style="list-style-type: none"> • Design robusto con guida e ritenzione combinate • Sette diametri dell'asta: 20 mm, 25 mm, 30 mm, 36 mm, 45 mm, 50 mm e 65 mm • Varie lunghezze della corsa per soddisfare i requisiti dell'applicazione. • Sostituisce i comuni perni, boccole e bobine. 	GRS.20.HD1	19.05	.750	31.75	1.250	20 - 88.9	Estensione perno + 36.53	M10	3/8"-16	1
	GRS.20.HD2	19.05	.750	31.75	1.250	20 - 152.4	Estensione perno + 61.93	M10	3/8"-16	1
	GRS.20.HA2	19.05	.750	35.56	1.400	20 - 152.4	Estensione perno + 61.93	M10	3/8"-16	1
	GRS.25	24.95	.982	38	1.496	20 - 150	Estensione perno + 58.40	M12	1/2"-13	1
	GRS.25.HD1	24.95	.982	38.10	1.500	20 - 120	Estensione perno + 64.40	M12	1/2"-13	1
	GRS.25.HD2	24.95	.982	38.10	1.500	20 - 152.4	Estensione perno + 89.80	M12	1/2"-13	1
	GRS.25.HA2	24.95	.982	41.91	1.650	20 - 114.3	Estensione perno + 64.40	M12	1/2"-13	1
	GRS.30*	30	1.181	43	1.693	20 - 150	Estensione perno + 58.40	M8	5/16"-18	4
	GRS.30.HD1	30	1.181	44.45	1.750	20 - 90	Estensione perno + 73.98	M8	5/16"-18	4
	GRS.30.HD2	30	1.181	44.45	1.750	20 - 152.4	Estensione perno + 99.38	M8	5/16"-18	4
	GRS.30.HD4/5	30	1.181	NA	NA	20 - 90	Estensione perno + 58.10	M8	5/16"-18	4
	GRS.30.HA2	30	1.181	48.26	1.900	20 - 90	Estensione perno + 73.98	M8	5/16"-18	4
	GRS.36*	36	1.417	50	1.969	20 - 150	Estensione perno + 73.40	M10	3/8"-16	4
	GRS.36.HD	36	1.417	50	1.969	45 - 145	Estensione perno + 100.00	M10	-	4
	GRS.36.HD1	36	1.417	53.98	2.125	20 - 90	Estensione perno + 78.98	M10	3/8"-16	4
	GRS.36.HD2	36	1.417	53.98	2.125	20 - 152.4	Estensione perno + 104.38	M10	3/8"-16	4
	GRS.45.HD1	45	1.772	60.33	2.375	20 - 90	Estensione perno + 76.21	M10	3/8"-16	4
	GRS.45.HD2	45	1.772	60.33	2.375	20 - 152.4	Estensione perno + 101.61	M10	3/8"-16	4
	GRS.45.HD4/5	45	1.772	NA	NA	20 - 90	Estensione perno + 60.3	M10	3/8"-16	4
GRS.50	50	1.969	68	2.677	20 - 150	Estensione perno + 90.40	M12	1/2"-13	4	
GRS.50.HD	50	1.969	70	2.756	55 - 155	Estensione perno + 135.00	M16	-	3	
GRS.50.HD2	50.80	2.000	66.68	2.625	20 - 101.6	Estensione perno + 109.38	M16	-	3	
GRS.50.HD3	50.80	2.000	66.68	2.625	20 - 165.1	Estensione perno + 134.78	M16	-	3	
GRS.65.HD	65	2.559	90	3.543	55 - 155	Estensione perno + 170.00	M16	-	4	

La tabella mostra i modelli con flangia e morsetto a punta larga.
*GRS.30 e GRS.36 sono disponibili con morsetti alternativi per punte, consultare il catalogo prodotti per ulteriori informazioni.