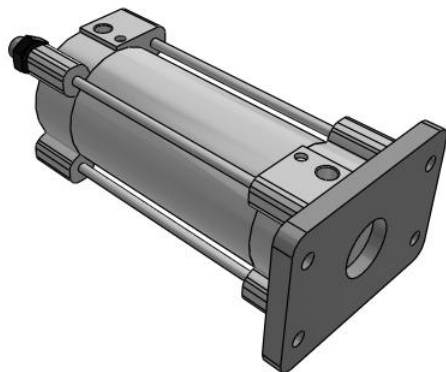




C96S(D) Ø 125 mm, ISO-Zylinder (ISO15552), doppeltwirkend, einseitige / durchgehende Kolbenstange C96SG125-200

Technisches Datenblatt

Allgemeine Produktinformationen

- ISO-Zylinder/Standard: doppeltwirkend, Standardkolbenstange/durchgehende Kolbenstange.
- Kolben-Ø (mm): 125
- Hub: 25 bis 2000 mm
- Signalgeber montierbar

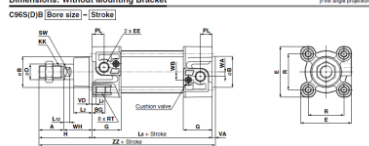
Technische Daten

Magnet	Keine
Montage	G (Flanschbefestigung Zylinderbodenseitig)
Kolben-Ø	125 mm
Hub	200
Faltenbalg	Keine
Kolbenstange	Einseitige Kolbenstange
Signalgeber	ohne Signalgeber
Anschlusskabel oder vorverdrahteter Stecker	0.5 m Kabellänge / kein bei Signalgeber-Auswahl "Ohne Signalgeber"
Anzahl	2 Stk. / keine bei Signalgeber-Auswahl "Ohne Signalgeber"
Optionen Kolbenstangenende	Keine
Temperaturbeständigkeit	Keine
Hochleistungsabstreifer	Keine
Zugstangenausführung	Keine
Fluorkautschukdichtung	Keine
Rostfreier Stahl (-XC68)	Keine
Rostfreier Stahl (-XC65)	Keine
-	Druckluft

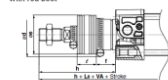
Maximaler Betriebsdruck	1.0 MPa
Minimaler Betriebsdruck	0.05 MPa
Prüfdruck	1.5 MPa
Pneumatischer Eingangsanschluss	G 1/2
Pneumatischer Ausgangsanschluss	G 1/2
Maximale Kolbengeschwindigkeit	700 mm/s
Ausführung der Dämpfung	beidseitig (pneumatische Dämpfung)
Kolbenstangenendauführung	Male thread
Kolbenstangenaußengewinde	M27 x 2

Abmessungen

Dimensions: Without Mounting Bracket (First angle projection)



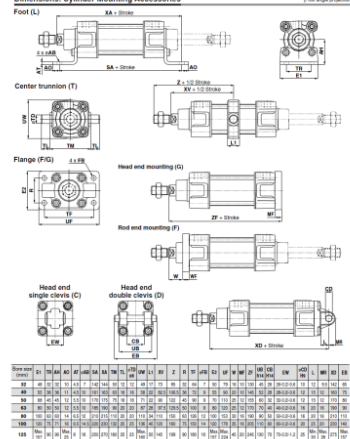
With rod boot



Stroke (mm)	Stroke (inches)	A	AE	EE	PL	ET	L	KL	SW	G	SG	LA	VO	NA	WB	WZ	E	R
50	1.9685	10	12	15	13	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
75	2.9527	15	17	20	18	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
100	3.9370	20	22	25	23	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
125	4.9212	25	27	30	28	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
150	5.9055	30	32	35	33	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
175	6.8897	35	37	40	38	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
200	7.8740	40	42	45	43	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
225	8.8582	45	47	50	48	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
250	9.8425	50	52	55	53	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
275	10.8267	55	57	60	58	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
300	11.8110	60	62	65	63	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
325	12.7952	65	67	70	68	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
350	13.7795	70	72	75	73	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
375	14.7637	75	77	80	78	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
400	15.7480	80	82	85	83	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
425	16.7322	85	87	90	88	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
450	17.7165	90	92	95	93	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
475	18.7007	95	97	100	98	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
500	19.6850	100	102	105	103	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
525	20.6692	105	107	110	108	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
550	21.6535	110	112	115	113	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
575	22.6377	115	117	120	118	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
600	23.6220	120	122	125	123	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
625	24.6062	125	127	130	128	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125
650	25.5905	130	132	135	133	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
675	26.5747	135	137	140	138	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
700	27.5590	140	142	145	143	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
725	28.5432	145	147	150	148	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145
750	29.5275	150	152	155	153	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
775	30.5117	155	157	160	158	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155
800	31.4960	160	162	165	163	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
825	32.4802	165	167	170	168	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
850	33.4645	170	172	175	173	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
875	34.4487	175	177	180	178	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175
900	35.4330	180	182	185	183	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
925	36.4172	185	187	190	188	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185
950	37.4015	190	192	195	193	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
975	38.3857	195	197	200	198	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195
1000	39.3700	200	202	205	203	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

Minimum stroke for operation: 10 mm. Stroke 10 to 100 mm. Stroke 100 to 200 mm. Stroke 200 to 300 mm.

Dimensions: Cylinder Mounting Accessories (First angle projection)



Weitere Informationen

Katalog

[C96-Bb_DE.pdf](#)