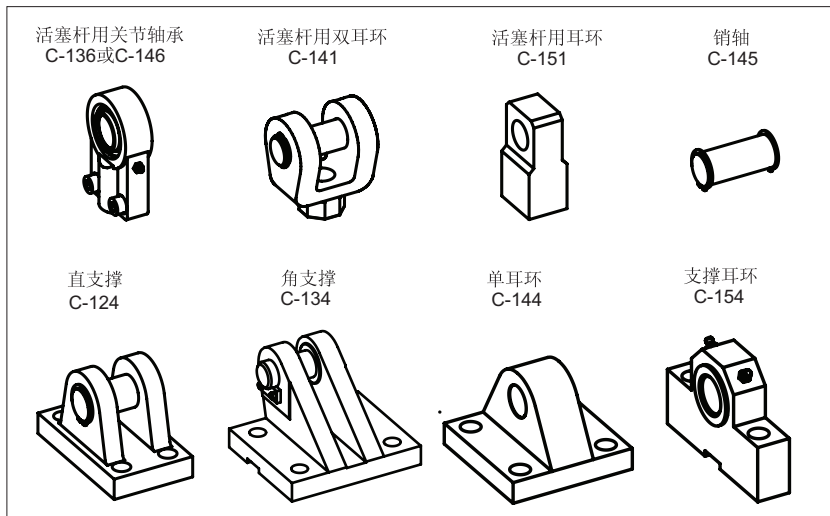


液压缸的附件

符合ISO 6982, ISO 8132和ISO 8133标准



对于每种缸径，Atos可提供标准的活塞杆附件和支撑，如左图所示。不同的组合请参考第2节。

1 型号代码

C	-	141	12
标准附件			缸径/杆径 (mm)

活塞杆附件

136 = 活塞杆用关节轴承
146 = 活塞杆用关节轴承
141 = 活塞杆用双耳环
151 = 活塞杆用单耳环
145 = 双耳环用销轴

支撑件

124 = 直支撑
134 = 角支撑
144 = 单耳环
154 = 支撑耳轴

2 可能的组合一览表

Ø 杆径	活塞杆附件型号					Ø 缸径	支撑件型号			
12 18 选项H*	N0	C-14612	C-14112	C-15112	C-14512	25	N0	C-13425	C-14425	C-15425
14 22 选项H*	C-13614	C-14614	C-14114	C-15114	C-14514	32	C-12432	C-13432	C-14432	C-15432
18 28 选项H*	C-13618	C-14618	C-14118	C-15118	C-14518	40	C-12440	C-13440	C-14440	C-15440
22 36 选项H*	C-13622	C-14622	C-14122	C-15122	C-14522	50	C-12450	C-13450	C-14450	C-15450
28 45 选项H*	C-13628	C-14628	C-14128	C-15128	C-14528	63	C-12463	C-13463	C-14463	C-15463
36 56 选项H*	C-13636	C-14636	C-14136	C-15136	C-14536	80	C-12480	C-13480	C-14480	C-15480
45 70 选项H*	C-13645	C-14645	C-14145	C-15145	C-14545	100	C-124100	C-134100	C-144100	C-154100
56 90 选项H*	C-13656	C-14656	C-14156	C-15156	C-14556	125	C-124125	C-134125	C-144125	C-154125
70 110 选项H*	C-13670	C-14670	C-14170	C-15170	C-14570	160	C-124160	C-134160	C-144160	C-154160
90 140 选项H*	C-13690	C-14690	C-14190	C-15190	C-14590	200	C-124200	C-134200	C-144200	N0

备注:

(*)选项H: 轻型外螺纹, 详细信息参考样本B137或B140。

(**)对于活塞杆110,140,180和220, 同样可提供C-136。参见第3节。

3 尺寸[mm]

C-136-活塞杆用关节轴承 符合ISO6982和8132标准	代码	KK	AX min	B max	C max	CB max	CH js13	CN H7	EN h7	H	LF min	NC	质量 [kg]	最大负载 [kN] (2) 动态	静态
	C-13616 (1)	M12x1,25	17	16	32	11	38	12	12	54	17	32	0,11	10,8	24,5
	C-13618	M14x1,5	19	21	40	13	44	16	16	64	19	40	0,20	17,6	36,5
	C-13622	M16x1,5	23	25	47	17	52	20	20	75	23	47	0,35	30	48
	C-13628	M20x1,5	29	30	58	22	65	25	25	96	29	54	0,62	48	78
	C-13636	M27x2	37	38	71	28	80	32	32	118	37	66	1,15	67	114
	C-13645	M33x2	46	47	90	33	97	40	40	146	46	80	2,18	100	204
	C-13656	M42x2	57	58	109	41	120	50	50	179	57	96	3,96	156	310
	C-13670	M48x2	64	70	136	53	140	63	63	211	64	114	6,80	255	430
	C-13690	M64x3	86	90	170	67	180	80	80	270	86	148	13,00	400	695
	C-13690A	M72x3	91	100	185	72	195	90	90	296	91	160	19,10	490	750
	C-136110	M80x3	96	110	211	85	210	100	100	322	96	178	25,00	610	1.060
	C-136110A	M90x3	106	125	235	88	235	110	110	364	106	190	32,00	655	1,200
	C-136140	M100x3	113	135	265	103	260	125	125	405	113	200	46,00	950	1.430
	C-136180	M125x4	126	165	326	130	310	160	160	488	126	250	82,50	1,370	2.200
	C-136220	M160x4	161	215	418	162	390	200	200	620	161	320	168,00	2.120	3.650

备注:

(1) 附件带有自润滑，因此不配置润滑器。

(2) 当油缸在工作中受到高频率的振荡和推拉时，应考虑动载荷。

C-146-活塞杆用关节轴承 符合ISO8133标准	代码	KK	AX min	CH js13	CX	EF max	EN	EU max	LF min	N max	质量 [kg]	最大负载 [kN] (2) 动态	静态
	C-14612(1)	M10x1,25	15	42	12 ⁰ _{-0,008}	20	10 ⁰ _{-0,12}	8	16	17	0,12	10,8	17
	C-14614(1)	M12x1,25	17	48	16 ⁰ _{-0,008}	22,5	14 ⁰ _{-0,12}	11	20	21	0,22	21,1	28,5
	C-14618(1)	M14x1,5	19	58	20 ⁰ _{-0,01}	27,5	16 ⁰ _{-0,12}	13	28	25	0,43	30	42,5
	C-14622	M16x1,5	23	68	25 ⁰ _{-0,01}	32,5	20 ⁰ _{-0,12}	17	31	30	0,67	48	67
	C-14628	M20x1,5	29	85	30 ⁰ _{-0,01}	40	22 ⁰ _{-0,12}	19	35	36	1,25	62	108
	C-14636	M27x2	37	105	40 ⁰ _{-0,012}	50	28 ⁰ _{-0,12}	23	45	45	2,16	100	156
	C-14645	M33x2	46	130	50 ⁰ _{-0,012}	60	35 ⁰ _{-0,12}	30	58	55	3,90	156	245
	C-14656	M42x2	57	150	60 ⁰ _{-0,015}	80	44 ⁰ _{-0,15}	38	68	68	7,15	245	380
	C-14670	M48x2	64	185	80 ⁰ _{-0,015}	102,5	55 ⁰ _{-0,15}	47	82	90	15,00	400	585
	C-14690	M64x3	86	240	100 ⁰ _{-0,02}	120	70 ⁰ _{-0,20}	55	116	110	27,30	610	865

备注:

(1) 附件带有自润滑，因此不配置润滑器。

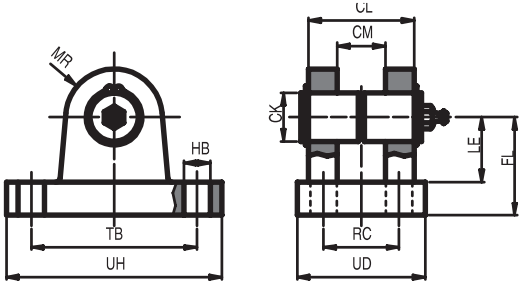
(2) 当油缸在工作中受到高频率的振荡和推拉时，应考虑动载荷。

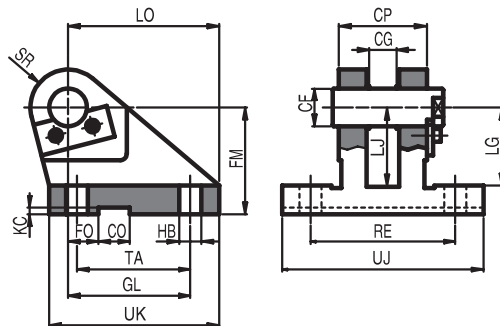
C-141-活塞杆用双耳环 符合ISO8133标准	C-145 - 销轴		代码	KK	CE JS13	CK H9	CL h13	CM A16	EK f8	EL max	ER max	LE min	质量 [kg]	最大负载 静态[kN]
			C-14112 C-14512	M10x1,25	32	10	24	12	10	29	12	13	0,10	8
			C-14114 C-14514	M12x1,25	36	12	32	16	12	37	17	19	0,18	12,5
			C-14118 C-14518	M14x1,5	38	14	40	20	14	45	17	19	0,23	20
			C-14122 C-14522	M16x1,5	54	20	60	30	20	66	29	32	0,90	32
			C-14128 C-14528	M20x1,5	60	20	60	30	20	66	29	32	0,91	50
			C-14136 C-14536	M27x2	75	28	80	40	28	87	34	39	1,92	80
			C-14145 C-14545	M33x2	99	36	100	50	36	107	50	54	4,92	125
			C-14156 C-14556	M42x2	113	45	120	60	45	129	53	57	6,53	200
			C-14170 C-14570	M48x2	126	56	140	70	56	149	59	63	10,11	320
			C-14190 C-14590	M64x3	168	70	160	80	70	169	78	83	19,20	500

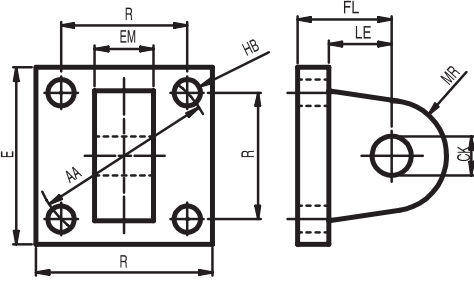
备注:

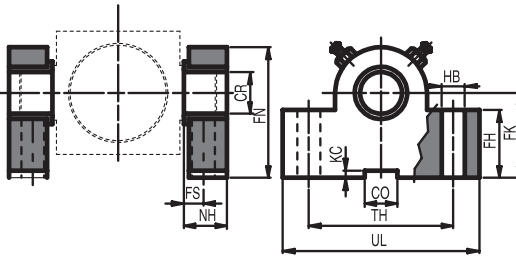
销轴C-145*一起提供

C-151-活塞杆用耳环 符合ISO8133标准	代码	KK	AW min	B	CA JS13	CB max	CK H9	EM h13	ER max	LE min	质量 [kg]	最大负载 静态[kN]
	C-15112	M10x1,25	14	18	32	18	10	12	12	13	0,08	8
	C-15114	M12x1,25	16	22	36	22	12	16	17	19	0,15	12,5
	C-15118	M14x1,5	18	25	38	20	14	20	17	19	0,22	20
	C-15122	M16x1,5	22	35	54	30	20	30	29	32	0,50	32
	C-15128	M20x1,5	28	40	60	30	20	30	29	32	1,10	50
	C-15136	M27x2	36	50	75	40	28	40	34	39	1,50	80
	C-15145	M33x2	45	70	99	50	36	50	50	54	2,50	125
	C-15156	M42x2	56	100	113	65	45	60	53	57	4,20	200
	C-15170	M48x2	63	116	126	90	56	70	59	63	11,80	320
	C-15190	M64x3	85	160	168	110	70	80	78	83	17,00	500

C-124-直支撑 符合ISO 8132标准			代码	CK H9	CL h16	CM A12	FL JS12	HB H13	LE min	MR max	RC JS14	TB JS14	UD max	UH max	质量 [kg]	最大负载 静态[kN]
			C-12414	12	28	12	34	9	22	12	20	50	40	70	0,31	8
			C-12418	16	36	16	40	11	27	16	26	65	50	90	0,59	12,5
			C-12422	20	45	20	45	11	30	20	32	75	58	98	0,9	20
			C-12428	25	56	25	55	13,5	37	25	40	85	70	113	1,6	32
			C-12436	32	70	32	65	17,5	43	32	50	110	85	143	2,8	50
			C-12445	40	90	40	76	22	52	40	65	130	108	170	5,0	80
			C-12456	50	110	50	95	26	65	50	80	170	130	220	10,1	125
			C-12470	63	140	63	112	33	75	63	100	210	160	270	15,4	200
			C-12490	80	170	80	140	39	95	80	125	250	210	320	30,0	320
备注: 销轴C-145*一起提供			C-12490A	90	190	90	160	45	108	90	140	290	230	370	35,0	400

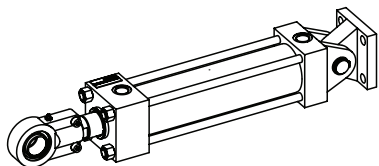
C-134-支撑 符合ISO 8133标准			代码	CF K7	CG 40/K8	CO H9	CP h14	FM js11	FO JS13	GL H16	HB H16	KC	LG min	LJ max	LO js13	RE max	SR js13	TA js13	UJ max	UK	质量 [kg]	最大负载 静态[kN]
			C-13425	12	10	10	30	40	16	46	9	3,3	28	29	56	55	12	40	75	60	0,52	8
			C-13432	16	14	16	40	50	18	61	11	4,3	37	38	74	70	16	55	95	80	1,05	12,5
			C-13440	20	16	16	50	55	20	64	13,5	4,3	39	40	80	85	20	58	120	90	1,72	20
			C-13450	25	20	25	60	65	22	78	15,5	5,4	48	49	98	100	25	70	140	110	2,72	32
			C-13463	30	22	25	70	85	24	97	17,5	5,4	62	63	120	115	30	90	160	135	5,15	50
			C-13480	40	28	36	80	100	24	123	22	8,4	72	73	148	135	40	120	190	170	9,3	80
			C-134100	50	35	36	100	125	35	155	30	8,4	90	92	190	170	50	145	240	215	18,3	125
			C-134125	60	44	50	120	150	35	187	39	11,4	108	110	225	200	60	185	270	260	35	200
			C-134160	80	55	50	160	190	35	255	45	11,4	140	142	295	240	80	260	320	340	63	320
备注: 销轴C-145*一起提供			C-134200	100	70	63	200	210	35	285	48	12,4	150	152	335	300	100	300	400	400	109	500

C-144-单耳环 符合ISO 8133标准			代码	CK H8	AA	E max	EM h13	FL js14	HB H13	LE min	MR max	R js14	质量 [kg]	最大负载 静态[kN]
			C-14425	10	40	40	12	23	5,5	13	12	28,3	0,30	8
			C-14432	12	47	45	16	29	6,6	19	17	33,2	0,45	12
			C-14440	14	59	63	20	29	9	19	17	41,7	0,90	20
			C-14450	20	74	75	30	48	13,5	32	29	52,3	1,30	32
			C-14463	20	91	90	30	48	13,5	32	29	64,3	1,90	50
			C-14480	28	117	115	40	58	17,5	39	34	82,7	4,00	80
			C-144100	36	137	130	50	79	17,5	54	50	96,9	6,25	125
			C-144125	45	178	165	60	87	24	57	53	125,9	11,40	200
			C-144160	56	219	205	70	103	30	63	59	154,9	20,80	320
			C-144200	70	269	245	80	132	33	82	78	190,2	38,80	500

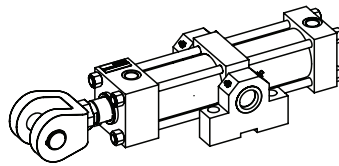
C-154-支撑耳环（油缸安装形式为G,H,L） 符合ISO 8132标准			代码	CR H7	CO N9	FH max	FK JS12	FN max	FS H16	HB H13	KC 0/+0,3	NH max	TH js14	UL max	质量 [kg]	最大负载 静态[kN]
			C-15425	12	10	25	34	49	8	9	3,3	17	40	63	0,46	8
			C-15432	16	16	30	40	59	10	11	4,3	21	50	80	0,83	12,5
			C-15440	20	16	38	45	69	10	11	4,3	21	60	90	1,21	20
			C-15450	25	25	45	55	80	12	13,5	5,4	26	80	110	2,15	32
			C-15463	32	25	52	65	100	15	17,5	5,4	33	110	150	4,63	50
			C-15480	40	36	60	76	120	16	22	8,4	41	125	170	7,78	80
			C-154100	50	36	75	95	140	20	26	8,4	51	160	210	14,3	125
			C-154125	63	50	85	112	177	25	33	11,4	61	200	265	23,4	200
			C-154160	80	50	112	140	220	31	39	11,4	81	250	325	53,1	320
备注: 此型号提供两个支撑耳环			C-154200	90	63	145	160	250	40	45	12,4	91	265	345	58,3	385

4 附件举例

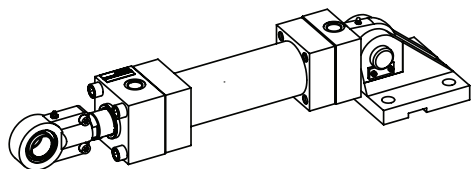
CK-安装形式C, 带附件C-144和C-136



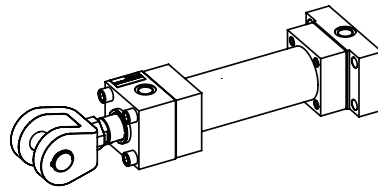
CK-安装形式L, 带附件C-141和C-154



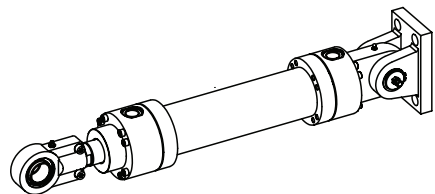
CH-安装形式S, 带附件C-136和C-134



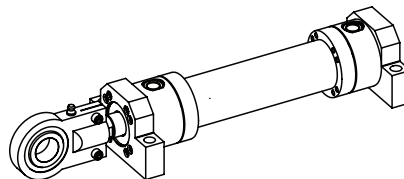
CH-安装形式P, 带附件C-141



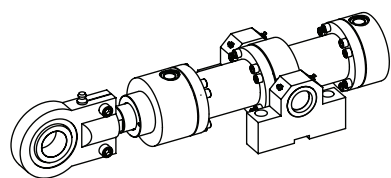
CN-安装形式S, 带附件C-124和C-136



CN-安装形式E, 带附件C-146



CC-安装形式L, 带附件C-146和C-154



CC-安装形式A, 带附件C-141

