

液压缸的附件

符合ISO 6982和ISO 8133标准以及DIN 24555和DIN 24556标准

活塞杆用尖角轴承 C136-C146	活塞杆用耳环 C151	活塞杆用双耳环 C141	销轴 C145
180°支撑C124	支撑C134	单耳环C144	支撑耳环C154

对于每种缸径，可查阅标准的新密封件或耳环和带孔密封件的耳环，不同的组合如图示。

1 型号代码

C - 141 12

缸径系列

密封直径(d₁)

附件：
 12=双耳环
 14=单耳环
 15=双耳环用附件
 16=尖角轴承
 18=支撑耳环
 15=活塞杆用耳环
 154=支撑耳环
 154=支撑耳环
 124=180°支撑

2 附件：可能的组合一览表

缸径系列	ATTACH.	Z P (°)									
25	C-14423	12 18.1 (°)		C-13612	C-14112	C-14512			C-13425	C-15425	
32	C-14432	14 22.1 (°)	C-13616	C-13616	C-14114	C-14514		C-12432	C-13432	C-15432	
40	C-14440	15 28.1 (°)	C-13618	C-13618	C-14116	C-14516		C-12440	C-13440	C-15440	
50	C-14450	22 32.1 (°)	C-13622	C-13622	C-14122	C-14522		C-12450	C-13450	C-15450	
63	C-14463	25 43.1 (°)	C-13628	C-13628	C-14128	C-14528		C-12463	C-13463	C-15463	
80	C-14480	30 56.1 (°)	C-13636	C-13636	C-14136	C-14536		C-12480	C-13480	C-15480	
100	C-144100	45 74.1 (°)	C-13645	C-13645	C-14145	C-14545		C-124100	C-134100	C-154100	
125	C-144125	55 93.1 (°)	C-13655	C-13655	C-14155	C-14555		C-124125	C-134125	C-154125	
160	C-144160	77 119.1 (°)	C-13670	C-13670	C-14170	C-14570		C-124160	C-134160	C-154160	
200	C-144200	80 147.1 (°)	C-13690	C-13690	C-14190	C-14590		C-124200	C-134200	-	
250	-	140	C-136140					-	-	-	
320	-	180	C-136180					-	-	-	

*：可也符合DIN24554标准的外形尺寸，详情请见样本B507第④和⑤节

注：附件C141、C144和C154也是适用标准C136

耳环C151和C154用附件：

附件：

C141/151双耳环可用附件C136/32/12或者耳环附件C136/32/22连接，无附件附件C141/151耳环用附件C143/2连接；

耳环C144/144双耳环用附件C136/32/22或者耳环附件C136/32/22连接。

3 尺寸 (mm)

产品代号 标准 变异	零件代号	KK	AX	B	C	CB	CH	CN	EN	H	LF	NC	质量 kg	最大力 kN	
															C-136
14	22H	C-13616	M12x1,25	17	16	3,2	10,5	38	12	12	54	14	32	0,12	8
18	28H	C-13618	M14x1,5	19	21	4,0	13	44	16	16	64	18	40	0,23	12,5
22	36H	C-13622	M16x1,5	23	25	4,7	17	52	20	20	77	22	47	0,42	20
28	45H	C-13628	M20x1,5	29	30	5,8	21	65	25	25	96	27	54	0,68	32
36	56H	C-13636	M27x2	37	38	7,0	27	80	32	32	118	32	66	1,14	50
45	70H	C-13645	M33x2	46	47	8,9	32	97	40	40	146	41	80	2,08	80
56	90H	C-13656	M42x2	57	58	10,8	40	120	50	50	179	50	96	4,47	125
70	110H	C-13670	M48x2	64	70	13,2	52	140	63	63	211	62	114	7,65	200
90	140H	C-13690	M64x3	86	90	16,8	66	180	80	80	270	78	148	14,55	320
90	-	C-13690A	M72x2	91	100	18,5	72	195	90	90	296	85	160	19	490
110	-	C-136110	M80x3	96	110	21,0	84	210	100	100	322	98	178	28,2	500
110	-	C-136110A	M90x3	106	125	23,5	88	235	110	110	364	105	190	32	655
140	-	C-136140	M100x3	113	135	26,4	103	260	125	125	405	120	200	49,5	800
180	-	C-136180	M125x4	126	165	32,6	130	310	160	160	488	150	250	85,5	1.250
220	-	C-136220	M160x4	161	215	41,8	162	390	200	200	620	195	320	168	2.120

产品代号 标准 变异	零件代号	KK	CX	EN	EF max	CH js13	AX min	LF min	EU h13	N max	质量 kg	最大力 kN
12	18H	C-14612	M10x1,25	12 ⁰ _{-0,08}	10 ⁰ _{-0,012}	20	4,2	16	8	17	0,12	8
14	22H	C-14614	M12x1,25	16 ⁰ _{-0,08}	14 ⁰ _{-0,012}	22,5	4,8	17	11	21	0,21	12,5
18	28H	C-14618	M14x1,5	20 ⁰ _{-0,12}	16 ⁰ _{-0,012}	27,5	5,8	19	13	25	0,38	20
22	36H	C-14622	M16x1,5	25 ⁰ _{-0,12}	20 ⁰ _{-0,012}	32,5	6,8	23	17	30	0,66	32
28	45H	C-14628	M20x1,5	30 ⁰ _{-0,12}	22 ⁰ _{-0,012}	40	8,5	29	19	36	1,16	50
36	56H	C-14636	M27x3	40 ⁰ _{-0,12}	28 ⁰ _{-0,012}	50	10,5	37	23	45	2,10	80
45	70H	C-14645	M33x2	50 ⁰ _{-0,12}	35 ⁰ _{-0,012}	62,5	13,0	46	30	55	3,85	125
56	90H	C-14656	M42x2	60 ⁰ _{-0,15}	44 ⁰ _{-0,015}	80	15,0	57	38	68	8,05	200
70	110H	C-14670	M48x2	80 ⁰ _{-0,15}	55 ⁰ _{-0,015}	102,5	18,5	64	47	90	19,00	320
90	140H	C-14690	M64x3	100 ⁰ _{-0,2}	70 ⁰ _{-0,02}	120	24,0	76	57	110	28,00	500

产品代号 标准 变异	零件代号	KK	CK H9	CM A16	ER max	CE js13	AV min	LE min	CL h13	EL max	EK	质量 kg	最大力 kN	
														C-141
12	18H	C-14112 C-14512	M10x1,25	10	12	12	32	14	13	26	29	10	0,06	8
14	22H	C-14114 C-14514	M12x1,25	12	16	17	36	16	19	31	37	12	0,20	12,5
18	28H	C-14118 C-14518	M14x1,5	14	20	17	38	18	19	42	45	14	0,20	20
22	36H	C-14122 C-14522	M16x1,5	20	30	29	54	22	32	62	66	20	0,50	32
28	45H	C-14128 C-14528	M20x1,5	20	30	29	60	28	32	62	66	20	0,95	50
36	56H	C-14136 C-14536	M27x2	28	40	34	75	36	39	88	87	28	1,75	80
45	70H	C-14145 C-14545	M33x2	36	50	50	99	45	54	103	107	36	3,70	125
56	90H	C-14156 C-14556	M42x2	45	60	53	113	56	57	123	129	45	5,60	200
70	110H	C-14170 C-14570	M48x2	56	70	59	126	63	63	143	149	56	9,30	320
90	140H	C-14190 C-14590	M64x3	70	80	78	168	86	83	163	169	70	20,90	500

产品代号 标准 变异	零件代号	KK	AW	B	CAC	BC	K H9	EM h13	ER	LE	质量 kg	最大力 kN
12	18H	C-15112	M10x1,25	14	15	3,2	18	10	12	13	0,08	8
14	22H	C-15114	M12x1,25	16	22	3,6	22	12	16	17	0,15	12,5
18	28H	C-15118	M14x1,5	18	25	3,8	20	14	20	17	0,22	20
22	36H	C-15122	M16x1,5	22	25	5,4	30	20	30	29	0,50	32
28	45H	C-15128	M20x1,5	28	40	6,0	30	20	30	29	1,10	50
36	56H	C-15136	M27x2	36	50	7,5	40	28	40	31	1,50	80
45	70H	C-15145	M33x2	45	70	9,9	50	36	50	50	2,50	125
56	90H	C-15156	M42x2	56	100	11,3	65	45	60	53	4,20	200
70	110H	C-15170	M48x2	63	116	12,6	90	56	70	59	6,3	320
90	140H	C-15190	M64x3	85	160	16,8	110	70	80	78	17,00	500

C-124 ISO8132		产品代号	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	轴径 mm
14	22H	C-12414	12	28	12	34	9	22	12	20	50	40	70	0,31	8
18	28H	C-12418	16	36	16	40	11	27	16	26	65	50	90	0,59	12,5
22	36H	C-12422	20	45	20	45	11	30	20	32	75	58	98	0,9	20
28	45H	C-12428	25	56	25	55	13,5	37	25	40	85	70	113	1,6	32
36	56H	C-12436	32	70	32	65	17,5	43	32	50	110	85	143	2,8	50
45	70H	C-12445	40	90	40	76	22	52	40	65	130	108	170	5	80
56	90H	C-12456	50	110	50	95	26	65	50	80	170	130	220	10,1	125
70	110H	C-12470	63	140	63	112	33	75	63	100	210	160	270	15,4	200
90	140H	C-12490	80	170	80	140	39	95	80	125	250	210	320	30	320

C-134 DIN24556		产品代号	CF K7	UK	UJ	CG ±0,14	CP h14	M js11	LG	LJ	TA js13	RE js13	HB	LO max	SR H9	CO H9	KC	FO	GL js13	质量 kg	轴径 mm
25		C-13425	12	60	75	10	∅	40	28	29	40	55	9	56	12	∅	3,3	16	46	0,52	8
32		C-13432	16	80	95	14	∅	50	37	38	55	70	11	74	16	16	4,3	18	61	1,05	12,5
40		C-13440	20	90	120	16	∅	55	39	40	58	85	13,5	80	20	16	4,3	20	64	1,72	∅
50		C-13450	25	110	140	20	∅	65	48	49	70	100	15,5	98	25	25	5,4	22	78	2,72	32
63		C-13463	30	135	160	22	∅	85	62	63	90	115	17,5	120	30	25	5,4	24	97	5,15	50
80		C-13480	40	170	190	28	∅	100	72	73	120	135	22	148	40	36	8,4	24	123	9,3	80
100		C-134100	50	215	240	35	100	125	90	92	145	170	30	190	50	36	8,4	35	155	18,3	125
125		C-134125	60	260	270	44	120	150	108	110	185	200	39	225	60	50	11,4	35	187	35	200
160		C-134160	80	340	320	55	160	190	140	142	260	240	45	295	80	50	11,4	35	255	63	320
200		C-134200	100	400	400	70	200	210	150	152	300	300	48	335	100	63	12,4	35	285	109	500

C-144 ISO8133		产品代号	CK H8	E max	EM h13	FL JS14	MR max	LE min	AA	HB H13	R JS14	质量 kg	轴径 mm
25		C-14425	10	40	12	23	12	13	40	5,5	28,3	0,30	8
32		C-14432	12	45	16	29	17	19	47	6,6	33,2	0,45	12
40		C-14440	14	63	20	29	17	19	59	9	41,7	0,90	∅
50		C-14450	20	75	30	48	29	32	74	13,5	52,3	1,30	32
63		C-14463	20	90	30	48	29	32	91	13,5	64,3	1,90	50
80		C-14480	28	115	40	58	34	39	117	17,5	82,7	4,00	80
100		C-144100	36	130	50	79	50	54	137	17,5	96,9	6,25	125
125		C-144125	45	165	60	87	53	57	178	24	125,9	11,40	200
160		C-144160	56	205	70	103	59	63	219	30	154,9	20,80	320
200		C-144200	70	245	80	132	78	82	269	33	190,2	38,80	500

C-154 ISO8132		产品代号	CR H7	FK j12	FN max	HB H13	NH max	TH js14	UL max	CO N9	KC 0/+0,3	FI max	FS H16	质量 kg	轴径 mm
25		C-15425	12	34	49	9	17	40	63	10	3,3	25	8	0,46	8
32		C-15432	16	40	59	11	21	50	80	16	4,3	30	∅	0,83	12,5
40		C-15440	20	45	69	11	21	60	90	16	4,3	38	∅	1,21	20
50		C-15450	25	55	80	13,5	26	80	110	25	5,4	45	12	2,15	32
63		C-15463	32	65	100	17,5	33	110	150	25	5,4	52	15	4,63	50
80		C-15480	40	76	120	22	41	125	170	36	8,4	60	16	7,78	80
100		C-154100	50	95	140	26	51	160	210	36	8,4	75	∅	14,3	125
125		C-154125	63	112	177	33	61	200	265	50	11,4	85	25	23,4	200
160		C-154160	80	140	220	39	81	250	325	50	11,4	112	31	53,1	320

代码是指两件的代码

