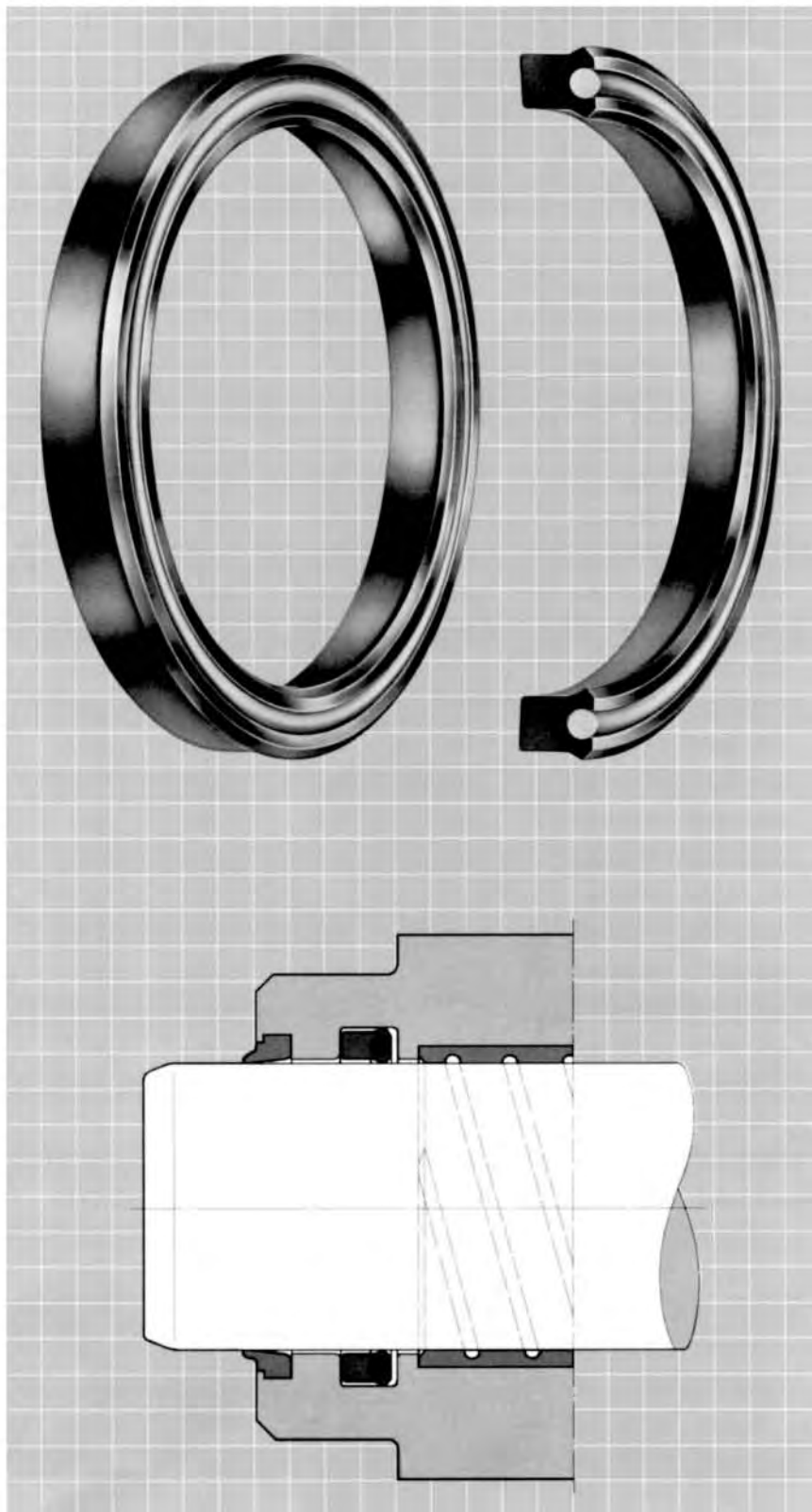


BA型



BA型活塞杆密封是唇形密封进一步发展的结果。它兼有高弹性O形圈和唇形密封材料耐磨性的优点。

这种特殊的密封件因其特殊的装置(装配的O形圈)而主要用于行走设备。这个O形圈保证了密封唇口在低压或真空条件下的预压缩量,这对密封性能是很必要的。密封力基本上与温度的变化无关,并且即使发生某种程度的磨损也会保证必要的预压缩量。唇口由于系统压力的增加而负载,这种系统压力通过受压变形的O形圈传递至唇上。

这种密封件的主要优点:

- 特别强的耐磨性
- 对震动载荷和压力峰值的不敏感性
- 很高的抗挤压性
- 在无载和低温的条件下具有理想的密封作用
- 适用于最苛刻的工作条件
- 易于安装

应用范围:

工作压力: $\leq 350\text{bar}$
工作温度: -35°C 至 $+80^{\circ}\text{C}$
峰值高达 $+95^{\circ}\text{C}$
表面速度: $\leq 0.5\text{m/s}$

当选择特殊直径用的密封件时,最好选择有最大可能横截面积的密封件。

BA型活塞杆密封主要用于密封柱塞、活塞杆、气钻、伸缩缸、锻压机以及行走设备用液压装备。对于以上所述及其它方面的应用,本公司可按用户要求提供技术咨询。

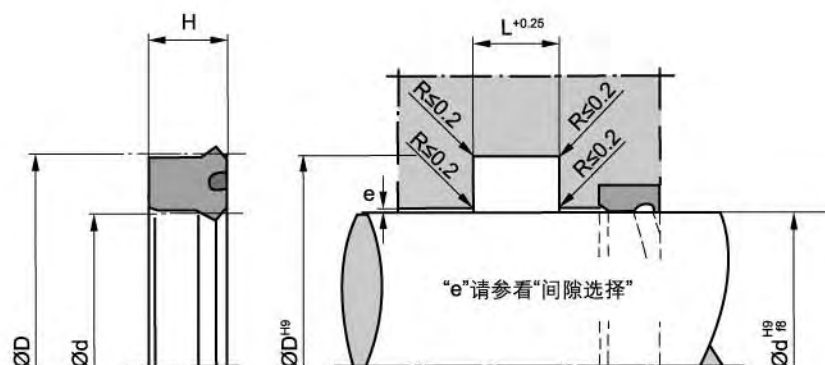
安装:

注意密封件有一个轴向间隙(参看表中的H和L栏)为了避免在安装期间损坏密封唇口,不要将密封件在锐边上拉动。通常,这类密封件是装入闭式沟槽中的。对于极限直径和极限横截面的情况,当结构不许采用开式沟槽时,应使用安装辅助工具。

材料:

P5004是一种邵氏硬度A约为93的聚氨酯,O形圈材料N0674是邵氏硬度A约为70的丁腈橡胶。

如有特殊要求(压力、温度、速度等),请与本公司的销售部联系,他们会向您推荐合适的材料和结构。



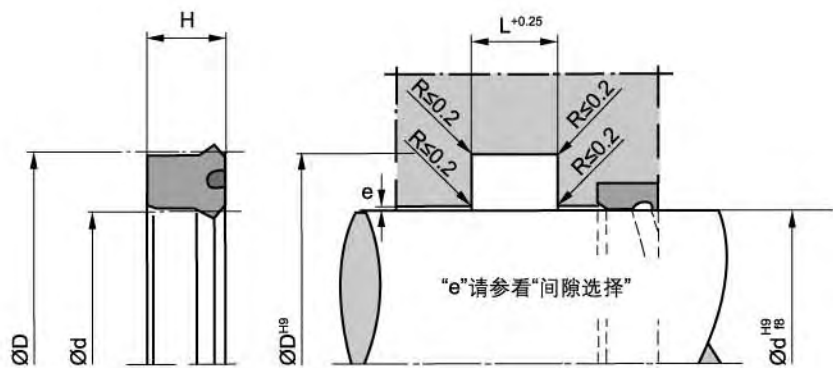
有关表面粗糙度、入口倒角及其它安装尺寸，请参看“沟槽表面加工精度”。

Ød	ØD	H	L	订货号
3	8.5	4	4.4	BA 0025 00030
4.7	11	5	5.5	BA 0039 00030
4.8	11.1	6.4	7	BA 0044 00030
6	14	5.7	6.3	BA 0052 00030
6.4	12.7	6.4	7	BA 0057 00030
7.9	14.3	6.4	7	BA 0068 00030
8	16	5.7	6.3	BA 0073 00030
10	18	5.7	6.3	BA 1003 00030
10	20	7.3	8	BA 1006 00030
11.1	17.5	6.4	7	BA 1015 00030
12	20	5.7	6.3	BA 1023 00030
12	22	7.3	8	BA 1027 00030
12.7	19.1	6.4	7	BA 1032 00030
13	20	5	5.5	BA 1053 00030
13	23	7.3	8	BA 1058 00030
14	22	5.7	6.3	BA 1068 00030
14	24	7.3	8	BA 1073 00030
14.3	20.6	6.4	7	BA 1080 00030
15	23	5.7	6.3	BA 1087 00030
15.9	22.2	6.4	7	BA 1103 00030
16	22.2	4.5	5	BA 1111 00030
16	24	5.7	6.3	BA 1115 00030
16	26	7.3	8	BA 1119 00030
18	24	5	5.5	BA 1150 00030
18	26	5.7	6.3	BA 1156 00030
18	28	7.3	8	BA 1161 00030

Ød	ØD	H	L	订货号
19	29	7.3	8	BA 1173 00030
19.1	25.4	4.5	5	BA 1180 00030
19.1	25.4	6.4	7	BA 1186 00030
19.1	28.6	7.9	8.7	BA 1193 00030
20	28	5.5	6	BA 2005 00030
20	28	5.7	6.3	BA 2009 00030
20	28	6.5	7.2	BA 2012 00030
20	30	7.3	8	BA 2019 00030
20	32.7	9.5	10.5	BA 2032 00030
20.6	26.8	4.8	5.3	BA 2041 00030
22	30	5.7	6.3	BA 2076 00030
22	32	7.3	8	BA 2087 00030
22.2	28.6	6.4	7	BA 2096 00030
24	30	5	5.5	BA 2142 00030
24	32	7	7.7	BA 2151 00030
25	33	5.7	6.3	BA 2169 00030
25	35	7.3	8	BA 2186 00030
25	40	10	11	BA 2192 00030
25.4	31.8	4.5	5	BA 2216 00030
25.4	31.8	6.4	7	BA 2219 00030
25.4	34.9	7.9	8.7	BA 2223 00030
25.4	38.1	9.5	10.5	BA 2227 00030
28	35	6.5	7.2	BA 2262 00030
28	36	5.7	6.3	BA 2268 00030
28	38	7.3	8	BA 2273 00030
28	43	11.4	12.5	BA 2275 00030

其它英制规格亦可按用户需求供应。

BA型活塞杆密封

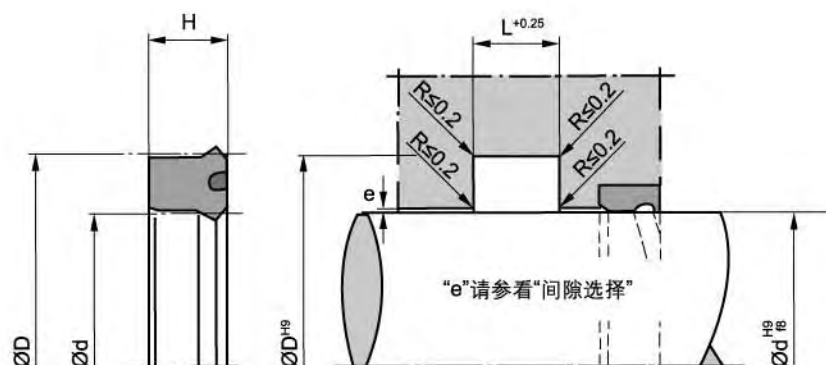


有关表面粗糙度、入口倒角及其它安装尺寸，请参看“沟槽表面加工精度”。

Ød	ØD	H	L	订货号
28.6	34.9	6.4	7	BA 2285 00030
28.6	41.3	9.5	10.5	BA 2298 00030
30	38	5.7	6.3	BA 3004 00030
30	38	7	7.7	BA 3008 00030
30	40	7	7.7	BA 3012 00030
30	40	7.5	8.3	BA 3016 00030
30	42	10	11	BA 3023 00030
30	45	8	8.8	BA 3028 00030
30	45	11.4	12.5	BA 3033 00030
30.2	39.7	7.9	8.7	BA 3037 00030
31.8	38.1	4.5	5	BA 3058 00030
31.8	41.3	6.8	7.5	BA 3067 00030
31.8	41.3	7.9	8.7	BA 3071 00030
31.8	44.5	9.5	10.5	BA 3077 00030
31.8	47.6	12.7	14	BA 3082 00030
32	40	5.7	6.3	BA 3092 00030
32	40	6	6.6	BA 3098 00030
32	42	6.3	6.9	BA 3103 00030
32	42	7.3	8	BA 3105 00030
32	47	11.4	12.5	BA 3112 00030
34.9	41.3	4.8	5.3	BA 3138 00030
34.9	44.5	7.9	8.7	BA 3153 00030
35	43	5.7	6.3	BA 3159 00030
35	43	6.5	7.2	BA 3162 00030
35	45	8	8.8	BA 3167 00030
35	45	10	11	BA 3169 00030

其它英制规格亦可按用户需求供应。

Ød	ØD	H	L	订货号
35	47	10	11	BA 3176 00030
35	50	11.4	12.5	BA 3183 00030
36	44	5.7	6.3	BA 3187 00030
36	46	7.3	8	BA 3190 00030
36	51	11.4	12.5	BA 3209 00030
38	50	7	7.7	BA 3238 00030
38.1	44.5	6.4	7	BA 3264 00030
38.1	47.6	6.4	7	BA 3268 00030
38.1	47.6	9.5	10.5	BA 3275 00030
38.1	50.8	9.5	10.5	BA 3280 00030
38.1	54	12.7	14	BA 3283 00030
38.1	57.2	15.9	17.5	BA 3284 00030
40	48	5.7	6.3	BA 4006 00030
40	50	7.3	8	BA 4021 00030
40	50	10	11	BA 4026 00030
40	52	10	11	BA 4032 00030
40	55	10	11	BA 4039 00030
40	55	11.4	12.5	BA 4051 00030
41.3	50.8	7.9	8.7	BA 4059 00030
41.3	57.2	12.7	14	BA 4080 00030
41.7	50.7	7.1	7.8	BA 4079 00030
42	50	6.5	7.2	BA 4087 00030
44.5	54	6.8	7.5	BA 4122 00030
44.5	57.2	9.5	10.5	BA 4132 00030
44.5	60.3	12.7	14	BA 4139 00030
45	53	7.3	8	BA 4161 00030

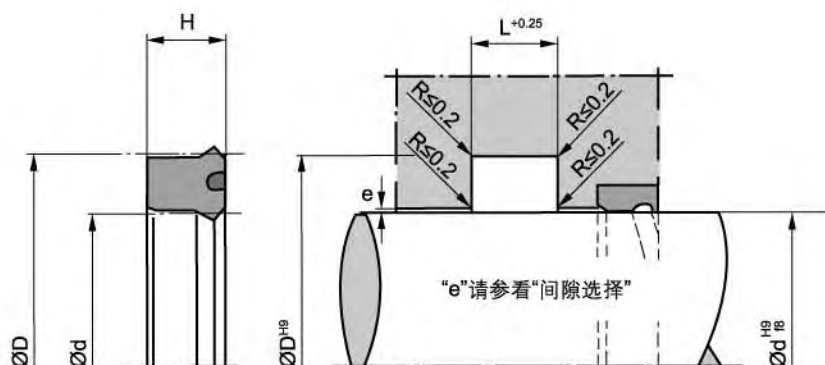


有关表面粗糙度、入口倒角及其它安装尺寸，请参看“沟槽表面加工精度”。

Ød	ØD	H	L	订货号
45	55	7.3	8	BA 4168 00030
45	55	8	8.8	BA 4172 00030
45	55	10	11	BA 4174 00030
45	60	11.4	12.5	BA 4187 00030
45	65	11.4	12.5	BA 4205 00030
47.6	57.2	4.8	5.3	BA 4219 00030
47.6	57.2	9.5	10.5	BA 4224 00030
47.6	60.3	9.5	10.5	BA 4227 00030
47.6	63.5	9.5	10.5	BA 4235 00030
48	60	10	11	BA 4258 00030
50	58	8	8.8	BA 5009 00030
50	60	7.3	8	BA 5014 00030
50	60	7.5	8.3	BA 5017 00030
50	60	10	11	BA 5019 00030
50	60	11.4	12.5	BA 5020 00030
50	62	9.5	10.5	BA 5028 00030
50	63	10	11	BA 5034 00030
50	65	11.4	12.5	BA 5055 00030
50	70	14.6	16.1	BA 5061 00030
50.4	69.9	15.9	17.5	BA 5071 00030
50.8	60.3	7.9	8.7	BA 5078 00030
50.8	60.3	9.5	10.5	BA 5084 00030
50.8	63.5	9.5	10.5	BA 5091 00030
50.8	66.7	12.7	14	BA 5104 00030
52	62	7.3	8	BA 5116 00030
53	63	7.3	8	BA 5127 00030
54	63.5	6.8	7.5	BA 5138 00030
54	63.5	9.5	10.5	BA 5141 00030
54	66.7	9.5	10.5	BA 5152 00030
54	69.9	12.7	14	BA 5158 00030

Ød	ØD	H	L	订货号
55	65	7.3	8	BA 5166 00030
55	65	11	12.1	BA 5169 00030
55	70	11	12.1	BA 5176 00030
55	75	14.5	16	BA 5182 00030
56	66	10	11	BA 5184 00030
56	71	11.4	12.5	BA 5187 00030
56	76	14.6	16	BA 5204 00030
57.2	66.7	6.8	7.5	BA 5210 00030
57.2	66.7	9.5	10.5	BA 5213 00030
57.2	69.6	9.5	10.5	BA 5218 00030
57.2	76.2	15.9	17.5	BA 5231 00030
60	68	7	7.7	BA 6005 00030
60	68	11.4	12.5	BA 6007 00030
60	68	13	14.5	BA 6009 00030
60	70	7.3	8	BA 6016 00030
60	70	10.5	11.6	BA 6017 00030
60	70	12	13.2	BA 6019 00030
60	72	9	9.9	BA 6027 00030
60	72	10	11	BA 6031 00030
60	75	13.5	14.9	BA 6058 00030
60	80	12	13.2	BA 6071 00030
60	80	14	15.4	BA 6077 00030
63	73	5.5	6	BA 6112 00030
63	75	8.7	9.6	BA 6122 00030
63	78	11.4	12.5	BA 6132 00030
63	83	14.5	16	BA 6143 00030
63.5	73	9.5	10.5	BA 6159 00030
63.5	76.2	6.4	7	BA 6163 00030
63.5	76.2	9.5	10.5	BA 6166 00030
63.5	79.4	12.7	14	BA 6171 00030

其它英制规格亦可按用户需求供应。

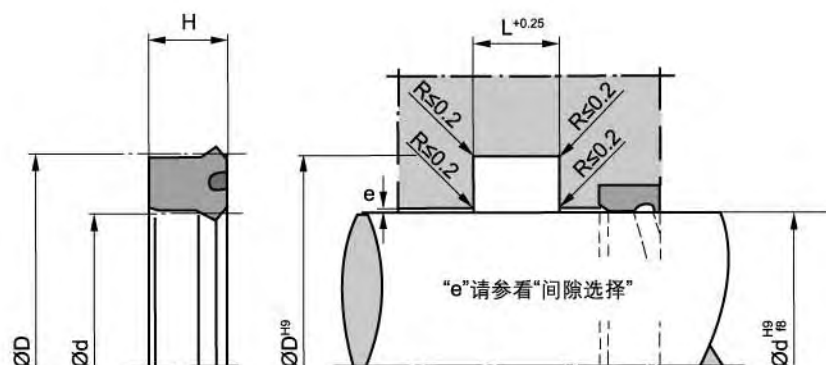


有关表面粗糙度、入口倒角及其它安装尺寸，请参看“沟槽表面加工精度”。

Ød	ØD	H	L	订货号
64	80	12	13.2	BA 6190 00030
65	73	7	7.7	BA 6207 00030
65	75	10	11	BA 6216 00030
65	85	12	13.2	BA 6234 00030
65	85	15	16.5	BA 6237 00030
66.7	76.2	6.8	7.5	BA 6252 00030
66.7	76.2	9.5	10.5	BA 6256 00030
66.7	79.4	9.5	10.5	BA 6260 00030
68	88	15	16.5	BA 6278 00030
69.9	82.6	9.5	10.5	BA 6292 00030
69.9	85.7	12.7	14	BA 6295 00030
69.9	88.9	15.9	17.5	BA 6309 00030
70	80	11.4	12.5	BA 7006 00030
70	82	8.7	9.6	BA 7013 00030
70	82	9.5	10.5	BA 7017 00030
70	85	9.5	10.5	BA 7026 00030
70	85	11.4	12.5	BA 7028 00030
70	90	12	13.2	BA 7054 00030
70	90	14.5	16	BA 7059 00030
73	80	7	7.7	BA 7070 00030
73	82.6	6.8	7.5	BA 7073 00030
73	82.6	9.5	10.5	BA 7074 00030
73	85.7	9.5	10.5	BA 7082 00030
75	83	6.5	7.2	BA 7113 00030
75	85	10.5	11.6	BA 7121 00030
75	90	11.4	12.5	BA 7132 00030
76.2	85.7	7.9	8.7	BA 7162 00030
76.2	85.7	9.5	10.5	BA 7165 00030
76.2	88.9	9.5	10.5	BA 7169 00030

Ød	ØD	H	L	订货号
76.2	92.1	9.5	10.5	BA 7176 00030
76.2	92.1	12.7	14	BA 7179 00030
76.2	95.3	15.9	17.5	BA 7188 00030
78	86	13	14.5	BA 7214 00030
79.4	88.9	9.5	10.5	BA 7259 00030
79.4	92.1	9.5	10.5	BA 7267 00030
80	88	6.5	7.2	BA 8007 00030
80	90	11.4	12.5	BA 8014 00030
80	92	9	9.9	BA 8022 00030
80	92.7	9.5	10.5	BA 8025 00030
80	95	11.4	12.5	BA 8034 00030
80	100	9.5	10.5	BA 8045 00030
80	100	12	13.2	BA 8051 00030
80	100	13.5	14.8	BA 8054 00030
80	100	15	16.5	BA 8060 00030
81.3	95.8	12.7	14	BA 8073 00030
82	92	10	11	BA 8080 00030
82.6	95.3	9.5	10.5	BA 8084 00030
82.6	101.6	12.7	14	BA 8105 00030
82.6	101.6	15.9	17.5	BA 8108 00030
85	95	9.5	10.5	BA 8156 00030
85	100	9.5	10.5	BA 8163 00030
85	100	12	13.2	BA 8167 00030
85	105	14.5	16	BA 8191 00030
85.7	95.3	9.5	10.5	BA 8200 00030
85.7	101.6	12.8	14.1	BA 8202 00030
85.7	104.8	15.9	17.5	BA 8205 00030
88.5	108.5	15	16.5	BA 8218 00030
88.9	98.4	9.5	10.5	BA 8228 00030

其它英制规格亦可按用户需求供应。



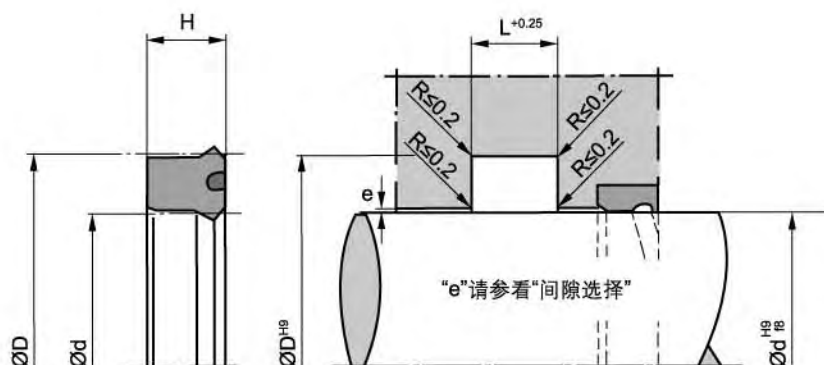
有关表面粗糙度、入口倒角及其它安装尺寸，请参看“沟槽表面加工精度”。

Ød	ØD	H	L	订货号
88.9	101.6	9.5	10.5	BA 8233 00030
88.9	108	15.9	17.5	BA 8254 00030
90	100	11.4	12.5	BA 9006 00030
90	105	11.4	12.5	BA 9027 00030
90	110	12	13.2	BA 9071 00030
90	110	14.5	16	BA 9078 00030
92.1	111.1	15.9	17.5	BA 9120 00030
94	108.5	12.7	14	BA 9149 00030
95	105	11.4	12.5	BA 9165 00030
95	110	11.4	12.5	BA 9178 00030
95.3	104.8	9.5	10.5	BA 9236 00030
95.3	108	9.5	10.5	BA 9257 00030
95.3	108	14.3	15.7	BA 9260 00030
95.3	114.3	12.7	14	BA 9269 00030
95.3	114.3	15.9	17.5	BA 9275 00030
98.4	123.8	19.1	21	BA 9442 00030
100	108	6.5	7.2	BA A015 00030
100	110	11.4	12.5	BA A037 00030
100	115	11	12.1	BA A057 00030
100	115	14.6	16	BA A061 00030
100	120	12	13.2	BA A078 00030
100	120	14.5	16	BA A096 00030
101.6	111.1	9.5	10.5	BA A142 00030
101.6	114.3	9.5	10.5	BA A160 00030
101.6	117.5	14.3	15.7	BA A184 00030
101.6	120.7	15.9	17.5	BA A216 00030
101.6	127	19.1	21	BA A239 00030
104.8	123.8	15.9	17.5	BA A268 00030

Ød	ØD	H	L	订货号
105	115	10	11	BA A272 00030
105	120	11.4	12.5	BA A284 00030
105	125	14.5	16	BA A320 00030
108	120.7	9.5	10.5	BA A371 00030
108	120.7	14.3	15.7	BA A387 00030
108	127	15.9	17.5	BA A481 00030
110	120	10.5	11.6	BA B000 00030
110	125	11.4	12.5	BA B026 00030
110	130	12	13.2	BA B048 00030
110	130	14.5	16	BA B064 00030
110	135	18.2	20	BA B083 00030
111.1	127	12.7	14	BA B135 00030
114.3	127	9.5	10.5	BA B177 00030
114.3	127	14.3	15.7	BA B197 00030
114.3	130.2	15.9	17.5	BA B215 00030
114.3	133.4	15.9	17.5	BA B230 00030
114.3	139.7	19.1	21	BA B259 00030
115	125	11.4	12.5	BA B286 00030
115	130	11.4	12.5	BA B309 00030
117.5	136.5	15.9	17.5	BA B388 00030
120	130	11.4	12.5	BA C015 00030
120	135	11.4	12.5	BA C025 00030
120	140	15	16.5	BA C048 00030
120.7	133.4	14.3	15.7	BA C080 00030
120.7	136.5	15.9	17.5	BA C108 00030
120.7	139.7	15.9	17.5	BA C129 00030
123.8	142.9	15.9	17.5	BA C170 00030
125	135	11.4	12.5	BA C176 00030

其它英制规格亦可按用户需求供应。

BA型活塞杆密封

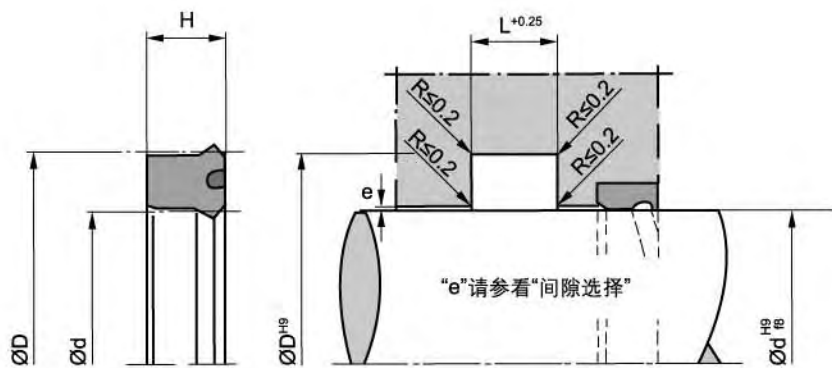


有关表面粗糙度、入口倒角及其它安装尺寸，请参看“沟槽表面加工精度”。

Ød	ØD	H	L	订货号
125	140	11.4	12.5	BA C197 00030
125	145	14.5	16	BA C210 00030
127	139.7	9.5	10.5	BA C254 00030
127	139.7	14.3	15.7	BA C271 00030
127	146.1	15.9	17.5	BA C310 00030
127	152.4	19.1	21	BA C327 00030
130	145	9	9.9	BA D016 00030
130	145	14.5	16	BA D034 00030
133.4	146.1	14.3	15.7	BA D111 00030
133.4	152.4	15.9	17.5	BA D148 00030
135	115	14.5	16	BA D166 00030
139.7	152.3	9.5	10.5	BA D231 00030
139.7	152.4	14.3	15.7	BA D252 00030
139.7	158.8	15.9	17.5	BA D272 00030
139.7	165.1	19.1	21	BA D297 00030
140	150	10.5	11.6	BA E014 00030
140	150	11.4	12.5	BA E031 00030
140	160	14.5	16	BA E053 00030
140	165	18.2	20	BA E088 00030
142.9	161.9	15.9	17.5	BA E124 00030
145	155	11.4	12.5	BA E169 00030
145	160	12	13.5	BA E180 00030
145	165	14.5	16	BA E194 00030
146.1	158.8	14.3	15.7	BA E217 00030
146.1	165.1	15.9	17.5	BA E222 00030

Ød	ØD	H	L	订货号
150	160	11.4	12.5	BA F014 00030
150	170	14.5	16	BA F070 00030
152.4	165.1	11.1	12.2	BA F055 00030
152.4	165.1	14.3	15.7	BA F056 00030
152.4	171.5	15.9	17.5	BA F077 00030
155	175	15	16.5	BA F255 00030
160	168	13	14.5	BA G009 00030
160	180	15	16.5	BA G021 00030
160	185	18.2	20	BA G044 00030
165	190	18.2	20	BA G143 00030
165.1	177.8	14.3	15.7	BA G178 00030
167	177	14	15.5	BA G285 00030
165.1	184.2	12.7	14	BA G237 00030
170	180	11.4	12.5	BA H005 00030
170	190	15	16.5	BA H010 00030
170	195	19	21	BA H015 00030
171.5	184.2	14.3	15.7	BA H064 00030
171.5	187.3	15.9	17.5	BA H171 00030
175	185	11.4	12.5	BA H165 00030
175	195	15.9	17.5	BA H195 00030
177.8	190.5	14.3	15.7	BA H241 00030
177.8	196.3	12.7	14	BA H267 00030
177.8	196.9	15.9	17.5	BA H279 00030
180	190	11.4	12.5	BA I019 00030
180	200	15	16.5	BA I052 00030

其它英制规格亦可按用户需求供应。



有关表面粗糙度、入口倒角及其它安装尺寸，请参看“沟槽表面加工精度”。

Ød	ØD	H	L	订货号
180	210	22.7	25	BA I096 00030
184.2	203.2	15.9	17.5	BA I195 00030
187.3	206.4	12.7	14	BA I293 00030
190.5	203.2	14.3	15.7	BA K023 00030
196.9	215.9	12.7	14	BA K254 00030
200	210	11.4	12.5	BA L018 00030
200	220	15	16.5	BA L035 00030
200	220	18	19.8	BA L041 00030
200	220	19	20.9	BA L057 00030
200	230	22.7	25	BA L092 00030
203.2	215.9	14.3	15.7	BA L122 00030
203.2	222.3	15.9	17.5	BA L123 00030
203.2	228.6	19.1	21	BA L126 00030
204	220	16	17.6	BA L162 00030
206.4	219.1	14.3	15.7	BA L191 00030
210	230	14.5	16	BA L267 00030
215.9	228.6	14.3	15.7	BA L348 00030
215.9	241.3	19.1	21	BA L364 00030
218	230	9	9.9	BA L493 00030
220	240	15	16.5	BA M018 00030

Ød	ØD	H	L	订货号
220	250	22.7	25	BA M038 00030
222.3	241.4	19.1	21	BA M087 00030
235	260.4	19.1	21	BA M329 00030
238.1	254	15.9	17.5	BA M388 00030
240	260	14.5	16	BA N018 00030
250	280	22.7	25	BA N082 00030
254	279.4	19.1	21	BA N186 00030
260.4	279.4	12.7	14	BA O015 00030
266.7	285.8	15.9	17.5	BA O266 00030
273.1	292.1	15.9	17.5	BA O253 00030
279.4	304.8	19.1	21	BA O298 00030
280	310	22.7	25	BA P016 00030
290	320	22.5	25	BA P196 00030
311.2	342.9	25.4	28	BA Q126 00030
317.5	342.9	19.1	21	BA Q190 00030
360	385	20	22	BA Q385 00030
381	406.4	19.1	21	BA Q509 00030
419.1	444.5	19.1	21	BA R091 00030
501.7	533.4	25.4	28	BA S017 00030

其它英制规格亦可按用户需求供应。