

A 55-Series

环状活塞液压螺母
带快速接头（轴向和径向）

SCHAAF (Taicang) Co. Ltd.
萨尔夫超高压液压技术（太仓）有限公司

No.8 North Loujiang Road, Taicang 215400, Jiangsu Province, P.R. China
中国江苏省太仓市娄江北路8号. 邮编: 215400

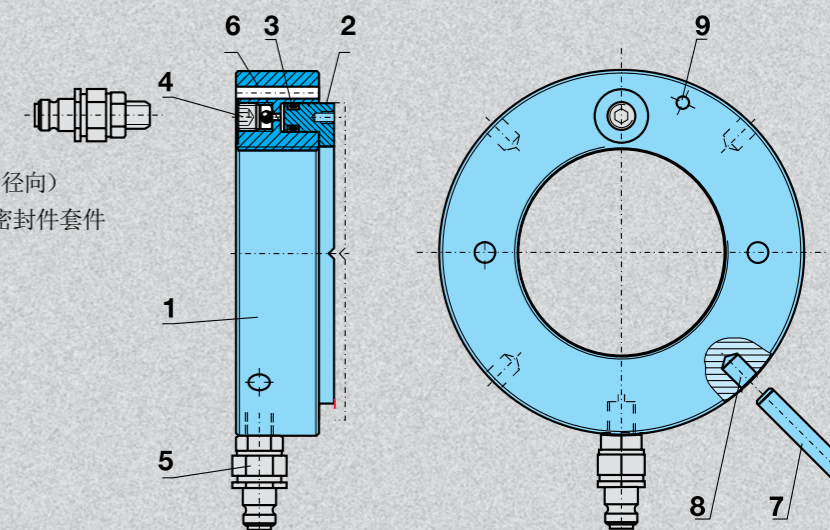
Phone / 电话: +86 (0)512 - 81 60 80 60
Fax / 传真: +86 (0)512 - 81 60 80 61

E-Mail: info@schaaf.cn
Internet: www.schaaf.cn

标准型号

标准型号的 **SCHAAF A 55** 系列
液压螺母包含:

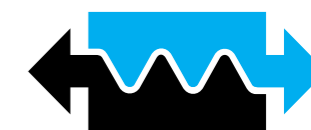
- 油缸 (1)
 - 环状活塞, 带最大行程 (2) 标记
 - 高压液压连接 G $\frac{1}{4}$ " 1 x 径向, 1 x 轴向
(由尺寸 62起: 2 x 径向, 由尺寸 120起: 3 x 径向)
 - 用于温度区间 -30°C 至 +100°C (3) 的高压密封件套件
 - 1 只螺纹塞 G $\frac{1}{4}$ " (4)
 - 1 只快速公接头 G $\frac{1}{4}$ " (5)
 - 压力介质 (液压油) (6)
 - 1 只拨杆 (7)
- 同时提供有:
- 拨孔:
4 x 围绕圆周, 2 x 在前部 (8)
 - 1 只孔用于安装位移测量仪 (9)
 - 螺纹定心套管
 - 尺寸60或以下, 表面经抛光处理



产品范围

可提供精确匹配任何标准螺纹与轴径的 **SCHAAF** 液压螺母。
如果该系列产品不能满足您的要求, 请向我们说明您的具体要求。
我们可提供定制服务。我们拥有自己的设计部门以及生产设备,

因此, 我们可以按照客户要求, 生产任意规格的 **A55** 系列液压螺母产品。对于这种特殊定制的螺母, 产品号的最后两位数字需变更, 以确保在再次订购时的完全一致性。



公制螺纹或平滑通孔	螺纹	产品号 右旋	产品号 左旋	平滑 通孔 DI	产品号 平滑 通孔	OD	高度	突出 长度 C	行程	环状活塞		活塞 面积 Ak	重量 (钢) ca.	UN 或 ACME 螺纹	英制螺纹	产品号 右旋	产品号 左旋
	DI *)			mm		DA	B	mm	最大行程	Ø Dki	Ø DKa	mm²	kg		DI *)		
	mm			mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm			mm			
M 50 x 1.5	A 5500.1001	A 5500.1002	46.7	A 5500.1005	114	38	4	5	50.5	85	2.900	2.70	UN 1.967-18TPI	A 5500.1003	A 5500.1004		
M 55 x 2	A 5500.1101	A 5500.1102	51.1	A 5500.1105	120	38	4	5	55.5	90	3.150	2.75	UN 2.157-18TPI	A 5500.1103	A 5500.1104		
M 60 x 2	A 5500.1201	A 5500.1202	56.1	A 5500.1205	125	38	5	5	60.5	95	3.300	2.80	UN 2.360-18TPI	A 5500.1203	A 5500.1204		
M 65 x 2	A 5500.1301	A 5500.1302	61.1	A 5500.1305	130	38	5	5	65.5	101	3.600	3.00	UN 2.548-18TPI	A 5500.1303	A 5500.1304		
M 70 x 2	A 5500.1401	A 5500.1402	66.1	A 5500.1405	135	38	5	5	70.5	107	3.800	3.20	UN 2.751-18TPI	A 5500.1403	A 5500.1404		
M 75 x 2	A 5500.1501	A 5500.1502	71.1	A 5500.1505	140	38	5	5	75.5	112	4.000	3.40	UN 2.933-12TPI	A 5500.1503	A 5500.1504		
M 80 x 2	A 5500.1601	A 5500.1602	76.1	A 5500.1605	146	38	5	5	80.5	117	4.200	3.70	UN 3.137-12TPI	A 5500.1603	A 5500.1604		
M 85 x 2	A 5500.1701	A 5500.1702	81.1	A 5500.1705	150	38	5	5	85.5	122	4.400	3.75	UN 3.340-12TPI	A 5500.1703	A 5500.1704		
M 90 x 2	A 5500.1801	A 5500.1802	86.1	A 5500.1805	156	38	5	5	90.5	127	4.700	4.00	UN 3.527-12TPI	A 5500.1803	A 5500.1804		
M 95 x 2	A 5500.1901	A 5500.1902	91.1	A 5500.1905	162	38	5	5	95.5	133	4.900	4.30	UN 3.730-12TPI	A 5500.1903	A 5500.1904		
M 100 x 2	A 5500.2001	A 5500.2002	96.1	A 5500.2005	166	38	6	5	100.5	138	5.100	4.40	UN 3.918-12TPI	A 5500.2003	A 5500.2004		
M 105 x 2	A 5500.2101	A 5500.2102	101.1	A 5500.2105	172	38	6	5	105.5	143	5.300	4.65	UN 4.122-12TPI	A 5500.2103	A 5500.2104		
M 110 x 2	A 5500.2201	A 5500.2202	106.1	A 5500.2205	178	38	6	5	110.5	149	5.600	4.95	UN 4.325-12TPI	A 5500.2203	A 5500.2204		
M 115 x 2	A 5500.2301	A 5500.2302	111.1	A 5500.2305	182	38	6	5	115.5	154	5.800	5.00					
M 120 x 2	A 5500.2401	A 5500.2402	116.1	A 5500.2405	188	38	6	5	120.5	159	6.000	5.25	UN 4.716-12TPI	A 5500.2403	A 5500.2404		
M 125 x 2	A 5500.2501	A 5500.2502	121.1	A 5500.2505	192	38	6	5	125.5	164	6.200	5.35					
M 130 x 2	A 5500.2601	A 5500.2602	126.1	A 5500.2605	198	38	6	5	130.5	170	6.400	5.65	UN 5.106-12TPI	A 5500.2603	A 5500.2604		
M 135 x 2	A 5500.2701	A 5500.2702	131.1	A 5500.2705	204	38	6	5	135.5	175	6.600	5.90					
M 140 x 2	A 5500.2801	A 5500.2802	136.1	A 5500.2805	208	38	7	5	140.5	180	6.800	6.00	UN 5.497-12TPI	A 5500.2803	A 5500.2804		
M 145 x 2	A 5500.2901	A 5500.2902	141.1	A 5500.2905	214	39	7	5	145.5	186	7.300	6.50					
M 150 x 2	A 5500.3001	A 5500.3002	146.1	A 5500.3005	220	39	7	5	150.5	191	7.500	6.60	UN 5.888-12TPI	A 5500.3003	A 5500.3004		
M 155 x 3	A 5500.3101	A 5500.3102	149.8	A 5500.3105	226	39	7	5	155.5	198	8.100	6.95					
M 160 x 3	A 5500.3201	A 5500.3202	154.8	A 5500.3205	232	40	7	6	160.5	204	8.600	7.60	UN 6.284-8TPI	A 5500.3203	A 5500.3204		
M 165 x 3	A 5500.3301	A 5500.3302	159.8	A 5500.3305	238	40	7	6	165.5	209	8.900	7.90					
M 170 x 3	A 5500.3401	A 5500.3402	164.8	A 5500.3405	244	41	7	6	170.5	215	9.400	8.40	UN 6.659-8TPI	A 5500.3403	A 5500.3404		
M 180 x 3	A 5500.3601	A 5500.3602	174.8	A 5500.3605	256	41	7	6	180.5	227	10.300	9.15	UN 7.066-8TPI	A 5500.3603	A 5500.3604		
M 190 x 3	A 5500.3801	A 5500.3802	184.8	A 5500.3805	270	42	8	7	191	239	11.500	10.5	UN 7.472-8TPI	A 5500.3803	A 5500.3804		
M 200 x 3	A 5500.4001	A 5500.4002	194.8	A 5500.4005	282	43	8	8	201	251	12.500	11.5	UN 7.847-8TPI	A 5500.4003	A 5500.4004		
TR 205 x 4	A 5500.4101	A 5500.4102	200.2	A 5500.4105	288	43	8	8	207	256	12.800	12.0					
TR 210 x 4	A 5500.4201	A 5500.4202	205.2	A 5500.4205	294	44	8	9	212	262	13.400	12.5					
TR 215 x 4	A 5500.4301	A 5500.4302	210.2	A 5500.4305	300	44	8	9	217	267	13.700	13.0					
TR 220 x 4	A 5500.4401	A 5500.4402	215.2	A 5500.4405	306	44	8	9	222	273	14.400	13.5	UN 8.628-8TPI	A 5500.4403	A 5500.4404		
TR 225 x 4	A 5500.4501	A 5500.4502	220.2	A 5500.4505	312	45	8	9	227	280	15.200	14.5					
TR 230 x 4	A 5500.4601	A 5500.4602	225.2	A 5500.4605	318	45	8	9	232	285	15.500	14.5					
TR 235 x 4	A 5500.4701	A 5500.4702	230.2	A 5500.4705	326	46	8	10	237	291	16.200	16.0					
TR 240 x 4	A 5500.4801	A 5500.4802	235.2	A 5500.4805	330	46	9	10	242	296	16.500	16.0	UN 9.442-6TPI	A 5500.4803	A 5500.4804		
TR 250 x 4	A 5500.5001	A 5500.5002	245.2	A 5500.5005	342	46	9	10	252	307	17.600	17.5					
TR 260 x 4	A 5500.5201	A 5500.5202	255.2	A 5500.5205	356	47	9	11	262	319	18.800	19.0	UN 10.192-6TPI	A 5500.5203	A 5500.5204		
TR 270 x 4	A 5500.5401	A 5500.5402	265.2	A 5500.5405	368	48	9	12	272	330	19.800	20.5					
TR 280 x 4	A 5500.5601	A 5500.5602	275.2	A 5500.5605	380	49	9	12	282	341	21.100	22.0	UN 11.004-6TPI	A 5500.5603	A 5500.5604		
TR 290 x 4	A 5500.5801	A 5500.5802	285.2	A 5500.5805	390	49	9	13	292	353	22.400	22.5					
TR 300 x 4	A 5500.6001	A 5500.6002	295.2	A 5500.6005	404	51	10	14	302	364	23.600	25.5	UN 11.785-6TPI	A 5500.6003	A 5500.6004		
TR 310 x 5	A 5500.6201	A 5500.6202	304.7	A 5500.6205	416	52	10	14	312	375	24.900	27.0					
TR 320 x 5	A 5500.6401	A 5500.6402	314.7	A 5500.6405	428	53	10	14	322	387	26.300	29.5	UN 12.562-6TPI	A 5500.6403	A 5500.6404		
TR 330 x 5	A 5500.6601	A 5500.6602	324.7	A 5500.6605	438	53	10	14	332	397	27.000	30.0					
TR 340 x 5	A 5500.6801	A 5500.6802	334.7	A 5500.6805	450	54	10	14	342	408	28.400	31.5	ACME 13.339-5TPI	A 5500.6803	A 5500.6804		
TR 345 x 5	A 5500.6901	A 5500.6902	339.7	A 5500.6905	456	54	10	14	347	414	29.400	32.5					
TR 350 x 5	A 5500.7001	A 5500.7002	344.7	A 5500.7005	464	56	10	14	352	420	29.900	35.0					
TR 360 x 5	A 5500.7201	A 5500.7202	354.7	A 5500.7205	472	56	10	15	362	431	31.300	35.5	ACME 14.170-5TPI	A 5500.7203	A 5500.7204		
TR 365 x 5	A 5500.7301	A 5500.7302	359.7	A 5500.7305	482	57	11	15	367	436	31.700	38.5					
TR 370 x 5	A 5500.7401	A 5500.7402	364.7	A 5500.7405	486	57	11	16	372	442	32.800	39.0					
TR 380 x 5	A 5500.7601	A 5500.7602	374.7	A 5500.7605	498	58	11	16	382	452	33.500	40.5	ACME 14.957-5TPI	A 5500.7603	A 5500.7604		
TR 385 x 5	A 5500.7701	A 5500.7702	379.7	A 5500.7705	504	58	11	16	387	459	34.700	41.0					
TR 400 x 5	A 5500.8001	A 5500.8002	394.7	A 5500.8005	522	60	11	17	402	475	36.700	45.5	ACME 15.745-5TPI	A 5500.8003	A 5500.8004		
TR 410 x 5	A 5500.8201	A 5500.8202	404.7	A 5500.8205	534	61	11	17	412	486	38.300	48.0					
TR 420 x 5	A 5500.8401	A 5500.8402	414.7	A 5500.8405	546	61	11	17	422	498	40.000	50.0	ACME 16.532-5TPI	A 5500.8403	A 5500.8404		
TR 430 x 5	A 5500.8601	A 5500.8602	424.7	A 5500.8605	556	62	11	17	432	508	40.800	52.5					
TR 440 x 5	A 5500.8801	A 5500.8802	434.7	A 5500.8805	566	62	12	17	442	519	42.500	54.0	ACME 17.319-5TPI	A 5500.8803	A 5500.8804		
TR 450 x 5	A 5500.9001	A 5500.9002	444.7	A 5500.9005	580	64	12	17	452	530	44.100	57.5					
TR 460 x 5	A 5500.9201	A 5500.9202	454.7	A 5500.9205	590	64	12	17	462	541	45.100	60	ACME 18.107-5TPI	A 5500.9203	A 5500.9204		
TR 470 x 5	A 5500.9401	A 5500.9402	464.7	A 5500.9405	602	65	12	18	472	552	46.900	62					
TR 480 x 5	A 5500.9601	A 5500.9602	474.7	A 5500.9605	612	65	12	19	482	563	48.600	63	ACME 18.894-5TPI	A 5500.9603	A 5500.9604		
TR 490 x 5	A 5500.9801	A 5500.9802	484.7	A 5500.9805	624	66	12	19	492	573	49.500	66					
TR 500 x 5	A 5501.0001	A 5501.0002	494.7	A 5501.0005	636	67	12	19	502	585	51.500	70	ACME 19.682-5TPI	A 5501.0003	A 5501.0004		
TR 510 x 6	A 5501.0201	A 5501.0202	503.7	A 5501.0205	648	68	12	20	512	596	53.300	74					
TR 520 x 6	A 5501.0401	A 5501.0402	513.7	A 5501.0405	658	68	13	20	522	606	54.300	75					
TR 530 x 6	A 5501.0601	A 5501.0602	523.7	A 5501.0605	670	69	13	21	532	617	56.200	79	ACME 20.867-4TPI	A 5501.0603	A 5501.0604		
TR 540 x 6	A 5501.0801	A 5501.0802	533.7	A 5501.0805	682	69	13	21	542	629	58.200	81					
TR 550 x 6	A 5501.1001	A 5501.1002	543.7	A 5501.1005	693	70	13	21	552	639	59.200	84					
TR 560 x 6	A 5501.1201	A 5501.1202	553.7	A 5501.1205	704	71	13	22	562	650	61.200	88	ACME 22.048-4TPI	A 5501.1203	A 5501.1204		
TR 570 x 6	A 5501.1401	A 55															