

► KASTAS

密封技术公司

Engineering for motion



Engineering for motion

当「运动」赋予生命以流动，引导工厂、巨大产业 以及整个世界… 我们已经为传动领域制造了40多年的高水平工程设计。

通过设计创新产品，开发高性能材料，并使用最先进的生产技术，我们正在为密封技术的未来进行工程设计。

为了推动全球领先的移动液压、建筑机械、农机、机械制造和汽车制造产业向前发展，并且以成为世界上首选的密封技术制造商为公司愿景，为传动领域而进行工程设计

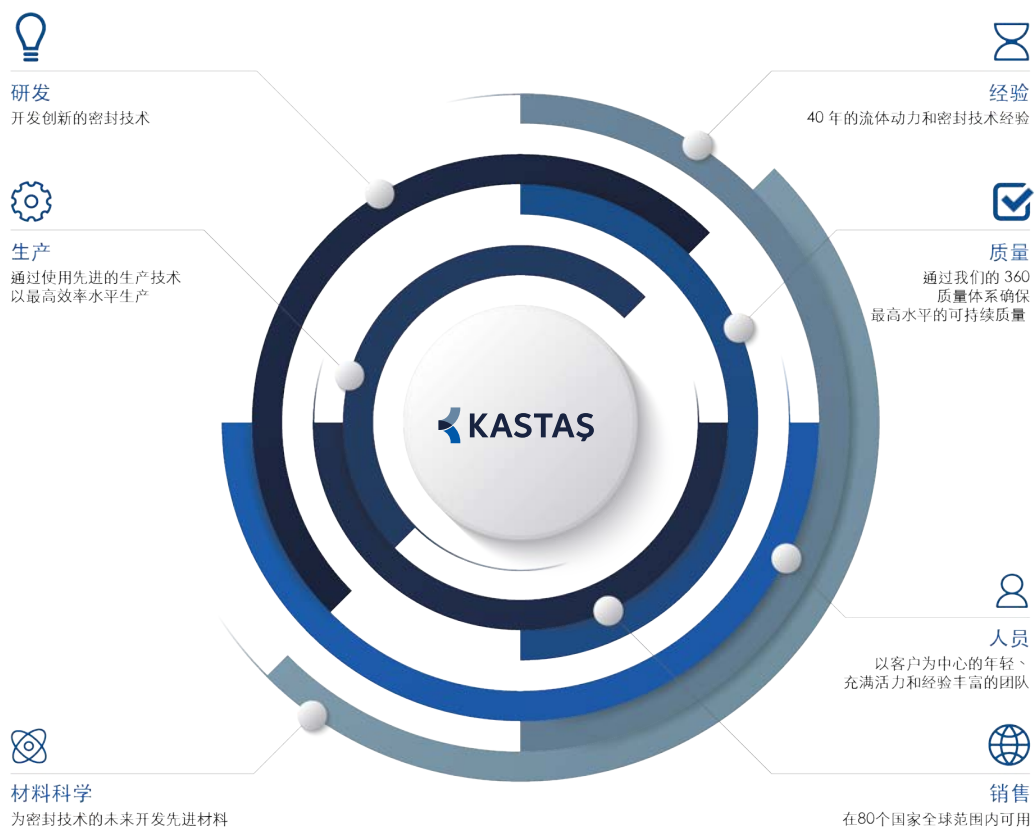


KASTAS 密封技术

Kastaş 是全球领先的制造商之一，通过其全球销售网络，在流体动力工业领域提供高性能产品和创新密封解决方案。

凭借“成为全球各行业首选的密封技术合作伙伴”的企业愿景以及40年的密封经验，Kastaş 将创新和企业精神置于其战略的核心，并致力于在所有业务过程中以效率、持续改进和客户满意度为重点，生产高质量、创新和可靠的密封技术。

- ☑ 多样化的定制产品范围和在各种应用领域的经验
- ☑ 先进的生产技术，以实现可持续的质量控制
- ☑ 能力全面的材料技术和产品设计研发部门
- ☑ 获得国际权威机构认证的顶级质量保证体系
- ☑ 全球销售和分销网络，确保最高水平的服务和全球范围内的可用性。



销售

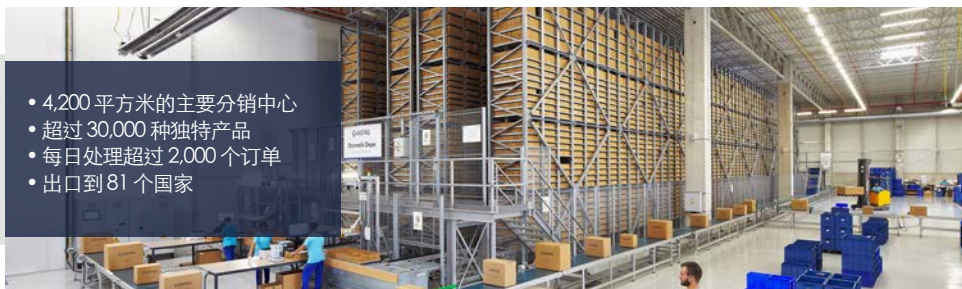
Kastas 为其客户提供广泛的产品和创新的密封解决方案，这些客户可以从其卓越的服务方式中受益，包括位于德国的 Kastas Europe GmbH 的中央销售办事处、分支机构和授权经销商，以及在土耳其和全球其他 81 个国家运营的分销商。

Kastas 是全球领先的流体动力密封制造商之一，通过其全球销售网络提供广泛的高性能产品和创新的密封解决方案。除了在液压和气动密封元件领域提供的独特产品和尺寸范围外，它还为许多领域开发定制的密封解决方案，特别是在汽车、食品和化工行业。



伊兹密尔分销中心

- 4,200 平方米的主要分销中心
- 超过 30,000 种独特产品
- 每日处理超过 2,000 个订单
- 出口到 81 个国家



- 欧洲隔夜送货
- 北美 2 天内送货
- 销售、市场营销和技术部门
- 原始设备制造商 (OEM) 项目开发



Kastas Europe GmbH
欧洲销售和分销中心，位于德国。



Kastas Europe GmbH
意大利分部

- 本地销售和项目支持
- 意大利全境的高效交付



- 在 81 个国家拥有 300 多个分销商
- 世界领先机械设备制造商的认可供应商
- 在 6 大洲都有产品供应



全球销售网络



国内销售网络

- 在 5 个城市设有分支机构和仓库
- 授权经销商和专业领域经销商网络
- 全国范围内有 1000 多名经销商



- 为数千名全球客户提供在线销售门户
- 现代化和全面的用户体验
- 访问用户特定的产品和价格
- 即时库存查询功能



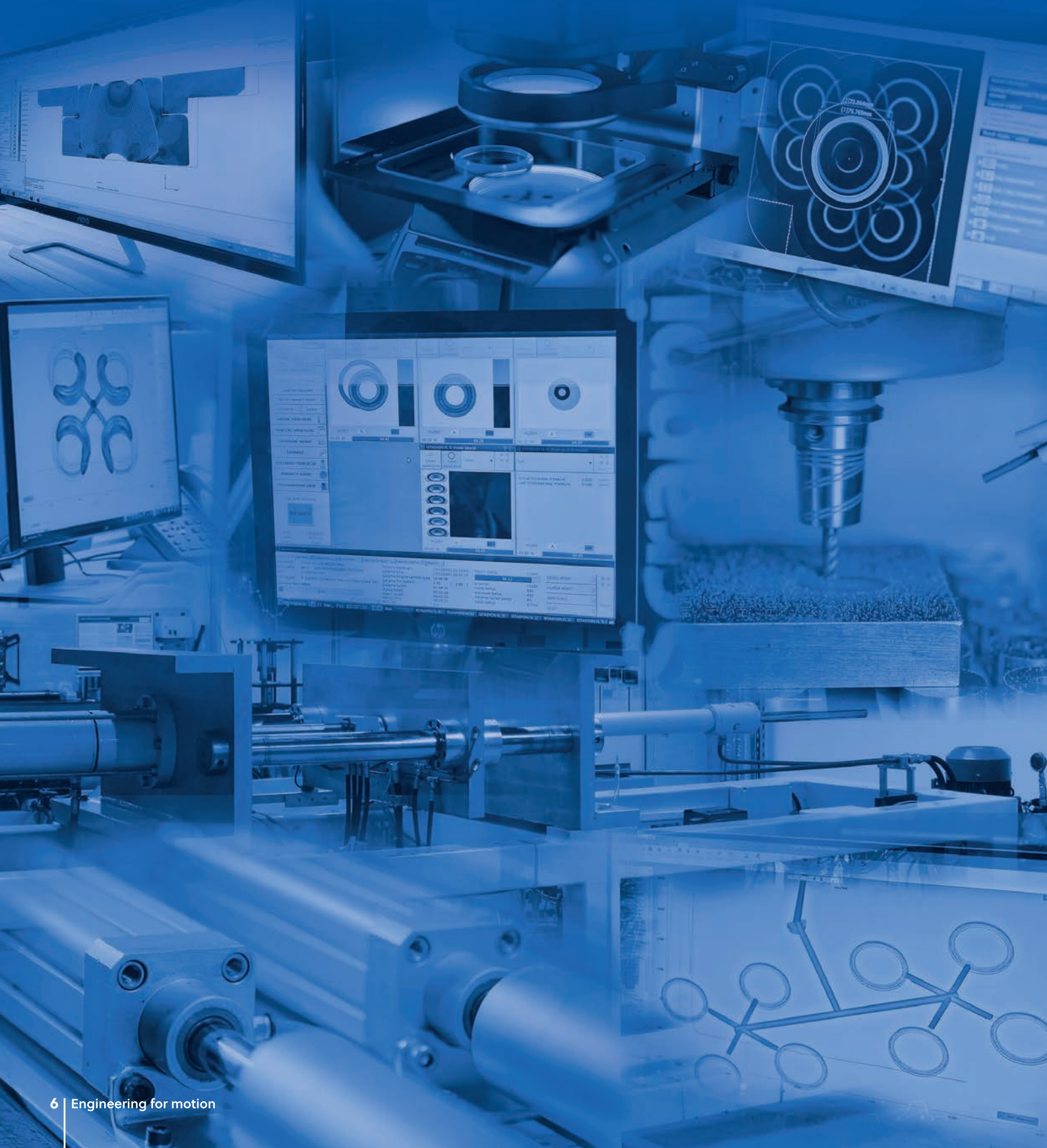
在线销售门户

研发

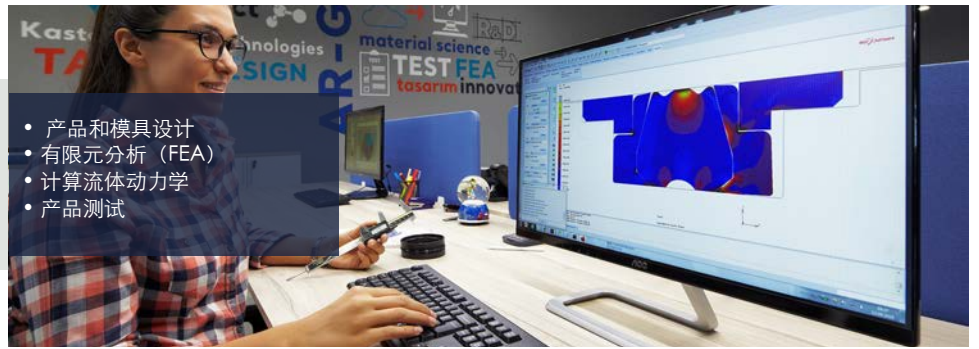
在 Kastaş, 我们研究密封的未来并开发创新的密封技术, 因为研发是我们增长的主要驱动力, 也是我们主要战略目标的核心。

我们的专业的、多学科的研发团队致力于开发先进的密封技术和高效解决方案。

我们的研发活动包括设计开发、材料开发、工艺和生产技术, 以及测试和模拟, 所有这些活动都由经验丰富的团队进行。由于我们的目标是继续开发基于创新设计和高性能材料的产品, 因此我们致力于投资先进的生产技术, 以提高我们的质量和效率。



设计开发



- 产品和模具设计
- 有限元分析 (FEA)
- 计算流体动力学
- 产品测试

材料开发



- 弹性体材料开发
- 聚合物材料开发

测试中心



- 液压杆密封测试设备
- 液压活塞密封测试设备
- 防尘密封测试设备
- 导向元件测试设备
- 低电阻测试设备
- 高压测试设备
- 气动测试设备

工艺开发



Kastar 开发用于新流程和现有流程改进所需的机械设备和系统。

先进技术



自从成立以来，Kastar 紧密跟随技术进步，并不断改进其所有流程。我们利用诸如增材制造、快速成型、有限元分析、计算流体动力学、纳米材料和智能材料等技术，正在开发密封解决方案，以满足今天和未来市场的全球期望。

生产

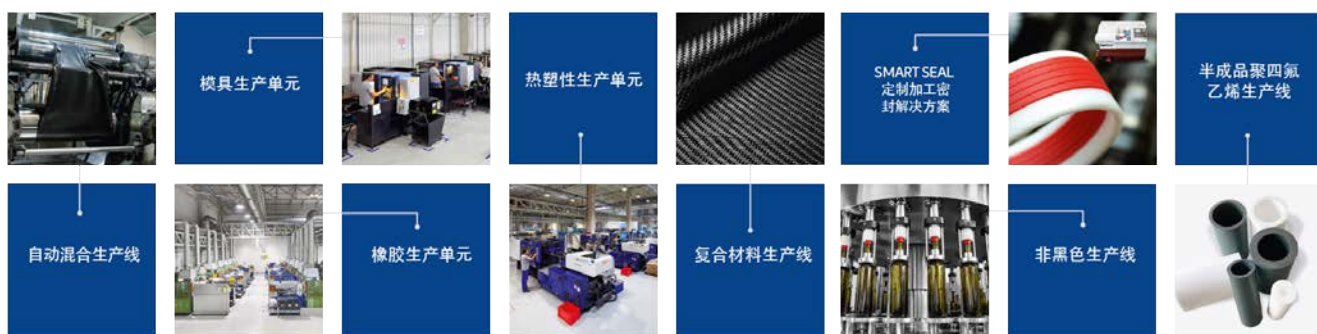
效率、质量和运营卓越是Kastas生产目标的重点。

为了满足客户的质量、交货时间表和成本预期，我们不断投资于最先进的生产技术和自动化系统，以保持我们在全球范围内的竞争优势。

Kastas 在一个屋檐下内部实现了从混合到后处理的所有生产过程，这使我们能够在保持规划灵活性的同时实现高质量和高效率目标。此外，我们在整个制造周期中使用先进的控制、追踪和生产管理系统。

- ☑ 全球最现代的密封元件生产设施之一
- ☑ 增加质量和生产效率的现代工作环境
- ☑ 创新的生产技术，旨在不断提高效率，同时满足高质量标准
- ☑ 在生产投资中采用自动化，以实现成本效益、可持续质量和竞争优势的目标






注塑成型机

高产能机器和先进的模具技术

生产尺寸可达 650 毫米



硫化压机

多腔生产

生产尺寸可达 1200 毫米



SMART SEAL 定制加工密封解决方案

广泛的材料选择

生产尺寸可达 1500 毫米



A close-up photograph of an industrial machine, likely a CNC lathe or similar precision manufacturing equipment. The machine's metallic surface is polished and reflects the ambient blue light. Several blue, ring-shaped components are arranged in a row on the machine's bed. A black pneumatic cylinder with a silver-colored mounting bracket is positioned above the rings. The background is blurred, showing more of the industrial environment. The overall color scheme is dominated by blue and metallic tones.

质量管理

Kastag 的生产链从原材料到最终产品的每一个环节都以“零缺陷”目标为指导。

Kastag 的质量体系基于所有适用的国际标准，并且是我们组织文化的重要组成部分。除了遵守国际机构审计的 ISO 9001 和 IATF 16949 标准外，我们还采用全面的内部审计流程来确保我们的质量体系在我们所有业务流程中的有效性。根据不断的改进研究，以及精益制造、6 Sigma 和 Kaizen 的实践，我们不断根据业务目标升级质量体系。



液压机



工程机械



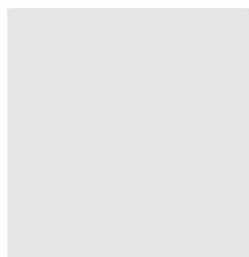
食品和饮料行业



塑料注塑



矿业



行业

卡斯塔斯坚信知识和经验对于密封元件的长期性能和应用工程至关重要。这就是为什么Kastas 的 40多名工程师和一个专门的研发部门每天都专注于针对各种行业的新型创新密封解决方案。通过检查每个应用程序的要求、创建模拟、内部和现场测试系统,我们的目标是为客户提供最高效、最可靠的密封解决方案



农业机械



移动液压



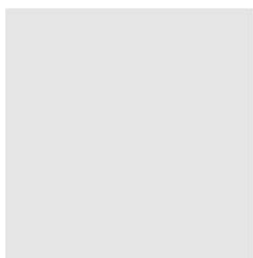
冶金



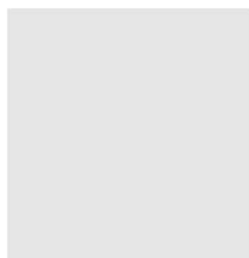
风电



汽车





































海洋



水力发电

密封产品总录

型号	名称	剖面图	适用	材料	材料代码	工作压力 (最大) bar	工作温度 °C	工作速度 (最大) m/s
活塞杆用液压密封								
FR200	低摩擦活 塞杆 密封		活塞杆	PU	PU9401	400	-35/+100	0.5
XT200	耐挤出杆用 密封		活塞杆	PU	PU9401	400	-35/+100	0.5
K01	V形组合圈		活塞杆	NBR FABRIC NBR POM	NB9001 FB8001 PM9903 FB9001	400	-30/+100	0.5
K22	U形圈		活塞杆	PU	PU9201	400	-40/+100	0.5
				NBR	NB9001	150	-35/+105	
K29	缓冲密封圈		活塞杆	PU POM	PU9201 PM9901	400	-40/+100	0.5
K31	重载密封 圈活		活塞杆	NBR PU POM	NB7001 PU9401 PM9901	630	-30/+100	0.5
K32	U形圈		活塞杆	PU POM	PU9401 PM9901	400	-35/+100	0.5
K33	U形圈		活塞杆	PU	PU9401	400	-35/+100	0.5
K34	杆用密封圈		活塞杆	NBR FABRIC NBR TPE POM	NB8001 FB8001* TP7301 PM9901	700	-30/+100	0.5
K35	斯特封		活塞杆	PTFE NBR	PT6003 NB7001	400	-30/+105	15.0
				PU NBR	PU6001 NB7001	400	-30/+100	1.0
K37	杆用密封圈		活塞杆	NBR FABRIC NBR POM	NB8001 FB8001 PM9901	400	-30/+100	0.5
K38	U形圈		活塞杆	PU	PU9401	400	-35/+100	0.5
K701	泛塞封		活塞杆	PTFE V YAY	PT6005 CN9902	350	-70/+260	15.0
K704	斯特封		活塞杆	PTFE NBR	PT6003 NB8001	400	-30/+105	5.0
K97	U形圈		活塞杆	HNBR	HB9001	250	-30/+150	0.5
K39	杆用密封圈		活塞杆	NBR FABRIC NBR	NB8001 FB8001	250	-30/+100	0.5
















型号	名称	剖面图	适用	材料	材料代码	工作压力 (最大) bar	工作温度 °C	工作速度 (最大) m/s
活塞用液压密封								
XT300	U形圈		活塞	PU	PU9401	400	-35/+100	0.5
K03	V形组合圈		活塞	FABRIC NBR POM	FB8001 PM9903	400	-30/+100	0.5
K15	格莱圈		活塞	PU NBR	PU9401 NB7001	250	-30/+100	0.5
K16	组合封		活塞	NBR FABRIC NBR POM	NB8001 FB8001 PM9901	400	-30/+100	0.5
K17X	U形圈		活塞	NBR PTFE	PT6003 NB7001	400	-30/+105	15.0
K17	格莱圈		活塞	PTFE NBR	PT6003 NB7001	400	-30/+105	15.0
K18	组合封		活塞	NBR TPE POM	NB8001 TP7301 PM9901	400	-30/+100	0.5
K19	重载密封圈		活塞	PTFE NBR POM	PT6003 NB8001 PM9901	400	-30/+100	1.5
K23	U形圈		活塞	PU	PU9201	400	-40/+100	0.5
				NBR	NB9001	150	-30/+105	
K26	整体活塞		活塞	NBR STEEL SPRING	NB9001 FE9901 CN9901	60	-30/+105	0.5
K40	U型圈		活塞	PU POM	PU9401 PM9901	400	-35/+100	0.5
K41	反向斯特封		活塞	PTFE NBR	PT6003 NB7001	400	-30/+105	15.0
K42	组合封		活塞	NBR TPE POM	NB8001 TP7301 PM9905	700	-30/+100	0.5
K46	组合封		活塞	PU POM NBR	PU9201 PM9901 NB7001	400	-30/+100	0.5
K48	密封圈		活塞	NBR TPE POM	NB8001 TP5501 PM9901	700	-30/+100	0.3
K49	密封圈		活塞	PU NBR	PU6001 NB8001	400	-30/+100	0.5
K501	密封圈		活塞	PA NBR	PA9904 NB7001	500	-30/+105	1.0
K502	组合封		活塞	NBR FABRIC NBR POM	NB8001 FB8001 PM9901	500	-30/+100	0.5

型号	名称	剖面图	适用	材料	材料代码	工作压力 (最大) bar	工作温度 °C	工作速度 (最大) m/s
活塞用液压密封								
K503	组合封		活塞	NBR TPE POM	NB8001 TP7301 PM9901	500	-30/+100	0.5
K504	组合封		活塞	NBR FABRIC NBR POM	NB8001 FB8001 PM9901	400	-30/+100	0.5
K505	组合封		活塞	NBR FABRIC NBR POM	NB8001 FB8001 PM9901	500	-30/+100	0.5
K518	组合封		活塞	NBR TPE POM	NB8001 TP7301 PM9905	400	-30/+100	0.5
K518X	组合封		活塞	NBR TPE PA	NB8001 TP7301 PA9904	400	-30/+100	0.5
K751	泛塞封		活塞	PTFE STAINLESS STEEL	PT6005 CN9902	350	-70/+260	15.0
K753	活塞密封圈		活塞	PTFE NBR	PT6003 NB7001	400	-30/+105	2.0
K755	格莱圈		活塞	PTFE NBR	PT6003 NB8001	400	-30/+105	5.0
K757	格莱圈		活塞	PTFE NBR	PT6003 NB7001	400	-30/+105	2.0

防尘圈								
K05	防尘圈		活塞杆	PU	PU9401		-35/+110	1.0
K06	防尘圈		活塞杆	PU	PU9201		-40/+100	1.0
				NBR	NB9001		-30/+105	
K07	铁壳防尘圈		活塞杆	NBR STEEL	NB9001 FE9901		-30/+100	1.0
				PU STEEL	PU9201 FE9901		-30/+100	1.0
K09	防尘圈		活塞杆	PU	PU9201		-40/+100	1.0
				NBR	NB9001		-30/+105	
K10	双唇防尘圈		活塞杆	NBR	NB9001		-30/+105	1.0
K11	防尘圈		活塞杆	TPE	TP5501		-40/+100	2.0
K12	铁壳双唇防 尘圈		活塞杆	PU STEEL	PU9501 FE9901		-30/+100	1.0
K13	铁壳双唇防 尘圈		活塞杆	PU STEEL	PU9501 FE9901		-30/+100	1.0

型号	名称	剖面图	适用	材料	材料代码	工作压力 (最大) bar	工作温度 °C	工作速度 (最大) m/s
防尘圈								
K27	双唇防尘圈		活塞杆	PU	PU9201		-40/+100	1.0
				NBR	NB9001		-30/+105	
K94	防尘圈		活塞杆	PU	PU9401		-35/+100	1.0
K103	双唇防尘圈		活塞杆	PU	PU9201		-40/+100	1.0
				NBR	NB9001		-30/+105	
K107	防尘圈		活塞杆	PU	PU9201		-40/+100	1.0
K703	防尘圈		活塞杆	PTFE NBR	PT6003 NB7001		-30/+105	5.0
K716	防尘圈		活塞杆	PTFE NBR	PT6003 NB7001		-30/+105	5.0
K92	Metal Case Wiper		活塞杆	NBR STEEL BRONZE	NB7001 FE9901 FS9001		-30/+105	1.0
K101	外周防尘圈		活塞杆	PU	PU9201		-40/+100	1.0
K102	防尘圈		活塞杆	PU STEEL	PU9401 FE9901		-35/+100	1.0
K105	防尘圈		活塞杆	POM	PM9901		-40/+100	1.0
K705	防尘圈		活塞杆	PTFE NBR	PT6003 NB7001		-30/+105	5.0
K706	防尘圈		活塞杆	PTFE NBR	PT6003 NB7001		-30/+105	5.0

活塞/活塞杆用液压密封								
K21	U形圈		活塞 活塞杆	PU	PU9201	400	-40/+100	0.5
				NBR	NB9001	150	-30/+105	
K36	密封圈		活塞 活塞杆	NBR FABRIC NBR	NB8001 FB8001	250	-30/+100	0.5
K98	密封圈		活塞 活塞杆	PU NBR	PU9201 NB7001	400	-30/+100	0.5
K95	U形圈		活塞 活塞杆	NBR	NB9001	150	-30/+105	0.5
K114	密封圈		活塞 活塞杆	PU NBR	PU9401 NB7001	400	-30/+105	0.5
KX	星形圈		活塞 活塞杆	NBR	NB7001	50	-30/+105	0.5

型号	名称	剖面图	适用	材料	材料代码	工作压力 (最大) bar	工作温度 °C	工作速度 (最大) m/s
导向环								
K68	导向环		活塞杆	POM	PM9902		-40/+110	1.0
K69	导向环		活塞	POM	PM9902		-40/+110	1.0
K73	导向环		活塞 活塞杆	SYNTHETIC FIBER, POLYESTER RESIN	PR6501		-40/+120	1.0
K75	导向环		活塞 活塞杆	SYNTHETIC FIBER, PHENOLIC RESIN WITH PTFE	PH6501		-40/+130	1.0
K78	导向环		活塞 活塞杆	PHENOLIC ARAMID	PH6504		-40/+200	1.0
K79	导向环		活塞 活塞杆	POLYESTER FIBER, PHENOLIC RESIN GRAPHITE	PH6503		-40/+120	5.0
KBT	导向环		活塞 活塞杆	PTFE	PT6003		-200/+260	15.0
KKT	导向环		活塞 活塞杆	PTFE	PT6002		-200/+200	15.0
KPB	导向环		活塞 活塞杆	SYNTHETIC FIBER, POLYESTER RESIN	PR6501		-40/+120	1.0
KSB	导向环		活塞 活塞杆	POLYESTER FIBER, PHENOLIC RESIN	PH6502		-40/+120	1.0
K71	导向环		活塞杆	POM	PM9901		-40/+100	1.0
K77	导向环		活塞杆	POM	PM9901		-40/+100	1.0
静密封								
K800	挡圈		活塞 活塞杆	X-Tone	PK7502	600	-30/+120	1.0
K81	挡圈		活塞 活塞杆	TPE	TP5501	300	-40/+100	1.0
K82	法兰密封			PU	PU9401	600	-35/+110	

型号	名称	剖面图	适用	材料	材料代码	工作压力 (最大) bar	工作温度 °C	工作速度 (最大) m/s
静密封								
K83	静密封			PU	PU9401	600	-35/+110	
K84	静密封			PU	PU9401	600	-35/+110	
K85	静密封			PU	PU9401	500	-35/+110	
K86	静密封			PU	PU9201	500	-40/+100	
KO	○形圈		活塞 活塞杆	NBR	NB7001	63	-30/+105	0.5
K87	管接头垫片			NBR	NB8501	400	-30/+105	
K88	管接头垫片			NBR	NB8001	400	-30/+105	
K89	静密封			PU	PU9401	600	-35/+110	

特殊形式密封								
K702	旋转格莱圈		活塞杆	PTFE NBR	PT6003 NB7001	300	-30/+105	5
K752	旋转格莱圈		活塞	PTFE NBR	PT6003 NB7001	300	-30/+105	5
K14	V形圈			NBR	NB6010	0.3	-30/+105	12.0
K150	人形水封		活塞杆	FABRIC NBR	FB8502	250	-30/+80	2.0
K151	高压人形水封		活塞杆	FABRIC NBR POM PTFE	FB8502 PM9901 PT6005	400	-30/+80	2.0
K152 K153	低压人形水封		活塞杆	FABRIC NBR POM	FB8502 PM9901	80	-30/+80	2.0
K154	低压人形水封		活塞杆	NBR FABRIC NBR	NB9001 FB8504	80	-30/+80	2.0
K155	高压人形水封		活塞杆	POM FABRIC NBR PA	PM9902 FB8502 PA9902	400	-30/+80	2.0

型号	名称	剖面图	适用	材料	材料代码	工作压力 (最大) bar	工作温度 °C	工作速度 (最大) m/s
活塞杆用气动密封								
K30	气动密封		活塞杆	NBR STEEL	NB7001 FE9901	16	-30/+105	1.0
K51	气动密封		活塞杆	PU	PU9204	16	-35/+100	1.0
K52	气动密封		活塞杆	PU	PU9201	16	-35/+100	1.0
				NBR	NB9001	12	-30/+105	
K53	气动缓冲 密封		活塞杆	PU	PU9201	16	-35/+100	1.0
				NBR	NB9001	12	-30/+105	
K56	气动密封		活塞杆	NBR TPE	NB8001 TP5501	16	-30/+100	1.0
K64	气动密封		活塞杆	PU	PU9201	16	-30/+100	1.0
K106	气动刮水器		活塞杆	NBR	NB8001	12	-30/+105	1.0
K130	气动密封		活塞杆	NBR	NB8001	12	-30/+105	1.0
K67	气动密封		活塞杆	NBR	NB7001	10	-30/+105	1.0
K109	气动密封		活塞杆	NBR	NB7001	16	-30/+105	1.0
K131	U形圈		活塞杆	NBR	NB7501	16	-30/+105	1.0
K715	气动密封		活塞杆	PTFE NBR	PT6005 NB7001	16	-30/+105	4.0

气动导环								
K79	导向环		活塞 活塞杆	SYNTHETIC FIBER, POLYESTER RESIN, GRAPHITE	PH6503		-40/+120	5.0
KKT	导向环		活塞 活塞杆	PTFE	PT6002		-200/+200	15.0
K70	导向环		活塞 活塞杆	POM	PM9901		-30/+80	1.0

型号	名称	剖面图	适用	材料	材料代码	工作压力 (最大) bar	工作温度 °C	工作速度 (最大) m/s
活塞用气动密封								
K25	气动密封		活塞	NBR STEEL	NB7501 FE9901	16	-30/+105	1.0
K50	气动密封		活塞	PU	PU8502	16	-20/+80	1.0
				NBR	NB8001	12	-30/+105	
K54	气动密封		活塞	NBR	NB7001	12	-30/+105	1.0
K55	气动密封		活塞	NBR ALUMINIUM	NB7001 AL9901	12	-30/+105	1.0
K57	气动密封		活塞	NBR ALUMINIUM	NB7001 AL9901	12	-30/+105	1.0
K58	气动密封		活塞	PU POM ALUMINIUM MAGNET NBR	PU9201 PM9901 AL9901 MK9901 NB7001	16	-30/+80	1.0
K59F	气动密封		活塞	PU	PU8502	16	-20/+80	1.0
K59	气动密封		活塞	PU	PU8502	16	-20/+80	1.0
				NBR	NB8001	12	-30/+105	
K61	气动密封		活塞	NBR POM ALUMINIUM NBR	NB8001 PM9901 AL9901 NB7001	12	-30/+100	1.0
K62	气动密封		活塞	NBR	NB7001	12	-30/+105	1.0
K63	气动密封		活塞	NBR	NB7001	12	-30/+105	1.0
K65	气动密封		活塞	NBR	NB7001	12	-30/+105	1.0
K66	气动密封		活塞	NBR	NB8001	12	-30/+105	1.0
K506	气动密封		活塞	NBR	NB8501	12	-30/+105	1.0
K761	气动密封		活塞	PTFE NBR	PT6005 NB7001	16	-30/+105	4.0
K160	气动密封		活塞	PU	PU9204	16	-30/+100	1.0
K161	气动密封		活塞	PU	PU9204	16	-30/+100	1.0

**Kastas Sealing Technologies**

Atatürk Plastik O.S.B. 1.Cadde No:6
35660 Menemen / İZMİR / TÜRKİYE
Tel : +90 232 397 60 00
Fax : +90 232 502 25 28
info@kastas.com
www.kastas.com

Kastas Sealing Technologies Europe GmbH

Robert-Bosch-Str. 11-13,
25451 Quickborn / GERMANY
Tel : +49 4106 809 280
Fax : +49 4106 809 28 49
europe@kastas.com
www.kastas.com

**Kastas Sealing Technologies Europe GmbH
Succursale Italia**

Via Piemonte 3 37060 SONA (VR) ITALY
Tel : +39 045 8531667
www.kastas.com

