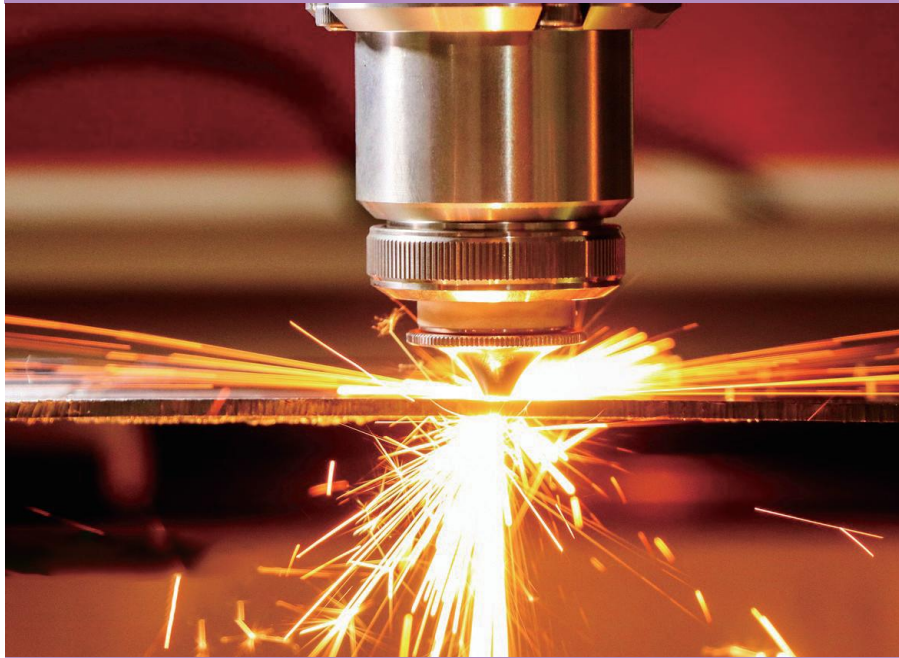




免维护

高耐磨

自重轻

其它系列

2

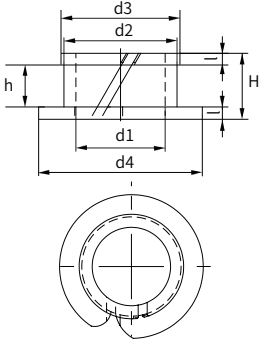


卡箍轴承·产品规格

简灵科技工程塑料轴承
High Wear Resistance. Cost Down.



双法兰卡箍轴承-用于钣金件



订购编号示例 1 产品代码 104CM-03-03 2 内径d1 03 3 高度h 02

1 产品代码	2 d1	d2	d3	d4	l	H	3 h
	D11 (公差)				-0.10	+0.20	
104CM-03-02	3	4.2	4.8	6	0.6	3.2	2
104CM-03-03	3	4.2	4.8	6	0.6	4.2	3
104CM-04-02	4	5.2	5.9	7	0.6	3.2	2
104CM-04-03	4	5.2	5.9	7	0.6	4.2	3
104CM-05-02	5	6.2	6.8	8	0.6	3.2	2
104CM-05-03	5	6.2	6.8	8	0.6	4.2	3
104CM-06-015	6	7.2	7.8	11	0.6	2.7	1.5
104CM-06-02	6	7.2	7.8	11	0.6	3.2	2
104CM-06-03	6	7.2	7.8	11	0.6	4.2	3
104CM-06-04	6	7.2	7.8	11	0.6	5.2	4
104CM-07-03	7	9.0	9.8	13	0.8	4.6	3
104CM-08-02	8	9.6	10.4	13	0.8	3.6	2
104CM-08-03	8	9.6	10.4	13	0.8	4.6	3
104CM-08-04	8	9.6	13.0	10.4	0.8	5.6	4
104CM-09-02	9	10.6	11.4	14	0.8	3.6	2
104CM-10-02	10	11.6	12.4	15	0.8	3.6	2
104CM-10-025	10	11.6	12.4	15	0.8	4.1	2.5
104CM-10-03	10	11.6	12.4	15	0.8	4.6	3
104CM-12-02	12	13.6	14.4	17	0.8	3.6	2
104CM-12-025	12	13.6	14.4	17	0.8	4.4	2.75
104CM-12-03	12	13.6	14.4	17	0.8	4.6	3
104CM-12-035	12	13.6	14.4	17	0.8	5.1	3.5
104CM-12-04	12	13.6	14.4	17	0.8	5.6	4
104CM-12-045	12	13.6	14.4	17	0.8	6.4	4.8
104CM-14-03	14	15.6	16.4	19	0.8	4.6	3
104CM-16-02	16	17.6	18.4	21	0.8	3.6	2
104CM-16-03	16	17.6	18.4	21	0.8	4.6	3
104CM-18-02	18	20.0	21.0	23	0.8	4.0	2.4
104CM-18-03	18	20.0	21.0	23	1.0	5.0	3
104CM-20-03	20	22.0	23.0	25	1.0	5.0	3
104CM-25-03	25	27.0	28.0	30	1.0	5.0	3
104CM-25-06	25	27.0	28.0	30	1.0	8.0	6

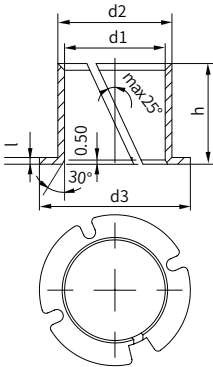
d1是指压入推荐的基座孔d2(+0.005)后用塞规测量所得的尺寸。

卡箍轴承·产品规格

简灵科技工程塑料轴承
High Wear Resistance. Cost Down.

其它系列

单法兰开口轴承-安装方便



订购编号示例

1 产品代码 104YM-04-04

2 内径d1 04 3 高度h 04

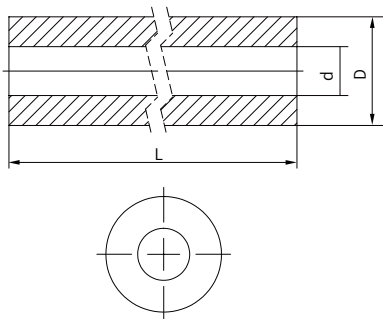
1 产品代码	2 d1	d1 公差-1	d2	d3 ±0.40	3 h -0.40	l -0.13
104YM-04-04	4	+0.025 +0.075	5.2	7.0	4	0.6
104YM-05-05	5		6.2	8.0	5	0.6
104YM-06-06	6		7.2	9.5	6	0.6
104YM-08-08	8		9.6	12.0	8	0.8
104YM-10-10	10		11.6	15.0	10	0.8
104YM-12-12	12		13.6	18.0	12	0.8
104YM-14-14	14		15.6	21.0	14	0.8
104YM-16-16	16		17.6	24.0	16	0.8
104YM-20-16	20		21.6	30.0	16	0.8
104YM-20-20	20		21.6	30.0	20	0.8
104YM-25-25	25		27.4	37.5	25	1.2

d1是指压入推荐的基座孔d2(+0.005)后用塞规测量所得的尺寸。推荐基座孔d2公差：H9

转角轴承·产品规格

简灵科技工程塑料轴承
High Wear Resistance. Cost Down.

RLM系列转角轴承



订购编号示例

1 产品代码 123LM-0309-50

2 内径d 03

3 外径D 09

4 长度L 50

转角轴承：由简灵180系列材料制成，符合FDA认证，使用温度可达90℃

1 产品代码	2 d	3 D	4 L
	+ 0.1 [mm]	± 0.1 [mm]	- 0.3 [mm]
180RLM-0309-50	3.1	9	50
180RLM-0409-50	4.1	9	50
180RLM-0511-70	5.1	11	70
180RLM-0514-70	5.1	14	70
180RLM-0612-70	6.1	12	70
180RLM-0614-70	6.1	14	70
180RLM-0812-70	8.1	12	70
180RLM-0814-70	8.1	14	70
180RLM-0818-70	8.1	18	70
180RLM-1020-70	10.1	20	70

转角轴承：由简灵123系列材料制成，使用温度可达100℃

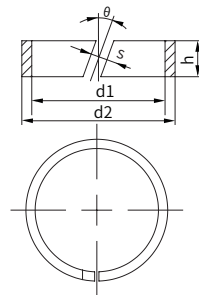
1 产品代码	2 d	3 D	4 L
	+ 0.1 [mm]	± 0.1 [mm]	- 0.3 [mm]
123RLM-0309-50	3.1	9	50
123RLM-0409-50	4.1	9	50
123RLM-0511-70	5.1	11	70
123RLM-0514-70	5.1	14	70
123RLM-0612-70	6.1	12	70
123RLM-0614-70	6.1	14	70
123RLM-0812-70	8.1	12	70
123RLM-0814-70	8.1	14	70
123RLM-0816-77	8.1	16	77
123RLM-0818-70	8.1	18	70
123RLM-1020-70	10.1	20	70

活塞环·产品规格

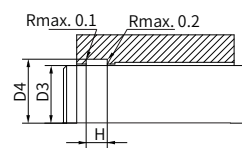
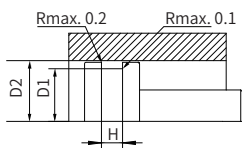
简灵科技工程塑料轴承
High Wear Resistance. Cost Down.

102PRM系列活塞环-安装方便

新型ST102系列活塞环具有高耐磨、低摩擦系数的优点，特别适用于气缸、阀门和管道控制机构。相比传统的特氟龙环，它具有安装方便，耐磨性能更好的优点。



订购编号示例 1 产品代码 102PRM-0608-06 2 内径d1 06 3 外径d2 08 4 高度h 06



尺寸	D1	D2	H
mm	h公差	h公差	
公称尺寸	D1=d1	D2=d2	H=h+0.2

尺寸	D3	D4	H
mm	h公差	h公差	
公称尺寸	D3=d1	D4=d2	H=h+0.2

1 产品代码	2 d1	3 D2	4 h	s	θ
			h13	±0.50	[°]
102PRM-0608-06	6	8	6.0	1.0	0
102PRM-0810-10	8	10	10.0	1.0	0
102PRM-1012-054	10	12	5.4	2.5	20
102PRM-1214-054	12	14	5.4	2.5	20
102PRM-1416-054	14	16	5.4	2.5	20
102PRM-1416-10	14	16	10.0	1.0	20
102PRM-1618-054	16	18	5.4	2.5	20
102PRM-1722-054	17	22	5.4	2.5	25
102PRM-2023-054	20	23	5.4	2.5	20
102PRM-2528-054	25	28	5.4	2.5	20
102PRM-2832-10	28	32	10.0	1.0	20
102PRM-2832-20	28	32	20.0	1.0	25
102PRM-3034-054	30	34	5.4	2.5	20
102PRM-3539-054	35	39	5.4	2.5	20
102PRM-3540-054	35	40	5.4	2.5	25
102PRM-4044-054	40	44	5.4	2.5	20
102PRM-4550-054	45	50	5.4	2.5	20
102PRM-4550-010	45	50	10.0	2.0	0
102PRM-5055-054	50	55	5.4	2.5	20
102PRM-5863-095	58	63	9.5(-0.22)	2.5	25
102PRM-6065-054	60	65	5.4	2.5	20
102PRM-7075-054	70	75	5.4	2.5	20

除了102系列活塞环，根据客户不同工况的要求，我们还可以提供其它材料的活塞环产品，以满足耐高温、FDA认证、高化学抗性，以及导电等需求。如有特殊规格需求，我们也可提供，欢迎随时联系我们。

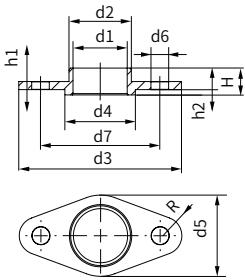
菱形法兰轴承

简灵科技工程塑料轴承
High Wear Resistance. Cost Down.

菱形法兰轴承

特殊的法兰设计，适用于无法加工高精度基座孔的工况

一般来说，工程塑料轴承均采用压入H7公差的基座孔后使用，但有些工况无法加工出高精度的孔，这时候可采用此款菱形法兰轴承。在基座上加工比轴承外径稍大一些的孔，然后，用两个螺栓将其固定在基座平面上，即可使用，非常便捷。当然，如果条件允许，优先选择压入H7公差基座孔使用，这样可以承受更大的载荷。



订购编号示例 1 产品代码 101FL-10 2 内径d1 10

1 产品代码	2 d1	d1公差	d2 ¹⁾	d3	d4	d5	d6	d7	H	h1	h2	R
		压入H7基座孔后										±0.20
101FL-10	10	+0.025 +0.083	12	30	14	15	4.5	22	6	2	1	4.0
101FL-12	12	+0.032 +0.102	14	36	16	18	4.5	26	6	2	1	4.5
101FL-14	14	+0.032 +0.102	16	42	18	21	5.5	30	6	2	1	5.0
101FL-16	16	+0.032 +0.102	18	48	20	24	5.5	34	6	2	1	5.5
101FL-18	18	+0.032 +0.102	20	54	22	27	6.5	39	6	2	1	7.0
101FL-20	20	+0.040 +0.124	23	60	26	30	6.5	44	10	3	2	7.0
101FL-25	25	+0.040 +0.124	28	75	30	35	6.5	55	10	3	2	8.5
101FL-30	30	+0.040 +0.124	34	90	36	40	8.5	66	10	3	2	10.0
101FL-35	35	+0.050 +0.150	39	95	41	55	8.5	77	10	3	2	12.0
102FL-10	10	+0.025 +0.083	12	30	14	15	4.5	22	6	2	1	4.0
102FL-12	12	+0.032 +0.102	14	36	16	18	4.5	26	6	2	1	4.5
102FL-14	14	+0.032 +0.102	16	42	18	21	5.5	30	6	2	1	5.0
102FL-16	16	+0.032 +0.102	18	48	20	24	5.5	34	6	2	1	5.5
102FL-20	20	+0.040 +0.124	23	60	26	30	6.5	44	10	3	2	7.0
102FL-25	25	+0.040 +0.124	28	75	30	35	6.5	55	10	3	2	8.5
102FL-30	30	+0.040 +0.124	34	90	36	40	8.5	66	10	3	2	10.0
102FL-35	35	+0.050 +0.150	39	95	41	55	8.5	77	10	3	2	12.0

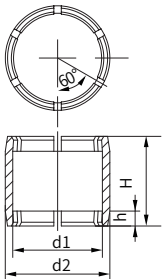
基座孔径，H7公差。

预紧轴承

简灵科技工程塑料轴承
High Wear Resistance. Cost Down.

得益于特殊的预紧设计，此款轴套在安装后，可以轻轻抱紧轴，没有间隙。同时这个抱紧力比较轻，不会出现抱死的情况，特别适用于那些需要预紧的场合，例如各种脚踏等。

预紧滑动轴套- S型(mm)



订购编号示例 1 产品代码 102VSM-0608-06 2 内径d1 06 3 外径d2 08 4 高度H 06

1 产品代码	2 d1	d1公差	3 d2	4 H	h
		压入H7基座孔后		h13	
102VSM-0608-06	6	+0.020 +0.068	8	6	2.0
102VSM-0810-08	8	+0.025 +0.083	10	8	2.0
102VSM-1012-10	10	+0.025 +0.083	12	10	2.0
102VSM-1214-12	12	+0.032 +0.102	14	12	2.0
102VSM-1416-14	14	+0.032 +0.102	16	14	2.0
102VSM-1517-15	15	+0.032 +0.102	17	15	2.5
102VSM-1820-18	18	+0.032 +0.102	20	18	2.5
102VSM-2023-20	20	+0.040 +0.124	23	20	2.5

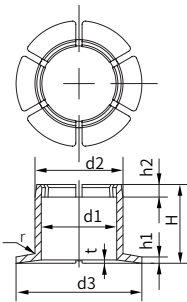
预紧轴承

简灵科技工程塑料轴承
High Wear Resistance. Cost Down.



其它系列

预紧滑动轴承- F型(mm)



订购编号示例 1 产品代码 102VFM-0810-10 2 内径d1 08 3 外径d2 10 4 高度H 10

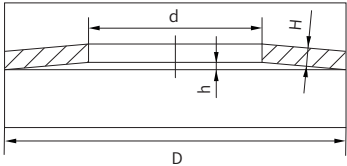
1 产品代码	2 d1	d1公差	3 d2	d3	4 H	h1	h2	t
		压入H7基座孔后			h13			±0.10
102VFM-0810-10	8	+0.025 +0.083	10	15	10	1.0	2.0	0.44
102VFM-1012-10	10	+0.025 +0.083	12	18	10	1.0	2.0	0.53
102VFM-1214-12	12	+0.032 +0.102	14	20	12	1.0	2.0	0.53
102VFM-1416-12	14	+0.032 +0.102	16	22	12	1.0	2.0	0.53
102VFM-1517-15	15	+0.032 +0.102	17	23	15	1.0	2.5	0.53
102VFM-1820-11	18	+0.032 +0.102	20	26	11	1.0	2.5	0.53
102VFM-1820-18	18	+0.032 +0.102	20	26	18	1.0	2.5	0.53
102VFM-2023-20	20	+0.040 +0.124	23	30	20	1.5	2.5	0.62

蝶形弹簧片

简灵科技工程塑料轴承
High Wear Resistance. Cost Down.

蝶形弹簧片

有些工况需要在狭窄的空间内寻求一种弹性支撑，这种蝶形弹簧片就特别适合。除了单个使用，还可以根据实际需要多片组合使用。常规型号为ST102系列材料制造，具有有益的高耐磨、降噪等优点。另外，还可以根据需要，提供其它材料或定制产品。



订购编号示例

1 产品代码 102TEM-05

2 内径d 05

1 产品代码	2 d	D	H	h	F
					单个垫片完全压缩 [N]
102TEM-05	5.2	10.0	0.50	0.25	5
102TEM-06	6.2	12.5	0.70	0.30	10
102TEM-08	8.2	16.0	0.90	0.35	16
102TEM-10	10.2	20.0	1.10	0.45	24
102TEM-12	12.2	25.0	1.50	0.55	45
102TEM-16	16.3	31.5	1.75	0.70	65
102TEM-20	20.4	40.0	2.25	0.90	130

弹簧长度和弹力的标准值是圆面的平均值

其它系列

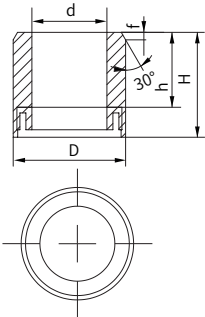
可密封工程塑料轴承

简灵科技工程塑料轴承
High Wear Resistance. Cost Down.



可密封工程塑料轴承

对于那些一侧在有液体的机构，需要对旋转的轴进行密封，从而避免液体溢出，即可选择这种带密封工程塑料轴承。轴套和密封圈为分体设计，可单独更换其中一个部件。请注意，此产品仅适用于旋转轴密封，并且在介质没有额外压力的情况使用。



订购编号示例 1 产品代码 102DSM-1015-14 2 内径d 10 3 外径D 15 4 高度H 14

1 产品代码	2 d	d公差		3 D	4 H	h	f
		压入H7基座孔后					
102DSM-1015-14	10	+0.025	+0.135	15	14	10	1