

丝杠螺母

梯形螺纹, 高科技聚合物

标准型号

- 带单线梯形螺纹的凸缘螺母, 旋紧方向为向右。

- NSF-W: 聚酰胺基自润滑高科技聚合物, 米黄色。

- NSF-F: 缩醛树脂基自润滑高科技聚合物, 使用符合 FDA 标准的原材料 (FDA EU 10/2011) 制成, 白色。

特征及应用

NSF 螺钉与 NSL 螺母一起形成一个将旋转转化为直线运动的系统 (见图 1)。

自润滑高科技聚合物结构确保了最大的清洁度, 因为它不需要用油和油脂润滑。

它们经常用于包装部门。

由于采用的材料具备高耐磨性, NSF-W 螺母特别适合在存在加工残留物和灰尘的情况下使用, 如来自木工机械和实验室仪器的加工残留物和灰尘。

由于其材料已获批准与食品接触 (FDA EU 10/2011), NSF-F 螺母非常适合用于食品和制药行业。

还可以将位置指示器和手轮集成在一起 (见图 1), 以构建完整的系统。

可按需提供的配件

NSL: 用于 NSF 的螺钉。

按需提供的特殊型号

- 不同尺寸和螺纹的螺母。

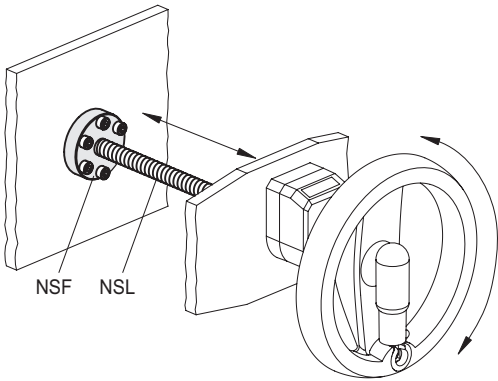
- 采用耐高温高科技聚合体的螺母。

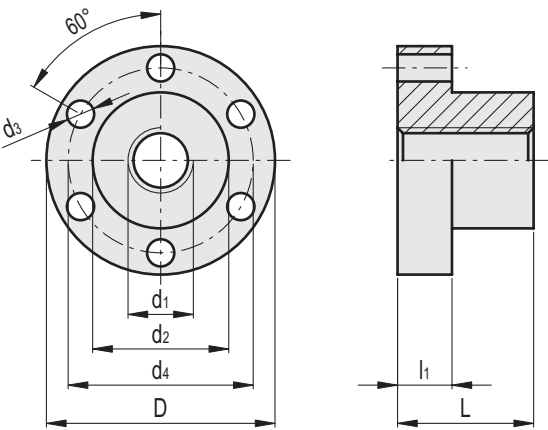
- 旋紧方向为向左的螺母。

- 采用多线螺纹的螺母。



图 1





NSF-W

代码	说明	d1	D	L	d2	d3	d4	l1	支承面 mm²	静载荷 kN	效率 η	C# [Nm]	⚖️
470391	NSF-10x2-R-W	TR 10x2	42	25	25	5	34	10	353	1.8	20 ÷ 34	2.5	24
470393	NSF-10x3-R-W	TR 10x3	42	25	25	5	34	10	334	1.7	27 ÷ 44	2.5	24
470395	NSF-12x3-R-W	TR 12x3	48	35	28	6	38	12	577	2.9	24 ÷ 39	2.5	40
470397	NSF-14x3-R-W	TR 14x3	48	35	28	6	38	12	687	3.4	21 ÷ 36	2.5	37
470399	NSF-14x4-R-W	TR 14x4	48	35	28	6	38	12	660	3.3	26 ÷ 43	2.5	37
470401	NSF-16x2-R-W	TR 16x2	48	35	28	6	38	12	825	4.1	14 ÷ 25	2.5	35
470403	NSF-16x4-R-W	TR 16x4	48	35	28	6	38	12	770	3.8	24 ÷ 39	2.5	35
470405	NSF-18x4-R-W	TR 18x4	48	35	28	6	38	12	880	4.4	22 ÷ 37	2.5	33
470407	NSF-20x4-R-W	TR 20x4	55	44	32	7	45	12	1244	6.2	20 ÷ 34	2.5	50
470409	NSF-24x5-R-W	TR 24x5	55	44	32	7	45	14	1486	7.4	21 ÷ 35	2.5	42
470411	NSF-26x5-R-W	TR 26x5	62	46	38	7	50	14	1698	6.3	19 ÷ 34	2.5	67
470413	NSF-28x5-R-W	TR 28x5	62	46	38	7	50	14	1843	4.5	18 ÷ 32	2.5	62
470415	NSF-30x6-R-W	TR 30x6	62	46	38	7	50	14	1951	3.5	20 ÷ 34	2.5	57

NSF-F

代码	说明	d1	D	L	d2	d3	d4	l1	支承面 mm²	静载荷 kN	效率 η	C# [Nm]	⚖️
470361	NSF-10x2-R-F	TR 10x2	42	25	25	5	34	10	353	1.2	20 ÷ 30	2.5	28
470363	NSF-10x3-R-F	TR 10x3	42	25	25	5	34	10	334	1.1	27 ÷ 38	2.5	28
470365	NSF-12x3-R-F	TR 12x3	48	35	28	6	38	12	577	2	24 ÷ 44	2.5	46
470367	NSF-14x3-R-F	TR 14x3	48	35	28	6	38	12	687	2.4	21 ÷ 31	2.5	44
470369	NSF-14x4-R-F	TR 14x4	48	35	28	6	38	12	660	2.3	26 ÷ 47	2.5	44
470371	NSF-16x2-R-F	TR 16x2	48	35	28	6	38	12	825	2.9	14 ÷ 21	2.5	42
470373	NSF-16x4-R-F	TR 16x4	48	35	28	6	38	12	770	2.6	24 ÷ 34	2.5	42
470375	NSF-18x4-R-F	TR 18x4	48	35	28	6	38	12	880	3	22 ÷ 32	2.5	39
470377	NSF-20x4-R-F	TR 20x4	55	44	32	7	45	12	1244	4.3	20 ÷ 30	2.5	59
470379	NSF-24x5-R-F	TR 24x5	55	44	32	7	45	14	1486	5.2	21 ÷ 30	2.5	50
470381	NSF-26x5-R-F	TR 26x5	62	46	38	7	50	14	1698	6.3	19 ÷ 29	2.5	79
470383	NSF-28x5-R-F	TR 28x5	62	46	38	7	50	14	1843	4.5	18 ÷ 27	2.5	73
470385	NSF-30x6-R-F	TR 30x6	62	46	38	7	50	14	1951	3.5	20 ÷ 30	2.5	67

拧紧螺钉的最大建议扭矩

