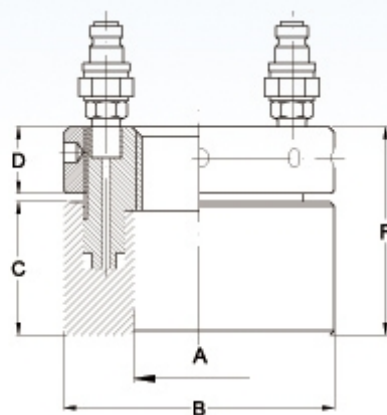


液压螺母是快速、精确的工具，它在各种震动、快速转动、大力量设备和狭窄空间螺栓的紧固中提供了简单、安全、经济的方法。应用在造船、石化、电力、冶金、采煤和重型机械等工业领域。

液压螺母材质选用高强度合金钢，利用超高液压原理，使液压螺母的尺寸与原有传统螺母匹配，无需修改原有螺栓设计，无需扳手及套筒的空间，通过液压拉伸螺栓，预定载荷更精确，紧固更可靠。

➤ 液压螺母HNPS系列

- 适用于各种震动、快速转动、大力量设备和狭窄空间
- 经济高效、重量轻、精度高。多个液压螺母可同时使用
- 可配手动泵、气动液压泵和电动液压泵
- 标准工作压力150MPa



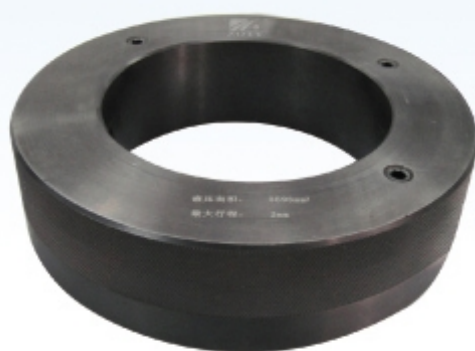
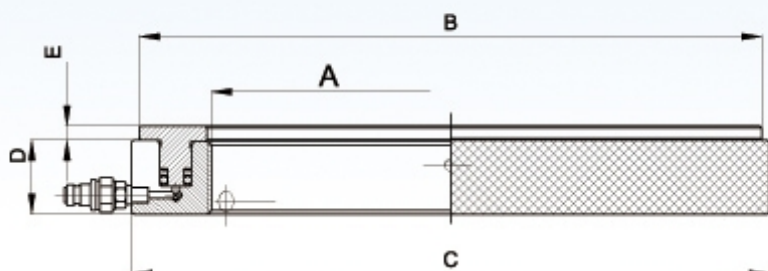
产品型号及参数:

型 号	螺纹规格		最大拉伸力KN	油压面积mm ²	外径mm	本体高度mm	行程mm	重量 (kg)
	M	inch						
HNPS027	27	1-1/8	226	1571	75	66	6	2.1
HNPS030	30	1-1/8	226	1571	75	66	6	2.1
HNPS033	33	1-1/4	268	1571	83	66	6	3.3
HNPS036	36	1-3/8	333	2534	90	66	8	3.3
HNPS039	39	1-1/2	373	2534	95	66	8	3.3
HNPS042	42	1-5/8	428	3195	101	74	8	4.4
HNPS045	45	1-3/4	447	3195	105	74	8	4.4
HNPS048	48	1-7/8	521	3195	113	74	8	4.4
HNPS052	52	2	624	3195	122	74	10	4.4
HNPS056	56	2-1/4	787	4006	136	78	10	5.1
HNPS064	64	2-1/2	931	4477	150	84	10	6.4
HNPS068	68	2-3/4	1046	5635	160	84	10	8.0
HNPS072	72	2-1/2	1256	7540	170	92	15	11.6
HNPS080	80	3-1/4	1667	7540	192	112	15	11.6
HNPS090	90	3-1/2	2022	10603	210	112	15	24
HNPS095	95	3-3/4	2177	10603	220	122	15	24
HNPS100	100	4	2488	15080	235	137	20	31
HNPS110	110	4-3/8	2864	16022	255	137	20	33.6
HNPS125	125	5	3864	16965	290	143	20	36.5

液压螺母HNPC系列

HNPC系列液压螺母主要用于连接件的无键连接，其工作原理是利用超高压油在轴上产生一个推力和轴套上产生一个张力，使轴和轴套受力均匀的连接在一起。

- 有轴向和径向注油两种方式
- 压力均匀分布于压环
- 标准工作压力100MPa
- 使用范围：安装及拆卸轴承； 安装及拆卸螺旋桨、舵瓦等；拆卸高压的接合面、如火车轮、联轴器、飞轮及齿轮等。



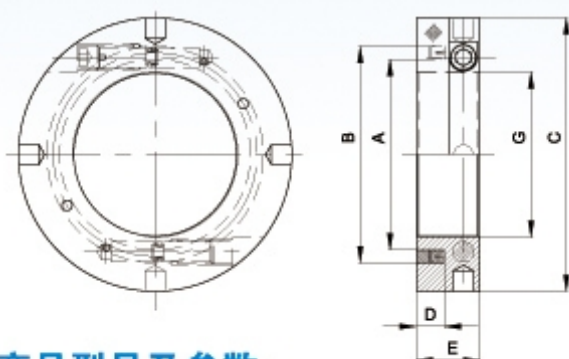
产品型号及参数:

型号	螺栓规格	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E(mm)	行程(mm)	面积mm ²	重量 (kg)
HNPC050	M50 × 1.5	50.5	104	114	38	4	5	2900	2.70
HNPC065	M65 × 2	65.5	121	130	38	5	5	3600	3.00
HNPC080	M80 × 2	80.5	137	146	38	5	5	4200	3.70
HNPC100	M100 × 2	100.5	158	166	38	6	5	5100	4.40
HNPC120	M120 × 2	120.5	179	188	38	6	5	6000	5.25
HNPC140	M140 × 2	140.5	200	208	38	7	5	6800	6.00
HNPC160	M160 × 3	160.5	224	232	40	7	6	8600	7.60
HNPC180	M180 × 3	180.5	247	256	41	7	6	10300	9.15
HNPC200	M200 × 3	201	271	282	43	8	8	12500	11.5
HNPC220	Tr220 × 4	222	293	306	44	8	9	14400	13.5
HNPC250	Tr250 × 4	252	329	342	46	9	10	17600	17.5
HNPC280	Tr280 × 4	282	363	380	49	9	12	21100	22.0
HNPC300	Tr300 × 4	302	386	404	51	10	14	23600	25.5
HNPC350	Tr350 × 4	352	442	464	56	10	14	29900	35.0
HNPC400	Tr400 × 4	402	499	522	60	11	17	36700	45.5
HNPC450	Tr450 × 4	452	554	580	64	12	17	44100	57.5
HNPC480	Tr480 × 4	482	587	612	65	12	19	48600	63.0
HNPC500	Tr500 × 4	502	609	636	67	12	19	51500	70.0

液压螺母HNTS系列

HNTS型系列液压螺母主要用于夹紧工具，工作原理是利用油压推动活塞产生一个夹紧力，不需要外接液压泵。

- 使用特定扳手、可靠、操作简便
- 有轴向和径向执行机构
- 压力均匀分布于压环
- 不会在轴向压力产生形变
- 使用最少量的油脂达到最好效果
- 使用范围：金属剪切机（开卷分条线上）用刀具紧固夹具；成形加工用紧固夹具；其他轴用工具紧固夹具



产品型号及参数：

型 号	螺纹规格		最大顶力(KN)	外径(mm)	高度(mm)	压环直径(mm)	行程(mm)
	M	inch					
HNTS030	30	1-1/8	72.0	75	30	52/44	2
HNTS042	42	1-5/8	89.3	92	35	65/55	2
HNTS052	52	2	139.7	107	35	84/72	2
HNTS068	68	2-3/4	129.2	118	35	92/82	2
HNTS080	80	3-1/4	155.8	129	35	110/100	2
HNTS100	100	4	165.6	160	40	125/110	2
HNTS120	120	4-3/4	150.8	185	45	150/135	2
HNTS140	140	5-1/2	233.1	205	50	175/155	2
HNTS160	160	6-1/4	180.0	230	50	200/180	2
HNTS180	180	7	199.8	245	50	222/202	2