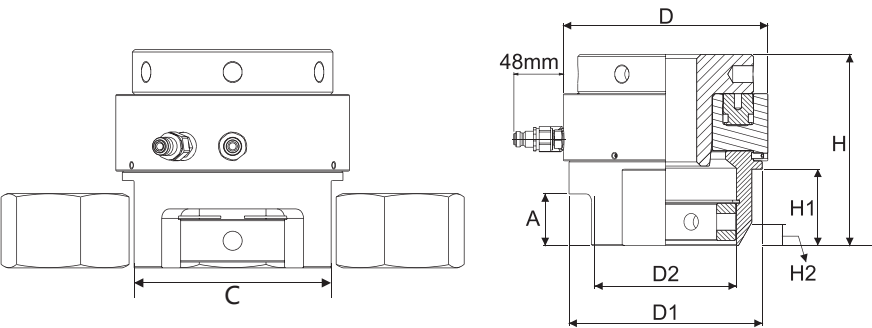


PWT螺栓拉伸器



- ◎ 高强度钢制造，坚实可靠
- ◎ 高质量密封圈，无泄漏
- ◎ 国内外各种标准法兰均可适用
- ◎ 带超行程安全装置
- ◎ 操作简单，维护方便
- ◎ 输出精度 ± 2%，重复精度2%



参数

拉伸油缸	螺栓尺寸		最大拉力 (KN)	油缸面积 (mm²)	行程 (mm)	重量 (kg)	外形尺寸(mm)							
	公制 (mm)	英制 (in)					D (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	A (mm)	C (mm)
PWT6	M56		1500	10003	10	22	176	175.5	69.5	25	148	108	24	139
	M60	2-1/2"-4					176	182	76	22	153	120	24	/
	M64	2-3/4"-4					176	182	76	22	153	120	24	/
	M68						176	187	81	/	165	130	24	156
	M72						176	191	85	/	165	130	24	156
PWT7	M76	3"-4	2000	13334	10	28	202	204	89	20	175	133	24	160
	M80						202	204	89	20	180	141.5	28	168
	M82						202	210	95	20	180	141.5	28	168
PWT8	M85	3-1/2"-4	2500	16672	10	33	222	221	101	26	211	155	28	190
	M90	3-3/4"-4					222	221	101	26	211	155	28	190
	M95						222	225	105	26	211	160	28	190
PWT9	M100	3-3/4"-4	3200	21339	10	44	252	202.5	72.5	/	241	160	41	216
	M105						252	246	116	/	241	188	33	216
	M110	4"-4					252	246	116	/	241	188	33	216
PWT10	M105		4000	26667	10	60	288	245	115	/	242	190	38	225
	M110						288	245	115	/	242	190	38	225
	M115						288	266	131	/	252	211	38	238
	M120						288	275	140	/	272	226	38	254
	M125	5"-4					288	275	140	/	272	226	38	254



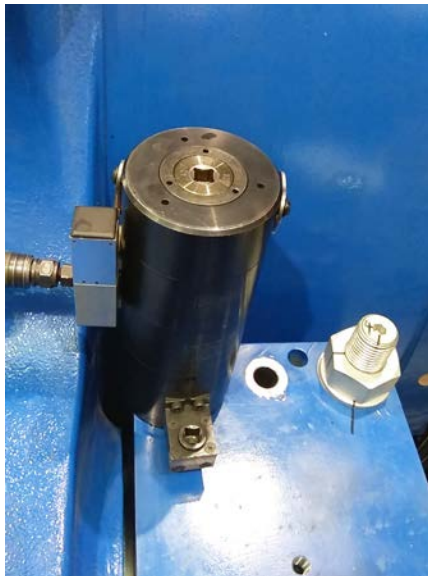
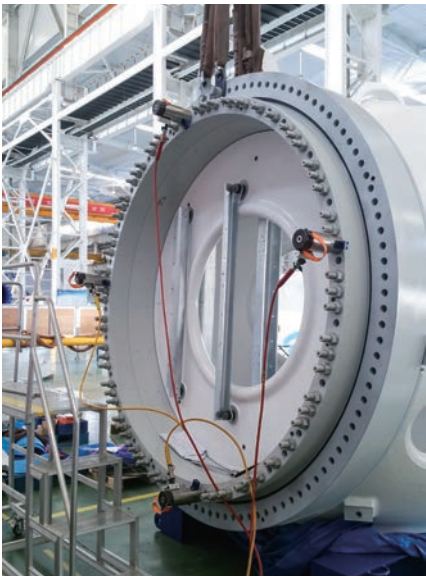
PDT螺栓拉伸器



- ◎ 工作压力135MPa
- ◎ 具有快速、简捷、精确、可靠等特性，是用于拆装风电机组各种螺栓的理想工具
- ◎ 满足狭小空间要求
- ◎ 小巧、紧凑、轻便、承载力大
- ◎ 可提供标准和特殊定制的各种规格工具，满足您的不同应用空间要求
- ◎ 耐用复合材料密封圈
- ◎ 清晰的超行程标志
- ◎ 可选计数器，标定螺栓拉伸器工作次数
- ◎ 桥架高度能根据客户现场工况定制
- ◎ 输出精度±2%，重复精度2%

参数

型号	螺栓直径		最小螺纹长度 (mm)	最大螺纹长度 (mm)	行程 (mm)	螺栓间距 (mm)	最大载荷 (KN)	外径 (mm)	空间最小高度 (mm)
	公制 (mm)	英制 (in)							
PDT-M30	M30	1-1/8	62	69	7	66	461	75	276
PDT-M33	M33	1-1/4	66	73	9	72	550	82	295
PDT-M36	M36	1-3/8	75	82	9	77	658	88.5	326
PDT-M39	M39	1-1/2	78	88	10	83	804	98	360
PDT-M42	M42	1-5/8	83	91	10	89	923	101	357
PDT-M45	M45	1-3/4	87	96	10	96	1091	105	371
PDT-M48	M48	1-7/8	93	102	10	102	1220	115	387
PDT-M52	M52	2	100	110	10	107	1655	129	428
PDT-M56	M56	2-1/4	108	119	10	120	1984	138	452



PGT螺栓拉伸器



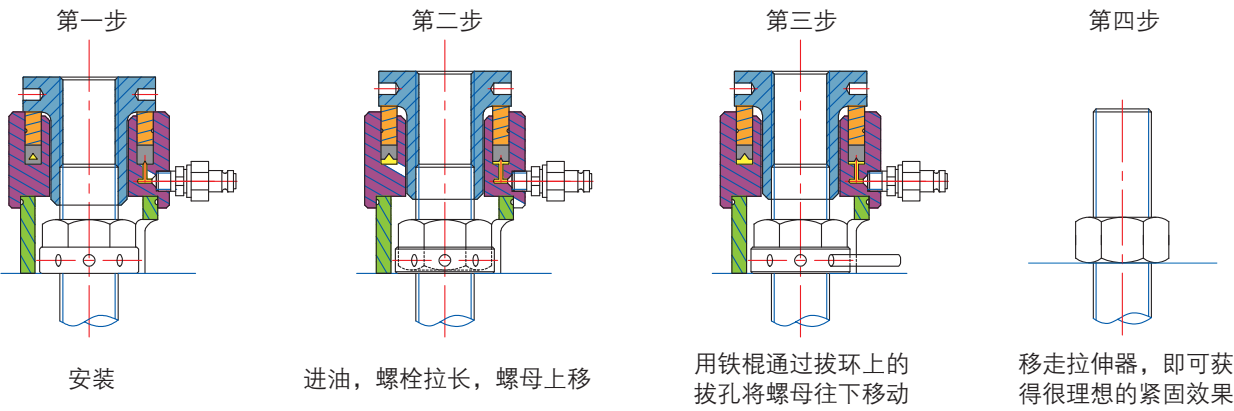
- 结构紧凑，出力大
- 带齿轮箱，锁紧螺母快捷
- 内置安全保护装置
- 高质量密封圈，长寿命
- 桥架高度能根据客户现场工况定制
- 输出精度 $\pm 2\%$ ，重复精度2%



参数

型号	螺栓直径		最小螺纹长度 (mm)	最大螺纹长度 (mm)	行程 (mm)	螺栓间距 (mm)	最大载荷 (KN)	外径 (mm)	空间最小高度 (mm)
	公制 (mm)	英制 (in)							
PGT-M30	M30	1-1/8	62	69	10	70	460	97	200
PGT-M33	M33	1-1/4	66	73	10	76	570	106	209
PGT-M36	M36	1-3/8	75	82	10	82	670	117	234
PGT-M39	M39	1-1/2	78	88	10	90	800	125	226
PGT-M42	M42	1-5/8	83	91	10	94	920	134	234
PGT-M45	M45	1-3/4	87	96	10	96	1080	148	243
PGT-M48	M48	1-7/8	93	102	10	102	1220	158	273
PGT-M52	M52	2	102	114	10	107	1450	170	277
PGT-M56	M56	2-1/4	108	123	10	115	1680	181	304

螺栓拉伸器锁紧方法



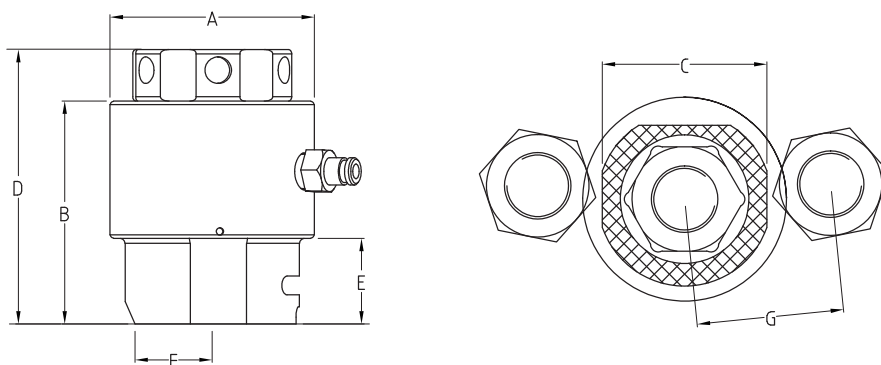
PIT螺栓拉伸器



- ◎ 工作压力150MPa
- ◎ 独特密封设计，柱塞/缸体可错位补偿
- ◎ 柱塞行程除PIT1为8mm，其余均为10mm
- ◎ 内置行程限位阀，防止超行程
- ◎ 全封闭桥架，防止碎片进入拉伸器本体
- ◎ 弹簧回位，强力快速，确保安全回退
- ◎ 输出精度 $\pm 2\%$ ，重复精度2%

拉伸油缸	拉伸头型号	最大拉力 (KN)	液压面积 (mm ²)	重量(kg)
PIT1	PIT1-M20 PIT1-M22	160	1067	1.4
PIT2	PIT2-M24 PIT2-M27	280	1867	2.7
PIT3	PIT3-M24 PIT3-M27 PIT3-M30 PIT3-M33 PIT3-M36	450	3001	4.1
PIT4	PIT4-M33 PIT4-M36 PIT4-M39 PIT4-M42	660	4401	5.4
PIT5	PIT5-M39 PIT5-M42 PIT5-M45 PIT5-M48	1000	6668	8.4
PIT6	PIT6-M52 PIT6-M56 PIT6-M60 PIT6-M64	1500	10003	13.8
PIT7	PIT7-M68 PIT7-M70 PIT7-M72	2000	13334	18.4
PIT8	PIT8-M76 PIT8-M80 PIT8-M85 PIT8-M90	2500	16671	23
PIT9	PIT9-M90 PIT9-M95 PIT9-M100	3200	21339	32
PIT10	PIT10-M105 PIT10-M110 PIT10-M115	4100	27340	45





参数

拉伸油缸	拉伸头型号	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
PIT1	PIT1-M20	66	93	63	142	36	25	49.8
	PIT1-M22		93	63	144	36	25	51
PIT2	PIT2-M24	87	117	68	175	38	28	56.5
	PIT2-M27		117	68	178	38	28	58.7
PIT3	PIT3-M24	103	117	75	175	38	30	64.5
	PIT3-M27		117	75	178	38	30	66
	PIT3-M30		120	80	184	41	30	67.6
	PIT3-M33		123	84	190	44	35	71.9
	PIT3-M36		126	89	196	47	38	77
PIT4	PIT4-M33	118	123	88	192	44	35	76.5
	PIT4-M36		126	96	198	47	38	80.8
	PIT4-M39		130	96	204	51	42	83.6
	PIT4-M42		133	105	211	54	41	91
PIT5	PIT5-M39	140.5	132	112	212	51	42	91.6
	PIT5-M42		135	114	218	54	45	95.5
	PIT5-M45		139	118	225	57	52	100
	PIT5-M48		142	114	231	60	51	101.3
PIT6	PIT6-M52	175.5	148	120	248	63	52	115
	PIT6-M56		154	138	258	70	58	119.1
	PIT6-M60		161	138	262	70	58	122
	PIT6-M64		161	153	273	76	63	132.3
PIT7	PIT7-M68	197	161	153	283	76	63	135
	PIT7-M70		161	153	287	76	63	135.2
	PIT7-M72		167	157	297	82	72	146.5
PIT8	PIT8-M76	219	174	182	308	89	80	155.5
	PIT8-M80		174	182	312	89	80	158.4
	PIT8-M85		180	190	323	95	84	165
	PIT8-M90		186	205	334	101	88	178.6
PIT9	PIT9-M90	252	186	200	341	101	88	176.1
	PIT9-M95		186	200	346	101	88	178.9
	PIT9-M100		192	200	356	107	94	184.7
PIT10	PIT10-M105	282	199	210	378	114	114	195
	PIT10-M110		199	210	383	114	114	197
	PIT10-M115		205	224	394	120	114	208