



Hydraulic pressure
machines and tools

JHYPS® 世界超高压液压机具制造商



Hydraulic pressure machines and tools



授权分销商

授权服务中心

样本版权属JHYPS公司所有，产品升级、外观及数据变更，恕不另行通知！

JHYPS [®] **C**ompany Introduction

德国 **JHYPS**（劲博世）有着六十年的超高压液压元件及设备制造经验，在工业领域备受推崇。**JHYPS** 品牌依托德国精湛的设计制造工艺和不断创新的技术，专注于大型螺栓螺母的紧固、拆装科技以及液压实用动力的研究，在超高压液压机具领域不断创新、研制了大量实用型液压机具产品。

JHYPS 产品包括液压扭矩扳手、超高压系列液压泵、液压螺栓拉伸器、液压拔轮器、液压千斤顶、液压复轨机等。

JHYPS 产品广泛应用于世界各地的矿山、发电厂（核电、水电、风电、火电）、冶金、航空航天、船舶、石油、化工、炼油、铁路、机械制造等行业。

JHYPS 中国代表处是 **JHYPS** 在中国大陆地区的唯一授权机构，竭诚为中国用户提供个性化螺栓、螺母解决方案以及充分、完善的技术支持和服务。

有关 **JHYPS** 产品的详细情况，请接洽当地的 **JHYPS** 代理商或者您最近的 **JHYPS** 机构



内容索引

Contents



Page01-02

JHM系列液压扭矩扳手.....Page01



Page03-04

JHF系列液压扭矩扳手.....Page03



Page05-06

驱动轴式液压扭矩扳手专用套筒.....Page05



Page07-08

JHX系列液压扭矩扳手.....Page07



Page09-10

JHK系列液压扭矩扳手.....Page09



Page11-12

中空式液压扭矩扳手过渡套.....Page11



Page13-14

轧辊装卸辊专用液压扭矩扳手.....Page13



Page15-16

液压扭矩扳手附件.....Page15



Page17-18

JHYPS超高压系列电动液压泵.....Page17



Page19-20

液压扭矩扳手应用实例和螺栓规格表.....Page19



Page21-22

液压扭矩扳手和泵连接和螺栓、螺母预紧扭距推荐表.....Page21



Page23-24

JHYPS系列超高压手动液压泵和15系列液压螺栓拉伸器..Page23



Page25-26

HF15、HL15系列液压螺栓拉伸器.....Page25



Page27-28

螺栓预紧拉力推荐表和TRM30型轨道复位机.....Page27



Page29-30

超薄型液压千斤顶和双作用液压千斤顶.....Page29



Page31-32

机械自锁式液压千斤顶和手动液压拔轮器.....Page31



Page33-34

液压车载拔轮器和全自动液压车载拔轮器.....Page33

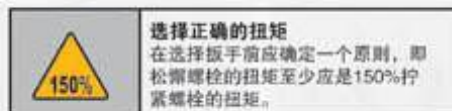
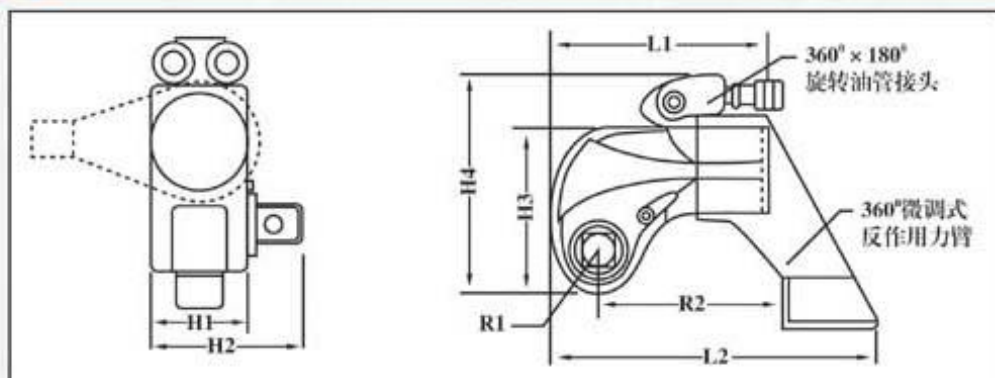
JHM系列液压扭矩扳手

液压扳手四同步示意图



产品特点

JHM系列驱动轴式液压扭矩扳手，采用航天高科技铝钛合金材料，辅以高强度合金钢，韧性好、重量轻，秉承德国工业精湛的设计制造工艺，是当今世界最轻、最耐用的液压扳手。当螺栓空间狭小时，JHM系列液压扭矩扳手能够提供最简单的解决方案。其一体成型机身和 $360^{\circ} \times 180^{\circ}$ 油管旋转接头、360度60点微调反作用力臂，能够适应各种复杂的应用场合；独特的防逆转止回掣子，克服螺栓变形回弹导致的扳手逆转现象，可实现液压扳手二同步或四同步操作，保证其设定的扭矩精度在 $\pm 3\%$ 范围内；独家专利的加油孔设计，可以使液压扭矩扳手能够连续长时间的工作；高达70Mpa（700bar）的工作压力，确保螺栓、螺母能够按照设定的扭矩，紧固工件。JHM系列液压扭矩扳手提供的扭矩范围为：139Nm ~ 100000Nm，有特殊要求的可以特殊设计、定制。



项目 \ 型号	JHM02	JHM05	JHM08	JHM10	JHM16	JHM28	JHM36	JHM50	JHM70
最大扭矩 (Nm)	1940	4513	7595	11056	15892	27217	35465	50298	72889
最小扭矩 (Nm)	191	455	760	1107	1576	2713	3539	7315	10926
螺母对边尺寸 (mm)	16-36	22-48	27-55	30-64	36-72	42-90	48-100	64-120	90-
驱动轴	3/4"	1"	1. 1/2"	1. 1/2"	1. 1/2"	2. 1/2"	2. 1/2"	2. 1/2"	2. 1/2"
L1 (mm)	122	156	180	210	224	250	319	353	445
L2 (mm)	178	230	274	297	353	385	468	490	527
H1 (mm)	50	67	80	90	100	114	137	153	167
H2 (mm)	72	94	122	134	142	163	187	214	218
H3 (mm)	92	122	146	164	183	225	260	281	297
H4 (mm)	119	171	197	210	232	306	315	331	358
R1 (mm)	25	32	37	45	50	65	71	76	82
R2 (mm)	97	130	155	188	93	112	251	271	394
重量 (Kg)	1. 7	3. 8	6. 6	9	12. 9	24. 5	30. 7	44. 8	63. 2

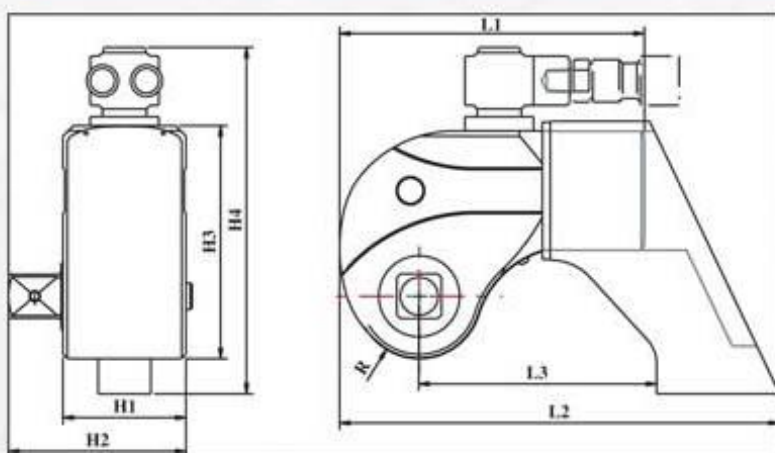
可定制各种规格的驱动轴，驱动轮及反作用力臂。为了您能正确选择液压扳手型号，请与 JHYPS 工程师联系。

JHF系列液压扭矩扳手



产品特点

JHF系列驱动轴式液压扭矩扳手，采用航天高科技铝钛合金材料，辅以高强度合金钢，韧性好、重量轻，秉承德国工业精湛的设计制造工艺，是当今世界最轻、最耐用的液压扳手。当螺栓空间狭小时，JHF系列液压扭矩扳手能够提供最简单的解决方案。其一体成型机身和 $360^{\circ} \times 180^{\circ}$ 油管旋转接头、360度60点微调反作用力臂，能够适应各种复杂的应用场合；独特的永不卡死棘爪，保证其设定的扭矩精度在 $\pm 3\%$ 范围内；独家专利的加油孔设计，可以使液压扭矩扳手能够连续长时间的工作；高达70Mpa(700bar)的工作压力，确保螺栓、螺母能够按照设定的扭矩，紧固工件。JHF系列液压扭矩扳手提供的扭矩范围为：139Nm~100000Nm，有特殊要求的可以特殊设计定制。



选择正确的扭矩

在选择扳手前应确定一个原则，即
松懈螺栓的扭矩至少应是150%拧紧螺栓的扭矩。

项目 \ 型号	JHF02	JHF05	JHF08	JHF10	JHF16	JHF20	JHF28	JHF40	JHF50	JHF60
最大扭矩 (Nm)	1940	4763	8012	10704	15633	20782	28286	39584	50844	59673
最小扭矩 (Nm)	139	340	572	765	1117	1484	2020	2827	3632	4262
L1	137	170	213	223	251	277	309	320	358	375
L2	187	253	292	354	359	418	453	490	522	539
L3	106	145	168	206	210	250	260	290	305	315
H1	52	70	82	94	103	110	126	135	150	156
H2	77	101	127	138	147	163	192	205	214	220
H3	98	133	153	184	196	225	234	269	276	288
H4	169	201	200	281	285	326	328	354	358	373
R	26	35	40	50	52	60	66	70	75	78
重量 (Kg)	1.6	3.7	6.5	8.8	12.7	19.5	24.3	31	44.2	55.1

可定制各种规格的驱动轴，驱动轮及反作用力臂。为了您能正确选择液压扳手型号，请与 JHYPS 工程师联系。

驱动轴式液压扭矩扳手专用套筒

- ▲ 采用高强度合金钢材料制造
- ▲ 依照德国规格（DIN standard 3121 & 3129）制造
- ▲ 采用标准热处理过程，终身保用
- ▲ 以下为公制套筒尺寸，可定制英制或各种规格的非标套筒



3/4" 液压扳手专用套筒

订货号	螺栓规格	螺栓对边	L1	L2	D1	D2
1024	M16	24	54	32	40	40
1027	M18	27	54	32	42	42
1030	M20	30	54	33	46	44
1034	M22	34	54	32	48	44
1036	M24	36	57	32	53	44
1041	M27	41	58	33	60	44
1046	M30	46	63	38	66	44
1050	M33	50	65	40	71	44
1055	M36	55	70	45	77	54

1" 液压扳手专用套筒

订货号	螺栓规格	螺栓对边	L1	L2	D1	D2
3030	M20	30	59	32	54	54
3034	M22	34	59	32	58	58
3036	M24	36	62	32	59	59
3041	M27	41	65	38	67	54
3046	M30	46	65	38	74	54
3050	M33	50	70	43	79	60
3055	M36	55	80	52	84	60
3060	M39	60	85	57	89	60
3065	M42	65	85	58	98	70
3070	M45	70	90	62	104	70
3075	M48	75	95	65	108	70

1-1/2" 液压扳手专用套筒

订货号	螺栓规格	螺栓对边	L1	L2	D1	D2
5810036	M24	36	85	44	74	74
5810041	M27	41	85	44	74	74
5810046	M30	46	85	44	74	74
5810050	M33	50	90	45	79	79
5810055	M36	55	90	45	84	84
5810060	M39	60	100	45	94	94
5810065	M42	65	100	45	98	80
5810070	M45	70	105	50	104	80
5810075	M48	75	110	50	118	85
5810080	M52	80	115	55	118	90
5810085	M56	85	125	60	128	90
5810090	M60	90	125	60	139	90
5810095	M64	95	130	65	139	90
5810100	M68	100	135	70	144	90
5801105	M72	105	135	70	149	90
5810110	M76	110	135	70	158	90
5810115	M80	115	135	70	159	90
5810120	M85	120	135	70	168	95
5810130	M90	130	155	93	189	95

2-1/2" 液压扳手专用套筒

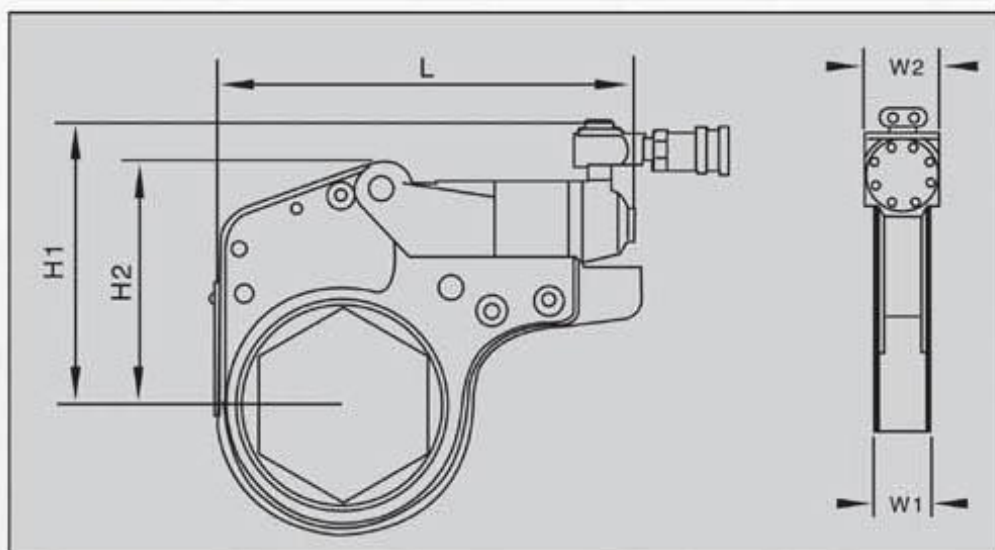
订货号	螺栓规格	螺栓对边	L1	L2	D1	D2
2530055	M33	55	100	57	86	114
2530060	M39	60	100	52	119	119
2530065	M42	65	100	52	119	119
2530070	M45	70	120	67	128	128
2530075	M48	75	120	67	128	128
2530080	M52	80	130	71	128	128
2530085	M56	85	130	71	129	129
2530090	M60	90	140	73	139	139
2530095	M64	95	140	73	139	139
2530100	M68	100	140	81	148	130
2530105	M72	105	150	89	149	130
2530110	M76	110	150	90	158	130
2530115	M80	115	150	98	168	130
2530120	M85	120	150	98	178	130
2530130	M90	130	170	98	188	130
2530135	M95	135	170	114	198	130
2530145	M100	145	170	122	210	152
2530150	M105	150	190	140	216	152
2530155	M110	155	190	140	229	152
2530165	M115	165	190	140	241	152

JHX系列液压扭矩扳手



产品特点

- 1、薄型设计，采用高强度铝钛合金材料制造
- 2、卡接式、互换插件，一只动力头可以配合多种工作头使用
- 3、 $60^\circ \times 360^\circ$ 的旋转软管接头，适合紧凑场合方便定位
- 4、扭矩重复精度高达 $\pm 3\%$
- 5、扳手件强度设计充分，整体反作用力臂，无使用空间限制，耐用，可靠
- 6、工作头包容设计，可扩展的米制，英制六角插件和套筒
- 7、有特殊要求的可特殊设计定制



重载套筒标准

重载套筒必须符合: ISO2725,
ISO1174, DIN3129, DIN3121,
ASME-B107.2/1995

项目 \ 型号	JHX02	JHX05	JHX10	JHX20	JHX25	JHX40	JHX50
最大扭矩(Nm)	2312	5331	10175	17654	23719	41898	50956
最小扭矩(Nm)	180	436	886	1546	2425	3512	5095
螺母对边尺寸(mm)	27-50	27-65	50-90	65-115	75-135	80-155	130-200
L(mm)	160	213	267	321	362	427	484
H1(mm)	133	183	213	246	278	312	400
H2(mm)	102	137	170	203	230	272	380
W1(mm)	32	41	53	64	73	83	88
W2(mm)	50	65	83	99	110	132	140
重量(Kg)	2.3	4.9	9	16.3	18.1	30.2	39.5

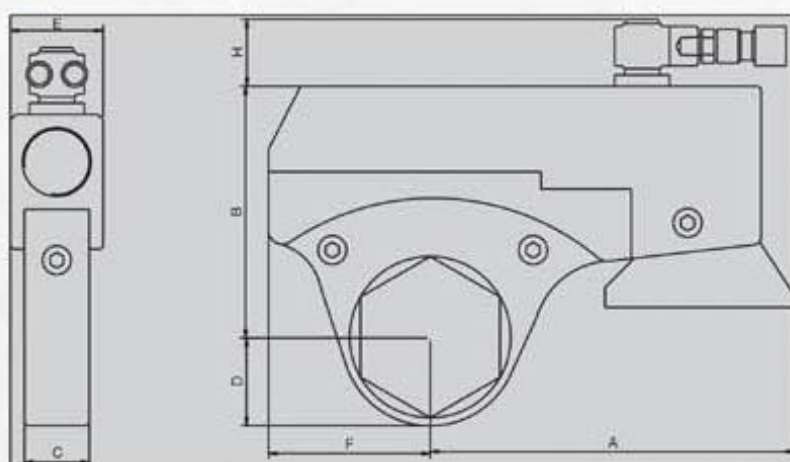
可定制各种规格的驱动轴、驱动轮及反作用力臂。为了您能正确选择液压扳手型号，请与JHYPS工程师联系。

JHK系列液压扭矩扳手



产品特点

- 1、大的扭矩/重量比、较小的鼻托、薄型设计
- 2、双作用、高速、大转角
- 3、卡接式、互换插件、不需特殊工具
- 4、360度的旋转软管接头，适合紧凑场合方便定位
- 5、扭矩重复精度高达 $\pm 3\%$
- 6、扳手柄强度设计充分、整体反作用力臂、较小的活动部件、耐用、可靠
- 7、可扩展的米制、英制六角插件和套筒
- 8、最大限度的采用高强度轻金属
- 9、驱动头及插件放入贮运箱，可防止损坏、浸水和污浊
- 10、有特殊要求的可特殊设计定制



重载套筒标准

重载套筒必须符合: ISO2725,
ISO1174, DIN3129, DIN3121,
ASME-B107.2/1995

项目 \ 型号	JHK03	JHK05	JHK10	JHK20	JHK40
最大扭矩(Nm)	3024	4700	9130	20617	40368
A	148	168	216.5	282.5	341
B	91-109	115-130	141-156	182-202	183-238
C	28	35	46	56	72
D	28.5-47.5	34.5-60.5	46.5-73.5	62-96	91-119
E	40	50	66	82	105
F	60	75	96.5	125	138
H	47	47	47	47	47
重量	1.6Kg	2.5kg	4.8kg	8.2kg	15.8Kg

可定制各种规格的驱动轴、驱动轮及反作用力臂。为了您能正确选择液压扳手型号，请与JHYPS工程师联系。

中空式液压扭矩扳手过渡套



产品特点

采用高强度合金钢材料制造
依照德国规格（DIN standard 3121 & 3129）制造
可定制各种规格的过渡套

扳手 型号	工作头 型号	适用 对边 (mm)	过渡套规格型号						锁紧环 型号
			型 号	A/B(mm)	型 号	A/B(mm)	型 号	A/B(mm)	
JHX02	JHX02-50	50	2G5041	50/41	2G5036	50/36	2G5032	50/32	H-50
	JHX02-46	46	2G4636	46/36	2G4632	46/32	2G4630	46/30	H-46
	JHX02-41	41	2G4132	41/32	2G4130	41/30	2G4127	41/27	H-41
	JHX02-36	36	2G3630	36/30	2G3627	36/27			H-36
	JHX02-32	32	2G3227	32/27					H-32
	JHX02-30	30							
	JHX02-27	27							
JHX05	JHX05-65	65	4G6555	65/55	4G6550	65/50	4G6546	65/46	H-65
	JHX05-60	60	4G6050	60/50	4G6046	60/46	4G6041	60/41	H-60
	JHX05-55	55	4G5546	55/46	4G5541	55/41	4G5536	55/36	H-55
	JHX05-50	50	4G5041	50/41	4G5036	50/36	4G5032	50/32	H-50
	JHX05-46	46	4G4636	46/36	4G4632	46/32	4G4630	46/30	H-46
	JHX05-41	41	4G4132	41/32	4G4130	41/30	4G4127	41/27	H-41
	JHX05-36	36	4G3630	36/30	4G3627	36/27			H-36
	JHX05-32	32	4G3227	32/27					H-32
	JHX05-30	30							
	JHX05-27	27							
JHX10	JHX10-90	90	8G9080	90/80	8G9075	90/75	8G9070	90/70	H-90
	JHX10-85	85	8G8575	85/75	8G8570	85/70	8G8565	85/65	H-85
	JHX10-80	80	8G8070	80/70	8G8065	80/65	8G8060	80/60	H-80
	JHX10-75	75	8G7565	75/65	8G7560	75/60	8G7555	75/55	H-75
	JHX10-70	70	8G7060	70/60	8G7055	70/55	8G7050	70/50	H-70
	JHX10-65	65	8G6555	65/55	8G6550	65/50	8G6546	65/46	H-65

	JHX10-60	60	8G6050	60/50	8G6046	60/46			H-60
	JHX10-55	55	8G5546	55/46	8G5541	55/41			H-55
	JHX10-50	50							
JHX20	JHX20-115	115	14G115105	115/105	14G115100	115/100	14G11595	115/95	H-115
	JHX20-110	110	14G110100	110/100	14G11095	110/95	14G11090	110/90	H-110
	JHX20-105	105	14G10595	105/95	14G10590	105/90	14G10585	105/85	H-105
	JHX20-100	100	14G10090	100/90	14G10085	100/85	14G10080	100/80	H-100
	JHX20-95	95	14G9585	95/85	14G9580	95/80	14G9575	95/75	H-95
	JHX20-90	90	14G9080	90/80	14G9075	90/75	14G9070	90/70	H-90
	JHX20-85	85	14G8575	85/75	14G8570	85/70	14G8565	85/65	H-85
	JHX20-80	80	14G8070	80/70	14G8065	80/65			H-80
	JHX20-75	75	14G7565	75/65					H-75
	JHX20-70	70							
	JHX20-65	65							
JHX25	JHX25-130	130	18G130120	130/120	18G130115	130/115	18G130110	130/110	H-130
	JHX25-120	120	18G120110	120/110	18G120105	120/105	18G120100	120/100	H-120
	JHX25-115	115	18G115105	115/105	18G115100	115/100	18G11595	115/95	H-115
	JHX25-110	110	18G110100	110/100	18G11095	110/95	18G11090	110/90	H-110
	JHX25-105	105	18G10595	105/95	18G10590	105/90	18G10585	105/85	H-105
	JHX25-100	100	18G10090	100/90	18G10085	100/85	18G10080	100/80	H-100
	JHX25-95	95	18G9585	95/85	18G9580	95/80	18G9575	95/75	H-95
	JHX25-90	90	18G9080	90/80	18G9075	90/75			H-90
	JHX25-85	85	18G8575	85/75					H-85
	JHX25-80	80							
	JHX25-75	75							
JHX40	JHX40-155	155	30G155145	155/145	30G155130	155/130	30G155120	155/120	H-155
	JHX40-145	145	30G145130	145/130	30G145120	145/120	30G145115	145/115	H-145
	JHX40-130	130	30G130120	130/120	30G130115	130/115	30G130110	130/110	H-130
	JHX40-120	120	30G120110	120/110	30G120105	120/105	30G120100	120/100	H-120
	JHX40-115	115	30G115105	115/105	30G115100	115/100	30G11595	115/95	H-115
	JHX40-110	110	30G110100	110/100	30G11095	110/95	30G11090	110/90	H-110
	JHX40-105	105	30G10595	105/95	30G10590	105/90	30G10590	105/90	H-105
	JHX40-100	100	30G10090	100/90	30G10085	100/85	30G10080	100/80	H-100
	JHX40-95	95	30G9585	95/85	30G9580	95/80			H-95
	JHX40-90	90	30G9080	90/80					H-90
	JHX40-85	85							
	JHX40-80	80							

以上为标准工作头及标准过渡套，如需订购非标产品请注明螺栓直径、螺母对边、螺栓等级等具体要求，如有不明之处，请继续向 **JHYPS** 工程师咨询。

轧辊装卸辊专用液压扭矩扳手



JHYPS生产的轧辊装卸辊专用液压扭矩扳手是轧钢厂装卸辊专用设备。主要用于轴向螺纹紧固的锥套结构，如达涅利（DANIELI）品牌的轧机就是采用这种连接方式。该液压扳手采用分离式结构，由动力头、高压软管和液压泵组成。

专用装卸辊扳手的特点：

- 一、独特的同心反作用力臂；
- 二、可按要求预先设定扭矩；
- 三、铝钛合金机身，重量轻；
- 四、可根据现场状况度身定做；
- 五、可配电动或气动液压泵；
- 六、装卸辊专用工具，操作方便；
- 七、节省装卸辊时间，提高生产效率；

主要技术参数：

型 号	扭矩范围	螺母对边范围	工作头	最大工作压力	重 量
JHX-Z	886-10175Nm	50-105mm	8XH	700bar (70Mpa)	10Kg

如有特殊要求，可与JHYPS工程师联系。

液压泵站有气动和电动液压泵可供选择。高压软管有4米、6米、9米等规格。

液压扭矩扳手附件



JHF型液压扭矩扳手和套筒



JHM型液压扭矩扳手和套筒





高压快速接头



高压软管



驱动轴式液压扭矩扳手套筒



中空式液压扭矩扳手过渡套

JHYPS超高压系列电动液压泵



1、JHYPS电动液压泵：

*强制排热，全铝外壳，散热性好，重量轻 *双速泵，可使工作头快速前进，
 功效高 *工作压力在70~700Bar之间无级可调 *可远距离遥控操作

项 目 \ 型 号	WR-KLW2000
最大压力 (Bar)	700
最大流量 (L/min)	10.9
遥控线 (米/标准配置)	6
电 源	220V 50Hz
含油重量 (kg)	26
外形 (长×宽×高)	500×225×350

2、JHYPS一拖四电动液压泵：

*双速高性能液压泵 *外置压力调节器 *内释放阀保护工具 *手动遥控操作
 *可配置四工具分流器，允许多达四只工具同时使用（图示即为PE55TWP-4-220泵）

项 目 \ 型 号	PE55TWP-4-220
最大压力 (Bar)	700
最大流量 (L/min)	11.5
遥控线 (米/标准配置)	3
电 源	220V 50Hz
含油重量 (kg)	34
外形 (长×宽×高)	435×241×460

液压扭矩扳手应用实例



JHM液压扭矩扳手
四同步应用



JHX中空液压扳手
在安装现场应用



JHM型液压扳手在冷轧薄板
轧机安装现场四同步使用



JHM型液压扳手应用现场



JHM液压扳手紧固
轴承座二同步应用



JHX中空液压扳手在
减速机安装现场应用



JHM型液压扳手在新疆
风力发电安装现场



JHX液压扳手四同步应用



JHF型液压扳手在安装
风力发电机现场



JHM型液压扳手在高温高压
加氢反应器安装现场



JHX-Z型装卸辊液压扳手
在大型轧钢厂生产现场使用



轨道复位机应用现场

螺栓规格表



按螺栓、螺母的尺寸及强度等级，确定扳手使用最大扭矩，在处理具体联接时，应确认工程制造商的使用参数。



重要：
下表列出的六角尺寸仅用于参考。
在特定系统中的特别尺寸应单独检查。

		
六角尺寸 S (mm)	螺纹尺寸 D (mm)	六角尺寸 J (mm)
17	M10	8
19	M12	10
22	M14	12
24	M16	14
27	M18	14
30	M20	17
32	M22	17
36	M24	19
41	M27	19
46	M30	22
50	M33	24
55	M36	27
60	M39	27 (30)
65	M42	32
70	M45	-
75	M48	36
80	M52	36
85	M56	41
90	M60	46
95	M64	50
100	M68	55
105	M72	60
110	M76	65
115	M80	70
120	M85	70 (75)
130	M90	-
135	M95	85
145	M100	-
150	M105	-
155	M110	-
165	M115	-
170	M120	-
180	M125	-
185	M130	-
200	M140	-
210	M150	-

		
六角尺寸 S (mm)	螺纹尺寸 D (mm)	六角尺寸 J (mm)
1 1/16	5/8	1/2
1 1/4	3/4	5/8
1 7/16	7/8	3/4
1 5/8	1	3/4
1 13/16	1 1/8	7/8
2	1 1/4	7/8
2 3/16	1 3/8	1
2 3/8	1 1/2	1
2 9/16	1 5/8	-
2 3/4	1 3/4	1 1/4
2 15/16	1 7/8	1 3/8
3	2	1 1/2
3 1/8	2	1 5/8
3 3/8	2 1/4	1 3/4
3 1/2	2 1/4	1 3/4
3 3/4	2 1/2	1 3/4
3 7/8	2 1/2	1 7/8
4 1/8	2 3/4	2
4 1/4	2 3/4	2
4 5/8	3	2 1/4
5	3 1/4	2 1/4



重载套筒必须符合:

ISO2725,1301174,DIN3129
DIN3121,ASME-B107,2/1995



选择扳手时请务必
注意拆松扭矩

液压扭矩扳手和泵连接



螺栓、螺母预紧扭矩推荐表（液压扭矩扳手选型用） JHYPS®

强度等级		4.8		6.8		8.8		10.9		12.9	
最小破断强度		392MPa		588MPa		784MPa		941MPa		1176MPa	
材 质		一 般 构 造 用 钢		机 械 构 造 用 钢		铬 铝 合 金 钢		镍 铬 铝 合 金 钢		镍 铬 合 金 钢	
螺栓	螺母	扭距值		扭距值		扭距值		扭距值		扭距值	
		KGM	NM	KGM	NM	KGM	NM	KGM	NM	KGM	NM
M14	22mm	7	69	10	98	14	137	17	165	23	225
M16	24mm	10	98	14	137	21	206	25	247	36	363
M18	27mm	14	137	21	206	29	284	35	341	49	480
M20	30mm	18	176	28	296	41	402	58	569	69	480
M22	32mm	23	225	34	333	55	539	78	765	93	911
M24	36mm	32	314	48	470	70	686	100	981	120	1176
M27	41mm	45	441	65	637	105	1029	150	1472	180	1764
M30	46mm	60	588	90	882	125	1225	200	1962	240	2352
M33	50mm	75	735	115	1127	150	1470	210	2060	250	2450
M36	55mm	100	980	150	1470	180	1764	250	2453	300	2940
M39	60mm	120	1176	180	1764	220	2156	300	2943	370	3626
M42	65mm	155	1519	240	2352	280	2744	390	3826	470	4606
M45	70mm	180	1764	280	2744	320	3136	450	4415	550	5390
M48	75mm	230	2254	350	3430	400	3920	570	5592	680	6664
M52	80mm	280	2744	420	4116	480	4704	670	6573	850	8330
M56	85mm	360	3528	530	5149	610	5978	860	8437	1050	10290
M60	90mm	410	4018	610	5978	790	7742	1100	10791	1350	13230
M64	95mm	510	4998	760	7448	900	8820	1224	11998	1530	14994
M68	100mm	580	5684	870	8526	1100	10780	1392	13645	1740	17053
M72	105mm	660	6468	1000	9800	1290	12642	1584	15527	1980	19405
M76	110mm	750	7350	1100	10780	1500	1470	1800	17644	2250	22050
M80	115mm	830	8143	1250	12250	1850	18130	1992	19547	2489	24429
M85	120mm	900	8820	1400	13720	2250	22050	2160	21172	2699	26459
M90	130mm	1080	10584	1650	16170	2500	24500	2593	25407	3241	31752
M100	145mm	1400	13720	2050	20090	2800	27440	3361	32935	4200	41160
M110	155mm	1670	16366	2550	24990	3340	32732	4009	39287	5010	49098
M120	175mm	2030	19894	3050	29890	4060	39788	4873	47756	6090	59682

- 1、以上是德国工业标准，表中扭距值为螺栓达到屈服极限的70%时所测定。
- 2、建议锁紧力矩值为：表中数值×80%
例如：M48，8.8级螺栓，则锁紧力矩为：3920×80%=3136NM
- 3、拆松力矩为锁紧力矩的1.5~2.5倍。
例如：上例锁紧力矩为3136NM，则其拆松力矩约为3136×(1.5~2.5)=4704~7840NM

JHYPS系列超高压手动液压泵

JHYPS系列超高压手动液压泵说明：

- 1、坚固的全金属结构使其更加耐用，双速设计，拥有较大的油箱和油缸行程；
- 2、带有角度的加油口具有“释放阀”的保护系统，这一系统是为防止油压突然升高而使油箱带压，可提供更高的效率；
- 3、链路设计降低40 %的手柄上抬高度；
- 4、耐用的铝钛合金油箱和端盖，使泵体更轻便；
- 5、符合人体工程学的手柄使抓握更舒适；
- 6、弹簧锁可使系统保持稳定的工作压力；
- 7、超高压设计，最高可达150Mpa（1500bar）。



手动液压泵规格尺寸

型号	单位	A	B	C	D	E	F	G	H
P19L	In.	5.57	13.66	4.10	3.25	11.06	40°	5/16	3/8NPTF
	mm	141.5	347	104.1	82.6	281	40°	M6	3/8NPTF
P59L	In.	6.99	21.00	4.95	3.25	19.75	50°	5/16	3/8NPTF
	mm	177.6	533.4	125.7	82.6	501.7	50°	M6	3/8NPTF

手动液压泵油量及压力

型号		油量及压力				油箱				
		每行程油量cm		最大压力（bar）		手柄作用力	储油量	可用油量	油口接头	重量
	速度	LP	HP	LP	HP	(kg)	(cm)	(cm)	(in)	(kg)
P19L	2	4.1	0.9	59	1500	37	475	443	3/8NPTF	3.3
P59L	2	12	2.6	59	1500	44	1131	1082	3/8NPTF	5.1

15系列液压螺栓拉伸器



液压螺栓拉伸器

15系列液压螺栓拉伸器是拉伸技术上的革命性突破。它最初是作为重大项目螺栓组合件维修和安装的服务工具问世的，并根据使用频率的要求以成套形式出售或租赁。规格型号涵盖了7/8"至4"范围内的全部螺栓尺寸。

同普通液压螺栓拉伸器相比，它的负载量更高，最大工作压力也更大，可达150Mpa（1500bar），体积也更小。并且这种拉伸器不需要适配器，用于不同螺纹尺寸时只需更换拉伸头和拨圈。

它主要有以下特点：

- 1、最大工作压力：150Mpa（1500 bar）
- 2、高度更矮
- 3、重量更轻
- 4、适用于各种工作环境



JHYPS系列超高压手动液压泵



超高压液压软管



15系列液压螺栓拉伸器



在大型船用柴油机安装现场1



在大型船用柴油机安装现场2

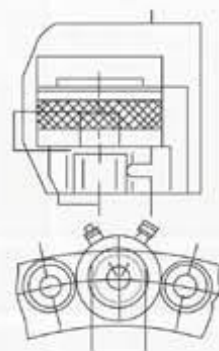


在大型船用柴油机安装现场3

HF15系列液压螺栓拉伸器

结构特点:

- 1、弹簧自动复位
- 2、过行程保护
- 3、专用性强,一种型号可适用多种规格螺栓
- 4、拥有其他形式拉伸器的各项优点
- 5、扭矩范围:155-3834KN
- 6、适用螺栓:M20-M115
- 7、最大工作压力:150Mpa (1500Bar)



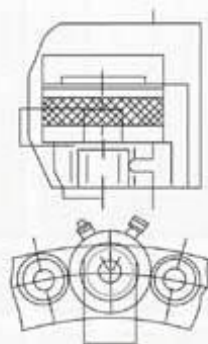
型号	适用螺栓 (mm)	最大负载 (kn)	尺寸						重量 (Kg)
			A	B	C	D	E	F	
HF15-0	M20	155	66.0	25.0	62.0	34.5	91.5	129.0	1.3
	M22		66.0	25.0	62.0	34.5	91.5	132.0	
HF15-1	M24	282.74	85.0	31.9	68.0	43.0	112.0	155.0	3.5
HF15-2	M24	486.67	109.0	30.0	75.0	38.0	117.0	161.0	5.5
	M27			30.2	80.0	41.0	120.0	169.30	
	M30			36.9	88.0	44.0	123.0	175.0	
	M33			38.3	96.0	47.0	126.0	181.0	
HF15-3	M36	661.03	126.0	36.9	88.0	44.0	127.0	176.0	7.0
	M33			38.3	96.0	47.0	130.0	182.0	
	M39			42.0	96.0	50.4	133.0	184.0	
	M42			41.1	108.0	53.5	136.0	195.0	
HF15-4	M39	1048.62	147.0	42.0	113.0	50.0	134.0	195.0	10.0
	M42			45.5	113.0	53.5	137.0	202.0	
	M45			52.1	118.0	57.0	141.0	208.0	
	M48			51.0	114.0	60.0	144.0	214.0	
HF15-5	M52	1413.72	174.0	52.0	132.0	63.0	152.0	223.0	15.0
	M56			58.0	138.0	69.5	158.0	235.0	
HF15-6	M56	1590.43	188.0	58.0	138.0	69.5	158.0	237.0	17.0
	M60			63.2	153.0	76.0	164.0	250.0	
	M64			76.0	164.0	82.0	170.0	263.0	
	M68			80.0	180.0	89.0	177.0	276.0	
HF15-7	M72	2061.55	216.0	85.0	157.0	82.0	170.0	263.0	26.0
	M76			80.0	180.0	89.0	177.0	276.0	
HF15-8	M76	2544.69	247.0	80.0	180.0	89.0	180.0	279.0	29.5
	M80			95.0	190.0	95.0	186.0	291.0	
	M85			102.5	205.0	101.0	192.0	304.0	
	M90			93.6	200.0	107.0	199.0	318.0	
HF15-9	M95	3325.06	273.0	103.0	210.0	114.0	216.0	345.0	38.0
	M100			103.0	210.0	114.0	216.0	345.0	
HF15-10	M105	3834	308.0	112.0	225.0	120.0	216.0	353.0	49.0
	M110			112.0	225.0	120.0	216.0	353.0	
	M115			112.0	225.0	120.0	216.0	353.0	

HL15系列液压螺栓拉伸器



结构特点:

- 1、精确度高，速度快，使用安全
- 2、适用性强，一种型号可用于多个规格螺栓
- 3、适用面广，使用简单方便
- 4、扭矩范围:155-3834KN
- 5、适用螺栓:M20-M115
- 6、最大工作压力:150Mpa (1500Bar)



型号	适用螺栓 (mm)	最大负载 (kn)	尺寸						重量 (Kg)
			A	B	C	D	E	F	
HL15-0	M20	155	66.0	25.0	62.0	34.5	91.5	129.0	1.3
	M22		66.0	25.0	62.0	34.5	91.5	132.0	
HL15-1	M24	282.7	85.0	31.9	68.0	43.0	123.5	167.0	3.5
HL15-2	M24	486.7	109.0	30.0	75.0	38.0	128.6	172.0	5.5
	M27			30.2	80.0	41.0	131.6	180.0	
	M30			36.9	88.0	44.0	134.6	186.0	
	M36			38.3	96.0	47.0	137.6	192.0	
HL15-3	M33	661	126.0	36.9	88.0	44.0	137.0	188.0	7.0
	M36			38.3	96.0	47.0	140.0	194.5	
	M39			42.0	96.0	50.4	143.4	196.0	
	M42			41.1	108.0	53.5	146.5	207.5	
HL15-4	M39	1048.6	147.0	42.0	113.0	50.0	149.0	207.0	10.0
	M42			45.5	3.0	53.5	152.5	213.5	
	M45			52.1	118.0	57.0	156.0	220.0	
	M48			51.0	4.0	60.0	159.0	226.0	
HL15-5	M52	1413.7	174.0	52.0	32.0	63.0	163.0	235.0	15.0
	M56			58.0	38.0	69.5	169.0	247.0	
HL15-6	M56	1590.4	188.0	58.0		69.5	169.4	249.0	17.0
	M60								
	M64			63.2	53.0	76.0	175.0	262.0	
	M68			76.0	64.0	82.0	181.9	275.0	
HL15-7	M72	2061.6	216.0	85.0	57.0	82.0	182.0	275.0	26.0
	M76			80.0	80.0	89.0	189.0	288.0	
HL15-8	M76	2544.7	247.0	80.0	80.0	89.0	192.5	291.5	29.5
	M80								
	M85			95.0	190.0	95.0	198.5	303.5	
	M90			102.5	205.0	101.0	204.5	316.5	
HL15-9	M95	3325.1	273.0	93.6	200.0	107.0	211.0	330.0	38.0
	M100			103.0	210.0	114.0	218.0	345.0	
HL15-10	M105	3834	308.0						49.0
	M110			112.0	225.0	120.0	228.0	365.0	
	M115								

螺栓预紧拉力推荐表

螺栓预紧拉力推荐表（拉伸器选型用）

螺栓强度等级		3.6	4.6	4.8	5.6	5.8	6.8	8.8	9.8	10.9	12.9
螺母尺寸		拉 伸 力 (KN)									
规格	S (对边)										
M12	18	8.66	11.5	15.4	14.4	19.2	23.1	30.8	34.6	43.3	52
M14	21	11.9	15.9	21.2	19.8	26.4	31.7	42.3	47.6	59.5	71.4
M16	24	16.2	21.6	28.8	27	36	43.2	57.6	64.8	81	97.2
M18	27	19.8	26.4	35.2	33	44	52.8	70.4	79.2	99	118
M20	30	25.4	33.9	45.2	42.4	56.4	67.7	90.3	101.6	127	152.4
M22	32	31.6	42.1	56.2	52.7	70.2	84.3	112.4	126.4	158	189.6
M24	36	36.5	48.6	64.9	60.8	81.1	97.3	129.8	146	182.5	219
M27	41	47.8	63.7	85	79.7	106.2	127.5	170	191.2	239	286.8
M30	46	58.3	77.7	103.6	97.1	129.6	155.5	207.3	233.2	291.5	349.8
M33	50	72.4	96.5	128.7	120.7	160.9	193.1	257.4	289.6	362	434.4
M36	55	85.1	113.5	151.3	141.8	189.1	226.9	302.6	340.4	425.5	510.6
M39	60	102	136	181.3	170	226.7	272	362.7	408	510	612
M42	65	116.9	155.9	207.8	194.8	259.8	311.7	415.6	467.6	584.5	701.4
M45	70	136.6	182.1	242.8	227.6	303.6	364.3	485.7	546.4	683	819.6
M48	75	153.9	205.2	273.6	256.5	342	410.4	547.2	615.6	769.5	923.4
M52	80	184.1	245.5	327.2	306.8	409.1	490.9	654.6	736.4	920.5	1105
M56	85	212.5	283.3	377.8	354.2	472.2	566.7	755.6	850	1063	1275
M60	90	247.8	330.4	440.5	413	550.7	660.8	881.1	991.2	1239	1487
M64	95	280.5	374	498.7	467.5	623.3	748	997.3	1122	1403	1683
M68	100	320.9	427.9	570.5	534.8	713.1	855.7	1141	1284	1605	1925
M72	105	364	485.3	647.1	606.7	808.9	970.7	1294	1456	1820	2184
M76	110	409.8	546.4	728.5	683	910.7	1093	1457	1639	2049	2459
M80	115	458.4	611.2	814.9	764	1019	1222	1630	1834	2292	2750
M85	120	522.8	697.1	929.4	871.3	1162	1394	1859	2091	2614	3137
M90	130	687.1	916.1	1221	1145	1527	1832	2443	2748	3436	4123
注： 以上拉伸力按螺栓屈服极限×60%计算											

TRM30型轨道复位机

TRM30型轨道复位机是一种新型高效液压起复设备，它主要针对煤矿矿车、机车等中、小型轨道车辆所具有的特殊性而精心模块化设计而成，可应用在各种使用轨道车辆的场所。该轨道复位机具有重量轻、结构简单、操作方便，使用安全、可靠、复位距离大、起复效率高特点。整机可拆分成两大部分，两名操作人员即可快速装卸、携带。特别适合在没有动力源的场合使用。

TRM30型轨道复位机由两台双动液压缸和一台手动液压泵组成。该轨道复位机可在水平和垂直方向无级调节复位装置，由手动液压泵为两台双动液压缸提供动力，完成轨道车复位的整个过程。

TRM30型轨道复位机主要技术参数：

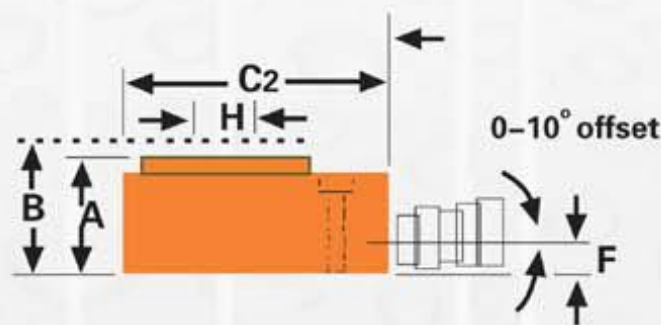
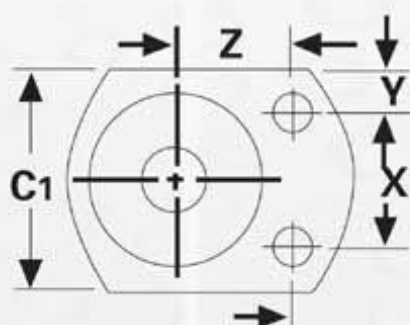
型 号	TRM30
额定顶举重量 (T)	30
额定工作压力 (Mpa)	70
垂直行程 (mm)	400
水平行程 (mm)	350
液压油牌号	36#~42#液压油
外形尺寸 (mm) (长×宽×高)	840×200×680



超薄型液压千斤顶

超薄型液压千斤顶特点：

- 1、紧凑扁平式设计用于其它千斤顶不适用的场合
- 2、安装孔设计使固定更易于
- 3、沟槽柱塞末端无需鞍座
- 4、烤漆表面使耐腐蚀能力更强
- 5、单作用，弹簧回缩，使用方便
- 6、部分型号带有手柄，方便移动
- 7、所有型号均含快速接头与防尘帽
- 8、负载能力:5-150T
- 9、行程:6-62mm
- 10、最大工作压力:70Mpa (700Bar)



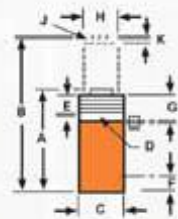
型号	负载能力 (吨)	行程 (mm)	油量 (cm)	活塞 回缩 后 高度 (mm)	活塞 伸出 后 高度 (mm)	外圆直径 (mm)	活塞 杆 直径 (mm)	安装孔位置 (mm)				油缸 内径 (mm)	70Mpa (700Bar) 时的负载 (吨)	重量 (吨)
				A	B			W	X	Y	Z			
RLS5	5	14.3	10	41.3	55.6	41.3×65.1	15.9	19.1	28.6	6.4	25.4	28.6	4.5	1.0
RLS10	10	11.1	17	44.5	55.6	55.6×82.6	19.1	17.5	36.5	9.5	33.3	42.9	10.1	1.5
RLS20	20	11.1	33	50.8	61.9	76.2×101.6	28.6	18.3	49.2	13.5	39.7	60.3	20.1	2.5
RLS30	30	12.7	53	58.7	71.4	95.3×114.3	34.9	20.6	52.4	21.4	44.5	73.0	29.5	3.9
RLS50	50	15.9	99	66.7	82.6	114.3×139.7	44.5	23.8	66.7	23.8	54.0	88.9	43.6	6.3
RLS75	75	15.9	163	79.4	95.3	140.5×165.1	54.0	23.8	76.2	32.1	65.9	114.3	72.2	10.6
RLS100	100	15.9	202	85.7	101.6	152.4×177.8	63.5	20.6	76.2	38.1	71.4	127.0	89.1	13.6
RLS150	150	14.3	282	101.6	115.9	190.5×215.9	76.2	33.3	117.5	36.5	79.4	158.8	139.2	23.6

双作用液压千斤顶



双作用式液压千斤顶结构特点：

- 1、双作用设计回程快捷
- 2、空心柱塞允许推与拉力
- 3、装有安全阀防止超压引起损坏
- 4、烤漆表面耐腐蚀能力更强
- 5、所有型号均含快速接头与防尘帽
- 6、防尘圈减少污染，延长千斤顶寿命
- 7、负载能力:10-500T
- 8、行程:38-258mm
- 9、最大工作压力:70Mpa（700Bar）



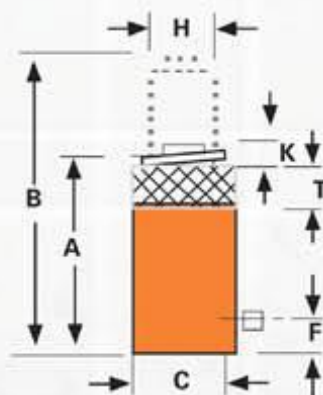
Base mounting house
see page 227.

型 号	负载能力 (吨)		行 程 (mm)	油 量 (cm)		活塞 缩回后 高度 (mm)	活塞 伸出 后 高度 (mm)	外圆 直径 (mm)	活塞 杆 直径 (mm)	70Mpa (700bar) 时的负载 (吨)		重 量 (kg)
	推	拉		推	拉					推	拉	
RD10	10	4	158.8	228	90	296.9	455.6	76.2	33.3	10.2	4.0	10.0
RD101	10	4	254.0	366	144	398.5	652.5	76.2	33.3	10.2	4.0	12.7
RD25	25	8	158.8	528	166	314.3	473.1	101.6	54.0	23.4	7.3	18.1
RD251	25	8	362.0	1205	376	517.5	879.5	101.6	54.0	23.4	7.3	29.5
RD55	55	28	158.8	1132	577	329.4	488.2	127.0	66.7	50.1	25.6	27.9
RD551	55	28	333.4	2376	1212	504.0	837.4	127.0	66.7	50.1	25.6	40.9
RD552	55	28	460.4	3280	1673	657.2	11176	127.0	66.7	50.1	25.6	64.5
RD80	80	44	333.4	3421	1901	517.5	850.9	146.1	76.2	72.1	34.9	53.6
RD100	100	44	168.3	2242	959	350.0	518.3	174.6	98.4	93.5	40.1	57.2
RD1001	100	44	333.4	4440	1902	515.1	848.5	174.6	98.4	93.5	40.1	82.2
RD1002	100	44	511.2	6809	2919	718.3	12295	174.6	98.4	93.5	40.1	118.0
RD150	150	73	168.3	3334	1606	377.8	546.1	209.6	114.3	139.1	66.9	85.4
RD1501	150	73	333.4	6604	3180	542.9	876.3	209.6	114.3	139.1	66.9	123.5
RD1502	150	73	460.4	9132	4392	673.9	11343	209.6	114.3	139.1	66.9	170.7
RD200	200	113	168.3	4485	2457	406.4	574.7	241.3	123.8	187.2	102.6	118.9
RD2001	200	113	333.4	8886	4869	571.5	907.9	241.3	123.8	187.2	102.6	161.6
RD2002	200	113	460.4	12270	6722	723.9	11843	241.3	123.8	187.2	102.6	200.7
RD300	300	147	152.4	5920	2903	488.9	591.3	273.1	158.8	272.7	133.6	172.5
RD3001	300	147	330.2	12825	6281	630.2	960.4	273.1	158.8	272.7	133.6	296.9
RD400	400	186	152.4	7724	4051	489.7	642.1	320.7	184.2	356.2	169.0	265.6
RD4001	400	186	330.2	16744	8790	667.5	997.7	320.7	184.2	356.2	169.0	349.6
RD500	500	245	152.4	9774	4838	522.3	674.4	374.7	203.2	450.8	222.8	371.8
RD5001	500	245	330.2	21189	10480	700.1	1030.3	374.7	203.2	450.8	222.8	495.8

机械自锁式液压千斤顶

机械自锁式液压千斤顶结构特点:

- 1、单作用，负载回缩；
- 2、螺母自锁使负载更安全；
- 3、特别复合材料涂层使耐腐蚀能力更强，而且使操作摩擦力更小；
- 4、溢流孔兼有限制行程的功能；
- 5、负载能力:50-1000吨；
- 6、行程:50-300mm；
- 7、最大工作压力:70Mpa（700Bar）。



型 号	负 载 力 (吨)	行 程 (mm)	油 量 (cm)	活 塞 后 缩 回 高 度 (mm)	活 塞 后 伸 出 高 度 (mm)	外 圆 直 径 (mm)	活 塞 杆 直 径 (mm)	锁 定 螺 母 厚 度 (mm)	70Mpa (700bar) 时 的 负 载 (吨)	重 量 (kg)
				A	B	C	H	T		
R55	55	50.8	362	161.9	212.7	125.4	95.3	36.5	50.1	15.3
R551	55	152.4	1087	263.5	415.9	125.4	95.3	36.5	50.1	26.3
R552	55	254.0	1811	365.1	619.1	125.4	95.3	36.5	50.1	36.3
R100	100	50.8	677	184.2	235.0	165.1	130.2	44.5	93.4	30.0
R1001	100	152.4	2030	285.8	438.2	165.1	130.2	44.5	93.4	46.8
R1002	100	254.0	3383	387.4	641.4	165.1	130.2	44.5	93.4	64.5
R150	150	50.8	1007	206.4	257.2	204.8	158.8	44.5	139.1	53.0
R1501	150	152.4	3019	308.0	460.4	204.8	158.8	44.5	139.1	80.4
R200	200	50.8	1355	241.3	292.1	235.0	184.2	50.8	187.2	83.1
R2001	200	152.4	4062	342.9	495.3	235.0	184.2	50.8	187.2	117.6
R280	280	50.8	1861	247.7	298.5	276.2	215.9	57.2	257.3	118.5
R2801	280	152.4	5583	349.3	501.7	276.2	215.9	57.2	257.3	163.0
R2802	280	254.0	9305	450.9	704.9	276.2	215.9	57.2	257.3	208.1
R355	355	50.8	2326	292.1	342.9	298.5	241.3	60.3	321.4	173.0
R3551	355	152.4	6975	393.7	546.1	298.5	241.3	60.3	321.4	232.5
R430	430	50.8	2841	333.4	384.2	330.2	266.7	69.9	392.7	252.4
R4301	430	152.4	8520	435.0	587.4	330.2	266.7	69.9	392.7	329.2
R4302	430	254.0	14201	536.6	790.6	330.2	266.7	69.9	392.7	405.9
R565	565	50.8	3710	371.2	422.3	377.8	304.8	79.4	512.9	368.2
R5651	565	152.4	11129	473.1	625.5	377.8	304.8	79.4	512.9	468.0
R5652	565	254.0	18548	574.7	828.7	377.8	304.8	79.4	512.9	568.0

手动液压拔轮器说明：

- 1、超级GOM拉爪系统，拉力越大，夹紧力越大。
- 2、可方便的拆卸齿轮、轴承、轴瓦、皮带轮及其它压装配合的零件。
- 3、方便的开关控制阀和袋式油箱。
- 4、弹性中心定针和快速调节环。
- 5、2爪、3爪可方便更换。
- 6、精致的包装箱便于携带。



项 目 \ 型 号	JS-63	JS-83	JS-113	JS-303
伸距 (mm)	152	190	229	375
最大开距 (mm)	200	249	280	540
行程 (mm)	80	80	80	110
油缸吨位 (吨)	6	8	11	30
重量 (kg)	4.9	6.6	8.0	32.3

液压车载拔轮器

液压车载拔轮器说明：

- 1、液压车载拔轮器的规格有50吨、100吨两种。
- 2、可调爪头使拉爪总是以平面与工件接触，保持链使爪头定位。
- 3、单作用油缸具有弹簧复位特性，最大工作压力700Bar。
- 4、拔轮器吊环可使拔轮器吊起在工件中心离地面距离超过914mm时仍可工作。
- 5、调节手柄可使拔轮器在垂直方向上下移动。
- 6、超级GOM拉爪系统，意味着拉力越大，则夹紧力越大。
- 7、弹簧加载系统可承受50~100吨不均匀载荷。
- 8、双速、高压电动液压泵带有遥控控制线。
- 9、拔轮器可以灵活自如的移动。



项 目 \ 型 号	JS-50	JS-100
最小开距 (mm)	381	381
最小开距时伸距 (mm)	1067	1067
最大开距 (mm)	1219	1219
最大开距时伸距 (mm)	864	864
油缸高度 (mm)	260	260
垂直调整高度 (mm)	305~914	305~914
电源	220V 50Hz	
重量 (kg)	375	404
小车宽度 (mm)	813	813
总长度 (mm)	2388	2388

全自动液压车载拔轮器说明：

- 1、全自动液压车载拔轮器有55吨、100吨两种规格。
- 2、独特的双泵配置，低压泵操纵油缸进行爪定位，张开及爪紧工件；高压泵可在拉爪不张开的情况下操作油缸顶升或退回动作。
- 3、自动对中系统使油缸在工作自动对中，拉爪将自动均匀地抓紧工件。
- 4、拔轮器在小车上可向左或向右旋转90度安装，以变于紧凑空间。
- 5、可选159mm或337mm行程油缸，可将拔轮器装为2爪或3爪形式。
- 6、超级GOM拉爪系统，意味着拉力越大，则夹紧力越大。
- 7、小车上的万向轮便与小车移动，大轮使小车移动更加方便。



项 目 \ 型 号	JS553-55	JS553-100
最小开距 (mm)	63.5	101.6
最小开距时伸距 (mm)	651	559
最大开距 (mm)	1149	1219
最大开距时伸距 (mm)	559	356
油缸行程 (mm)	337	159
电源	220V 50Hz	
重量 (kg)	379	340
小车宽度 (mm)	813	813
总长度 (mm)	2591	2286