AI DSH®



液压工具手册

制造商：德事汇（上海）供应商管理有限公司

服务热线：021-62415679　13601687119

ADSH–系列 | 驱动型液压扭矩扳手



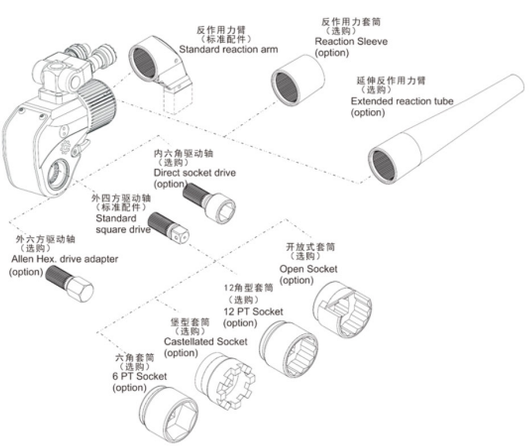
产品介绍

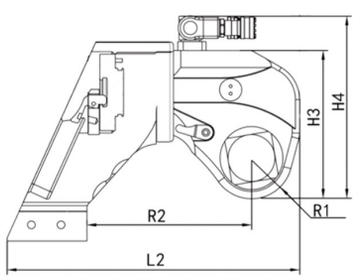
- 此系列11个型号，扭矩范国涵盖112Nm到72000Nm
- 铜合金合金一体成型机身、高理度、高性 、重量轻
- 360° × 180°旋转油管接头，无使用空间限制，方便操作
- 驱动轴采用按钮释放，可快速的切换拧紧和拆卸状态
- 扳机式锁扣，可将360 °微调式反力臂放在任意固定支点上
- 复位扳机设计，克服螺栓变形导致的扳手逆转现象
- 棘轮 、棘爪采用粗齿结构设计，齿形强度更高，更耐用

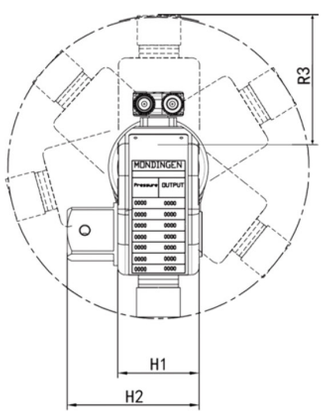
扭矩范围	最大工作压力	精度
112–72000 N·m	700 Bar	±3 %



产品规格







型号	ADSH-07A	ADSH-1A	ADSH-3A	ADSH-5A	ADSH-8A	ADSH-10A	ADSH-15A	ADSH-20A	ADSH-25A	ADSH-35A	ADSH-50A
扭矩范围N·m Torque	112–1120	183–1837	451–4512	752–7528	1078–10780	1551–15516	2063–20637	2666–26664	3472–34725	4866–48666	7200–72000
螺栓规格M Bolt size	14–30	16–36	27–48	27–56	30–64	36–72	39–80	42–90	48–100	64–120	72–125
重量kg Weight	1.6	2.6	5.4	8.7	11.7	14.8	22	27.8	35.5	49.4	90
L2	139.3	173	242	285.5	311	339. 7	395	466. 5	459.2	495.5	516
H1	42	50	68	80	90	100	110	120	137	153	160
H2	65.8	72	95	123	130. 5	140. 8	178. 7	183	199.8	215.6	222.6
H3	76.2	95.5	127	149	167	182	200.3	220	247	282	290. 5
H4	119	138.3	176.5	198. 5	216. 5	231.5	249.8	269.5	296.5	331.5	340
R1	20.5	26	34	39	47	51	55	59	66	77	81
R2	68.3	84.5	134	158	171	174	222.5	250.5	250.5	279	258.5
R3	72	88	120	135	160	164.7	196	209	216.7	230.2	246
驱动轴 Square drive	3/4"	3/4"	1"	1–1/2"	1–1/2"	1–1/2"	2–1/2"	2–1/2"	2–1/2"	2–1/2"	2–1/2"

注:可定制各种特殊规格的驱动轴、套筒及反作用力臂。为了您能正确选择液压扳手型号，请与工程师联系。

AHW–系列 | 中空型液压扭矩扳手

产品介绍

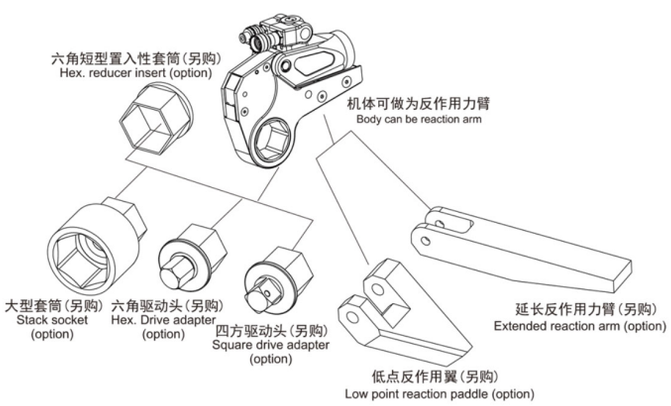
- 5种不同的型号，扭矩范围涵盖232Nm到44593Nm
- 工作头机身可作为反作用力臂
- 360°×180°旋转油管接头，无使用空间限制
- 止退棘爪设计，防止扳手逆转卡死
- 有多种规格型号的工作头、变径套以适应更多的工况
- 动力头采用铝钛合金一体成型机身，高强度、高韧性、耐磨损

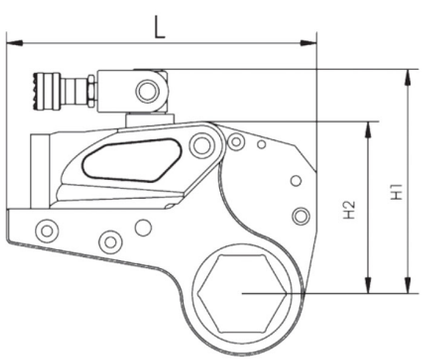


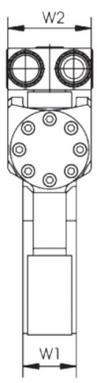
扭矩范围	最大工作压力	精度
232–44593 N·m	700 Bar	±3 %



产品规格





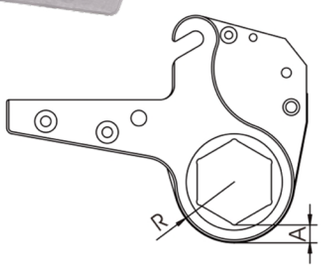


型号	AHW2		AHW4		AHW8		AHW14	AHW30	
扭矩范围N·m Torque	232–2328	241–2414	585–5858	647–6474	1094–10941	1177–11774	1852–18521	4188–41882	4459–44593
螺母对边mm Hex.Size	19–55	60	34–65	70–80	41–95	100–105	50–117	85–155	160–175
动力头重量kg Cylinder	1.2	1.2	2.2	2.2	3.4	3.4	5.6	12	12
工作头重量kg Link	1.6	1.7	4.4	4.6	8	8.4	11.6	29	30
L	186.1	186.1	245	246	294/299.5	300.5	361	420	431
H1	134.4	137.1	173.9	183.9	206.5	215.5	239	302.7	315.2
H2	102.3	105	135.7	145.7	168.5	177.5	204	272.2	284.7
W1	32	32	42	42	53	53	64	85	85
W2	51	51	66	66	83	83	99	131	131

注:可定制各种特殊规格的变径套、垂直反作用力臂和加长反作用力臂。为了您能正确选择液压扳手型号，请与工程师联系。

AHW–系列 | 工作头





产品介绍

每个型号的MHW中空扭矩扳手动力头都有一整套工作头与其相对应， 涵盖了这个型号的动力头所能提供的扭矩范围内所有尺寸的螺栓。 为螺栓选取合适的工作头的时候要注意螺栓 和 墙边的距离要大于工作头内六角边与工作头外缘的距离。 要特别注意螺栓与螺栓之间是否有足够的空间

变径套配合AHW系列工作头使用，使单一的工作头能配合多种螺栓尺寸，大大提高不同工况的适应性和多样性

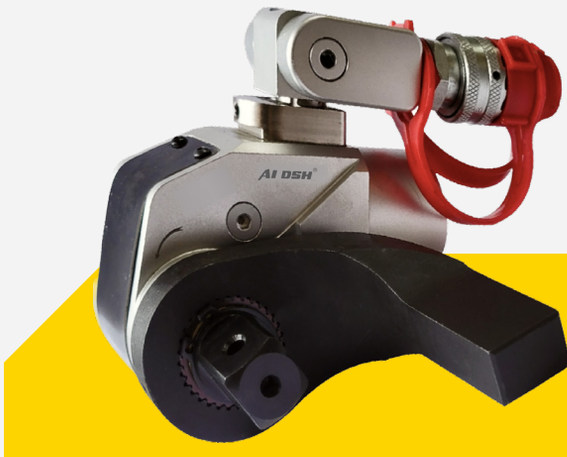
选型表

螺栓直径 Bol t Dia. (M)	螺母对边 Across flat (mm)	AHW2			AHW4			AHW8			AHW14			AHW30		
		工作头型号 link model	R (mm)	A (mm)	工作头型号 link model	R (mm)	A (mm)	工作头型号 link model	R (mm)	A (mm)	工作头型号 link model	R (mm)	A (mm)	工作头型号 link model	R (mm)	A (mm)
12	19	AHW2 /S19	27	16												
14	22	AHW2 /S22	27	14												
18	27	AHW2 /S27	27	11												
20	30	AHW2 /S30	29	12												
	32	AHW2 /S32	29	11												
22	34	AHW2 /S34	31	11	AHW4 /S34	36	16									
24	36	AHW2 /S36	31	10	AHW4 /S36	36	15									
27	41	AHW2 /S41	34	10	AHW4 /S41	39	15	AHW8 /S41	46	22						
30	46	AHW2 /S46	37	10	AHW4 /S46	42	15	AHW8 /S46	46	19						
33	50	AHW2 /S50	40	11	AHW4 /S50	44	15	AHW8 /S50	46	17	AHW14 /S50	60	31			
36	55	AHW2 /S55	43	11	AHW4 /S55	46	14	AHW8 /S55	50	18	AHW14 /S55	60	28			
39	60	AHW2 /S60	46	11	AHW4 /S60	50	15	AHW8 /S60	52	17	AHW14 /S60	60	25			
42	65				AHW4 /S65	53	15	AHW8 /S65	55	17	AHW14 /S65	60	22			
45	70				AHW4 /S70	56	15	AHW8 /S70	58	17	AHW14 /S70	60	19			
48	75				AHW4 /S75	59	15	AHW8 /S75	60	17	AHW14 /S75	63	19			
52	80				AHW4 /S80	61	15	AHW8 /S80	63	16	AHW14 /S80	66	19			
56	85							AHW8 /S85	66	16	AHW14 /S85	69	19	AHW30 /S85	78	28
60	90							AHW8 /S90	69	7	AHW14 /S90	72	20	AHW30 /S90	78	27
64	95							AHW8 /S95	71	16	AHW14 /S95	74	19	AHW30 /S95	83	28
68	100							AHW8/S100	75	17	AHW14 /S100	77	19	AHW30/S100	83	25
72	105							AHW8 /S105	78	17	AHW14 /S105	80	19	AHW30/S105	89	28
76	110										AHW14 /S110	83	19	AHW30/S110	89	25
80	115										AHW14 /S115	87	20	AHW30/S115	95	28
	117										AHW14 /S117	87	19	AHW30/S117	95	27
85	120													AHW30/S120	95	25
	125													AHW30/S125	1 01	29
90	130													AHW30/S130	101	26
95	135													AHW30/S135	104	26
	140													AHW30/S140	110	29
100	145													AHW30/S145	110	26
105	150													AHW30/S150	116	29
110	1 55													AHW30/S155	116	26
	160													AHW30/S160	128	36
115	1 65													AHW30/S165	1 28	33
120	170													AHW30/S170	128	30
	175													AHW30/S175	128	27

注:可根据现场工况定制

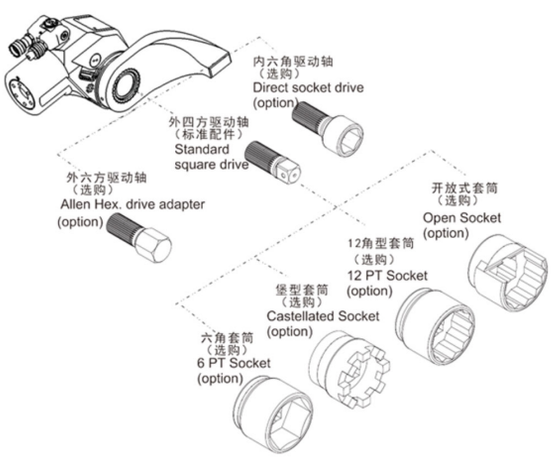
产品介绍

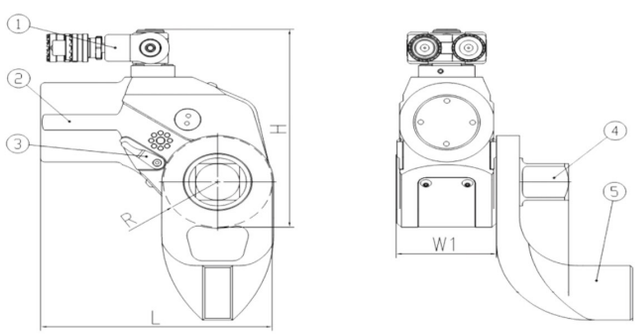
- 铝钛合金一体成型机身，高强度、高韧性
- 驱动轴为同轴式双层花键设计，前置反作用力臂与驱动轴沿螺栓轴线相结合，可360°旋转
- 此系列6 个型号，扭矩范围涵盖151 Nm到16 14 9N m
- 360°x 180 °旋转油管接头，满足油管转动的自由度



扭矩范围	最大工作压力	精度
151–16149 N·m	700 Bar	±3 %

产品规格





1–360° 旋转接头 2–本体 3–复位扳机 4–驱动轴 5–反力臂

型号	07AVANTI	1 AVANTI	3AVANTI	5AVANTI	8AVANTI	10AVANTI
扭矩范围	151–1 058	[249–1741	[418–4181	737–7370	1052– 10521	1615–16149
重量	1.4	2	4.3	7.1	9.4	13.3
L	11.1	128	1 66	202	224	252
H	120	121	180	207	213	249
R	25. 4	29	38	48	52.5	60
W1	46	56	74	87	98	114

注:可定制各种特殊规格的驱动轴、套筒及反作用力臂。为了您能正确选择液压扳手型号，请与工程师联系。

AWGH–系列 | 纯平中空液压扳手



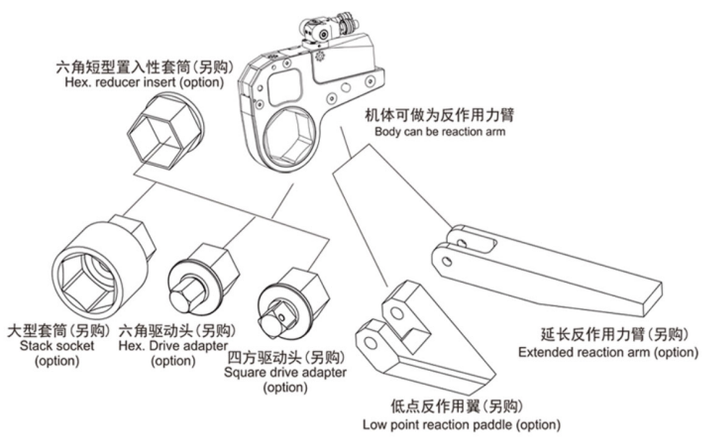
产品介绍

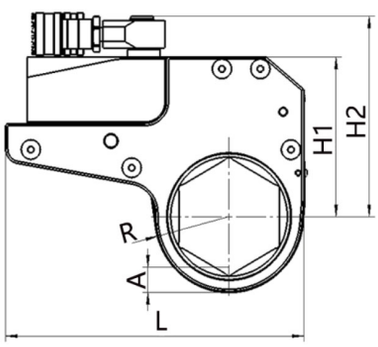
- 5种型号，范国从314–30408N.m
- 扁平设计，动力头和工作头厚度一致，狭小空间应用更出色
- 360*180度旋转使扳手可以自由操作，不受空间限制
- 扳手直接作用于螺母，精度更高，操作更方便
- 动力头采用高强度合金钢，强度高，耐磨损，设计紧凑

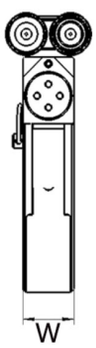
扭矩范围	最大工作压力	精度
314–30408 N·m	700 Bar	±3 %



产品规格





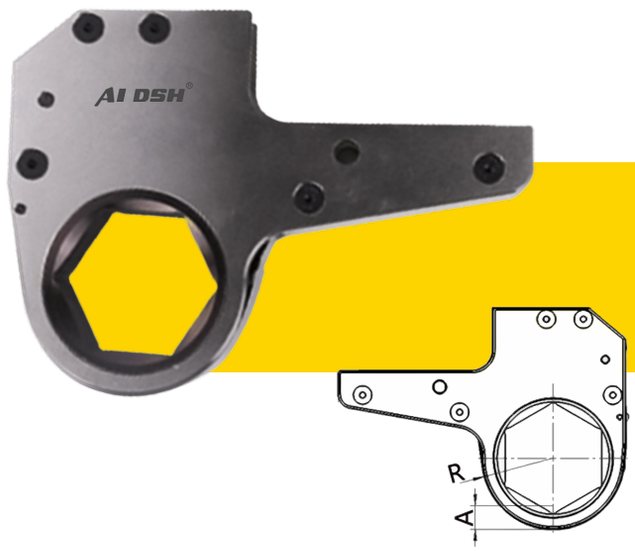


型号	AWGH3		AWGH4				AWGH8			AWGH14	AWGH22
扭矩范围N.m Torque	314~2245	314~3143	585~2509	585~5018	585~5858	647~6474	1094~6252	1094~10941	1177~11774	1852~18521	3041~30408
螺母对边mm Hex. Size	27~46	50~70	34~36	41	46~65	70~80	41~50	55~95	100~105	50~117	75~135
动力头重量kg Cylinder	1.4	1.4	1.6	1.6	1.6	1.6	3.1	3.1	3.1	4.8	7.8
工作头重量kg Link	1.7	2	4	4.1	4.3	4.5	7.8	8.1	8.9	13.5	23.9
L	207	210	241	241	245	246	211	211	220	252	412
H1	110	110	127	127	127	137	156	156	165	200	220
H2	153	153	177	177	177	187	206	206	215	250	270
W1	36	36	43	43	43	43	53	53	53	64	77

注:可定制各种特殊规格的变径套、垂直反作用力臂和加长反作用力臂。为了您能正确选择液压扳手型号，请与工程师联系。

产品介绍

每个型号的MGH中空扭矩扳手动力头都有一整套工作头与其相对应， 涵盖了这个型号的动力头所能提供的扭矩范围内所有尺寸的螺栓。 为螺栓选取合适的工作头的时候要注意螺栓和墙边的距离 要大于工作头内六角边与工作头外缘的距离。 要特别注意螺栓与螺栓之间是否有足够的空间



变径套配合MHW系列工作头使用，使单一的工作头能配合多种螺栓尺寸，大大提高不同工况的适应性和多样性

选型表

螺栓直径 Bolt Dia. (M)	螺母对边 Across flat (mm)	AWGH3			AWGH4			AWGH8			AWGH14			AWGH22			AWGH30		
		工作头型号 link model	R (mm)	A (mm)	工作头型号 link model	R (mm)	A (mm)	工作头型号 link model	R (mm)	A (mm)	工作头型号 link model	R (mm)	A (mm)	工作头型号 link model	R (mm)	A (mm)	工作头型号 link model	R (mm)	A (mm)
12	19																		
14	22																		
18	27	AWGH3–S27	34	19															
20	30	AWGH3–S30	34	17															
	32	AWGH3–S32	34	16															
22	34	AWGH3–S34	34	15	AWGH4–S34	36	16												
24	36	AWGH3–S36	34	13	AWGH4–S36	36	15												
27	41	AWGH3–S41	37	13	AWGH4–S41	39	15	AWGH8 –S41	46	22									
30	46	AWGH3–S46	40	13	AWGH4–S46	42	15	AWGH8–S46	46	19									
33	50	AWGH3–S50	43	14	AWGH4–S50	44	15	AWGH8–S50	46	17	AWGH14–S50	60	31						
36	55	AWGH3–S55	45	13	AWGH4–S55	46	14	AWGH8–S55	50	18	AWGH14–S55	60	28						
39	60	AWGH3–S60	48	13	AWGH4–S60	50	15	AWGH8–S60	52	17	AWGH14–S60	60	25						
42	65	AWGH3–S65	51	13	AWGH4–S65	53	15	AWGH8–S65	55	17	AWGH14 –S65	60	22						
45	70	AWGH3–S70	53	13	AWGH4–S70	56	15	AWGH8–S70	58	17	AWGH14–S70	60	19						
48	75				AWGH4–S75	59	15	AWGH8–S75	60	17	AWGH14–S75	63	19	AWGH22–S75	73	30			
52	80				AWGH4–S80	61	15	AWGH8–S80	63	16	AWGH14–S80	66	19	AWGH22–S80	73	27			
56	85							AWGH8–S85	66	16	AWGH14–S85	69	19	AWGH22–S85	73	24	AWGH30–S85	78	28
60	90							AWGH8–S90	69	17	AWGH14–S90	72	20	AWGH22–S90	79	27	AWGH30–S90	78	27
64	95							AWGH8–S95	71	16	AWGH14–S95	74	19	AWGH22–S95	79	24	AWGH30–S95	83	28
68	100							AWGH8–S100	75	17	AWGH14–S100	77	19	AWGH22–S100	85	27	AWGH30–S100	83	25
72	105							AWGH8–S105	78	17	AWGH14–S105	80	19	AWGH22–S105	85	24	AWGH30–S105	89	28
76	110										AWGH14–S110	83	19	AWGH22–S110	92	28	AWGH30–S110	89	27
80	115										AWGH14–S115	87	20	AWGH22–S115	92	26	AWGH30–S115	95	25
	117										AWGH14–S117	87	19	AWGH22–S117	92	25	AWGH30–S117	95	29
85	120													AWGH22–S120	97	28	AWGH30–S120	95	26
	125													AWGH22–S125	97	25	AWGH30–S125	101	29
90	130													AWGH22–S130	102	27	AWGH30–S130	101	26
95	135													AWGH22–S135	102	24	AWGH30–S135	104	26
	140																AWGH30–S140	110	29
100	145																AWGH30–S145	110	26
105	150																AWGH30–S150	116	29
110	155																AWGH30–S155	116	26
	160																AWGH30–S160	128	36
115	165																AWGH30–S165	128	33
120	170																AWGH30–S170	128	30
	175																AWGH30–S175	128	27

注:可根据现场工况定制

AIPC–系列 | 液压扭矩扳手专用泵

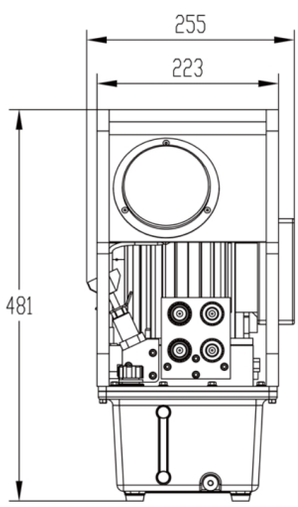


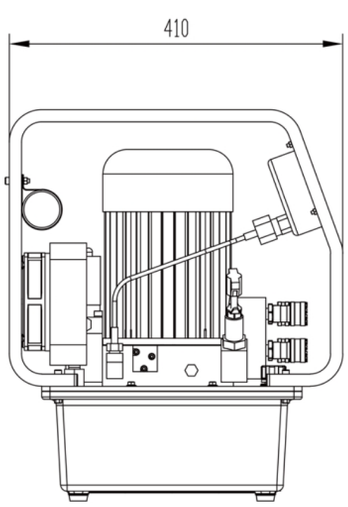
产品介绍

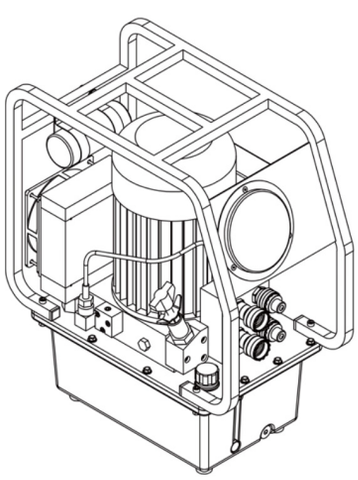
- 紧凑设计，三级流量，充分利用电机功率
- 适用于二台扳手或者更多的扳手同时工作
- 采用一体式铸铝油箱和嵌入式液位计，安全牢固
- 铁管半包式保护架，一体式电容保护套，全方位防护
- 配有风冷式油温冷却系统，可24小时连续工作
- 采用高精度，大表盘压力表，带三刻度表盘，可读取不同单位的指数
- 带尼式调压调，在100bar到700bar之间可以平滑调节压力
- 集成式电路板，输出电压更稳定

功率	最大工作压力	重量
1.1 Kw	700 Bar	29 Kg

产品规格







型号	工作压力 (MPa)	流量 (L/min)	油箱容量 (L)	功率 (KW)	输入电压	外形尺寸(mm) 长X宽X高	冷却系统	重量 (Kg)
AIPC6	70	7–1.6–0.8	6	1.1KW	220V/50HZ	410 x 255 x 481	风冷	29

AI DSH®

AIGP–系列 | 液压扭矩扳手专用泵

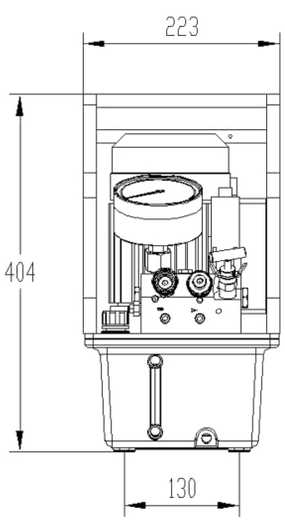
产品介绍

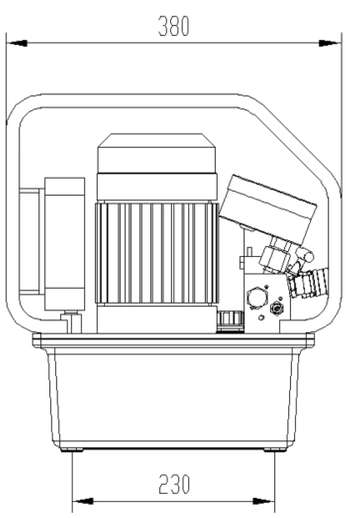
- 紧凑设计，三级流量，充分利用电机功率
- 适用于一台扳手或者多台的扳手同时工作
- 轻量化设计机身，便于携带，重量仅22KG
- 配有风冷式油温冷却系统，风扇自带热敏电阻，
  随着温度上升，加快风扇的转速，从而增强电动泵的散热效果
- 1.5KW电机，赋予泵站更强的动力
- 带阻尼式调压调，使泵站在100bar到700ba 之间可以平滑调节压力
- 自带延时模块，在停机后自动卸去系统压力
- 集成式电路板，输出电压更稳定

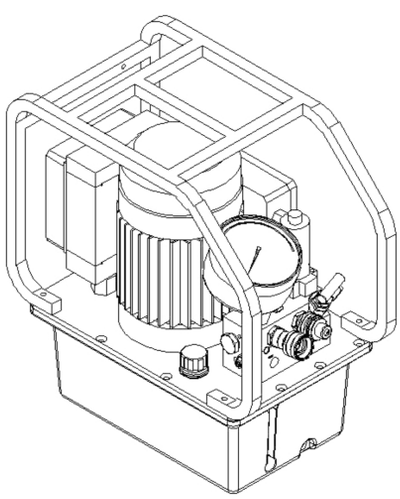


功率	最大工作压力	重量
1.5 Kw	700 Bar	22 Kg

产品规格







型号	工作压力 (MPa)	流量 (L/min)	油箱容量 (L)	功率 (KW)	输入电压	外形尺寸(mm) 长X宽X高	冷却系统	重量 (Kg)
AIGP8	70	8.5–2.2–1.1	6	1.5KW	220V/50HZ	380 x 223 x 404	风冷	22

AC–4A–系列 | 液压扭矩扳手专用泵

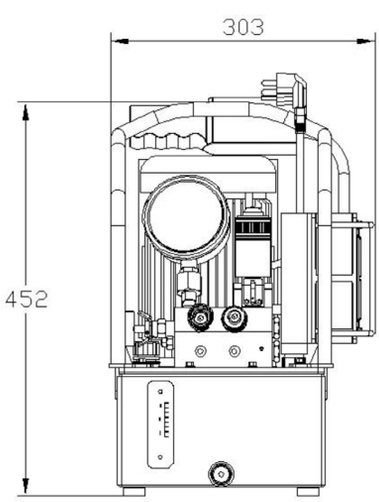


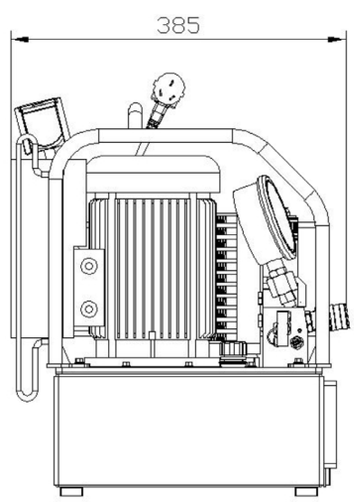
产品介绍

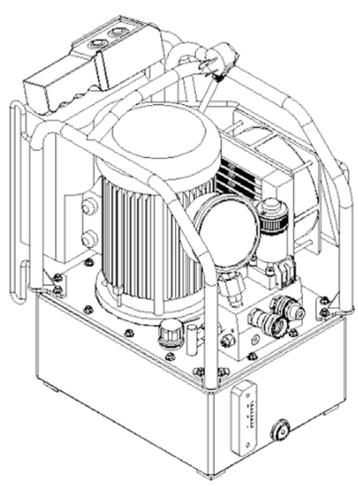
- 紧凑设计，三级流量
- 适用于二台扳手同步进行
  （可选配四台同步工作泵）
- 铁管式把手保护架
- 精密压力表
- 压力在40–700 bar平滑调整
- 配置用于24小时连续工作
- 最热温度为70 度
- 风冷式油温冷却系统

功率	最大工作压力	重量
1.1 Kw	700 Bar	29 Kg

产品规格







型号	工作压力 (MPa)	流量 (L/min)	油箱容量 (L)	功率 (KW)	输入电压	外形尺寸(mm) 长X宽X高	冷却系统	重量 (Kg)
AC–4A	70	7–1.6–0.8	6	1.1KW	220V/50HZ	385 x 303 x 452	风冷	29

GA4Q–系列 | 液压扭矩扳手气动泵

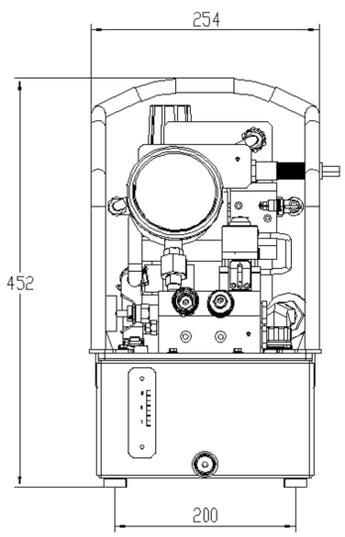
产品介绍

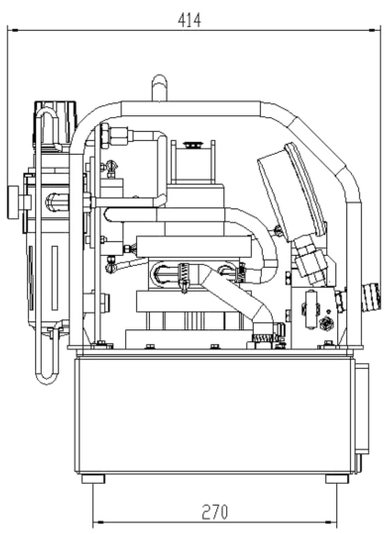
- 紧凑设计，三级流量
- 适用于二台扳手同步进行（可选配四台同步工作泵）
- 铁管式把手保护架
- 精密压力表
- 压力在 40–700 bar平滑调整
- 配置用于24小时连续工作
- 输入气源 4–8 bar
- 气冷式油温冷却系统

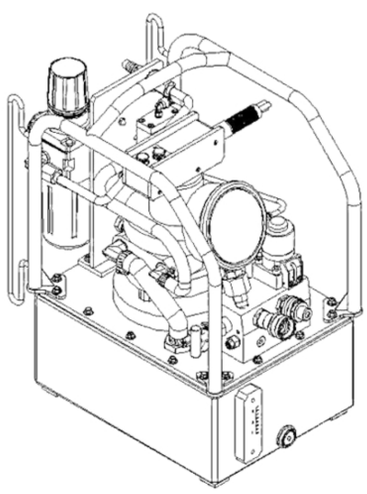


功率	最大工作压力	重量
3 Kw	700 Bar	20.5 Kg

产品规格







型号	工作压力 (MPa)	流量 (L/min)	油箱容量 (L)	功率 (KW)	输入电压	外形尺寸(mm) 长X宽X高	冷却系统	重量 (Kg)
GA4Q	70	7–1. 6–0. 8	8	3KW	4–8Bar	414 × 254 × 452	风冷	20.5

HP8B–系列 | 液压扭矩扳手专用泵

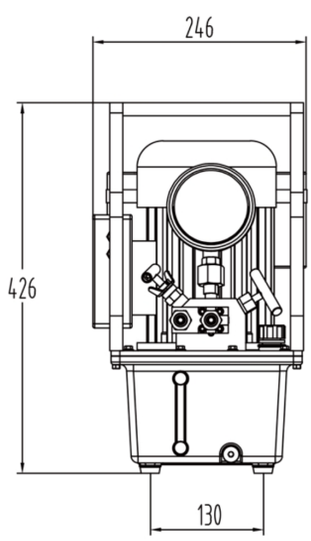


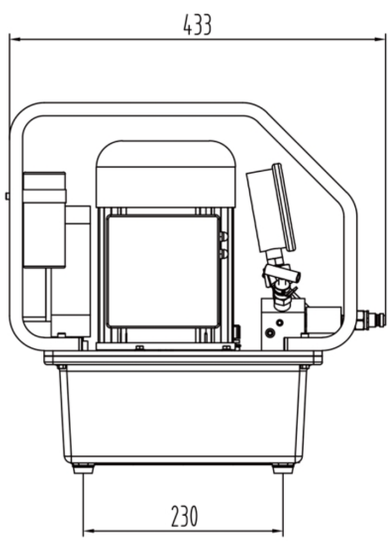
产品介绍

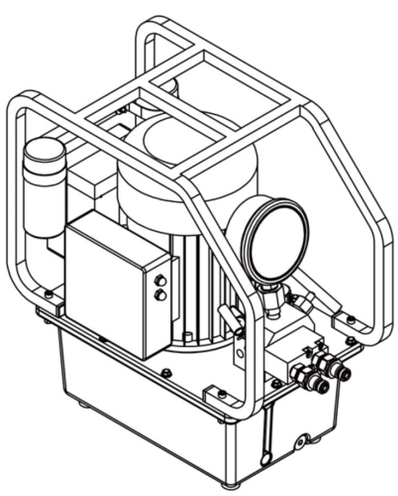
- 单作用、高性能超高压电动泵，性能稳定
- 适用于液压螺栓拉伸器，造船、风电等现场作业
- 高精度压力表，便于精确调整压力
- 在100– 1500Bar 沱围内轻松调整输出压力
- 卡扣式快速接头，操作快接、方便
- 轻量化设计机身，便于携带
- 采用一体式铸铝油箱、嵌入式液位计，安全车固
- 可一台或二台拉伸器同时工作
- 集成式电路板，输出电压更稳定

功率	最大工作压力	重量
1.1 Kw	1500 Bar	26 Kg

产品规格







型号	工作压力 (MPa)	流量 (L/min)	油箱容量 (L)	功率 (KW)	输入电压	外形尺寸(mm) 长X宽X高	冷却系统	重量 (Kg)
HP8B	140	4.5–0.4	6	1.1KW	220V/50HZ	433 x 246 x 426	风冷	26

SDJC–系列 | 单传感器扭矩扳手检测仪

产品介绍

- 采用微处理器数字化技术
- 高亮度 LED 显示器
- 人性化设计，显示屏视角可调
- 顺时针/逆时针扭力方向显示
- 报警值设定功能
- 三种测量单位自动换算(lbf.in kgf.cm N.m)
- 能保持最大值扭力，故可以为工具设定精确的扭力
- 结构部分简单、坚固，设计原理科学
- 性能稳定，操作简便
- 带 RS232 接口，可用于数据的记录和打印(出厂不标配)

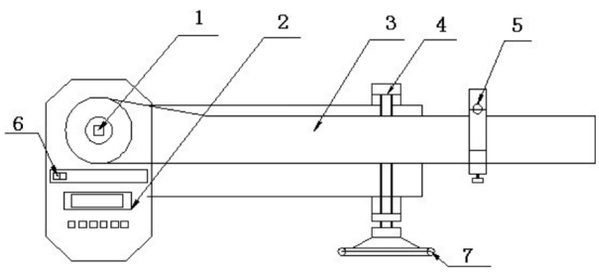


SDJC系列扭力扳手测试仪，是一款用于校验各种扭力扳手的测试仪器。采用单片机控制技术并由高精度扭矩传感器和受力支架等共同组成。其测试精确、性能稳定、功能丰富、操作简便。该仪器业内的领先技术， 各项指标达到国内一流水平，是性价比很高的测试仪器，广泛应用于电力、轻工、机械、发动 机、内燃机、电动车、摩托车、汽车、船舶、飞机等制造行业和计量检测部门

产品规格

序号	型号	量程N.m	质量kg	最大有效力臂 mm	外形尺寸mm			套筒四方接口尺寸 mm
					长	宽	高	
1	SDJC–2	0.2~2	25		280	90	170	6.3
2	SDJC–5	0.5~5	25		280	90	170	6.3
3	SDJC–10	1~10	25	600	800	440	340	6.3/10
4	SDJC–30	3~30	25	600	800	440	340	6.3/10
5	SDJC–50	5~50	25	600	800	440	340	6.3/10
6	SDJC–100	10~100	25	750	950	440	340	6.3/10/12.5
7	SDJC–200	20~200	25	750	950	440	340	6.310/12.5
8	SDJC–300	30~300	25	750	950	440	340	6.3/10/12.5
9	SDJC–500	50~500	25	750	950	440	340	10/12.5/20
10	SDJC–1000	100~1000	60	1200	1400	600	350	12.5/20/25
11	SDJC–2000	200~2000	65	1300	1600	800	550	20/25
12	SDJC–3000	300~3000	90	1800	2000	1000	550	20/25
13	SDJC–5000	500~5000	90	1800	2000	1000	550	20/25/38
14	SDJC–10000	1000~10000	90	1800	2000	1000	550	25/38/51
精度		士1.0%FS						
显示方式		5位LED显示						
电源		AC 220V~240V/50Hz						

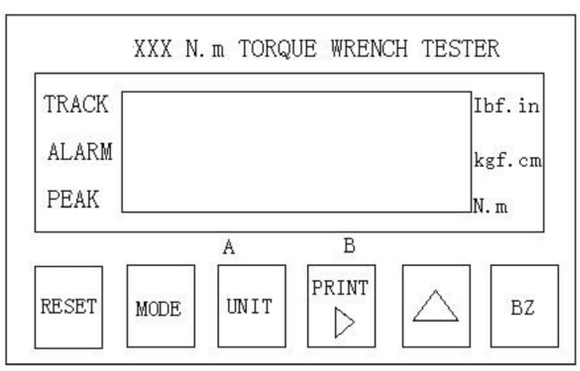
测量精度: 整机精度±1.0%　　使用条件：(a) 环境温度: 0~40°C　(b) 相对湿度: ≦80%RH　(c) 供电电源: AC 220V ±10% 50Hz



产品组成

1、传感器受力头:出厂时根据扭力扳手方头尺寸配备若干个 转换测试头
2、显示器:可设置和显示扭力值
3、水平受力杆
4、螺杆
5、高度调节钮:可调节平台高度使被测扭力扳手处于水平状态，如不在水平状态可能会导致测量误差; 左右调节钮: 调节测试 平台使其适合被测扭力扳手的臂长，也可调节测试平台的方向以适应扭力扳手的正反向测量
6、电源开关;
7、驱动手轮:给被测扭力扳手加载或卸载;

显示面板



• 显示器中间部分显示窗可显示当前的扭力值, 右边的三个指示灯分别表示三种测量单位,左边的三个指示灯:TRACK 灯亮表示测量模 式在跟踪状态,PEAK 灯亮表示测量模式在峰值保持状态,ALARM 灯 亮表示超限报警;

• 显示器下排的按键功能如下:

【RESET】 复位键，有两种功能。在跟踪 “TRACK” 状态起清零作用，可清除零点数字，使仪器清零;在峰值保持 “PEAK”状态起复位作用, 可清除峰值保持数据

【MODE】 测量模式键， 用于选择跟踪 “TRACK” 状态 或 峰值保持 “PEAK”状态, 每按一次该键状态转换一次，选中时在显示器上有对应的指示灯点亮; 峰值保持状态即可以保持最大扭力值，该值可用【RESET】键清除

【UNIT】 单位选择键，每按一次该键，可分别选定 lbf.in、 kgf.cm、N.m 单位,选中时对应的指示灯会点亮

【PRINT 】 打印键，每按一次该键，输出一次测量数据，可连接专用打印机或计算机(此功能需另外配置)

【▲】 增值键，与【BZ】键配合使用,可设定报警值

【BZ】 设定键，按一次”BZ”键，显示器上显示原报警设定值, 此时最高位在闪动,表示该位可进行修改; 可通过“PRINT“键进行选位,通过”▲”键修改数值。按二次 ”BZ”键，设定扭力最大值保持时间,时间从 0.0–3.0 秒, 设定为 0.0秒即保持时间为最长, 再按”BZ”键退出设置状态，并把新设置的数据贮存到仪器内存中

操作说明

1. 开启电源开关
2. 按”UNIT”键选中需要的测量单位
3. 按“MODE”键,使测量模式在“TRACK”状态
4. 按“RESET” 键清零，使显示数值为零
5. 按”BZ”键及其组合键设置上限报警值(出厂时已进行设置，可跳过)
6. 选择与被测扭力扳手相匹配的附件，放置于测力传感头上
7. 将被测扭力扳手放置在工位 (测力传感头和测试平台之间)上， 可调整高度调节钮使扭力扳手保持在水平状态，调整左右调节钮以适应扭力扳手的臂长和测量方向
8. 按“MODE“键使测量模式置于“PEAK” 状态或“TRACK”状 态，如在“PEAK”状态,可记录峰值数据(最大值数据), “TRACK” 状态则实时显示加载力矩大小。一般声响报警式扭矩扳手选择 “PEAK”模式，指针显示及数字显示可选择“TRACK”模式。 按“RESET”复位键可清除最大值数据，显示回零
9. 旋动手轮加载, 在显示器上可看到扭力值在随加载而变化， 一般选取被测扭力扳手低点、中点、高点值作为参考，将扭力扳手的数值与检定仪上实际显示的值进行比对，来进行误差的判定。为提高测量的准确度，在接近或估计接近最大值或设定值时，应减缓加载的速度;当扭力值达到或超过设定检定仪报警值时, 仪器会发出报警声, 同时显示器上的 “ALARM”报警灯会点亮，提醒操作者停止加载。如要打印测量值或把测量数据传送到计算机，按一下 【PRINT】 打印键
10. 逆向旋动手轮,卸下被测扭力扳手
11. 如要继续测试，重复以上步骤，一般建议测量 3–5 次，取平均值
12. 如测试结束，可取下测试附件，关掉电源，妥善保管好仪器
13. 如用户测试的不是扭力扳手，而是其它工具，可参照以上测试过程进行，必要时需配置专用夹具

校验说明

本机的量测部分均经过专门的结构设计，并能在相当长的时间内维持稳定的测量精度。 然而为更好地使用该仪器，每年一次的校准检定是必需的。检定可在用户所在地或本公司所在地的计量测试所进行。 当仪器稳定良好的状态不复存在时，可以交给当地的授权经销商调整或修理，若故障的修理程度超过了当地的技术能力，请把仪器发回本公司进行维修处理

单位换算

1 kgf.cm ≈ 0.868 lbf.in ≈ 0.098 N.m

注意事项

1. 不可使用超过最大允许负荷的扭力工具，以免损伤仪器
2. 尽管仪器开机即可正常使用,但为确保仪器最佳性能，建议开机先预热 10 分钟
3. 因为该仪器对环境条件非常灵敏, 当仪器开机后显示可能不在零位，按一下 “RESET” 键清零即可
4. 避免在下列地方使用该仪器
   (1) 有水、油或其它液体飞溅的地区
   (2) 振动或出现灰尘、热空气弥漫的地区
   (3) 高湿度地区(合适湿度为:30%–70%)
   (4) 高温地区(合适温度为:10–40 oC)
   (5) 可能引起功能失灵或精度失真的环境条件
5. 不要擅自拆卸仪器或校验各种元件，因为这样会影响仪器的性能
6. 不要把仪器放在高湿度或寒冷的地方，在这些地方仪器内部容易凝结水珠，使功能退化
7. 绝不可量测超过测量范围最大扭力值 120%的负荷
8. 绝不可用榔头等带冲击性的工具击打传感器受力头
9. 定期对仪器进行清洁,滑动部分、轴承等部位涂加少量黄油

质量保证

免费质保: 自客户收到货之日起，正常使用情况下一年免费质保 (不可抗拒的战争、自然灾害、以及人为造成的除外)
产品超过一年后, 维修服务为有偿维修 (含配件费用及维修费用)

售后服务

- **维修维护:** 接到故障信息后，1–4 小时内以电话、传 真、互联网(邮件、微信、QQ)等方式指导需方排除故障方法 (节假日除外)， 若不能解决问题，技术人员将在合同协定的时间内到用户现场进行维修处理 (节假日除外)；收到需维修的产品，1–3 个工作日内修复返还用户 (节假日除外)，特殊产品需延长时间的， 则同客户沟通协调好
- **技术支持:** 提供终身优惠服务和技术支持，随时解决用户在仪器设备使用中遇到的所有问题

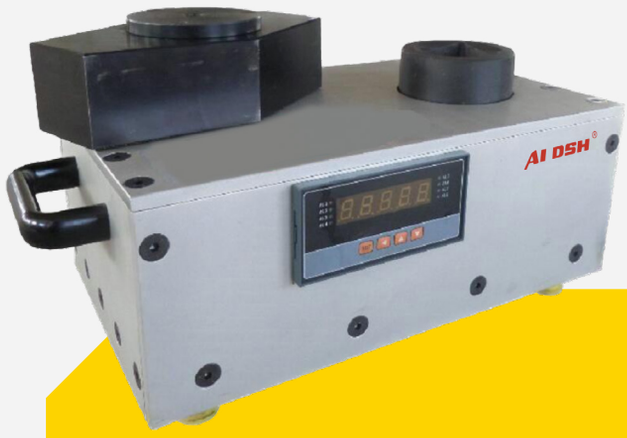
注意

- 开启包装箱后,请参照装箱单, 认真核对主机与附件, 如有缺少，请立即与我公司联系
- 检定仪有检定装置、砝码供配套选购，如有需要请在定货时注明

JCK 型 | 扭矩扳手检测仪

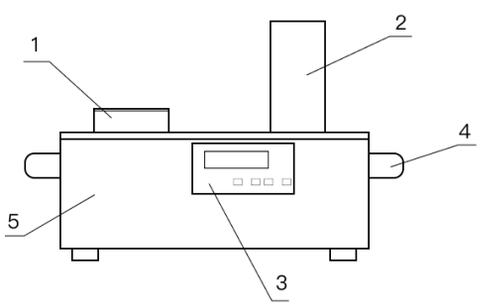
产品简介

- 全铝钛合金罩壳和支座板，强度高、韧性好、重量轻
- 数显一体式显示屏，调节方便
- 检测精度: ±1%
- 一台检测仪可更换四方插件，使用扳手范围更广
- 反力比支点可 360° 调节，不同型号扳手可稳定支撑
- 同时可用于扭矩倍增器的检测



JCK 检测仪器采用铝钛合金及超高强度合金材料制造，为手动控制+数显输出，可双向检测扭矩， 广泛适合用于要求预紧扭矩严格的场合，检测液压扭矩扳手，确保液压扳手输出扭矩精准

产品组成



1 扭矩传感器
2 反力支点
3 扭矩显示器
4 提手
5 箱体

参数规格

型　　号：JCK–20
量　　程：2000–20000Nm
输入电源：220V/50Hz
工作电压：+10V
精　　度：±1%
外形尺寸：480 * 290 * 260
重　　量：85kg

操作使用

连　　接：检测仪放置在水平位置，连接电源
准　　备：扭矩显示器值为 0，如果现实正值/负值，按相应按键调至 0
连接泵站：将液压扭矩扳手放置在传感器上，方驱完全插入传感器，转动扳手，使之靠在反力支点上；用胶 管将扳手和泵站连接起来
操　　作：调整压力，启动泵站，慢慢调节压力，此时显示器扭矩值慢慢增加，至检测到最大扭矩;如果扭矩值出现负值，将液压扳手反装即可。检测完毕，即可取下液压扳手

DLS–系列 | 螺栓拉伸器



产品介绍

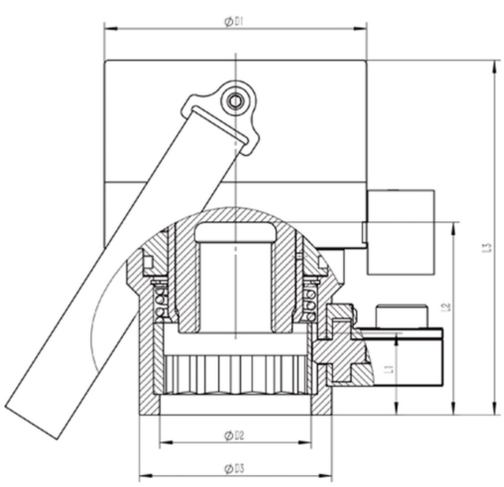
- 质轻易携带
- 高强度合金钢制造，表面发黑处理防锈
- 可用棘轮扳手快速拨动操作更方便
- 维修简易方便
- 可按照客户要 求进行设计定制
- 可选用 手动京、电动泵和气动泵作为动 力源

适用螺栓规格

M24 – M56

最大拉力

306 KN – 1818 KN



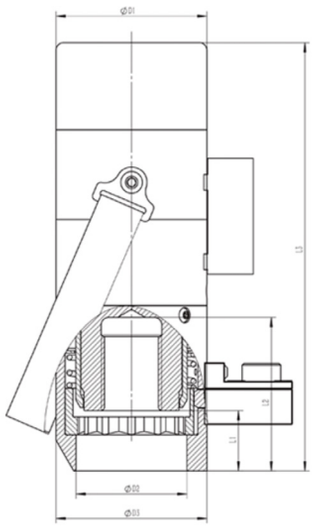
产品规格

型号	行程(mm)	最大压力 (MPa)	最大拉力(kN)	D1(mm)	D2(mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3(mm)
DLS24	8	150	306	83	49	66	24.5	61	115
DLS36	8	135	671	117	66.4	80	38	198	378
DLS36A	10	150	636	108	70	89	37.2	99.2	157.2
DLS36L204	8	135	672	117	66.4	80	38	107	287
DLS39	10	150	911	128	74	94	40	94	173
DLS39A	10	150	911	128	72	94	49	103	182
DLS42	8	150	911	128	80	98	46	130	187
DLS56A	10	150	2111	195	110	155	94	259.5	284.5

注:可根据现场工况定制

产品介绍

- 质轻易携带
- 双级缸外径更小
- 高强度合金钢制造，表面发黑处理防锈
- 可用棘轮扳 手快速拨动操作更方便
- 维修简易方便
- 可按照客户要求进行设计定制
- 可选用手动泵、电动泵和气动泵作为动力源





适用螺栓规格

M24 – M56

最大拉力

306 KN – 1818 KN

产品规格

型号	行程(mm)	最大压力(MPa)	最大拉力(kN)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)
DLA36BL ,280	10	135	666	82.5	69	82.5	40	105.7	280
DLA36BL 320	10	135	666	82.5	69	82.5	34	99.7	320
DLA36BL445	10	135	666	82.5	69	82.5	40	125	445
DLA36BL478	10	135	666	82.5	69	82.5	40	125	478
DLA36BL503	10	135	666	82.5	69	82.5	40	125	503
DLA36F	10	1 50	870	92	67	84	35	105	294
DLA36J	10	1 50	1 060	98	68	92	40	103.5	298
DLA36K	10	150	870	92	70	94	40	100.5	270
DLA39E	10	150	870	92	75	95	42.5	125	291
DLA39H	10	135	954	98	72	98	39	100	278
DLA42DL486	10	1 50	770	89	77	94	43	113	486
DLA42EL 365	10	135	1199	110	80	99.6	42	117	365
DLA42EL409	10	135	1119	110	80	106	139	212	409
DLA42E	10	135	1199	110	80	106	45	127	324
DLA42F	15	150	1060	98	83	98	52.8	120.8	323
DLA42K	10	135	954	98	80	98	42	112.5	514
DLA45F	10	135	1199	110	83	110	44	106	304
DLA48D	10	135	1251	115	94	115	59	138	329
DLA48E	10	150	1277	112	95	112	51	127	300
DLA48F	15	150	1277	110	94	110	53.5	135.5	342
DLA48K	10	135	1441	120	94	120	47	116	307

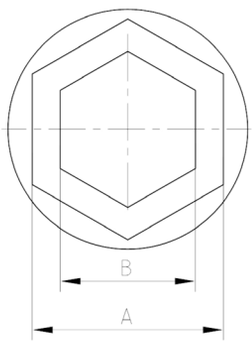
注:可根据现场工况定制

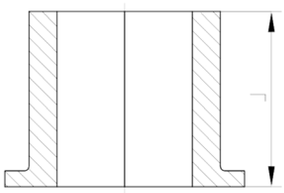
变径套



产品介绍

- 采用高强度合金钢材料制造
- 表面发黑处理
- 可根据现场情况特殊定制





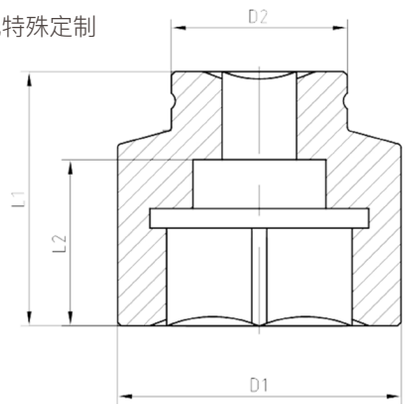
产品规格

型号	A	B	L	型号	A	B	L	型号	A	B	L	型号	A	B	L
2G03200270	32	27	50	3G05500460	55	46	54	4G06500500	65	50	60	8G09000700	90	70	71
2G03600270	36	27	50	3G05500500	55	50	54	4G06500550	65	55	60	8G09000750	90	75	71
2G03600300	36	30	50	3G06000460	60	46	54	4G07000500	70	50	60	8G09000800	90	80	71
2G04100270	41	27	50	3G06000500	60	50	54	4G07000550	70	55	60	8G09500750	95	75	71
2G04100300	41	30	50	3G06000550	60	55	54	4G07000600	70	60	60	8G09500800	95	80	71
2G04100320	41	32	50	3G06500500	65	50	54	4G07500550	75	55	60	8G09500850	95	85	71
2G04600300	46	30	50	3G06500550	65	55	54	4G07500600	75	60	60	14G07500650	75	65	82
2G04600320	46	32	50	3G06500600	65	60	54	4G07500650	75	65	60	14G08000650	80	65	82
2G04600360	46	36	50	3G07000550	70	55	54	4G08000600	80	60	60	14G08000700	80	70	82
2G05000320	50	32	50	3G07000600	70	60	54	4G08000650	80	65	60	14G08500650	85	65	82
2G05000360	50	36	50	3G07000650	70	65	54	4G08000700	80	70	60	14G08500700	85	70	82
2G05000410	50	41	50	4G03200270	32	27	60	8G05500410	55	41	71	14G08500750	85	75	82
2G05500360	55	36	50	4G03600270	36	27	60	8G05500460	55	46	71	14G09000700	90	70	82
2G05500450	55	45	50	4G03600300	36	30	60	8G06000460	60	46	71	14G09000750	90	75	82
2G05500500	55	50	50	4G04100270	41	27	60	8G06000500	60	50	71	14G09000800	90	80	82
2G06000460	60	46	50	4G04100300	41	30	60	8G06500450	65	45	71	14G09500750	95	75	82
2G06000500	60	50	50	4G04100320	41	32	60	8G06500500	65	50	71	14G09500800	95	80	82
2G06000550	60	55	50	4G04600300	46	30	60	8G06500550	65	55	71	14G09500850	95	85	82
3G03600270	36	27	54	4G04600320	46	32	60	8G07000500	70	50	71	14G10000800	100	80	82
3G03600300	36	30	54	4G04600360	46	36	60	8G07000550	70	55	71	14G10000850	100	85	82
3G04100270	41	27	54	4G05000320	50	32	60	8G07000600	70	60	71	14G10000900	100	90	82
3G04100300	41	30	54	4G05000360	50	36	60	8G07500550	75	55	71	14G10500850	105	85	82
3G04100320	41	32	54	4G05000410	50	41	60	8G07500600	75	60	71	14G10500900	105	90	82
3G04600320	46	32	54	4G05500360	55	36	60	8G07500650	75	65	71	14G10500950	105	95	82
3G04600360	46	36	54	4G05500410	55	41	60	8G08000600	80	60	71	14G11000900	110	90	82
3G04600410	46	41	54	4G05500460	55	46	60	8G08000650	80	65	71	14G11000950	110	95	82
3G05000360	50	36	54	4G06000410	60	41	60	8G08000700	80	70	71	14G11001 000	110	100	82
3G05000410	50	41	54	4G06000460	60	46	60	8G08500650	85	65	71	14G11 500950	115	95	82
3G05000460	50	46	54	4G06000500	60	50	60	8G08500700	85	70	71	14G11501000	115	100	82
3G05500410	55	41	54	4G06500460	65	46	60	8G08500750	85	75	71	14G11501050	115	105	82

注:可根据现场工况定制

产品介绍

- 采用高强度合金钢材料制造
- 表面发黑处理
- 可根据现场情况特殊定制





产品规格

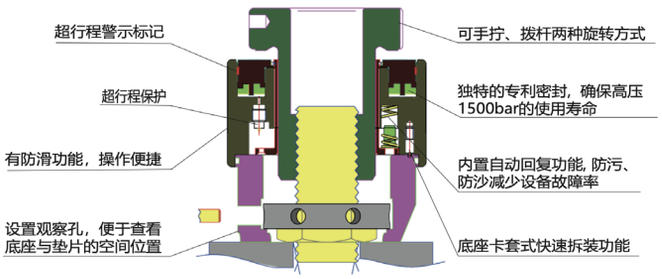
螺栓规格		3/4 in (19X19)					1in (25X25)					1–1/2in (38X 38)					2–1/2in (63X63)				
直径	对边	型号	D1	D2	L1	L2	型号	D1	D2	L1	L2	型号	D1	D2	L1	L2	型号	D1	D2	L1	L2
M16	24	19–S24	40	40	54	33															
M20	30	19–S30	46	46	54	33	25–S30	54	54	59	32										
M22	34	19–S34	50	44	54	32	25–S34	58	58	59	32										
M24	36	19–S36	53	44	57	34	25–S36	59	59	62	34										
M27	41	19–S41	60	44	58	35	25–S41	67	54	65	37										
M30	46	19–S46	66	44	63	40	25–S46	74	54	65	37	38–S46	74	74	85	45					
M33	50	19–S50	71	44	65	40	25–S50	79	60	70	43	38–S50	79	79	90	50					
M36	55	19–S55	78	54	70	45	25–S55	84	60	80	52	38–S55	84	84	90	50					
M39	60						25–S60	89	60	85	57	38–S60	94	94	100	60	63–S60	106	119	110	52
M42	65						25–S65	98	70	85	57	38–S65	98	98	100	60	63–S65	106	119	110	42
M45	70						25–S70	104	70	90	62	38–S70	104	80	105	60	63–S70	120	128	120	40
M48	75						25–S75	108	70	95	67	38 S75	118	85	110	65	63–S75	120	128	120	40
M52	80						25–S80	113	70	95	67	38–S80	120	90	115	70	63–S80	128	128	130	45
M56	85						25–S85	124	70	108	77	38–S85	128	90	125	80	63–S85	130	130	130	71
M60	90											38–S90	139	90	125	80	63–S90	139	130	1401	73
M64	95											38–S95	145	90	130	85	63–S95	144	130	140	73
M68	100											38–S100	149	90	135	90	63–S100	150	130	140	81
M72	105											38–S105	155	90	135	90	63–S105	158	130	150	89
M76	110											38–S110	158	90	135	90	63–S110	165	130	150	90
M80	115											38–S115	165	90	135	90	63–S115	170	130	150	92
M85	120											38–S120	168	95	135	90	63–S120	180	150	150	92
M90	130											38–S130	185	95	155	100	63 –S130	195	150	170	98
M95	135																63–S135	200	150	170	105
M100	145																63–S145	220	150	170	105
M105	150																63–S150	_235	150	190	125
M110	155																63–S155	250	150	190	125
M115	165																63–S165	270	150	210	130

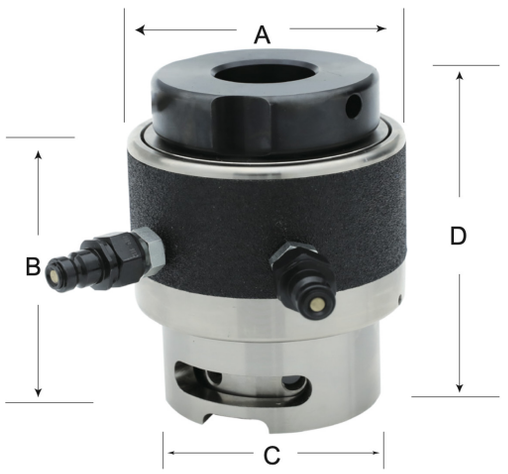
注:可根据现场工况定制

DHR–系列 | 自动回复螺栓拉伸器

产品介绍

- 采用新型高强度材料，体积减小， 紧凑型结构，轻巧便捷，携带方便





产品规格

型号	适用螺栓		最大负载 KN	受力面积 mm2	最大行程 mm	油缸复位	最大工作压力 bar	重量 kg	A mm	B mm	C mm	D mm
DHR O	M20	3/4"	160	1067	10	无自动回复	1,500	≈2.5	66.8	92.5	63	113.5
	M22	7/8"								92.5	63	113.5
DHR 1	M24	1"	280	1867	10	自动回复	1,500	≈3.7	85	116.5	68	141.5
	M27									116.5	68	141.5
		1.1/8"								119.5	76	144.5
DHR 2	M24	1"	450	3003	10	自动回复	1,500	≈5.5	103	116.5	75	141.5
	M27									116.5	75	141.5
	M30	1.1/8"								119.5	80	144.5
	M33	1.1/4"								122.5	84	147.5
	M36	1.3/8"								125.5	88.5	150.5
DHR 3	M33	1.1/4"	660	4400	10	自动回复	1,500	≈7.5	118	122.5	92	149.5
	M36	1.3/8"								125.5	96	152.5
	M39	1.1/2"								129	105	156
	M42	1.5/8"								132	104.5	159
DHR 4	M39	1.1/2"	1000	6669	10	自动回复	1,500	≈11.5	140.5	131.5	112	163.5
	M42	1.5/8"								134.5	114	166.5
	M45	1.3/4"								138	126	170
	M48	1.7/8"								141	123	173
		2"								144	128	176
DHR 5	M52	2"	1500	10002	10	自动回复	1,500	≈18.5	175.5	148	134	187
	M56	2.1/4"								154.5	148	193.5
	M60									154.5	148	193.5
	M64	2.1/2"								161	153	200
	M68									161	153	200
	M70									161	153	200
		2.3/4"								167	165	206
DHR 6	M72	2.3/4"	2500	16670	10	自动回复	1,500	≈33	219	167	172	216
	M76	3"								174	182	223
	M80									174	182	223
	M85	3.1/4"								180	190	229
	M90	3.1/2"								186	205	235
DHR 7	M90	3.1/2"	3200	21336	10	自动回复	1,500	≈47	252	186	230	241
	M95									186	230	241
	M100	3.3/4"								192	235	247
		4"								199	242	254
DHR 8	M105	4"	4100	27336	10	自动回复	1,500	≈63.5	283	199	255	264
	M110									199	255	264
	M115	4.1/4"								205	260	270
		4.1/2"								212	270	277

P-系列 | 手动液压泵



产品简介

- 双速操作，可减少操作者劳动强度
- P-84和P-464配有4通阀，可用于操作双作用油缸
- 其它型号上采用外部卸荷阀，用于操作单作用液压缸
- 内置安全阀用于过载保护
- 油箱容量大，能够匹配的油缸和工具范围广
- 双速-在液压柱塞须快速伸出接触重物的场合以及需要大油量的场合，如同时推动多个液压缸，推荐使用

油箱容量	额定压力下流量	最大工作压力
655 – 7423 cm3	2.46 – 4.75 cm3/stroke	700 Bar



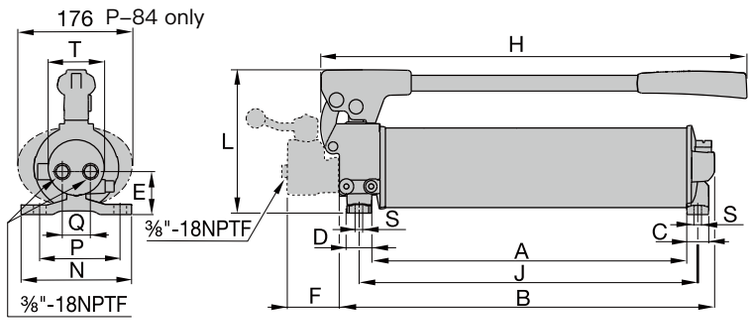
液压油缸-泵套件为方便您的订购，所带*号的液压缸都可成套供应(包括液压缸，压力表， 接头，软管和泵)



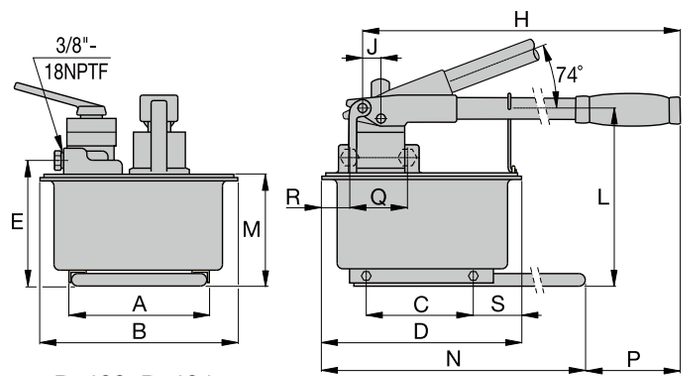
产品规格

泵的类型 Pump Type	可用油容量 Usable Oil Capacity (cm3)	型号 Model Number	额定压力** Pressure Rating** (bar)		每行程排油量 Oil Displacement per Stroke (cm3)		最大手柄操 作力 Max. Handle
			1st stage 1st阶段	2nd stage 2nd阶段	1st stage 1st阶段	2nd stage 2nd阶段	Effort (kg)
双速 Double speed	655	P-392	25	700	15	2.62	50
	2200	P-80	25	700	16.22	2.46	47
	2200	P-84	25	700	16.22	2.46	47
	7423	P-462	14	700	126.20	4.75	49

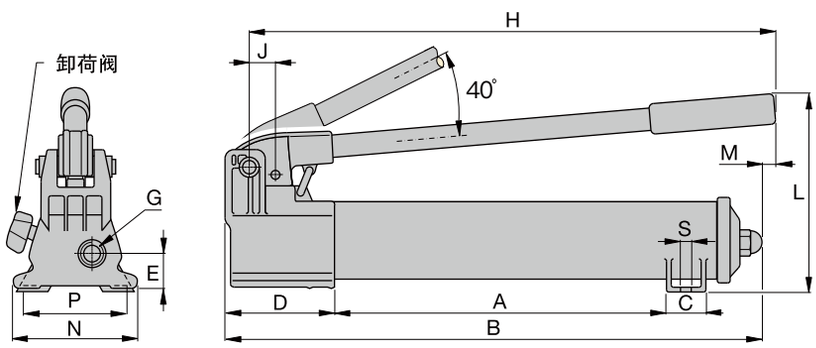
产品规格



P–80, P–84



P–462, P–464



P–392

活塞行程 Piston Stroke (mm)	尺寸(mm) Dimensions																重量 (kg)	型号 Model Number
	A	B	C	D	E	F	H	J	L	M	N	P	Q	R	S	T		
20.6	393	520	33	38	32	—	464	30	119	65	133	—	—	—	—	—	5.9	P–392
25.4	425	539	25	44	54	—	527	29	174	19	146	121	—	21	8	67	10.9	P–80
25.4	425	510	25	44	—	64	527	29	174	19	146	121	38	43	8	67	13.2	P–84
38.1	210	308	1 63	320	195	—	671	25	270	175	650	92	—	—	80	—	27	P–462
38.1	210	308	163	320	195	—	671	25	270	175	650	92	89	68	80	—	27.7	P–464

AF–系列 | 液压法兰分离器



AF–56

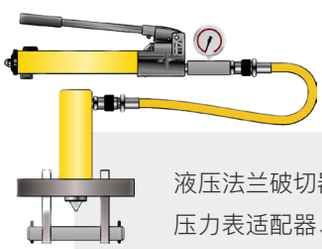


AF–109

产品简介

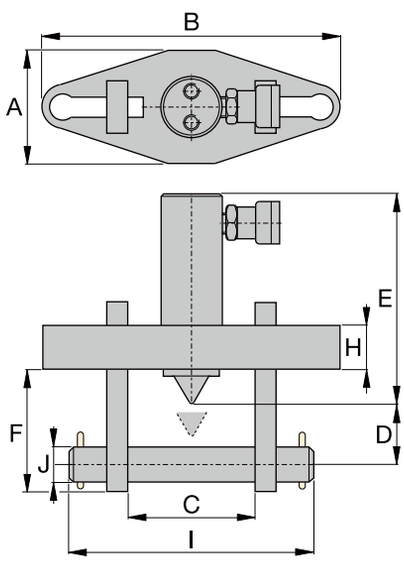
- 轻型宜人的设计便易使用
- 从70–216mm的可调尖端宽度，应用范围广
- 单作用、弹簧回位RC–系列液压缸利于快捷、无故障操作

工作能力	扩张宽度	最大工作压力
5 – 10 Ton	70 – 216 mm	700 Bar



液压法兰破切器可成套提供(泵、工具、压力表、压力表适配器、接头以及软管)，方便订购

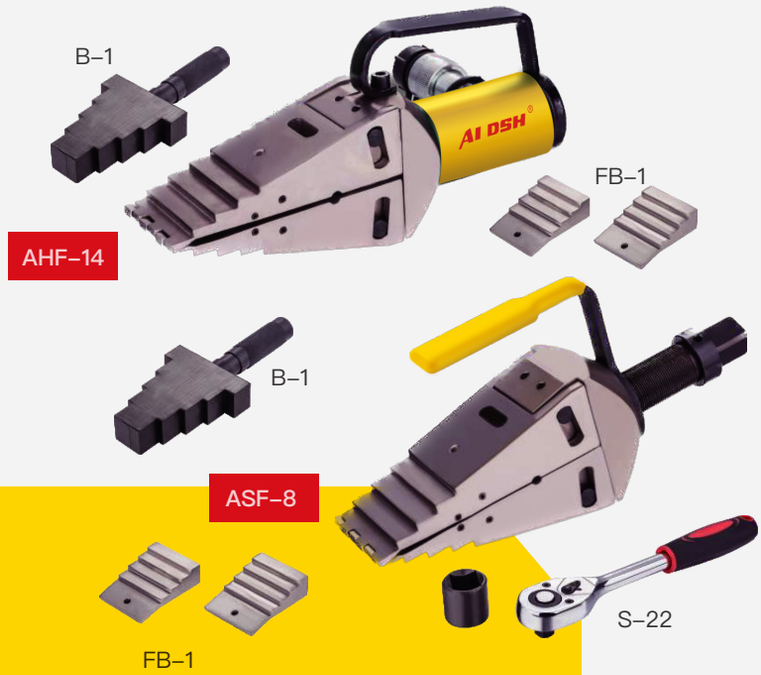




产品规格

最大法兰厚度 Maximum Flange Thickness (mm)	螺栓尺寸 Stud Size (mm)	标准鍥 Standard Wedge (mm)	工作能力 Capa–city ton	行程 Stroke (mm)	油容量型号 Oil Model Capa–Number city (cm3)		Dimensions尺寸(mm)										重量 (kg)
							A	B	C		D	E	F	H	I	J	
									Min.	Max.							
2x 57	19– 28	3– 28	5	38	24.6	AF–56	76	209	70	155	32	196	88	25	206	19	11.5
2x 92	31– 41	3– 28	10	54	78.7	AF–109	108	279	104	216	50	152	114	38	273	31	18.1

液压与机械法兰分离器



产品简介

- 适用于维护、检修、测试和阀门更换应用
- 整体分离楔概念:无摩擦、平行平滑运动，消除法兰损伤和分离楔损坏的危险
- 独特的互锁楔子设计–第一级无弯曲无滑脱危险
- 插入口要求仅为6mm
- 台阶形张臂的设计使每格台阶可承受满负荷
- 较少的运动部件，经久耐用，维护方便



与AHF–14法兰分离器一起分离并维修法兰

尖端厚度/最大分开距离	最大分离力	最大工作压力
6 mm / 81 mm	8–14 Ton	700 Bar

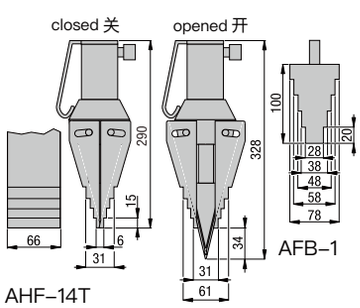


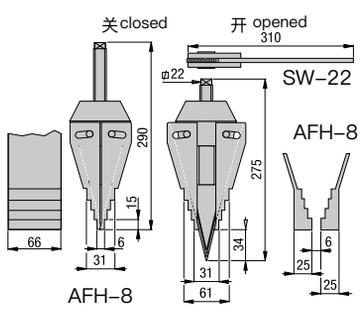
液压法兰破切器可成套提供(泵、工具、 压力表、压力表适配器、接头以及软管)，方便订购



台阶垫块 FSB–1

- 使用台阶垫块可将法兰分离器开口距离增加至81mm
- 可与AHF–14和ASF–8配合使用





产品规格

最大分离力 Maximum Spreading Force ton (kN)	型 号 Model Number	尖端厚度 Tip Clearance (mm)	最大分距 1) Maximum Spread 1) (mm)	类型 Spreader Type	油容积 Oil Capacity (cm)	重量 (kg)
14 (125)	FSH–14	6	81	液压式 Hydraulic	78	7.1
8 (72)	FSM–8	6	81	机械式 Mechanical	–	6.5

1) 使用台阶垫块 FB–1

AWI–25T ｜ 法兰分离器



产品规格

AWI工具说明		
型号	分体式AWI 25T	一体式AWS 25
分离出力 工作压力700 bar	200kN (20T)/第一阶	200kN (20T)/第一阶
	250kN (25T)/第四阶	250KN （25T）/第四阶
分离距离	6.0 mm–40.0 mm(0.24"–1.6") 仅使用第一阶	6.0 mm–40.0 mm(0.24"–1.6") 仅使用第一阶
	6.0 mm–87.5mm(0.24"–3.4") 使用四阶(不含增步垫块)	6.0 mm–87.5mm(0.24"–3.4") 使用四阶(不含增步垫块)
	48.5mm–103.5 mm(1.9"–4.1") 使用两阶与增步垫块组	48.5mm–103.5 mm(1.9"–4.1") 使用两阶与增步垫块组
驱动方式	外加液压泵,作为液压驱动	自给式泵体,无需外接油管与液压泵
内包装尺寸(cm)	41*27*17	51*34*17
重量(kg)	12	15

ANC–系列 | 液压螺母破切器



产品简介

- 专为ANSI B16.5 / BS1560 标准法兰设计
- 单作用，弹簧回位
- 刀头采用三刃设计，一个刀头可提供三个刀刃
- 可更换的工作头提供了最大限度的螺母适应性
- 刀头伸长距离可方便预设，确保螺母破切的同时不损坏螺栓
- 牢固的手柄使工作更可靠、操作更加便利 缸体镀镍处理，
- 保护工具不受腐蚀及恶劣环境影响
- 内置安全阀提供过载保护

工作能力	六角螺母范围	螺栓范围	最大工作压力
917 – 1711 KN	70 – 130 ·mm	M45 – M90	700 Bar

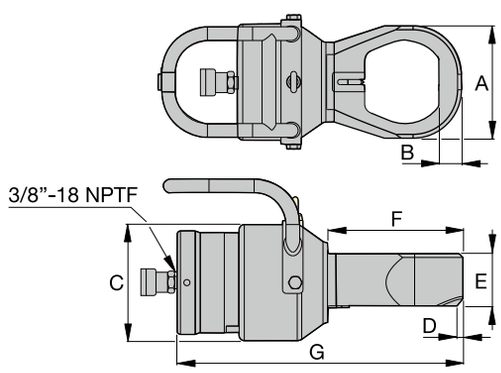


刀片切割深度刻度

切割深度刻度可调，刀片伸出可控，避免损害螺栓螺纹
刻度分别以公制和英制为单位 显示每个切割头的螺栓范围



使用ANC系列螺母破切器 可以轻易地切除受到严重腐蚀与风化螺母



产品规格

六角螺母范围 Bolt Range (mm)	螺栓尺寸范围 Hexagon Nut Range (mm)	工作能力 Capacity ton (kN)	油容量 Oil Capacity (cm3)	破切器型号 Model Number	外形尺寸(mm) Dimensions							重量 (kg)	NS油缸3) Hydraulic Cylinder	NS工作头3) Cutting Head	备用刀头 Replace–ment Blade
					A	B	C	D	E	F	G				
M45 – M52	70–80	103 (917)	377	NS–7080	132	28	180	8.0	81	186	412	37.0	AS–70	AH–7080	AB–70
M45 – M56	70–85	103 (917)	377	NS–7085	145	30	180	8.0	81	196	422	37.0	AS–70	AH–7085	AB–70
M45 – M64	70–95	103 (917)	377	NS–7095	160	32	180	8.0	81	201	432	38.5	AS–70	AH–7095	AB–70
M45 – M72	70–105	103 (917)	377	NS–70105	174	35	180	9.0	81	209	443	39.5	AS–70	AH–70105	AB–70
M76 – M80	110–115	193 (1711)	819	NS–110115	189	36	234	3.7	111	234	472	69.0	AS–110	AH–110115	AB–110
M76 – M90	110–130	193 (1711)	819	NS–110130	219	41	234	2.5	111	242	493	71.5	AS–110	AH–110130	AB–110

BNC–系列 | 液压螺母破切器



产品简介

- 紧凑宜人的设计，使用方便
- 独特的角度头设计
- 单向作用弹簧回位液压缸
- 可重新研磨重型刀头
- 适合各种应用:卡车维修、管道工业、槽罐清理、石油化工、钢铁建筑、采矿等等

工作能力
49 – 882 KN (5 – 90 Ton)

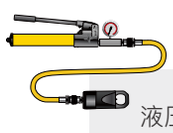
螺栓范围
M6 – M48

最大工作压力
700 Bar



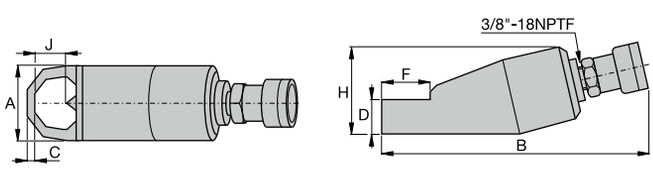


在铁轨上很轻易地将生锈的螺母切掉，
这仅仅是螺母破切器的一种应用



液压螺母破切器可可成套提供(泵、工具、 压力表、压力表适配器、接头以及软管)，方便订购

产品规格



螺钉范围 Bolt Range (mm)	六角螺母范围 Hexagon Nut (mm)	工作能力 Capacity ton (kN)		油容量 Oil Capacity (cm³)	型号 Model Number	尺寸 Dimensions (mm)							重量 (kg)	备用刀头型号 Replacement Chisel Model Number
						A	B	C	D	F	H	J		
M6 – M12	10–19	5	(49)	15	NC–1319	40	1 70	7	19	28	48	21	1.2	NC–1319
M12–M16	19– 24	10	(98)	20	NC–1924*	54	1 91	10	26	40	62	25	2.0	NC–1924
M16–M22	24– 32	15	(147)	60	NC–2432*	64	222	13	29	51	72	33	3.0	NC–2432
M22 – M27	32–41	20	(196)	80	NC–3241*	75	244	17	36	66	88	43	4.4	NC–3241
M27 – M33	41–50	35	(343)	1 55	NC–4150	94	288	21	45	74	1 05	54	8.2	NC–4150
M33 – M39	50–60	50	(490)	240	NC–5060	106	318	23	54	90	128	60	11.8	NC–5060
M39 – M48	60– 75	90	(882)	492	NC–6075	1 56	393	26	72	110	1 81	80	34.1	NC–6075

液压提升器



TW–16

TB–1

B–2

–2

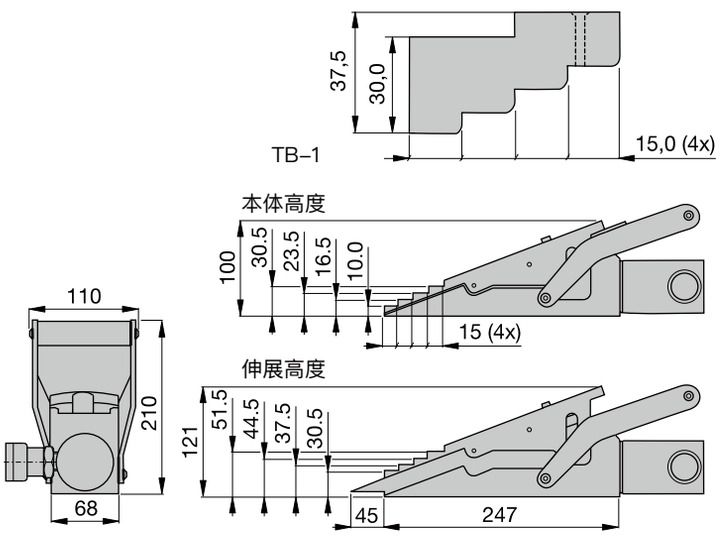
产品简介

- 最小安装间隙10mm
- 700bar压力时顶升力16吨
- 每一阶梯都可以满负荷承载
- 垂直顶升
- 独一无二的联锁锲形设计
- 单作用、弹簧复位
- 包括安全垫块 SB–2

最大顶升能力	顶升行程	最小间隙/最大顶升高度	最大工作压力
16 Ton (157KN)	21 mm	10 mm / 81.5 mm	700 Bar



TW–16适用于狭小空间顶升重型设备



产品规格

最大顶升压力 Maximum Lifting Force ton (kN)	行程 Lifting Stroke (mm)	型号 Model Number	最小间隙 Tip Clearance (mm)	最大工作压力 Maximum Operating Pressure (bar)	油量 Oil Capacity (cm)	重量 (kg)
16 (157)	21	TW–16	10	700	78	9



IAP55C

50T车载拉马



IAP55B

产品简介

- 实践证明
  拉马由于具有25mm水平调节，5度垂直调节，可以很好的准确对中
- 快速
  使用电动液压泵， 速度快捷省操作时间，由锁定系统锁定
- 坚固耐用
  拉马爪采用高强度合金钢锻造而成

工作能力	伸距	张距	最大工作压力
55 T	280 – 720 mm	75 mm	700 Bar



- 用于拆卸传动部件，例如:轴承、离合器、衬套、齿轮等
- 同步式爪钩结构，采用一体式泵汗浦操作以提供安全，准备 及油压紧固的压力，攫住工件
- 自动中心校正结构，可确保主体油缸对准中心线且爪钩系统 均等的攫住待拆卸之工件
- 同步式爪钩结构，可确保爪钩不松脱或是在工件被拆卸的瞬 间，锁产生之反作用力弹开
- 2爪与3爪，可互换式使用的爪钩结构
- 独特的角度调整设计，可调整拉马中心线之仰角与俯角各五 度;方便使用者作精确的中心线定位
- 车轮采用360度旋转设计，以利使用者轻便的操控
- 油缸主体，采用两段式扬伸专利设计: 第一段，为低压快速扬伸，可节省心轴扬伸时间; 第二段，当心轴与工件之轴心相接触后，自动转换为高压出力，以提供拆卸所需额定出力
- 三种不同长度之延长杆，为标准配备;可供使用者，依工作 需求，自行搭配使用

产品规格

型号 Model	拉拔能力 Capacity Tonnes (T)	行 程 Stoke (mm)	最大张距 Max Spread (mm)	最小张距 Min Spread (mm)	最小深度 Min Reach (mm)	最大深度 Max Reach (mm)	油缸最高工作压力 Maximum Operating Pressure (Mpa)	电动泵要求 Motor		
								电压 Voltage (V)	频率 Frequency (Hz)	功率 Power (KV)
IAP55B	55	300	1250	75	665	720	70	AC220	50	1.5
IAP55C	55	300	1155	75	430	280	70	AC220	50	1.5

IPH–系列 | 车载拉马



二爪
100T 车载拉马/拔轮器(可配电动升降)

产品介绍

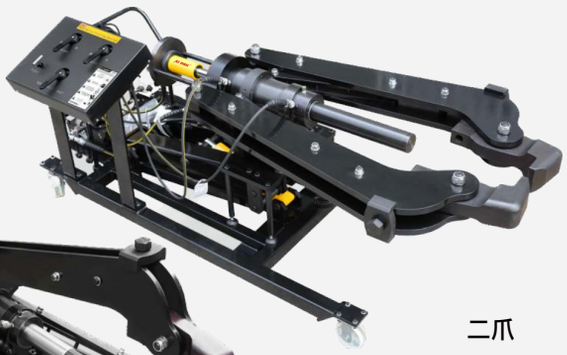
- 超强度的合金钢拉爪，有2爪拔轮结构系统，自动拉拔
- 双作用的液压系统，很方便进行大型的孔轴类工件拆卸。如拔大齿轮、大轴承、联轴器、皮带轮等移动方便，调节简单操作灵活，安全保险，功效明显
- 主体油缸扬伸与回复，采用独立电动液压泵浦操控，可防止使用者操作错误，而产生危险
- 油缸主体，采用两锻式扬伸专利设计；第一段，为低压快速扬伸，可节省心轴扬伸之时间；第二段，当心轴与工作之轴心相接触，自动转换为高压出力，以提供拆卸所需额定出力
- 不同长度之延长杆，可依工作需求，自行搭配使用



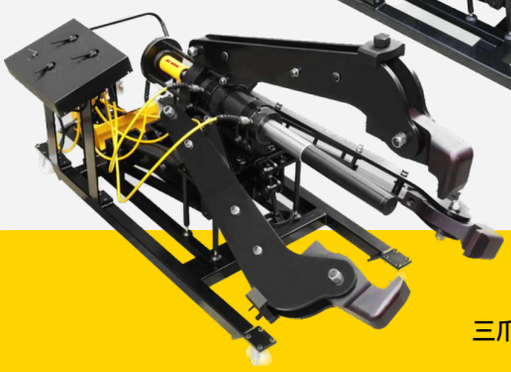
- 操作以安全第一，液压能转换成机械能的同时成吨的力施加于您的拉拔系统，您必须重视该力，始终遵守安全防范规则
- 始终戴好防护眼镜，保护眼睛免受可能飞出的部件伤害
- 将您的拔轮器保持完好!经常清洁及润滑拔轮器的加压活塞及螺杆，从螺纹到顶尖， 以保证延长使用寿命及正常操作
- 始终用防护安全网盖住工件，工件被拉拔时会产生很大的作用力在上面，有时会导致破裂（如多数皮带轮等材质是生铁为主），
- 可减低操作人员受飞出部件伤害的危险
- 逐渐地施加拉力，不要尝试在拔轮器加压杆用动力扳手或延长生活费来加速拉拔
- 尽可能用标准爪的拔轮器，较长拉爪会使拔轮器末端出力减少

产品规格

型号 Model	拉拔能力 Capacity Tonnes (Ton)	行程 Stoke (mm)	最大张距 Max Spread (mm)	最小张距 Min Spread (mm)	拉拔深度 Reach (mm)	电机参数 Motor Voltage (V/HZ)	中心调节高度 Center Adjustment Height (mm)	压力表显示 Pressure Gauge display (bar)	总长度 Totallength (mm)	重量 (Kg)
IPH 1002	100	250	1219	381	860 – 1060	220 / 380 / 50	305 – 915	700	3015	550



二爪



三爪

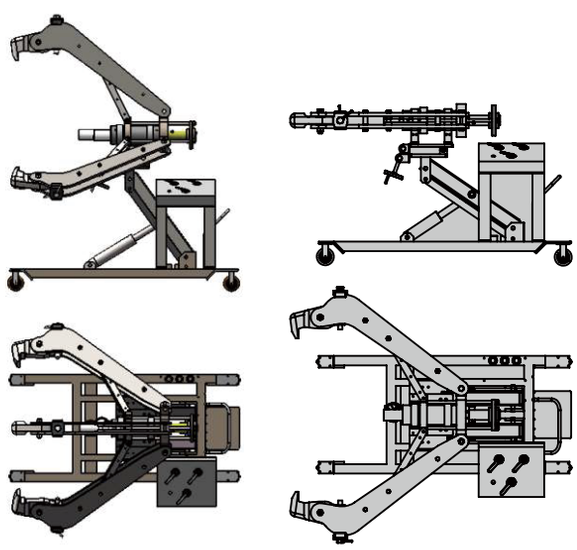
100/200T 车载拉马/拔轮器(可配电动升降)

产品介绍

- 100T–3 AIWH车载式液压拉马， 由液压操纵来实现拉马的垂直高度位置调整、钳爪 伸缩及工件拉拔
- 拉马主要包括钳爪机构、钳爪伸缩机构、主油缸高度调整机构、一个滚轮推车及相应机构元件
- 液压元件及系统为700bar的超高压液压系统
- 当运输拉马时，应将拉马放置在最低位置上，并卸掉钳爪延伸器

工作能力	伸距	张距	最大工作压力
933–1861 KN	803 – 880 mm	140 – 1580 mm	700 Bar

特别提醒:由于设计更新，不同批次产品面板布置有所不同，主要是伸缩油缸左右侧显示不同的动作，只要按照面板标识进行操作即可



产品规格

型号 Model		拉拔能力 Capacity Tonnes (KN)	行程 Stroke (mm)	最大张距 Max Spread (mm)	最小拉伸距 Min Reach (mm)	最小张距 Min Spread (mm)	最大拉伸距 Max Reach (mm)	主油缸 最小中心高度 Min Central Height (mm)	主油缸 最大中心高度 Max Central Height (mm)	重 量 (T)
二爪 Two–jaw	100T	933	300	1535	880	150	1035	855	1490	1.1
	200T	1861	300	1580	803	140	955	855	1490	1.25
三爪 Three–jaw	100T	933	300	1535	880	150	1035	855	1490	1.4
	200T	1861	300	1580	803	140	955	855	1490	1.6

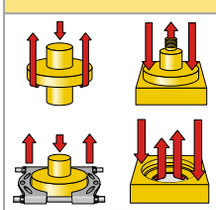
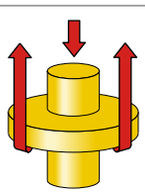
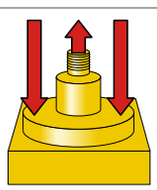
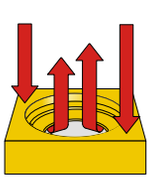
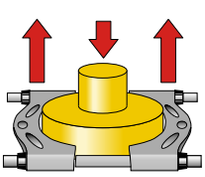
液压拔轮器总览



液压拔轮器

- 液压拔轮器省时并避免不安全的撞击、发热或撬拔
- 使用液压控制拔轮器可将对零部件的损坏降至最低

规格总揽

拔轮器功能 Puller Function	工作能力 Capacity ton	拔轮器类型 Puller Type	系列 Series	页码 Page
	8–50	拔轮器标准套件 最大伸距: 252 – 700 mm 最大张距: 250– 1100 mm	BHP 5751G 拔轮器标准套件	
	8–50	钳爪式拔轮器 最大伸距: 249 – 700 mm 最大张距: 50 – 580 mm	BHP 551G 钳爪式拔轮器套件	
	8–50	交叉定位拔轮器 最大伸距: 354 – 863 mm 最大张距: 266– 570 mm	BHP 561G 交叉定位拔轮器套件	
	8–50	轴承套拔轮器 最大宽度: 110– 145 mm 最大张距: 26 – 359 mm	BHP 轴承套拔轮器	
	8–50	轴承拔轮器 最大宽度: 110– 292 mm 最大张距: 10– 245 mm	BHP 轴承拔轮器	

选择拔轮器时，必须考虑下面三个重要基本因素：

1. 工作能力

即拔轮器能够产生的力的大小。一般来讲，一项任务所需要的工作能力可由被拉部件轴杆的直径决定。

对于手动拔轮器，拔轮器中心螺杆的直径至少应该为被拔卸部件之轴杆的二分之一。对于液压拔轮器，以吨计的工作能力应该为轴杆直径毫米数的0.28至0.40倍

请使用下列图表：

轴杆直径 Shaft Diameter	拔轮器工作能力 Puller Capacity
0–25 mm	10 ton
25–50 mm	20 ton
50–89mm	30 ton
89–140 mm	50 ton

2. 伸距

指的是拔轮器基部至钳爪平面间的距离。拔轮器的伸距必须等于或大雨被拔零部件相应部位尺寸

3. 张距

钳爪之间的距离。拔轮器的张距需要比被拔零部件的宽度更大

拔轮器标准套件



拔轮器标准套件BHP-5751G

产品介绍

- 与完整的液压套件一起提供，包括泵、软管、液压缸、压力表、压力表座以及木箱
- 所有拔轮器标准套件包括钳爪式拔轮器、交叉定位拔轮器、轴承套拔轮器以及轴承 拔轮器附件
- 高质锻钢部件提供优良的可靠性与服务
- 套件内包括选择手柄与调节螺杆，用于在施加液压力之前快速连接

在使用交叉定位拔轮器时(2个握持臂)或拔轮器爪钩和轴承拉拔附件结合使用时， 请勿超出拉具额定容量的50%



产品规格

拔轮器标准套件工作能力* Master Puller Set Capacity *	8 ton	20 ton	30 ton	50 ton
型号 Model Number	BHP-1752	BHP-2751G	BHP-3751G	BHP5751G
包含液压件 Included Hydraulics 成套重量 Set Weight	37 kg	90 kg	172 kg	298 kg
• 手动泵 • Hand Pump	P-392	P-392	P-392	P-80
• 液压缸 • Cylinder	RCH-1211	RCH-202	RCH-302	RCH-603
• 鞍座 • Saddle	–	HP-2015	HP-3015	HP-5016
• 软管 • Hose	HB-7206QB	HC-7206	HC-7206	HC-7206
• 压力表 • Gauge	GF-120B	GF-813B	GF-813B	GF-813B
• 压力表座 • Gauge Adaptor	GA-3	GA-3	GA-3	GA-3
包含拔轮器配件 Included Pullers				
10 钳爪式拔轮器	BHP-1762	BHP-252	BHP-352	BHP-552
20 交叉定位拔轮器	BHP-1772	BHP-262	BHP-362	BHP-562
30 钳爪式拔轮器	BHP-180	BHP-280	BHP-380	BHP-580
40 轴承拔轮器	BHP-181	BHP-282	BHP-382	BHP-582
• 木箱	CM-6	CW-350	CW-350	CW-750

钳爪式拔轮器套件



钳爪式拔轮器套件BHP–551G

产品介绍

- 精密液压控制实现快速、有效与安全的拉拔操作
- 高质锻钢部件提供优良的可靠性与服务
- 可以含或不含完整液压套件的形式供应

工作能力	伸距	张距	最大工作压力
8, 20, 30 and 50 Ton	252 – 700 mm	249 – 1100 mm	700 Bar

产品规格

钳爪式拔轮器套件工作能力**		Grip Puller Set Capacity**	8 ton	20 ton	30 ton	50 ton
		型号Model Number	BHP–152	BHP–251G	BHP–351G	BHP–551G
包含液压件 Included Hydraulics		成套重量 Set Weight	22 kg	56 kg	91kg	160 kg
• 手动泵	• Hand Pump		P–392	P–392	P–392	P–80
• 液压缸	• Cylinder		RCH–1211	RCH–202	RCH–302	RCH–603
• 鞍座	• Saddle			HP–2015	HP–3015	HP–5016
• 软管	• Hose		HB–7206QB	HC–7206	HC–7206	HC–7206
• 压力表	• Gauge		GF–120B	GF–813B	GF–813B	GF–813B
• 压力表附件	• Gauge Adaptor		GA–3	GA–3	GA–3	GA–3
10钳爪式拔轮器Grip Puller		型号 Model Number	BHP–1762*	BHP–252*	BHP–352*	BHP–552*
最大张距(mm) Maximum Spread (mm)	2爪	2–jaw	249	400	593	899
	3爪	3–jaw	249	499	800	1100
最大伸距(mm) Maximum Reach (mm)	2爪	2–jaw	252	300	387	700
	3爪	3–jaw	252	300	387	700
钳爪(mm) Jaw (mm)	厚度	Thickness	15	20	24	30
	宽度	Width	23	27	38	39
调节螺杆(mm) Adjusting Screw (mm)	螺纹	Thread	3/4"– 16 uNF	1"–8 UNC	1+1/4"– 7 UNC	1"–5.5 UNC
	长度	Length	400	675	795	975
• 木箱 • Case			CW–166	CW–166	CW–350	CW–750

交叉定位拔轮器套件·



交叉定位拔轮器套件BHP–561G

产品介绍

- 精密液压控制实现快读、有效与安全的拉拔操作
- 高质锻钢部件提供优良的可靠性与服务

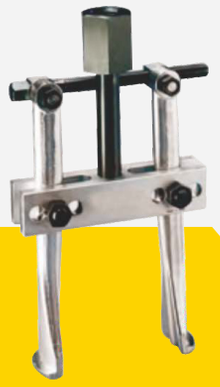
机械交叉定位拔轮器、轴承套拔轮器以及轴承拔轮器可单独订购

工作能力	伸距	张距	最大工作压力
8, 20, 30 and 50 Ton	354 – 863 mm	266 – 570 mm	700 Bar

产品规格

交叉定位拔轮器套件工作能力 Cross Bearing Puller Set Capacity		8 ton	20 ton	30 ton	50 ton
	型号 Model Number	BHP–162	BHP–261G	BHP–361G	BHP–561G
包括的液压件 Included Hydraulics	成套重量 Set Weight	26 kg	62 kg	121kg	185 kg
• 手动泵 • Hand Pump		P–392	P–392	P–392	P–80
• 液压缸 • Cylinder		RCH–1211	RCH–202	RCH–302	RCH–603
• 鞍座 • Saddle		–	HP–2015	HP–3015	HP–5016
• 软管 • Hose		HB–7206QB	HC–7206	HC–7206	HC–7206
• 压力表 • Gauge		GF–120B	GF–813B	GF–813B	GF–813B
• 压力表座 • Gauge Adaptor		GA–3	GA–3	GA–3	GA–3
20 交叉定位拔轮器 Cross Bearing Puller	型号 Model Number	BHP1772	BHP–262	BHP–362	BHP–562
张距(mm) Spread (mm)	最大 Maximum	266	351	454	570
	最小 Minimum	106	139	179	220
伸距(mm) Reach (mm)	最大 Maximum	462	571	711	863
调节螺杆(mm) Adjusting Screw (mm)	直径Diameter	3/4"– 16 UNF	1"– 8 UNC	1+1/4"– 7 UNC	1 "–5.5 UNS
	长度Length	400	675	795	975
拉杆(mm) Leg (mm)	长度 Length	105	239	203	609
	长度 Length	354	419	457	863
	长度 Length	–	571	711	–
	长度 Length	–	114	–	–
拉杆上端(mm) Upper Leg Ends (mm)	螺纹Thread	3/4"– 16 x 25	3/4"–16 x 25	1–14 x 35	1+1/4 "– 12 x 38
拉杆下端(mm) Lower Leg Ends (mm)	螺纹 Thread	"_ 18 x 25	"–18 x 25	1–14 x27	1+1/4 "– 12 x 39
30 轴承套拔轮器 Bearing Cup Puller	型号 Model Number	BHP–180	BHP–280	BHP–380	BHP–580
40 轴承拔轮器 Bearing Puller	型号 Model Number	BHP–181	BHP–282	BHP–382	BHP–582
• 木箱 • Wooden Case		CM–6	CW–187	CW–350	MK–05

轴承套与轴承拔轮器



轴承套拔轮器

产品介绍

- 高强度合金钢制造
- 与交叉定位拔轮器适配便易，用于快速有效拆卸大多数难于拆卸的部件
- 可调节成适合不同的轴承与密封

工作能力	伸距	张距	最大工作压力
8, 20, 30 and 50 Ton	110 – 145 mm	110 – 359 mm	700 Bar

产品规格

工作能力* Capacity *		8 ton	20 ton	30 ton	50 ton
30 轴承套拔轮器 Bearing CupPulle					
型号 Model Number		BHP–180	BHP–280	BHP–380	BHP–580
张距(mm) Spread (mm)	最大.Max.	110	220	359	359
	最小.Min.	26	25	50	50
伸距(mm) Reach (mm)	最大.Max.	110	140	145	145
中心螺杆 Center Screw	螺纹Thread	3/4"–16 UNF	1"–8 UNc	1+1/4"–7 UNC	1 "– 5.5

在使用交叉定位拔轮器时(2个握持臂)或拔轮器爪钩和轴承拉拔附件结合使用时，请勿超出拉具额定容量的50%

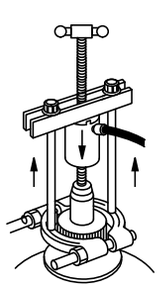


轴承拔轮器

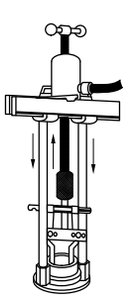
产品介绍

- 高强度合金钢制造
- 楔形边缘可以用于拆卸多数难以钳夹的部件
- 与交叉定位拔轮器适配，用于快速有效拆卸多数难以拆卸的部件

工作能力	张距	宽度	最大工作压力
8, 20, 30 and 50 Ton	104 – 245 mm	126 – 292 mm	700 Bar



图为轴承拔轮器与交叉定位拔轮器配合使用



图为轴承套拔轮器与交叉定位拔轮器配合使用

产品规格

工作能力* Capacity *		8 ton	20 ton	30 ton	50 ton
40 轴承拔轮器 Bearing Puller					
型号 Model Number		BHP–181	BHP–282	BHP–382	BHP–582
张距(mm) Spread (mm)	最大.Max.	104	130	245	245
	最小.Min.	25	9	17	17
宽度(mm) Width (mm)		126	150	292	292
螺纹Thread		"– 18 UNF	"– 18 UNF	1"– 14 UNS	1+1/4"– 12UNF

机械/液压自对中拉马



机械式



液压式

产品介绍

- 三爪联动，自动对中，使用方便快捷
- 拉马爪由高强度合金钢锻造而成，坚固耐用
- 此系列有机械、液压两种选择，吨位从7吨至60吨



工作能力	伸距	张距	最大工作压力
7, 10, 17, 20, 30, 60 Ton	225 – 727 mm	60 – 920 mm	700 Bar

产品规格

类别 Type	型号 Model	工作能力 Capacity ton (kN)	最:大伸距 Maximum Spread A(mm)	张距范围 Spread Range B(mm)	手动泵型号 Hand Pump model	油缸型号 Cylinder model	重量 (kg)
机械式 Mechanical	ALM–7	7(69)	225	60–280	–	–	4.5
	ALM–10	10(98)	385	60–430			10.5
	ALM–20	17(196)	480	60–500			25.5
	ALM–30	30(294)	585	60–600			5.8
液压式 Hydraulic	ALM–10	10(98)	296	60–430	P–392	RCH–1211	8.9
	ALM–20	20(196)	340	60–500	P–392	RCH–202	18.25
	ALM–30	30(294)	420	60–600	P–392	RCH–302	36.4
	ALM–60	60(588)	727	60–920	P–80	RCH–603	86.5

DLM–系列 | 分体式液压三爪拉马

产品介绍

- 利用新型液压拉马操作方便
- 三爪式和二爪式可根据现场工作需要拆换
- 可以自由旋转按拉马距离活塞中心点，很快可碰到被拉工件中心点
- 可自由选配液压泵浦P–180,P–392,P–80
- 爪子附三爪，高低可任意调整



工作能力	行程	最大拉距
5, 10, 20, 30, 50 Ton	50 mm	140 – 500 mm

产品规格

型 号 Model	工作能力 Capacity ton (kN)	横向最大拉距 Spread (mm)	纵向最大拉距 Shaft length (mm)	行 程 Stroke (mm)
DLM–5T	5(49)	200	140	50
DLM–10T	10(98)	250	160	50
DLM–20T	20(196)	350	200	50
DLM–30T	30(294)	400	250	50
DLM–50T	50(490)	500	300	50

液压圆钢切断器











产品介绍

- 液压圆钢切断器是一种切断圆钢的专用工具。它减轻了人工切割圆钢的劳动强度，并提高了工作效率，特别适用于高速线材厂、 线材剪短作业、 船舶修造，工矿等部门
- 刀刃采用进口特种钢制造
- 密封件德国原装进口
- 剪刀体采用优质合金钢制造

工作能力

14, 22, 55 and 80 Ton

最大切能力

直径 50 mm

产品规格

型 号 Model	工作能力 Capacity ton (kN)	圆钢最大切能力 Maximum cutting Range (mm)	重量 (kg)
ACH516–3K	14(137)	直径16	8
ACH520–3K	22(216)	直径20	14
ACH530–3K	55(539)	直径30	32
ACH550–3K	80(784)	直径50	80
ASK42–3K	55(539)	直径42	40

APC-120A | 液压线缆剪



APC-120A

产品介绍

- 方便于配电箱内切断作业，适用于高压PE、 IV电线、电话线切断迅速;
- 高碳钨合金钢刀片坚固用热处理HRC-65°
- 需配合液压泵 CTE-25AG、P-392等使用，出厂不含液压泵，需另选购
- 快速接头接口螺纹配3/8-18NPT

工作能力	最大剪切能力	最大工作压力
10 Ton	直径120 mm	700 bar

以上产品适合以下电缆使用， ✓ 为适用，X 为不适用

铜铝电缆 Copper Aluminum Cable	铠装电缆 Armoured cable	海底电缆 Submarine cable	钢芯电缆 Steel core cable	钢丝绳 Steel wire rope	钢绞线 Steel strand	螺纹钢 Deformed steel bar	铁链线 Chain line
							
✓	✓	X	X	X	X	X	X



严禁剪切钢性电缆、钢丝绳
CAUTION!

产品规格

出力 Output (T)	剪切范围 Cutting Range (mm)	重量 (kg)	备注 Remarks
10	铠装电缆 Armoured cable 直径120mm	10.3	单作式 Single-acting

分体式液压线缆剪



ACO120A

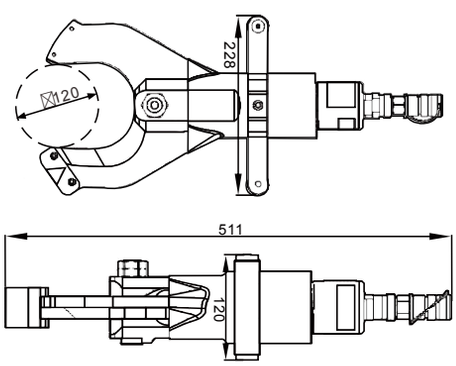
产品介绍

- 双支撑脚保证地面上的高稳定性
- 用于在700bar工作压力下与液压驱动装置连接，以获得可能最好的剪切效果
- 剪切铜铝电缆(铠装电缆)
- 极其宽广的剪切范围高达120mm也适用于细绞线电缆
- 异常轻和紧凑设计

工作能力	最大剪切能力	最大工作压力
12 Ton	直径120 mm	700 bar

以上产品适合以下电缆使用， ✓ 为适用，X 为不适用

铜铝电缆 Copper Aluminum Cable	铠装电缆 Armoured cable	海底电缆 Submarine cable	钢芯电缆 Steel core cable	钢丝绳 Steel wire rope	钢绞线 Steel strand	螺纹钢 Deformed steel bar	铁链线 Chain line
							
✓	✓	X	X	X	X	X	X



严禁剪切钢性电缆、钢丝绳

该工具为非绝缘工具，不得在带电电路上或其附近使用本设备
开始剪切前，请确定剪切过程涉及的所有零件均与带电电路断开

产品规格

型 号 Model	工作能力 Capacity (T)	剪切能力 Cutting Capacity (mm)	工作压力 Working pressure (bar)	长度 Length (mm)	重量 (kg)
ACO120A	12	直径120	700	511	8.7

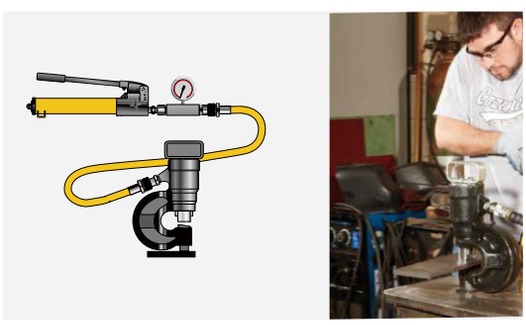
WPA–70A ｜ 液压冲孔器

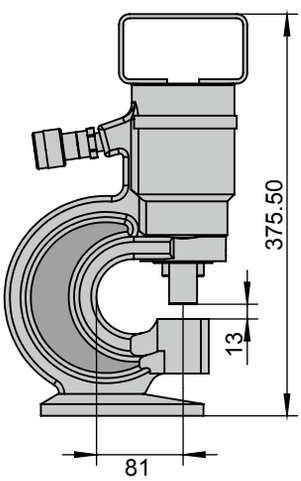


产品介绍

本冲孔器整体合金钢锻造，更高强度，坚固耐用适用于铜铝排等金属材料之冲 孔作业，冲孔作业速度快，定位标准不偏移，可以制作各种形状的冲孔模，液压冲孔可以免除钻孔时产生的切屑，作业时为安全以及清洁，可携带到现场或 是固定于工厂内进行大批量的冲孔作业，标准配件直径10.5、12、17.5、20.5mm 冲孔模具各一套

工作能力	喉深	最大工作压力
31 Ton	75 mm	70 Mpa





产品规格

型号工作能力 Model Capacity (T)		喉深 Throat Deep (mm)	冲孔厚度 Material Thickness (mm)		操作压力 Operating Pressure (Mpa)	重 量 (kg)
			铜质 Copper	铁质 Iron		
WPA–70A	31	75	12	10	70	10

AI DSH®

分离式压著工具



AKO–200A



AKO–100A

产品介绍

- 特别选择高碳钢材质一体原材料CNC电脑加工，品质优良，抗张性强
- 模具可以依被压着物来计算压缩比
- 双回路CO–100S和CO–200S均可配PGM系列机动泵在野外工作，CO–100S还可以配CTE–25AS等双回路电动液压泵站
- 户外施工时，可以配套引擎泵，每次作业仅8–12秒，施工最迅速，安全
- 金具依国家标准制造，以CNC线切割尺寸标准，精确度精准

工作能力	行程	最大外径
100 – 200 Ton	24 – 35 mm	76 mm

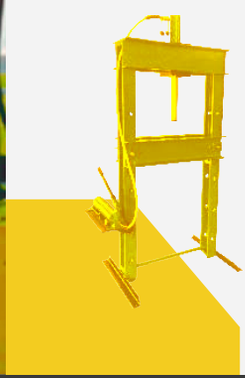
产品规格

金具种类 Fitting type	适用导线 Wire	压模编号 Die number		适用导线 Wire	压模编号 Die number	
		铝 Aluminum	钢 Steel		铝 Aluminum	钢 Steel
接线管 Connection tube	LGJ–240/30	L–36	G–20	LGJ–400/25	L–45	G–20
	LGJ–240/40	L–36	G–20	LGJ–400/35	L–45	G–22
	LGJ–240/55	L–36	G–22	LGJ–400/50	L–45	G–24
	LGJ–300/15	L–40	G–18	LGJ–500/35	L–52	G–22
	LGJ–300/20	L–40	G–18	LGJ–500/45	L–52	G–24
	LGJ–300/25	L–40	G–20	LGJ–500/65	L–52	G–26
	LGJ–300/40	L–40	G–20	LGJ–630/45	L–60	G–24
	LGJ–300/50	L–40	G–18	LGJ–630/55	L–60	G–26
	LGJ–400/20	L–45	G–20	LGJ–800/55	L–65	G–26
	LGJ–400/25	L–45	G–22	LGJ–800/70	L–65	G–26
耐张线夹 Clamp	LGJ–150/20	L–30	G–12	LGJ–400/20	L–42	G–14
	LGJ–150/22	L–30	G–14	LGJ–400/25	L–43	G–14
	LGJ–150/35	L–30	G–16	LGJ–400/35	L–44	G–16
	LGJ–185/25	L–32	G–14	LGJ–400/50	L–45	G–20
	LGJ–185/30	L–32	G–14	LGJ–500/35	L–50	G–16
	LGJ–185/45	L–36	G–20	LGJ–500/45	L–51	G–18
	LGJ–240/30	L–32	G–18	LGJ–500/65	L–52	G–22
	LGJ–240/40	L–36	G–16	LGJ–630/45	L–60	G–18
	LGJ–240/55	L–36	G–16	LGJ–630/55	L–60	G–20
	LGJ–300/15	L–40	G–14	LGJ–630/80	L–60	G–24
	LGJ–300/20	L–40	G–14	LGJ–800/55	L–65	G–20
	LGJ–300/25	L–40	G–14	LGJ–800/70	L–65	G–22
	LGJ–300/40	L–40	G–16	LGJ–800/100	L–65	G–26
	LGJ–300/50	L–40	G–18			

型号 Model	适用最大外径 Maximum diameter (mm20)	出力 Capacity (ton)	重量 (kg)	活塞行程 Piston stroke (mm)	尺寸 Size (mm)
AKO–100A	铜铝端子套管76 Copper and aluminum terminal bushing 76	100	33	24	374x180
AKO–200A	铜管套36 Copper sleeve 36	200	97	35	472x250

WHP 系列 | 工业压床





产品介绍

- 工作能力:10–100tons
- 最大压板间距&宽度:42.0&41.5mm
- 最大工作压力:700bar
- 重型焊接框架增强及耐用性
- 标准迅弘牌的动力源及液压缸确保提供高性能、无故障操作
- 所有压床都配有900系列重型橡胶软管，确保经久耐用
- 25、50和100吨压床具有涡轮杆提升装置，可安全、轻松地调整压板间距

工作能力	最大压板间距 x 宽度	最大工作压力
10 – 200 Ton	1384 × 1219 mm	700 bar

产品规格

压床工作能力 Capacity (tons)	压床型号 Model	泵型号 Pump type	1 液压缸型号 Hydraulic pump model	H–形压床尺寸(mm) Hydraulic Cutterheads size					
				A (最大) Maximum	A (最小) Minimum	B	C	D	E
10	WHP–1215	PE–220	RC–1010	1016	62	–	1187	127	473
	WHP–1240	P–392	RC–1010	1016	62	–	1187	127	473
	WHP–1234	P–84	RR–1010	1016	62	–	1187	127	473
25	WHP–2505	PE–220	RC–256	1 384	177	–	1447	301	736
	WHP–2510	PE–220	RC–2514	1384	177	–	1447	301	736
	WHP–2531	P–80	RC–2514	1384	177	–	1447	301	736
30	WHP–3060	PE–220	RR–3014	1384	177	–	1447	301	736
	WHP–3080	P–84	RR–3014	1384	177	–	1447	301	736
50	WHP–5010	PE–220	RC–5013	1233	179	476	1371	263	730
	WHP–5030	P–462	RC–506	1233	179	476	1371	263	730
	WHP–5031	P–80	RC–506	1233	179	476	1371	263	730
	WHP–5005	PE–220	RC–506	1233	179	476	1371	263	730
	WHP–5060	PE–220	RR–5013	1233	179	476	1371	263	730
	WHP–5080	P–464	RR–5013	1233	179	476	1371	263	730
100	WHP–10010	PE–220	RC–10010	1079	177	508	1295	296	889
	WHP–10030	P–462	RC–10010	1079	177	508	1295	296	889
	WHP–10060	PE–220	RR–10013	1079	177	508	1295	296	889
	WHP–10080	P–464	RR–1006	1079	177	508	1295	296	889
150	WHP–15065	PE–220	RR–15013	1231	317	711	1384	254	1219
200	WHP–20065	PE–220	RR–20013	1231	317	711	1384	254	1219

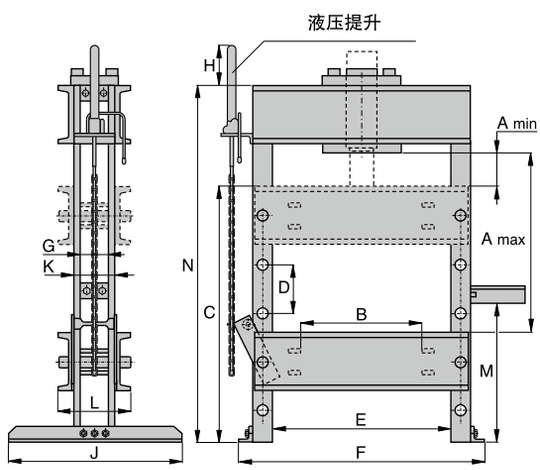
产品规格

压床工作能力 Capacity tons(kN)	最大压 板间距 Maximum daylight opening (mm)	最大压 板宽 Maximum platen width (mm)	动力类型 Power type				压床型号 Model	液压缸 Hydraulic pump model			速度 (mm/秒) speed * mm/sec.*	
			类型 Type		液压阀 Hydraulic valve							
			手动 Hand	电动 Electric	手动 Hand	电动 Electri				行程 stroke (mm)	快进速度 Tool Feed Speed	冲压速度 Punching Speed
10 (89)	1016	473		●	●		WHE–1215	●		254	28	3.8
	1016	473	●		●		WHP–1240	●		254	{7.8}	{1.7}
	1016	473	●		●		WHP–1234		●	254	{11}	{1.7}
25 (223)	1 384	736		●	●		WHE–2505			152	16	1.6
	1 384	736		●		●	WHE–2510	●		355	23	3.6
	1 384	736	●		●		WHP–2531	●		355	{4.9}	{0.7}
30 (267)	1 384	736		●		●	WHE–3060		●	355	18	2.8
	1 384	736	●		●		WHP–3080			355	{3.6}	{0.7}
50 (445)	1 233	730		●		●	WHE–5010	●		330	20	1.9
	1233	730	●		●		WHP–5030	●		1 52	{19}	{0.7}
	1233	730	●		●		WHP–5031	●		1 52	{2.3}	{0.3}
	1233	730		●	●		WHE–5005	●		1 52	7.7	0.8
	1 233	730		●		●	WHE–5060		●	330	20	1.9
	1 233	730	●		●		WHP–5080		●	330	{19}	{0.7}
100 (890)	1079	889		●		●	WHE–10010	●		254	14	1.0
	1079	889	●		●		WHP–10030	●		254	{10}	{0.4}
	1079	889		●		●	WHE–10060		●	330	11	1.0
	1079	889	●		●		WHP–10080		●	152	{10}	{0.4}
150 (1335)	1231	1219		●		●	WHE–15065			330	9	1.4
200 (1780)	1231	1219		●		●	WHE–20065			330	6.7	1.0

H–形压床尺寸(mm) Hydraulic Cutterheads size								重量 (kg)	压床型号 Model
F	G	H	J	K	L	M	N		
632	–	–	755	108	189	889	1320	135	WHE–1215
632	–	–	755	108	189	889	1320	71	WHP–1240
632	–	–	755	108	189	889	1320	85	WHP–1234
1028	101	336	762	133	271	673	1930	274	WHE–2505
1028	101	336	762	133	271	673	1930	313	WHE–2510
1028	101	336	762	133	271	673	1930	281	WHP–2531
1028	101	336	762	133	271	673	1930	325	WHE–3060
1028	101	336	762	133	271	673	1930	301	WHP–3080
1085	127	222	914	184	333	781	1930	495	WHE–5010
1085	127	222	914	184	333	781	1930	439	WHP–5030
1085	127	222	914	184	333	781	1930	420	WHP–5031
1085	127	222	914	184	333	781	1930	421	WHE–5005
1085	127	222	914	184	333	781	1930	499	WHE–5060
1085	127	222	914	184	333	781	1930	455	WHP–5080
1295	171	222	914	222	395	841	1930	776	WHE–10010
1295	171	222	914	222	395	841	1930	751	WHP–10030
1295	171	222	914	222	395	841	1930	816	WHE–10060
1295	171	222	914	222	395	841	1930	755	WHP–10080
1706	231	333	1117	333	555	1212	2286	1794	WHE–15065
1706	231	333	1117	333	555	1212	2286	1794	WHE–20065

=单作用弹簧回程

=双作用液压回程



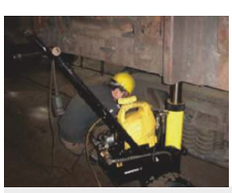
液压移动式架车机



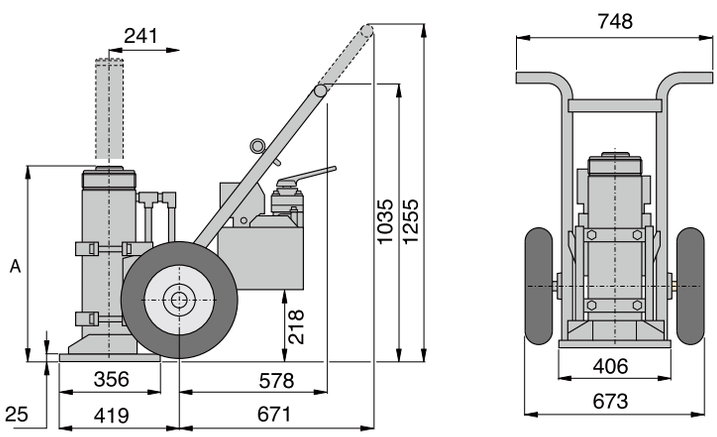
产品介绍

- 坚固的耐重载结构使架车机具有更长的使用寿命
- 大型底座垫支撑油缸
- 全方位车轮便于运输与安放
- 油缸在紧急情况发生时液控单向阀能提供压力自锁
- 油缸和泵便于拆卸，可方便地用于其它场合或进行维修

工作能力	行程	最大工作压力
50 – 100 Ton	330 – 508 mm	700 bar



液压架车机在顶升火车车厢



尺寸单位：mm

产品规格

泵类型 Pump type	承载能力 Capacity ton (kN)	行程 Stroke (mm)	型 号 Model	本体 高度 Collapsed Height (mm)	速度 Speed mm/sec		重量 (kg)
					负载 load	空载 no–load	
电动泵 Electric pump	50 (498)	330	WRP–5013	535	0.05	0.51	270
		508	WRP–5020	759	0.05	0.51	283
	100 (933)	330	WRP–10013	549	0.08	0.95	295
		457	WRP–10018	713	0.08	0.95	327

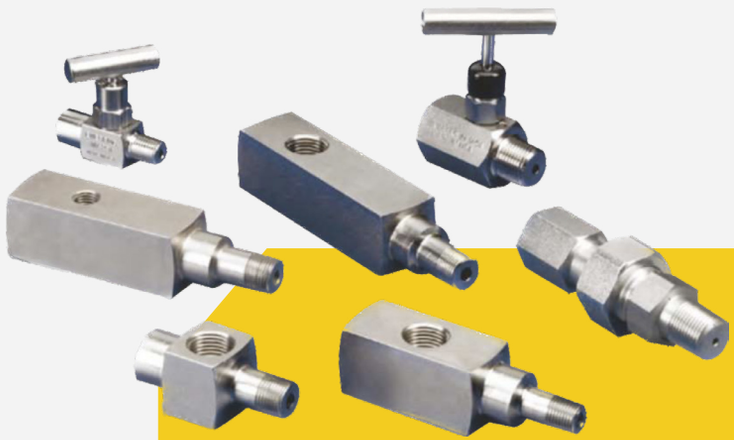
GA, NV, V 系列

工作压力

700 bar



通过使用压力表座，压力表能够轻松的安装到液压系统







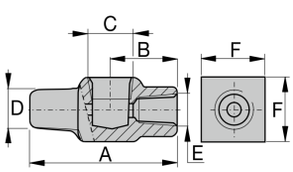




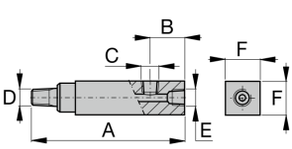
压力表座(GA–系列)

- 便于将压力表安装在系统上
- 公端螺纹装进泵或液压缸口、母端与软管或接头连接，第三个螺纹孔口用于压力表连接
- GA–918 提供旋转连接

型号 Model Number	压力表 Gauge Port (NPTF)	公端 Male End (NPTF)	母端 Female End (NPTF)	尺寸(mm) Dimensions (mm)					
				A	B	C	D	E	F
GA–1	1/2"	3/8"	3/8"	71	31	1/2" NPTF	3/8" NPTF	3/8" NPTF	32
GA–2	1/2"	3/8"		155	35	1/2" NPTF	3/8" NPTF	3/8" NPTF	32
GA–3	1/4"	3/8"		133	48	1/4" NPTF	3/8" NPTF	3/8" NPTF	32
GA–4	1/2"	1/4"		111	35	1/2" NPTF	1/4" NPTF	3/8" NPTF	32



GA-1



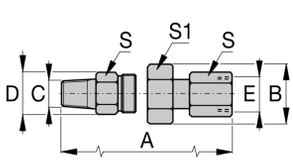
GA-2, GA-3, GA-4



旋转附件 (GA–918)

- 简化压力表安装与辩读

型号 Model Number	尺寸(mm) Dimensions (mm)						
	A	B	C	D	E	S	S1
GA–918	117	43	1/2" NPTF	28.5	1/2" NPTF	29	38





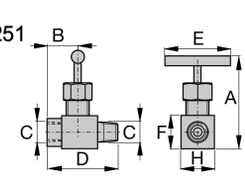


针阀(V–及NV–系列)

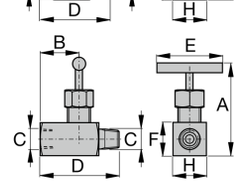
- NV–251与V–91都提供手动截止功能
- 303 不锈钢杆，螺纹16牙/inch (NV–251).

型号 Model Number	节流孔 Orifice (mm)	螺纹尺寸 Thread Size	尺寸(mm) Dimensions (mm)						
			A	B	C	D	E	F	H
NV–251	4.3	1/4" NPTF	57	29	1/4" NPTF	57	46	19	19
V–91	4.8	1⅜" NPTF	89	32	1/2" NPTF	64	32	37	37

NV-251



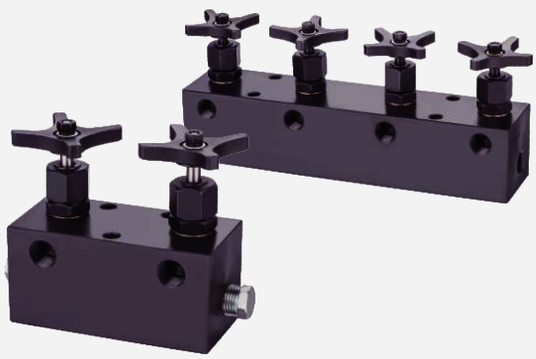
V-91



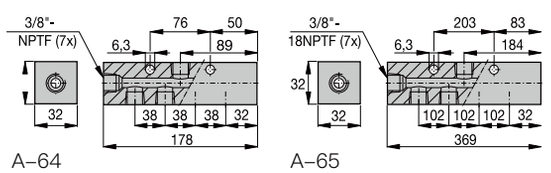
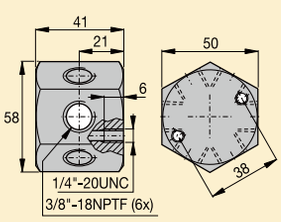
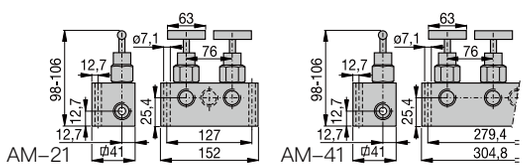
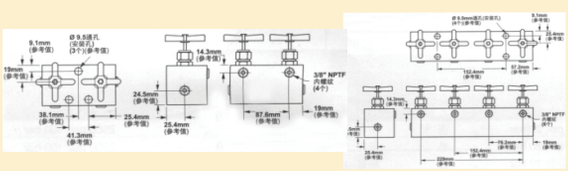
工作能力	最大压板间距 x 宽度	最大工作压力
10 – 200 Ton	1384 × 1219 mm	700 bar

油路块和接头

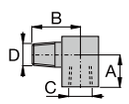
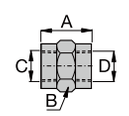
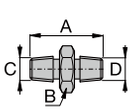
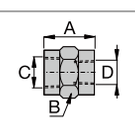
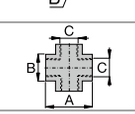
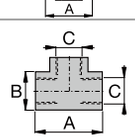
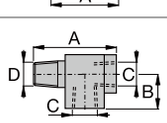
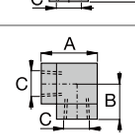
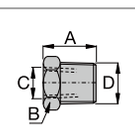
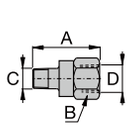
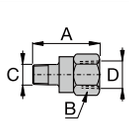




产品规格

产品描述 Description		型号 Model Number	尺寸(mm) Dimensions (mm)
• 178mm长、带7个母接口的油路块 • 369mm长的油路块在其上直接安装控制阀 • 带7个内螺纹接口 • 堵头, 0.38NPTF		A–64 A–65	
• 6接口六角形油路块 • 所有的3/8"–18NPTF油！都配有堵头		A–66	
• 分流节流油路块 功能为以分流阀门可控制 • 2 个或4个单作用油缸同步 • 油！均为3/8"–18NPTF • AM–21带5个3/8"NPTF接口 • AM–41带7个3/8"NPTF接口		AM–21 AM–41	
• 分流节流油路块 • 功能为以分流阀门可控制 2 个或4个单作用油缸同步 • 油！均为3/8"–18NPTF • AM–2带5个3/8"NPTF接口 • AM–4带7个3/8"NPTF接口		AM–2 AM–4	

FZ 接头系列

管接头 Fittings 700 bar			型号 Model Number	尺寸(mm) Dimensions (mm)				
				A	B	C	D	
直角管接头 Street Elbow 从 3/8" – NPTF 雄 到 3/8" – NPTF 雌			FZ–1616	23	33	3/8"–18 NPTF	3/8"–18 NPTF	
变径接头 Reducing Connector 从 3/8" – NPTF 雌 到 1/4" – NPTF 雌			FZ–1615	28	25	3/8"–18 NPTF	1/4"–18 NPTF	
从 1/2" – NPTF 雌 到3/8" – NPTF 雌			FZ–1625	47	29	1/2"–14 NPTF	3/8"–18 NPTF	
直通接头 Hexagon Nipple			FZ–1608	38	16	1/4"–18 NPTF	1/4"–18 NPTF	
从	到							
1/4"–NPTF	1/4"–NPTF							
3/8"–NPTF	3/8"–NPTF		FZ–1619	51	19	3/8"–18NPTF	3/8"–18 NPTF	
3/8"–NPTF	3/8"–NPTF		FZ–1617	37	19	3/8"–18 NPTF	3/8"–18 NPTF	
直通接头 Coupling			FZ–1614	29	23	3/8"–18 NPTF	3/8"–18 NPTF	
从	到							
3/8"–NPTF	3/8"–NPTF		FZ–1605	29	19	1/4"–18NPTF	1/4"–18 NPTF	
1/4"–NPTF	1/4"–NPTF							
四通接头 Cross 从 3/8" – NPTF 雌 到 3/8" – NPTF 雌			FZ–1613	45	25	3/8"–18 NPTF	–	
三通接头 Tee			FZ–1612	45	25	3/8"–18 NPTF	–	
从	到							
3/8"–NPTF	3/8"–NPTF		FZ–1637	45	24	1/4"–18 NPTF	–	
1/4"–NPTF	1/4"–NPTF							
直角管接头 Street Tee 从 3/8" – NPTF 雌 到 3/8" – NPTF 雄			BFZ–16312	56	26	3/8"–18 NPTF	3/8"–18 NPTF	
直角管接头 Elbow			FZ–1610	33	20	3/8"–18 NPTF	–	
从	到							
3/8"–NPTF	3/8"–NPTF		FZ–1638	36	24	1/4"–18 NPTF	–	
1/4"–NPTF	1/4"–NPTF							
变径接头 Reducer			FZ–1630	19	19	1/4"–18 NPTF	3/8"–18 NPTF	
从	到							
3/8"–NPTF	1/4"–NPTF		BFZ–1630	28	22	1/4"–18 NPTF	1/2"–14 NPTF	
1/4"–NPTF	1/2"–NPTF							
3/8"–NPTF	G 1/4"		BFZ–16301	19	19	G 1/4"	3/8"–18 NPTF	
变径接头 Adaptor			BFZ–16411	35	19	1/4"–18 NPTF	G 1/4"	
从	到							
G 1/4"	1/4"–NPTF		BFZ–16421	31	19	1/8"–27 NPTF	G 1/4"	
G 1/4"	1/8"–NPTF							
G 3/8"	1/4"–NPTF		BFZ–16323	43	24	1/4"–18 NPTF	G 3/8"	
G 3/8"	3/8"–NPTF		BFZ–16324	43	24	3/8"–18 NPTF	G 3/8"	
变径接头 Adaptor			FZ–1055	44	23	1/4"–18 NPTF	3/8"–18 NPTF	
从	到		FZ–1642	30	19	1/8"–27NPTF	1/4"–18 NPTF	
1/4"–NPTF	3/8"–NPTF							
1/4"–NPTF	1/8"–NPTF		FZ–1634	42	28	3/8"–18 NPTF	1/2"–18 NPTF	
1/2"–NPTF	3/8"–NPTF							
旋转接头 Swivel Fitting 从 3/8" – NPTF 雄 到 3/8" – NPTF 雌			FZ–1660	40	22	3/8"–18 NPTF	3/8"–18 NPTF	