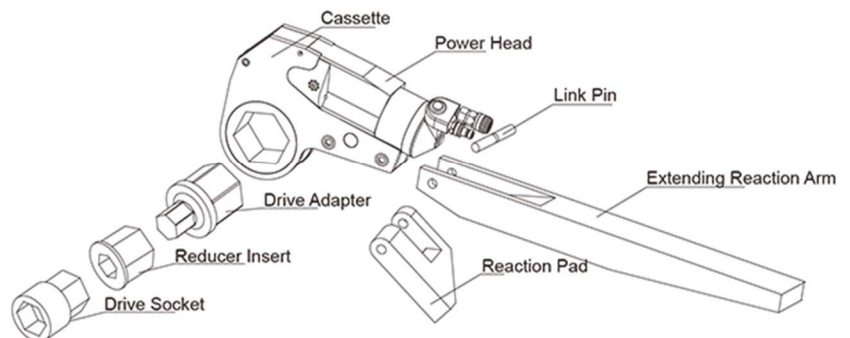


Кассетные гидравлические моментные ключи 4POWER серии H

Accessory:

Reaction Pad	
Extending Reaction Arm	



Technical Data

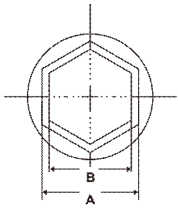
model	Torque (N.m)	Bolt size (mm)	Weight Kg	Sizes					
				L	H1	H2	W1	W2	A
H27	262~2625	19~46	0.9	193	125	97	32	51	10~15
	306~3068	50~60		193	136	108	32	51	10~11
H54	537~5372	27~65	1.9	250	158	125	41	64	11~19
	603~6037	70~80		250	169	136	41	64	11.7~12
H120	1173~11737	50~80	3.4	310	189	157	52	78	15~15.2
	1434~14349	85~105		310	214	182	52	78	16~22
H210	2121~21216	70~100	5.9	378	223	191	64	97	8~21
	2312~23124	105~115		378	236	204	64	97	18~24
H430	4379~43792	80~117	16.1	405*	291*	242*	83	93	25~31*
	4848~48481	120~175		425*	309*	260*	83	93	25~34*

Универсальный инструмент, который предназначен для работы с большинством болтовых соединений.

- **Запатентованный монолитный корпус** гарантирует прочность и надежность при работе. Корпус произведён из высокопрочного легкого сплава. Уверенно воспринимает реакционные силы, защищая корпус от сгибания и кручения при высоких нагрузках.
- **Двойное независимое шарнирное соединение узла подвода масла** обеспечивает вращение узла с подключенными рукавами на 360x180°, позволяя выбирать нужное положение и работать в труднодоступных местах.
- **Быстроразъемные соединения.** В инструменте применены безрезьбовые быстроразъемные соединения. Они значительно экономят время при подключении и имеют соотношение безопасности 4:1, в сравнении с резьбовыми соединениями.
- **Реакционный упор (рычаг)** имеет наименьший диаметр, по отношению к аналогам, что дает возможность инструменту занять наилучшую позицию в труднодоступном месте.
- **Высокая точность затяжки** обеспечена сертифицированной системой контроля. Отклонение величины момента затяжки составляет $\pm 3\%$.
- **Лазерная гравировка крутящего момента.** Таблица зависимости крутящего момента от создаваемого насосом давления, выгравирована лазером на корпусе ключа. Это позволяет быстро и безошибочно делать корректировки силы затяжки, во время работы.

Choice of Cassettes

H27				H54				H120				H210				H430			
Type	R	A	Max Torque	Type	R	A	Max Torque	Type	R	A	Max Torque	Type	R	A	Max Torque	Type	R	A	Max Torque
H27-19	26	15	2625	H54-27	36	19	5372	H120-50	44	15	11737	H210-70	59	18	21216	H430-80	72	85	43792
H27-22	26	14	2625	H54-30	35	17	5372	H120-55	47	15	11737	H210-75	62	18	21216	H430-85	78	28	43792
H27-27	26	11	2625	H54-32	35	16	5372	H120-60	50	15	11737	H210-80	65	18	21216	H430-90	78	25	43792
H27-30	28	11	2625	H54-34	35	16	5372	H120-65	53	15	11737	H210-85	68	21	21216	H430-95	84	28	43792
H27-32	28	10	2625	H54-36	35	14	5372	H120-70	56	15	11737	H210-90	71	18	21216	H430-100	84	26	43792
H27-34	31	11	2328	H54-41	35	11	5372	H120-75	58	15	11737	H210-95	77	21	21216	H430-105	90	28	43792
H27-36	31	10	2625	H54-46	37	11	5858	H120-80	61	15	11737	H210-100	77	18	21216	H430-110	94	31	43792
H27-41	34	10	2625	H54-50	41	12	5372	H120-85	66	16	14349	H210-105	79	18	23124	H430-115	94	28	43792
H27-46	37	10	2625	H54-55	44	13	5372	H120-90	69	16	14349	H210-110	87	24	23124	H430-117	94	28	43792
H27-50	40	11	3068	H54-60	47	12	5372	H120-95	71	16	14349	H210-115	87	21	23124	H430-120	101	31	48481
H27-55	42	11	3068	H54-65	50	12	5372	H120-100	77	22	14349					H430-125	101	28	48481
H27-60	50	10	3068	H54-70	52	12	6037	H120-105	77	19	14349					H430-130	101	25	48481
				H54-75	56	12	6037									H430-135	105	26	48481
				H54-80	58	12	6037									H430-140	110	29	48481
																H430-145	110	26	48481
																H430-150	115	29	48481
																H430-155	115	26	48481
																H430-160	121	29	48481
																H430-165	121	26	48481
																H430-170	128	30	48481
																H430-175	128	27	48481



Standard reducer inserts selection chart

Wrench Model	Cassette	Nut Size (S)	Reducer Insert						Locking ring
			Type	A/B(mm)	Type	A/B(mm)	Type	A/B(mm)	
2LOW	2LOW-50	50	2G5041	50/41	2G5036	50/36	2G5032	50/32	H-50
	2LOW-46	46	2G4636	46/36	2G4632	46/32	2G4630	46/30	H-46
	2LOW-41	41	2G4132	41/32	2G4130	41/30	2G4127	41/27	H-41
	2LOW-36	36	2G3630	36/30	2G3627	36/27			H-36
	2LOW-32	32	2G3227	32/27					H-32
	2LOW-30	30							
	2LOW-27	27							
4LOW	4LOW-65	65	4G6555	65/55	4G6550	65/50	4G6546	65/46	H-56
	4LOW-60	60	4G6050	60/50	4G6046	60/46	4G6041	60/41	H-60
	4LOW-55	55	4G5546	55/46	4G5541	55/41	4G5536	55/36	H-55
	4LOW-50	50	4G5041	50/41	4G5036	50/36	4G5032	50/32	H-50
	4LOW-46	46	4G4636	46/36	4G4632	46/32	4G4630	46/30	H-46
	4LOW-41	41	4G4132	41/32	4G4130	41/30	4G4127	41/27	H-41
	4LOW-36	36	4G3630	36/30	4G3627	3/27			H-36
	4LOW-32	32	4G3227	32/27					H-32
	4LOW-30	30							
	4LOW-27	27							
8LOW	8LOW-90	90	8G9080	90/80	8G9075	90/75	8G9070	90/70	H-90
	8LOW-85	85	8G8575	85/75	8G8570	85/70	8G8565	85/65	H-85
	8LOW-80	80	8G8070	80/70	8G8065	80/65	8G8060	80/60	H-80
	8LOW-75	75	8G7565	75/65	8G7560	75/60	8G7555	75/55	H-75
	8LOW-70	70	8G7060	70/60	8G7055	70/55	8G7050	70/50	H-70
	8LOW-65	65	8G6555	65/55	8G6550	65/50	8G6545	65/45	H-65
	8LOW-60	60	8G6050	60/50	8G6046	60/46			H-60
	8LOW-55	55	8G5546	55/46	8G5541	55/41			H-55
	8LOW-50	50							
14LOW	14LOW-115	115	14G115105	115/105	14G115100	115/100	14G11595	115/95	H-115
	14LOW-110	110	14G110100	110/100	14G11095	110/95	14G11090	110/90	H-110
	14LOW-105	105	14G10595	105/95	14G10590	105/90	14G10585	105/85	H-105
	14LOW-100	100	14G10090	100/90	14G10085	100/85	14G10080	100/80	H-100
	14LOW-95	95	14G9585	95/85	14G9580	95/80	14G9575	95/75	H-95
	14LOW-90	90	14G9080	90/80	14G9075	90/75	14G9070	90/70	H-90

	14LOW-85	85	14G8575	85/75	14G8570	85/70	14G8565	85/65	H-85
	14LOW-80	80	14G8070	80/70	14G8065	80/65			H-80
	14LOW-75	75	14G7565	75/65					H-75
	14LOW-70	70							
	14LOW-65	65							
30LOW	30LOW-155	155	30G155145	155/145	30G155130	155/130	30G155120	155/120	H-155
	30LOW-145	145	30G145130	145/130	30G145120	145/120	30G145115	145/115	H-145
	30LOW-130	130	30G130120	130/120	30G130115	130/115	30G130110	130/110	H-130
	30LOW-120	120	30G120110	120/110	30G120105	120/105	30G120100	120/100	H-120
	30LOW-115	115	30G115105	115/105	30G115100	115/100	30G115595	115/95	H-115
	30LOW-110	110	30G110100	110/100	30G11095	110/95	30G11090	110/90	H-110
	30LOW-105	105	30G10595	105/95	30G10590	105/90	30G10080	100/80	H-100
	30LOW-100	100	30G10090	100/90	30G10085	100/85	30G10080	100/80	H-100
	30LOW-95	95	30G9585	95/85	30G9580	95/80			H-95
	30LOW-90	90	30G9080	90/80					H-90
	30LOW-85	85							
	30LOW-80	80							