

麦克马丁气动定扭工具 >> MacMartin Tools



区域合作商：



www.macmartin.cn



气动装配工具 快速、准确和操作方便>>

MacMartin 提供可设定扭矩的气动装配工具，用于帮助您的装配线发挥最大生产效率。我们提供符合人机工程学设计的螺丝刀、拧紧扳手等可带来最佳生产效率的工具。振动和噪声级别被降至最低，功率重量比则保持在较高的水平。产品具备直柄式、手枪式和弯头式系列，涵盖众多速度和扭矩。



常用的单位换算

长度

1 in = 0.0254 m
1 m = 39.3701 in / 3.2808 ft
1 mm = 0.0393701 in

扭矩

1 in lb = 0.1130 Nm
1 Nm = 0.1020 kpm / 0.7376 ft lb

功率

1 kpm/s = 9.8067 W
1 hp = 745.7 W / 101.972 kpm/s
1 kW = 1.3410 hp

压力

1 bar = 100 kPa
1 kp/cm²(at) = 98.0665 kPa
1 psi = 6.8948 kPa
1 kPa = 0.0101972 kp/cm²(at)

重量

1 lb = 0.4536 kg
1 kg = 2.2046 lb

扭矩

1 kpm = 9.8067 Nm
1 Ft lb = 1.3558 Nm

流量

1 m³/min = 16.6667 l/s
1 cfm = 0.4720 l/s
1 m³/h = 0.2778 l/s
1 l/s = 2.1189 cfm

MacMartin Tools

直柄式型号 · 断气式压杆启动

DG06/21/20/18/28直柄压杆螺丝刀
拥有两种不同换向方式 >>

DG06/21: 压杆启动和按钮换向
DG20/18/28: 压杆启动和转环换向



产品特点>>

- 手柄浮点式构造使操作者手感舒适，不易疲劳
- 特殊设计的离合器能保持高的精度
- 断气迅速，反作用力小
- 可免润滑运行(润滑可以增长寿命)
- 优秀流道设计使得工具噪音低
- 可使用双向刀头、节省用户开支

产品参数 >>

型号	扭矩范围 Nm in.lb		空转转速 r/min	重量 kg lb		长度 mm	最大 直径 mm	空转时 耗气量 l/s cfm		推荐气 管内径 mm	进气口 螺纹
直柄压杆启动-按钮换向											
DMG0620SH1	0.7-1.8	6.2-15.9	2000	0.61	1.35	225	35	6	13	6	G1/8
DG0616SH2	0.7-2.0	6.2-17.7	1600	0.67	1.5	237	35	6	13	6	G1/8
DG0613SH1	0.5-1.8	4.4-15.9	1350	0.67	1.5	237	35	6	13	6	G1/8
DG0613SH2	1.2-2.5	10.6-22.1	1350	0.67	1.5	237	35	6	13	6	G1/8
DG0608SH1	0.2-1.0	1.7-8.8	850	0.67	1.5	237	35	6	13	6	G1/8
DG0608SH2	0.7-2.0	6.2-17.7	850	0.67	1.5	237	35	6	13	6	G1/8
DG0608SH3	1.2-3.0	10.6-26.5	850	0.67	1.5	237	35	6	13	6	G1/8
DG0606SH1	0.2-1.0	1.7-8.8	600	0.67	1.5	237	35	6	13	6	G1/8
DG0606SH2	0.7-2.0	6.2-17.7	600	0.67	1.5	237	35	6	13	6	G1/8
DG0606SH4	1.2-4.0	10.6-35.4	600	0.67	1.5	237	35	6	13	6	G1/8
DG2120SH3	1.2-3.1	10.6-27.4	2000	0.72	1.6	266	35	6.5	14	6	G 1/4
DG2113SH5	1.2-5.0	10.6-44.2	1300	0.72	1.6	266	35	6.5	14	6	G 1/4
DG2105SH10	3.0-10	26.5-88.5	550	0.72	1.6	266	35	6.5	14	6	G 1/4
DG2103SH12	3.0-12	26.5-106.2	550	0.72	1.6	266	35	6.5	14	6	G 1/4
直柄压杆启动-转环换向											
DG2026SH2	0.7-2.6	6.2-23.0	2600	0.72	1.6	266	35	6.5	14	6	G 1/4
DG2020SH3	0.7-3.1	6.2-27.4	2000	0.72	1.6	266	35	6.5	14	6	G 1/4
DG2016SH4	1.0-4.2	8.8-37.2	1700	0.72	1.6	266	35	6.5	14	6	G 1/4
DG2013SH5	1.0-5.0	8.8-44.2	1300	0.76	1.7	278	35	6.5	14	6	G 1/4
DG2008SH8	1.5-8.0	13.3-70.4	850	0.76	1.7	275	35	6.5	14	6	G 1/4
DG2005SH10	1.5-10	13.3-88.5	550	0.76	1.7	275	35	6.5	14	6	G 1/4
DG2003SH12	3.5-12	31.0-106.2	380	0.76	1.7	275	35	6.5	14	6	G 1/4
HD1811SH7-42	3.0-7.0	26.5-62.0	1100	1.1	2.4	389	39	7	15	8	G 1/4
HD1808SH10-S42	5.2-10	44.2-88.5	820	1.0	2.2	300	39	7	15	8	G 1/4
HD1808SH10-42	5.2-10	44.2-88.5	820	1.1	2.4	389	39	7	15	8	G 1/4
HD1808SH10-10	5.2-10	44.2-88.5	820	1.1	2.4	389	39	7	15	8	G 1/4
HD1805SH15-S42	6.0-15	53.1-132.7	530	1.0	2.2	300	39	7	15	8	G 1/4
HD1805SH15-42	6.0-15	53.1-132.7	530	1.1	2.4	389	39	7	15	8	G 1/4
HD1805SH15-10	6.0-15	53.1-132.7	530	1.1	2.4	389	39	7	15	8	G 1/4
HD2803SH20-10	8.0-20	70.8-177	300	1.5	3.3	415	39	10	21	10	G 1/4
HD2802SH28-10	10-28	88.5-247.8	220	1.5	3.3	415	39	10	21	10	G 1/4
直柄压杆启动-单向工具											
DG2313SH10	3.5-10	31.0-88.5	1350	1.1	2.4	300	39	7	15	8	G 1/4
HD3901SH75-19	20-75	177-663.7	100	2.4	5.3	465	44	10	21	10	G 1/4
直柄-植入式自动化用											
HA2802SH28-S10	10-28	88.5-247.8	220	1.4	3.1	385	39	10	21	10	G 1/4
直柄压杆启动-打滑式工具											
WG2125SH3	1.0-3.0	8.8-26.5	2500	0.84	1.8	240	36	6.5	14	6	G 1/4
WG2120SH3	1.0-3.0	8.8-26.5	2000	0.84	1.8	240	36	6.5	14	6	G 1/4
WG2025SH3	1.2-3.0	10.6-26.5	2500	0.76	1.7	242	36	6.5	14	6	G 1/4
WG2020SH3	1.2-3.0	10.6-26.5	2000	0.76	1.7	242	36	6.5	14	6	G 1/4
WG3018SH5	3.0-5.0	26.5-44.2	1800	1.15	2.5	247	44	9	19	8	G 1/4
WG3018SH8	3.0-8.0	26.5-70.8	1800	1.3	2.9	251	44	9	19	8	G 1/4

直柄式型号 · 断气式触压启动

DG06/11/21/10/20 直柄式螺丝刀

拥有两种不同的形式>>

DG06/11/21: 触压启动和按钮换向
DG10/20: 触压启动和转环换向



产品特点>>

- 手柄浮点式构造使操作者手感舒适，不易疲劳
- 特殊设计的离合器能保持高的精度
- 断气迅速，反作用力小
- 可免润滑运行(润滑可以增长寿命)
- 优秀流道设计使得工具噪音低
- 可使用双向刀头、节省用户开支

产品参数 >>

型号	扭矩范围 Nm in.lb		空转转速 r/min	重量 kg lb		长度 mm	最大直径 mm	空转时耗气量 l/s cfm		推荐气管内径 mm	进气口 螺纹
直柄触压启动-按钮换向											
DG0623PH2	1.2-2.2	10.6-19.5	2300	0.56	1.24	211	35	6	13	6	G1/8
DG0618PH2	1.2-2.5	10.6-22.1	1800	0.61	1.35	223	35	6	13	6	G1/8
DG0615PH1	0.2-1.0	1.7-8.8	1500	0.61	1.35	223	35	6	13	6	G1/8
DG0615PH2	0.5-2.0	4.4-17.7	1500	0.61	1.35	223	35	6	13	6	G1/8
DG0615PH3	1.2-3.0	10.6-26.5	1500	0.61	1.35	223	35	6	13	6	G1/8
DG0610PH1	0.2-1.0	1.7-8.8	1000	0.61	1.35	223	35	6	13	6	G1/8
DG0610PH2	0.7-2.0	6.2-17.7	1000	0.61	1.35	223	35	6	13	6	G1/8
DG0610PH3	1.2-3.8	10.6-33.6	1000	0.61	1.35	223	35	6	13	6	G1/8
DG0607PH1	0.2-1.0	1.7-8.8	700	0.61	1.35	223	35	6	13	6	G1/8
DG0607PH2	0.7-2.0	6.2-17.7	700	0.61	1.35	223	35	6	13	6	G1/8
DG0607PH4	1.2-4.5	10.6-39.8	700	0.61	1.35	223	35	6	13	6	G1/8
DG1128PH2	0.7-2.3	6.2-20.3	2800	0.64	1.4	267	35	4.5	10	6	G 1/4
DG1123PH2	0.7-2.8	6.2-24.8	2300	0.64	1.4	267	35	4.5	10	6	G 1/4
DG1118PH1	0.7-1.8	6.2-15.9	1800	0.68	1.5	279	35	4.5	10	6	G 1/4
DG1113PH2	0.7-2.8	6.2-24.8	1300	0.64	1.4	269	35	4.5	10	6	G 1/4
DG1109PH3	0.7-3.5	6.2-31.0	900	0.64	1.4	269	35	4.5	10	6	G 1/4
DG1105PH5	1.0-5.0	8.8-44.2	500	0.68	1.5	279	35	4.5	10	6	G 1/4
DG2128PH2	0.7-2.8	6.2-24.8	2800	0.72	1.6	272	35	6.5	14	6	G 1/4
DG2123PH4	1.0-4.5	8.8-39.8	2300	0.72	1.6	272	35	6.5	14	6	G 1/4
DG2118PH4	0.7-4.0	6.2-35.4	1800	0.77	1.7	285	35	6.5	14	6	G 1/4
DG2113PH5	1.0-5.0	8.8-44.2	1300	0.77	1.7	285	35	6.5	14	6	G 1/4
DG2109PH8	1.5-8.0	13.3-70.4	900	0.75	1.6	275	35	6.5	14	6	G 1/4
DG2105PH10	3.5-10.0	31.0-88.5	500	0.75	1.6	275	35	6.5	14	8	G 1/4
DG2103PH12	3.5-12	31.0-106.2	390	0.75	1.6	275	35	6.5	14	8	G 1/4
直柄触压启动-转环换向											
DG1028PH2	0.7-2.3	6.2-20.3	2800	0.6	1.3	256	35	4.5	10	6	G 1/4
DG1023PH2	0.7-2.8	6.2-24.8	2300	0.6	1.3	256	35	4.5	10	6	G 1/4
DG1018PH1	0.7-1.8	6.2-15.9	1800	0.64	1.4	269	35	4.5	10	6	G 1/4
DG1013PH2	0.7-2.8	6.2-24.8	1300	0.64	1.4	269	35	4.5	10	6	G 1/4
DG1009PH3	0.7-3.5	6.2-31.0	900	0.64	1.4	269	35	4.5	10	6	G 1/4
DG1005PH5	1.0-5.0	8.8-44.2	500	0.64	1.4	269	35	4.5	10	6	G 1/4
DG2028PH2	0.7-2.8	6.2-24.8	2800	0.67	1.5	256	35	6.5	14	6	G 1/4
DG2023PH4	1.0-4.5	8.8-39.8	2300	0.67	1.5	256	35	6.5	14	6	G 1/4
DG2020PH5	1.5-5.0	13.3-44.2	2000	0.67	1.5	256	35	6.5	14	6	G 1/4
DG2018PH4	0.7-4.0	6.2-35.4	1800	0.7	1.5	269	35	6.5	14	6	G 1/4
DG2013PH5	1.2-5.0	10.6-44.2	1300	0.7	1.5	269	35	6.5	14	6	G 1/4
DG2012PH6	1.2-6.8	10.6-59.8	1200	0.7	1.5	269	35	6.5	14	6	G 1/4
DG2009PH8	1.5-8.0	13.3-70.4	900	0.75	1.6	262	35	6.5	14	6	G 1/4
DG2005PH10	3.5-10	31.0-88.5	500	0.75	1.6	262	35	6.5	14	8	G 1/4
DG2003PH12	3.5-12	31.0-106.2	390	0.75	1.6	262	35	6.5	14	8	G 1/4

弯头式型号 · 断气式

DH弯头式螺丝刀和拧紧扳手拥有多个不同型号 >>
DH06/16/18/28/38
DH19/29单向工具

- 工具配有快速、高精度的断气式离合器，采用优异的耐用性设计
- 尺寸小巧的弯头设计，便于在空间有限和难以触及的位置进行操作
- 弯头齿轮具有优异的精度



产品特点>>

- 弯头尺寸小，可适合极端狭小空间应用
- 特殊设计的离合器能保持高的精度
- 反作用力小，操作者不易疲劳
- 优秀的空气流道设计使得噪音低
- 可免润滑运行（润滑可以增长寿命）

产品参数 >>

型号	扭矩范围 Nm in.lb		空转转速 r/min	重量 kg lb		长度 mm	最大 直径 mm	空转时 耗气量 l/s cfm		推荐气 管内径 mm	进气口 螺纹
弯头压杆启动-按钮换向											
DH0606WH1-42	0.2-1.0	1.7-8.8	680	0.7	1.5	247	35	6	13	6	G 1/8
DH0606WH2-42	0.7-2.0	6.2-17.7	680	0.7	1.5	247	35	6	13	6	G 1/8
DH0606WH3-42	1.2-3.2	10.6-28.3	680	0.7	1.5	247	35	6	13	6	G 1/8
弯头压杆启动-转环换向											
DH1625WH2-42	0.7-2. 8	6.2-24.8	2500	0.9	2.0	281	35	6.5	14	6	G 1/4
DH1617WH3-42	0.7-3. 3	6.2-29.2	1700	0.9	2.0	281	35	6.5	14	6	G 1/4
DH1613WH4-42	0.7-4. 5	6.2-39.8	1300	0.9	2.0	293	35	6.5	14	6	G 1/4
DH1608WH5-6	1.0-5. 2	8.8-46.0	860	0.9	2.0	293	35	6.5	14	6	G 1/4
DH1608WH5-42	1.0-5. 2	8.8-46.0	860	0.9	2.0	293	35	6.5	14	6	G 1/4
DH1608WH8-10	3.5-8. 0	31.0-70.4	800	0.9	2.0	293	35	6.5	14	6	G 1/4
DH1605WH7-42	3.5-7. 0	31.0-62.0	520	1.0	2.2	344	35	6.5	14	6	G 1/4
DH1605WH12-42	6.0-12	53.1-106.2	520	1.0	2.2	344	35	6.5	14	8	G 1/4
DH1605WH12-10	6.0-12	53.1-106.2	520	1.0	2.2	344	35	6.5	14	8	G 1/4
DH1604WH17-10	6.0-17	53.1-150.5	470	1.0	2.2	344	35	6.5	14	8	G 1/4
DH1604WH17-42	6.0-17	53.1-150.5	470	1.0	2.2	344	35	6.5	14	8	G 1/4
DH1603WH20-10	6.0-20	53.1-177	350	1.0	2.2	344	35	7	15	8	G 1/4
DH1603WH20-42	6.0-20	53.1-177	350	1.0	2.2	344	35	7	15	8	G 1/4
DH1811WH7-6	3.5-7.0	31.0-62.0	1100	1.1	2.4	347	39	7	15	8	G 1/4
DH1811WH7-42	3.5-7.0	31.0-62.0	1100	1.1	2.4	347	39	7	15	8	G 1/4
DH1809WH10-10	5.2-10	46.0-88.5	950	1.3	2.9	376	39	7	15	8	G 1/4
DH1807WH10-10	5.2-10	46.0-88.5	700	1.3	2.9	376	39	7	15	8	G 1/4
DH1807WH6-42	2.8-6.0	24.8-53.1	700	1.3	2.9	376	38	7	15	8	G 1/4
DH1807WH6-6	2.8-6.0	24.8-53.1	700	1.3	2.9	376	38	7	15	8	G 1/4
DH1806WH14-10	5.2-14.5	46.0-128.3	600	1.3	2.9	376	39	7	15	8	G 1/4
DH1805WH15-10	7.0-15	62.0-132.8	500	1.3	2.9	376	39	7	15	8	G 1/4
DH1803WH20-10	6.0-20	53.1-177	300	1.3	2.9	376	39	7	15	8	G 1/4
DH2811WH10-10	3.0-10	26.5-88.5	1100	1.5	3.3	408	39	10	21	10	G 1/4
DH2803WH28-10	13.0-2 8	115.0-248.0	300	1.5	3.3	408	39	10	21	10	G 1/4
DH2802WH34-10	12-34 5	106.2-305.3	215	1.5	3.3	408	39	10	21	10	G 1/4
DH2801WH49-10	30-49	265.5-433.6	155	1.5	3.3	408	39	10	21	10	G 1/4
DH3800WH50-12	30-50	265.5-442.5	110	2.6	5.8	510	39	10	21	10	G 1/4
DH3800WH60-12	32-60	283.2-531	90	2.6	5.8	510	39	10	21	10	G 1/4
DH3800WH70-12	32-70	283.2-619.5	80	2.6	5.8	510	39	10	21	10	G 1/4
DH3800WH80-12	35-83	309.8-734.6	70	2.6	5.8	510	39	10	21	10	G 1/4
DH3800WH95-12	35-100	309.8-885	50	2.6	5.8	510	39	10	21	10	G 1/4
弯头压杆启动-单向工具											
DH1912WN15-10	5-10	44.2-88.5	1250	1.4	3.1	376	39	7	15	8	G 1/4
DH1910WN12-10	5-12	44.2-106.2	1100	1.4	3.1	376	39	7	15	8	G 1/4
DH2912WN13-10	6-13	53.1-115	1200	2.1	4.7	408	39	10	21	10	G 1/4
DH2910WN16-10	5-16	44.2-141.6	1000	2.1	4.7	408	39	10	21	10	G 1/4
DH2907WN25-10	6-25	53.1-221.2	730	2.1	4.7	408	39	10	21	10	G 1/4
DH2905WN32-10	13-32	115-283.2	560	2.1	4.7	408	39	10	21	10	G 1/4
DH2904WN38-10	13-38	115-336.3	430	2.1	4.7	408	39	10	21	10	G 1/4
DH2903WN40-10	13-40	115-354	330	2.1	4.7	408	39	10	21	10	G 1/4
DH2902WN65-10	13-65	115-575.2	250	2.1	4.7	408	39	10	21	10	G 1/4

备注：1.型号后缀:-6代表1/4" 套筒方头, -10代表3/8" 套筒方头, -42代表1/4" 内六角 2.各型号有吊环供选用

手枪式型号

D K手枪式螺丝刀拥有多个不同型号>>
DK10/22/25
WK10/22/25打滑式



产品特点>>

- 手柄优异的人体工学设计，适合人的手型
- 特殊设计的离合器能保持高的精度
- 断气迅速，反作用力小
- 可免润滑运行（润滑可以增长寿命）
- 优秀流道设计使得工具噪音低
- 可使用双向刀头，节省用户开支
- 整体浇注手柄，结实耐用



产品参数>>

型号	扭矩范围 Nm in.lb		空转转速 r/min	重量 kg lb		长度 mm	最大直径 mm	空转时耗气量 l/s cfm		推荐气管内径 mm	进气口螺纹
手枪扳机启动-断气式工具											
DK1035HR1	0.4-1.0	3.5-8.85	3500	0.68	1.5	182	35	6	13	6	G 1/4
DK1025HR1	0.4-1.6	3.5-14.1	2500	0.68	1.5	182	35	6	13	6	G 1/4
DK1015HR2	0.5-2.5	4.4-22.1	1500	0.75	1.7	195	35	6	13	6	G 1/4
DK1012HR3	1.0-3.2	8.85-28.3	1200	0.75	1.7	195	35	6	13	6	G 1/4
DK1009HR4	1.0-4.0	8.85-35.4	900	0.75	1.7	195	35	6	13	6	G 1/4
DK1006HR5	1.0-5.0	8.85-44.2	600	0.75	1.7	195	35	6	13	6	G 1/4
DK2212HR4	1.0-4.8	8.85-42.5	1250	1.0	2.2	254	41	6.5	14	6	G 1/4
DK2208HR6	1.0-6.0	8.85-53.0	800	1.1	2.4	254	41	6.5	14	6	G 1/4
DK2205HR10	3.5-10	31.0-88.5	520	1.1	2.4	254	41	6.5	14	8	G 1/4
DK2203HR12	3.5-12	31.0-106.2	340	1.1	2.4	254	41	6.5	14	8	G 1/4
DK2513HR7	1.5-7.0	13.3-62.0	1300	1.0	2.2	254	41	7	15	6	G 1/4
DK2511HR8	1.5-8.0	13.3-70.4	1100	1.0	2.2	254	41	7	15	6	G 1/4
DK2508HR9	3.0-9.0	26.5-79.6	800	1.0	2.2	254	41	7	15	6	G 1/4
DK2505HR10	3.0-10	26.5-88.5	500	1.0	2.2	254	41	7	15	6	G 1/4
手枪扳机启动-打滑式工具											
WK1015HR2	1.0-2.5	8.8-22.1	1500	0.83	1.8	192	35	6	13	6	G 1/4
WK1012HR3	1.0-3.0	8.8-26.5	1200	0.83	1.8	192	35	6	13	6	G 1/4
WK2218HR3	1.2-3.0	10.6-26.5	1800	0.85	1.9	206	41	6.5	14	6	G 1/4
WK2510HR6	2.0-6.0	17.7-53.1	1000	1.0	2.2	254	41	7	15	6	G 1/4

备注：各型号有吊环供选用