



氣動工具需定期檢查 (最少六個月一次)，定期的檢修能及早發現問題，維持良好的機能，以延長氣動工具的壽命。

1. 馬達部份

一般馬達部分故障的原因是很難知道的，馬達組成很精密，拆解時，絕對不要讓灰塵混入內部，如受損時，Rotor (轉子) 內風葉會迴轉不良，出力就降低了。

2. 擊錘部份

擊錘部份的故障，一般情況更換部品就能修理好，拆解檢修時，取下擊錘外殼把擊錘取出，將油擦淨詳細檢查磨損情形，必要時請更換為新的零件，特別是擊錘軸心的打擊部份磨損時，其能力會減弱，所以要詳細檢查，組成時不要忘了注入新油。

3. 供氣部份

左右轉把手或流量調整關閉部份漏出空氣時，請把 O-RING (密封環) 換掉，進氣閥磨損，以致漏氣不能完全停止時，必需把它換掉，進氣閥易生鏽，需及早換新。

4. 無負荷迴轉不能停止時

其原因大多在開關的問題，請保持空氣繼續流通，再將啟動開關作瞬間數次開、關作動即可，如果還不能修好時，就必須將開關部份拆解予以修理。

5. 按下啟動開關，不能迴轉時

其原因是馬達部份附著雜物或生鏽，風葉卡死等原因，此時可由氣壓管進氣口處灌入 Spindle 油 #60，然後做數次正逆迴轉即可，否則得徹底檢查修理。

6. 出力無法達到定格標準時

- 空氣壓力不足，流量不夠，請確認壓力，開關及皮管的大小是否適當。
- 氣動馬達附著雜物使摩擦增加。請由皮管進氣口加入 Spindle 油，且作數次正逆回轉即可。
- 擊錘：耗損時，得更換新品。



氣動螺絲起子 (減速式)

Air screwdriver

台灣總代理

■ 普通螺絲徑 2.6~3.5 mm

6.35 NO. **GT-H4RC**

帶消音裝置



■ 普通螺絲徑 3.5~4.5 mm

6.35 NO. **GT-H5RC**

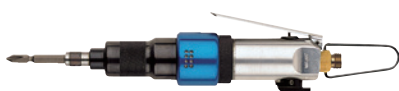
帶消音裝置



■ 普通螺絲徑 3~4 mm

6.35 NO. **GT-H4R**

槓桿推式啟動 / 帶消音裝置



■ 普通螺絲徑 4~5 mm

6.35 NO. **GT-H5R**

槓桿推式啟動



6.35 NO. **GT-H5P**

推式啟動 / 後方排氣



EDP	型號	尖端工具 安裝尺寸	能力				無負荷 回轉數	空氣 消耗量	使用空氣 壓力	管接頭	空氣 軟管 內徑	全長	重量
			普通螺絲	細尖端螺絲	木製螺絲	螺釘							
			mm	mm	mm	mm							
311034	GT-H4RC	H6.35	2.6~3.5	—	—	2.6~3.5	1500	0.2	0.6	G1/4	6.35	229	735
311036	GT-H4R	H6.35	3~4	—	1.8~2.4	3~4	1500	0.2	0.6	G1/4	6.35	190	590
311064	GT-H5RC	H6.35	3.5~4.5	—	—	3.5~4.5	1500	0.25	0.6	G1/4	6.35	264	1047
311066	GT-H5R	H6.35	4~5	3.5~4	2.7~3.5	4~5	1500	0.25	0.6	G1/4	6.35	225	880
311065	GT-H5P	H6.35	4~5	3.5~4	2.7~3.5	4~5	1500	0.25	0.6	G1/4	6.35	200	1070

VESSEL



氣動螺絲起子 (衝擊式)

Air screwdriver

台灣總代理

■ 普通螺絲徑 4~5 mm

6.35 NO. **GT-S4.5DR**

帶消音裝置



6.35 NO. **GT-PLRC**



6.35 NO. **GT-P4.5DR**

帶消音裝置 / 後方排氣



6.35 NO. **GT-PLZ**

帶消音裝置



6.35 NO. **GT-PLP**

推式啟動 / 後方排氣



6.35 NO. **GT-P5LS**

帶消音裝置 / 後方排氣



6.35 NO. **GT-PLR**



EDP	型號	尖端工具 安裝尺寸	能力				無負荷 回轉數	空氣 消耗量	使用空 氣壓力	管接頭	空氣 軟管內 徑	全長	重量
			普通螺絲	細尖端螺絲	木製螺絲	螺釘							
			 mm	 mm	 mm	 mm							
311084	GT-S4.5DR	H6.35	4.0~5.0	3.5~4.0	2.7~3.5	4.0~5.0	14000	0.2	0.6	G1/4	6.35	180	585
311088	GT-P4.5DR	H6.35	4.0~5.0	3.5~4.0	2.7~3.5	4.0~5.0	14000	0.2	0.6	Rc1/4	6.35	164	715
311095	GT-PLP	H6.35	4.0~5.0	3.5~4.0	2.7~3.5	4.0~5.0	9000	0.2	0.6	G1/4	6.35	197	750
311096	GT-PLR	H6.35	4.0~5.0	3.5~4.0	2.7~3.5	4.0~5.0	9000	0.2	0.6	G1/4	6.35	187	830
311112	GT-PLRC	H6.35	4.0~5.0	—	—	4.0~5.0	9000	0.2	0.6	G1/4	6.35	230	1,100
311111	GT-PLZ	H6.35	4.0~5.0	3.5~4.0	2.7~3.5	4.0~5.0	9000	0.2	0.6	G1/4	6.35	205	950
311099	GT-P5LS	H6.35	4.0~5.0	3.5~4.0	2.7~3.5	4.0~5.0	9000	0.2	0.6	Rc1/4	6.35	165	980

VESSEL



氣動螺絲起子（衝擊式）

Air screwdriver

台灣總代理

■ 普通螺絲徑 5~6 mm

6.35 NO. **GT-PLHII**



6.35 NO. **GT-P6LSIII**

帶消音裝置 / 後方排氣



6.35 NO. **GT-S6MLR**



6.35 NO. **GT-S6HS**



6.35 NO. **GT-P6HS**

帶消音裝置 / 後方排氣



■ 普通螺絲徑 6~8 mm

6.35 NO. **GT-S6.5D**



6.35 NO. **GT-P6.5D**



■ 普通螺絲徑 8~10 mm

8 NO. **GT-P8D**



EDP	型號	尖端工具 安裝尺寸	能力				無負荷 回轉數	空氣 消耗量	使用空 氣壓力	管接頭	空氣 軟管內徑	全長	重量
			普通螺絲	細尖端螺絲	木製螺絲	螺釘							
			 mm	 mm	 mm	 mm							
311094	GT-PLH II	H6.35	5.0~6.0	4.0~4.5	3.6~4.1	5.0~6.0	8500	0.3	0.6	Rc1/4	6.35	213	925
311098	GT-P6LS III	H6.35	5.0~6.0	4.0~4.5	3.6~4.1	5.0~6.0	9000	0.3	0.6	Rc1/4	6.35	177	955
311106	GT-S6MLR	H6.35	5.0~6.0	4.0~4.5	3.6~4.1	5.0~6.0	8500	0.25	0.6	G1/4	6.35	215	1,120
311107	GT-S6HS	H6.35	5.0~6.0	4.0~4.5	3.6~4.1	5.0~6.0	10000	0.3	0.6	G1/4	6.35	220	1,100
311131	GT-P6HS	H6.35	5.0~6.0	4.0~4.5	3.6~4.1	5.0~6.0	10000	0.3	0.6	Rc1/4	6.35	180	1,170
324007	GT-S6.5D	H6.35	6.0~8.0	4.0~4.5	3.8~4.5	6.0~8.0	7500	0.35	0.6	Rc1/4	6.35	217	1,300
324034	GT-P6.5D	H6.35	6.0~8.0	4.0~5.0	3.8~4.5	6.0~8.0	8500	0.38	0.6	Rc1/4	6.35	152	1,450
324046	GT-P8D	H8	8.0~10.0	5.0~6.0	4.5~6.2	8.0~10.0	7500	0.4	0.6	Rc1/4	6.35	172	1,930

VESSEL



氣動螺絲起子（衝擊式）

Air screwdriver

台灣總代理

■ 普通螺絲徑 4~5 mm

6.35 NO. **GT-S4.5XD**

帶消音裝置



■ 普通螺絲徑 5~6 mm

6.35 NO. **GT-P6LXD**

帶消音裝置 / 後方排氣



6.35 NO. **GT-P4.5XD**

帶消音裝置 / 後方排氣



■ 普通螺絲徑 6~8 mm

6.35 NO. **GT-S60XD**

帶消音裝置 / 後方排氣



6.35 NO. **GT-PLXD**

帶消音裝置



6.35 NO. **GT-P60XD**

帶消音裝置 / 後方排氣



■ 普通螺絲徑 5~6 mm

6.35 NO. **GT-S6LXD**

帶消音裝置



EDP	型號	尖端工具 安裝尺寸	能力				無負荷 回轉數	空氣 消耗量	使用 空氣 壓力	管接頭	空氣 軟管 內徑	全長	重量
			普通螺絲	細尖端螺絲	木製螺絲	螺釘							
													
		mm	mm	mm	mm	mm	r.p.m	m ³ /min	MPa	牙徑	mm	mm	g
311085	GT-S4.5XD	H6.35	4.0~5.0	3.5~4.0	2.7~3.5	4.0~5.0	14500	0.2	0.6	G1/4	6.35	188	585
311089	GT-P4.5XD	H6.35	4.0~5.0	3.5~4.0	2.7~3.5	4.0~5.0	14000	0.2	0.6	Rc1/4	6.35	170	735
311113	GT-PLXD	H6.35	4.0~5.0	3.8~4.2	3.3~3.8	4.0~5.0	11000	0.35	0.6	G1/4	6.35	198.5	670
311115	GT-S6LXD	H6.35	5.0~6.0	4.0~4.5	3.6~4.1	5.0~6.0	12000	0.4	0.6	G1/4	6.35	212	815
311116	GT-P6LXD	H6.35	5.0~6.0	4.0~4.5	3.6~4.1	5.0~6.0	12500	0.45	0.6	Rc1/4	6.35	184	876
324023	GT-S60XD	H6.35	6.0~8.0	4.0~5.0	3.8~4.5	6.0~8.0	7500	0.38	0.6	Rc1/4	6.35	198	1,030
324021	GT-P60XD	H6.35	6.0~8.0	4.0~5.0	3.8~4.5	6.0~8.0	7500	0.38	0.6	Rc1/4	6.35	176	1,130

VESSEL



氣動衝擊扳手 (單錘式)

台灣總代理

Air impact wrenches (Single hammer)

普通螺栓徑 6~8 mm

9.5 NO. **GT-S650**



普通螺栓徑 14 mm

12.7 NO. **GT-C1400**

(狹小空間用)



9.5 NO. **GT-P6II**



普通螺栓徑 14~16 mm

12.7 NO. **GT-P14J**



普通螺栓徑 8~10 mm

12.7 NO. **GT-P8II**



12.7 NO. **GT-P14JL**



普通螺栓徑 12~14 mm

12.7 NO. **GT-P12**



12.7 NO. **GT-1600P**



12.7 NO. **GT-1400P**



EDP	型號	尖端工具 安裝尺寸	普通螺栓 	可用 扭力範圍	無負荷回 轉數	空氣 消耗量	使用空氣 壓力	管接頭	空氣軟管 內徑	全長	重量
		mm	mm	N.m	r.p.m	m³/min	MPa	牙徑	mm	mm	kg
331221	GT-S650	SQ9.5	6~8	49~121.6	7500	0.35	0.6	Rc1/4	6.35	210	1.3
331234	GT-P6II	SQ9.5	6~8	49~121.6	8500	0.38	0.6	Rc1/4	6.35	146	1.43
331244	GT-P8II	SQ12.7	8~10	49~259.8	7500	0.4	0.6	Rc1/4	6.35	166	1.89
331262	GT-P12	SQ12.7	12~14	49~294.1	7500	0.4	0.6	Rc1/4	6.35	185	2.3
331265	GT-1400P	SQ12.7	12~14	49~294.1	7000	0.35	0.6	Rc1/4	6.35	182	2.25
331227	GT-C1400	SQ12.7	14	49~220	4500	0.3	0.6	Rc1/4	6.35	277	2.8
331272	GT-P14J	SQ12.7	14~16	75~323.6	6500	0.42	0.6	Rc1/4	6.35	197	2.95
331276	GT-P14JL	SQ12.7	14~16	75~323.6	6500	0.42	0.6	Rc1/4	6.35	226	3
331275	GT-1600P	SQ12.7	14~16	75~308.9	6700	0.36	0.6	Rc1/4	6.35	196	2.7

VESSEL



氣動衝擊扳手 (雙錘式)

台灣總代理

Air impact wrenches (Double hammer)

■ 普通螺栓徑 6~8 mm

9.5 NO. **GT-S60XW**

帶消音裝置 / 後方排氣



9.5 NO. **GT-P60XW**

帶消音裝置 / 後方排氣



9.5 NO. **GT-S65W**



9.5 NO. **GT-P65W**



9.5 NO. **GT-S70WK**

帶消音裝置 / 後方排氣



9.5 NO. **GT-S60CW**



■ 普通螺栓徑 8~10 mm

12.7 NO. **GT-P80W**

帶消音裝置 / 後方排氣



■ 普通螺栓徑 12~16 mm

12.7 NO. **GT-P14W**



■ 普通螺栓徑 20 mm

12.7 NO. **GT-S20RW**



■ 普通螺栓徑 33 mm

25.4 NO. **GT-S32RW**



EDP	型號	尖端工具 安裝尺寸	普通螺栓	可用 扭力範圍	無負荷 回轉數	空氣 消耗量	使用 空氣壓力	管接頭	空氣 軟管內徑	全長	重量
		mm	mm	N.m	r.p.m	m³/min	MPa	牙徑	mm	mm	kg
324022	GT-S60XW	SQ9.5	6~8	49~116.8	7500	0.38	0.6	Rc1/4	6.35	192	1.0
324020	GT-P60XW	SQ9.5	6~8	49~116.8	7500	0.38	0.6	Rc1/4	6.35	169.4	1.1
324008	GT-S65W	SQ9.5	6~8	49~121.6	8500	0.38	0.6	Rc1/4	6.35	210	1.3
324038	GT-P65W	SQ9.5	6~8	49~121.6	7500	0.35	0.6	Rc1/4	6.35	146	1.43
324017	GT-S70WK	SQ9.5	6~8	85~176.5	7000	0.39	0.6	Rc1/4	6.35	231	1.3
324011	GT-S60CW	SQ9.5	6~8	25~47	7300	0.35	0.6	Rc1/4	6.35	255	1.87
324048	GT-P80W	SQ12.7	8~10	49~259.8	7500	0.4	0.6	Rc1/4	6.35	164	1.89
324073	GT-P14W	SQ12.7	12~16	49~421.6	6400	0.47	0.6	Rc1/4	9.5	200	3.2
324080	GT-S20RW	SQ19	20	75~610	4800	0.9	0.6	Rc3/8	9.5	300	5.4
324088	GT-S32RW	SQ25.4	33	343~1569	3600	1	0.6	12.7	Rc1/2	380	12.2

VESSEL



超輕衝擊扳手 (超輕量 V 型)

台灣總代理

Air impact wrenches (Super light V-hammer)

普通螺栓徑 16 mm

12.7 NO. **GT-1600VPX**

後方排氣



12.7 NO. **GT-1600VP**

後方排氣



12.7 NO. **GT-1600VPL**

後方排氣



12.7 NO. **GT-1600VPH**

後方排氣



12.7 NO. **GT-1600VPHL**

後方排氣



普通螺栓徑 39 mm

25.4 NO. **GT-3900V**

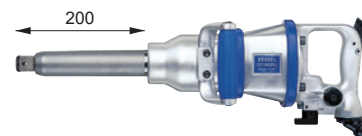


25.4 NO. **GT-3900VP**

後方排氣

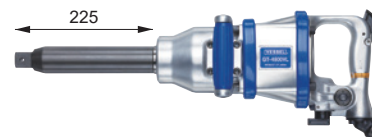


25.4 NO. **GT-3900VL**



普通螺栓徑 48 mm

25.4 NO. **GT-4800VL**



EDP	型號	尖端工具 安裝尺寸	普通螺栓	可用 扭力範圍	無負荷 回轉數	空氣 消耗量	使用 空氣壓力	管接頭	空氣 軟管內徑	全長	重量
		mm	mm	N.m	r.p.m	m³/min	MPa	牙徑	mm	mm	kg
336013	GT-1600VPX	SQ12.7	16	49~294.2	8200	0.4	0.6	Rc1/4	6.35	169	1.48
336010	GT-1600VP	SQ12.7	16	49~304.0	8500	0.4	0.6	Rc1/4	6.35	171	1.91
336016	GT-1600VPL	SQ12.7	16	49~304.0	8500	0.4	0.6	Rc1/4	6.35	199	1.95
336012	GT-1600VPH	SQ12.7	16	49~284.3	8200	0.4	0.6	Rc1/4	6.35	174.5	1.75
336017	GT-1600VPHL	SQ12.7	16	49~284.3	8200	0.4	0.6	Rc1/4	6.35	202.5	1.8
336113	GT-3900V	SQ25.4	39	490~1716	4200	0.7	0.6	Rc1/2	12.7	358.6	8.2
336118	GT-3900VP	SQ25.4	39	490~1716	4200	0.7	0.6	Rc3/8	12.7	268	7.95
336117	GT-3900VL	SQ25.4	39	490~1716	4200	0.7	0.6	Rc1/2	12.7	524	8.95
336121	GT-4800VL	SQ25.4	48	343~2010	3200	1	0.6	Rc1/2	12.7	559	12.8

VESSEL



氣動衝擊扳手 (單錘式) / 棘輪扳手

台灣總代理

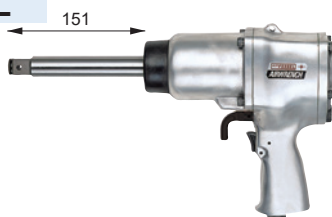
Air impact wrenches (Single hammer) / Air ratchet wrench

■ 普通螺栓徑 16~20 mm

19 NO. **GT-P18J**



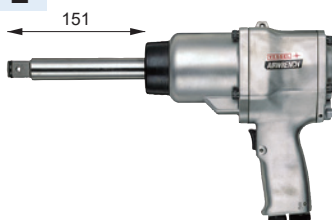
19 NO. **GT-P18JL**



19 NO. **GT-2000P**



19 NO. **GT-2000PL**



■ 普通螺栓徑 27~42 mm

25.4 NO. **GT-4200P**



■ 普通螺栓徑 10 mm

10 NO. **GT-R10M**



10 NO. **GT-R10**



■ 氣動衝擊扳手 (單錘式)

EDP	型號	尖端工具 安裝尺寸	普通螺栓 	可用 扭力範圍	無負荷 回轉數	空氣 消耗量	使用 空氣 壓力	管接頭	空氣 軟管 內徑	全長	重量
		mm	mm	N.m	r.p.m	m³/min	MPa	牙徑	mm	mm	kg
331292	GT-P18J	SQ19	16~20	98~470.7	5000	0.52	0.6	Rc1/4	9.5	240	4.2
331296	GT-P18JL	SQ19	16~20	98~441.3	5000	0.52	0.6	Rc1/4	9.5	353	4.7
331295	GT-2000P	SQ19	16~20	98~470.7	5000	0.45	0.6	Rc1/4	9.5	241	4.3
331297	GT-2000PL	SQ19	16~20	98~441.3	5000	0.45	0.6	Rc1/4	9.5	354	4.7
331335	GT-4200P	SQ25.4	27~42	490~1863	2500	1	0.6	Rc3/8	12.7	315	14.2
335378	GT-4200L	SQ25.4	27~42	490~1863	3200	1	0.6	Rc1/2	12.7	593	15.9

■ 氣動棘輪扳手

339003	GT-R10M	SQ9.5	10	—	250	0.3	0.6	Rc1/4	6.35	170	0.5
339001	GT-R10	SQ9.5	10	—	160	0.4	0.6	Rc1/4	6.35	297	1.09

VESSEL



氣動衝擊扳手 (輕量 F 型 / 扭力控制式)

台灣總代理

Air impact wrenches (Lightweight F-hammer / Torque control)

■ 普通螺栓徑 20 mm

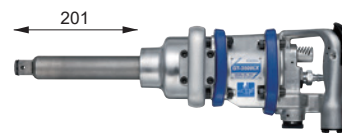
NO. **GT-2000P**



■ 普通螺栓徑 39 mm

NO. **GT-3800LX**

帶消音裝置 / 後方排氣



NO. **GT-2000PF**

帶消音裝置 / 後方排氣



■ 普通螺栓徑 42 mm

NO. **GT-4200PF**



■ 普通螺栓徑 25 mm

NO. **GT-2500PF**

帶消音裝置 / 後方排氣

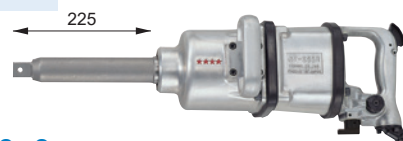


■ 普通螺栓徑 52 mm

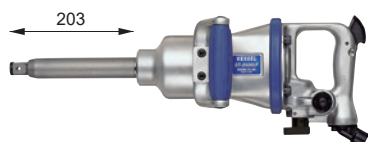
NO. **GT-S55R**

帶消音裝置

NO. **GT-S50R**



NO. **GT-2500LF**



■ 普通螺栓徑 6~8 mm

NO. **GT-P6T**



■ 氣動衝擊扳手 (輕量 F 型)

EDP	型號	尖端工具 安裝尺寸	普通螺栓	可用 扭力範圍	無負荷 回轉數	空氣 消耗量	使用 空氣壓力	管接頭	空氣 軟管內徑	全長	重量
		mm	mm	N.m	r.p.m	m ³ /min	MPa	牙徑	mm	mm	kg
331295	GT-2000P	SQ19	20	98~470.7	5000	0.45	0.6	Rc1/4	9.5	241	4.3
331298	GT-2000PF	SQ19	20	98~460.9	5500	0.43	0.6	Rc1/4	9.5	210	3.5
335326	GT-2500PF	SQ19	25	147~961	3200	0.6	0.6	Rc3/8	9.5	242	6.2
335321	GT-2500LF	SQ19	25	245~961	4400	0.7	0.6	Rc3/8	9.5	478	7.3
335370	GT-3800LX	SQ25.4	39	490~1607	4100	0.7	0.6	Rc1/2	12.7	520	9.8
335388	GT-4200PF	SQ25.4	42	343~1863	2500	1.0	0.6	Rc3/8	12.7	297	11.5
335391	GT-S55R	SQ25.4	52	343~2450	2800	1.2	0.6	Rc1/2	12.7	610	17
338513	GT-S50R	SQ25.4	52	500~2500	2800	1.2	0.6	Rc1/2	12.7	610	17

■ 氣動衝擊扳手 (扭力控制型)

324003	GT-P6T	SQ9.5	6~8	7.8~17.6	3000	0.27	0.6	Rc1/4	6.35	246	1.5
--------	---------------	-------	-----	----------	------	------	-----	-------	------	-----	-----

VESSEL