

# VESSEL®

## 台灣總代理 | 產品型錄 2022

2~6

氣動螺絲起子



7~12

氣動衝擊扳手



13

空氣槍



14~23

氣動剪



24~27

螺絲起子



28

塑膠鎚



衝擊螺絲起子

28

脫皮鉗

29

起子頭

30~39

建築設備用  
起子頭

43~47

建築設備用  
套筒

48

星型起子頭

40~43



大峯貿易有限公司

TA PHONE TRADING CO.,LTD

www.taphone.com.tw

sales@taphone.com.tw

Cat. no.:TA2209-V

總公司

T 02-2597-6201  
F 02-2597-6209

台中分公司

T 04-2313-1870  
F 04-2313-1880

台南分公司

T 06-726-2011  
F 06-726-3561

高雄分公司

T 07-311-9113~5  
F 07-322-0021



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，而這個部份組成又很精密，再分解的時候，絕對不要讓灰塵混入內部，如受損時，Rotor 內風葉的飛出就不良，回轉不良，出力就減低了。

### 2. 擊錘部份

擊錘部份的故障，只要換部品就能修理好，分解檢修時，取下擊錘外殼把擊錘取出，將油擦淨詳細檢查磨損情形，必要時請換新的部份，特別是擊錘軸心的打擊部份磨損時，其能力就會減弱，所以要詳細檢查，組成時不要忘了注入新油。

### 3. 給氣部份

由左右轉把手或流量調整關閉部份漏出空氣時請把 O-RING 換掉，又進氣閥磨損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. 無負荷回轉不能停止時

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，就必須將開關部份分解予以修理。

### 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，然後作數次正逆迴轉即可，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，得換新品。



# 氣動螺絲起子 (減速式)

台灣總代理

Air screwdriver

VESSEL

NITTO

AIRMAN

## 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	<b>GT-H4RC</b>	H6.35	2.6~3.5	—	—	2.6~3.5	1500	0.2	0.6	G1/4	6.35	229	735
311036	<b>GT-H4R</b>	H6.35	3~4	—	1.8~2.4	3~4	1500	0.2	0.6	G1/4	6.35	190	590
311064	<b>GT-H5RC</b>	H6.35	3.5~4.5	—	—	3.5~4.5	1500	0.25	0.6	G1/4	6.35	264	1047
311066	<b>GT-H5R</b>	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	<b>GT-H5P</b>	H6.35	4~5	3.5~4	2.7~3.5	4~5	1500	0.25	0.6	G1/4	6.35	200	1070



# 氣動螺絲起子 (衝擊式)

台灣總代理

Air screwdriver

## 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	<b>GT-S4.5DR</b>	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	<b>GT-P4.5DR</b>	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	<b>GT-PLP</b>	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	<b>GT-PLR</b>	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	<b>GT-PLRC</b>	H6.35	4.0~5.0	-	-	4.0~5.0	9000	0.2	0.6	G1/4	6.35	230	1,100
311111	<b>GT-PLZ</b>	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	<b>GT-P5LS</b>	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





# 氣動螺絲起子 (衝擊式)

台灣總代理

Air screwdriver

VESSEL

NITTO

AIRMAN

## 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

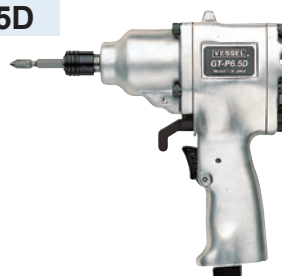


## 普通螺絲徑 6~8 mm

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



# 氣動螺絲起子 (衝擊式)

台灣總代理

## Air screwdriver

### 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



### 普通螺絲徑 5~6 mm

6.35 NO. **GT-S6LXD**

帶消音裝置



6.35 NO. **GT-P60XD**

帶消音裝置 / 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							
311085	<b>GT-S4.5XD</b>	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	<b>GT-P4.5XD</b>	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	<b>GT-PLXD</b>	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	<b>GT-S6LXD</b>	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	<b>GT-P6LXD</b>	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	<b>GT-S60XD</b>	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	<b>GT-P60XD</b>	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



# 氣動衝擊扳手 (單錘式)

台灣總代理

Air impact wrenches (Single hammer)

VESSEL

NITTO

AIRMAN

## 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	m <sup>3</sup> /min	MPa	牙徑	mm	mm	kg
331221	<b>GT-S650</b>	SQ9.5	6~8	49~121.6	7500	0.35	0.6	Rc1/4	6.35	210	1.3
331234	<b>GT-P6II</b>	SQ9.5	6~8	49~121.6	8500	0.38	0.6	Rc1/4	6.35	146	1.43
331244	<b>GT-P8II</b>	SQ12.7	8~10	49~259.8	7500	0.4	0.6	Rc1/4	6.35	166	1.89
331262	<b>GT-P12</b>	SQ12.7	12~14	49~294.1	7500	0.4	0.6	Rc1/4	6.35	185	2.3
331265	<b>GT-1400P</b>	SQ12.7	12~14	49~294.1	7000	0.35	0.6	Rc1/4	6.35	182	2.25
331227	<b>GT-C1400</b>	SQ12.7	14	49~220	4500	0.3	0.6	Rc1/4	6.35	277	2.8
331272	<b>GT-P14J</b>	SQ12.7	14~16	75~323.6	6500	0.42	0.6	Rc1/4	6.35	197	2.95
331276	<b>GT-P14JL</b>	SQ12.7	14~16	75~323.6	6500	0.42	0.6	Rc1/4	6.35	226	3
331275	<b>GT-1600P</b>	SQ12.7	14~16	75~308.9	6700	0.36	0.6	Rc1/4	6.35	196	2.7



# 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 22 mm

19 NO. **GT-S220W**



## 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	m <sup>3</sup> /min	MPa	牙徑	mm	mm	kg
324022	<b>GT-S60XW</b>	SQ9.5	6~8	49~116.8	7500	0.38	0.6	Rc1/4	6.35	192	1.0
324020	<b>GT-P60XW</b>	SQ9.5	6~8	49~116.8	7500	0.38	0.6	Rc1/4	6.35	169.4	1.1
324008	<b>GT-S65W</b>	SQ9.5	6~8	49~121.6	8500	0.38	0.6	Rc1/4	6.35	210	1.3
324038	<b>GT-P65W</b>	SQ9.5	6~8	49~121.6	7500	0.35	0.6	Rc1/4	6.35	146	1.43
324017	<b>GT-S70WK</b>	SQ9.5	6~8	85~176.5	7000	0.39	0.6	Rc1/4	6.35	231	1.3
324011	<b>GT-S60CW</b>	SQ9.5	6~8	25~47	7300	0.35	0.6	Rc1/4	6.35	255	1.87
324048	<b>GT-P80W</b>	SQ12.7	8~10	49~259.8	7500	0.4	0.6	Rc1/4	6.35	164	1.89
324073	<b>GT-P14W</b>	SQ12.7	12~16	49~421.6	6400	0.47	0.6	Rc1/4	9.5	200	3.2
324080	<b>GT-S20RW</b>	SQ19	20	75~610	4800	0.9	0.6	Rc3/8	9.5	300	5.4
324081	<b>GT-S220W</b>	SQ19	22	147~843.4	4400	0.7	0.6	9.5	Rc3/8	334	6.85
324088	<b>GT-S32RW</b>	SQ25.4	33	343~1569	3600	1	0.6	12.7	Rc1/2	380	12.2



# 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**

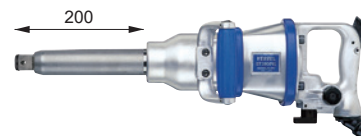


25.4 NO. **GT-3900VP**

後方排氣

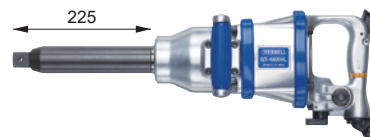


25.4 NO. **GT-3900VL**



## 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	m <sup>3</sup> /min	MPa	牙徑	mm	mm	kg
336013	<b>GT-1600VPX</b>	SQ12.7	16	49~294.2	8200	0.4	0.6	Rc1/4	6.35	169	1.48
336010	<b>GT-1600VP</b>	SQ12.7	16	49~304.0	8500	0.4	0.6	Rc1/4	6.35	171	1.91
336016	<b>GT-1600VPL</b>	SQ12.7	16	49~304.0	8500	0.4	0.6	Rc1/4	6.35	199	1.95
336012	<b>GT-1600VPH</b>	SQ12.7	16	49~284.3	8200	0.4	0.6	Rc1/4	6.35	174.5	1.75
336017	<b>GT-1600VPHL</b>	SQ12.7	16	49~284.3	8200	0.4	0.6	Rc1/4	6.35	202.5	1.8
336113	<b>GT-3900V</b>	SQ25.4	39	490~1716	4200	0.7	0.6	Rc1/2	12.7	358.6	8.2
336118	<b>GT-3900VP</b>	SQ25.4	39	490~1716	4200	0.7	0.6	Rc3/8	12.7	268	7.95
336117	<b>GT-3900VL</b>	SQ25.4	39	490~1716	4200	0.7	0.6	Rc1/2	12.7	524	8.95
336121	<b>GT-4800VL</b>	SQ25.4	48	343~2010	3200	1	0.6	Rc1/2	12.7	559	12.8



# 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

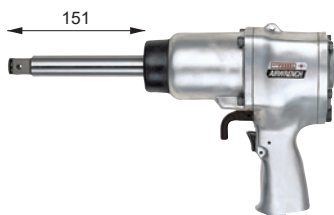


## 普通螺栓徑 27~42 mm

25.4 NO. GT-4200P



19 NO. GT-P18JL



19 NO. GT-2000P

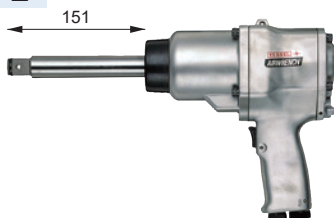


## 普通螺栓徑 10 mm

10 NO. GT-R10M



19 NO. GT-2000PL



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	m <sup>3</sup> /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





# 氣動衝擊扳手 (輕量 F 型)

台灣總代理

## Air impact wrenches (Lightweight F-hammer)

VESSEL

NITTO

AIRMAN

### 普通螺栓徑 20 mm

NO. **GT-2000PF**

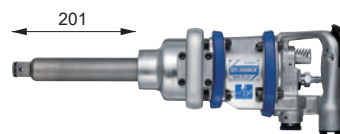
帶消音裝置 / 後方排氣



### 普通螺栓徑 39 mm

NO. **GT-3800LX**

帶消音裝置 / 後方排氣



### 普通螺栓徑 25 mm

NO. **GT-2500PF**

帶消音裝置 / 後方排氣

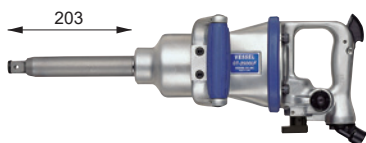


### 普通螺栓徑 42 mm

NO. **GT-4200PF**



NO. **GT-2500LF**

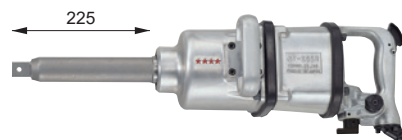


### 普通螺栓徑 52 mm

NO. **GT-S55R**

帶消音裝置

NO. **GT-S50R**



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 <sup>3</sup> /min	MPa	牙徑	mm	mm	kg
331298	<b>GT-2000PF</b>	SQ19	20	98~460.9	5500	0.43	0.6	Rc1/4	9.5	210	3.5
335326	<b>GT-2500PF</b>	SQ19	25	147~961	3200	0.6	0.6	Rc3/8	9.5	242	6.2
335321	<b>GT-2500LF</b>	SQ19	25	245~961	4400	0.7	0.6	Rc3/8	9.5	478	7.3
335370	<b>GT-3800LX</b>	SQ25.4	39	490~1607	4100	0.7	0.6	Rc1/2	12.7	520	9.8
335388	<b>GT-4200PF</b>	SQ25.4	42	343~1863	2500	1.0	0.6	Rc3/8	12.7	297	11.5
335391	<b>GT-S55R</b>	SQ25.4	52	343~2450	2800	1.2	0.6	Rc1/2	12.7	610	17
-	<b>GT-S50R</b>	SQ25.4	52	500~2500	2800	1.2	0.6	Rc1/2	12.7	610	17





# 氣動衝擊扳手 ( 扭力控制式 )

台灣總代理

Air impact wrenches (Torque control)

## ■ 普通螺栓徑 6~8 mm


NO. **GT-P6T**



## ■ 普通螺栓徑 8~10 mm

NO. **GT-P8T**



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	空氣 軟管內徑	管接頭	全長	重量
		mm	 mm	N.m	r.p.m	m <sup>3</sup> /min	MPa	mm	牙徑	mm	kg
324003	<b>GT-P6T</b>	SQ9.5	6~8	7.8~17.6	3000	0.27	0.6	6.35	Rc1/4	246	1.5
324005	<b>GT-P8T</b>	SQ12.7	8~10	17.6~31.4	2500	0.31	0.6	6.35	Rc1/4	266	2.2



# 空氣槍 (吹塵槍)

Air duster

台灣總代理

NO. AD-2 0N



NO. AD-2 0S



安全，靜音，擴散型噴嘴設計。



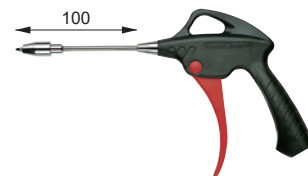
NO. AD-2 100N



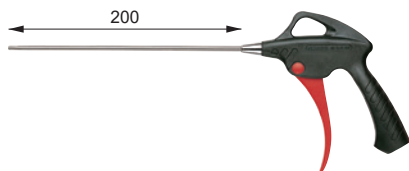
NO. AD-2 100S



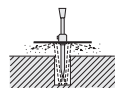
安全，靜音，擴散型噴嘴設計。



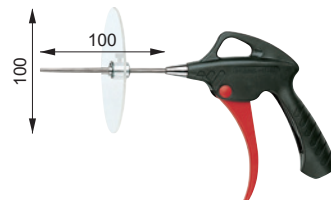
NO. AD-2 200N



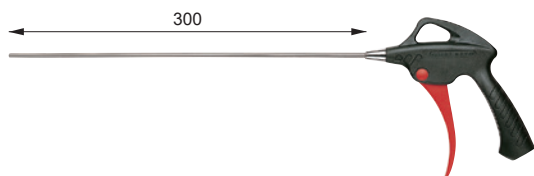
NO. AD-2 100P



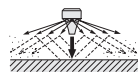
配有保護盤，防止碎屑飛濺。  
適於深部或距離較遠處的清潔。



NO. AD-2 300N



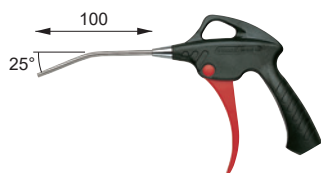
NO. AD-2 0C



交錯出風孔設計，形成氣  
模屏障防止碎屑飛濺。



NO. AD-2 100A



NO. AD-2 0M



氣流不足時增流噴嘴設計。  
普通噴嘴相比出風量 2.5 倍。



EDP	型號	噴筒 長度	空氣 消耗量	噴嘴 口徑	使用 空氣壓力	管接頭	空氣 軟管內徑	全長	重量
		mm	m <sup>3</sup> /min	mm	MPa	牙徑	mm		
141111	AD-2 0N	0	0.135	2.1	0.97 以內	Rc1/4	4 以上	145	122
141112	AD-2 100N	100	0.135	2.1	0.97 以內	Rc1/4	4 以上	242	131
141113	AD-2 200N	200	0.135	2.1	0.97 以內	Rc1/4	4 以上	342	141
141114	AD-2 300N	300	0.135	2.1	0.97 以內	Rc1/4	4 以上	442	150
141115	AD-2 100A	100	0.135	2.1	0.97 以內	Rc1/4	4 以上	242	131
141121	AD-2 0S	0	0.105	2.1	0.97 以內	Rc1/4	4 以上	155.5	131
141122	AD-2 100S	100	0.105	2.1	0.97 以內	Rc1/4	4 以上	239.5	151
141120	AD-2 100P	100	0.135	2.1	0.97 以內	Rc1/4	4 以上	242	157
141118	AD-2 0M	0	0.185	10	0.97 以內	Rc1/4	4 以上	160	126
141119	AD-2 0C	0	0.26	2.8	0.97 以內	Rc1/4	4 以上	145	127



# 氣動剪

Air nipper

台灣總代理

## ■ 方型

NO. **GT-NS3/5/7/10L/20/30**



EDP	型號	剪切能力 $\phi$ (下行為適用刀刃型號)				空氣消耗量 cm <sup>3</sup> /回	使用空氣壓力 MPa	管內徑 mm	管接頭 牙徑	全長 mm	重量 g
		軟質樹脂 mm	硬質樹脂 mm	銅線 mm	鐵線 mm						
360012	GT-NS3	2	-	1	0.5	45	0.4~0.5	5	Rc1/8	110	95
		N3AP/AE		N3AS/HS/BJ							
360013	GT-NS5	2	-	1	0.5	64	0.4~0.5	5	Rc1/8	94	135
		N5AP/AE		N5AS/HS/BJ							
360014	GT-NS7	3	2	1.6	1	116	0.4~0.5	5	Rc1/8	113	215
		N7AP/PF/AE		N7AS/HS/BJ							
360009	GT-NS10L	4	2.6	1.8	1.2	116	0.5~0.6	5	Rc1/8	113	215
		N10LAP/PF		N10LAS							
360010	GT-NS20	7	5	2.6	2	230	0.5~0.6	5	Rc1/8	129	370
		N20AP/AJ/AJL/AJB/PF/AH/AE		N20AS/HS/AG/BFB							
360011	GT-NS30	10	6.5	3.3	2.8	548	0.5~0.6	5	Rc1/8	170	685
		N30AP/AJ/AJL/PF		N30AS/BBB							

刀刃型號訂購範例：N3AP, N20AJL

## ■ 手持式

NO. **GT-N3/5/7/10/12/20/30/50**



EDP	型號	剪切能力 (下行為適用刀刃型號)				空氣消耗量 cm <sup>3</sup> /回	使用空氣壓力 MPa	管內徑 mm	管接頭 (1) 本體 (2) 接頭 牙徑	全長 mm	重量 g
		軟質樹脂 $\phi$ mm	硬質樹脂 $\phi$ mm	銅線 $\phi$ mm	鐵線 $\phi$ mm						
360002	GT-N3	2	-	1	0.5	45	0.4~0.5	5	Rc1/8	112	95
		N3AP/AE		N3AS/HS/BJ					R1/4		
360003	GT-N5	2	-	1	0.5	64	0.4~0.5	5	Rc1/8	103	135
		N5AP/AE		N5AS/HS/BJ					R1/4		
360004	GT-N7	3	2	1.6	1	116	0.4~0.5	5	Rc1/4	123	180
		N7AP/PF/AE		N7AS/HS/BJ					R1/4		
360005	GT-N10	4	2.6	1.8	1.2	116	0.4~0.5	5	Rc1/4	132	185
		N10AP		N10AS/HS					R1/4		
360006	GT-N12	4.5	4	2.3	1.7	116	0.5~0.6	5	Rc1/4	142	210
		N12AP		N12AS/HS					R1/4		
360007	GT-N20	7	5	2.6	2	230	0.5~0.6	5	Rc1/4	148	375
		N20AP/AJ/AJL/AJB/PF/AH/AE		N20AS/HS/AG					R1/4		
360008	GT-N30	10	6.5	3.3	2.8	584	0.5~0.6	5	Rc1/4	185	625
		N30AP/AJ/AJL/PF/AE		N30AS/BBB					R1/4		
360001	GT-N50	-	-	5.5	4.5	1170	0.5~0.6	5	Rc1/4	237	1220
				N50AS/BBB					R1/4		

刀刃型號訂購範例：N3AP, N20AJB



# 氣動剪

Air nipper

台灣總代理

VESSEL

NITTO

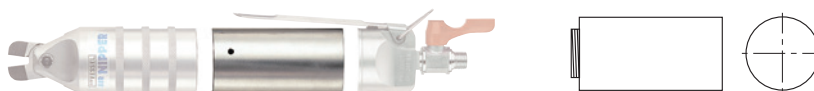
AIRMAN

## 圓型 (無手柄型) NO. GT-NR3/5/7/10L/20/30/50/50F



EDP	型號	剪切能力 $\phi$ (下行為通用刀刃型號)				空氣消耗量 cm <sup>3</sup> /回	使用空氣壓力 MPa	管接頭 牙徑	全長 mm	重量 g
		軟質樹脂 mm	硬質樹脂 mm	銅線 mm	鐵線 mm					
360015	GT-NR3	2	-	1	0.5	45	0.4~0.5	Rc1/8	110	70
		N3AP/AE		N3AS/HS/BJ						
360016	GT-NR5	2	-	1	0.5	64	0.4~0.5	Rc1/8	94	110
		N5AP/AE		AS/HS/BJ						
360017	GT-NR7	3	2	1.6	1	116	0.4~0.5	Rc1/8	113	150
		N7AP/PF/AE		N7AS/HS/BJ						
360018	GT-NR10L	4	2.6	1.8	1.2	116	0.5~0.6	Rc1/8	113	215
		N10LAP/PF		N10LAS						
360019	GT-NR20	7	5	2.6	2	230	0.5~0.6	Rc1/8	129	280
		N20AP/AJ/AJL/AJB/PF/AH/AE		N20AS/HS/AG/BFB						
360020	GT-NR30	10	6.5	3.3	2.8	584	0.5~0.6	Rc1/8	165	505
		N30AP/AJ/AJL/PF/AE		N30AS/BBB						
360024	GT-NR50	12	6.5	5.5	4.5	1170	0.5~0.6	Rc1/4	222	1190
				N50AS/BBB						
360026	GT-NR50F	9.5	5.5	-	-	1212	0.5~0.6	Rc1/4	158	1005
		N50FPFL								

刀刃型號訂購範例：N3AP, N20AJB



## 增壓單元

EDP	型號	適用型號	剪切能力 $\phi$ (下行為適用刀刃型號)				空氣消耗量 cm <sup>3</sup> /回	使用空氣壓力 MPa	全長 mm	重量 g
			軟質樹脂 mm	硬質樹脂 mm	銅線 mm	鐵線 mm				
360051	P-10L	NS10L, NR10L, N12	5	4	2.6	1.6	223	0.5以內	71	115
			N10AP		N10AS/HS					
360052	P-20	N20, NS20, NR20	8	6	3	2.2	508	0.5以內	87	215
			N20AP/AJ/AJL/AJB/PF/AH/AE		N20AS/HS/AG					
360053	P-30	N30, NS30, NR30	13	7	4.8	4	956	0.5以內	92	330
			N30AP/AJ(L)/PF/AE		N30AS/BBB					
360054	P-50	N50, NR50	-	-	6.5	5.5	2670	0.5以內	133	840
					N50AS/BBB					

由於空間和氣壓的限制，無法獲得原始壓力時。

刀刃型號訂購範例：N10AP, N20AJB

## 複動型 (不帶圓桿)

NO. GT-NWR\*



EDP	型號	剪切能力 $\phi$			空氣消耗量 cm <sup>3</sup> /回	使用空氣壓力 MPa	重量 g
		銅線 mm	鐵線 mm	ABS 樹脂 mm			
360710	GT-NWR10	1.8	1.2	4	116	0.4~0.6	280
360711	GT-NWR20	2.6	2	6.5	1372	0.5~0.6	523
360712	GT-NWR30	3.3	2.8	7.5	2744	0.5~0.6	950
360702	GT-NWS1	1	0.5	2	45	0.5~0.5	116
360706	GT-NWS10	1.8	1.2	4	116	0.4~0.6	356
360707	GT-NWS20	2.6	2	6.5	230	0.5~0.6	610
360708	GT-NWS30	3.3	2.8	7.5	584	0.5~0.6	1115

## 複動型 (方型)

NO. GT-NWS\*





# 氣動剪刀刃

台灣總代理

Blades

NO. N10L A S



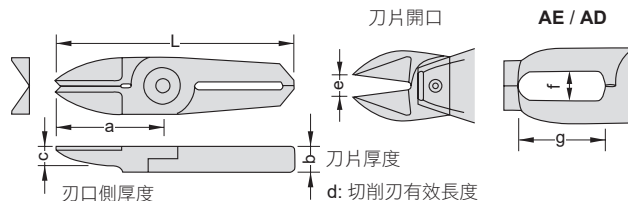
刀型號

材質  
A: 高速鋼  
H: 特殊合金鋼

形狀

S: 標準刀刃  
G: 強力刀刃  
P: 樹脂用標準刀刃  
J: 直刀刃  
E: 樹脂用鉗刀刃

CD: 壓合用刀刃  
JL: 樹脂用加長直刀刃  
JB: 樹脂用直刀刃 (超硬合金)  
PF: 樹脂用平刀刃  
BJ: 金屬用直刀刃  
BBB: 超硬刀刃 (超硬碳鋼)



EDP	刀型號	外觀尺寸							全長 L	剪切能力 $\phi$					重量 g	價格 NTD	適用氣動剪	
		a	b	c	d	e	f	g		軟樹脂 mm	硬樹脂 mm	銅線 mm	鐵線 mm	鋼琴線 mm			VESEL	室本鐵工
360102	N3AS	24	7	25	12	4	10.5	64			1	0.5		35	1,858	GT-N3 GT-NS3 GT-NR3	MR-3 MS-3	
360101	N3HS	24	7	25	12	4	10.5	64			1	0.5		35	4,472			
360104	N3AP	24	7	15	11.5	4	10.5	64	2				35	2,400				
360108	N3AE	20	7		7	3.5	6	11	60	2				35	3,010			
360106	N3BJ	24	7	5.8	13	5		64			1	0.5		16	2,554	GT-N5 GT-NS5 GT-NR5	MR-5 MS-5 CF-5 CL-5	
360112	N5AS	24	7	25	12	4	10.5	64			1	0.5		40	2,064			
360111	N5HS	24	7	25	12	4	10.5	64			1	0.5		40	4,300			
360114	N5AP	24	7	15	11.5	4	10.5	64	2				40	2,666				
360118	N5AE	20	7		7	3.5	6	11	40	2				40	3,010	GT-N7 GT-NS7 GT-NR7	MR-7 MS-7 CF-7 CL-7 YMR-7	
360122	N7AS	27	9	30	13.5	4	12.5	81			1.6	1		80	2,090			
360121	N7HS	27	9	30	13.5	4	12.5	81			1.6	1		80	4,026			
360124	N7AP	27	9	30	11.5	4	14.5	81	3	2			80	2,478				
360127	N7PF	27	9	40	10.5	4	17	81	3	2			80	2,632	GT-N10	MR-10		
360126	N7AE	26	9		9	4	8	14.8	80	3	2			85			3,698	
360128	N7BJ	27	9	7.5	13	5		81			1.6	1		75	-	GT-N12	MR-12	
360132	N10AS	27	9	30	13.5	5	12.5	91			1.8	1.2		85	2,322			
360131	N10HS	27	9	30	13.5	5	12.5	91			1.8	1.2		85	4,816			
360134	N10AP	27	9	30	11.5	5	14.5	91	4	2.6			85	2,752				
360181	N10LAS	35	12	15	20	5	15	89			1.8	1.2		120	3,328	GT-NS10L GT-NR10L	MR-10A MS-10A	
360182	N10LAP	35	12	15	16	5	15	89	4	2.6			120	3,096				
360183	N10LPF	35	12	40	13.5	5	21	89	4	2.6			120	3,406				
360142	N12AS	35	12	30	20	5	15	105			2.3	1.7		135	3,174	GT-N20 GT-NS20 GT-NR20 GT-NB20	MR-20 MS-20 CL-20 CF-20 ASA-20 YMR-20 TMR-20 SMR-20 MOS-20	
360141	N12HS	35	12	30	20	5	15	105			2.3	1.7		135	6,364			
360144	N12AP	35	12	15	16	5	15	105	4.5	4			135	3,174				
360151	N20AS	35	12	30	20	9	15	95			2.6	2		140	3,174			
360157	N20HS	26	12	40	10	7	13.5	86			2.6	2		135	5,574	GT-N30 GT-NS30 GT-NR30 GT-NB30	MR-30A MS-30 ASA-30 ASA-30 YMR-30 SMR-30 MOS-30	
360159	N20AG	28	12	40	12	7	15	88			2.6	2		135	3,484			
360155	N20AP	35	12	15	16	11	15	95	7	5			125	3,252				
360152	N20AJ	35	12	8	18	11		95	7	5			125	3,252				
360150	N20AJL	65	12	7	20	16		125	6	4			230	4,644	GT-N50 GT-NR50	MR-50A MV-50		
360381	N20AJB	35	12	8	18	11		95		5			125	-				
360160	N20PF	35	12	40	13.5	11	21	95	7	5			130	3,560				
360158	N20AE	28	12		12	8	10	15.5	88	7	5		135	3,560				
360156	N20BFB	35	12	5	17	8		95			2.6	2	1.2	150	6,588	GT-NR50F		
360161	N30AS	43	17	30	25	9	18	127			3.3	2.8		370	4,026			
360165	N30AP	66	17	15	38	16	24	150	10	6.5			380	4,644				
360169	N30AJ	52	17	8	28	14		136	10	6.5			370	5,264				
360170	N30AJL	75	17	8	25	19		159	8	5			470	5,496	GT-N50 GT-NR50	MR-50A MV-50		
360167	N30PF	58	17	30	25	15	33	142	10	6.5			390	5,104				
360166	N30AE	45	17		17	12	13	28	129	10	6.5		395	4,180				
360172	N30BBB	36	17	40	18	7	18	120			3.3	2.8	1.2	365			7,440	
360171	N30ACD	40	17	5.5		8		126	裸端子 1.25/2sq					335	6,580	GT-N50 GT-NR50	MR-50A MV-50	
360175	N50AS	60	25	10	30	11		180			5.5	4.5		950	12,384			
360177	N50BBB	46	25	35	19	9	24	166			5.5	4.5	2	955	17,028			
360179	N50FPFL	76	31	30	50	35	76.3	160	9.5	5.5				394	-			



# 氣動剪

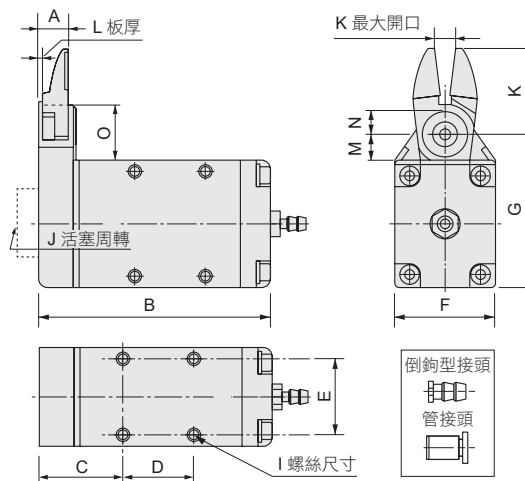
Air nipper

台灣總代理

## F 型

NO. GT-NF05/10/15

RoHS

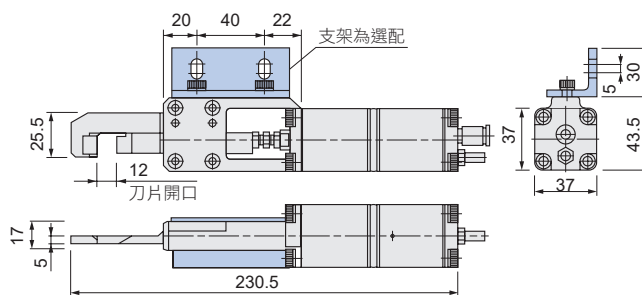
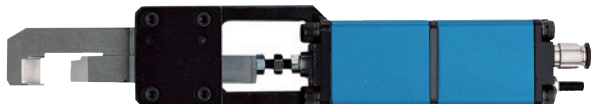


EDP	型號	剪切能力 $\phi$				外觀尺寸														空氣消耗量 cm <sup>3</sup> /回	重量 g	
		軟樹脂 mm	硬樹脂 mm	銅線 mm	鐵線 mm	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N			O
360606	GT-NF05	3	2	1.6	1	8.6	59.9	21.9	17	18	23	39.5	4	M3	3	22	1.6	8.4	6.25	16.4	43	101
360607	GT-NF10	3.5	2.3	1.7	1.1	8.8	65.1	23.1	20	22	28	43.5	6	M3.5	5	24	1.6	7.4	6.25	15.4	63	143
360608	GT-NF15	4	2.6	1.8	1.2	10.2	73	25	25	26	33	48.5	8	M4	5	27	2	7.4	6.25	16.4	128	219

## 刺刀式

NO. GT-NK10

RoHS



EDP	型號	剪切能力 $\phi$	空氣消耗量 cm <sup>3</sup> /回	使用空氣壓力 MPa	加壓力 N	軟管末端 內徑 × 外徑 $\phi$ mm	活塞衝程 mm	重量 g
		ABS 樹脂 mm						
360641	GT-NK10	5	110	0.5~0.6	735	2.5×4	12	800



# 氣動剪

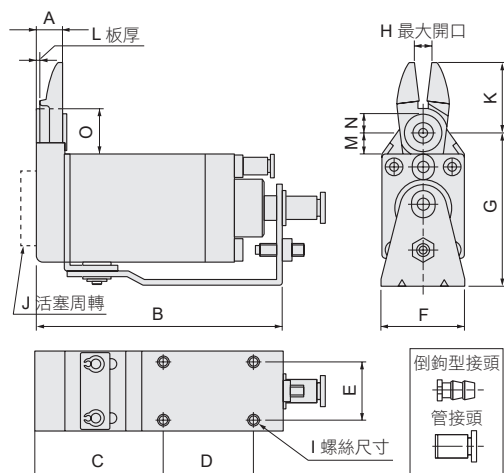
Air nipper

台灣總代理

## 滑動式 橫向型

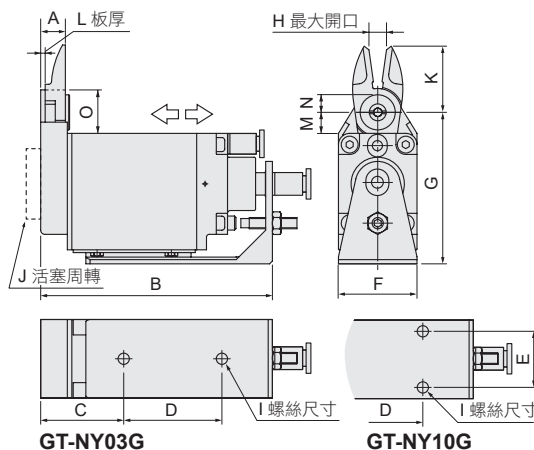
NO. **GT-NY05/10/15/25**

RoHS



NO. **GT-NY03G/10G**

RoHS



EDP	型號	剪切能力 $\phi$				外觀尺寸														空氣消耗量 cm <sup>3</sup> /回	重量 g	
		軟樹脂	硬樹脂	銅線	鐵線	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N			O
		mm	mm	mm	mm	mm																
360646	GT-NY05	3	2	1.6	1	8.6	75.9	40.9	25	15	23	47.6	4	M4	3	22	1.6	8.5	6.25	16.5	48	155
360647	GT-NY05R	3	2	1.6	1																	
360648	GT-NY05-4	3	2	1.6	1																	
360649	GT-NY05R-4	3	2	1.6	1																	
360652	GT-NY10	3.5	2.3	-	-	8.8	82.1	42.1	30	20	28	51.6	6	M4	5	24	1.6	7.5	6.25	15.5	68	210
360656	GT-NY10R	3.5	2.3	-	-																	
360660	GT-NY10-4	3.5	2.3	-	-																	
360664	GT-NY10R-4	3.5	2.3	-	-																	
360672	GT-NY15	4	2.6	-	-	10.2	93	48	35	25	33	58	8	M4	5	27	2	7.5	6.25	16.5	136	319
360673	GT-NY15R	4	2.6	-	-																	
360674	GT-NY15-4	4	2.6	-	-																	
360675	GT-NY15R-4	4	2.6	-	-																	
360680	GT-NY25	5	3.4	-	-	12.5	108.5	54.5	40	30	42	69	9	M5	2	31	2.5	10.5	7	20.5	184	580
360681	GT-NY25R	5	3.4	-	-																	
360682	GT-NY25-6	5	3.4	-	-																	
360683	GT-NY25R-6	5	3.4	-	-																	
360741	GT-NY03G	2	1.3	-	-	8.6	74.5	29.5	30	-	19	46.5	3	M4	0	21	1.6	7.5	5.25	14.5	37	160
360742	GT-NY03GR	2	1.3	-	-																	
360743	GT-NY03G-4	2	1.3	-	-																	
360744	GT-NY03GR-4	3.5	1.3	-	-																	
360753	GT-NY10G	3.5	2.3	-	-	8.8	82.6	29.6	35	20	28	54	6	M4	5	24	1.6	7.5	6.25	15.5	68	275
360754	GT-NY10GR	3.5	2.3	-	-																	
360755	GT-NY10G-4	3.5	2.3	-	-																	
360756	GT-NY10GR-4	3.5	2.3	-	-																	





# 氣動剪

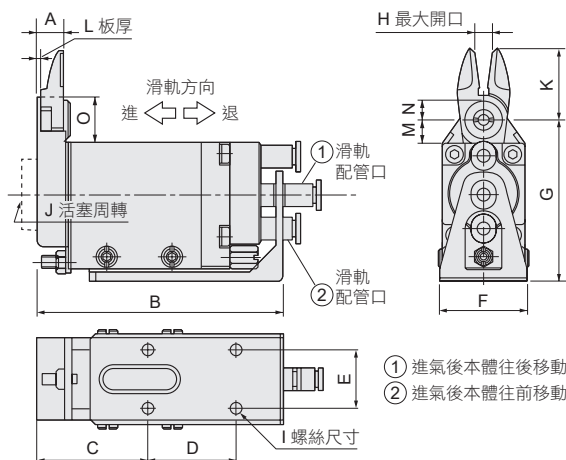
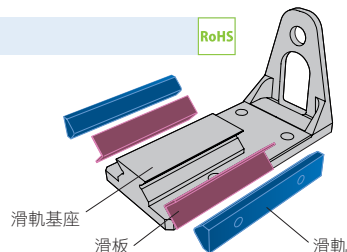
Air nipper

台灣總代理

## 滑動式 橫向複動型

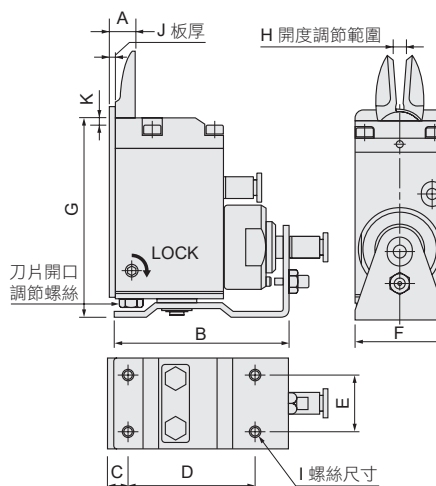
NO. GT-NY10S/25S

RoHS



NO. GT-NT03/05/10/20

RoHS



EDP	型號	剪切能力 $\phi$		外觀尺寸															空氣消耗量	重量
		軟樹脂	硬樹脂	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O		
		mm	mm	mm																
360731	GT-NY10S	3.5	2.3	8.8	84.5	38	30	20	32	55	6	M4	5	24	1.6	7.5	6.25	15.5	68	300
360732	GT-NY25S	5	3.4	12.5	106.5	47	40	30	47	72	9	M5	2	31	2.5	10.5	7	20.5	184	695
360601	GT-NT03	1.5	1	9	62	7	43	14	19	68.1	1.5~3	M3	2	5	-	-	-	-	27	178
360611	GT-NT03R	1.5	1																	
360621	GT-NT03-4	1.5	1																	
360631	GT-NT03R-4	1.5	1	9	64	7	45	20	32	71.1	3~6	M4	2	5	-	-	-	-	47	325
360602	GT-NT05	2.5	1.5																	
360612	GT-NT05R	2.5	1.5																	
360622	GT-NT05-4	2.5	1.5	11	73	8	53	24	38	88.1	4~7	M4	2	5	-	-	-	-	82	515
360632	GT-NT05R-4	2.5	1.5																	
360603	GT-NT10	3.5	2.3																	
360613	GT-NT10R	3.5	2.3	14	103	10	80	28	44	102.1	4.5~9	M5	2	6	-	-	-	-	203	930
360623	GT-NT10-6	3.5	2.3																	
360633	GT-NT10R-6	3.5	2.3																	
360604	GT-NT20	5	3.4	14	103	10	80	28	44	102.1	4.5~9	M5	2	6	-	-	-	-	203	930
360614	GT-NT20R	5	3.4																	
360624	GT-NT20-6	5	3.4																	
360634	GT-NT20R-6	5	3.4																	



# 氣動剪刀刃

台灣總代理

## Blades

刀刃型號	刀刃型式	適用氣動剪	剪切能力 $\sigma$				重量 g	材質
			軟樹脂	硬樹脂	銅線	鐵線		
			mm	mm	mm	mm		
NY03 AJ	樹脂用直刀刃	GT-NY03G(-4)	2	1.3			17	特殊合金鋼
NY03 AJL	樹脂用加長直刀刃	GT-NY03G(-4)	1.6	1.1			21	特殊合金鋼
NY03 AJT	樹脂用薄型直刀刃	GT-NY03G(-4)	2	1.3			17	特殊合金鋼
NY03 RAJ	樹脂用直刀刃	GT-NY03GR(-4)	2	1.3			17	特殊合金鋼
NY03 RAJL	樹脂用加長直刀刃	GT-NY03GR(-4)	1.6	1.1			21	特殊合金鋼
NY05 BJ	金屬用直刀刃	GT-NY05(-4)/ NF05		2	1.6	1	22	特殊合金鋼
NY05 AJ	樹脂用直刀刃	GT-NY05(-4)/ NF05	3	2			22	特殊合金鋼
NY05 AJL	樹脂用加長直刀刃	GT-NY05(-4)/ NF05	2.8	1.6			29	特殊合金鋼
NY05 AJB	樹脂用直刀刃	GT-NY05(-4)/ NF05	3	2			22	超硬合金
NY05 AJT	樹脂用薄型直刀刃	GT-NY05(-4)/ NF05	3	2			21	特殊合金鋼
NY05 AH	樹脂用 L 型刀刃	GT-NY05(-4)/ NF05	3	2			37	特殊合金鋼
NY05 RBJ	金屬用直刀刃	GT-NY05R(-4)/ NF05		2	1.6	1	22	特殊合金鋼
NY05 RAJ	樹脂用直刀刃	GT-NY05R(-4)/ NF05	3	2			22	特殊合金鋼
NY05 RAH	樹脂用 L 型刀刃	GT-NY05R(-4)/ NF05	3	2			31	特殊合金鋼
NY05 RAJL	樹脂用加長直刀刃	GT-NY05R(-4)/ NF05	2.8	1.6			29	特殊合金鋼
NY05 RAJB	樹脂用直刀刃	GT-NY05R(-4)/ NF05	3	2			22	超硬合金
NY10 AJ	樹脂用直刀刃	GT-NY10(-4)/ NY10G(-4)/ NF10/ NY10S	3.5	2.3			28	特殊合金鋼
NY10 AJL	樹脂用加長直刀刃	GT-NY10(-4)/ NY10G(-4)/ NF10/ NY10S	3.2	2.1			37	特殊合金鋼
NY10 AD	樹脂用立體錯層式刀刃	GT-NY10(-4)/ NY10G(-4)/ NF10/ NY10S	2.3	1.6			31	特殊合金鋼
NY10 AJB	樹脂用直刀刃	GT-NY10(-4)/ NY10G(-4)/ NF10/ NY10S	3.5	2.3			28	超硬合金
NY10 AJT	樹脂用薄型直刀刃	GT-NY10(-4)/ NY10G(-4)/ NF10/ NY10S	3.5	2.3			26	特殊合金鋼
NY10 AH	樹脂用 L 型刀刃	GT-NY10(-4)/ NY10G(-4)/ NF10/ NY10S	3.5	2.3			43	特殊合金鋼
NY10 RAJ	樹脂用直刀刃	GT-NY10R(-4)/ NY10GR(-4)/ NF10/ NY10S	3.5	2.3			28	特殊合金鋼
NY10 RAH	樹脂用 L 型刀刃	GT-NY10R(-4)/ NY10GR(-4)/ NF10/ NY10S	3.5	2.3			36	特殊合金鋼
NY10 RAJL	樹脂用加長直刀刃	GT-NY10R(-4)/ NY10GR(-4)/ NY10S/ NF10	3.2	2.1			37	特殊合金鋼
NY10 RAJB	樹脂用直刀刃	GT-NY10R(-4)/ NY10GR(-4)/ NY10S/ NF10	3.5	2.3			28	超硬合金
NY15 AJ	樹脂用直刀刃	GT-NY15(-4)/ NF15	4	2.6			41	特殊合金鋼
NY15 AJL	樹脂用加長直刀刃	GT-NY15(-4)/ NF15	3.7	2.3			50	特殊合金鋼
NY15 AD	樹脂用立體錯層式刀刃	GT-NY15(-4)/ NF15	2.6	2.2			45	特殊合金鋼
NY15 AJB	樹脂用直刀刃	GT-NY15(-4)/ NF15	4	2.6			41	超硬合金
NY15 AJT	樹脂用薄型直刀刃	GT-NY15(-4)/ NF15	4	2.6			38	特殊合金鋼
NY15 AH	樹脂用 L 型刀刃	GT-NY15(-4)/ NF15	4	2.6			63	特殊合金鋼
NY15 RAJ	樹脂用直刀刃	GT-NY15R(-4)/ NF15	4	2.6			41	特殊合金鋼
NY15 RAH	樹脂用 L 型刀刃	GT-NY15R(-4)/ NF15	4	2.6			52	特殊合金鋼
NY15 RAJL	樹脂用加長直刀刃	GT-NY15R(-4)/ NF15	3.7	2.3			50	特殊合金鋼
NY15 RAJB	樹脂用直刀刃	GT-NY15R(-4)/ NF15	4	2.6			41	超硬合金
NY25 AJ	樹脂用直刀刃	GT-NY25(-6)/ NY25S	5	3.4			65	特殊合金鋼
NY25 AJL	樹脂用加長直刀刃	GT-NY25(-6)/ NY25S	4.7	3			88	特殊合金鋼
NY25 AD	樹脂用立體錯層式刀刃	GT-NY25(-6)/ NY25S	3.3	2			75	特殊合金鋼
NY25 AJB	樹脂用直刀刃	GT-NY25(-6)/ NY25S	5	3.4			72	超硬合金
NY25 AH	樹脂用 L 型刀刃	GT-NY25(-6)/ NY25S	5	3.4			110	特殊合金鋼
NY25 RAJ	樹脂用直刀刃	GT-NY25R(-6)/ NY25S	5	3.4			65	特殊合金鋼
NY25 RAH	樹脂用 L 型刀刃	GT-NY25R(-6)/ NY25S	5	3.4			89	特殊合金鋼
NY25 RAJL	樹脂用加長直刀刃	GT-NY25R(-6)/ NY25S	4.7	3			88	特殊合金鋼
NY25 RAJB	樹脂用直刀刃	GT-NY25R(-6)/ NY25S	5	3.4			72	超硬合金
NT03 AJ	樹脂用直刀刃 (靠近澆口)	GT-NT03	1.5	1			20	特殊合金鋼
NT03 AJT	樹脂用薄型直刀刃	GT-NT03	1.5	1			19	特殊合金鋼
NT03 AJY	樹脂用薄型直刀刃 (靠近澆口)	GT-NT03	1.5	1			19	特殊合金鋼
NE5 AJ	樹脂用直刀刃 (靠近澆口)	GT-NT05	2.5	1.5			35	特殊合金鋼
NT05 AJ	樹脂用直刀刃 (靠近澆口)	GT-NT05	2.5	1.5			30	特殊合金鋼
NT05 AJL	樹脂用加長直刀刃	GT-NT05	2	1.3			39	特殊合金鋼
NT05 AJB	樹脂用直刀刃 (靠近澆口)	GT-NT05	2.5	1.5			30	超硬合金
NT05 AJT	樹脂用薄型直刀刃	GT-NT05	2.5	1.5			29	特殊合金鋼
NT05 AJY	樹脂用薄型直刀刃 (靠近澆口)	GT-NT05	2.5	1.5			29	特殊合金鋼
NT05 AD	樹脂用立體錯層式刀刃	GT-NT05	2.5	1.2			37	特殊合金鋼
NT05 AJH	樹脂用直刀刃 (靠近澆口)	GT-NT05	2.5	1.5			30	超硬碳鋼
NT05 AJV	樹脂用 V 字直刀刃	GT-NT05	2.5	1.5			29	特殊合金鋼
NT05 AE	樹脂用頂切鉗刀	GT-NT05	2.5	1.3			36	特殊合金鋼
NE10 AJ	樹脂用直刀刃 (靠近澆口)	GT-NT10	3.5	2.3			70	特殊合金鋼
NT10 AJ	樹脂用直刀刃 (靠近澆口)	GT-NT10	3.5	2.3			62	特殊合金鋼
NT10 AJL	樹脂用加長直刀刃	GT-NT10	3	2			62	特殊合金鋼
NT10 AJB	樹脂用直刀刃 (靠近澆口)	GT-NT10	3.5	2.3			76	超硬合金
NT10 AJT	樹脂用薄型直刀刃	GT-NT10	3.5	2.3			65	特殊合金鋼
NT10 AJY	樹脂用薄型直刀刃 (靠近澆口)	GT-NT10	3.5	2.3			82	特殊合金鋼
NT10 AD	樹脂用立體錯層式刀刃	GT-NT10	3.5	2.1			65	特殊合金鋼
NT10 AJH	樹脂用直刀刃 (靠近澆口)	GT-NT10	3.5	2.3			65	超硬碳鋼
NT10 AJV	樹脂用 V 字直刀刃	GT-NT10	3.5	2.3			63	特殊合金鋼
NT10 AE	樹脂用頂切鉗刀	GT-NT10	3.5	2.1			75	特殊合金鋼
NT20 AJ	樹脂用直刀刃 (靠近澆口)	GT-NT20	5	3.4			120	特殊合金鋼
NT20 AJL	樹脂用加長直刀刃	GT-NT20	4.5	3.2			156	特殊合金鋼
NT20 AD	樹脂用立體錯層式刀刃	GT-NT20	5	2			141	特殊合金鋼
NT20 AJB	樹脂用直刀刃 (靠近澆口)	GT-NT20	5	3.4			120	超硬合金
NT20 AJH	樹脂用直刀刃 (靠近澆口)	GT-NT20	5	3.4			120	超硬碳鋼

NY 為水平滑軌用 (正刃/反刃)  
NT 為垂直滑軌用 (正刃/反刃)



# 氣熱剪

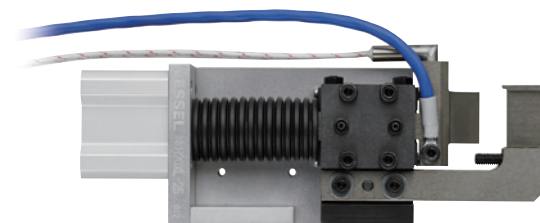
Heat air nipper

台灣總代理

NO. GT-NTH05/10



NO. NKH20XL-25

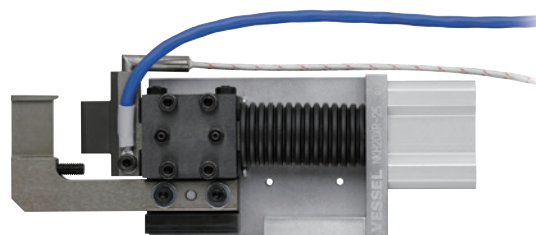
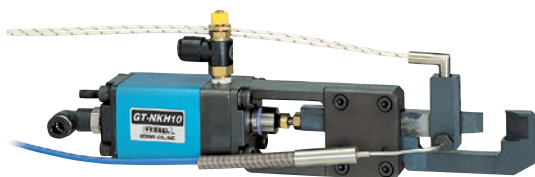


## 加熱式氣動剪刀(刺刀式)

NO. GT-NKH10



NO. NKH20XR-25



EDP	型號	切斷能力		刀刃溫度 Max °C	空氣 消耗量 m <sup>3</sup> /min	使用 空氣壓力 MPa	管內徑 mm	剪切 周期 sec./cut	活塞 衝程 mm	刀口 間距 mm	有效 刀刃長度 mm	全長 mm	重量 g
		丙烯酸樹脂											
		寬 × 厚 mm											
-	GT-NTH05	2.5		200	47	-	-	-	-	-	0~3	-	325
-	GT-NTH10	3.5		200	82	-	-	-	-	-	0~3	-	515
360643	GT-NKH10AJ	7×1.5		200	73	0.5~0.6	4	4/5	12	12	10	214	137
360644	GT-NKH10RAJ	7×1.5		200	73	0.5~0.6	4	4/5	12	12	10	214	137
-	NKH20XL-25	10×1.5		180	60	0.6	4	-	10	10	20	173.5	690
-	NKH20XR-25	10×1.5		180	60	0.6	4	-	10	10	20	173.5	690

EDP	刀刃型號	切斷能力		刀刃溫度 Max °C	刀口 間距 mm	有效 刀刃長度 mm	全長 mm	重量 g	適用氣動剪
		丙烯酸樹脂							
		寬 × 厚 mm							
360546	NTH05AJ	2.5		200	3.5	15	72	40	GT-NT05(-4)/GT-NT05R(-4)
360547	NTH10AJ	3.5		200	4.5	17	94	88	GT-NT10(-6)/GT-NT10R(-6)
360548	NKH10AJ	7×1.5		200	12	10	-	137	GT-NKH10AJ
360549	NKH10RAJ	7×1.5		200	12	10	-	137	GT-NKH10RAJ



# 氣動剪

Air nipper

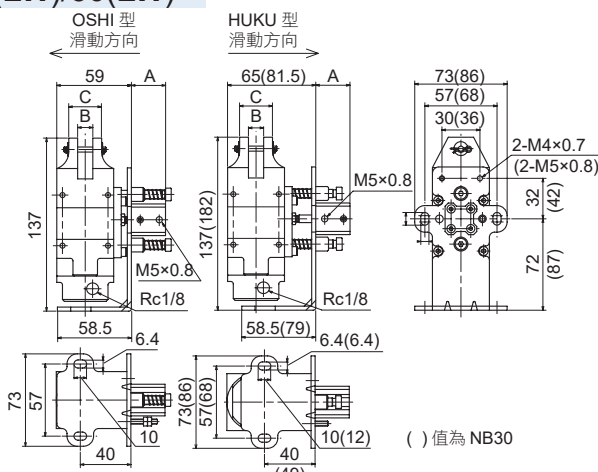
台灣總代理

## 滑動式 支架型

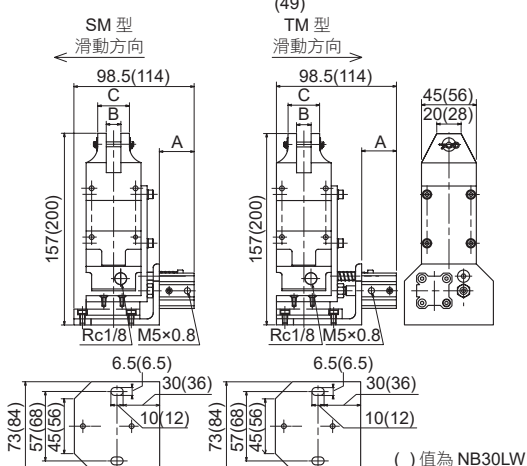
NO. **GT-NB20(LW)/30(LW)**



GT-NB20



GT-NB20LW-10TM  
滑動機構高精度型

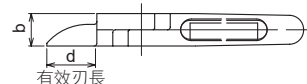
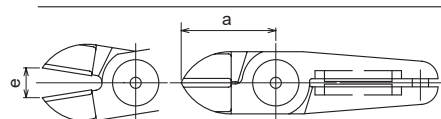


## 刀刃

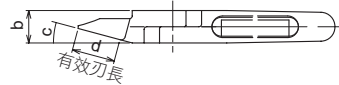
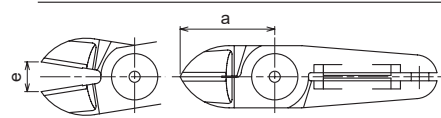
NO. **NM20/30**



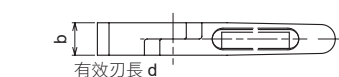
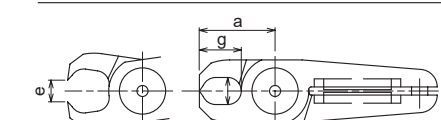
AJ 型 樹脂用直刀刃



AP 型 樹脂用標準刀刃



AE 型 樹脂用鉗刀刃



EDP	型號	外觀尺寸			滑動距離	本體長	重量
		A	B	C			
		mm			mm	mm	g
360073	GT-NB20(5-OSHI)	22	12	26	推 0~5	137	755
360071	GT-NB20(5-HIKU)	22	12	26	拉 0~5	137	755
360074	GT-NB20(10-OSHI)	27	12	26	推 0~10	137	755
360072	GT-NB20(10-HIKU)	27	12	26	拉 0~10	137	755
360076	GT-NB30(10-HIKU)	28.5	17	36	拉 0~10	182	1420
360069	GT-NB20LW-10TM	28.5	12	26	拉 0~10	157	795
360068	GT-NB20LW-10SM	28.5	12	26	推 0~10	157	795
360077	GT-NB30LW-10TM	29.5	17	36	拉 0~10	157	1315
360078	GT-NB30LW-10SM	29.5	17	36	推 0~10	200	1325

EDP	刀刃型號	外觀尺寸						重量	適用氣動剪
		a	b	c(°)	d	e	f×g		
		mm						g	
360246	NM20AJ	35	12	-	18	11	-	116	GT-NS20 / N20 / NR20 / NB20
360247	NM20AP	35	12	15	16	11	-	124	
360248	NM20AE	28	12	-	12	8	10×15.5	129	
360261	NM30AJ	52	17	-	28	14	-	360	GT-NS30 / N30 / NR30 / NB30
360262	NM30AP	66	17	15	38	16	13×28	380	
360263	NM30AE	45	17	-	17	12	-	358	



# 氣動剪

## Air nipper

台灣總代理

### 圓形

#### NO. GT-H12K

刀刃單邊固定、小型輕量  
(訂製)



#### NO. GT-H120K

刀刃單邊固定



#### NO. GT-H30

刀刃雙邊可動



### 方形

#### NO. GT-HS30

RoHS

刀刃雙邊可動



EDP	型號	最大剪切能力	空氣消耗量	使用空氣壓力	全長 (含刀刃)	重量 (含刀刃)
		凱夫拉				
		mm	cm <sup>3</sup> /回	MPa	mm	g
360211	GT-H30	t=1	584	0.3	280	1030
-	GT-H12K	t=0.3	116	0.2	186.2	290
360202	GT-H120K	帶鐵 15×0.5t	116	0.5~0.6	211	340
360212	GT-HS30	t=1	584	0.3	260	970

管接頭 R1/4 (主體側 Rc1/8)

### 刀刃規格

EDP	刀刃型號	適用氣動剪	形狀	刀刃開口	刀刃有效長	重量
				MPa	mm	
360311	H30ME	GT-H30	波形 微邊緣	26	50	280
360312	H30MEL	GT-HS30		34	67	285
360301	H12ME30K	GT-H12K		17	28	56
360302	H120SK	GT-H120K	剪刀式	15	38	115

### 複動式

#### NO. GT-HWR1/10

RoHS

無桿圓型



#### NO. GT-HWS1/10

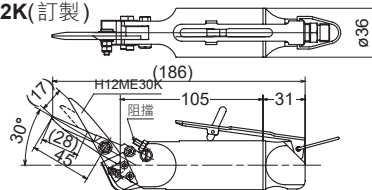
RoHS

方型

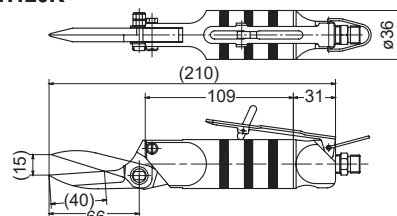


EDP	型號	最大剪切能力		空氣消耗量	加壓力	使用空氣壓力	重量
		銅線 Ø	鐵線 Ø				
		mm	mm	cm <sup>3</sup> /回	N	MPa	g
360701	GT-HWR1	1	0.5	45	294	0.4~0.5	84
360714	GT-HWR10	1.8	1.2	116	588	0.4~0.6	295
360700	GT-HWS1	1	0.5	45	294	0.4~0.5	116
360713	GT-HWS10	1.8	1.2	116	588	0.4~0.6	356

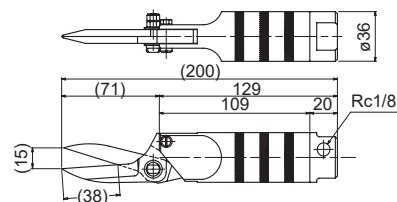
#### GT-H12K(訂製)



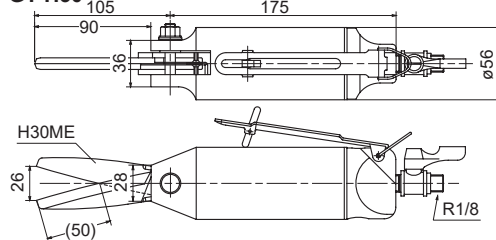
#### GT-H120K



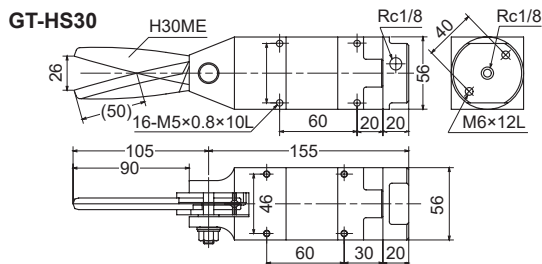
#### GT-HR120K(訂製)



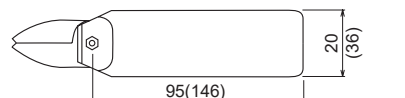
#### GT-H30



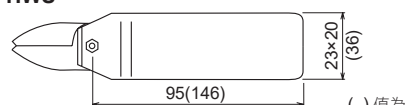
#### GT-HS30



#### GT-HWR

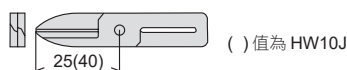


#### GT-HWS



( ) 值為 GT-HW\*10

EDP	刀刃型號	適用氣動剪	刀刃開口	刀刃有效長	重量
			MPa	mm	
360452	HW1J	GT-HWR1/HWS1	3	17	16
360462	HW10J	GT-HWR10/HWS10	5	28	76



( ) 值為 HW10J





# 螺絲起子

## Screwdriver

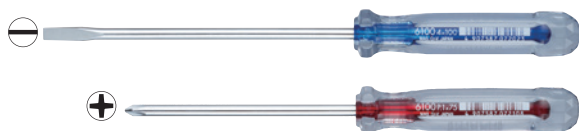
台灣總代理

### 水晶柄螺絲起子 細軸型

#### NO. 6100



- 使用醋酸纖維樹脂，可依顏色分辨 ⊕ 或 ⊖。
- ⊕ No.0 刀桿採黑色鍍層加工。



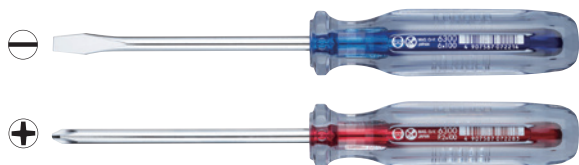
EDP	6100 型號 mm						
121001	⊖ 4 × 50	4	0.45	50	4	16	124.5
121002	⊖ 4 × 75	4	0.45	75	4	16	149.5
121003	⊖ 4 × 100	4	0.45	100	4	16	174.5
121005	⊖ 4 × 150	4	0.45	150	4	16	224.5
121006	⊖ 4 × 200	4	0.45	200	4	16	274.5
121007	⊕ 0 × 75	No.0		75	4	16	149.5
121009	⊕ 0 × 100	No.0		100	4	16	174.5
121010	⊕ 0 × 150	No.0		150	4	16	224.5
121011	⊕ 0 × 200	No.0		200	4	16	274.5
121008	⊕ 1 × 75	No.1		75	4	16	149.5
121012	⊕ 1 × 100	No.1		100	4	16	174.5
121013	⊕ 1 × 150	No.1		150	4	16	224.5
121014	⊕ 1 × 200	No.1		200	4	16	274.5
121015	⊕ 2 × 200	No.2		200	4	16	274.5
121016	⊕ 2 × 250	No.2		250	4	16	324.5

### 水晶柄螺絲起子

#### NO. 6300



- 使用醋酸纖維樹脂，可依顏色分辨 ⊕ 或 ⊖。



EDP	6300 型號 mm						
121201	⊖ 4.5 × 50	4.5	0.6	50	5.0	22.0	138
121202	⊖ 5.5 × 75	5.5	0.8	75	5.5	22.0	163
121203	⊖ 6 × 100	6	0.9	100	6.0	26.5	205
121205	⊖ 8 × 150	8	1.1	150	8.0	28.5	263
121206	⊖ 9 × 200	9	1.2	200	9.0	28.5	313
121207	⊖ 10 × 250	10	1.2	250	9.0	28.5	363
121208	⊖ 10 × 300	10	1.2	300	9.0	28.5	413
121209	⊕ 1 × 75	No.1		75	5.0	22.0	163
121210	⊕ 2 × 100	No.2		100	6.0	26.5	205
121211	⊕ 3 × 150	No.3		150	8.0	28.5	263
121212	⊕ 4 × 200	No.4		200	9.0	28.5	313

### 水晶柄螺絲起子 長軸型

#### NO. 6300



- 使用醋酸纖維樹脂，可依顏色分辨 ⊕ 或 ⊖。



EDP	6300 型號 mm						
121213	⊖ 5 × 150	5	0.8	150	5.0	22	238
121214	⊖ 5 × 200	5	0.8	200	5.0	22	288
121215	⊖ 5 × 250	5	0.8	250	5.0	22	338
121216	⊕ 1 × 150	No.1		150	5.0	22	238
121217	⊕ 1 × 200	No.1		200	5.0	22	288
121218	⊕ 1 × 250	No.1		250	5.0	22	338
121219	⊕ 2 × 150	No.2		150	6.0	26.5	255
121220	⊕ 2 × 200	No.2		200	6.0	26.5	305
121221	⊕ 2 × 250	No.2		250	6.0	26.5	355

### 水晶柄螺絲起子 短型

#### NO. 6200



- 使用醋酸纖維樹脂，可依顏色分辨 ⊕ 或 ⊖。



EDP	6200 型號 mm						
121101	⊖ 6 × 38	6	0.9	38	6	30	87.5
121102	⊕ 1 × 38	No.1		38	6	30	87.5
121103	⊕ 2 × 38	No.2		38	6	30	87.5

### 水晶柄螺絲起子 精密型

#### NO. 6900



- 使用醋酸纖維樹脂，可依顏色分辨 ⊕ 或 ⊖。
- ⊕ No.00 為全黑色鍍層加工。



EDP	6900 型號 mm						
121301	⊖ 2.5 × 50	2.5	0.35	50	3	14	101
121302	⊖ 2.5 × 75	2.5	0.35	75	3	14	126
121303	⊖ 2.5 × 100	2.5	0.35	100	3	14	151
121327	⊕ 00 × 50	No.00		50	3	14	101
121304	⊕ 0 × 75	No.0		75	3	14	126



# 螺絲起子

## Screwdriver

台灣總代理

### 葫蘆柄螺絲起子

NO. 220



- 緊固力充份作用於螺絲。彈性手柄，通過顏色區分刀頭。
- 刀頭採用高精度的黑色鍍層加工。



EDP	220 型號 mm						
125351	⊖ 5.5 × 75	5.5	0.8	75	5.5	32	156
125361	⊖ 5.5 × 100	5.5	0.8	100	5.5	32	181
125362	⊖ 5.5 × 150	5.5	0.8	150	5.5	32	231
125352	⊖ 6 × 100	6	0.9	100	6.4	41	200
125353	⊖ 6 × 150	6	0.9	150	6.4	41	250
125354	⊖ 6 × 200	6	0.9	200	6.4	41	300
125363	⊖ 6 × 300	6	0.9	300	6.4	41	400
125376	⊖ 8 × 150	8	1.1	150	6.4	41	250
125355	⊕ 1 × 75	No.1		75	5.5	32	156
125371	⊕ 1 × 100	No.1		100	5.5	32	181
125372	⊕ 1 × 150	No.1		150	5.5	32	231
125375	⊕ 2 × 75	No.2		75	5.5	32	156
125356	⊕ 2 × 100	No.2		100	6.4	41	200
125357	⊕ 2 × 150	No.2		150	6.4	41	250
125358	⊕ 2 × 200	No.2		200	6.4	41	300
125359	⊕ 2 × 300	No.2		300	6.4	41	400
-	⊕ 3 × 150	No.3		150	6.4	41	250

### MEGADORA 衝擊螺絲起子

NO. 980



- 穿心螺絲刀上採用了凸輪旋轉結構。
- 刀口採用高精度的黑色鍍層加工。



EDP	980 型號 mm					
125941	⊕ 2 × 100	No.2	100	6.4	34	213
125942	⊕ 2 × 150	No.2	150	6.4	34	263
125943	⊕ 3 × 150	No.3	150	8	36	278

### 精密小型螺絲起子

NO. 9900



- 手柄配備有助快速轉動的旋轉柄帽。
- 刀頭採用高精度的黑色鍍層加工，跨越式地提升精度。



EDP	9900 型號 mm						
125600	⊖ 1.8 × 50	1.8	0.25	50	2.5	10	145
125601	⊖ 2.5 × 75	2.5	0.35	75	2.5	10	170
125602	⊖ 3 × 100	3	0.45	100	3	10	195
125603	⊖ 3 × 150	3	0.45	150	3	10	245
125604	⊕ 00 × 75	No.00		75	2.5	10	170
125605	⊕ 0 × 100	No.0		100	3	10	195
125606	⊕ 0 × 150	No.0		150	3	10	245

### 陶瓷螺絲起子 (電子產品調整專用)

NO. 9000



- 採用無感絕緣的陶瓷刀桿。非常適用於調整線圈及微調器。
- 專用於調整電子配件，如音響、計算機、通訊器、電子零件。



EDP	9000 型號 mm							柄帽 色
125650	⊖ 0.9 × 30	0.9	0.4	30	1.8	10	125	綠
125651	⊖ 1.3 × 30	1.3	0.4	30	1.8	10	125	白
125652	⊖ 1.8 × 30	1.8	0.4	30	1.8	10	125	黃
125653	⊖ 2.6 × 30	2.6	0.4	30	2.6	10	125	紅
125654	⊖ 3.4 × 15	3.4	0.5	15	3.4	10	125	黑
125655	⊕ 0 × 30	No.0		30	2.6	10	125	藍
125656	⊕ 1.7 × 30	寬度 1.7		30	2.6	10	125	紫

單獨包裝尺寸 190×45×14mm

VESSEL

NITTO

AIRMAN





# 螺絲起子

Screwdriver

台灣總代理

## 木粉防手滑手柄穿心螺絲起子

NO. B-330



- 手部沾油也不易打滑的防滑手柄。採用 "木樹脂" 材料，如同天然木材般的觸感，貼合手部。
- 可使用錘子敲打的穿心螺絲刀。尾部附星型金屬底座。
- 軸部採用具有防銹功能的黑鍍層加工。



EDP	B-330 型號 mm						
		5.5	0.8	75	5.5	30	183
120041	⊖ 5.5 × 75	5.5	0.8	75	5.5	30	183
120042	⊖ 6 × 100	6	0.9	100	6.4	32	217
120043	⊖ 6 × 150	6	0.9	150	6.4	32	267
120044	⊖ 8 × 150	8	1.1	150	8.0	35	277
120045	⊕ 1 × 75	No.1		75	5.5	30	183
120046	⊕ 2 × 100	No.2		100	6.4	32	217
120047	⊕ 2 × 150	No.2		150	6.4	32	267
120048	⊕ 3 × 150	No.3		150	8.0	35	277

## 電螺絲起子套裝 ( 替換軸 6 支裝 · 低壓專用 )

NO. TD-1300L



- 電氣作業前的通電檢測。
- 樹脂夾頭，輕鬆更換批桿。手柄為輕樹脂材料。手柄末端帶有透明柄帽。
- 配備 6 種使用頻率高的替換批桿。
- 配備工具袋，便於攜帶，收納及保管。
- 低壓專用 ( 交流 100~250V )



EDP	檢電 範圍	替換軸內容			
		⊕	⊖	⊗	M
		mm			
247021	交流 100~250V	1×125	4×125	125	125
		2×125	6×125	-	-
手柄全長 126.4 手柄直徑 26.5					

## 電螺絲起子套裝 ( 替換軸 5 支裝 · 低壓專用 )

NO. TD-1300B



- 電氣作業前的通電檢測。
- 樹脂夾頭，輕鬆更換批桿。手柄為輕樹脂材料。手柄末端帶有透明柄帽。
- 選配有用於小直徑套筒的替換桿。
- 配備工具袋，便於攜帶，收納及保管。
- 低壓專用 ( 交流 100~250V )



EDP	檢電 範圍	替換軸內容		
		⊕	⊖	⊙
		mm		
247031	交流 100~250V	1×125	4×125	H5×125
		2×125	-	H5.5×125
手柄全長 126.4 手柄直徑 26.5				



# 精密螺絲起子套裝

Precision Screwdriver Set

台灣總代理

## ONE POINT

**快速轉動**  
樹脂握把和滾花部分都可以快速轉動。

**精準調整**  
按下樹脂緩衝握把，可牢固地旋轉它。  
\* 樹脂手柄可能會因場合及溫度而鬆動。

滑動到易於使用的位置

適合這樣的小螺絲!!!  
世界上最小的 M0.5 螺絲。  
\* 根據 Vessel 研究

## 精密螺絲起子套裝

NO. TD-56S

- 主體部分採用不銹鋼材料 (樹脂製端蓋)。
- 配備攜帶式工具盒。



RoHS



EDP	替換軸內容			外盒尺寸 含封頭 mm	內裝 支
	mm				
251389	⊖ 0.7	⊖ 0.9	⊕ 0000	140×86×20	6
	⊕ 000	⊕ 00	⊕ 0		

## 精密螺絲起子套裝

NO. TD-56Y

- 主體部分採用不銹鋼材料 (樹脂製端蓋)。
- 配備攜帶式工具盒。



RoHS



EDP	替換軸內容			外盒尺寸 含封頭 mm	內裝 支
	mm				
251401	⊕ 00	★ T5	★ 11PR	140×86×20	6
	★ 3ULR-0	★ 3ULR-F	★ 3ULR-M		

## 精密螺絲起子套裝

NO. TD-55

- 主體部分採用不銹鋼材料 (樹脂製端蓋)。
- 配備攜帶式工具盒。



RoHS



EDP	替換軸內容			外盒尺寸 含封頭 mm	內裝 支
	mm				
251381	⊖ 0.9	⊖ 1.2	⊖ 1.8	140×86×20	6
	⊖ 2.3	⊖ 3.0	⊖ 3.5		

## 精密套筒螺絲起子套裝

NO. TD-57

- 主體部分採用不銹鋼材料 (樹脂製端蓋)。
- 配備攜帶式工具盒。



RoHS



EDP	替換軸內容			外盒尺寸 含封頭 mm	內裝 支
	mm				
251383	○ 2.2	○ 3.0	○ 4.0	140×86×20	6
	○ 4.5	○ 5.0	○ 5.5		

## 精密螺絲起子套裝

NO. TD-56

- 主體部分採用不銹鋼材料 (樹脂製端蓋)。
- 配備攜帶式工具盒。



RoHS

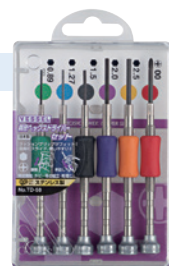


EDP	替換軸內容			外盒尺寸 含封頭 mm	內裝 支
	mm				
251382	⊖ 0.9	⊖ 1.2	⊖ 1.8	140×86×20	6
	⊖ 2.3	⊕ 00	⊕ 0		

## 精密六角螺絲起子套裝

NO. TD-58

- 主體部分採用不銹鋼材料 (樹脂製端蓋)。
- 配備攜帶式工具盒。



RoHS



EDP	替換軸內容			外盒尺寸 含封頭 mm	內裝 支
	mm				
251384	● 0.89	● 1.27	● 1.5	140×86×20	6
	● 2.0	● 2.5	⊕ 00		



# 塑膠鎚 / 衝擊螺絲起子

台灣總代理

## Plastic Hammer / Screwdriver

### 塑膠鎚

NO. 70

- 鎚頭部分採用柔軟強韌的塑料製成，不會對物品造成損傷。
- 鎚頭可更換，有單獨出售。鎚柄無單獨出售。



EDP	規格	鎚頭		全長
		直徑	長	
		mm		
142001	1/4	20	66.5	280
142002	1/2	25	82	280
142003	1	31	108	295
142004	1 1/2	38	125.5	325
142005	2	46	139	350

### 塑膠鎚 (替換鎚頭)

EDP	型號	數量
		個
142011	Head 70×1/4	1
142012	Head 70×1/2	1
142013	Head 70×1	1
142014	Head 70×1 1/2	1
142015	Head 70×2	1

- 注意 1. 盡量直擊，不要斜擊。  
2. 請勿在擊打面以外的部位進行擊打。

NO. 240001/250001

## ONE POINT

### 拆卸生銹螺絲、固定螺絲

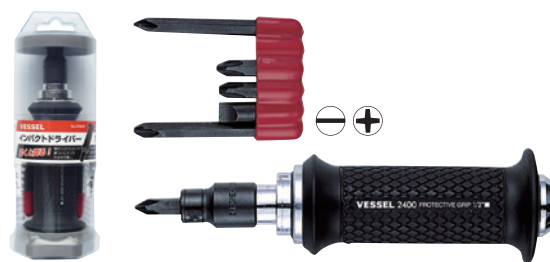
鎚子敲擊的力轉化為旋轉扭矩。



### 衝擊螺絲起子

NO. 240001

- 輕鬆拆卸生銹螺絲。輕鬆切換左右。
- 手柄採用易抓握不打滑的軟質樹脂，保護手的安全設計。
- 適用於高強度作業。
- 取下起子頭接頭後，即可安裝 12.7mm 的套筒。
- 起子頭插入處尺寸為六角對邊 8mm。



EDP	部位	套裝內容			內裝支
		mm			
246051	起子頭	⊕ 2×36	⊕ 2×80	⊕ 3×36	6
	本體	⊕ 3×80	⊕ 4×36	⊖ 10×36	
		全長 176 手柄直徑 37.5			

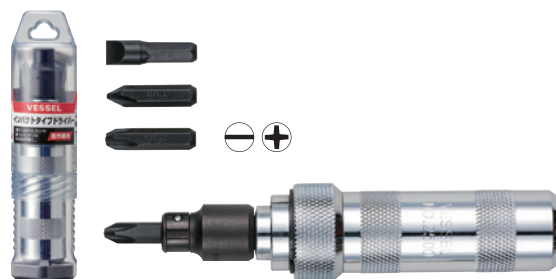
外殼尺寸 220×73×80mm

- 替換起子頭 C51，請參 P36 頁。

### 衝擊螺絲起子

NO. 250001

- 輕鬆拆卸生銹螺絲。
- 需要特強扭矩時、需要旋鬆生銹螺絲時，即刻發揮超強威力。
- 非常適合用於汽車維修、機械器具組裝分解。
- 適用於高強度作業。
- 取下起子頭接頭後，即可安裝 12.7mm 的套筒。
- 起子頭插入處尺寸為六角對邊 8mm。



EDP	部位	套裝內容				內裝支
		mm				
246001	起子頭	⊖ 10	⊕ 2	⊕ 3	⊕ 4×36	4
	本體	全長 166 手柄直徑 32				

外殼尺寸 190×52×47mm

- 替換起子頭 C51，請參 P36 頁。



# 脱皮鉗

## Wire Stripper

台灣總代理

### 脱皮鉗 (盒裝)

NO. 3000

RoHS

- 1次操作即可完美快速地剝下電線覆層。
- 用於電視機、收音機及其他電氣器具、電氣施工、汽車電氣電路、通訊電話機的配線等，多種用途。
- 剝線長度控制工具。



EDP	型號	柄色	全長	重量	適用電線
			mm	g	單線 mm / 絞線 mm <sup>2</sup>
141001	3000A	綠	170	350	單線用 0.5/1.2/1.6/2
141002	3000B	紅	170	350	單線用 1/1.6/2/2.6/3.2
141000	3000C	黑	170	350	絞線用 0.9/1.25/2/3.5/5.5

盒裝尺寸 180×80×30mm

### VA線脱皮鉗 (專家必備)

NO. 3200VA-1

- 生態電線也能輕鬆剝離。
- 應對不同製造廠商的電線覆層厚度，可分5階段調整刀刃的切入深度。
- 穩固電線覆層使其始終處於中間位置，避免勒到線芯。
- 精密刀口鋒銳無比。



EDP	規格	適用電線	全長	重量
		mm	mm	g
141016	3200VA-1	VVF (VA線) EM-EEF (環保線) 1.6mm×2芯/3芯 2.0mm×2芯/3芯	180	370

紙卡尺寸 250×115×63mm

### 脱皮鉗 (紙卡)

NO. 30000

RoHS

- 1次操作即可完美快速地剝下電線覆層。
- 可用於電視機、收音機以及其他電氣器具、電氣施工、汽車電氣電路、通訊電話機的配線等，多種用途。
- 剝線長度控制工具。



EDP	型號	柄色	全長	重量	適用電線
			mm	g	單線 mm / 絞線 mm <sup>2</sup>
241001	300001	綠	170	350	單線用 0.5/1.2/1.6/2
241002	300002	紅	170	350	單線用 1/1.6/2/2.6/3.2
241005	300005	黑	170	350	絞線用 0.9/1.25/2/3.5/5.5

紙卡尺寸 250×110×38mm

### ONE POINT

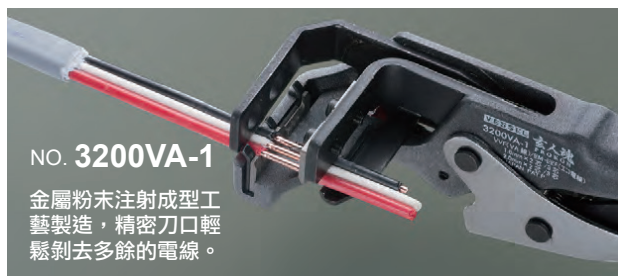
NO. 3000

適用於 IV、VSV 為主的各類電線。



NO. 3200VA-1

金屬粉末注射成型工藝製造，精密刀口輕鬆剝去多餘的電線。



NO. 3500E-1/2

適用切割或剝離以 KV 為代表的各種電子儀器電線。



### 電線脱皮鉗 (單線/絞線用)

NO. 3500E-1/2/3/4

RoHS

- 重量輕 (100g)，體積小，單手工具。
- 刀刃採精密磨石打磨，實現高精度剝離。
- 附 AWG、mm、mm<sup>2</sup> 換算表。



EDP	規格	柄色	全長	重量
			mm	g
141011	3500E-1	紅	155	100
141012	3500E-2	黃	155	100
141013	3500E-3	紅/黑	163	107
141014	3500E-4	黃/黑	163	107

紙卡尺寸 220×75×13mm

### 換算表

3500E-1 3500E-3	AWG	12	14	16	18	20	22	24
	單線 mm	2	1.6	1.3	1	0.8	0.65	0.5
絞線 mm <sup>2</sup>	3.3	2	1.3	0.8	0.5	0.3	0.2	
3500E-2 3500E-4	AWG	18	20	22	24	26	28	30
	單線 mm	1	0.8	0.65	0.5	0.4	0.3	0.25
絞線 mm <sup>2</sup>	0.8	0.5	0.3	0.2	0.13	0.08	0.05	





## 選用注意事項

### 1. 機種選定

VESSEL 起子頭是半世紀經驗及最新設備來生產的，站在使用者操作角度製作，以使用機種來決定 ( 起子頭 ) 的選定。

### 2. 硬度 ( 熱處理區分 )

起子頭為消耗品，基於長年研究資料，產生不同的熱處理工序，可選擇不同硬度及材質應用於各工業用途。

#### X.H.G.E.S. 選用表

種類	起子頭的硬度 ( 熱處理區分 )	對應螺絲	產業用途	硬度
X	最高硬度	精密機械螺絲、自動機械安裝、連續螺絲	精密設備組裝、輕型電動自動擰緊螺絲、住宅螺絲	-
H	高硬度	木螺釘、機螺釘、自攻螺釘、自鑽螺釘	輕型電氣組裝、通訊音響設備組裝、建築 / 土木工程	61
G	標準硬度	自攻螺釘、機械螺釘	車 / 機械組裝、窗扇組裝	59
E	低硬度	鑽頭螺絲、自攻螺絲、機用螺絲	用於剛體連接、鈹金組裝、重作業用	55~57
S				55

### 3. 適合規格的起子頭

常看到螺絲與起子頭的規格不合而使用，No.1 的起子頭上締結著 No.2 的螺絲，No.2 的起子頭上締結著 No.3 的螺絲，螺絲與起子頭必須合於規格來使用 ( 螺絲之溝與起子頭之刃不合 ) 又締結對象物，如此錯誤使用，將會使起子頭摩耗嚴重。

螺絲和起子頭，盡量使其一直線使用，螺絲及起子頭斜貼時，會使掛在起子頭的先端之荷重不能平均，發生起子頭磨耗嚴重。

4. 訂購 請標示起子頭型號、尖刃、長度及數量。EDP 代號亦可。

5. 附磁 保磁時間是著磁後約三個月。

6. 客製 目錄以外，可以接受起子頭特別訂製。  
請提出樣本或圖面。

### 訂購範例

NO. A14B (+2 ×100 S)

型號		全長	熱處理區分 X: 最高硬度 H: 高硬度 (61) G: 標準硬度 (59) E: 低硬度 (55~57) S: 低硬度 (55)
尖刃	圖示	說明	
+ □		十字	
- □		一字	
SQ □		方型	
H □		六角對邊	
對邊 □		內六角對邊	
T □		星型	
T □ H		星型帶孔	
SDV □		Supadriv 米字型	
PZ □		Pozidriv 米字型	

□ 尖刃尺寸



全系列商品皆符合歐盟 RoHS 制定規範。



裝配生產線產出優秀的精度與耐久性。提升刀桿強度的鉻鈦鋼。



採用強力磁鐵，可吸附螺絲，提高工作效率。



扭轉部分吸收螺絲頭就位後衝擊起子的衝擊反應，防止切削刃斷裂。



# 起子頭

End Bit

台灣總代理

## 起子頭

NO. A7/9/11

規格	切削刃 × 全長 L	熱處理區分	狀態
	mm		
A7	⊕ 0 × 36	H	停售
	× 70	H	停售
	× 100	H	停售
	⊕ 1 × 36	H	停售
	× 70	H	停售
	× 100	H	停售
A9	⊕ 3 × 31	G	停售
	⊕ 1 × 40	H	停售
	× 70	H	停售
	⊕ 2 × 40	H	停售
A11	× 70	H	停售
	⊕ 1 × 50	H	停售
	× 75	H	停售

## 攻絲起子頭 (黑色切削刃)



對邊 6.35mm

NO. A14B

RoHS

- 單側折損後，可繼續反轉使用。
- 強化刀頭適合用於攻絲作業。



EDP	尖刃 × 全長 L	熱處理區分
	mm	
413141	⊕ 2 × 50	S
413142	× 75	S
413341	× 100	S
413342	× 150	S

## 雙頭起子頭

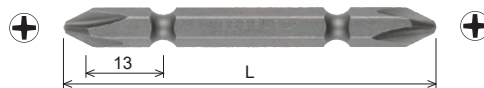


對邊 6.35mm

NO. A14

RoHS

- 單側折損後，可繼續反轉使用。
- 多樣化熱處理區分。



EDP	尖刃 × 全長 L	熱處理區分
	mm	
413029	⊕ 1 × 45	H
413031	× 65	H
413032	× 65	G
413231	× 110	H
413232	× 110	G
413039	⊕ 2 × 45	X
413041	× 45	H
413040	× 45	G
413047	× 65	X
413042	× 65	H
413043	× 65	G
413045	× 65	E
413262	× 110	X
413241	× 110	H
413242	× 110	G
413243	× 110	E
413263	× 150	X
413245	× 150	H
413246	× 150	G
413247	× 150	E
413264	× 200	X
413249	× 200	H
413248	× 200	G
413250	× 200	E
413255	× 300	G
413051	⊕ 3 × 45	H
413050	× 45	E
413054	× 65	X
413052	× 65	H
413053	× 65	E
413252	× 110	H
413251	× 110	E

VESSEL

NITTO

AIRMAN



# 起子頭

## End Bit

台灣總代理

### 雙頭起子頭



NO. **A15**

RoHS

- 單側折損後，可繼續反轉使用。
- 8mm 高強度六角軸。



EDP	尖刃 × Ø × 全長 L	熱處理區分
	mm	
414041	⊕ 2 × 65	G
414042	× 110	G
414051	⊕ 3 × 65	E
414052	× 110	E

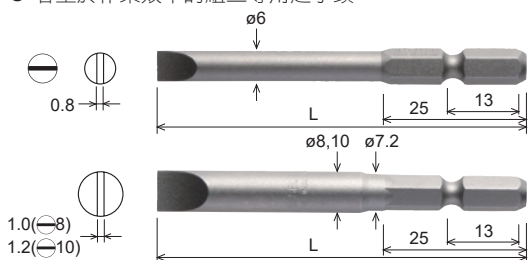
### 一字起子頭



NO. **A16**

RoHS

- 著重於作業效率的組立專用起子頭。



EDP	尖刃 × 全長 L	熱處理區分
	mm	
415071	⊖ 6 × 45	G
415072	× 70	G
415171	⊖ 8 × 45	G
415172	× 70	G
415271	⊖ 10 × 52	G
415272	× 70	G

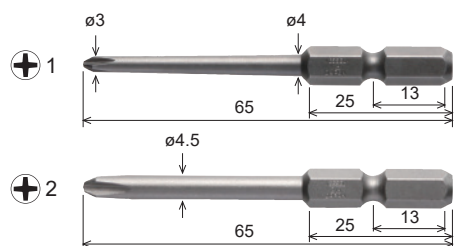
### 分段式起子頭



NO. **A16**

RoHS

- 階梯型，可進入狹窄場所的細桿規格。



EDP	尖刃 × Ø × 全長 L	熱處理區分
	mm	
415061	⊕ 1 × 3 × 65	H
415066	⊕ 2 × 4.5 × 65	H

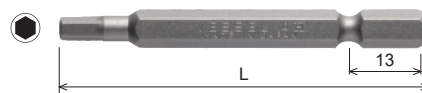
### 內六角起子頭



NO. **A16**

RoHS

- 著重於作業效率的組立專用起子頭。



EDP	尖刃 × 全長 L	熱處理區分
	mm	
481090	對邊 2 × 65	H
481100	× 110	H
481091	2.5 × 65	H
481101	× 110	H
481092	3 × 65	H
481102	× 110	H
481093	4 × 65	H
481103	× 110	H
481094	5 × 65	G
481104	× 110	G
481096	6 × 65	G
481105	× 110	G

### 內六角起子頭



NO. **A19**

RoHS

- 著重於作業效率的組立專用起子頭。
- 8mm 高強度六角軸。



EDP	尖刃 × 全長 L	熱處理區分
	mm	
481191	對邊 5 × 65	G
481192	6 × 65	G
481196	× 130	G
481193	8 × 65	G
481197	× 130	G
481194	10 × 65	S
481198	× 130	S





# 起子頭

End Bit

台灣總代理

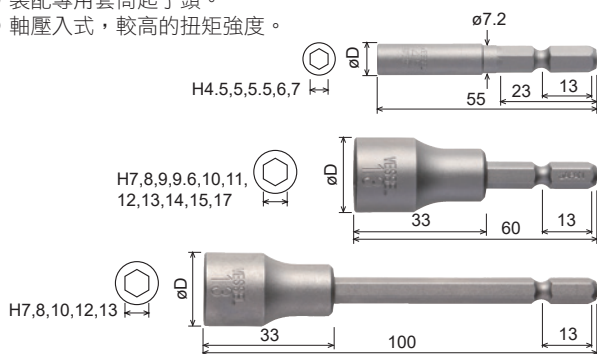
## 套筒起子頭

對邊 6.35mm

NO. A20

RoHS

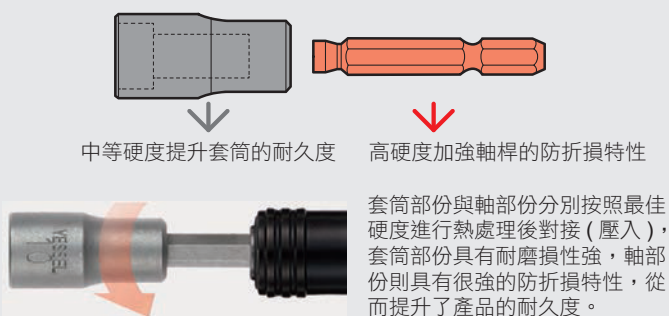
- 裝配專用套筒起子頭。
- 軸壓入式，較高的扭矩強度。



EDP	尖刃 × 全長 L		套筒孔深
	mm		
416080	對邊 4.5 × 55		7.5
416081	5 × 55		8.5
416082	5.5 × 55		9
416281	× 100		9
416083	6 × 55		10
416282	× 100		10
416084	7 × 11 × 55		11
416280	× 100		11
416095	7 × 60		☆ 13.5
416283	× 100		☆ 13.5
416085	8 × 60		☆ 13.5
416284	× 100		☆ 13.5
416086	9 × 60		☆ 15
416087	9.6 × 60		☆ 15
416088	10 × 60		☆ 16
416286	× 100		☆ 16
416089	11 × 60		☆ 17
416090	12 × 60		☆ 18
416287	× 100		☆ 18
416091	13 × 60		☆ 19
416288	× 100		☆ 19
416092	14 × 60		☆ 20
416093	15 × 60		☆ 21
416094	17 × 60		☆ 23

☆ 軸壓入式

NO. A20 ☆ 軸壓入式 套筒特點



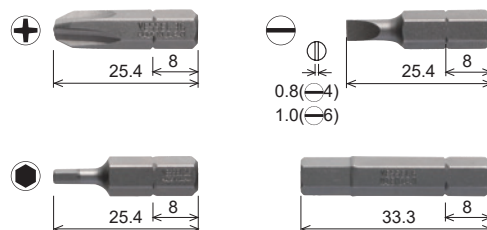
## 短型起子頭

對邊 6.35mm

NO. B33

RoHS

- 可安裝在起子頭連接桿上使用。



EDP	尖刃 × 全長 L		熱處理區分
	mm		
421231	⊕ 1 × 25.4		H
421241	⊕ 2 × 25.4		H
421242	⊕ 3 × 25.4		G
421251	⊖ 4 × 25.4		G
421252	⊖ 6 × 25.4		G
421260	對邊 2 × 25.4		H
421261	2.5 × 25.4		H
421262	3 × 25.4		H
421263	4 × 33.3		H
421264	5 × 33.3		H
421265	6 × 33.3		H



EDP	品名	數量	套裝內容
421270	B33 螺絲起子頭套裝	各 1 支 共 5 支	⊕ 1 ⊕ 2 ⊕ 3 ⊖ 4 ⊖ 6 × 25.4 (附夾板)
421271	B33 套筒起子頭套裝	各 1 支 共 6 支	對邊 2, 2.5, 3 × 25.4 對邊 4, 5, 6 × 33.3 (附夾板)

ONE POINT

### 破壞扭矩的對比

靜態扭矩下的螺絲力臂。





# 起子頭

End Bit

台灣總代理

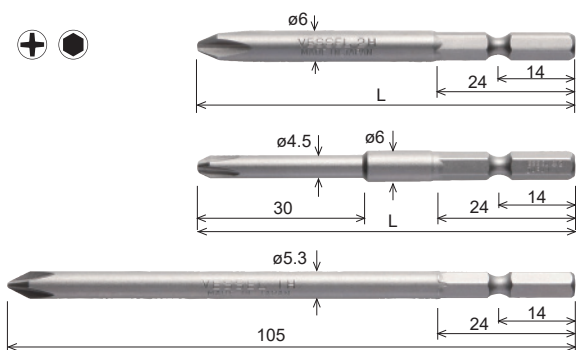
## 起子頭

對邊 5mm

NO. B34

RoHS

- 著重於作業效率的組立專用起子頭。
- 對邊 5mm 六角形狀同樣可用於電動螺絲刀。
- 附帶強力磁性。



EDP	尖刃 × 全長 L	熱處理區分
	mm	
422031	⊕ 1 × 70	H
422032	× 100	H
422033	× 150	H
422048	⊕ 1×4 × 70	H
422034	⊕ 1×5.3 × 105	H
422040	× 120	X
422035	× 120	H
422041	2 × 70	H
422042	× 100	H
422045	× 120	H
422043	× 150	H
422044	× 200	H
422049	⊕ 2×4.5 × 70	H
422046	⊕ 2×5.3 × 105	H
422047	× 120	H
422071	對邊 2 × 70	H
422072	2.5 × 70	H
422073	3 × 70	H
422074	4 × 70	H
422075	5 × 70	H

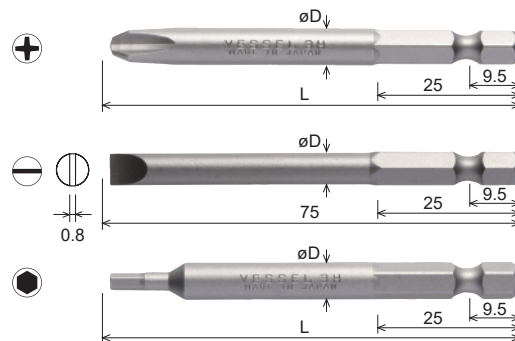
## 起子頭

對邊 6.35mm

NO. B35

RoHS

- 著重於作業效率的組立專用起子頭。
- 國際標準的對邊 6.35mm 六角形狀。



EDP	尖刃 × 全長 L	熱處理區分	øD
	mm		
424032	⊕ 1 × 50	H	7
424034	× 75	X	7
424035	× 75	H	7
424036	⊕ 1×4.5 × 100	H	4.5
424061	⊕ 2 × 50	X	7
424040	× 50	G	7
424062	× 75	X	7
424047	× 75	H	7
424041	× 75	G	7
424042	× 75	E	7
424048	× 100	H	7
424043	× 100	G	7
424044	× 100	E	7
424049	× 150	H	7
424045	× 150	G	7
424046	× 150	E	7
424038	⊕ 2×4.5 × 100	H	4.5
424050	⊕ 3 × 75	H	7
424051	× 75	E	7
424052	× 100	H	7
424053	× 100	E	7
424054	× 150	G	7
424075	⊖ 6 × 75	E	6
424080	對邊 2 × 75	H	7
424081	× 100	H	7
424082	2.5 × 75	H	7
424083	× 100	H	7
424084	3 × 75	H	7
424085	× 100	H	7
424086	4 × 75	H	7
424087	× 100	H	7
424088	5 × 75	G	7
424089	× 100	G	7
424090	6 × 75	G	7
424091	× 100	G	7



# 起子頭

End Bit

台灣總代理

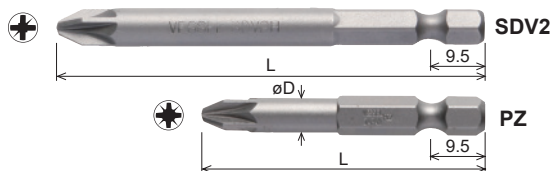
## 米字型起子頭



NO. B35

RoHS

- 專用於 Supadriv 米字型螺絲的起子頭。
- 可防止打滑的刀頭形狀。



EDP	尖刃 × 全長 L	熱處理區分	øD
	mm		
636121	SDV1 × 75	H	-
636122	SDV2 × 75	H	-
636123	× 100	H	-
636130	SDV3 × 75	H	-
424101	PZ1 × 50	H	4.8
424102	PZ2 × 50	H	6.3
424103	PZ3 × 50	H	8

## 雙頭起子頭



NO. B36

RoHS

- 著重於作業效率的組立專用起子頭。
- 單側折損後，可繼續反轉使用。



EDP	尖刃 × 全長 L	熱處理區分
	mm	
423031	⊕ 1 × 70	H
423036	× 100	X
423032	× 100	H
423041	⊕ 2 × 70	H
423042	× 100	H
423043	× 150	H
423044	× 200	H

## 起子頭



NO. B39

RoHS

- 著重於作業效率的組立專用起子頭。



EDP	尖刃 × 全長 L	熱處理區分
	mm	
424131	⊕ 1 × 23	H
424141	⊕ 2 × 23	H
424143	× 40	H
424147	× 100	H

## 雙頭起子頭



NO. B43

RoHS

- 著重於作業效率的組立專用起子頭。
- 單側折損後，可繼續反轉使用。



EDP	尖刃 × 全長 L	熱處理區分
	mm	
425032	⊕ 1 × 75	H
425036	⊕ 2 × 50	X
425037	× 50	H
425038	× 50	E
425039	× 75	X
425040	× 75	H
425041	× 75	G
425042	× 75	E
425046	× 100	X
425047	× 100	H
425043	× 100	G
425044	× 100	E
425048	× 150	X
425049	× 150	H
425045	× 150	G
425050	× 200	G
446373	× 300	H
425054	⊕ 3 × 75	H
425055	× 75	E
425057	× 100	H
425058	× 100	E
446375	× 150	H

## 雙頭磁性起子頭



NO. M-B43

RoHS

MG

- 著重於作業效率的組立專用起子頭。
- 單側折損後，可繼續反轉使用。● 強力磁性。



EDP	尖刃 × 全長 L	熱處理區分
	mm	
422104	⊕ 2 × 50	H
446669	× 75	H
446672	× 100	H
422106	× 100	G
446673	× 150	H



# 起子頭

## End Bit

台灣總代理

### 套筒起子頭

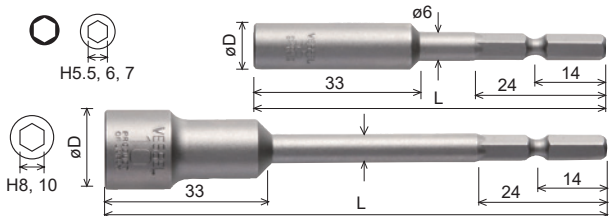


對邊 5mm

NO. B44

RoHS

- 專用於六角螺絲的套筒起子頭。



EDP	尖刃 × 全長 L	øD	套筒深
	mm		
422371	對邊 5.5 × 70	9	25
422381	× 100	9	25
422372	6 × 70	10	25
422382	× 100	10	25
422373	7 × 70	11	25
422383	× 100	11	25
422374	8 × 70	13	25
422384	× 100	13	25
422385	10 × 100	16	25

### 衝擊螺絲起子頭

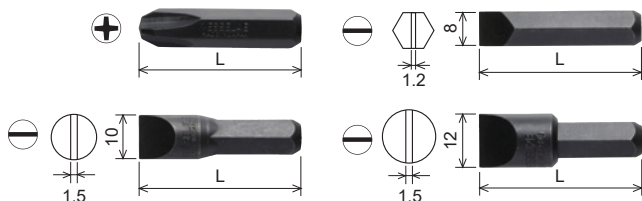


對邊 8mm

NO. C51

RoHS

- 六角對邊 8mm 替換軸。



EDP	尖刃 × 全長 L	熱處理區分
	mm	
431041	⊕ 2 × 36	G
431042	× 80	G
431051	⊕ 3 × 36	E
431052	× 80	E
431061	⊕ 4 × 36	E
431171	⊖ 8 × 36	E
431172	× 80	E
431271	⊖ 10 × 36	E
431272	× 80	E
431273	⊖ 12 × 36	E

適用型號



EDP	品名	數量	套裝內容
431801	2500 起子頭套裝	各 1 支 共 4 支	C51 ⊕2, ⊕3, ⊕4, ⊖10×36mm

### 套筒起子頭

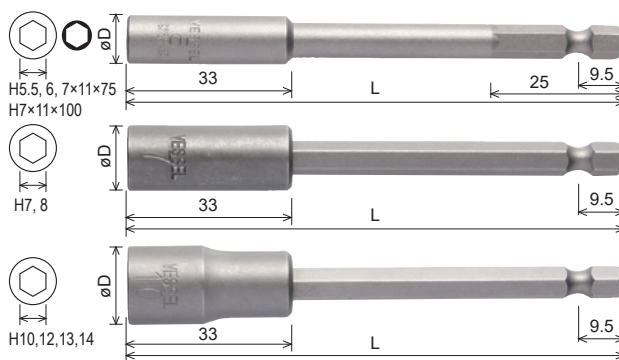


對邊 6.35mm

NO. B45

RoHS

- 專用於六角螺絲的套筒起子頭。
- 軸壓入式，較高的扭矩強度。



EDP	尖刃 × 全長 L	øD	套筒深
	mm		
424281	對邊 5.5 × 75	9	25
424380	× 100	9	25
424381	6 × 100	10	25
424279	7×11 × 75	11	25
424280	× 100	11	25
424283	7 × 75	☆ 13.5	22
424382	× 100	☆ 13.5	22
424284	8 × 75	☆ 13.5	22
424383	× 100	☆ 13.5	22
424483	× 150	☆ 13.5	22
424286	10 × 75	☆ 16	22
424384	× 100	☆ 16	22
424484	× 150	☆ 16	22
424385	12 × 100	☆ 18	22
424288	13 × 75	☆ 19	22
424386	× 100	☆ 19	22
424387	14 × 100	☆ 20	22

☆ 軸壓入式

### 衝擊螺絲起子頭

NO. C55

- ø8mm 替換軸。



EDP	尖刃 × 全長 L	熱處理區分	狀態
	mm		
-	⊕ 1 × 125	G	停售
-	⊕ 2 × 125	G	停售
-	⊕ 3 × 125	E	停售
-	⊖ 5 × 125	E	停售
-	⊖ 6 × 125	E	停售
-	⊖ 28 × 125	E	停售

EDP	品名	數量	套裝內容	狀態
-	起子頭套裝	各 1 支 共 4 支	C55 ⊕1, ⊕3, ⊖5, ⊖6, ⊖8×125mm	停售



# 起子頭

End Bit

台灣總代理

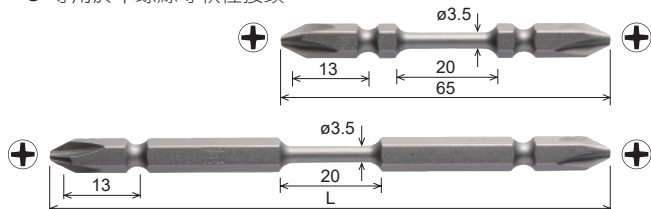
## 附磁扭力起子頭



NO. AT14



- 單側折損後，可繼續反轉使用。
- 專用於木螺絲等軟性接頭。



EDP	尖刃 × 全長 L	熱處理區分
	mm	
413143	⊕ 2 × 3.5 × 65	H
413144	× 110	H

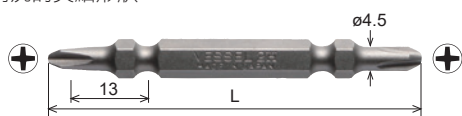
## 附磁細型起子頭



NO. AS14



- 單側折損後，可繼續反轉使用。
- 便於觀察前端情況的尖細形狀。



EDP	尖刃 × 全長 L	熱處理區分
	mm	
413367	⊕ 1 × 65	H
413366	⊕ 2 × 45	H
413364	× 65	H
413365	× 110	H

## 鋸齒起子頭



NO. AZ14



- 單側折損後，可繼續反轉使用。
- 鋸齒形狀防止打滑。



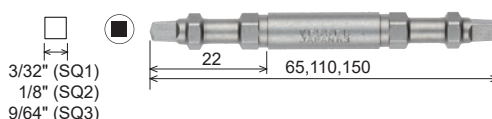
EDP	尖刃 × 全長 L	熱處理區分
	mm	
413360	⊕ 2 × 65	H
413361	× 110	H
413362	× 150	H

## 雙頭四方頭起子頭

NO. A14SQ



- 窗框或防震金屬件常用四角螺栓的專用起子頭。
- 鋼環避免起子頭卡住。



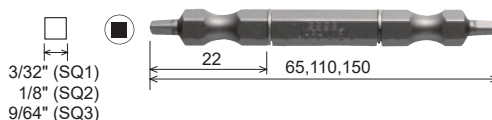
EDP	型號	套裝內容	熱處理區分	紙卡尺寸
				mm
486219	A14SQ1065	SQ1×65 2支	H	160×35×8
486208	A14SQ2065	SQ2×65 2支	H	160×35×8
486210	A14SQ2110	SQ2×110 2支	H	160×35×8
486220	A14SQ2150	SQ2×150 2支	H	210×35×8
486209	A14SQ3065	SQ3×65 2支	H	160×35×8
486211	A14SQ3110	SQ3×110 2支	H	160×35×8
486221	A14SQ3150	SQ3×150 2支	H	210×35×8

## 雙頭四方頭起子頭

NO. A14RSQ



- 窗框或防震金屬件常用四角螺栓的專用起子頭。
- 鋼環避免起子頭卡住。



EDP	型號	套裝內容	熱處理區分	紙卡尺寸
				mm
486222	A14RSQ1065	SQ1×65 2支	H	160×35×8
486224	A14RSQ2110	SQ2×110 2支	H	160×35×8
486225	A14RSQ2150	SQ2×150 2支	H	210×35×8
486227	A14RSQ3110	SQ3×110 2支	H	160×35×8

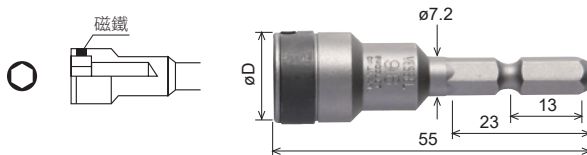
## 六角螺絲專用套筒 (側面磁鐵式)



NO. MA20S



- 六角鑽尾自攻螺絲專用套筒起子頭。
- 側面磁鐵牢牢吸附螺絲，防止掉落。



EDP	尖刃 × 全長 L	øD	套筒深
	mm		
482401	對邊 5/16"(8mm) × 55	13	20
482402	3/8"(9.6mm) × 55	16	20
482403	10mm × 55	16	20







# 起子頭

## End Bit

台灣總代理

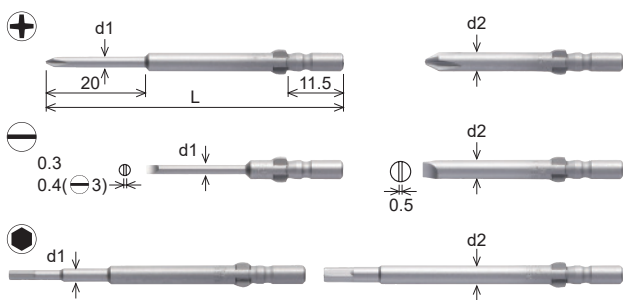
### 精密起子頭



#### NO. D73

RoHS

- 專用於精密小螺絲的緊固安裝。
- 嚴格按照螺絲規格進行高精度加工的刀刃。



EDP	尖刃 × 全長 L		軸徑 d1	軸徑 d2
	mm			
446001	±0.00 × 1.2 × 20	× 40	1.2	-
483001	±0.00 × 1.5	× 40	1.5	-
483002		× 60	1.5	-
483005	±0.00 × 2	× 40	2	-
483006		× 60	2	-
446016	±0.0 × 1.4 × 20	× 40	1.4	-
446017		× 60	1.4	-
483010	±0.0 × 1.7	× 40	1.7	-
483011		× 60	1.7	-
446025	±0.0 × 2 × 20	× 40	2	-
446026		× 60	2	-
446027		× 80	2	-
446028		× 100	2	-
483015	±0.0 × 2.5	× 40	2.5	-
483016		× 60	2.5	-
446033	±0.0 × 2.5 × 20	× 80	2.5	-
446034		× 100	2.5	-
483021	±1.0 × 3	× 20 × 40	3	-
446053		× 60	3	-
446054		× 80	3	-
446055		× 100	3	-
483376		× 120	3	-
483025	±1.0 × 4	× 40	-	4
446059		× 60	-	4
483031	±2.0 × 4	× 40	-	4
446070		× 60	-	4
446071		× 80	-	4
446072		× 100	-	4
446073		× 120	-	4
483041	±2.0 × 0.3	× 40	2	-
483042	±2.5 × 0.3	× 40	2.5	-
483043	±3.0 × 0.4	× 40	3	-
483044	±4.0 × 0.5	× 40	4	-
483051	對邊 1.5 × 2	× 60	2	-
483052	對邊 2 × 3	× 60	3	-
483053	對邊 2.5 × 3	× 60	3	-
483054	對邊 3 × 4	× 60	-	4

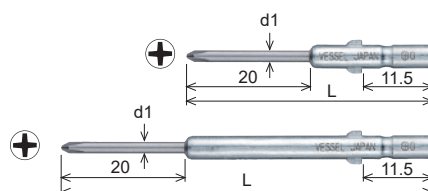
### 精密減震起子頭



#### NO. DS73

RoHS

- 可安裝各種小型電動螺絲刀 4/5mm 細桿起子頭。
- 特殊合金鋼 + 壓鑄鋅合金。實現穩定的緊固扭矩，提高耐久度。
- 嚴格按照螺絲規格進行高精度加工的刀刃。



EDP	尖刃 × 全長 L		軸徑 d1
	mm		
483801	±0.00 × 1.5 × 40		1.5
483802		× 60	1.5
483809	±0.0 × 1.5 × 40		1.5
483810		× 60	1.5
483811	±0.0 × 1.7 × 40		1.7
483812		× 60	1.7
483813	±0.0 × 2.0 × 40		2
483814		× 60	2

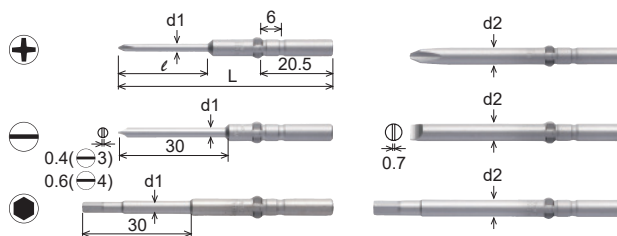
### 精密起子頭



#### NO. D76

RoHS

- 專用於緊固安裝硬盤等產品的精密小螺絲。
- 嚴格按照螺絲規格進行高精度加工的刀刃。



EDP	尖刃 × 全長 L		ℓ	軸徑 d1	軸徑 d2
	mm				
483105	±0.00 × 2	× 60	20	2	-
483115	±0.0 × 2.5	× 60	25	2.5	-
483121	±1.0 × 3	× 60	30	3	-
446267	±1.0 × 3 × 30	× 80	30	3	-
483125	±1.0 × 5	× 60	-	-	5
483131	±2.0 × 5	× 60	-	-	5
446279		× 80	-	-	5
446280		× 100	-	-	5
446281		× 120	-	-	5
446282		× 150	-	-	5
483141	±3.0 × 0.4	× 60	-	3	-
483142	±4.0 × 0.4	× 60	-	4	-
483143	±5.0 × 0.7	× 60	-	-	5
483151	對邊 2 × 3	× 70	-	3	-
483152	對邊 2.5 × 3	× 70	-	3	-
483153	對邊 3 × 4	× 70	-	4	-
483154	對邊 4 × 5	× 70	-	-	5



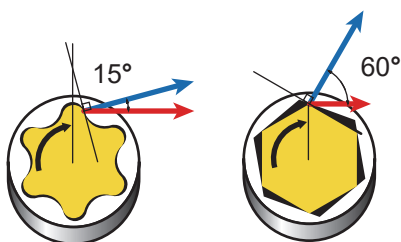
# 星型起子頭

台灣總代理

## TORX End Bit

### TORX® 工具特點

基本形狀由六個耳垂狀曲線構成。與六角頭相比，力驅動效率更高，能夠準確地傳遞力以及避免卡死。



← 驅動力矩  
← 受阻力

#### 星型

驅動角度較小，  
便於力的傳遞。

#### 六角型

驅動角度較大，力容易向其他方向分散，因此需要更大的受阻力。



圖 1



圖 2



### 防盜螺絲 · 星型螺絲 (防拆卸螺絲)

在螺絲孔的中央凹陷部份形成"突起"，確保普通的星型螺絲起子或一定螺絲起子無法插入螺絲孔內。防盜星型螺絲主要用於通訊器或計算機等"因產品設計和管理需要，嚴禁拆解"的部份(圖 2)。

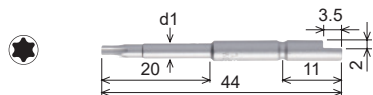
### 星型起子頭

● ø4mm

NO. D71

RoHS

- 半月形截面的起子頭插口。專用於精密小螺絲的緊固安裝。
- 嚴格按照螺絲規格進行高精度加工的刀頭。



EDP	尖刃 × 全長	mm	d1
	mm		
635601	T1 × 44	0.84	1.5
635602	T2 × 44	0.94	1.5
635603	T3 × 44	1.12	1.7
635604	T4 × 44	1.3	1.8
635605	T5 × 44	1.37	2
635606	T6 × 44	1.65	2.5
635607	T7 × 44	1.97	2.5
635608	T8 × 44	2.3	3
635609	T9 × 44	2.48	3
635610	T10 × 44	2.72	3

### 星型起子頭



● ø4mm

NO. D73

RoHS

- 專用於精密小螺絲的緊固安裝。
- 嚴格按照螺絲規格進行高精度加工的刀頭。



EDP	尖刃 × 全長	mm	d1
	mm		
635621	T1 × 40	0.84	1.5
635622	T2 × 40	0.94	1.5
635623	T3 × 40	1.12	1.7
635624	T4 × 40	1.3	1.8
635625	T5 × 40	1.37	2
635695	T5×2×20 × 60	1.37	2
635626	T6 × 40	1.65	2.5
635696	T6×2×20 × 60	1.65	2
635627	T7 × 40	1.97	2.5
635628	T8 × 40	2.3	3
635629	T9 × 40	2.48	3
635630	T10 × 40	2.72	3

### 星型減震起子頭

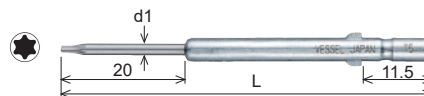
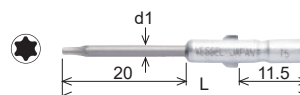


● ø4mm

NO. DS73

RoHS

- 特殊合金鋼 + 壓鑄鋅合金。實現穩定的緊固扭矩，提高耐久度。
- 嚴格按照螺絲規格進行高精度加工的刀頭。



EDP	尖刃 × 全長	mm	d1
	mm		
483901	T5×2 × 40	1.37	2
483902	× 60	1.37	2
483903	T6×2 × 40	1.65	2
483904	× 60	1.65	2



# 星型起子頭

## TORX End Bit

台灣總代理

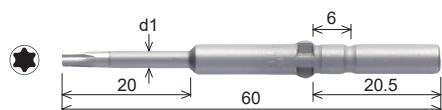
### 星型起子頭



NO. D76

RoHS

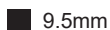
- 專用於精密小螺絲的緊固安裝。
- 嚴格按照螺絲規格進行高精度加工的刀頭。



EDP	尖刃 × 全長		d1
	mm		
635651	T5 × 60	▲ 1.37	2.0
635652	T6 × 60	▲ 1.65	2.5
635653	T7 × 60	▲ 1.97	2.5
635654	T8 × 60	▲ 2.3	3.0
635655	T9 × 60	▲ 2.48	3.0
635656	T10 × 60	▲ 2.72	3.0
635657	T15 × 60	▲ 3.26	4.0
635658	T20 × 60	▲ 3.84	-
635659	T25 × 60	▲ 4.4	-

▲ 交貨日期請洽業務人員。

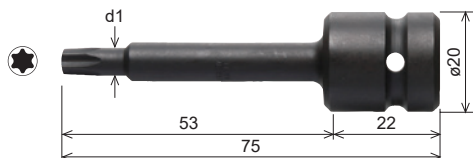
### 星型套筒



NO. S6

RoHS

- SQ9.5mm 衝擊扳手專用。



EDP	尖刃 × 全長		d1
	mm		
635681	T30 × 75	▲ 5.49	5.79
635682	T40 × 75	▲ 6.6	6.9
635683	T45 × 75	▲ 7.77	8
635684	T50 × 75	▲ 8.79	10

▲ 交貨日期請洽業務人員。

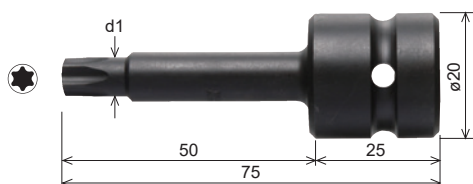
### 星型套筒 (衝擊附件)



NO. S8

RoHS

- SQ12.7mm 衝擊扳手專用。



EDP	尖刃 × 全長		d1
	mm		
635691	T40 × 75	▲ 6.6	6.9
635692	T45 × 75	▲ 7.77	8
635693	T50 × 75	▲ 8.79	9.09

▲ 交貨日期請洽業務人員。

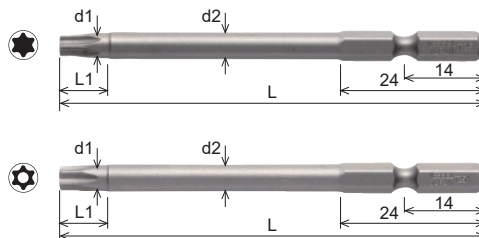
### 星型起子頭



NO. N

RoHS

- 汽車常用的 TORX 星型螺絲。



EDP	尖刃 × 全長 L		軸徑 d1	軸徑 d2	尖刃長 L1
	mm				
635498	T5 × 75	▲ 1.37	1.67	4	6.5
635499	× 100 ▲	1.37	1.67	4	6.5
635500	T6 × 75	▲ 1.65	1.95	4	6.5
635501	× 100	1.65	1.95	4	6.5
635505	T8 × 75	▲ 2.3	2.6	4.5	7
635506	× 100	2.3	2.6	4.5	7
635510	T10 × 75	▲ 2.72	3.02	4.5	7.5
635511	× 100	2.72	3.02	4.5	7.5
635515	T15 × 75	▲ 3.26	3.56	4.5	7.5
635516	× 100	3.26	3.56	4.5	7.5
635520	T20 × 75	▲ 3.84	4.14	5	7.5
635521	× 100	3.84	4.14	5	7.5
635525	T25 × 75	▲ 4.4	4.7	5	8
635526	× 100	4.4	4.7	5	8
635530	T27 × 75	▲ 4.96	5.26	5.5	8
635531	× 100	4.96	5.26	5.5	8

▲ 交貨日期請洽業務人員。

EDP	尖刃 × 全長 L		軸徑 d1	軸徑 d2	尖刃長 L1
	mm				
635551	T10H × 75	▲ 2.72	3.02	4.5	7.5
635552	× 100	2.72	3.02	4.5	7.5
635553	T15H × 75	▲ 3.26	3.56	4.5	7.5
635554	× 100	3.26	3.56	4.5	7.5
635555	T20H × 75	▲ 3.84	4.14	5.0	7.5
635556	× 100	3.84	4.14	5.0	7.5
635557	T25H × 75	▲ 4.4	4.70	5.0	8.0
635558	× 100	4.4	4.70	5.0	8.0

VESSEL

NITTO

AIRMAN



# 星型起子頭

## TORX End Bit

台灣總代理

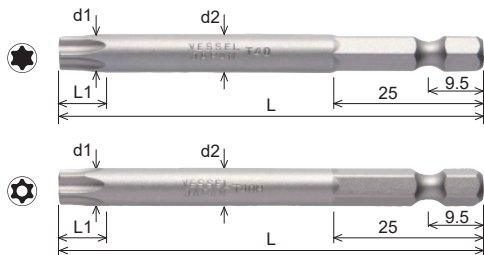
### 星型起子頭



#### NO. J

RoHS

- 專用於機動車大量使用的 TORX 星型螺絲。



EDP	尖刃 × 全長 L	軸徑 d1	軸徑 d2	尖刃長 L1	
	mm				
635300	T6 × 75	1.65	1.95	4	6.5
635301	× 100	1.65	1.95	4	6.5
635303	T7 × 75	1.97	2.27	4	6.5
635305	T8 × 75	2.3	2.6	4.5	7
635306	× 100	2.3	2.6	4.5	7
635310	T10 × 75	2.72	3.02	4.5	7.5
635311	× 100	2.72	3.02	4.5	7.5
635315	T15 × 75	3.26	3.56	4.5	7.5
635316	× 100	3.26	3.56	4.5	7.5
635320	T20 × 75	3.84	4.14	5	7.5
635321	× 100	3.84	4.14	5	7.5
635325	T25 × 75	4.4	4.7	5	8
635326	× 100	4.4	4.7	5	8
635330	T27 × 75	4.96	5.26	5.5	8
635331	× 100	4.96	5.26	5.5	8
635335	T30 × 75	5.49	5.79	6	8.5
635336	× 100	5.49	5.79	6	8.5
635340	T40 × 75	6.6	—	8	—
635341	× 100	6.6	—	7	—
635345	T45 × 75	7.77	—	8	—
635346	× 100	7.77	—	8	—

EDP	尖刃 × 全長 L	軸徑 d1	軸徑 d2	尖刃長 L1	
	mm				
635283	T6H × 75	1.65	1.95	4.0	6.5
635284	× 100	1.65	1.95	4.0	6.5
635285	T8H × 75	2.3	2.60	4.5	7.0
635286	× 100	2.3	2.60	4.5	7.0
635251	T10H × 75	2.72	3.02	4.5	7.5
635252	× 100	2.72	3.02	4.5	7.5
635255	T15H × 75	3.26	3.56	4.5	7.5
635256	× 100	3.26	3.56	4.5	7.5
635261	T20H × 75	3.84	4.14	5.0	7.5
635262	× 100	3.84	4.14	5.0	7.5
635265	T25H × 75	4.4	4.70	5.0	8.0
635266	× 100	4.4	4.70	5.0	8.0
635271	T27H × 75	4.96	5.26	5.5	8.0
635272	× 100	4.96	5.26	5.5	8.0
635275	T30H × 75	5.49	5.79	6.0	8.5
635276	× 100	5.49	5.79	6.0	8.5
635281	T40H × 75	6.6	—	7.0	—
635282	× 100	6.6	—	7.0	—

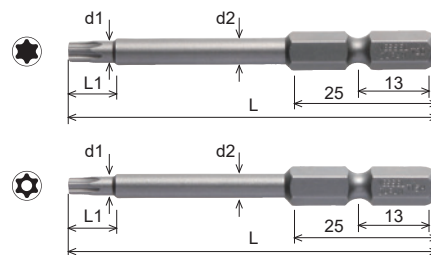
### 星型起子頭



#### NO. V

RoHS

- 專用於機動車使用的 TORX 星型螺絲。



EDP	尖刃 × 全長 L	軸徑 d1	軸徑 d2	尖刃長 L1	
	mm				
634997	T6 × 65▲	1.65	1.95	4	6.5
634998	× 110▲	1.65	1.95	4	6.5
634999	T8 × 65▲	2.3	2.6	4.5	7
635000	× 110▲	2.3	2.6	4.5	7
635120	T10 × 65	2.72	3.02	4.5	7.5
635121	× 110	2.72	3.02	4.5	7.5
635125	T15 × 65	3.26	3.56	4.5	7.5
635126	× 110	3.26	3.56	4.5	7.5
635130	T20 × 65	3.84	4.14	5	7.5
635131	× 110	3.84	4.14	5	7.5
635135	T25 × 65	4.4	4.7	5	8
635136	× 110	4.4	4.7	5	8
635140	T27 × 65	4.96	5.26	5.5	8
635141	× 110	4.96	5.26	5.5	8
635145	T30 × 65	5.49	5.79	6	8.5
635146	× 110	5.49	5.79	6	8.5
635150	T40 × 65	6.6	H6.35	H6.35	—
635151	× 110	6.6	H6.35	H6.35	—

- ▲ 交貨日期請洽業務人員。

EDP	尖刃 × 全長 L	軸徑 d1	軸徑 d2	尖刃長 L1	
	mm				
635032	T8H × 65	2.3	2.6	4.5	7
635033	× 110	2.3	2.6	4.5	7
635001	T10H × 65	2.72	3.02	4.5	7.5
635002	× 110	2.72	3.02	4.5	7.5
635005	T15H × 65	3.26	3.56	4.5	7.5
635006	× 110	3.26	3.56	4.5	7.5
635010	T20H × 65	3.84	4.14	5	7.5
635011	× 110	3.84	4.14	5	7.5
635015	T25H × 65	4.4	4.7	5	8
635016	× 110	4.4	4.7	5	8
635020	T27H × 65	4.96	5.26	5.5	8
635021	× 110	4.96	5.26	5.5	8
635025	T30H × 65	5.49	5.79	6	8.5
635026	× 110	5.49	5.79	6	8.5
635030	T40H × 65	6.6	H6.35	H6.35	—
635031	× 110	6.6	H6.35	H6.35	—



# 星型起子頭 / 建築設備用起子頭

台灣總代理

## TORX End Bit / Construction Equipment Bit

### 星型起子頭



NO. A4

RoHS

- 可安裝在起子頭連接桿上使用。



EDP	尖刃	尺寸	全長
		mm	
635400	T6	1.65	25.4
635401	T8	2.3	25.4
635402	T10	2.72	25.4
635403	T15	3.26	25.4
635404	T20	3.84	25.4
635405	T25	4.4	25.4
635406	T27	4.96	25.4
635407	T30	5.49	25.4
635408	T40	6.6	25.4

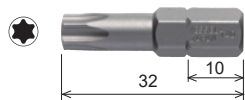
### 星型起子頭



NO. A5

RoHS

- 專用於機動車大量使用的 TORX 梅花螺絲。
- 8mm 高強度六角軸桿。



EDP	尖刃	尺寸	全長
		mm	
635427	T30	5.49	32
635428	T40	6.6	32
635429	T45	7.77	32
635430	T50	8.79	32

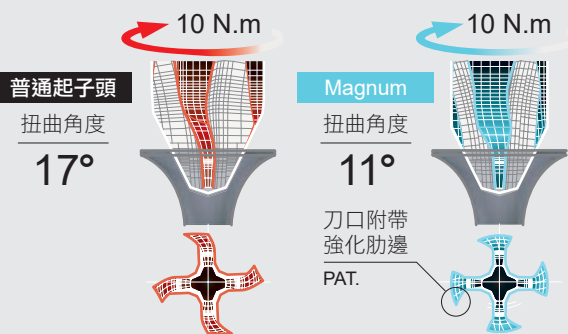
NO. MX

## ONE POINT

肋邊徹底保護刀口！超強抗扭曲！

雙頭 Magnum 起子頭

刀口強化肋邊 + 扭力結構 = 高壽命  
塑膠彈簧令起子頭拆卸簡單容易



### 雙頭 / 分段式萬能起子頭

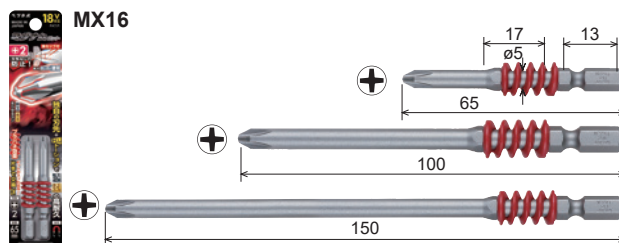
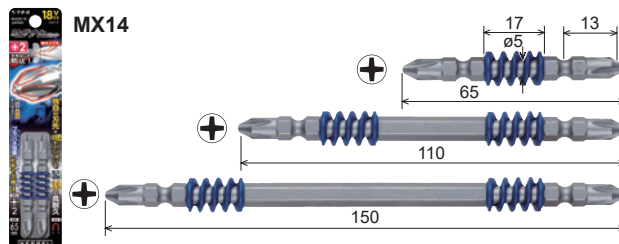
NO. MX14/16

RoHS

MG

TORX

- 刀口強化肋邊 + 扭力結構 = 高壽命。
- 塑膠彈簧令起子頭拆卸簡單容易。



EDP	型號	熱處理區分	內容物	紙卡尺寸
			mm	mm
485031	MX142065	H	±2×ø5×65 2支	160×35×8
485033	MX142110	H	±2×ø5×110 2支	160×35×8
485034	MX142150	H	±2×ø5×150 2支	210×35×8
485035	MX162065	H	±2×ø5×65 2支	160×35×8
485037	MX162100	H	±2×ø5×100 2支	160×35×8
485038	MX162150	H	±2×ø5×150 2支	210×35×8

### 雙頭 / 分段式萬能起子頭

NO. MX5P

RoHS

MG

TORX

- 刀口強化肋邊 + 扭力結構 = 高壽命。
- 塑膠彈簧令起子頭拆卸簡單容易。



EDP	型號	熱處理區分	內容物	紙卡尺寸
			mm	mm
485051	MX5P2065	H	±2×ø5×65 5支	160×70×8
485052	MX5P2110	H	±2×ø5×110 5支	160×70×8
485053	MX5P2065D	H	±2×ø5×65 5支	160×70×8
485054	MX5P2100D	H	±2×ø5×100 5支	160×70×8





# 建築設備用起子頭

台灣總代理

## Construction Equipment Bit

### 圓頭起子頭 (附脫磁加磁器)

NO. **NMCS3P/8P**



- 圓頭起子頭附有強力磁套 (著磁 / 脫磁功能)。
- 取消了起子頭印刷標記，低成本。



NMCS3P 2065F   NMCS3P 2082F   NMCS3P 20110F   NMCS8P 2065F   NMCS8P 2082F   NMCS8P 20110F

EDP	型號	全長	內容物	紙卡尺寸
		mm	mm	mm
485359	NMCS3P2065F	65	⊕ 2×65 3支 脫磁器 1個	130×50×16
485360	NMCS3P2082F	82	⊕ 2×82 3支 脫磁器 1個	130×50×16
485361	NMCS3P2110F	110	⊕ 2×110 3支 脫磁器 1個	160×50×16
485362	NMCS8P2065F	65	⊕ 2×65 8支 脫磁器 1個	143×87×16
485363	NMCS8P2082F	82	⊕ 2×82 8支 脫磁器 1個	143×87×16
485364	NMCS8P2110F	110	⊕ 2×110 8支 脫磁器 1個	162×87×16

### 脫磁加磁器

NO. **NMC**



- 獨特的磁鐵效應，讓起子頭的吸力倍增。
- 配合起子頭使用，即便是狹窄有限空間內的螺絲緊固作業或石膏板等的連續作業同樣輕鬆勝任。



EDP	型號	內容物	紙卡尺寸
		mm	mm
486575	NMC-2P	紅色 2個	120×44×17
486771	NMC-2PG	綠色 2個	120×44×17
486772	NMC-2PY	黃色 2個	120×44×17
486773	NMC-2PB	藍色 2個	120×44×17

NO. **NMC**

## ONE POINT

### 超強磁性牢牢吸附螺絲！

經過磁化的起子頭會因作業時產生的熱氣或衝擊力，導致磁性逐漸減弱。  
例如，在緊固木螺絲時，連續緊固數十枚螺絲釘後，磁性將減弱 46%。

NEZIMAGU  
強力磁套磁性

約 **20** 倍!!







# 建築設備用起子頭

台灣總代理

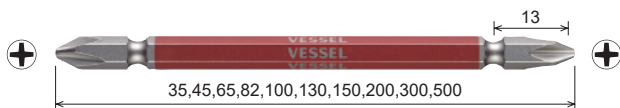
## Construction Equipment Bit

### 雙頭鋼彩起子頭

NO. GS14



- 使用十種顏色區分不同尺寸，選擇起子頭更加便利。
- 精緻的刀頭加工實現更高嵌合度。
- 起子頭原材料採用硬質合金鋼（最高硬度達 HRC62）。強而柔軟，耐久性超群。



GS14 1035 GS14 1065 GS14 1110 GS14 2035 GS14 2045 GS14 2065 GS14 2082 GS14 2110 GS14 2130 GS14 2150

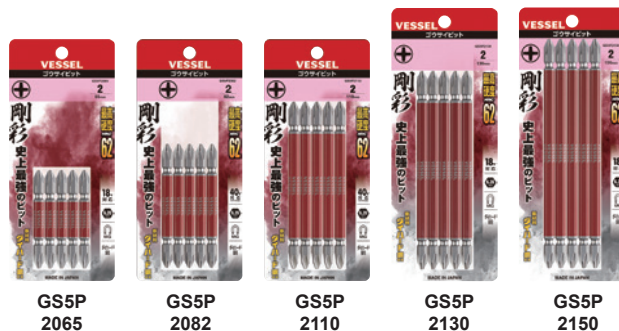
GS14 3035 GS14 3065 GS14 3110 GS14 3150 GS14 4065 GS14 2200 GS14 2300 GS14 2500



EDP	型號	內容物		紙卡尺寸	
		mm		mm	
485501	GS141035	+	1×35 1支	160×35×8	
485502	GS141065	+	1×65 2支	160×35×8	
485503	GS141110	+	1×110 2支	160×35×8	
485504	GS142035	+	2×35 1支	160×35×8	
485505	GS142045	+	2×45 1支	160×35×8	
485506	GS142065	+	2×65 2支	160×35×8	
485507	GS142082	+	2×82 2支	160×35×8	
485508	GS142110	+	2×110 2支	160×35×8	
485509	GS142130	+	2×130 2支	180×35×8	
485510	GS142150	+	2×150 2支	180×35×8	
485511	GS142200	+	2×200 1支	340×35×8	
485512	GS142300	+	2×300 1支	340×35×8	
485513	GS142500	+	2×500 1支	540×35×8	
485514	GS143035	+	3×35 1支	160×35×8	
485515	GS143065	+	3×65 2支	160×35×8	
485516	GS143110	+	3×110 2支	160×35×8	
485517	GS143150	+	3×150 2支	180×35×8	
485519	GS144065	+	4×65 1支	135×35×8	

### 雙頭鋼彩起子頭

NO. GS14



EDP	型號	內容物		紙卡尺寸	
		mm		mm	
485552	GS5P2065	+	2×65 5支	160×70×8	
485553	GS5P2082	+	2×82 5支	160×70×8	
485554	GS5P2110	+	2×110 5支	160×70×8	
485555	GS5P2130	+	2×130 5支	180×70×8	
485556	GS5P2150	+	2×150 5支	180×70×8	

### 單頭鋼彩起子頭

NO. GS16



- 使用十種顏色區分不同尺寸，選擇起子頭更加便利。
- 精緻的刀頭加工實現更高嵌合度。
- 便於狹窄空間作業的細軸型。



GS16 1065 GS16 1100 GS16 1150 GS16 1200 GS16 2065 GS16 2082 GS16 2100 GS16 2130 GS16 2150 GS16 2200 GS16 2300

EDP	型號	內容物		紙卡尺寸	
		mm		mm	
485532	GS161065	+	1×65 2支	160×35×8	
485533	GS161100	+	1×100 2支	160×35×8	
485534	GS161150	+	1×150 2支	180×35×8	
485535	GS161200	+	1×200 1支	340×35×8	
485536	GS162065	+	2×65 2支	160×35×8	
485537	GS162082	+	2×82 2支	160×35×8	
485538	GS162100	+	2×100 2支	160×35×8	
485539	GS162130	+	2×130 2支	180×35×8	
485540	GS162150	+	2×150 2支	180×35×8	
485541	GS162200	+	2×200 1支	340×35×8	
485542	GS162300	+	2×300 1支	340×35×8	



# 建築設備用起子頭

台灣總代理

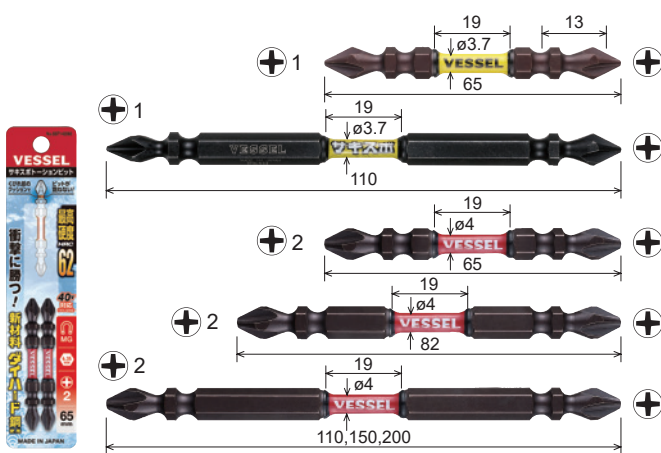
## Construction Equipment Bit

### SAKISUBO 扭力起子頭

NO. SST



- 在圓頭起子頭的基礎上增加了扭力效果的高強度起子頭。
- 圓頭部分的緩衝效果確保起子頭不會跳動，保證高效作業。



EDP	型號	內容物		紙卡尺寸	
		mm		mm	
485321	SST141065	+	1× $\phi$ 3.7×65	2支	160×35×8
485335	SST141110	+	1× $\phi$ 3.7×110	2支	160×35×8
485322	SST142065	+	2× $\phi$ 4×65	2支	160×35×8
485323	SST142082	+	2× $\phi$ 4×82	2支	160×35×8
485324	SST142110	+	2× $\phi$ 4×110	2支	160×35×8
485325	SST142150	+	2× $\phi$ 4×150	2支	210×35×8
485326	SST142200	+	2× $\phi$ 4×200	2支	260×35×8

### SAKISUBO 扭力起子頭 BL

NO. SST3P



- 圓頭曲線部分的緩衝效果可吸收電動衝擊工具帶來的衝擊力。
- 螺絲緊固瞬間產生的衝擊力由扭力部分吸收。
- 適用於托樑打釘、樓梯施工、安裝膠合板及窗框、內部裝飾等。



SST3P 2065-BL SST3P 2082-BL SST3P 2110-BL

EDP	型號	內容物		紙卡尺寸	
		mm		mm	
485377	SST3P2065-BL	+	2×65	3支	160×43×8
485378	SST3P2082-BL	+	2×82	3支	160×43×8
485379	SST3P2110-BL	+	2×110	3支	160×43×8

### SAKISUBO 扭力起子頭

NO. SST5P



SST5P 2065 SST5P 2082 SST5P 2110

EDP	型號	內容物		紙卡尺寸	
		mm		mm	
485444	SST5P2065	+	2× $\phi$ 4×65	5支	160×70×8
485445	SST5P2082	+	2× $\phi$ 4×82	5支	160×70×8
485446	SST5P2110	+	2× $\phi$ 4×110	5支	160×70×8

### SAKISUBO 扭力起子頭 BL

NO. SST5P



- 附磁化器的起子頭夾。



SST5P 2065-BL SST5P 2082-BL SST5P 2110-BL

EDP	型號	內容物		紙卡尺寸	
		mm		mm	
485389	SST5P2065-BL	+	2×65	5支	160×75×23
485390	SST5P2082-BL	+	2×82	5支	160×75×23
485391	SST5P2110-BL	+	2×110	5支	160×75×23



# 建築設備用起子頭

台灣總代理

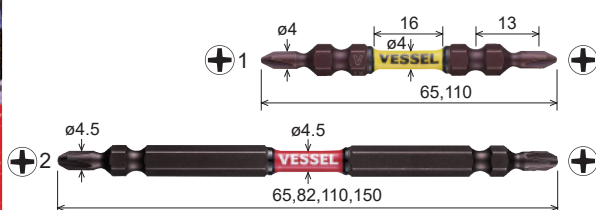
## Construction Equipment Bit

### SAKISUBO 細型扭力起子頭

NO. SDT



- 具有不同的強度與韌性，特殊鋼材最高硬度 HRC62，很難折斷。
- 衝擊 + 緩和的雙重緩衝效果。
- 採用錐形，大幅度提升螺絲頭可見度。



EDP	型號	內容物		紙卡尺寸
		mm		mm
485403	SDT141065	⊕ 1×ø4×65	2 支	160×35×8
485404	SDT141110	⊕ 1×ø4×110	2 支	160×35×8
485395	SDT142065	⊕ 2×ø4.5×65	2 支	160×35×8
485396	SDT142082	⊕ 2×ø4.5×82	2 支	160×35×8
485397	SDT142110	⊕ 2×ø4.5×110	2 支	160×35×8
485405	SDT142150	⊕ 2×ø4.5×150	2 支	210×35×8

### SAKISUBO 細型扭力起子頭

NO. SDT5P



SDT5P 2065    SDT5P 2082    SDT5P 2110

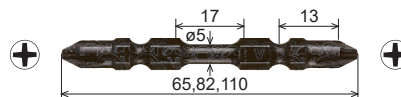
EDP	型號	內容物		紙卡尺寸
		mm		mm
485398	SDT5P2065	⊕ 2×ø4.5×65	5 支	160×70×8
485399	SDT5P2082	⊕ 2×ø4.5×82	5 支	160×70×8
485400	SDT5P2110	⊕ 2×ø4.5×110	5 支	160×70×8

### 帶肋邊扭力起子頭 BL

NO. RBT3P



- 刀頭採用肋邊形狀，提高強度。
- 螺絲緊固瞬間時產生的衝擊力由扭力部分吸收。
- 適合用於鋼鐵作業。
- 帶有噴砂（絨面處理）高精度鑽頭的黑色主體由品牌標誌和螺絲頭設計的激光標記。



RBT3P 2065-BL    RBT3P 2082-BL    RBT3P 2110-BL

EDP	型號	內容物		紙卡尺寸
		mm		mm
485380	RBT3P2065-BL	⊕ 2×65	3 支	160×43×8
485381	RBT3P2082-BL	⊕ 2×82	3 支	160×43×8
485382	RBT3P2110-BL	⊕ 2×110	3 支	160×43×8

### 帶肋邊扭力起子頭 BL

NO. RBT5P



- 附磁化器的起子頭夾。



RBT5P 2065-BL    RBT5P 2082-BL    RBT5P 2110-BL

EDP	型號	內容物		紙卡尺寸
		mm		mm
485392	RBT5P2065-BL	⊕ 2×65	5 支	160×75×23
485393	RBT5P2082-BL	⊕ 2×82	5 支	160×75×23
485394	RBT5P2110-BL	⊕ 2×110	5 支	160×75×23





# 建築設備用套筒

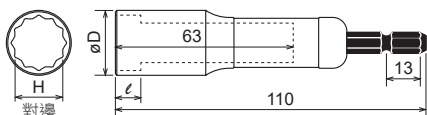
台灣總代理

## Construction Equipment Socket

### 深孔套筒

#### NO. LA

- 同樣適用於螺母作業的深孔套筒。
- 面接觸型 12 角套筒可輕鬆插入螺栓螺母，提高作業效率。

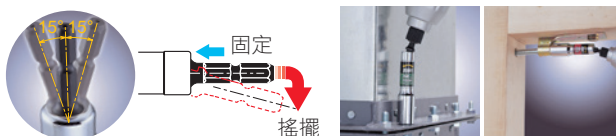
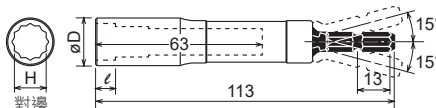


EDP	型號	H	øD	ℓ	全長	紙卡尺寸
		mm	mm	mm		
486140	LA200811	8	14	6.5	110	165×35
486141	LA201011	10	16	6.5	110	165×35
486142	LA201211	12	18	7.5	110	165×35
486143	LA201311	13	19	8	110	165×35
486144	LA201411	14	20	8	110	165×35
486145	LA201711	17	23	9	110	165×35
486146	LA201911	19	25	10	110	165×35
486147	LA202111	21	28	11	110	165×35
486148	LA202211	22	29	13	110	165×35
486149	LA202411	24	32	13	110	165×35

### 擺頭式套筒

#### NO. WA

- 可作為普通的深孔套筒使用，在轉角位置可作為擺尾套筒使用。
- 面接觸型 12 角套筒可輕鬆插入螺栓螺母，提高作業效率。

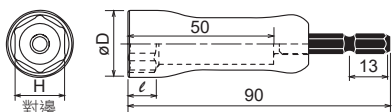


EDP	型號	H	øD	ℓ	全長	紙卡尺寸
		mm	mm	mm		
486361	WA201011	10	16	6.5	113	165×35
486362	WA201211	12	18	7.5	113	165×35
486363	WA201311	13	19	8	113	165×35
486364	WA201411	14	20	8	113	165×35
486365	WA201711	17	23	9	113	165×35
486366	WA201911	19	25	10	113	165×35
486367	WA202111	21	28	11	113	165×35
486368	WA202211	22	29	13	113	165×35
486369	WA202411	24	32	13	113	165×35

### 鋼鍛式中型套筒

#### NO. SL

- 通用性最為廣泛的中長尺寸套筒。
- 完美貼合手掌形狀的流線型設計及鏡面加工，防銹能力更優異。
- 面接觸型六角套筒。

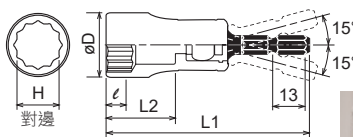


EDP	型號	H	øD	ℓ	全長	紙卡尺寸
		mm	mm	mm		
486741	SL200790	7	11	6.5	90	143×35
486731	SL200890	8	14	6.5	90	143×35
486742	SL200990	9	15	6.5	90	143×35
486732	SL201090	10	16	6.5	90	143×35
486743	SL201190	11	17	7	90	143×35
486733	SL201290	12	18	7.5	90	143×35
486734	SL201390	13	19	8	90	143×35
486735	SL201490	14	20	8	90	143×35
486744	SL201590	15	21	8	90	143×35
486736	SL201790	17	23	9	90	143×35
486737	SL201990	19	25	10	90	143×35
486738	SL202190	21	28	11	90	143×35
486739	SL202290	22	29	12	90	143×35
486740	SL202490	24	32	13	90	143×35

### 鋼鍛擺頭短套筒

#### NO. WSA

- 提拉軸部可使軸部晃動，向裡塞可固定軸部。
- 拐角專用，用於難以操作的地方。
- 15 度搖頭式設計使扭力有效傳達，安定套筒減少對螺帽的傷害。
- 對應 18V 衝擊螺絲刀。



EDP	型號	H	øD	ℓ	L1	L2	紙卡尺寸
		mm	mm	mm	mm	mm	
486751	WSA2008	8	13	6.5	75	25	130×35
486752	WSA2010	10	16	6.5	75	25	130×35
486753	WSA2012	12	18	7.5	75	25	130×35
486754	WSA2013	13	19	8	75	25	130×35
486755	WSA2014	14	20	8	75	25	130×35
486756	WSA2017	17	23	9	75	25	130×35
486757	WSA2019	19	25	10	75	25	130×35
486758	WSA2021	21	28	11	80	30	140×35
486759	WSA2024	24	32	13	85	35	145×35