

# 充電式衝擊套筒扳手

18V LITHIUM-ION

## 無碳刷馬達

- 因無碳刷，因而免保養
- 電池單次充飽可執行的作業量更大
- 電池使用壽命增加
- 更經得起長時間連續操作使用

BL MOTOR



## 有碳刷馬達

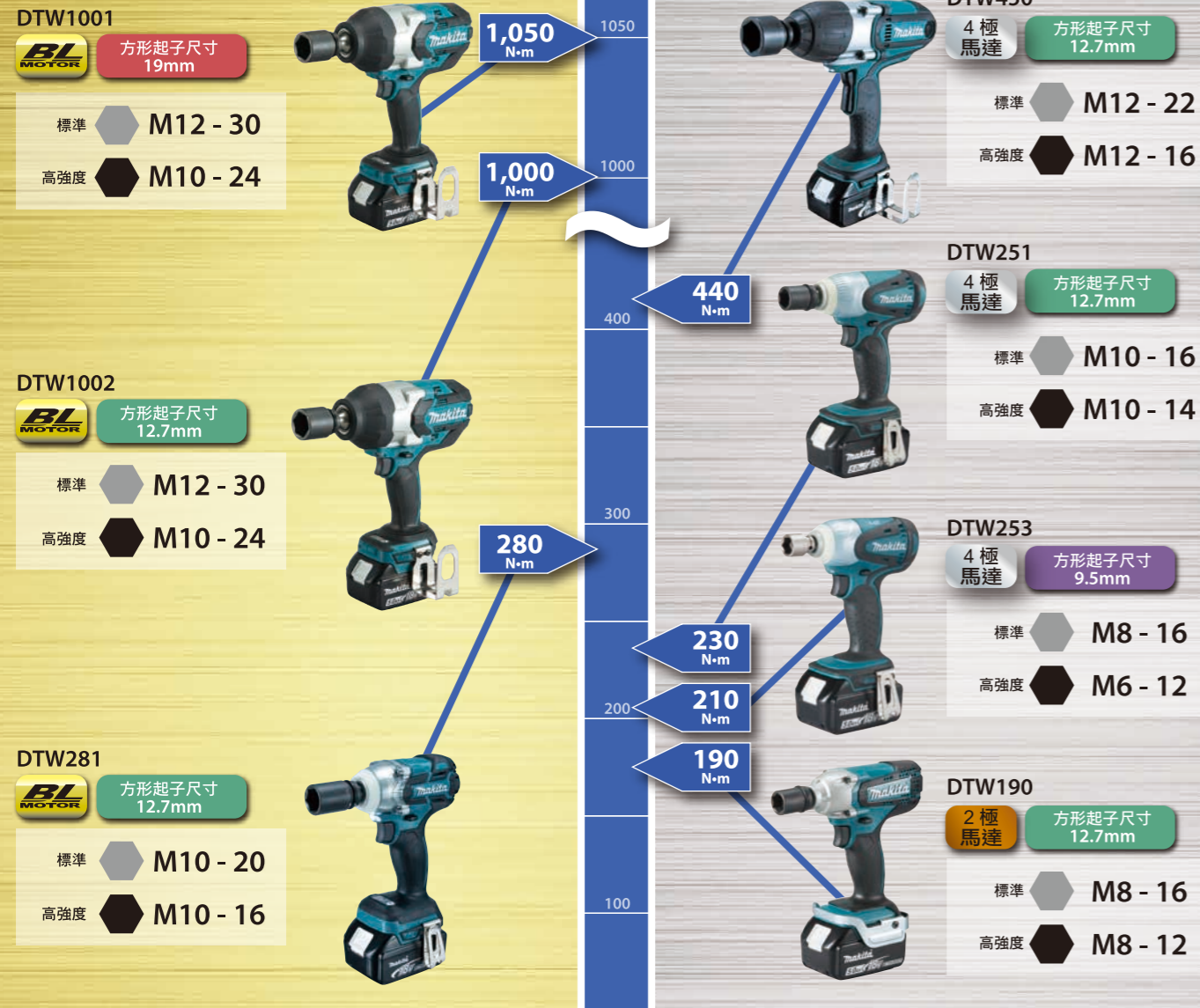
採用4極馬達，等重量下可獲得高功率

4極馬達

2極馬達



### 最大鎖固扭力



工具並未隨附套筒

	DTW1001	DTW1002	DTW281	DTW450	DTW251	DTW253	DTW190
傳動螺桿(Hex)	19mm	12.7mm	12.7mm	12.7mm	12.7mm	9.5mm	12.7mm
每分鐘打擊速度(IPM)	0-2,200/0-2,000/0-1,800	0-2,200/0-2,000/0-1,800	0-3,500/0-2,600/0-1,800	2,200	0-3,200	0-3,200	0-3,000
回轉速度(RPM)	0-1,800/0-1,000/0-900	0-1,800/0-1,000/0-900	0-2,800/0-2,100/1,600	1,600	0-2,100	0-2,100	0-2,300
全長	229mm	229mm	147mm	266mm	165mm	155mm	176mm
重量	3.4kg	3.3kg	1.5kg	3.4kg	1.5kg	1.3kg	1.4kg

標準配備的項目及規格會依國家及地區而有所差異  
此目錄中之重量數據是依據EPTA程序的測量數值。

## 台灣牧田股份有限公司

■ 新北市林口區文化二路2段798號  
TEL: (02)8601-9898 FAX: (02)8601-2266  
■ 零件部 TEL: (02)8601-8111 維修部 TEL: (02)8601-8222  
■ 倉儲、零件、維修 FAX: (02)8601-8311

■ 台中營業所: 台中市太平區大興路131號  
TEL: (04)2392-1650 FAX: (04)2392-1653  
■ 高雄營業所: 高雄市三民區裕誠路105號  
TEL: (07)343-0292-4 FAX: (07)341-3602

www.makita.com.tw

台灣牧田 搜尋



Makita



起子震動電鑽  
起子電鑽

衝擊起子機

衝擊套筒扳手

## 產品選購指南

18V LITHIUM-ION



# 充電式起子震動電鑽 / 充電式起子電鑽



## 無碳刷馬達

- 因無碳刷，因而免保養
- 電池單次充飽可執行的作業量更大
- 電池使用壽命增加
- 更經得起長時間連續操作使用



## 有碳刷馬達

採用4極馬達，等重量下可獲得高功率

4 極馬達

2 極馬達



起子震動電鑽	DHP481 DDF481	DHP484 DDF484	DHP483 DDF483	DHP458 DDF458	DHP482 DDF482	DHP453 DDF453
鑽孔能力 鋼	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm
鑽孔能力 木	76 mm	38 mm	36 mm	76 mm	38 mm	36 mm
鑽孔能力 石材 (起子震動電鑽)	16 mm	13 mm	13 mm	16 mm	13 mm	13 mm
每分鐘打擊速度 (IPM) (起子震動電鑽)	高/低: 0-31,500/0-8,250	高/低: 0-30,000/0-7,500	高/低: 0-25,500/0-7,500	高/低: 0-30,000/0-6,000	高/低: 0-28,500/0-9,000	高/低: 0-19,500/0-6,000
回轉速度 (RPM)	高/低: 0-2,100/0-550	高/低: 0-2,000/0-500	高/低: 0-1,700/0-500	高/低: 0-2,000/0-400	高/低: 0-1,900/0-600	高/低: 0-1,300/0-400
最大制動扭力	125 N·m	60 N·m	40 N·m	84 N·m	54 N·m	38 N·m
全長	205mm	DHP484: 182mm DDF484: 172mm	DHP483: 176mm DDF483: 162mm	225mm	DHP482: 198mm DDF482: 185mm	DHP453: 240mm DDF453: 222mm
重量	DHP481: 2.4 kg DDF481: 2.4 kg	DHP484: 1.6 kg DDF484: 1.6 kg	DHP483: 1.3 kg DDF483: 1.3 kg	DHP458: 2.0 kg DDF458: 2.0 kg	DHP482: 1.5 kg DDF482: 1.5 kg	DHP453: 1.7 kg DDF453: 1.6 kg

### 極度防護技術

與現行機型相較，當使用在室外或惡劣環境時，其防塵及滴水之防護效果較佳。

# 充電式衝擊起子機



## 無碳刷馬達

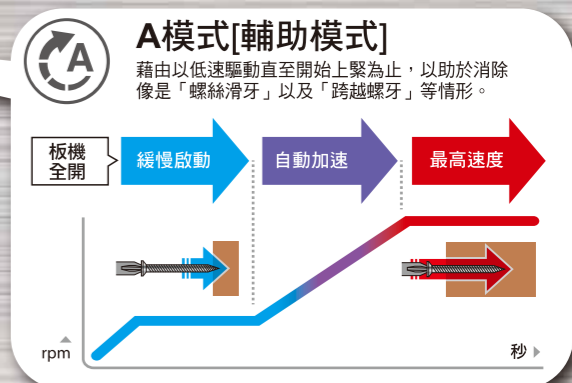
- 因無碳刷，因而免保養
- 電池單次充飽可執行的作業量更大
- 電池使用壽命增加
- 更經得起長時間連續操作使用



## 有碳刷馬達

採用4極馬達，等重量下可獲得高功率

4 極馬達



### 充電式油壓型起子機

DTS141 40 N·m

適用於對噪音敏感的工作現場

3階段功率選擇 + Teks\* 模式

**SOFT IMPACT**  
77dB低噪音

### 充電式四效能衝擊起子機

DTP141 150 N·m

4種操作模式  
衝擊起子機 / 震動電鑽 / 電鑽 / 起子機

3階段功率選擇 + Teks\* 模式

**4 TOOLS**

	DTD170	DTD154	DTD153	DTD149	DTD152
每分鐘打擊速度 (IPM)	0-3,800/3,600/2,600/1,100	0-3,800/2,600/1,100	0-3,600	0-3,200	0-3,500
回轉速度 (RPM)	0-3,600/3,200/2,100/1,100	0-3,600/2,100/1,100	0-3,400	0-2,500	0-2,900
全長	117mm	117mm	126mm	135mm	137mm
重量	1.2kg	1.2 kg	1.3 kg	1.5 kg	1.3 kg

	DTS141	DTP141
每分鐘打擊速度 (IPM)	0-2,700/0-2,200/0-1,400	0-3,200/0-2,400/0-1,200
回轉速度 (RPM)	0-3,200/0-2,000/0-1,200	0-2,700/0-2,200/0-1,300
全長	136mm	171mm
重量	1.2kg	1.6kg

### Teks\* 模式

"Teks" 模式是一種在不損及螺絲與工件下，最適於快速上緊自攻螺絲的特殊模式。