

4"- 5" 鑽石鑽孔機

KF500 /  
KF-500E



合金鋼滑軌

- 機身三重漏電絕緣設計，馬達雙重絕緣設計以及專利進刀桿絕緣膠套設計。專為防止機器因鑽到電線或電源所引起之漏電而設計。
- 專利LED電流指示燈(KF-500)，操作中，保持在黃燈，若紅燈亮，表示進刀力道要減輕。依指示燈操作，在提高鑽孔效率同時，亦可保護機體。
- 馬達過載自動跳脫開關：鑽孔中若電流超過馬達負荷之額定電流，則馬達會自動斷電。
- 專利內置可外調式離合器：鑽孔中若鑽頭卡住，則本機之離合器會自動脫落，以保護變速箱內部齒輪。
- 專利滑軌前後可調式仰角設計，鑽孔角度最大至20度(KF-500)。
- 機身為鋁合金鋼製造，輕巧耐用。
- 通過歐盟CE安規認證



專利LED  
電流指示器  
(KF-500)



滑軌前後擺動仰角  
20度(KF-500)

型號	KF-500	KF-500E
電壓(V)	110/220V (50-60Hz)	
最大輸出功率(W)	1420 W	
空轉迴轉數(rpm)	1150 rpm	
最大鑽孔口徑(mm)	128 mm (5")	
專利LED電流指示器	有	無
有效鑽孔深度(mm)	365 mm	
機身高度(mm)	550 mm	
機身重量/總重(kg)	8kg / 12kg	
包裝尺寸(cm)	33 x 21 x 61 cm	

鑽石鑽孔機配件



5V集水盤



5V板手(32x27)



工具箱



底座零件組  
(螺絲、彈簧、壓板)



## 6" - 7" 鑽石鑽孔機



- 機身三重漏電絕緣設計，馬達雙重絕緣設計。
- 專利進刀桿絕緣膠套設計。專為防止機器因鑽到電線或電源所引起之漏電而設計。
- 專利電流錶設計，操作中，保持在額定電流內，依指示燈操作，在提高鑽孔效率同時，亦可保護機體。
- 馬達過載自動跳脫開關：鑽孔中若電流超過馬達負荷之額定電流，則馬達會自動斷電。
- 專利內置可外調式離合器：鑽孔中若鑽頭卡住，則本機之離合器會自動脫落，以保護變速箱內部齒輪。
- 機身為鋁合金鋼製造，輕巧耐用。
- 通過歐盟CE安規認證。



施工示意圖

型號	KF-600 / PTC-71800
電壓(V)	110/220V (50-60Hz)
最大輸出功率(W)	1850 W
空轉迴轉數(rpm)	850 rpm
鑽孔口徑(mm)	21-170 mm
專利LED電流指示器	無
有效鑽孔深度(mm)	520 mm
機身高度(mm)	750 mm
機身重量(kg)	14.5kg
包裝尺寸(cm)	42 x 30 x 78 cm

### 鑽石鑽孔機配件



6V集水盤



6V空心板手  
(36x46)



底座零件組  
(螺絲、彈簧、壓板)

選購



6V實心板手  
(36x46)



8"鑽石鑽孔機



合金鋼滑軌

- **專利進刀桿絕緣膠套設計**。專為防止機器因鑽到電線或電源所引起之漏電而設計。
- **專利LED電流指示燈**，操作中，保持在黃燈，若紅燈亮，表示進刀力道要減輕。依指示燈操作，在提高鑽孔效率同時，亦可保護機體。
- **馬達過載自動跳脫開關**：鑽孔中若電流超過馬達負荷之額定電流，則馬達會自動斷電。
- **專利內置可外調式離合器**：鑽孔中若鑽頭卡住，則本機之離合器會自動脫落，以保護變速箱內部齒輪。
- **專利滑軌前後可調式仰角設計**，鑽孔角度最大至20度。
- **市場上同型機種最大功率輸出**
- 機身為鋁合金鋼製造，輕巧耐用。
- 通過歐盟CE安規認證

型號	DF-850
電壓(V)	110/220V (50-60Hz)
最大輸出功率(W)	2800 W
空轉迴轉數(rpm)	650 rpm
鑽孔口徑(mm)	25-203 mm
專利LED電流指示器	有
有效鑽孔深度(mm)	520 mm
機身高度(mm)	750 mm
機身重量/總重(kg)	17kg / 23kg
包裝尺寸(cm)	49 x 31 x 83 cm

8"鑽石鑽孔機配件



6V集水盤



6V實心扳手(36x46)



底座零件組(螺絲、彈簧、壓板)

4-8"鑽石鑽孔機

(選購配件)



真空泵浦

真空管



真空底座+真空泵浦+真空管 (銜接示意圖)



真空底座：  
5V為小底座  
6V為大底座



鑽孔機底座+真空底座  
(示意圖)



DF-1000C



## 10"、14"、16"、24" 鑽孔機

- **專利進刀桿絕緣膠套設計**。專為防止機器因鑽到電線或電源所引起之漏電而設計。
- **專利LED電流指示燈**，操作中，保持在黃燈，若紅燈亮，表示進刀力道要減輕。依指示燈操作，在提高鑽孔效率同時，亦可保護機體。
- **馬達過載自動跳脫開關**：鑽孔中若電流超過馬達負荷之額定電流，則馬達會自動斷電。
- **專利內置可外調式離合器**：鑽孔中若鑽頭卡住，則本機之離合器會自動脫落，以保護變速箱內部齒輪。
- **二段式變速機種**：一機兩用，小孔徑鑽頭室用高速鑽孔：大口徑鑽頭適用低速鑽孔。鑽孔效率提高一倍的同時，鑽孔時間減少，而進刀之力道亦可跟著減輕，同時，更可減少1/3之鑽頭損耗率。
- **專利滑軌前後可調式仰角設計**，鑽孔角度最大至20度。
- **市場上同型機種最大功率輸出**
- 機身為鋁合金鋼製造，輕巧耐用。
- 通過歐盟CE安規認證

型號	DF-1000C	DF-1400C	DF-1600C	DF-2400C
電壓(V)	110 or 220	110 or 220	110 or 220	110 or 220
最大輸出功率(W)	3300	3600	3800	3900
空轉迴轉速(rpm)	500/1000	450/900	260/600	150/300
鑽孔孔徑(mm)	25-254	25-305	25-406	25-610
有效鑽孔深度(mm)	520	620	620	620
機身高度(mm)	750	960	960	960
機身重量(kg)	21.8	30	31	33
總重(kg)	27	35	36	主機22 / 軌道18
兩段式變速機種	是	是	是	是
外箱尺寸(cm)	49x31x83	53x31x108	53x31x108	46x26x50 / 111x31x15

## 專利智慧型鑽孔機

DF-14MD



DF-24MD



- 職業施工專用，**超大馬力4600W**。
- **專利水冷馬達**，長時間運轉，功率不流失。
- **專利智慧型多功能控制組**，內含功能：
  - A. 電壓波動自動感應器
  - B. 二段式進刀模式：緩啟動進刀模式+防抖刀模式
  - C. 破刷檢修指示燈，指示燈亮即表示應更換破刷。
  - D. 電流指示燈，清楚顯示進刀時馬達之電流負載情況。
  - E. 扭力過大緩衝保護裝置
- **專利內置可外調式離合器**裝置，鑽孔中若鑽頭卡住，則本機之離合器會自動脫落，以保護變速箱內部齒輪。
- **專利進刀桿絕緣膠套設計**。專為防止機器因鑽到電線或電源所引起之漏電而設計。
- **全機鋁合金鋼製造**，輕巧耐用。
- 本機通過歐盟CE，美國加拿大CSA安規認證。

型號	DF-14MD	DF-16MD	DF-24MD
電源(V)	220V	220V	220V
馬力(W)	4600W	4600W	4600W
兩段式變速功能	有	有	有
空載轉速(rpm)	L-480/H-840	L-480/H-840	L-400/H-600
鑽孔口徑(mm)	1" ~ 14" / 25~305	1" ~ 16" / 25~406	1" ~ 24" / 25~610



全世界第一台**手持鑽孔機** 免出力，免安裝壁虎！！



選購



工具箱



夾頭式轉接頭

DF-320

高速手持鑽石鑽孔機



型號	DF-320
電壓	110/220V (50-60Hz)
最大輸出功率	1350 W
鑽孔口徑	20-76 mm (1" -3")
機身重量/總重	4kg / 9kg
包裝尺寸	72 x 39 x 20 cm

- 專利快速伸縮頂肩
- 高速大馬力馬達，雙重絕緣設計。
- 專利內置可外調式離合器：鑽孔中若鑽頭卡住，則本機之離合器會自動脫落，以保護變速箱內部齒輪，操作中保證不扭刀，不夾刀。
- 無段變速電源開關，可使用於微調啟動。
- 內附馬達過載自動跳脫開關：鑽孔中若電流超過馬達負荷之額定電流，則馬達會自動斷電。
- 可選購夾頭式轉接頭：1/2" BSP + 1/2" \* 20



5V注水器四溝



(有輔助把手)

注水器+鑽管(示意圖)



5V及6V轉接頭



5V變6V接頭

6V變5V接頭

四溝黑頭



四溝黑頭+鑽管(示意圖)





### PTC鑽石管組系列

- 三節式鑽頭組
- 特殊鑽石管組
- 四溝注水器(培林式)
- 單節式薄壁鑽管組
- 延長桿200/250/300/500cm



規格 (吋)	規格 (m/m)	鑽石鑽頭	接頭	連接管	一組合計
18m/m	18.0	2,040	660	500	
22m/m	22.0	2,040	660	500	
25m/m	25.0	2,040	660	500	
1"	27.8	2,040	528	416	
1 1/4"	33.1	2,230	540	450	
1 1/2"	40.3	2,670	616	486	
2"	53.2	3,080	650	518	
2 1/2"	64.7	3,500	706	620	
3"	77.2	4,020	870	652	
85m/m	85.0	4,400	1,400	1,342	
3 1/2"	89.9	4,400	1,000	810	
100m/m	100.0	5,170	1,514	1,428	
4"	110.0	5,170	1,260	1,092	
5"	127.5	6,790	1,408	1,140	
6"	158.0	7,830	1,842	1,456	
7"	180.5	9,430	2,306	2,426	
8"	205.0	11,190	2,910	3,152	
9"	230.0	20,800	4,376	4,376	
10"	253.0	25,200	5,500	6,000	
12"	306.0	30,920	6,376	8,750	
14"	353.0	36,640	8,250	9,254	
16"	404.0	42,360	9,000	11,750	

延長桿	5V	6V	備註	
200cm	1000	1000	18" ~24" 可另行訂製	A級鑽石鑽頭 折數： ( )
250cm	1100	1100		藍色鑽石鑽頭 折數： ( )
300cm	1300	1300		中管、接頭、延長桿折數： ( )
500cm		1700		18、22、25、85、100m/m 特殊鑽石鑽頭 折數： ( )