



# 萬應寶

德國製造

**NEW!**

## 新一代 多用途打磨切割機

更快、更舒適、更多面性

FMM250Q



深度限位裝置



高速鋼  
(HSS)木鋸片



打磨



鋸



迷你刀及磨具



## 超強動力

QUICK IN

快速安裝



臺式和鑽  
杆固定器



拋光



沉頭合金  
扇形鋸片



槽位打磨



bi-metal  
“雙金屬”巨型鋸片



剷平



研磨

改建

FEIN. Powered by  
innovation.

FEIN MULTIMASTER  
► FMM 250  
► FMM 250 Q

**FEIN MULTIMASTER**  
**用於改建和整修的通用工具**



## 獨樹一幟的專門技術，多姿多彩的性能範圍： 新一代的德國泛音萬應寶多用途打磨切割機功能更多。

德國泛音 (FEIN) 是電動手鑽機發明者，140多年來德國泛音 (FEIN) 致力於創新的、無可匹敵的高效實用解決方案，這些方案甚至在工業及手工業領域中，條件最苛刻的持續使用範圍內也已經受住了考驗。我們利用多年所積累的、豐富的專門技術不斷地對德國泛音擺動型萬應寶多用途打磨切割機工具進行優化。為了能夠完美地滿足您日常工作中的所有要求，我們不斷採用新的、創新的配件擴展我們的產品範圍。

我們通過擺動技術取得領先：

- ▶ 通過擺動過程在運動領域中具有無與倫比的多用性。
- ▶ 在打磨和粗銑工作中絕對安靜平穩—就是邊角加工也不例外。



擺動頻率每分鐘  
可達21,000次

### 完美的處理



FEIN MULTIMASTER 新的外型、更加符合人體工程學原理的形式使設備的操作處理特別舒適。結構和操作部件完美地適應工作過程，由此能夠保證消耗很小的勞動力就能實現安全可靠、不疲勞的加工和操作。此外，新的、把握手感更好的 SOFTGRIP 襯墊保證了最佳的切削能力。

### 快速夾緊技術



新的、QuickIN快速更換系統不需要工具就可更換配件—由此可節省許多時間，並且能夠舒適方便地使用不同的配件。

### 技術數據

功率	250 W
擺動	11,000 – 21,000 轉/分鐘
電源線	5 m
砂紙墊，用於角落	80 mm
砂輪片夾頭	QuickIN*

\* 僅配置於 FEIN MultiMASTER SELECT & TOP (FEIN MultiMASTER 中的實用型和專業型中)



## 新穎之處

### 不斷地加以優化和擴展： FEIN MULTIMASTER 配件

#### 新型通用 E 型精確木鋸片



這種久經考驗的通用E型精確木鋸片現有44 mm寬的結構形式可供選擇。這種鋸片無論帶或不帶深度限制裝置均可使用。

訂貨號  
6 35 02 152 01 0 鋸片  
3 26 07 065 01 0 深度限制裝置

W 84-65-5010

#### 高速鋼 (HSS) 木鋸片



可用于完美地切割已經鋪設的鑲木地板、層壓塑膠板或護壁板：這種圓的高速鋼 (HSS) 鋸片使 FEIN MULTIMASTER 成為一種擺動型“微型圓鋸”。

訂貨號  
6 35 02 154 01 0

W 84-65-4010

#### 迷你切割套裝 (MINICUT) 和銼刀套件



使用迷你切割套裝 (MINICUT) 和銼刀套件用的新型硬金屬銼刀部件可乾淨地銼出溝槽，並可在木材和塑膠的加工中完整地去除毛刺。

訂貨號  
6 39 01 025 06 0 套件

W 84-65-5030

#### 臺式和鑽杆固定器



FEIN MULTIMASTER 固定在桌子和工作臺上—這樣加工件可被精確地引入加工區進行加工處理。適合於所有市場常見的鑽杆。

訂貨號  
9 26 02 083 01 0

W 84-65-3011

## 在窗戶的加工處理中更加安全， 在門的加工處理中首屈一指。

FEIN MULTIMASTER 可完美整修窗戶、車庫門以及庭院設施。窗戶可用粗細度為 40 或 60 的粗砂紙打磨。然後，在第二道工序中，可用粗細度為 150 或 180 的打磨砂紙對表面進行打光處理—這樣您可在很短的時間達到絕佳的結果。在加工嚴重風化剝蝕的表面時，硬金屬打磨銑是您的最好選擇—這樣在打磨時，您可以大約 5 倍的工作效率進行工作。即使是易碎的粘膠纖維也可非常簡單地、在沒有玻璃破碎危險的情況下除去。結果：在迅間內完全實現窗戶的整修。

### 1. 窗框打磨：



在所有材料狀態下，可用粗細度從 36 到 800 的、範圍廣博的砂紙種類進行完美的打磨。

配件請查閱第 19 頁打磨一欄。

### 3. 無塵打磨：



用於迅速實現乾淨的效果：利用吸塵器實現無塵工作。

配件請查閱第 20 頁吸塵器一欄。

### 5. 通過打磨消除風化剝蝕的痕跡：



利用硬金屬打磨銑可以徹底除去頑固的風化剝蝕痕跡—通過更高的磨除功率使除去風化剝蝕痕跡的工作特別迅捷。

W 84-65-1014

訂貨號  
6 37 31 001 01 4

### 7. 能在所有角落內進行加工處理：



利用高速鋼(HSS)扇形鋸片即使是很舊、很老的窗子您也可對其進行完美的整修—您甚至可毫不費力地對各角落進行加工處理—利用這一工具可省去費時的加工工序。

訂貨號  
6 35 02 106 01 5

### 2. 空間間隔和輪廓成型磨削：



利用扁薄的磨板即使在窄小的空間間隔，例如在百葉窗的薄片中也能應用自如。

W 84-65-2029

訂貨號  
6 38 06 142 02 9

### 4. 石材窗臺的打磨和拋光：



天然石材窗臺和人造石材窗臺可用特殊打磨工具系列和毛製拋光墊實現最佳加工。

訂貨號  
6 38 06 129 06 7

### 6. 輪廓成型的打磨：



帶有輪廓成型打磨套件的 FEIN MULTIMASTER 是打磨車庫門、槽、房屋的彈簧板以及其他圓形和凸形的輪廓成型的理想選擇。

W 84-65-3013

訂貨號  
6 38 06 183 01 3

### 8. 玻璃拋光以及除去粘膠纖維



使用高速鋼(HSS)扇形鋸片可非常簡單地、在沒有玻璃破碎危險的情況下除去易碎的粘膠纖維。

訂貨號  
6 35 02 106 01 5

### 快捷作業：德國泛音公司的“DUSTEX II”吸塵器

在打磨工作中會形成許多塵埃，這些塵埃會在附近平面、在槽中和角落處形成一層薄膜，要重新除去這一膜層又需要耗費大量的時間。德國泛音公司的“DUSTEX II”根本不產生塵埃，由此將清潔工作的時間減少到最小程度。一個整合在內的開關自動化裝置能夠通過 FEIN MULTIMASTER 舒適便捷地控制吸塵器。有關德國泛音公司 DUSTEX II 吸塵器套件的詳細資訊請參見第 20 頁和第 21 頁。

訂貨號  
9 20 20

W 84-80-3011



# 能夠運用於所有室內裝修工序。

室內裝修必不可少：無論是天花板改建、室內房間分割還是希望將立體音響設備的電線嵌入牆內—FEIN MULTIMASTER是維修和安裝工作的理想工具。就是在很小很窄的空間中，FEIN MULTIMASTER也能精確地在拐角和角落中進行鋸割，並以更高的磨除效率進行打磨，由此可快速、省力地進行工作。



## 1. 切割電線槽：



塑膠建築部件，如電線槽、排氣管道或雨水收集管道可用標準E型精確鋸片理想地進行加工處理。

訂貨號  
6 35 02 133 01 7

有關E型精確切割刀具、標準型、通用型以及精確型產品請查閱第18頁鋸片一欄。

## 2. 建築木材的鋸割：



利用通用E型精確木鋸片切割深度最大可達60 mm。

訂貨號  
6 35 02 151 01 8

## 3. 建築木材的開槽：



利用深度限制裝置，所有用E型精確木鋸片和高速鋼(HSS)扇形木鋸片加工的木材切割深度都可無級設置和調節。

W 84-65-5010  
訂貨號  
3 26 07 065 01 0

## 4. 石膏板的切割和匹配：



利用E型精確木鋸片，石膏板的切割變得遊戲般簡單，並可配置已帶有適用於電氣安裝等開口的安裝板。

訂貨號  
6 35 02 133 01 7

## 5. 管壁齊平的鋸割：



理想地用於拆卸不再需要的安裝設施：利用通用E型精確鋸片可在以後抹平牆壁時，將管材切割得與牆壁齊平。

訂貨號  
6 35 02 151 01 8

## 6. 磨除灰漿：



硬金屬打磨錐的使用，在磨除灰漿、水泥、混凝土以及瓷磚鋪設粘膠時，可省卻煩人耗時的手工勞動。

W 84-65-1014  
訂貨號  
6 37 31 001 01 4

## 7. 暗接縫的鋸割：



利用高速鋼(HSS)木鋸片，FEIN MULTIMASTER可成為一台“微型圓鋸機”一是例如鑲木地板和層壓塑膠板伸縮縫等縱向精確切割的理想選擇。無論有無深度限位裝置均可工作。

W 84-65-4010  
訂貨號  
6 35 02 154 01 0

# 總是保持精確一就算是狹窄的空間亦不例外。

傢俱的專業化安裝和修補：FEIN MULTIMASTER 是您用於組合廚房和組合傢俱的理想工具。您可借助這工具毫無困難地精確實現一般在極為狹窄的空間中難以實現的工作步驟，如在已安裝部件上用鋸子開槽等。就是在傢俱維修中，迄今為止耗時費力的手工作業，如輪廓打磨等，都可憑藉FEIN MULTIMASTER 迅捷、高效地加以解決。



## 1. 電線和管道入口的開槽：



利用E型精確鋸片您可在櫃壁和架壁上方便地建立電線入口、插座以及水管連接位置—這一工作的實施不需要進行耗時費力的櫃子或架子拆卸工作。

訂貨號  
6 35 02 151 01 8

## 2. 工作臺板的調整和匹配：



利用E型精確鋸片，就是在已經安裝好的板材上，在補充安裝和改建工作中也可毫無問題地進行開槽。

訂貨號  
6 35 02 127 01 7

## 3. 沙發傢俱的維修和翻新：



沉頭高速鋼(HSS)鋸片既省力，又能保護沙發—因為固定夾可方便地除去，不必採用鉗子拔除。

訂貨號  
6 35 02 144 01 4

## 4. 輪廓成型的打磨：



使用可更換使用的專業打磨套件，就是在狹窄的場合、在槽和輪廓處也能舒適地、以明顯提高的磨除效率進行打磨。

**W 84-65-3013**  
訂貨號  
6 38 06 183 01 3

## 5. 臺式和鑽杆固定器



適用於所有常用鑽杆的組合式固定器能精確地開槽和切割。通過鑽杆的機械原理，可精確地進行工作。

**W 84-65-3011**  
訂貨號  
9 26 02 083 01 0

## 地面鋪設

# 最短時間完成大量的地面鋪設

完美地用於地面鋪設：FEIN MULTIMASTER 能夠勝任地面鋪設範圍內的所有工作步驟—從毫不費力地除去舊老地面鋪設，如地毯或PVC；準確地切割鑲木地板、層壓塑膠板、地腳線、門框底板直到在難以加工處理的角落和邊沿實施鑲木地板的精確磨削。通過其專為單一應用開發的配件以及舒適的操作性能，FEIN MULTIMASTER 的使用能使您在所有工作過程中節省許多時間和勞力。



## 1. 地面鋪設的切割：



利用凸形刀片就是質地密集型材料，如塑膠或地毯等您也可以簡單方便、毫無困難地進行切割。

**W 84-65-2014**  
訂貨號  
6 39 03 192 01 4

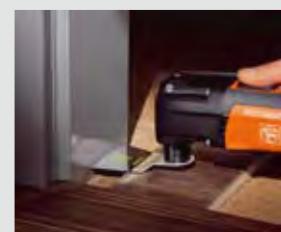
## 2. 地面鋪設/粘膠殘餘的去除：



硬質刮鏟：地毯粘膠、塗層或其他難以去除的材料就會被一掃而光。

**W 84-65-8017**  
訂貨號  
6 39 03 178 01 7

## 3. 門框底板的精確匹配：



E型精確鋸片以最高的精度和切割速度使門框底板與較高地板鋪設的匹配以及鑲木地板和層壓塑膠板的開槽令人信服。

訂貨號  
6 35 02 127 01 7

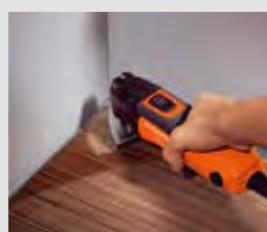
## 4. 鑲木地板和層壓塑膠板的切割：



無論是鑲木地板、層壓塑膠板還是連接材料—通用E型精確鋸片都可精確地、符合材料特性地進行切割。

訂貨號  
6 35 02 151 01 8

## 5. 鑲木地板的打磨：



帶有打磨裝置的FEIN MULTIMASTER通過很高的磨除效率以及均勻的打磨效果可使用在其他工具根本無從著手的場合，並令人信服。

配件請查閱第19頁打磨一欄。

## 6. 地腳線的切割



憑藉FEIN MULTIMASTER可在不損傷牆壁和地面的情況下對已安裝的地腳線進行切割—由此省去了耗時費力的改進工序。

訂貨號  
6 36 02 151 01 8

# 在廚房浴室領域內快速實現乾淨俐落的工作效果。

廚房浴室整修迅捷、經濟：使用FEIN MULTIMASTER您可在不損壞周圍瓷磚的基礎上，有針對性地更換損壞的各單一瓷磚。利用金鋼石鋸片或沉頭合金扇形鋸片，FEIN MULTIMASTER可極為精確地切割瓷磚縫隙灰泥，切割時產生的塵埃極少。最後，可用硬金屬打磨鉸或刮鏟刀舒適地除去老的瓷磚粘膠。



## 1. 去除瓷磚縫隙灰泥：



扇形鋸片可用於去除邊角處的受損瓷磚縫隙灰泥，它的運用能在不影響周圍瓷磚的情況下實現精確切割。扇形鋸片有硬金屬和金鋼石質量的產品可供選擇—金鋼石質量的鋸片由於具有更長的耐用壽命而令人信服，它也適用於室外應用領域中防霜凍、含有環氧樹脂的縫隙灰泥材料或者用於瓷磚縫隙灰泥的更換。

訂貨號

6 35 02 118 01 6 沉頭合金扇形鋸片

**W 84-65-8016**

6 35 02 114 01 7 沉頭金鋼石扇形鋸片(適用於整個廚房浴室範圍)

**W 84-65-9011**

## 首屈一指：用於廚房和浴室的配置

您想在廚房中更換受損的瓷磚或在浴室内重新鋪設瓷磚？FEIN MULTIMASTER頂級套件在購買時就已包含有助您實現完美效果的全部配件：例如用於簡單除去瓷磚接縫灰泥的沉頭合金扇形鋸片、用於順利除去瓷磚粘膠的硬金屬打磨鉸或者用於無塵工作的配件。

有關德國泛音公司頂級套件的詳細資訊請參見第21頁。

訂貨號

7 229 37 51

## 2. 基底部分的平整打磨：



硬金屬打磨鉸是鋪設瓷磚時的萬用配件：它可用於平滑瓷磚粘膠、打磨瓷磚邊沿以及保證提供一個平整的基底。

**W 84-65-1014**

訂貨號  
6 37 31 001 01 4

## 3. 除去彈性密封材料：



在廚房浴室範圍內完美地除去彈性材料，如：密封材料、粘膠殘餘或顏料塗飾：這就是軟性刮鏟的最佳使用地方。

**W 84-65-5013**

訂貨號  
6 39 03 165 01 3

## 4. 完全去除瓷磚縫隙灰泥：



如果必須完全去除瓷磚縫隙灰泥並加以更新，圓形金鋼石鋸片無論從工作進展還是耐用壽命來說，都是一種最經濟的解決方案。

**W 84-65-5012**

訂貨號  
6 35 02 105 01 2



## 1. 車身部件的分割：



採用高速鋼(HSS)扇形鋸片能夠在無毛刺、無扭曲的條件下對厚度最高為1 mm的金屬板材和塑膠板材進行切割，不需要後道補充工序。就是在拐角區域也可通用。

訂貨號

6 35 02 106 01 5

## 3. 去除底部保護：



使用硬質刮鏟能夠在最短時間內除去底部保護層以及其他難以去除的塗敷層。

W 84-65-8017

訂貨號

6 39 03 178 01 7

## 5. 進行補充安裝：



利用迷你切割套裝(MINICUT)和銼刀套件就是加工處理10 mm以上很小的位置也不是問題，該工具在難以進入的場合也可應用自如。德國泛音公司還提供用於塑膠、金屬以及木材的相應套件。

W 84-65-5030

訂貨號

6 39 01 025 06 0 套件

## 7. 鋁輪輞的翻新：



使用德國泛音公司生產的、特別柔軟的打磨材料進行柔和、徹底的工作。由此，可對鋁車輞進行高效處理，也可實現敏感塗漆上的加工處理。

配件請查閱第19頁打磨一欄。

## 有關車輛的各維修領域

# 將您的修配車間帶入車輛中。

一流的車輛修理：FEIN MULTIMASTER 是定期車輛修理或整修領域中所有工序的理想選擇：它的使用範圍豐富多彩—從車身的分離、塗漆直到拋光。它使工作極為精確，由於具有很高的磨除效率，工作時特別省力—尤其在難以進入的場合，這一工具更顯示出很大的優點。與工作條件和材料完美匹配的配件使 FEIN MULTIMASTER 成為車輛生產和修理領域中的理想工具。

## 2. 車身的剪切修理：



圓形高速鋼(HSS)鋸片特別適用於事故受損車輛的剪切修理。通過主軸上的多重旋轉，能夠明顯提高產品的耐用壽命。

W 84-65-7027

訂貨號

6 35 02 097 02 7

## 4. 磨除塗漆及翻新：



通常情況下塗漆錯誤、錯誤位置和範圍等需要手工打磨的場合正是FEIN MULTIMASTER大顯身手的地方：該產品保證具有很高的磨除功率以及均勻的打磨效果。

配件請查閱第19頁打磨一欄。

## 6. 高光潔度的拋光：



毛氈拋光墊套件能使塗漆和鑄面重新恢復高光潔度—它也同樣能使木材和石材表面形成高光潔度。

W 84-65-0027

訂貨號

6 38 06 140 02 7 套件

## 8. 狹窄位置上的打磨：



採用打磨指可對狹窄部分或較深的部分進行理想的加工處理。

配件請查閱第19/20頁打磨一欄。

## 您務必帶著此工具上船。

海上不可缺少的工具：使用FEIN MULTIMASTER，您能明顯提高在船舶製造和修理中的效率。FEIN MULTIMASTER具有較高的切割效率，因此能夠完美地用於木材、GFK材料（玻璃纖維增強塑膠）、CFK材料（碳纖維合成材料）以及幾乎所有其他相關材料的切割—由此可省卻手工作業以及中間的臨時方案。同樣，在狹窄場合的補充安裝以及柚木鋪層的維修也不是問題。



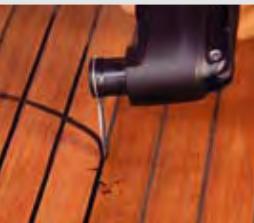
### 1. 打磨：



船舶維修和護理的理想選擇：FEIN MULTIMASTER不需要耗費大量人力就可在所有角落和邊沿上進行乾淨、精確的打磨。

配件請查閱第19頁打磨一欄。

### 2. 甲板的翻新和維修：



使用切割勾刀您可快速、徹底地切割甲板接縫填料。由此可節約80%的時間，該工具的使用在柚木鋪層的維修中可節約更多的時間。

配件請查閱第20頁切割一欄。

### 3. 進行補充安裝：



無論是在狹窄空間的工作、在難以進入的場合還是在切割較小槽（10 mm以上）的操作場合，迷你切割（MINICUT）鋸片的大小都恰到好處。

**W 84-65-5030**

訂貨號  
6 39 01 025 06 0 套件

### 4. 錐槽：



使用迷你切割套裝(MINICUT)和銼刀套件可將開槽精確地銼成型。

訂貨號  
6 39 01 025 06 0 套件

### 5. 船體 / 板面的維修：



高速鋼(HSS)鋸片特別適用於GFK材料（玻璃纖維增強塑膠）或CFK材料（碳纖維合成材料）船體的鋸割工作。層壓塑膠板不會在加工中產生裂縫、受到損傷，切割效果完美（0.5 mm寬）定會使您稱心如意，倍感欣喜。

**W 84-65-7027**

訂貨號  
6 35 02 097 02 7

## 業餘愛好

## 家中最後的打磨。

業餘愛好、房屋和庭院護理的首選工具：無論是工具磨礪、石材以及石製品的加工、基礎設置還是細緻入微的模型製作—FEIN MULTIMASTER高效、精確，始終會為您展示意想不到的效果。範圍廣博的工具配件能夠為您提供出乎意料的使用可能性。這部工具所用之處都會以其較高的切割和打磨效率、靈活的操作處理特性以及許多精緻的感覺令您信服。



### 1. 模型製作中的裁切：



在微小空間中完成微小的裁切—這就需要迷你切割套裝(MINICUT)和銼刀套件。

**W 84-65-5030**

訂貨號  
6 39 01 025 06 0 套件

### 2. 模型製作中的銼制：



使用迷你切割套裝(MINICUT)和銼刀套件您可精確地銼出開槽。

**W 84-65-5030**

訂貨號  
6 39 01 025 06 0 套件

### 3. 臺式和鑽杆固定器：



您可採用新型臺式和鑽杆固定器固定FEIN MULTIMASTER，由此實現加工件的精確加工。

**W 84-65-3011**

訂貨號  
9 26 02 083 01 0

### 4. 磨礪刀片和切割工具：



使用迷你切割套裝(MINICUT)和銼刀套件您可磨礪工具和庭院器具—大部分情況下不需要拆卸刀片。

**W 84-65-5030**

訂貨號  
6 39 01 025 06 0 套件

# FEIN MULTIMASTER 配件簡介

無論是在改建整修、船舶製造還是機動車輛的維修，FEIN MULTIMASTER 在完全不同的使用領域中都能產生最佳的工作效果，由此獨樹一幟，深受客戶青睞。為了使 FEIN MULTIMASTER 確實能夠完美地勝任各項工作，德國泛音公司專門為各種不同的應用和材料開發出豐富多彩、範圍廣博的配件產品。

**E型精確切割刀具  
經濟型套件。  
付2套的錢可購得3套。**

## ▶ 鋸片

W 84-65-6023 / 7027

高速鋼(HSS)鋸片，圓形	直徑	每包件數	訂貨號
用於塑膠、GFK材料 (玻璃纖維增強塑膠)、 木材、粘膠、有色金屬以 及板材，厚度可達大約 1 mm。	63 mm	1	6 35 02 096 02 3
	63 mm	2	6 35 02 096 01 7
	80 mm	1	6 35 02 097 02 7
	80 mm	2	6 35 02 097 01 1

高速鋼(HSS)扇形鋸片	直徑	每包件數	訂貨號
用於塑膠、GFK材料 (玻璃纖維增強塑膠)、 木材、粘膠、有色金屬以 及板材，厚度可達大約1 mm。拐角處 工作的理想選擇。	80 mm		6 35 02 106 01 5

沉頭高速鋼(HSS)鋸片， 圓形，沉頭	直徑	每包件數	訂貨號
用於塑膠、GFK材料 (玻璃纖維增強塑膠)、 木材、粘膠、有色金屬以 及板材，厚度可達大約1 mm，可用於 表面平整。	90 mm		6 35 02 144 01 4

切蠍	訂貨號
加工板材用潤滑劑。	3 21 32 020 12 9

扇形鋸片，埋頭	直徑	每包件數	訂貨號
用於加工軟性材料。 拐角處工作的理想選擇， 可用於表面平整。	84 mm		6 35 02 113 01 9

標準E型精確切割鋸片， 窄型 (35 mm)	寬度	每包件數	訂貨號
可鋸割厚達50 mm的木材、石膏 板以及軟塑膠。在任何位置都可 簡單插入材料進行鋸割。	35 mm	1	6 35 02 133 01 7
	35 mm	3	6 35 02 133 03 0

標準E型精確切割鋸片， 寬型 (65 mm)	寬度	每包件數	訂貨號
可鋸割厚達50 mm的木材、 石膏板以及軟塑膠。在任何位置都可 簡單地插入材料進行鋸割。	65 mm	1	6 35 02 134 01 5
	65 mm	3	6 35 02 134 02 5

精密E型精確切割鋸片， 窄型 (35 mm)	寬度	每包件數	訂貨號
通過雙排日本嚙合實現最高 切割速度和精度。可鋸割 厚達50 mm的木材、石膏板以 及軟塑膠。	35 mm	1	6 35 02 126 01 3
	35 mm	3	6 35 02 126 03 0

精密E型精確切割鋸片， 寬型 (65 mm)	寬度	每包件數	訂貨號
通過雙排日本嚙合實現最高 切割速度和精度。	65 mm	1	6 35 02 127 01 7
可鋸割厚達50 mm的木材、 石膏板以及軟塑膠。	65 mm	3	6 35 02 127 02 0

通用E型精確鋸片， 長 (60 mm)	寬度	每包件數	訂貨號
通過雙金屬嚙合使產品具有 廣泛的應用範圍。	29 mm	1	6 35 02 151 01 8
可切割厚達50 mm的木材、 塑膠、厚達2 mm的板材、銅管、 鋁管以及型材。	29 mm	3	6 35 02 151 02 0

通用E型精確鋸片 152· 長 (60 mm)	寬度	每包件數	訂貨號
通過雙金屬嚙合使產品具有 廣泛的應用範圍。	44 mm	1	6 35 02 152 01 0
可鋸割厚達50 mm的木材、 塑膠、厚達2 mm的板材、銅管、 鋁管以及型材。	44 mm	3	6 35 02 152 02 0

高速鋼(HSS)木鋸片	直徑	每包件數	訂貨號
圓形高速鋼(HSS)木鋸片 這一“微型圓鋸”是用於縱 向直切割的理想選擇，可用 於在已經鋪設的鑲木地板、 層壓塑膠板以及護壁鑲板上開槽。	100 mm	1	6 35 02 154 01 0
	帶深度限位 元裝置的套件		26 07 065 02 0

迷你切割套裝 (MINICUT) 和銼刀套件	訂貨號
用於10 mm以上的切 割。2片用於木材和軟 塑膠鋸割，2片用於硬 塑膠、GFK材料(玻璃纖維增強塑膠) 以及厚達1 mm的板材鋸割的硬金屬鋸 片、1把金鋼石銼刀。	6 39 01 025 06 0

迷你切割鋸片 (MINICUT)	寬度	每包件數	訂貨號
用於木材及其他軟性材料， 插入深度30 mm，2件裝。	10 mm	6 35 02 132 01 3	
	20 mm	6 35 02 131 01 0	

迷你切割 (MINICUT) 高速鋼 (HSS) 鋸片	寬度	每包件數	訂貨號
適用於有色金屬及塑膠， 插入深度20 mm，2件裝。	10 mm	2	6 35 02 130 01 1
	20 mm	2	6 35 02 129 01 9

金鋼石銼刀組件	粒度	寬度	訂貨號
用於磨礪刀片及切割器具。	特別細	10 mm	6 37 06 014 02 6
	細	20 mm	6 37 06 013 02 8
	普通	20 mm	6 37 06 012 02 4

## ▶ 普通配件

### 工具集成箱，滿裝

塑膠箱，帶有您所選擇組合套件的高級配置。1套砂紙，帶吸塵孔；各帶5套砂紙，帶吸塵孔，粗細度為60、80、120、180；1套吸塵組件，2套吸管接頭，用於直徑為27/32 mm的吸管，2套適配器，用於連接家用吸塵器；1套輪廓成型打磨套件；1套硬金屬打磨銼。

訂貨號

3 39 01 118 17 0



### 工具集成箱，未填裝

塑膠箱，帶有實用的內部格局劃分，不含機器和配件。是理想的起始型和精選型萬能寶保管器具。

訂貨號

3 39 01 118 03 0



## ► 鋸片

**硬金屬銼刀套件**

用於開槽和去刺工作。適用於迷你切割套裝 (MINICUT) 和銼刀套件。

訂貨號  
6 37 06 015 01 0

**W 84-65-5010**

### 深度限位裝置

適用於所有 E 型精確切割鋸片以及硬金屬木鋸片。僅適用於新型 FEIN MultiMASTER 的 FMM 250/250 Q 型產品。



訂貨號  
3 26 07 065 01 0

## ► 打磨鏟

**硬金屬打磨鏟, 三角形**

用於打磨鏟刮填料、瓷磚粘膠、混凝土、石材和木材。無論帶或不帶吸塵機的場合都可使用。

訂貨號  
6 37 31 001 01 4

**W 84-65-2017**

### 硬金屬打磨鏟, 指形

用於打磨鏟刮填料、瓷磚粘膠、混凝土、石材和木材。這一雙面塗層的指形工具特別適用於藝術加工和處理。



訂貨號  
6 37 31 002 01 7

## ► 去除填縫泥灰

**沉頭合金扇形鋸片**

用於分離受損瓷磚的填縫泥灰以及用於銑切灰漿、充氣混凝土以及類似建築材料的縫隙。

直徑  
63 mm

訂貨號  
6 35 02 118 01 6

**W 84-65-5012**

### 金鋼石鋸片

用於切割大理石和水泥縫隙。產生的塵埃很少，使用壽命很長。



直徑  
63 mm

訂貨號  
6 35 02 105 01 2

**W 84-65-9011**

### 沉頭金鋼石扇形鋸片

用於分離受損瓷磚的填縫泥灰以及用於銑切灰漿、充氣混凝土以及類似建築材料的縫隙。使用壽命長。



訂貨號  
6 35 02 114 01 7

**W 84-64-7010**

### 清潔塊

菱形，用於清潔硬金屬及金鋼石工具。



訂貨號  
6 37 19 007 01 0

## ► 刮鏟

**硬質刮鏟**

用於去除頑固難除的舊漆、粘膠殘餘、地毯、瓷磚粘膠以及基底上的塗層。

訂貨號  
6 39 03 178 01 7

**W 84-65-5013**

### 軟性刮鏟

用於去除衛浴範圍內的矽膠或丙烯醯胺填縫材料以及粘貼圖標。



訂貨號  
6 39 03 165 01 3

## ► 打磨

**砂紙墊套件, 無吸塵孔**

用於不帶吸塵器的打磨，2件裝。

訂貨號  
6 38 06 129 02 6

**W 84-65-9026**



### 塑底砂紙墊套件

帶塑膠運板，避免劃傷，2件裝。



訂貨號  
6 38 06 153 02 2

## ► 打磨

**薄片型砂紙墊套件**

適用於開口極細的地方 (比如櫥櫃以及百葉窗上的葉片等位置)，2件裝

訂貨號  
6 38 06 142 02 9

**W 84-65-2029**

### 砂紙套件

適用於幾乎所有表面。金鋼砂磨料和全人造樹脂粘結材料保證具有很好打磨效率。各帶10套砂紙，無吸塵孔，帶快速自貼功能，粗細度為60、80、120、180、240。



訂貨號  
6 37 17 082 03 3

### 砂紙

無吸塵孔，帶快速自貼功能。適用於幾乎所有表面。

粗細度	5 件裝	50 件裝
	訂貨號	訂貨號
36	6 37 17 ... ... 086 04 8	6 37 17 ... ... 086 01 0
40	... 081 04 6	... 081 01 8
60	... 082 04 9	... 082 01 1
80	... 083 04 3	... 083 01 5
100	... 084 04 1	... 084 01 3
120	... 085 04 5	... 085 01 7
150	... 087 04 2	... 087 01 4
180	... 088 04 0	... 088 01 2
220	... 089 04 4	... 089 01 6
240	... 090 04 6	... 090 01 8
280	... 091 04 5	... 091 01 7



**砂紙墊, 特柔**

用於特殊使用場合，如鋁車輛和油漆修理。只能使用“特柔砂紙墊”，2件裝。

訂貨號  
6 38 06 141 02 6

**W 84-65-1026**

### 輪廓成型打磨套件

由一個固定架和6個不同的輪廓成型打磨工具組成。1套V型輪廓成型打磨工具用於90度角的加工，1套梯形輪廓成型打磨工具用於槽和彈簧連接的加工、一套用於直線型輪廓成型打磨的工具、1套凹型輪廓成型打磨工具(大)、各帶一套凹型、一套凸型輪廓成型打磨工具(小)以及各帶5套粗細度分別為80、120以及180的砂紙墊。成型打磨工具。



訂貨號  
6 38 06 183 01 3

### 砂紙墊, 特柔

用於特殊應用領域。

粗細度	每包件數	訂貨號
240	50	W 84-65-2601
320	50	W 84-65-2701
400	50	W 84-65-2801
500	50	W 84-65-7901



**用於輪廓成型打磨套件的砂紙**

適用於如木材、金屬、油漆以及塑膠等所有加工材料，2件裝。

粗細度  
80  
120  
180

訂貨號  
6 37 17 217 01 6  
6 37 17 218 01 4  
6 37 17 219 01 8

**W 84-65-3013**

### 石材打磨套件

適用於石材及石材製品的加工。配有：5套，粗細度為40、80、120、220、320、400、600、800的砂紙墊；1套砂紙墊，帶鋁和塑膠運板；1套毛氈拋光墊。

訂貨號  
6 38 06 129 06 7

## ► 打磨

### 石料打磨砂紙

專用於天然和人造石材的加工。

從粗磨到精磨共分8級。

粗細度 每包件數

40	50	<b>W</b> 84-65-0014	6 37 17 120 01 4
80	50	<b>W</b> 84-65-1013	6 37 17 121 01 3
120	50	<b>W</b> 84-65-2016	6 37 17 122 01 6
220	50	<b>W</b> 84-65-3010	6 37 17 123 01 0
320	50	<b>W</b> 84-65-4018	6 37 17 124 01 8
400	50	<b>W</b> 84-65-1250	6 37 17 125 01 2
600	50	<b>W</b> 84-65-1750	6 37 17 175 01 7
800	50	<b>W</b> 84-65-6010	6 37 17 176 01 0



**W** 84-65-8029

### 手指型砂紙墊

用於空間狹小以及很深的工作地點：例如卷邊、凹槽、開口和折邊等處。也適用於模具製造、拱頂及空心的作業場所等，2件裝。



此外，上下兩邊帶有自貼件，2件裝。



高度 訂貨號  
7 mm **W** 84-65-9023 6 38 06 159 02 3  
1 mm **W** 84-65-7021 6 38 06 157 02 1

高度 訂貨號  
2 mm 6 38 06 158 02 9

**W** 84-65-9035

### 砂紙套件



各帶10套砂紙，有吸塵孔，用於帶吸塵功能的打磨，帶快速自貼功能，金鋼砂磨料，粗細度為60、80、120、180、240。

訂貨號 6 37 17 109 03 5

### 帶吸塵孔，砂紙墊套件



用於帶吸塵器的打磨，2件裝。

訂貨號 6 38 06 136 02 9 每包件數 2

### 粗細度

### 5件裝

### 訂貨號

### 6 37 17 ...

### ... 107 04 9

### ... 107 01 1

### 150

### ... 113 04 9

### ... 113 01 1

### 180

### ... 114 04 7

### ... 114 01 9

### 220

### ... 115 04 1

### ... 115 01 3

### 240

### ... 116 04 4

### ... 116 01 6

### 320

### ... 117 04 8

### ... 117 01 0

### 50件裝

### 訂貨號

### 6 37 17 ...

### ... 108 04 7

### ... 108 01 9

### 180

### ... 114 04 7

### ... 114 01 9

### 220

### ... 115 04 1

### ... 115 01 3

### 240

### ... 116 04 4

### ... 116 01 6

### 100

### ... 111 04 2

### ... 111 01 4

### 280

### ... 112 04 5

### ... 112 01 7

### 粗細度

### 5件裝

### 訂貨號

### 6 37 17 ...

### ... 107 04 9

### ... 107 01 1

### 150

### ... 113 04 9

### ... 113 01 1

### 180

### ... 114 04 7

### ... 114 01 9

### 220

### ... 115 04 1

### ... 115 01 3

### 240

### ... 116 04 4

### ... 116 01 6

### 100

### ... 111 04 2

### ... 111 01 4

### 120

### ... 112 04 5

### ... 112 01 7

### 粗細度

### 50件裝

### 訂貨號

### 6 37 17 ...

### ... 108 04 7

### ... 108 01 9

### 180

### ... 114 04 7

### ... 114 01 9

### 220

### ... 115 04 1

### ... 115 01 3

### 240

### ... 116 04 4

### ... 116 01 6

### 100

### ... 111 04 2

### ... 111 01 4

### 280

### ... 112 04 5

### ... 112 01 7

### 粗細度

### 50件裝

### 訂貨號

### 6 37 17 ...

### ... 107 04 9

### ... 107 01 1

### 150

### ... 113 04 9

### ... 113 01 1

### 180

### ... 114 04 7

### ... 114 01 9

### 220

### ... 115 04 1

### ... 115 01 3

### 240

### ... 116 04 4

### ... 116 01 6

### 100

### ... 111 04 2

### ... 111 01 4

### 120

### ... 112 04 5

### ... 112 01 7

### 粗細度

### 50件裝

### 訂貨號

### 6 37 17 ...

### ... 108 04 7

### ... 108 01 9

### 180

### ... 114 04 7

### ... 114 01 9

### 220

### ... 115 04 1

### ... 115 01 3

### 240

### ... 116 04 4

### ... 116 01 6

### 100

### ... 111 04 2

### ... 111 01 4

### 120

### ... 112 04 5

### ... 112 01 7

### 粗細度

### 50件裝

### 訂貨號

### 6 37 17 ...

### ... 107 04 9

### ... 107 01 1

### 150

### ... 113 04 9

### ... 113 01 1

### 180

### ... 114 04 7

### ... 114 01 9

### 220

### ... 115 04 1

### ... 115 01 3

### 240

### ... 116 04 4

### ... 116 01 6

### 100

### ... 111 04 2

### ... 111 01 4

### 120

### ... 112 04 5

### ... 112 01 7

### 粗細度

### 50件裝

### 訂貨號

### 6 37 17 ...

### ... 108 04 7

### ... 108 01 9

### 180

### ... 114 04 7

### ... 114 01 9

### 220

### ... 115 04 1

### ... 115 01 3

### 240

### ... 116 04 4

### ... 116 01 6

### 100

### ... 111 04 2

### ... 111 01 4

### 120

### ... 112 04 5

### ... 112 01 7

### 粗細度

### 50件裝

### 訂貨號

### 6 37 17 ...

### ... 107 04 9

### ... 107 01 1

### 150

### ... 113 04 9

### ... 113 01 1

### 180

### ... 114 04 7

### ... 114 01 9

### 220

### ... 115 04 1

### ... 115 01 3

### 240

### ... 116 04 4

### ... 116 01 6

### 100

### ... 111 04 2

### ... 111 01 4

### 120

### ... 112 04 5

### ... 112 01 7

### 粗細度

### 50件裝

### 訂貨號

# 對各種應用都是正確的選擇： FEIN MULTIMASTER 套件

## 1. FEIN MULTIMASTER START 基本型



針對儘管有價格意識，但不願在專業性方面有所欠缺的專業新手。

- ▶ 1套FEIN MULTIMASTER FMM 250型產品
- ▶ 1套砂紙墊
- ▶ 各有5套砂紙（粗細度60、80、120、180），不帶吸塵孔
- ▶ 1套通用E型精確鋸片
- ▶ 1套硬質刮鏝
- ▶ 1套扳手和夾緊螺栓

84-65-0250

訂貨號

7 229 36

## 2. FEIN MULTIMASTER SELECT 實用型



針對所有對工作器具具有高要求、並希望充分在改建和維修工作中充分利用設備優勢的用戶。

- ▶ 1套FEIN MULTIMASTER FMM 250 Q型產品，帶有QuickIN快速夾緊系統

包括FEIN MULTIMASTER START的完整配置以及：

- ▶ 1套沉頭合金扇形鋸片
- ▶ 1套高速鋼(HSS)扇形鋸片

84-65-0251 220V

84-65-1251 110V

訂貨號

7 229 37 50

## 3. FEIN MULTIMASTER TOP 專業型



全面無憂組合，利用這一套件確實能夠專業化完成改建、維修以及業餘愛好範圍內的全面應用—從地面直到窗戶的加工。

- ▶ 1套FEIN MULTIMASTER FMM 250 Q型產品，帶有QuickIN快速夾緊系統，所有一切包裝在一個堅固的塑膠工具箱中

包括FEIN MULTIMASTER SELECT的完整配置以及：

- ▶ 1套砂紙墊（有吸塵孔）
- ▶ 各有5套砂紙，粗細度為60、80、120、180，帶吸塵孔
- ▶ 1套吸塵裝置
- ▶ 1套硬金屬打磨銼，帶吸塵孔
- ▶ 1套輪廓成型打磨套件

84-65-0252

訂貨號

7 229 37 51

## 4. FEIN MULTIMASTER TOP EXTRA 專業吸塵型



怎樣才能比頂級型號更好？請用將清潔的工作崗位一起提供給用戶的FEIN DUSTEX II吸塵器。

- ▶ 1套FEIN MULTIMASTER FMM 250 Q帶有QuickIN快速夾緊系統，所有一切包裝在一個堅固的塑膠工具箱中

包括FEIN MULTIMASTER TOP的完整配置以及：

- ▶ 用於無塵工作的FEIN DUSTEX II套件

### FEIN DUSTEX II吸塵器

這一套件中包含：1套5 m軟管，直徑36 mm；1套底部吸嘴；2套延長管；1套接縫吸嘴；1套沙發吸嘴；1套用於德國泛音公司電動工具的適配器；1套通用電動工具適配器；1套過濾器袋。

訂貨號

7 229 37 52

**角磨機，直徑180 mm**

帶快速制停系統的角磨機，建立了2000瓦級別內安全與功率方面的新標準。

型號: WSB 20-180 (72210500237)

**角磨機，直徑125 mm**

帶M 14主軸的緊湊型角磨機。

型號: WSG 12-125 (72209600237)



**W** 84-80-2096

**1200 W角向拋光機**

帶M 14主軸的角向拋光機，適合於終磨、精刷、磨砂和拋光操作。

型號: WPO 12-27 E (72209100230)



**W** 84-80-2091

**FEIN Centering Pin (104mm)**

型號: (32017332009)

**W** 84-80-2009

**彈性金鋼砂輪**

100 x 100 mm

型號: 63721007016



**W** 84-80-7016

**FEIN FILTER FOR DUSTEX**

84-80-8888

**W** 84-80-8888

**FEIN Lamella Fleece Cylinder**

柱狀羊毛輪 100 x 100 mm

型號: 63721009018



**W** 84-80-9018

**角磨機，直徑230 mm**

帶快速制停系統的角磨機，建立了2000瓦級別內安全與功率方面的新標準。

型號: WSB 20-230 (72210600230)



**W** 84-80-2106

**角磨機，直徑125 mm**

高功能強力125毫米直徑緊湊型角磨機，滿足各種作業要求。

型號: WSS 12-125 (72208800238)



**W** 84-80-2088

**固定盤**

適用於帶開關拉線的褶片，橡膠塗層，M14, 170mm

型號: (63806030004)



**W** 84-80-3004

**Dustex II 1300 W吸塵器**

型號: Dustex II (92020223011)



**W** 84-80-3011

**FEIN Pipe Set For Polisher 管材套裝**

配：

- 1x拋光用橡膠滾筒(100 x 70 mm)
- 10x砂帶(600 x 30 mm，粗細度為60)
- 10x砂帶(600 x 30 mm，粗細度為120)
- 1x羊毛帶(600 x 30 mm，中等)
- 1x羊毛帶(600 x 30 mm，精細)
- 1x砂帶用膠帶



型號: 63806181022

**W** 84-80-1022

**FEIN POLISHER Basic Set**

配：

- 1x彈性磨光軋輶(100 x 100 mm，粗細度60)
- 1x柱狀羊毛輪(100 x 100 mm，粗細度180)
- 1x帶波紋褶皺的羊毛拋光片(30 x 150 mm、M 14)
- 1x夾軸(15-50 mm)
- 10x自貼羊毛拋光片(Ø 115 mm、質地精細)
- 1x固定盤(直徑115 mm、M14)，帶自貼件
- 1xINOX編織鋼制圓刷(直徑115 mm、M14)
- 2x扳手



型號: 63721006028

**W** 84-80-6028

**FEIN Protective Hoop 護罩**

作為護手

型號: 30229216005



W 84-80-6005

**FEIN TipStart 觸摸式角磨機 (直徑125毫米)**

功率強勁，適合砂光及切割操作。

型號: WSB 13-125 (72211400230)



W 84-80-7230

**FEIN TipStart 觸摸式角磨機**

型號: WSG 13-125 (72211530230)



W 84-80-7223

**FEIN 吸塵機-吸塵毛刷**

型號: 31322607015



W 84-80-7015

**FEIN 吸塵機過濾紙袋**

型號: 31322602012

W 84-80-6020

**MultiMaster Flexible cutting wheels for stone (180mm)**

W 84-80-1832

**MultiMaster Flexible cutting wheels for stone (230mm)**

W 84-80-2332

**FEIN Rotating Holder for Angle Polisher 套筒**

適用於側手柄，可旋轉360°

型號: 33021102022



W 84-80-2022

**FEIN TipStart 觸摸式角磨機 (直徑115毫米)**

操作輕便靈活，適合各種去毛刺及打磨作業。

型號: WSB 8-115 (72212000237)



W 84-80-7237

**FEIN TipStart 觸摸式角磨機 (直徑150毫米)**

帶M 14主軸的緊湊型角磨機，功率強勁，適合砂光及切割操作。

型號: WSG 13-150 (72211600239)



W 84-80-7239

**工具箱**

金屬製品，445 x 310 x 245 mm，3.8 kg

型號: 33901098018



W 84-80-8018

**FEIN TipStart 觸摸式角磨機(直徑115毫米)**

帶M 14主軸的緊湊型角磨機，操作靈活輕便，適合去毛刺以及打磨操作。

型號: WSG 8-115 (72212100236)



W 84-80-7236

**夾軸**

適用於各種拋光工具(輒輶型和滾筒型)，長100mm，工具固定夾頭直徑19 mm

型號: 63803067028



W 84-80-7028