WAGNER

德國先進高科技塗裝設備

Industrial Solutions

工業級的應用

手動粉體靜電噴塗設備

Simply smooth coatings　操作容易的噴塗作業

- 有效率與節約能源
- 靈活運用
- 人類工程學的設計

瓦格納的下一新世代手動噴槍

最佳的噴塗表現-極好的平衡感-最舒適的握感-重量僅僅（490克）

新瓦格納新世代手動噴槍PEM-X1確定了粉體塗裝使用在各種噴塗表面的標準和趨勢. 新世代產生甚至更進一步前進了完美精密工業產品哲學隨著長的預期壽命和最佳的設計理念全部一流水準結合成為的新產品.

基於人類工程學的設計經歷！瓦格納包含這樣的設計經驗應用在新世代噴槍產生的設計方面. 再次, 瓦格納先進技術結合完美的解決辦法的設計和功能性.

Unique Design　獨特的設計

■ Weigh　重量

重量僅為490克, PEM-X1是在眾多粉槍中的一種輕量級噴槍, 儘管輕量化設計但依然堅持它的堅固設計.

■ Balance 平衡感

完美平衡感, PEM-X1噴槍靈活操作和減低疲勞度.

■ Ergonomics 人類工程學

一體設計的遙控功能考慮到出粉量的迅速的調整. 透過雙擊的扳機, 可迅速改變至另一重噴塗記憶模式.

■ Nozzles 噴嘴

新式噴嘴概念不僅提供一片完美的粉體塗料噴塗霧化雲, 而且改進完成噴塗品質. 平吹噴嘴能容易被調整以因應特別的噴塗要求, 特殊滑動圈設計.

Manual guns　手動粉體靜電噴槍

PEM-X1 and PEM-X1 CG

- 最高的附著效率
- 容易與快速保養方式
- 超高的噴塗品質表面

Technical data:	PEM-X1	PEM-X1 CG
Length	335 mm	365 mm
Weight	490 g	530 g w/o cup
ATEX-Certification	PTB 12 ATEX 5002 EN50050-2	
Powder output	450 g/min.	200 g/min.

遙控功能-在應用期間增加更多的靈活性

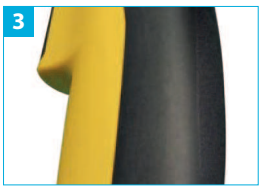
新式噴嘴-完美噴塗品質

Powder cup laboratory set PEM-X1 CG

實驗室/小批量杯式手動噴槍實用性佳, 方便, 靈活, 高效率和少量噴塗的高性能設備, 即專為適合實驗室/小批量需要和發展.

Special advantages　特殊優點

- 一體式隨時準備使用: 設備為小批量生產和實驗室設計, 應用十分適用於小批量生產和實驗室. 不管狀況不斷的被改變, 仍然保持相同的噴塗結果.
- 完美的噴塗系統: 由於嚴謹的瓦格納規定- 技術和噴槍結合的塗料供給系統, 少量粉體塗料可以被使用, 而仍然獲得難以置信的噴塗結果.
- 清楚和容易使用: 利用簡單的快速結合系統, 粉體塗料杯同時是容易方便安裝.
- 手提工具箱: 方便的系統提供隨時隨地都可使用.整體收納排列, 建立清楚的整理概念.



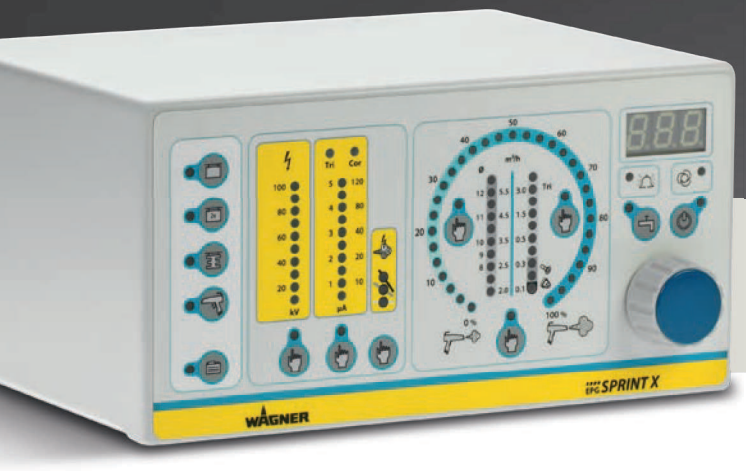
人類工程學握把-舒適握把

快拆式粉管連接器-快速和有效率的顏色變化更換

Precise and Intuitive　精密和直覺能力

The new control-unit EPG-Sprint X　新一世代控制器

新瓦格納的精神控制系統快跑者 EPG X 系列. 最佳的噴塗品質準確和極其可靠與精密. 全部參數按類排列顯示並且調整容易. 高品質的手動粉體靜電噴塗設備. 因此確保有效率和優質噴塗品質.



Control-units　控制器

Control-unit EPG-Sprint X

- 直覺能力,容易操作
- 模組化和可擴充
- 高精密的迴路設計

Technical data	*EPG-Sprint X*
Length	270 x 260 x 136 mm
Weight	4,6 kg
Type	CE 0102 Ex II 3(2) D IP 64 80°
ATEX-Certification	PTB 102 II D T (Zone 4)

Highest Efficiency　高效率

■ Precision　精密
瓦格納空氣流量控制技術 (AFC) 確保精確的粉體塗料吐出量控制和最佳的噴塗結果. 高科技的理念, 閉路迴路監測並且氣壓管理確保一致性的設定數值.

■ Handling　管理
容易安排每日作業排程提供行動直覺能力. 智能型控制器快跑者 EPG-X系列能容易調整以適應任何要求, 多量調整可能.

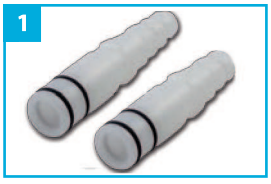
■ Reproducibility　可複製
控制器快跑者EPG-X提供最直接的使用的設定入口並且能存取50組記憶程式.

■ Design　構思
合乎邏輯的安排支援每日的操作不同的控制部件. 全部參數都是可識別的, 並且確保每一個控制的過程.

Wide range of accessories for perfect results 為了完美的噴塗,多種選項部品

依據個別不同的完美噴塗需求, 增購選項部品！

對每項專業粉體塗裝結果任務來說, 正確的選用系統工具部品可以依照調整以適應您的專業噴塗要求.



特別的靈活性

1 Quick release coupling 快拆式粉管連接器

多種快拆式粉管連接器保證給您應用的最佳解決辦法, 粉體塗料管直徑搭配, 減少拆換的時間.

2 Nozzle-extension 加長型噴嘴

十分適於特別深槽和非常難於接近的工件(例如暖氣裝置, 櫃子, 箱體內部等等).
設計不同的長度可提供客戶選購.

3 Nozzle 平吹噴嘴/圓吹噴嘴

不論是平吹噴嘴還是圓吹噴嘴, 瓦格納公司的噴嘴設計您將選擇使用最好用噴嘴獲得最好的噴塗結果.

4 Powder hose 高科技粉體塗料軟管

有不同的直徑的粉體塗料軟管提供選擇, 特殊導電抵抗值線, 空氣動力加速紋, 降低空氣消耗設計, 真圓徑, 壽命長, 高品質塗裝技術

5 CoronaStar 橘面消除裝置

CoronaStar 橘面消除裝置是幫助降低噴塗表面橘面現象的一種工具, 這樣的部品裝置可以被快速而容易安裝.

Simply smooth coatings　完美的噴塗表面

瓦格納手動粉體靜電噴塗設備-重視在完美的設計過程中的效率和靈活性.

新型手動粉體靜電噴塗設備結合功能性和特別的設計.
全部參數能容易並且迅速進入快跑者 EPG X 控制器.
透過一個中心和動態的球形顯示器號誌, 成為 4個功能的部分的全部參數群組可以容易被確定選擇.
確定獨特的靜電高壓特性線設定功能, 與摩擦噴槍兼容性提供高應用靈活性適合任何種類的粉體塗料.
與新型手動粉體靜電噴槍 PEM-X1聯合在一起, 完美呈獻瓦格納的下一新世代手動噴塗設備優點.
粉體塗料泵浦可以從原先使用的塗料桶直接連結, 60L不鏽鋼粉桶可以選項分開購買.

Fast color change 快速換色
迅速和容易的顏色的吸粉裝置,吸粉管因需求可快速清潔

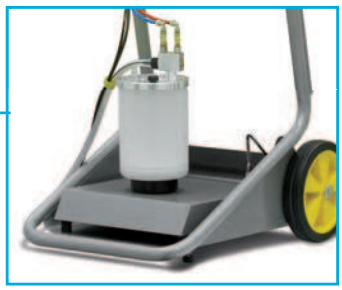
Where for optimal agility
最敏捷的活動台車
透過活動台車,手動粉體靜電噴塗設備可以被使用並且在小地方存放或安置.

Airfluid Model
振動式台車

60 l Model
60 L粉桶式

Your advantages　優點

- 堅固的空氣驅動振動式台車
- 手動粉體靜電噴槍 PEM-X1 或手動粉體摩擦式噴槍 PEM-T3
- 在不鏽鋼粉桶裡浮動流化設備確保理想的粉體噴塗準備.
- PI-F1 粉體泵浦持續和平穩定粉雲霧.



Convertable for flexibility
靈活性的
手動粉體靜電噴塗設備可以被改裝為3L模組-或60L模組-振動式台車模組.

Handling　操作

■ Intuituve user guidance 直覺式使用導引
參數面板顯示的控制的合乎邏輯的佈局快速和清楚易懂. 50組記憶參數群組可以創造無限可能性適合您的個人需要設定儲存參數.

■ Quick color changes 快速變更參數
快速的顏色更換可以透過使用一組預編記憶參數群組呼叫並執行參數. 吸粉泵浦加上快拆式粉管連接器加速的顏色更換, 節省時間.

■ Flexibility 靈活性
設備可以被從振動式台車模組改裝成為粉桶式模組. 瓦格納 X1 系列-手動粉體靜電噴塗設備塗料管與泵浦能容易依需求改裝已適合任何應用.

■ Design 設計
X1 系列-手動粉體靜電噴塗設備設計輕量化與現代化. 堅固耐用設計, 發展完美的結合用靜電電極, 建立完美霧化與塗料輸送噴塗達成優越和品質.

Manual booth technology from WAGNER　瓦格納手動粉體靜電噴塗 - 回收噴房

Booth technology　回收噴房技術

效率的粉體塗料回收噴房

無論您是否剛剛開始進入粉體靜電塗裝領域還是從粉體塗裝轉換成為液體塗裝. 瓦格納公司提供您一個成本效益和可靠的工業級解決辦法.

瓦格納公司擁有標準型式 4000 8000回收噴房系統：有效率, 可靠和耐用的粉體塗裝技術.
快速的顏色更換設計, 使塗料能有效充分的利用達到工業級運用標準.

Xtremely strong features　極其優秀的產品

瓦格納公司為了完美的粉體塗裝技術提供全部所有完整系列產品. 從手動粉體靜電噴槍開始並月包括控制系統和附件部品以下及手動噴塗回收噴房系統.
所有系統組成可以被簡單描述：

- Efficiency　效率
- Handling　操作
- Flexibility　靈活性
- Design　設計

瓦格納集團-台灣 Wagner Group-Taiwan
春泰機械工程有限公司
桃園縣龜山鄉忠義路二段260巷65號
TEL: (03)318-5977
FAX: (03)318-5978
E-MAIL: fpec@ms22.hinet.net
Web: www.chuntai-coating.com.tw

Printed in Germany · AME · 2332288 · 04/2012 · All information, illustrations, and specifications in this document are based on the latest product information available at the time of publication. The right is reserved to make changes at any time without notice.