

PPH707 SB

ロボティック静電ベル塗装機-溶剤ベース

静電塗装 / ロボティック・ベル塗装機



自動車用ロボット静電霧化装置

- 高性能ベル アトマイザー
- 自動車用途で高い信頼性
- メンテナンスが簡単

マーケット





PPH707 SB

ロボティック静電ベル塗装機-溶剤ベース

PPH707 SBは、溶剤ベースの塗料を内部チャージする静電塗装用に設計されたロボツスプレーヤーで、あらゆる用途に適合する幅広いベルを提供します！

PPH707 SBは溶剤系塗料の内部帯電による静電塗装専用のスプレーヤーです。磁気ベル付き高速タービン（HVT）を装備しています。PPH707 SBが提案する仕上げ品質レベルは、高品質を保証します。ワイドパターンとナローパターンがあります。PPH707 SBは、スパークを防止して高速でエネルギー放電を放出し完璧な操作安全性を確保します。

製品群には、適切な用途に合した幅広いベル カップの選択肢が含まれています。：

EC35 NW	非常に狭いパターンから小さなパターンまでの可変パターン	インテリアカットイン、ナローシェイプ	ベースコート&クリアーコート
EC50 NW	狭いパターンから大きなパターンまで可変パターン	バンパー、インテリア	プライマー、ベースコート&クリアコート
EC50 PSW	ラージパターン用プライマー スーパーワイド	ボディ外装、フラットパネル	プライマーコート
EC50 CSW	クリアコート スーパーワイド（大柄向け）	ボディ外装、フラットパネル	クリアコート
EX65 NW	狭いパターンから広いパターンまで可変パターンと微細な霧化	バンパー	ベースコート 1 & 2
EX80 BSW	非常に大きなパターンと最高の霧化を実現するベースコートスーパーワイド	ボディ外装、フラットパネル	ベースコート 1 & 2



テクニカル・データベース

仕様	値	単位
重量	7 (15)	kg (lbs)
粘度範囲 (最小-最大)	20 - 40	seconds FORD Cup#4
材料供給圧力 (標準時)	6 - 8 (87 - 116)	bar (psi)
最大材料圧力	10 (145)	bar (psi)
最小塗料流量	30 (0.008)	cc/min (gal/min)
基本塗料流量	500 (.132)	cc/min (gal/min)
最大塗料流量	1000 (.264)	cc/min (gal/min)
塗料抵抗値 (最小-最大)	>3 coil / >10 no coil	MOhm.cm
回転速度	15 - 85000	rpm
最大電圧	100	kV
最大電流	200	μA
ATEX	II 2 G 350 mJ < Ex < 2J	
High voltage Unit	UHT157 / UHT157i	
High voltage control module	GNM200/GNM300: II (2) G [350 mJ < Ex < 2J]	



Technologie



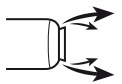
静電気



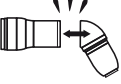
EXシェイプ



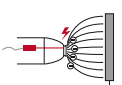
ハイスピードタービン



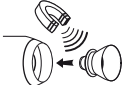
Hi TE



クイックディスコネクト



内部充電



磁気カップ



回転ベル

パフォーマンス

- 1 塗料の流れに関わらず高い回転速度で最高の霧化を実現
- 1 高電圧ユニットが最大の静電効果を発揮し、最高の塗着効率を実現
- 1 デュアル回路による高速カラーチェンジ
- 2 ストレートエアとボルテックスエアを混合する特許取得済みの Hi-TE デュアルシェーピングエア

生産性

- 1 軽量設計により、PPH 707 SBはあらゆる塗装ロボットに搭載可能
- 2 NW エアシュラウド (ナローワイド) により、複雑な部品の塗装に適応する高速で柔軟なパターンが可能にします。
- ◆ リモートベル監視装置は、ベルカップなしでのスプレーを回避し、シャットダウン後の塗装プロセスを保護します。
- ◆ フルベル/ベルプロセス: 4 種類のベルカップサイズによるプライマー、ベースコート 1、ベースコート 2、プライマー

サステナビリティ

- 2 クイック・ディスコネクトによりフルアトマイザーのメンテナンスが容易
- 2 長寿命を実現するチタン製ベルカップ
- 2 マグネット・ベルカップ固定システム：市場で最も簡単なシステム
- ◆ 各コンポーネントの高い信頼性 (250 万サイクルのバルブ寿命、長寿命の高電圧、7 年保証のエアモーター、堅牢なフィッティング、磁気ベルカップ) により、高生産率の塗装工場に対応します
- ◆ 市場で最高の保証エアモーター：7 年/30 000 時間のタービン保証*

*whichever is sooner



詳細

