

Equipment

Designation	Part number
Pack Inogun R, Inocontroller, pump, R bracket, 30m	910029967
Pack Inogun RD, 2 Inocontroller, 2 pumps, RD bracket, 30m	910029968
Pack Inogun RC, 2 Inocontroller, 2 pumps, RC bracket, 30m	910029969

Accessory

Designation	Part number
-------------	-------------

Kit

Designation	Part number
-------------	-------------

Spare part

Designation	Part number
-------------	-------------

イノガン R

ロボットパウダーガン

粉体塗装 / ロボティック自動ガン



柔軟な統合とプロセス拡張を可能にするモジュール設計

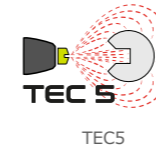
- 長期間にわたる仕上げ品質：長寿命のカスケード耐久性とHVパフォーマンス
- 効率的な粉体移送：TEC5テクノロジー
- ダウンタイムの削減：1分以内で迅速なガン交換

マーケット

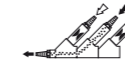


BOND • PROTECT • BEAUTIFY

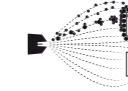
写真はイメージです。実際の仕様や価格についてはお問い合わせください。



TEC5



FCCテクノロジー



コロナチャージ

パフォーマンス

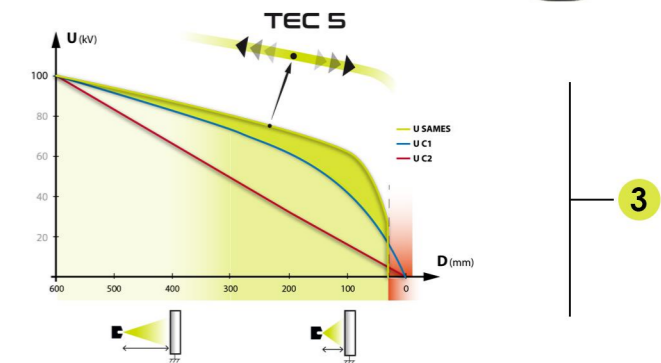
- 1 電圧と電流を簡単・正確に設定
 - 2 均一で滑らかな塗布のための一定で安定したスプレー
 - 3 TEC5テクノロジーによる高品質な仕上がり
- ◆ 色交じりがなく素早くカラーチェンジ

生産性

- 3 TEC5 テクノロジーにより高塗着効率を実現
 - 4 最適な塗布のための幅広い適合ノズル
 - 5 強力なラップアラウンド効果を提供する強力なカスケード
 - 6 凹部への優れた浸透を実現する高度なHV制御
 - 6 イノコントローラモジュールにより、すべての一般的な通信タイプをサポート
- ◆ 統合が容易なモジュラーガン設計

堅牢性

- 3 耐摩耗性に優れたノズル
 - 5 耐久性の高い静電カスケード
 - 7 クイックディスコネクト1分、ガン交換に必要な作業者は1名のみ
- ◆ 一般工業向けに設計



イノガン R

ロボットパウダーガン

イノガンR ロボットスプレーヤーは、自動ブースでの粉体塗布アプリケーションにサメス社のノウハウと経験のすべてを結集、最高の静電技術を提供します。

共通のベースを使用して構築された イノガン ロボット アプリケーター R、RD、および RC は、ロボットによるパウダー塗布アプリケーション向けに徹底的にテストされています。当社は 3 つの異なるバージョンのアプリケーターを提供しており、それぞれに異なるロボット ブラケットが取り付けられています。イノガン R (単一ガン)、イノガン RD(2丁用の平行ガン)、イノガン RC (2丁用のコンバージョンガン)です。無駄を省き、生産性と粉体塗装の仕上がり品質を向上させるため、ガンの心臓部でパウダーとエネルギーの節約が実装されています。TEC5テクノロジー (トランスファー・エレクトロニック・コントロール) は、パウダーの流れとパーツの距離を考慮した静電気の自己制御を保証し、パウダーの移送効率と仕上げ品質を最適化します。

高電圧制御ユニットと組み合わされた強力な高電圧ユニットは、大型部品 (D. 500 mm / 20 in) に高い回り込み効果を発揮し、凹部にも深く浸透します。これにより、パウダーの使用率が向上し、スプレー時間が短縮されるため、生産コストが削減されます。プレタッチとタッチアップ作業が大幅に削減されます。ガン内外のパーツが滑らかなため、カラーチェンジが迅速に行えます。

イノガン R シリーズ アプリケーターは、カスケードとすべてのエア制御 (高電圧、電流、電極洗浄エア、注入、希釈) を監視する内蔵イノコントローラによって制御されます。

テクニカル・データベース

仕様	値	単位
最大空気圧力	7 (101.5)	bar (psi)
空気消費量	2 - 10 (1.2 - 5.9)	m3/h
最大電圧	100	kV
最大電流	110	μA
Powder output max	450 (63.7)	g/mn (oz/mn)
Air supply pressure	7 (101.5)	bar (psi)
Relative moisture max	80	%
Lenght gun only	460 (18.1)	mm (in)
重量	1190/42 (R), 2160/76 (RD), 2200/78 (RC)	g (oz)