

Equipment

Designation	Technology	Nozzle size	Air consumption (m3/h)	Fluid output (cc/mn)	Max fan width at 20cm (8in)	Part number
Gun FPro S CONV Solo	CONV	-	-	-	-	135780000
Gun FPro S CONV-12-Mvb + aluminum cup	CONV	1.2 mm (0.047 in)	26.5 m3/h (15.6 cfm)	120 cc/mn (4.05 oz/mn)	20cm - 30cm (8in - 12in)	135780312
Gun FPro S CONV-15-Mvb + aluminum cup	CONV	1.5 mm (0.059 in)	26.5 m3/h (15.6 cfm)	215 cc/mn (7.3 oz/mn)	20cm - 30cm (8in - 12in)	135780315
Gun FPro S CONV-18-Mvb + aluminum cup	CONV	1.8 mm (0.071 in)	26.5 m3/h (15.6 cfm)	284 cc/mn (9.6 oz/mn)	20cm - 30cm (8in - 12in)	135780318
Gun FPro S CONV-23-Lvb + aluminum cup	CONV	2.3 mm (0.091 in)	27.2 m3/h (16 cfm)	340 cc/mn (11.5 oz/mn)	30cm - 40cm (12in - 16in)	135780423
Gun FPro S CONV-27-Lvb + aluminum cup	CONV	2.7 mm (0.106 in)	27.2 m3/h (16 cfm)	405 cc/mn (13.7 oz/mn)	30cm - 40cm (12in - 16in)	135780427

Accessory

Designation	Capacity	Part number
Complete Alu Suction cup for FPro S	1 L	138.400.000

FPRO S「エフプロ」エアスプレー

圧送式マニュアル・ガン (コンベンショナル, HVLP, LVLP)

エアスプレー / マニュアル・ガン



PROFESSIONAL FINISHING FOR ALL!

- 新しい塗装業界のスタンダード
- 指先で塗布する感?
- 最高の塗膜品質をお手?に

マーケット



BOND • PROTECT • BEAUTIFY



FPRO S「エフプロ」エアスプレー

圧送式マニュアル・ガン (コンベンショナル, HVLP, LVLP)

最適なバランスの「エフプロ」エアスプレーガンで最高品質の塗膜を簡単に実現。
最高レベルの塗装市場に様々なオプションやアクセサリを用意。



スプレーガン向けボルテックス



従来型エアスプレー

「エフプロ」新しいエアスプレーのスタンダード 1925年にサメス・クレムリンはエア・スプレー技術を生み出し2017年に革新的な微粒化技術を用いたエアスプレーを発表。我々は長期にわたる世界中の様々な顧客との実績をもとに新しい基幹技術を開発しました。この特許技術は絞りをコントロールすることにより、予備微粒化により安定した塗料粒子を作り出し塗料粒子の飛散速度を大幅に抑えることに成功しました。この技術により、跳ね返りやを大幅に削減し、塗着効率を劇的に高めることが可能となりました。もうひとつのボルテックス技術は塗料粒子をスピンさせることにより貫通性をもたらし複雑な形状の被塗物への塗装が可能となりました。これら跳ね返りを抑えることは、結果としてガン距離を縮め、塗装品質を維持しながら塗着効率を高めることに寄与します。

	微粒化	塗着効率	吐出量
コンベンショナル	☆☆☆☆	☆☆	☆☆☆
HVLP	☆☆	☆☆☆☆	☆
LVLP	☆☆☆	☆☆☆	☆☆

テクニカル・データベース

仕様	値	単位
最大塗料アウトレット	750 (26.3)	cc/min (oz/min)
最小塗料アウトレット	200 (7)	cc/min (oz/min)
最大エア圧力	6 (87)	bar (psi)
推奨エア圧力(min)	2.5 (36) - 3.5 (51)	bar (psi)
空気消費量	23 (13.5) - 29.7(17.5)	m3/h (cfm)
最大塗料温度	50 (122)	°C (°F)
エアインレット	M 1/4 NPS/BSP compatible	
塗料インレット	M 3/8 NPS/BSP compatible	
PH	5-8	
塗着効率 CONV	66	%
重量	480 (16.9)	g (oz)

パフォーマンス

- 「エフプロ」スプレーガンは最高な塗膜品質を誰でも実現できます。
- リストリクタ技術は塗料粒子の速度を抑え、ボルテックス技術はスピン効果による完璧な微粒化そしてHVLPにて高塗着効率78%を同時に実現。(特許申請中)
- コンベンショナルとLVLPとHVLPの3つのエアキャップをご用意。
- 三つの異なる調整ノブにより、どんな条件下でも完璧なスプレー・パターンをもたらします。高品質塗装をお求めのあらゆるお客?に??できるように豊富なバリエーションとアクセサリをご用意

生産性

- 完璧なバランスされた設計により、作業者の負担を軽減します。
- 「エフプロ」は腕の延長の様に作業者の感覚で塗装できます。
- トリガーの感覚は秀逸。それにより完璧な塗装を実現。
- ハンドル部の肉厚を削減し、小さい手の方も使い勝手が向上。

サスナビリティ

- 究極のスプレーガン塗装ソリューション美しいエレガントなデザイン、高度なマシニング技術と信頼性の高い金属を使用しアルマイト処理された「エフプロ」。
- 新しい世代の超?量ホースそして?量スプレーガンボディと人間工学に基づいて設計されたデザインによるハンドリング、「エフプロ」は誰でも簡単に塗装をすることができます。シンプルな設計により部品点数も少なくメンテナンス性が非常に高い設計。

