



Konfigurationen

Bezeichnung	Technologie	Düsengröße	Luftverbrauch	Ausbringungsmenge	Max Strahlbreite bei 20cm	Teilenummer
Pist. FPro P HVLP-09-XLvb	HVLP	0.9 mm (0.035 in)	26 m3/h (15.3 cfm)	250 cc/mn (8.5 oz/mn)	> 40cm (> 16 in)	13577509
Pist. FPro P HVLP-12-XLvb	HVLP	1.2 mm (0.047 in)	28 m3/h (16.4 cfm)	300 cc/mn (10.1 oz/mn)	> 40cm (> 16 in)	13577512
Pist. FPro P HVLP-15-XLvb	HVLP	1.5 mm (0.059 in)	31 m3/h (18.2 cfm)	350 cc/mn (11.8 oz/mn)	> 40cm (> 16 in)	13577515
Pist. FPro P HVLP-18-XLvb	HVLP	1.8 mm (0.071 in)	33 m3/h (19.4 cfm)	400 cc/mn (13.5 oz/mn)	> 40cm (> 16 in)	13577518
Pist. FPro P LVLP-09-XLvb	LVLP	0.9 mm (0.035 in)	22.5 m3/h (13.2 cfm)	250 cc/mn (8.5 oz/mn)	> 40cm (> 16 in)	135770509
Pist. FPro P LVLP-12-XLvb	LVLP	1.2 mm (0.047 in)	24 m3/h (14.1 cfm)	300 cc/mn (10.1 oz/mn)	> 40cm (> 16 in)	135770512
Pist. FPro P LVLP-15-XLvb	LVLP	1.5 mm (0.059 in)	27 m3/h (15.9 cfm)	350 cc/mn (11.8 oz/mn)	> 40cm (> 16 in)	135770515
Pist. FPro P LVLP-18-XLvb	LVLP	1.8 mm (0.071 in)	29 m3/h (17.0 cfm)	400 cc/mn (13.5 oz/mn)	> 40cm (> 16 in)	135770518
Pist. FPro P KONV-09-Lvb	KONV	0.9 mm (0.035 in)	30 m3/h (17.6 cfm)	250 cc/mn (8.5 oz/mn)	30cm - 40cm (12in - 16in)	135774409
Pist. FPro P KONV-12-Lvb	KONV	1.2 mm (0.047 in)	32.5 m3/h (19.1 cfm)	300 cc/mn (10.1 oz/mn)	30cm - 40cm (12in - 16in)	135774412
Pist. FPro P KONV-15-Lvb	KONV	1.5 mm (0.059 in)	34 m3/h (20 cfm)	350 cc/mn (11.8 oz/mn)	30cm - 40cm (12in - 16in)	135774415
Pist. FPro P KONV-18-Lvb	KONV	1.8 mm (0.071 in)	36.1 m3/h (21.2 cfm)	400 cc/mn (13.5 oz/mn)	30cm - 40cm (12in - 16in)	135774418
Pist. FPro P KONV-23-Lvb	KONV	2.3 mm (0.091 in)	20.6 m3/h (12.1 cfm)	400 cc/mn (13.5 oz/mn)	30cm - 40cm (12in - 16in)	135774423
Pist. FPro P KONV-27-Lvb	KONV	2.7 mm (0.106 in)	20.9 m3/h (12.3 cfm)	550 cc/mn (18.6 oz/mn)	30cm - 40cm (12in - 16in)	135774427

Sets

Designation	Spray gun	Hoses length	Regulators	Part number
Pack Duo "FPro P HVLP + Schläuche"	FPro P HVLP-09-XLvb	7.5m (24.6 ft)	-	151280160
Pack Easy 02 "FPro P HVLP + Airspray Druckbehälter 2L"	FPro P HVLP-09-XLvb	1.6m (5.2 ft)	Airspray Tank 2L Alu Top Output	152600216
Pack Easy 10 "FPro P HVLP + Airspray Druckbehälter 10L"	FPro P HVLP-12-XLvb	7.5m (24.6 ft)	Airspray Tank 10L SST Top Output	152600207
Pack Easy 20 "FPro P HVLP + Airspray Druckbehälter 20L"	FPro P HVLP-12-XLvb	7.5m (24.6 ft)	Airspray Tank 20L SST Top Output	152600208
Pack Productivity "FPro P HVLP + Wandm. PMP150"	FPro P HVLP-09-XLvb	7.5m (24.6 ft)	PMP150 Wall Mounted with 3 reg	151280170
Pack Impact "FPro P HVLP + Ständer PMP150"	FPro P HVLP-09-XLvb	7.5m (24.6 ft)	PMP150 Tripod Mounted with 2 reg	151280200
Pack Komfort "FPro P HVLP + Ständer PMP150"	FPro P HVLP-09-XLvb	7.5m (24.6 ft)	PMP150 Tripod Mounted with 3 reg	151280180
Pack Duo "FPro P LVLP + Schläuche"	FPro P LVLP-12-XLvb	7.5m (24.6 ft)	-	151280130
Pack Easy 02 "FPro P LVLP + Airspray Druckbehälter 2L"	FPro P LVLP-09-XLvb	1.6m (5.2 ft)	Airspray Tank 2L Alu Top Output	152600217
Pack Easy 10 "FPro P LVLP + Airspray Druckbehälter 10L"	FPro P LVLP-12-XLvb	7.5m (24.6 ft)	Airspray Tank 10L SST Top Output	152600209
Pack Easy 20 "FPro P LVLP + Airspray Druckbehälter 20L"	FPro P LVLP-12-XLvb	7.5m (24.6 ft)	Airspray Tank 20L SST Top Output	152600210
Pack Productivity "FPro P LVLP + Wandm. PMP150"	FPro P LVLP-12-XLvb	7.5m (24.6 ft)	PMP150 Wall Mounted with 3 reg	151280140
Pack Impact "FPro P LVLP + Ständer PMP150"	FPro P LVLP-12-XLvb	7.5m (24.6 ft)	PMP150 Tripod Mounted with 2 reg	151280205
Pack Komfort "FPro P LVLP + Ständer PMP150"	FPro P LVLP-12-XLvb	7.5m (24.6 ft)	PMP150 Tripod Mounted with 3 reg	151280150
Pack Duo "FPro P KONV + Schläuche"	FPro P KONV-15-Lvb	7.5m (24.6 ft)	-	151280100
Pack Easy 02 "FPro P KONV + Airspray Druckbehälter 2L"	FPro P KONV-09-Lvb	1.6m (5.2 ft)	Airspray Tank 2L Alu Top Output	152600218
Pack Easy 10 "FPro P KONV + Airspray Druckbehälter 10L"	FPro P KONV-15-Lvb	7.5m (24.6 ft)	Airspray Tank 10L SST Top Output	152600211
Pack Easy 20 "FPro P KONV + Airspray Druckbehälter 20L"	FPro P KONV-15-Lvb	7.5m (24.6 ft)	Airspray Tank 20L SST Top Output	152600212
Pack Productivity "FPro P KONV + Wandm. PMP150"	FPro P KONV-15-Lvb	7.5m (24.6 ft)	PMP150 Wall Mounted with 3 reg	151280110
Pack Impact "FPro P KONV + Ständer PMP150"	FPro P KONV-15-Lvb	7.5m (24.6 ft)	PMP150 Tripod Mounted with 2 reg	151280210
Pack Komfort "FPro P KONV + Ständer PMP150"	FPro P KONV-15-Lvb	7.5m (24.6 ft)	PMP150 Tripod Mounted with 3 reg	151280120
Pack Klebstoff "FPro P KONV + Airspray Druckbehälter 4L"	FPro P KONV-18-Mgb	5.0 m (16.4 ft)	Airspray Tank 4L SST Bottom output	152600130
Pack Klebstoff II "FPro P KONV + Schläuche"	FPro P KONV-18-Mgb	5.0 m (16.4 ft)	-	151280300

FPro P Airspray

MANUELLE SPRITZPISTOLE:
KONVENTIONELL, HVLP UND LVLP



Airspray / Manuelle Spritzpistolen

EIN PROFESSIONELLES FINISH FÜR JEDERMANN!

- Neuer Airspray-Standard
- Performance bis in die Fingerspitzen
- Einfaches und perfektes Zerstäuben



Märkte

FPro P Airspray



MANUELLE SPRITZPISTOLE: KONVENTIONELL, HVLP UND LVLP

Dank ihrer perfekten Ausbalancierung erzielt die FPro P ein überragendes Finish für alle Lackierer. Die Auswahl an Spritzpistolen und Zubehör von SAMES KREMLIN bedient alle High End-Anwendungen auf dem Markt.



Technologie



Vortex-Düse für Spritzpistolen



Farbrestriktor für Spritzpistolen



HVLP – hochvolumige Niederdrucktechnologie bei Airspray



Airspray LVLP



Airspray Konventionell

FPro, der neue Airspray-Standard: Bereits 1925 entwickelt SAMES KREMLIN die Airspray-Technologie und revolutioniert 2017 die Farbzerstäubung mithilfe von patentierten Innovationen. SAMES KREMLIN greift dafür auf seine jahrzehntelange Erfahrung und die erfolgreiche Umsetzung anspruchsvoller Projekte für namhafte Kunden zurück. Der neue **PATENTIERTE Restriktor** reguliert und zerstäubt die Farbe in kleinste Partikel. Indem er die Farbgeschwindigkeit verlangsamt, ermöglicht er dem Zerstäuberkopf die perfekte Tröpfchengröße zu generieren. Dadurch geht keine Farbe verloren und die Übertragungsrate wird maximiert. Der **PATENTIERTE Vortex** bringt die Farbe in eine Rotationsbewegung und ermöglicht so das Eindringen der Partikel auf die komplexesten Formen. Aufgrund des verlängerten Wegs zwischen Düse und zu lackierendem Objekt wird die Farbgeschwindigkeit verlangsamt und die Übertragung optimiert.

Vorteile je Technologie	Zerstäubungsqualität	Übertragungsrate	Durchflussrate
Konventionell	★★★★	★★	★★★
HVLP	★★	★★★★★	★
LVLP	★★★	★★★	★★



Tabelle mit technischen Daten

Bezeichnung	Wert	Einheit
Maximaler Materialdruck	6	bar (psi)
Maximaler Materialauslass	750 (26,3)	cc/min (oz/min)
Minimaler Materialauslass	200 (7)	cc/min (oz/min)
Maximaler Luftdruck	6 (87)	bar (psi)
Maximale Materialtemperatur	50 (122)	°C (°F)
Luftanschluss	M 1/4" NPS	
Materialanschluss	M 3/8" NPS	
PH	5-8	
Düse	♦	
Empfohlener konventioneller Luftdruck	2.5 (36) – 3.5 (51)	bar (psi)
Empfohlener HVLP/LVLP Luftdruck	1,5 (22) – 2,5 (36)	bar (psi)
Luftverbrauch konventionell (bei 2,5 - 3,5 bar/bei 36 - 51 psi)	21,8 (12,8) – 28,2 (16,6)	m3/h (cfm)
Übertragungsrate konventionell	66	%
Material in Kontakt mit Farbe: Edelstahl, POM C, Polypropylen	♦	
Luftverbrauch HVLP/LVLP (bei 1,5 – 2,5 bar / bei 22 – 36 psi)	16,1 – 23,5 (9,5- 13,8)	m3/h (cfm)
Gewicht	480 (16,9)	g (oz)
High Voltage Unit	78 / 72	

Merkmale

- Die FPro P Spritzpistole erzielt ein überragendes Finish für alle Lackierer
- Eine größtmögliche Auswahl an Spritzpistolen und Zubehör für alle High End-Anwendungen auf dem Markt
- Die Kontrolle über die Drosselung (Restriktor) der Farbgeschwindigkeit sowie der Vortex-Dreheffekt (beide patentiert) ermöglichen eine optimale Zerstäubung bei sehr hoher Übertragungsrate (bis zu 78% in HVLP)
- Drei Zerstäubungsköpfe für verschiedene Technologien erhältlich: Konventionell, LVLP und HVLP
- Drei verschiedene Einstellknöpfe für das optimale Sprühmuster in jeder Situation

Produktivität

- Perfekt ausbalanciert, um Verletzungen bei einseitiger Belastung zu reduzieren
- Als Verlängerung des Armes wird die FPro P zum natürlichen Werkzeug des Lackierers
- Hohes Maß an Gefühl am Abzug für eine perfekte Farbübertragung
- Leichtes und handliches Design, ideal für Lackierer mit kleinen Händen

Nachhaltigkeit

- Das elegante Design, hochwertige Materialien sowie hohe Qualität in Verarbeitung und Zerstäubung machen aus der FPro-Pistole die ultimative Lösung für Sprühapplikationen
- Vereinfachte und schnelle Wartung dank der verringerten Anzahl an Bestandteilen
- Eine neue Generation an super leichten Schläuchen, eine ergonomische Handhabung und ein geringes Gewicht bieten eine einfache und bequeme Benutzung der FPro.



Beschreibung

