

**Bond | Protect | Beautify**

**SAMES KREMLIN** ist Experte für manuelle Lackierpistolen, automatische und Roboter-Lösungen sowie Pumpen und Anlagen für die Verarbeitung, das Dosieren, Mischen und Ausbringen von flüssigen Materialien. Unsere industriellen Lösungen tragen zur Steigerung von Produktivität und Qualität bei und reduzieren Materialverbrauch und Kosten.

Wir sind Entwickler und Hersteller für Systemkomponenten, die wir in 6 Bereiche unterteilen:

**Airspray:** Seit 1925 Hersteller von Airspray-Equipment, mit marktführenden Lösungen für Ihr Finishing.

**Airmix®:** Wir sind die Erfinder von Airmix® und bieten seit 1973 die perfekte Synergie von Qualität und Produktivität.

**Airless:** Wir bieten Premium-Airless-Equipment, auch für schwerste Beschichtungsanwendungen.

**REXSON Hochviskos:** Pumpen jenseits des Üblichen, mit präziser Dosiertechnik.

**Elektrostatisch:** Kompetenz in Elektrostatik, für höchste Qualität und Effizienz im Finishing.

**Pulver:** Seit 1960 Lösungen in der Pulverbeschichtung für höchste Produktivität.

HIER FINDEN  
SIE UNS:



[www.sames-kremlin.com](http://www.sames-kremlin.com)

**SAMES KREMLIN**  
Apply your Skills

**SAMES KREMLIN GmbH**  
Moselstrasse 19 - 41464 NEUSS - DEUTSCHLAND  
Tel. +49 2131 3692 0 - Fax +49 2131 3692 110  
[www.sames-kremlin.com](http://www.sames-kremlin.com)

**SAMES KREMLIN**

**AIRMIX®**

**10C18 FÖRDERPUMPE**



- Ideal für Airmix® Anwendungen geeignet
- Konstruktion mit deutlich weniger Einzelteilen
- Sehr niedrige Betriebskosten

Angewandte Technologien



GT-Dichtung



Trennmittelsystem



2-Kugel  
Technologie



Dreifach  
verchromt

**Apply your Skills**

[www.sames-kremlin.com](http://www.sames-kremlin.com)

# AIRMIX® 10C18 + XCITE™ PISTOLEN KIT



## TECHNISCHE DATEN

		AIRMIX® 10C18 + Xcite™ Pistolen Kit
Bevorzugter Einsatz mit:		1 Xcite™ Pistole mit max. Düsengröße 09
Druckübersetzung		10/1
Fördermenge pro Doppelhub (cm³)		18
Fördermenge bei 30 DH/min (l/min)		0,55
Freie Fördermenge (l/min)		1,1
Luftverbrauch (m³/h) bei 30 DH/min bei 4 bar		1,9
Mittlerer Geräuschpegel (dBA)		79,4
Maximaler Lufteingangsdruk (bar)		6
Maximaler Materialdruck (bar)		60
Maximale Materialtemperatur (°C)		60
Dichtungen der Packungen	Obere Dichtung	Edelstahl Packung mit GT Dichtung
	Untere Dichtung	PFA Kolbenmanschette
Gewicht der Xcite™ Pistole (g)		498
Gewicht Airmix® 10C18 (kg) (ohne Halter und Schläuche)		5,45
Materialführende Teile		Hartverchromter Edelstahl, gehärteter Edelstahl, Edelstahl

## SAMES KREMLIN PUMPEN TECHNOLOGIE

Unsere Pumpen-Reihe wurde im Hinblick auf drei Kerneigenschaften entwickelt: **Effizienz, Optimierung und Einfachheit.**

Unsere Pumpen sind optimal abgestimmt auf die AIRMIX® Zerstäubungstechnologie, da sie eine hervorragende Leistung mit sehr guter Oberflächenqualität und hohem Auftragswirkungsgrad liefern.

Eine große Auswahl an Zubehör ermöglicht es Ihnen, verschiedene AIRMIX® Konfigurationen zu erstellen und so allen Anforderungen gerecht zu werden.

## MATERIAL

Ein- und Zwei-Komponenten Materialien auf Lösemittel- oder Wasserbasis, Lasuren, Lacke, Polyurethane, Beizen.

## MÄRKTE



MÖBEL



KÜCHEN UND BÄDER



WERKZEUG-MASCHINEN



RADFAHRZEUGE

## KUNDENVORTEILE

- Absolute Pumpenkontrolle: Langsame Pumpenbewegung bei der Befüllung, sehr niedriger Eingangsdruck (0,6 bar)
- Gleichmäßige, pulsationsfreie Förderung für ein hervorragendes Finish
- Leichtes Spülen und wenig Reinigungsabfall (< 0,5l)
- Schneller Farbwechsel

### HÖHERE PRODUKTIVITÄT

Die VX24 AIRMIX® Luftkappe ermöglicht ein leichtes Justieren der Spritzposition, ohne Lösen des Überwurfringes.

### VERARBEITET ALLE PRODUKTTYPEN

- Weltweit größte Auswahl an Spritzdüsen

### ULTRA KOMPAKT UND LEICHT

- Leicht zu handhaben und verfügbar in verschiedenen Konfigurationen

### DIFFERENZIAL LUFTMOTOR

- Kein externes Umsteuerventil, 45% weniger Bauteile gegenüber Wettbewerb
- 20 Jahre Erfahrung mit zuverlässigen Bauteilen

### GESCHLOSSENE KONSTRUKTION

- Keine Verletzungsgefahr
- Geschützte Spülmittel-Kammer gegen Verschmutzung von außen

### EINFACHE KUPPLUNG

- Schnelles Trennen möglich

### EDELSTAHL KONSTRUKTION

- 50% weniger Bauteile gegenüber dem Wettbewerb
- Geeignet für Wasserbasis-Lacke (dreifach verchromte materialführende Teile)

### GROSSES ANSAUGVENTIL

- Verarbeitung verschiedenster Materialien

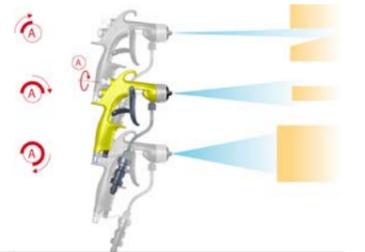
### UNERREICHTE ZERSTÄUBUNGS-QUALITÄT

VX24 AIRMIX® Luftkappe und zuverlässige Konstruktion



### IDEAL FÜR DAS LACKIEREN KOMPLIZIERTER TEILE

Einstellbare Spritzstrahlbreite



### SEHR KOMFORTABLER PISTOLENGRIFF, GUTE HANDHABUNG

- Leichtere Pistole, bequemer Griff

### OPTIMIERTER LUFTMOTOR

- Arbeitet perfekt, sogar mit einem Kompressor mit nur 0,5 PS

### MONOLIPPEN GT DICHTUNG

- Kein Nachstellen der Packung notwendig
- Geringe Reibung
- Große Spülmittel-Tasse

### LEICHTES SPÜLEN

- Das reduzierte Volumen im Materialzylinder minimiert den Spülmittelverbrauch beim Reinigen.
- Die mobile Kolbenmanschette auf dem Materialkolben reinigt mechanisch die innere Zylinderwand, während die Pumpe arbeitet.
- Keine Toträume im Materialteil

