

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.

Elektrostatik: 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

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

SAMES KREMLIN

NANOGUN AIRSPRAY ELEKTROSTATISCHE SPRITZPISTOLE

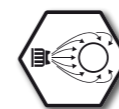


- Leichte Ausführung
- Lackeinsparung durch effizientere elektrostatische Aufladung
- Hervorragende Oberflächenqualität

Angewandte Technologien



HVLP™
Airspray



Elektrostatik



HPA™
Airspray



Vortex

Apply your Skills

www.sames-kremlin.com

ELEKTROSTATISCHE
AIRSPRAY SPRITZPISTOLE

NANO **GUN**



ZWEI AUSFÜHRUNGEN JE NACH ANFORDERUNG:



PISTOLEN AUSFÜHRUNG:	Kompatibel mit	Lackwiderstand
▶ Universal	Lösemittel- oder wasserbasierende Lacke*	0.5 bis 500 MΩ.cm
▶ Schnellkupplung	Lösemittellacke	10 bis 500 MΩ.cm

*benötigt eine isolierte Lackversorgung

TECHNISCHE DATEN

Pistolen-gewicht (g)	488	Max. Hochspannung (kV)	60
Pistolens-länge (mm)	230	Max. Strom (µA)	80
Materialflussrate (cc/min.)	von 100 bis 1000*	Max. Materialtemperatur (°C)	45
Max. Lufteingangsdruck (bar)	7 (101psi)	Standard-Schlauchlänge (m)	7,5, 15 und 25 (Option)
Max. Materialeingangsdruck (bar)	7 (101psi)	Strahlform	Super Vortex Rundstrahl Durchm. (mm) 8, 12 und 6 Flachstrahl
Spritzbildbreite (mm)	von 90 bis 400	Materialführende Teile	Titan, Wolfram, Chemraz®, PA12, PEHD, PEEK
Empfohlene Materialviskosität	14 s bis 50 s CA4		

ATEX Kennzeichnung:

NANOGUN Airspray CI I, GP D, Spray MH Refer to manual 7105
CE 0080 II 2 G
0,24mJ
INERIS14ATEX014

GNM6080
CE 0080 II (2) G
[0,24mJ]
INERIS14ATEX014

* je nach Viskosität



FLACHSTRAHL



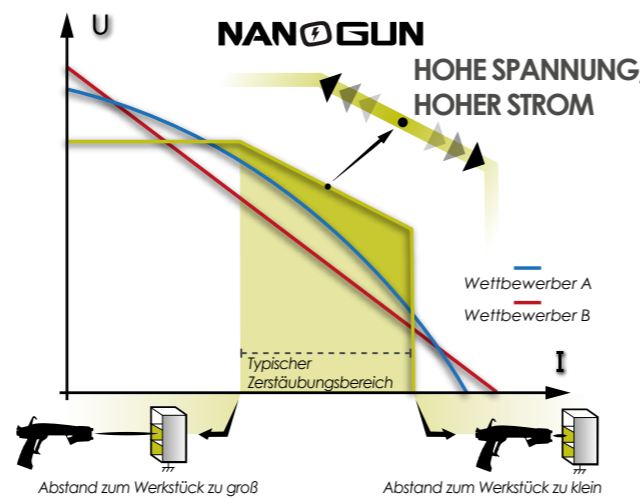
SUPER VORTEX RUNDSTRAHL

NANOGUN AIRSPRAY STEHT FÜR OPTIMALES SPANNUNGS- UND STROMVERHÄLTNIS

Auf Grundlage der 65-jährigen Erfahrungen auf dem Gebiet der Elektrostatik hat SAMES KREMLIN diese Pistole mit einem optimalem Verhältnis zwischen Spannung und Strom entwickelt. Dies gewährleistet:

- Optimale Aufladung der Farbe
- Effizienter Farbtransport zum Werkstück

Diese Kombination liefert einen bis zu 20 % höheren Auftragswirkungsgrad im Vergleich zu früheren Pistolen.



MATERIALIEN

Beizen, Lacke und Lasuren, Polyurethan- und Epoxy-Materialien, 2K-Materialien, UV-Farben, lösemittelhaltige- und wasserbasierende Materialien.

MÄRKTE

LUFFFAHRT

METALLMÖBEL

AUTOMOBIL

OEM, Tier One und Tier Two

MOTORRÄDER

HOLZ

ALUMINIUM PROFILE

AGRAR- & BAUMASCHINEN

KUNDENVORTEILE

- ➔ Verbesserter Bedienkomfort – reduzierte Ermüdung
- ➔ Signifikante Lackeinsparung
- ➔ Geeignet für hohe und niedrige Ausflussraten
- ➔ Leistungsstark mit High-End-Produktion
- ➔ **Wartungsfreundlich:**

- ▶ reduzierte Anzahl an Komponenten
- ▶ nach Anschluss sofort einsetzbar
- ▶ perfekte Reinigung
- ▶ Smart-Diagnostik durch Steuermodul



VERBESSERTE ERGONOMIE

- Leicht
- Perfekt ausbalanciert
- Ergonomische Form des Griffs & Abzugs basieren auf Studien
- Flexible Schläuche
- Ausführung mit Schnellkupplung

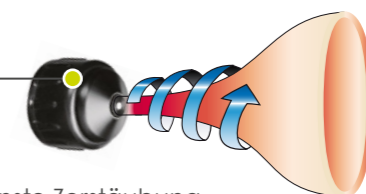
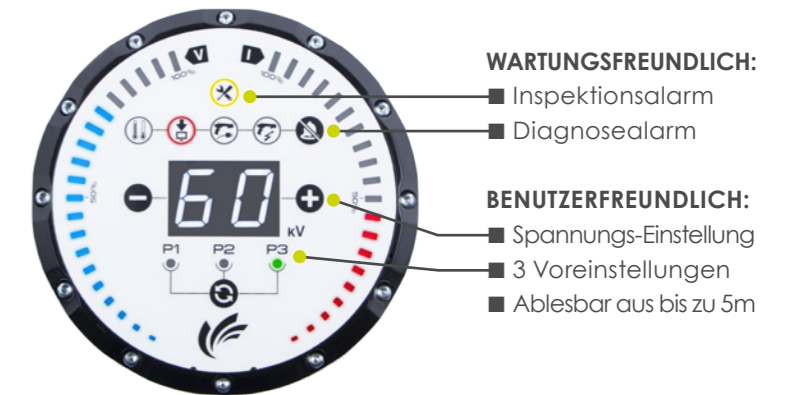


INNOVATIVE LUFKAPPEN

- Super Vortex-Technologie für feinste Zerstäubung
- Gute Homogenität zwischen Rand und Mitte des Spritzbildes
- Neue **Rundstrahl Luftkappe**: weniger Overspray für 10 % höhere Effizienz
- Neue **Flachstrahl Luftkappe**: 19 % höhere Effizienz



➔ **GNM 6080 Steuermodul:**



SAMES KREMLIN

www.sames-kremlin.com