

AUSWAHL DER SPRITZPISTOLE

4 Ausführungen passend zu Ihren Anforderungen:



AUSFÜHRUNG:	Geeignet für lösemittelbasierende Materialien		Widerstand des Materials (MΩ.cm)	Empfohlener Arbeitsdruck (bar)
	HR	LR		
MX 120	✓	✓	10 bis 500 0,5 bis 200	60 - 120
MX 200	✓	✓	10 bis 500 0,5 bis 200	90 - 200

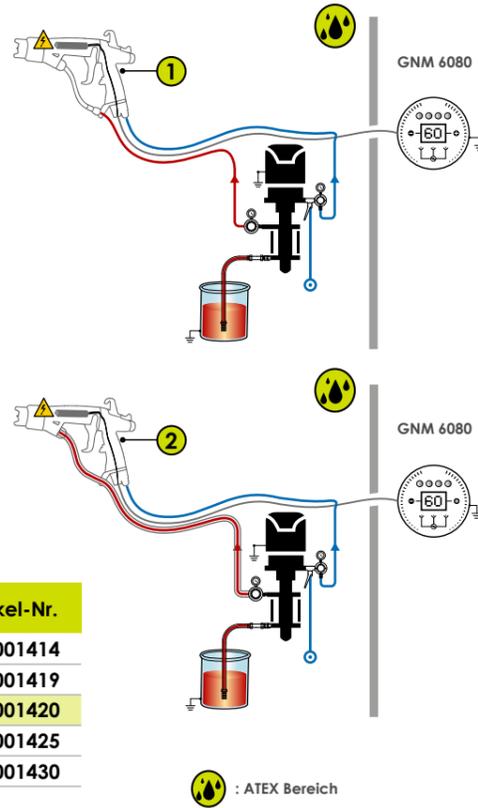


HR: Farben mit hohem Widerstand mit Schnellkupplung
LR: Farben mit niedrigem Widerstand

Ausführung	NANOGUN AIRMIX® SET (Pistole + Schläuche + Steuermodul + Werkzeuge + 09-091 Düse)	
	MX 120 mit 09-091 Düse	MX 200 mit 09-091 Düse
1 HR AUSFÜHRUNG	EU	EU
Schlauchlänge = 7,5 m	910021113-07	910021115-07
Schlauchlänge = 15 m	910021113-15	910021115-15
Schlauchlänge = 30 m	910021113-30	910021115-30
2 LR AUSFÜHRUNG		
Schlauchlänge = 7,5 m	910021114-07	910021116-07
Schlauchlänge = 15 m	910021114-15	910021116-15
Schlauchlänge = 30 m	910021114-30	910021116-30

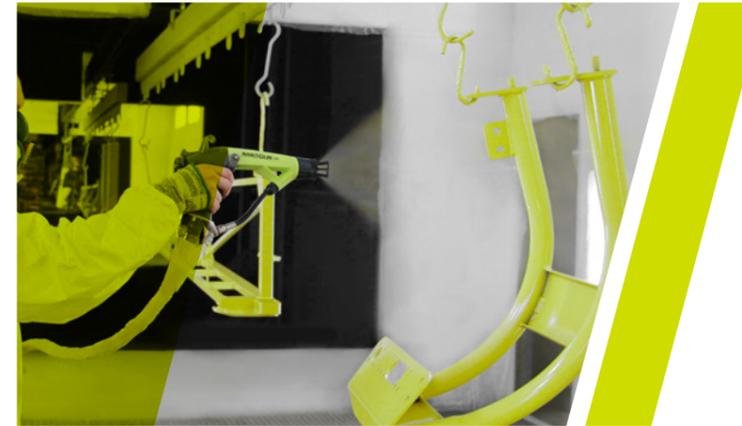
Düsen	Wasserdurchflussrate (cc/min) bei 120 bar	Wasserdurchflussrate (cc/min) bei 200 bar	Spritzbildbreite (cm) Abstand = 25 cm	Artikel-Nr.
04.11	290	380	25	130001414
06.15	430	570	33	130001419
09.091	590	770	21	130001420
12.11	790	1030	25	130001425
14.13	940	1230	29	130001430

Weitere Düsen erhältlich. Kontaktieren Sie uns.



: ATEX Bereich

NANOGUN AIRMIX® ELEKTROSTATISCHE SPRITZPISTOLE



- Airmix® Technologie für eine hohe Produktivität und einen Auftragswirkungsgrad von bis zu 93%**
- Elektrostatische Aufladung zur Senkung des Materialverbrauchs**
- Leichte und ergonomische Ausführung**

Spritzpistolen Schutzhaube
900011711



HIER FINDEN SIE UNS



SAMES KREMLIN GmbH
Moselstraße 19 | D-41464 NEUSS
Tel. +49(0)2131 36 92 0
www.sames-kremlin.com

Angewandte Technologien



Apply your Skills
www.sames-kremlin.com

NANOGUN AIRMIX® ELEKTROSTATISCHE SPRITZPISTOLE

NANO GUN



TECHNISCHE DATEN

Gewicht (g)	640	Empfohlene Materialviskosität	20 s bis 120 s CA4
Pistolenlänge (mm)	310	Max. Hochspannung (kV)	60
Materialflussrate (cc/min.)	von 290 bis 1800	Max. Stromstärke (µA)	80
Max. Luftdruck (bar)	7 (101psi)	Max. Materialtemperatur (°C)	40
Max. Materialdruck (bar)	200 (2900 psi)	Verfügbare Schlauchlängen (m)	7, 5, 15 und 30
Spritzbildbreite (mm) bei d=250 mm	210 bis 380	Strahlform	Einstellbarer Flachstrahl

ATEX Kennzeichnung: NANOGUN Airmix® GNM6080
 CE 0080 II 2 G [0.24mJ] INERIS14ATEX0014
 CE 0080 II (2) G [0.24mJ] INERIS14ATEX0014

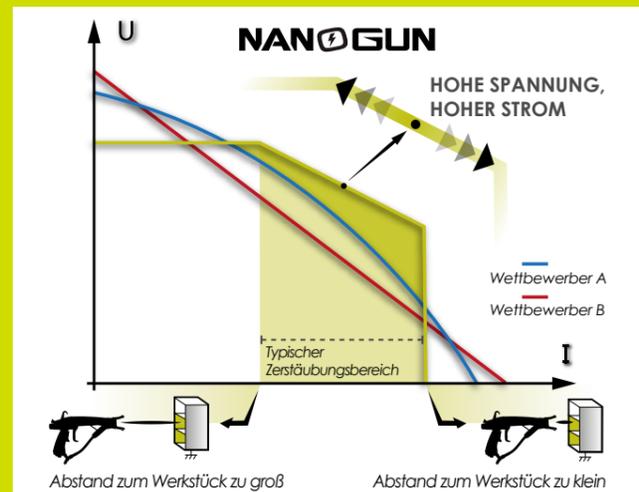
NANOGUN Airmix® Hochspannung und neueste Technik

Die manuelle elektrostatische Spritzpistole **NANOGUN Airmix®** ist das Ergebnis der jahrzehntelangen Erfahrung von **SAMES KREMLIN** auf dem Gebiet der **Airmix®** Zerstäubung von Lacken und unserer hocheffizienten elektrostatischen Auftragstechnologie.

Diese Kombination von **Airmix®** Zerstäubung und elektrostatischer Aufladung ermöglicht eine außergewöhnliche **Übertragungseffizienz**.

Die **elektrostatische Aufladung** des Lackes und der daraus resultierende Umgriff am Werkstück erhöhen den Auftragswirkungsgrad und reduzieren die Materialverluste. Das **Airmix®** Verfahren ermöglicht außerdem ein verbessertes Eindringen in Hohlräume und ein homogeneres Spritzbild.

Die **NANOGUN Airmix®** eignet sich perfekt für den Auftrag von Lacken mit mittlerer Viskosität bei mittleren bis hohen Drücken.



Märkte:



AUTOMOBILINDUSTRIE



LANDWIRTSCHAFT



HOLZ



BAUWESEN



TRANSPORT



INDUSTRIE

KUNDENVORTEILE

- ➔ Herausragende Leistung für beste Oberflächenqualität
- ➔ Hohe Produktivität und Auftragswirkungsgrad (bis zu 93%)
- ➔ Breite Auswahl an Airmix® Düsen
- ➔ Verbesserte Ergonomie für einen hohen Bedienkomfort
- ➔ **Wartungsfreundlich:**
 - ▶ Reduzierte Anzahl an Komponenten
 - ▶ Umfangreiche Diagnosefunktionen über das Steuermodul
 - ▶ Sofort einsatzbereit

INTUITIVE BEDIENUNG

- Hochspannung EIN/AUS
- Spritzstrahlbreite



VERBESSERTE ERGONOMIE

- Griff und Lauf ermöglichen eine bequeme Handhabung
- Leichte Ausführung
- Ausführung mit Schnellkupplung
- Perfekt ausbalanciert
- Flexible Schläuche

AIRMIX® ZERSTÄUBERKOPF

- In die Entwicklung der Düsen ist die gesamte Erfahrung von **SAMES KREMLIN** eingeflossen – für eine konkurrenzlose Zerstäubungs- und Oberflächenqualität.
- Sehr homogener Spritzstrahl, weniger Sprühnebel



➔ Steuermodul GNM 6080



WARTUNGSFREUNDLICH:

- Inspektionsalarm
- Diagnosealarm

SEHR BENUTZERFREUNDLICH:

- Spannungs-Einstellung
- 3 Voreinstellungen
- Ablesbar aus bis zu 5m

SAMES KREMLIN

www.sames-kremlin.com