

# 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	60 - 120
		✓	0.5 bis 200	
MX 200	✓		10 bis 500	90 - 200
		✓	0.5 bis 200	

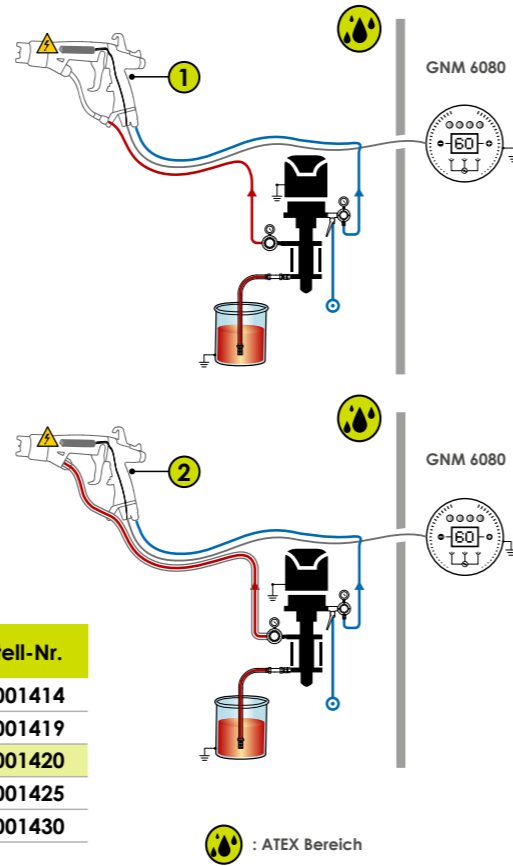


**HR:** Farben mit hohem Widerstand mit Schnellkupplung  
**LR:** Farben mit niedrigem Widerstand

Ausführung	NANO GUN-MX SET (Pistole + Schläuche + Steuerungsmodul + Werkzeuge + 09-091 Düse)	
	MX 120 mit 09-091 Düse	MX 200 mit 09-091 Düse
<b>1 HR AUSFÜHRUNG</b>	EU	EU
Schlauchlänge = 7,5 m	910021113-07	910021113-07
Schlauchlänge = 15 m	910021113-15	910021113-15
Schlauchlänge = 30 m	910021113-30	910021113-30
<b>2 LR AUSFÜHRUNG</b>		
Schlauchlänge = 7,5 m	910021114-07	910021116-07
Schlauchlänge = 15 m	910021114-15	910021116-15
Schlauchlänge = 30 m	910021114-30	910021116-30

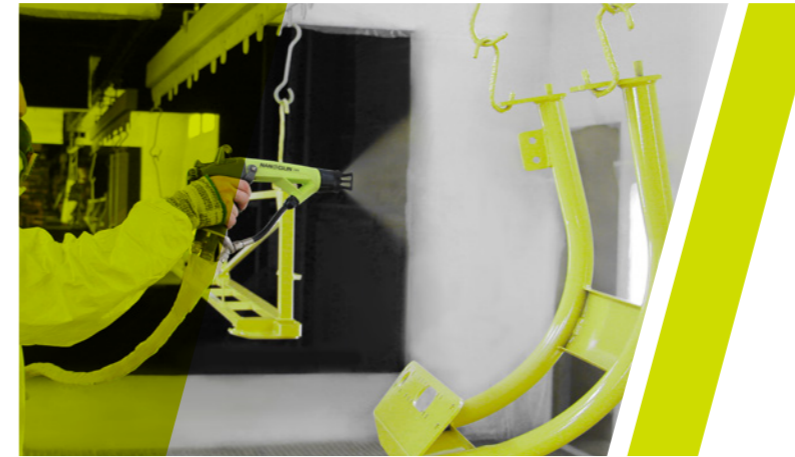
Düsen	Wasserdurchflussrate (cc/min) bei 120 bar	Wasserdurchflussrate (cc/min) bei 200 bar	Spritzbildbreite (cm) Abstand = 25 cm	Bestell-Nr.
04.11	290	380	25	130001414
06.15	430	570	33	130001419
<b>09.091</b>	590	770	21	130001420
12.11	790	1030	25	130001425
14.13	940	1230	29	130001430

Weitere Düsen erhältlich. Kontaktieren Sie uns.



: ATEX Bereich

## NANO GUN-MX ELEKTROSTATISCHE AIRMIX® 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

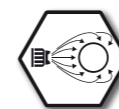


SAMES KREMLIN GmbH  
Moselstraße 19 | D-41464 NEUSS  
Tel. +49(0)2131 36 92 0  
[www.sames-kremlin.com](http://www.sames-kremlin.com)

Angewandte Technologien



Airmix®



Elektrostatik

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

# NANOGUN-MX ELEKTROSTATISCHE AIRMIX® SPRITZPISTOLE

## NANOGUN | MX



### TECHNISCHE DATEN

<b>Gewicht (g)</b>	<b>640</b>	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	<b>Einstellbarer Flachstrahl</b>

ATEX Kennzeichnung: NANOGUN MX  
 CE 0080 II 2 G  
 0,24mJ  
 INERIS14ATEX0014

GNM6080  
 CE 0080 II (2) G  
 [0,24mJ]  
 INERIS14ATEX0014

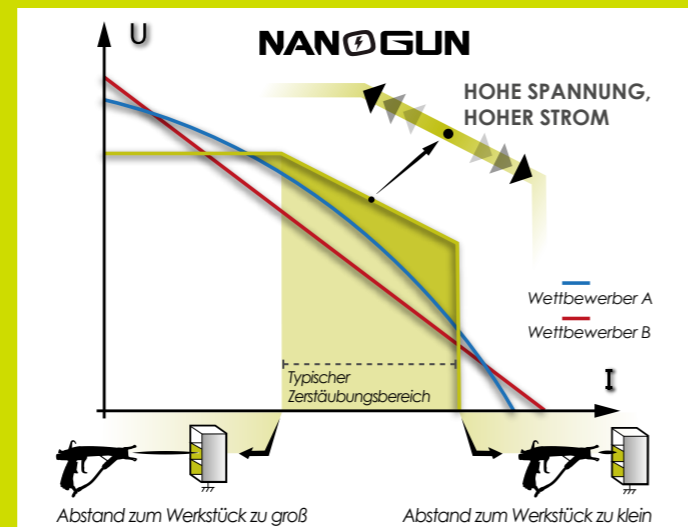
## NANOGUN-MX steht für Airmix® Hochspannung und neueste Technik

Die manuelle elektrostatische **Airmix®** Spritzpistole **NANOGUN-MX** 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-MX** 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