

ELECTROSTATIC

NANO⚡**GUN** | MV



ปืนพ่นสีแบบไฟฟ้าสถิต ชนิดแรงดันลมต่ำ (Manual electrostatic low pressure gun)

- เป็นปืนไฟฟ้าที่มีน้ำหนักเบา
Lightweight electrostatic gun
- แรงดันไฟฟ้าและกระแสไฟฟ้าสูง เพื่อการประหยัดสีได้มากขึ้น
High voltage & current for more paint savings
- ผิวของชิ้นงานหลังพ่นมีความสวยงาม เรียบเนียน สีสม่ำเสมอ
Outstanding finish quality

The Finishing Experts

MANUAL ELECTROSTATIC GUN LOW PRESSURE

NANO GUN | MV



TWO VERSIONS DEPENDING ON YOUR NEEDS:



GUN VERSION:

Compatible with

Working with paint
resistivity

► Universal

solvent based paint
or
waterborne paint*

0.5 to 500 MΩ.cm

► Quick disconnect

solvent based paint

10 to 500 MΩ.cm



*needs paint circuit insulation

TECHNICAL DATA

Gun weight (g)	488	Max tip voltage (kV)	60
Gun length (mm)	230	Max current (μA)	80
Paint flow rate (cc/min.)	from 100 to 1000*	Fluid max temperature (°C)	45
Max air supply pressure (bar)	7 (101psi)	Hose lengths available (m)	7.5, 15 and 25 (option)
Max paint supply pressure (bar)	7 (101psi)	Type of spray	Super Vortex round spray dia. (mm) 8, 12 and 6 (option)
Pattern width (mm)	from 90 to 400		Fan spray
Recommended product viscosity	14 s to 50 s CA4	Wetted parts	Titanium, Tungsten, Chemraz®, PA12, PEBD, PEEK

ATEX marking:

*depending on viscosity

NANOGUN MV
CE 0080 II 2 G
0.24mJ
INERIS14ATEX014

CI I, GP D, Spray MII
Refer to manual 7105



GNM6080
CE 0080 II (2) G
[0.24mJ]
INERIS14ATEX014



FAN SPRAY

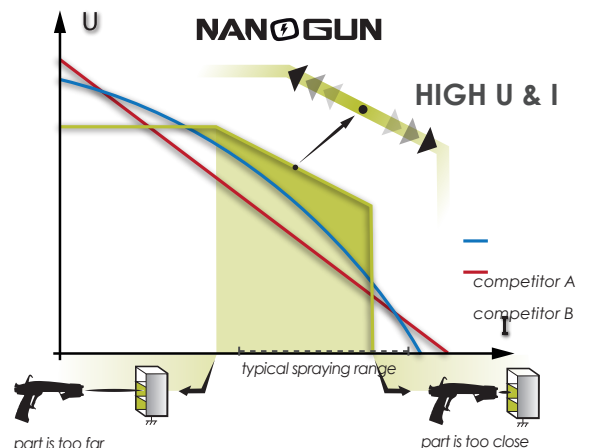


SUPER VORTEX
ROUND SPRAY

NANOGUN-MV HIGH Voltage & Current

กว่า 65 ปีของความเชี่ยวชาญในด้านเทคโนโลยีปืนไฟฟ้า
SAMES จึงได้ออกแบบและพัฒนาปืนพ่นสีแบบไฟฟ้าสถิต เพื่อใช้
งานกับกระแสไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้าสูง ซึ่งทำให้รับประกันได้ว่า

- ช่วยประหยัดค่าสีได้มากขึ้น
- การเคลื่อนที่ของละอองสีที่ไม่ติดยังชิ้นงาน มีประสิทธิภาพสูง
โดยมากกว่าปืนพ่นสีแบบไฟฟ้าสถิตรุ่นเดิมถึง 20%



Metallic paints version



ปืนพ่นสีเวอร์ชัน coil fluid hose ใช้สำหรับพ่นสีเมทัลลิก
ชั้นส่วนของ coil hose ช่วยเพิ่มระยะทาง เพื่อความปลอดภัย
ต่อตัวผู้ใช้งาน

ของเหลวที่เหมาะสมในการใช้งาน (MATERIAL HANDLED)

สามารถใช้งานได้กับ สีย้อม สีเคลือบและแลคเกอร์ โพลียูรีเทน อีพ็อกซี สี 2K พ่นยวี่ สีผสมทินเนอร์ สีผสมน้ำ เป็นต้น

ประโยชน์ที่ลูกค้าจะได้รับ

- ➔ ใช้งานสะดวกสบายมากขึ้น ลดความเมื่อยล้า
- ➔ ประหยัดสีและลม
- ➔ เหมาะสำหรับใช้ในงานที่ต้องการพ่นให้มีปริมาณสี (flow rate) ทั้งมากและน้อย
- ➔ เป็นปืนพ่นสีที่มีสมรรถนะยอดเยี่ยมด้วยการผลิตระดับไฮเอนด์
- ➔ ง่ายต่อการบำรุงรักษา โดยลดชิ้นส่วนประกอบลง พร้อมใช้งานได้ทันทีหลังประกอบเสร็จ การทำงานผ่านชุดควบคุมอันชาญฉลาด และการล้างทำความสะอาดหลังใช้งานง่าย



การออกแบบ ตามหลักสรีรศาสตร์

- น้ำหนักเบา
- ออกแบบให้ปืนมีความสมดุลในการใช้งาน
- การออกแบบด้ามจับปืนศึกษาจากการผลิตอาวุธปืนจริง
- ท่อสีมีความยืดหยุ่น
- ถอดและประกอบกลับได้ง่ายมาก

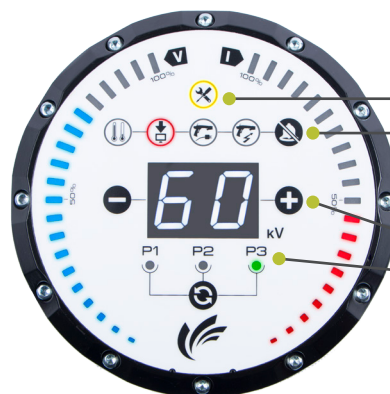


การควบคุมทำได้ง่าย

- สวิตช์ เปิด - ปิด กระแสไฟฟ้า
- ปุ่มสำหรับปรับความกว้างแคบของการพ่น
- ปุ่มสำหรับปรับปริมาณสีที่พ่นออกมา



➔ GNM 6080 control module



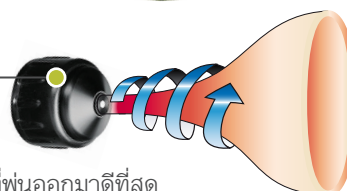
บำรุงรักษาง่าย

- การแจ้งเตือนเมื่อถึงกำหนดการบำรุงรักษา
- การแจ้งเตือนหากอุปกรณ์มีความบกพร่อง

ใช้งานง่าย

- ปุ่มสำหรับปรับเปลี่ยนและตั้งค่า kV
- ตั้งค่า kV ล่วงหน้าได้ 3 ค่า
- มองเห็นหน้าจอได้ไกลในระยะ 5 เมตร

นวัตกรรม Aircap



- ด้วยเทคโนโลยี Super Vortex ทำให้ได้ละอองสีที่พ่นออกมาดีที่สุด
- ละอองสีที่พ่นออกมา มีความสม่ำเสมอ
- Aircap ชนิด Round spray ที่ได้รับการออกแบบใหม่ จะช่วยลดการฟุ้งของสีลง (less overspray) และยังเพิ่มประสิทธิภาพขึ้นอีก 10%
- ชนิด Fan spray ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพขึ้นอีก 19%



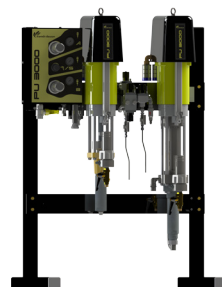
Pump

Flomax®
Pump

2K Electronic
Mixing

2K Electronic
Control Mix

THOR Sealant
Pump (20L-200L)



KREMLIN REXSON ผู้คิดค้นเทคโนโลยี **AIRMIX®**, **FLOXMAX®** และ **CYCLOMIX™** มีปั๊มและอุปกรณ์ให้เลือกหลากหลายครอบคลุมความต้องการใช้งานในแต่ละรูปแบบ สำหรับใช้ในงานพ่นสี พ่นเคลือบ พ่นกาว ระบบผสมสารอัตโนมัติ ระบบหยอดสารกันรั่วซึมในงานประกอบงานซีลแลนท์ เป็นต้น

อุตสาหกรรมที่ใช้งาน

- AEROSPACE
- CYCLES & MOTORCYCLES
- AGRICULTURAL & CONSTRUCTION
- METALLIC FURNITURE
- WOOD INDUSTRY
- ALUMINIUM PROFILES
- AUTOMOTIVE (OEM, Tier One and Tier Two)