

ปืนพ่นสีไฟฟ้าสถิตแบบแมนวอล Nanogun+ Airspray

ปืนไฟฟ้าสถิตแรงดันต่ำ



ไฟฟ้าสถิต (Electrostatic) / ปืนพ่นสีแบบใช้คนพ่น

ปืนไฟฟ้าสถิตแรงดันต่ำแบบแมนวอลเพียงหนึ่งเดียว

- ▶ ประสิทธิภาพการถ่ายโอนสูงเพื่อการประหยัดสีที่เหนือชั้น
- ▶ การปกปิดที่เหมาะสมที่สุดสำหรับการตกแต่งชิ้นสุดท้ายที่โดดเด่น
- ▶ ปืนไฟฟ้าสถิตที่เบาที่สุดเพื่อความสะดวกสบายของผู้ปฏิบัติงาน

ตลาด



EARTHMOVING



AUTOMOTIVE



อุตสาหกรรม



การคมนาคม



ไม้



ปืนพ่นสีไฟฟ้าสถิตแบบแมนวอล Nanogun+ Airspray

ปืนไฟฟ้าสถิตแรงดันต่ำ

Nanogun+ Airspray ได้รับการออกแบบมาเป็นพิเศษสำหรับการฉีดพ่นวัสดุที่มีตัวทำละลายเป็นของเหลวที่ความดันต่ำในหลายๆตลาด น้ำหนักเบาและการออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์ทำให้เป็นตัวเลือกที่ดีที่สุดสำหรับผู้ควบคุมเพื่อเพิ่มความสะดวกสบาย

ประโยชน์จากความเชี่ยวชาญ 70 ปีของเราเกี่ยวกับเทคโนโลยีไฟฟ้าสถิต Sames ได้พัฒนาปืนไฟฟ้าสถิตเพียงหนึ่งเดียว เพื่อพ่นด้วยแรงดันสูงและกระแสไฟฟ้าสูง รับรองการประจุสีที่เหมาะสมและการขนส่งสีที่มีประสิทธิภาพไปยังชิ้นส่วน การผสมผสานนี้มอบประสิทธิภาพการถ่ายโอนที่สูงขึ้นถึง 20% เมื่อเทียบกับการออกแบบปืนก่อนหน้านี้

Nanogun+ Airspray ปืนไฟฟ้าสถิตแบบแมนวอลแรงดันต่ำ เหมาะสำหรับหลายตลาด เช่น การบินและอวกาศ การเกษตรและการก่อสร้าง เพอร์นิเจอร์โลหะ ไม้ และอุตสาหกรรมยานยนต์

สีอาจถูกส่งไปยังปืนผ่านปั๊ม ถึงแรงดัน หรือการหมุนเวียน เมื่อฉีดพ่น หยดสีที่มีประจุจะไหลไปตามเส้นสนามไฟฟ้าไปยังชิ้นส่วน ไฟฟ้าสถิตทำให้เกิดการประหัดสีและเอฟเฟกต์การพันรอบ ซึ่งช่วยลดการพ่นสีมากเกินไปและมลภาวะ การเพิ่มอากาศอัดเข้าไปช่วยให้เข้าไปในโพรงได้ดีขึ้น



ตารางข้อมูลทางเทคนิค

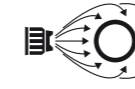
คุณลักษณะของสินค้า	มูลค่า	หน่วย: เมตริก (US)
Maximum Fluid Pressure	7 (101)	bar (psi)
Maximum Fluid Outlet	750 (25)	cc/min (oz/min)
Minimum Fluid Outlet	100 (3.38)	cc/min (oz/min)
Maximum Air Pressure	7 (101)	bar (psi)
Maximum Fluid Temperature	45 (113)	°C (°F)
Trigger Lock Safety	♦	
Recommended Material Viscosity Range	14 - 50	s CA4
High Voltage (maximum)	60	kV
Current	80	µA
Weight	488 (17)	g (oz)
ATEX	II 2 G O.24 mJ	
High Voltage Control Module	GNM6080: II (2) G [0.24 mJ]	



เทคโนโลยี

ATEX

ระเบียบ ATEX



การพ่นแบบไฟฟ้าสถิต



การฉีดพ่น HPA™



การฉีดพ่น HNL



Vortex

ประสิทธิภาพ

1 การควบคุมไฟฟ้าแรงสูงอัตโนมัติเพื่อรักษาประจุสีให้คงที่เพื่อประสิทธิภาพการถ่ายโอนที่สูงขึ้น

2 เอฟเฟกต์การพันรอบและการเกาะที่เกาะที่สุดเพื่อการประหัดสีที่เหนือชั้นด้วยทั้งกระแสไฟสูงและแรงดันไฟสูง

♦ การปกป้องคุณภาพสูงและความหนาสม่ำเสมอเพื่องานตกแต่งที่โดดเด่น

♦ ความหนืดที่หลากหลายเพื่อให้ครอบคลุมข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์ทั้งหมดด้วยต้นทุนที่ลดลง

ผลผลิต

3 ปรับการไหลของอากาศและสีได้อย่างง่ายดายด้วยปุ่มควบคุมที่ใช้งานง่าย

4 การเปลี่ยนสเปรย์จากแบบแมนเป็นแบบกลุมทำได้ง่ายและรวดเร็ว

5 ไฟฟ้าแรงสูงทำงานเมื่อเข็มเคลื่อนที่ - ไม่มีเซ็นเซอร์แรงดันเพื่อความปลอดภัยที่สูงขึ้น

6 โมดูลควบคุม GNM 6080 ให้การวินิจฉัยอัจฉริยะเพื่อการบำรุงรักษาที่ดีขึ้น

♦ ปืนไฟฟ้าสถิตที่เบาที่สุดในตลาด

ความยั่งยืน

7 ตัดการเชื่อมต่อเพื่อการบำรุงรักษาขั้นสูง

8 วงจรสีกายนอกพร้อมการเข้าถึงที่ง่ายสำหรับการเปลี่ยน

8 ท่อน้ำยาคอยล์เพื่อให้พ่นสีโลหะได้อย่างปลอดภัย

♦ ลดต้นทุนรวมในส่วนเจ้าของด้วยชิ้นส่วนที่ใส่ได้น้อยกว่ามาตรฐานตลาดประมาณ 30%

♦ คุณภาพของวัตถุดิบที่วางใจได้สำหรับการใช้งานที่สมบุกสมบันและอายุการใช้งานที่ยาวนาน



ลักษณะ

