



ข้อมูลทางเทคนิคของปืนพ่นสีอัตโนมัติ RK1-0609
Technical Data of RK1-0609

หัวข้อ Topic	หน้า Page
ข้อมูลเบื้องต้นของการใช้งานปืนพ่นสี RK1-0609 Preliminary Operating Information of RK1-0609	2
ส่วนประกอบของปืนพ่นสี RK1-0609 Component of RK1-0609 Spray Gun	4
อัตราทางเทคนิคของปืนพ่นสี RK1-0609 แบบหัวพ่น 1.0 มม. Technical Rate of RK1-0609 Spray Gun for Nozzle 1.0 mm	5



Behind every Finishing

หจก. อาร์.โอ.เอ็ม. อินเตอร์เทรด
ROM INTERTRADE LP

Tel: 02-322-2495
E-Mail: rom@romltd.com
URL: www.romltd.com



AUTHORIZED THAILAND DISTRIBUTOR

ข้อมูลเบื้องต้นของการใช้งานปืนพ่นสี RK1-0609 Preliminary Operating Information of RK1-0609

ข้อมูลการใช้งานทั่วไป General Application Information

รูปแบบการลำเลียงสี: Paint Feeding Type:	ต่อกับสายสีที่พ่วงกับบีมจ่ายสีหรือถังแรงดันเท่านั้น โดยแรงดันการจ่ายสีต้องอยู่ในระดับ 0 - 6 บาร์ Need to be connected with paint hose in order to connect with feeding pump or pressure tank. The operating pressure of feeding unit must be 0 - 6 Bar.
แรงดันสูงสุด: (บาร์) Maximum Pressure: (Bar)	7.0
ระดับเสียง: Noise Level:	66.8dB(A)
แรงดันการใช้งาน: (บาร์) Operating Pressure: (Bar)	3.0 - 4.0
ระดับความหนืดของสี: (NK-2/วินาที) Viscosity Requirement: (NK-2/Sec)	20
ตำแหน่งของปืนที่เหมาะสม: Suitable Measuring Point:	ให้หลังทำยปืนพ่นสีมีระยะห่างที่ 1 ม. และสูงจากพื้นดินที่ 1.6 ม. 1m backwards from spray gun. 1.6 m height.
อุณหภูมิสีและแรงดันลมที่รองรับสูงสุด: (°C) Max. Fluid and Air Temperature: (°C)	5.0 - 43.0
อุณหภูมิแวดล้อมที่รองรับสูงสุด: (°C) Max. Ambient Temperature: (°C)	5.0 - 40.0



Behind every Finishing

หจก. อาร์.โอ.เอ็ม. อินเตอร์เทรด
ROM INTERTRADE LP

Tel: 02-322-2495
E-Mail: rom@romltd.com
URL: www.romltd.com



AUTHORIZED THAILAND DISTRIBUTOR

ข้อมูลเบื้องต้นของการใช้งานปืนพ่นสี RK1-0609 Preliminary Operating Information of RK1-0609

ข้อมูลการใช้งานหัวพ่น RK1-0609 Nozzle using information of RK1-0609

ขนาดหัวพ่น (มม.) Nozzle Size (mm)	ประเภทการใช้งาน: Application:
0.5	สำหรับงานพ่นสีภายในท่อทรงกลมโดยหรือจุดบริเวณที่เข้าถึงได้ยาก For internal surface of pipe coating or hard to reach spraying point.

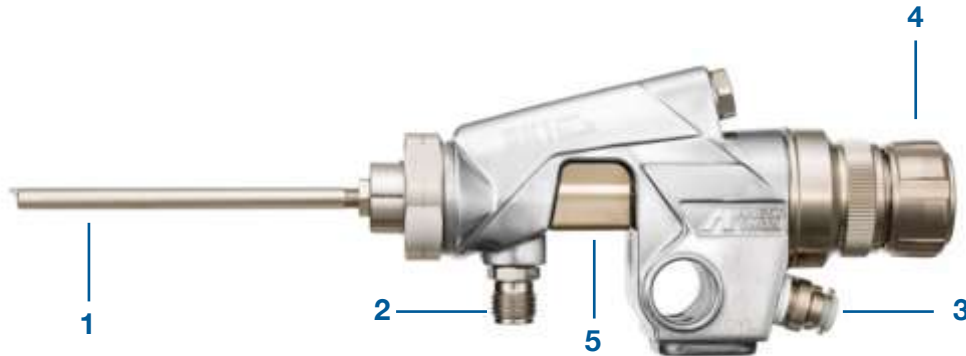
มาตรฐานความปลอดภัย/Safety Standard

ปืนพ่นสี ANEST IWATA ระบุบอกรับได้ทำตามข้อกำหนดมาตรฐานความปลอดภัยสหภาพยุโรปของสินค้าเลขที่ 2014/34/EU ที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับตัวอุปกรณ์และระบบป้องกันภัยที่ใช้ในพื้นที่อาจเสี่ยงให้เกิดการระเบิด

This ANEST IWATA Spray Gun complies with 2014/34/EU Directive relating to equipment and protective systems intended for use in explosive potentially atmospheres.

CE Ex II 2 G Ex h X										
CE	Ex	II	2	G	Ex h	IIB	T6	Gb	X	T _{Amb} +5°C-40°C
Complies with European Directive	Specific Marking for Explosion Protective	Group II (Surface)	Category (Zone 1&2)	Type of Atmosphere (GAS)	Ignition Protection (not applied)	Explosion Group (Ethylene)	Temperature Class (≤85°C)	Explosion Protection level (EPL)	Additional conditions:	Ambient Temperature
									Any static Electricity should be discharged and needs to be diverted to the ground via a conductive air hose not included.	

ส่วนประกอบของปืนพ่นสี RK1-0609 Component of RK1-0609



1. หัวพ่น 1. Nozzle

หัวพ่นที่ไม่มีแอร์แคปเพราะต้องฉีดสีออกมาเป็นเส้นตรง

Nozzle without air cap because the paint is flow out with straight shape.

2. เกลียวต่อกับสายสี 2. Fluid Connector

เกลียวต่อกับสายสีขนาด G1/4
Fluid Connection is G1/4.

3. เกลียวต่อสายลมแบบเสียบเร็ว 3. Quick Air Connector

สำหรับลมส่วนพ่น รองรับสายลม 8 มม.

สำหรับลมส่วนควบคุม รองรับสายลม 6 มม.

Atomizing Air 8 mm

Control Air 6 mm

4. เกลียวปรับปริมาณสี 4. Paint Volume Adjustment Knob

5. ปะเก็นหัวเข็ม 5. Needle Packing

เนื่องจากหัวเข็มทำหน้าที่เปิดปิดทางเดินของสีไปยังหัวพ่นดังนั้นตัวปะเก็นหัวเข็มทำหน้าที่กันสีรั่ว

As the fluid needle turn on/off a fluid passage way to nozzle so needle packing help to avoid a fluid leakage.



Behind every Finishing

หจก. อาร์.โอ.เอ็ม. อินเตอร์เทรด
ROM INTERTRADE LP

Tel: 02-322-2495
E-Mail: rom@romltd.com
URL: www.romltd.com



AUTHORIZED THAILAND DISTRIBUTOR

อัตราทางเทคนิคของ RK-1-0609 Technical Rate of RK-1-0609

รุ่นปืนพ่นสี Model Series	RK1-0609
ขนาดหัวพ่น (มม.) Nozzle Bore (mm)	0.5
ความยาวของหัวพ่น: (มม.) Nozzle Extension Length: (mm)	90
รูปแบบการจ่ายสี: Feeding Type:	ต่อกับตัวจ่ายสี Pressure
ระดับแรงอัด (บาร์) Spraying Pressure (Bar)	2.9
ระยะการพ่น (มม.) Spraying Distance (mm)	200
อัตราการไหล (ล./นาที) Air Consumption (L/min)	35
อัตราการพ่นสี (มล./นาที) Paint Spraying Volume(ML/min)	4
ความกว้างของม่านสี (มม.) Maximum effective pattern width (mm)	32
น้ำหนัก (ก.) Weight (g)	455
ข้อต่อสายสี: Material Inlet Connection:	G1/4
ขนาดเกลียวลมส่วนพ่นสี: (มม.) Atomizing Air Inlet Connector Dia.: (mm)	8.0
ขนาดเกลียวลมส่วนควบคุม: (มม.) Control Air Inlet Connector Dia.: (mm)	6.0