



ข้อมูลทางเทคนิคของ ZP2-H20 Technical Data of ZP2-H20

หัวข้อ Topic	หน้า Page
ข้อมูลเบื้องต้นของการใช้งานปืนพ่นสี ZP2-H20 Preliminary Operating Information of ZP2-H20	2
ส่วนประกอบของปืนพ่นสี ZP2-H20 Component of ZP2-H20 Spray Gun	4
อัตราทางเทคนิคของปืนพ่นสี ZP2-H20 Technical Rate of ZP2-H20 Spray Gun	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 ZP2-H20 Preliminary Operating Information of ZP2-H20

ข้อมูลการใช้งานทั่วไป General Application Information

รูปแบบการลำเลียงสี: Paint Feeding Type:	ต่อกับสายสีที่พ่วงกับถังแรงดันเท่านั้น โดยแรงดันการจ่ายสีต้องอยู่ในระดับ 0 - 6 บาร์ Need to be connected with paint hose in order to connect with pressure tank. The operating pressure of feeding unit must be 0 - 6 Bar.
แรงดันสูงสุด: (บาร์) Maximum Pressure: (Bar)	7.0
ระดับเสียง: Noise Level:	85dB(A)
แรงดันการใช้งาน: (บาร์) Operating Pressure: (Bar)	2.5 - 3.9
ความหนืดของสี: (NK-2/วินาที) Paint Viscosity: (NK-2/Sec)	20
ตำแหน่งการถือปืนที่เหมาะสม: 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 ZP2-H20 Preliminary Operating Information of ZP2-H20

ข้อมูลการใช้งานหัวพ่นและการใช้งานร่วมกับหัวเข็ม Nozzle using information and combination of nozzle needle

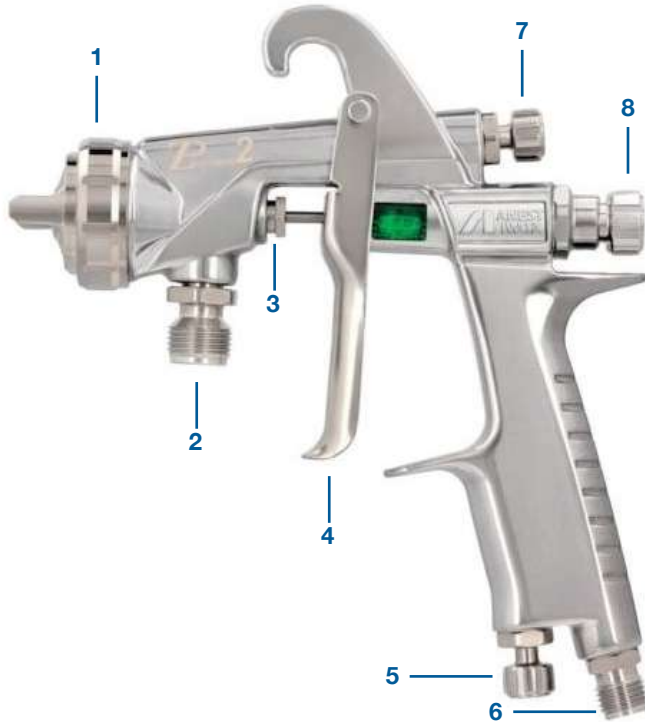
ขนาดหัวพ่น (มม.) Nozzle Size (mm)	เลขสลักหัวพ่น Nozzle Mark No.	เลขสลักหัวเข็ม Needle Mark No.	ประเภทการใช้งาน: Application:
2.0	W1/08	ZP2/20	งานพ่นสีเซรามิค พ่นดินเหนียวผสมน้ำและสีเนื้อหยาบ Ceramic Coating, Mixing Clay and water material, abrasive material

มาตรฐานความปลอดภัย/Safety Standard

ปืนพ่นสี ANEST IWATA กระบอกนี้จัดทำตามข้อกำหนดมาตรฐานความปลอดภัยสหภาพยุโรปของสินค้าเลขที่ 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 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 ZP2-H20 Component of ZP2-H20 Spray Gun

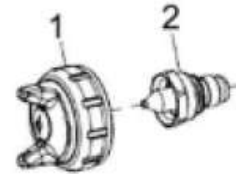


1. แอร์แคปและหัวพ่น

1. Air Cap and Nozzle

แอร์แคป (1) และหัวพ่น (2) อยู่ในตำแหน่งเดียวกัน โดยหัวพ่นทำหน้าที่จ่ายสีออกมา แอร์แคปทำหน้าที่พ่นลมที่เป็นทั้งแรงดันลมและสร้างมานลมออกมาเป็นใบพัด ดูภาพแอร์แคปและหัวพ่นเวลาแยกออกจากกันเป็นส่วน

Air Cap (1) and Nozzle (2) are the same position. Nozzle deliver paint out from spray gun. Air cap generate air pressure spray pattern to be like fan spray. Please see the air cap and nozzle are separated out from each other.



2. เกลียวต่อกับสายสี

2. Fluid Connector

เกลียวต่อกับสายสีขนาด G3/8

Fluid Connection is G3/8

6. เกลียวต่อสายลม

6. Air Connector

เกลียวต่อกับสายลมขนาด G1/4

Air Connection is G1/4.

7. เกลียวปรับม่านสี

7. Spray Pattern Adjustment Knob

8. เกลียวปรับปริมาณสี

8. Paint Volume Adjustment Knob

3. ปะเก็นหัวเข็ม

3. 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.

4. ไกปืน

4. Trigger

5. เกลียวปรับลม

5. Air Pressure Adjustment

หากมีการติดตั้งเกจวัดลม AJR-02S ให้เปิดเกลียวตัวนี้ให้สุดและไปปรับที่เกจวัดลมแทน

If the AJR-02S air pressure gauge is installed, please open fully the adjustment knob then adjust air pressure by adjusting at pressure gauge.



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

อัตราทางเทคนิคของปืนพ่นสี ZP2-H20 Technical Rate of ZP2-H20

รุ่นปืนพ่นสี Model Series	ZP2-H20
ขนาดหัวพ่น (มม.) Nozzle Bore (mm)	2.0
รูปแบบการจ่ายสี: Feeding Type:	ต่อกับตัวจ่ายสี Pressure
เลขแอร์แคป Air-Cap	ZP2-R1Z
ระดับแรงอัด (บาร์) Spraying Pressure (Bar)	3.4
ระยะการพ่น (มม.) Spraying Distance (mm)	200 - 250
อัตราการไหล (ล./นาที) Air Consumption (L/min)	500
อัตราการพ่นสี (มล./นาที) Paint Spraying Volume(ML/min)	670
ความกว้างของม่านสี (มม.) Maximum effective pattern width (mm)	350
น้ำหนัก (ก.) Weight (g)	385
ข้อต่อสายสี: Material Inlet Connection:	G3/8
ข้อต่อสายลม: Air Inlet Connection:	G1/4