



ข้อมูลทางเทคนิค WAGNER FINECOAT 9700
TECHNICAL DATA of WAGNER FINECOAT 9700

หัวข้อ/Topic	หน้า/Page
ข้อมูลเบื้องต้นของ FINECOAT 9700 Preliminary Information of FINECOAT 9700	2
คุณสมบัติของ FINECOAT 9700 Feature of FINECOAT9700	3
ข้อมูลทางเทคนิคของ FINECOAT 9700 Technical Data of FINECOAT 9700	4
คุณสมบัติของ FINECOAT Ultra Gun Feature of FINECOAT Ultra Gun	5
โครงสร้างของ FINECOAT Ultra Gun Structure of FINECOAT Ultra Gun	6
ข้อมูลทางเทคนิคของ FINECOAT Ultra Gun Technical Data of FINECOAT Ultra Gun	7
อุปกรณ์ใช้งานร่วมกับอื่น ๆ ของ FINECOAT Ultra Gun Other Accessories of FINECOAT Ultra Gun	8



Behind every Finishing

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

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

WAGNER

DECORATIVE
FINISHING

AUTHORIZED THAILAND DISTRIBUTOR

ข้อมูลเบื้องต้นของ FINECOAT 9700 Preliminary Information of FINECOAT 9700



FC9700 สร้างมาเป็นพิเศษสำหรับแลคเกอร์

FINECOAT 9700 เป็นอุปกรณ์พ่นสีแรงดันอากาศประเภท HVLP (พ่นปริมาณสูงภายใต้แรงดันต่ำ) รุ่นล่าสุดของ WAGNER ด้วยตัวขับเคลื่อนอย่างเทอร์โบไบนที่ทรงพลังมากพร้อมทั้งสามารถติดตั้งอุปกรณ์เสริมอื่น ๆ ได้

วัสดุของปืนพ่นสี HVLP Ultra ที่ทนต่อตัวทำละลายได้หลากหลายชนิดรวมไปถึงเคมีสูตรน้ำหลายแบบ สีสันมันได้อย่างไม่มีปัญหา นอกจากนี้เทคโนโลยีแรงดันต่ำของ FINECOAT 9700 สร้างละอองสีที่มีขนาดเล็กและละเอียดซึ่งดีทั้งที่นำมาใช้งานและสภาพแวดล้อมในการทำงานได้

ตัวปรับทั้งหมดไม่ว่าจะเป็นส่วนของแรงดันลมและปริมาณสีสามารถปรับได้ที่ตัวปืนพ่นสีเพื่อให้สอดคล้องกับชิ้นงานที่นำมาพ่น ม่านสีสามารถปรับได้ทั้งแนวนอน แนวตั้งและทรงกลมสำหรับพื้นขนาดเล็กหรืองานที่ต้องการความละเอียด

การเก็บรักษาปืนที่ประหยัดเนื้อที่ได้อีกทั้ง ในการจัดเก็บเข้าคลัง เก็บอุปกรณ์ระหว่างหยุดพักหรือการขนย้าย

FC9700 the specialist for lacquer

The FineCoat 9700 fine spray system with HVLP technology is the new paint specialist from WAGNER. The powerful turbine enables a wide range of interior and exterior applications, which can be extended with additional accessories.

With the solvent-resistant HVLP Ultra gun, all common water – and solvent-based paints can be processed. In addition, the low-pressure technology of FineCoat 9700 creates minimal spray mist which is both material and environmentally friendly.

All settings for air and material quantity are fully adjustable on the gun to match the object to be coated. Depending on the desired working direction, the spray jet can be adjusted horizontally, vertically or to a round jet for smaller areas and detail work.

The integrated storage tray for the gun can be used on work breaks, for storage and transport.

คุณสมบัติของ FINECOAT 9700
Feature of FINECOAT 9700

ไฟเตือนระบบการกรองสีเพื่อแจ้งเปลี่ยนให้
ทำความสะอาดหรือเปลี่ยนตัวกรอง
Filter warning light - indicates when the filter
needs cleaning or replaced.

ตัวยึดปืนในกรณีที่ใช้ปืน HVLP แบบถ่วงบน
(Gravity) ที่มีแยกจำหน่าย
Gun holder - for gravity HVLP guns
(Separate Sold)

ปรับมุมสีได้อย่างแม่นยำทำให้มุม
ที่ออกมามีความสมบูรณ์ต่อชิ้นงานที่
ต้องการพ่น
Precise adjustment of the spray
pattern - the spray jet can be
perfectly adjusted to the object
to be coated.

กล่องจัดเก็บที่มีไว้สำหรับเก็บหัวพ่น
แอร์แคปและอุปกรณ์ทำความสะอาด
Integrated storage box - ideal
for needles, air caps, tools and
cleaning accessories.

ตัวยึดปืนในกรณีที่ใช้ปืน
HVLP แบบถ่วงล่าง (Suction)
ที่อยู่ในชุด
Gun holder - for suction
HVLP guns (included in set)



ปืนพ่นสี HVLP Ultra พัฒนาด้ามจับ
ให้ถูกหลักสรีรศาสตร์และการพ่นสี
ที่มีประสิทธิภาพที่ดีขึ้น
HVLP Ultra Gun - Improved
ergonomics and fine
atomization.

ตัวกรองอากาศคู่ที่ถอดเปลี่ยนได้ง่ายและมีขนาดใหญ่
เพื่อให้พ่นสีได้เต็มประสิทธิภาพ
Twin air filters - easily accessible filters with large
surface for optimal atomization.

สายลมที่หืดหยุ่นสูงและน้ำหนักเบา
Air Hose - extremely flexible and light



Behind every Finishing

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

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



DECORATIVE
FINISHING

AUTHORIZED THAILAND DISTRIBUTOR

FC9700 สมรรถนะ/Specification	อัตรา Rate
แรงดันไฟฟ้า: Voltage:	230V, 50 Hz
การใช้พลังงาน: Power Consumption P1:	1,150 W
การใช้กระแสไฟฟ้าสูงสุด: Max. Current consumption:	5 A
แรงดันใช้งาน: (บาร์) Operating Pressure: (Bar)	0.30
ชุดหัวพ่นมาตรฐาน: (มม.) Spray Nozzle Set: (mm)	1.80
ปริมาณถ้วยบรรจุของปืนมาตรฐาน: (มล.) Container Capacity for standard gun: (ml)	1,000.00
ความยาวสายลม: (ม.) Air hose: (m)	7.60
ความยาวสายไฟ: (ม.) Mains cable: (m)	4.00
น้ำหนัก: (กก.) Weight: (Kg)	6.80
อุณหภูมิใช้งาน: (°C) Working Temperature: (°C)	43.00
ความดังของเสียงตอนพ่นสี: (dB) Max. Noise level of paint spray gun: (dB)	80.00
พื้นที่การใช้งานขนาดเล็ก: (ตร.ม.) Small Area Size: (m ²)	<50
พื้นที่การใช้งานขนาดกลาง: (ตร.ม.) Middle Area Size: (m ²)	50 - 200
สีงานที่นำไปใช้ได้: Coating of surfaces:	รางรถไฟ หม้อแปลง ประตู โรงรถ รั้ว ระเบียง เฟอร์นิเจอร์ไม้ทุกชนิด Railings, radiators, garage doors fences and wood furniture.

คุณสมบัติของ HVLP Ultra Gun Feature of HVLP Ultra Gun

ข้อดีของการใช้แรงดันต่ำในการพ่นสี

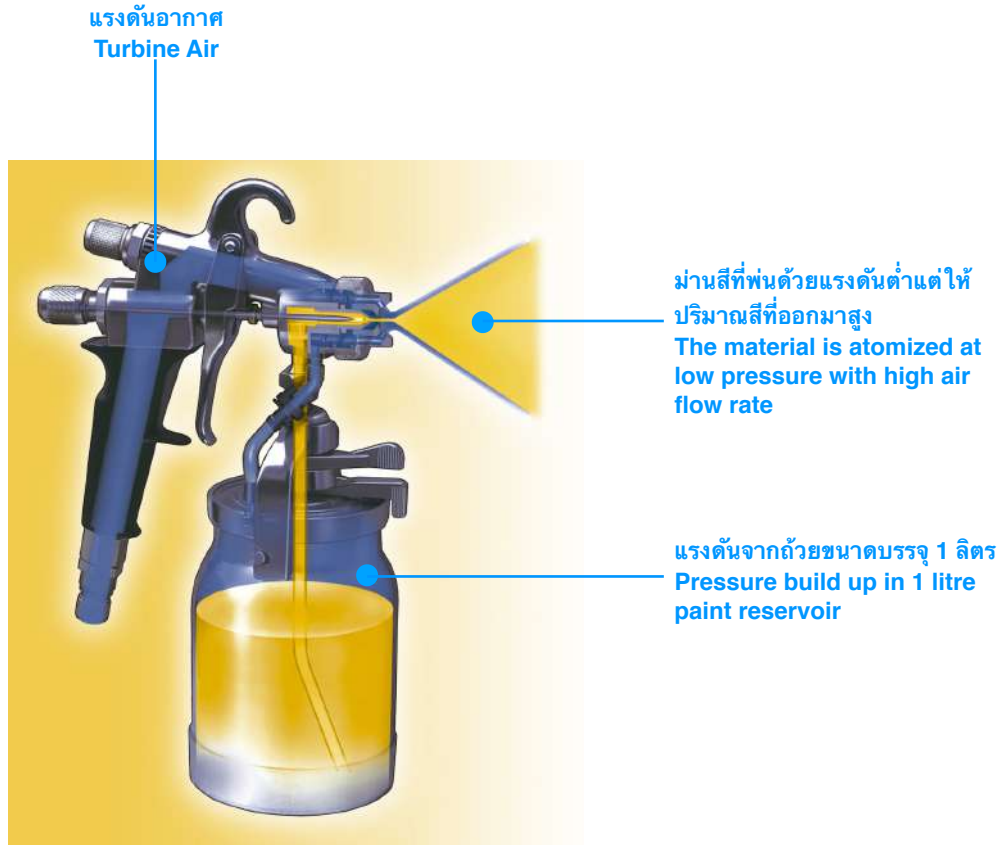
ด้วยการใช้แรงดันต่ำในการพ่นสีในปริมาณมากซึ่งใช้แรงดันในอัตราแค่ 0.70 บาร์เท่านั้นเมื่อไปเปรียบเทียบกับการใช้แรงดันสูง สีสูตรน้ำและแลคเกอร์ที่มีความหนาแน่นสูงสามารถพ่นออกมาได้ด้วยตัวขับเคลื่อนแรงอัดอากาศด้วยใบพัด 5 ชั้น

ด้วยการทำงานที่รวดเร็วของ FineCoat 9700 Plus แม้แต่การนำไปใช้งานพ่นสีหลักในพื้นที่ขนาดไม่เกิน 50 ตร.ม. สามารถปฏิบัติงานได้เร็วและมีประสิทธิภาพได้ การลดอัตราการเกิดการพ่นทับซ้อนที่น้อยด้วยแรงดันต่ำทำให้ประหยัดสีและกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้น้อยลง

Advantages of low pressure spraying

With the low-pressure air technique the paint material is atomized using large quantities of air, which are at a low pressure (up to 0.7 bar) compared to high pressure air spraying. Water based paints and lacquers with a high solids content, which are increasingly being used, are powerfully applied thanks to the 5-stage turbine.

With the high working speed of the FineCoat 9700 Plus, even major painting jobs can be done quickly and efficiently. The minimal overspray with the low pressure air technique also allows environmentally friendly and economical spraying.



โครงสร้างของ HVLP Ultra Gun Structure of HVLP Ultra Gun

ปรับมานส์ได้แม่นยำ
ปรับได้ที่ตัวปืนซึ่งช่วยให้
มานส์ออกมามีความ
แม่นยำที่เหมาะสมกับชิ้น
งาน

Precise adjustment of the spray jet

Directly on the gun.
This way the jet can
be set precisely to the
particular object to be
coated.



มานส์แนวนอน แนวตั้ง และมานส์ทรงกลม
Horizontal and vertical flat jet as well
as round jet



การปรับขนาดกว้างของมานส์
Spray jet width adjustment



ในการใช้งานพร้อมกัน

อัตราแรงดันอากาศและการพ่นสีสามารถปรับได้ที่ปืน โดยตรง

In a single operation

The air flow rate and the material flow rate can be regulated
directly on the gun

ด้ามปืนที่ออกแบบถูกหลักกายภาพ

ด้ามปืนที่ช่วยให้ถือจับได้สะดวกและถือได้นานยิ่งขึ้น

Ergonomic gun build

The gun lies comfortably in the hand and is effort saving.

ข้อต่อสวมถอดเร็วด้วยข้อต่อแบบหมุนได้

เพื่อประกอบปืนกับสายลมได้เร็วยิ่งขึ้น

Quick-release coupling with integral swivel joint

For quick connection of the gun to the air hose.



Behind every Finishing

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

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



DECORATIVE
FINISHING

AUTHORIZED THAILAND DISTRIBUTOR

ข้อมูลทางเทคนิคของ HVLP Ultra Gun Technical Data of HVLP Ultra Gun

สมรรถนะ/Specification	แบบถ้วยล่าง (Suction Type)	แบบถ้วยบน (Gravity Type)
ปริมาณถ้วยบรรจุ: (มล.) Container Capacity: (ml)	1,000.00	600.00
น้ำหนัก: (กก.) Weight: (Kg)	1.10	0.80
แรงดันทำงาน: (บาร์) Max Pressure: (Bar)	0.68	0.41
อุณหภูมิใช้งาน: (°C) Working Temperature: (°C)	43.00	43.00
ขนาดหัวพ่นที่มากับปืน: (มม.) Default Nozzle set: (mm)	1.80	1.80
ระดับเสียง: (dB) Sound Volume: (dB)	76.00	76.00
แรงดันที่ไม่มีถ้วย: (บาร์) Max Pressure without cup: (Bar)	แรงดันอากาศ: 1.4 Air Pressure: 1.4	แรงดันสี: 3.4 Material Pressure: 3.4

อุปกรณ์ใช้งานร่วมกับอื่น ๆ ของ HVLP Ultra Gun Other Accessories of HVLP Ultra Gun



ชุดหัวพ่นสำหรับชิ้นงานพื้นผิวร่องแปรง (Radiator Surface)

หัวพ่นพิเศษสำหรับ FC Gun ที่ต้องเจอบริเวณผิวเป็นแฉงที่มีร่องเยอะเป็นพิเศษด้วยหัวพ่นกลมที่มีรัศมี 30 มม.

Special Nozzle for Radiator surface

Special nozzle for FC gun which apply for groove surface with round nozzle 30 mm



ชุดหัวพ่นมาตรฐาน

ชุดหัวพ่นสำหรับปืน FC รุ่นมาตรฐานที่มีขนาดหัวพ่นรองรับตั้งแต่ ขนาดดังนี้ 0.5, 0.8, 1.3, 1.8, 2.2, 2.5 และ 2.7 (มม.)

Standard Nozzle

Nozzle set for standard FC gun that the size has available for 0.5, 0.8, 1.3, 1.8, 2.2, 2.5 and 2.7 (mm)

อุปกรณ์ใช้งานร่วมกับอื่น ๆ ของ HVLP Ultra Gun Other Accessories of HVLP Ultra Gun



ปืนพิเศษสำหรับงานพ่นเท็กซ์เจอร์และพลาสติกเตอร์

ปืนพิเศษสำหรับงานพ่นเท็กซ์เจอร์ที่ใช้หัวพ่นพิเศษมาพร้อมกับถังบรรจุด้านบน เป็นอุปกรณ์ทางเลือก

Special Gun for texture and plaster

Special spray lance for texture which use special nozzle and gravity container. It is alternative accessories.



หัวพ่นพิเศษสำหรับปืนพ่นเท็กซ์เจอร์

มีให้เลือกทั้งหมด 4 ขนาดดังนี้

- ขนาดหัวพ่น 4.0 มม. (50/60)
- ขนาดหัวพ่น 6.0 มม. (50/60)
- ขนาดหัวพ่น 8.0 มม. (50/60)
- ขนาดหัวพ่น 10.0 มม. (50/60)

Special Nozzle for texture

There have available for 4 size.

- Diameter 4.0 mm (50/60)
- Diameter 6.0 mm (50/60)
- Diameter 8.0 mm (50/60)
- Diameter 10.0 mm (50/60)



สายลมสำหรับ FC 9900 Plus

สายลมมาตรฐานสำหรับชุดพ่นสี FC 9900 Plus

Air Hose for FC 9900 Plus

Standard hose for FC 9900 Plus

อุปกรณ์ใช้งานร่วมกับอื่น ๆ ของ HVLP Ultra Gun Other Accessories of HVLP Ultra Gun

แอร์แคปสำหรับปืนพ่นสี FC



แอร์แคปที่ช่วยในเรื่องการจ่ายลม โดยมี 3 ขนาดดังนี้

- 9.0 มม. รัศมีม่านลม 45 มม.
- 12.0 มม. รัศมีม่านลม 45 มม.
- 14.5 มม. รัศมีม่านลม 45 มม.

Aircap for FC Spray Gun

Aircap for air supply which is available for 3 size following below

- 9.0 mm with radius 45 mm.
- 12.0 mm with radius 45 mm.
- 14.5 mm with radius 45 mm.



เกจวัดลม

อุปกรณ์ทางเลือกสำหรับใช้ดูแรงดันลมในระหว่างการทำงาน

Manometer

The alternative accessories which is used for air pressure monitoring during work