



### ตารางหัวพ่นสำหรับปืนพ่นสีไร้อากาศ Tradetip 3 Table of Tradetip 3 AIRLESS NOZZLE

หัวข้อ/Topic	หน้า/Page
หัวพ่น TRADETIP 3 และไส้กรองปืนพ่นสีไร้อากาศ TRADETIP 3 Nozzle and Airless Gun Filter	2
โครงสร้างของหัวพ่น TRADETIP 3 TRADETIP 3 Structure	3
ตารางหัวพ่น TRADETIP 3 TRADETIP 3 Nozzle Table	4

## หัวพ่น Tradetip 3 และตัวกรองสี/Tradetip 3 Nozzle and Filter

### หัวพ่นมาตรฐาน Tradetip 3



ถึงแม้ว่าจะมีหัวพ่นรุ่นใหม่อย่าง HEA TIP มาแล้วแต่ไม่สามารถทดแทน TradeTip 3 ได้ทั้งหมดถึงกรณีที่ใช้เพราะการพ่นสีที่หนืดสูงจำเป็นต้องใช้ Tradetip 3 ที่มีขนาดรองรับได้มากถึง 0.067 นิ้ว ซึ่งปัจจุบันนี้ HEA TIP ไม่สามารถพ่นสีประเภทนี้ได้ ขอให้พิจารณาเมื่อคุณ ใช้กับเครื่อง Super Finish 33

### Standard Nozzle Tradetip 3

Even though there have HEA TIP which is a new airless nozzle for airless spray gun but it can not replace for the whole specification of Tradetip 3 because it is necessary to use this nozzle with high viscosity material which is available for nozzle size up to 0.067". Currently, HEA TIP can not handle for this material. Please consider carefully while you use super finish 33.

### ไส้กรองปืนพ่นสีไร้อากาศ



ไส้กรองปืนพ่นสีไร้อากาศ  
Airless Spray Gun Filter

ไส้กรองสำหรับปืนที่จะช่วยกรองตะกอนออกจากสีให้สะอาดก่อนสีไปถึงหัวพ่นโดยมีแบ่งระดับความละเอียดเพื่อปรับเข้ากับความหนาแน่นของสีที่ใช้งาน (สีแดง 180 เมช สีเหลือง 100 เมช สีขาว 50 เมช และสีเขียว 30 เมช)

### Airless Spray Gun Filter

Gun filter for sieving dust or sediment material before through out to nozzle. Separate by mesh level in order to follow the density of material paint (Red 180 mesh Yellow 100 mesh White 50 mesh and Green 30 mesh)

### การใช้ระหว่างหัวพ่นและไส้กรองปืนพ่นสี

หัวพ่นจะจับคู่กับไส้กรองปืนด้วยหมายเลขหัวพ่นที่จะแสดงขนาดและองศาการพ่นโดยจะไปคู่กับไส้กรองที่มีขนาดเหมาะสม สามารถดูการจับคู่กันได้ในหน้าถัดไป

### Using Airless Nozzle with Gun Filter

TradeTip 3 will be matched with gun filter by using nozzle no. which present the bore size and angel of spray pattern to match suitability with gun filter. You may see the matching table in next page.

## การอ่านเลขหัวพ่น Tradetip 3 Reading of Tradetip 3

### ลูกศรกำหนดทิศทางการพ่น

นี่คือทิศทางที่สีพ่นออกมาโดยเวลาใส่ที่ปืนพ่นสีต้องหันลูกศรไปที่หัวปืนเพื่อให้สีออกมาเป็นม่านสีที่ถูกต้องยกเว้นกรณีแก้ปัญหาหัวตันให้ลูกศรหันมาที่ทิศตรงข้ามเพื่อพ่นสีที่อุดตันออกไป

### Arrow for spray direction

This is the arrow for spray direction. The arrow will direct to gun header in order to make proper spray pattern. Except, when you need to clean clogged material on nozzle. Turn arrow in opposite way to spray clogged material out from nozzle.



### ตำแหน่งที่ 1 องศาการพ่น

ตำแหน่งที่จะบอกว่าหัวพ่นนี้ องศาเช่นเลข 8 คือ 80 องศา  
**Position 1 Spray Angel**  
Identify the spray angel for this nozzle. For example, 8 is 80 degree.

### ตำแหน่งที่ 2 ขนาดรูหัวพ่น

ขนาดรูหัวพ่นจะใช้หน่วย “นิ้ว” เป็นหลักเช่นเลขที่ 17 คือหัวพ่นนี้มีขนาด 0.017 นิ้ว (หรือ 0.43 มม.)  
**Position 2 Bore Size**  
The bore size will be identify as “inch”. For example, No. 17 is 0.017 inch (or 0.43 mm)



### ตัวอย่างการอ่านเลขหัวพ่น

หากเจอหัวพ่น Tradetip 3 หมายเลข 817 นั่นคือหัวพ่นรูขนาด 0.017 นิ้วและกาง 80 องศา โดยมีรหัสเต็มคือ 0553817 หัวพ่นทุกอันมีรหัสขึ้นต้นด้วย 0553 อยู่เสมอ

### Example of Reading Nozzle No.

If you found Tradetip 3 No. 817 is mean bore size is 0.017 inch and 80 degree. Full item code is 0553817. Every nozzle code start with 0553.



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

ตารางหัวพ่น Trade Tip 3 หน้า 4/1  
Trade Tip 3 Chart Page 4/1

สี Material	เลขหัวพ่น Nozzle Marking	ขนาดหัวพ่น (นิ้ว/มม.) Bore Size (Inch/ mm)	องศาการพ่น Spray Angel	ความกว้างของ ม่านสี (มม.) Spray Pattern (mm)	ไส้กรอง Gun Filter
สีน้ำ, สีน้ำมัน, วาร์นิช, น้ำมัน, น้ำมัน ลอกสี Water-Thinnable and solvent- based paints and varnishes, oils, separating agents.	107	0.007/0.18	10	100	แดง Red
	207	0.007/0.18	20	120	แดง Red
	307	0.007/0.18	30	150	แดง Red
	407	0.007/0.18	40	190	แดง Red
	109	0.009/0.23	10	100	แดง Red
	209	0.009/0.23	20	120	แดง Red
	309	0.009/0.23	30	150	แดง Red
	409	0.009/0.23	40	190	แดง Red
	509	0.009/0.23	50	225	แดง Red
	609	0.009/0.23	60	270	แดง Red
เรซินสังเคราะห์, สียูวีซี Synthetic-resin paints, PVC paints	111	0.011/0.28	10	100	แดง Red
	211	0.011/0.28	20	120	แดง Red
	311	0.011/0.28	30	150	แดง Red
	411	0.011/0.28	40	190	แดง Red
	511	0.011/0.28	50	225	แดง Red
	611	0.011/0.28	60	270	แดง Red



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

ตารางหัวพ่น Trade Tip 3 หน้า 4/2  
Trade Tip 3 Chart Page 4/2

สี Material	เลขหัวพ่น Nozzle Marking	ขนาดหัวพ่น (นิ้ว/มม.) Bore Size (Inch/ mm)	องศาการพ่น Spray Angel	ความกว้างของ ม่านสี (มม.) Spray Pattern (mm)	ไส้กรอง Gun Filter
สี, รองพื้น, ฟิลเลอร์ Paints, primers, filler	113	0.013/0.33	10	100	แดง Red
	213	0.013/0.33	20	120	แดง Red
	313	0.013/0.33	30	150	แดง Red
	413	0.013/0.33	40	190	แดง Red
	513	0.013/0.33	50	225	แดง Red
	613	0.013/0.33	60	270	แดง Red
	813	0.013/0.33	80	330	แดง Red
ฟิลเลอร์, สีกันสนิม Fillers, Rust protections paints	115	0.015/0.38	10	100	เหลือง Yellow
	215	0.015/0.38	20	120	เหลือง Yellow
	315	0.015/0.38	30	150	เหลือง Yellow
	415	0.015/0.38	40	190	เหลือง Yellow
	515	0.015/0.38	50	225	เหลือง Yellow
	615	0.015/0.38	60	270	เหลือง Yellow
	715	0.015/0.38	70	300	เหลือง Yellow
	815	0.015/0.38	80	330	เหลือง Yellow



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

ตารางหัวพ่น Trade Tip 3 หน้า 4/3  
Trade Tip 3 Chart Page 4/3

สี Material	เลขหัวพ่น Nozzle Marking	ขนาดหัวพ่น (นิ้ว/มม.) Bore Size (Inch/ mm)	องศาการพ่น Spray Angel	ความกว้างของ ม่านสี (มม.) Spray Pattern (mm)	ไส้กรอง Gun Filter
สีกันสนิม, สีลาเท็กซ์, Dispersions Rust Protection Paints, Latex Paints	117	0.017/0.43	10	100	เหลือง Yellow
	217	0.017/0.43	20	120	เหลือง Yellow
	317	0.017/0.43	30	150	เหลือง Yellow
	417	0.017/0.43	40	190	เหลือง Yellow
	517	0.017/0.43	50	225	เหลือง Yellow
	617	0.017/0.43	60	270	เหลือง Yellow
	717	0.017/0.43	70	300	เหลือง Yellow
	817	0.017/0.43	80	330	เหลือง Yellow
	219	0.019/0.48	20	120	เหลือง Yellow
	319	0.019/0.48	30	150	เหลือง Yellow
	419	0.019/0.48	40	190	เหลือง Yellow
	519	0.019/0.48	50	225	เหลือง Yellow
	619	0.019/0.48	60	270	เหลือง Yellow
	719	0.019/0.48	70	300	เหลือง Yellow
	819	0.019/0.48	80	330	เหลือง Yellow
	919	0.019/0.48	90	385	เหลือง Yellow



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

ตารางหัวพ่น Trade Tip 3 หน้า 4/4  
Trade Tip 3 Chart Page 4/4

สี Material	เลขหัวพ่น Nozzle Marking	ขนาดหัวพ่น (นิ้ว/มม.) Bore Size (Inch/ mm)	องศาการพ่น Spray Angel	ความกว้างของ ม่านสี (มม.) Spray Pattern (mm)	ไส้กรอง Gun Filter
สีกันสนิม, สีลาเท็กซ์, Dispersions Rust Protection Paints, Latex Paints	117	0.017/0.43	10	100	เหลือง Yellow
	217	0.017/0.43	20	120	เหลือง Yellow
	317	0.017/0.43	30	150	เหลือง Yellow
	417	0.017/0.43	40	190	เหลือง Yellow
	517	0.017/0.43	50	225	เหลือง Yellow
	617	0.017/0.43	60	270	เหลือง Yellow
	717	0.017/0.43	70	300	เหลือง Yellow
	817	0.017/0.43	80	330	เหลือง Yellow
	219	0.019/0.48	20	120	ขาว White
	319	0.019/0.48	30	150	ขาว White
	419	0.019/0.48	40	190	ขาว White
	519	0.019/0.48	50	225	ขาว White
	619	0.019/0.48	60	270	ขาว White
	719	0.019/0.48	70	300	ขาว White
	819	0.019/0.48	80	330	ขาว White
	919	0.019/0.48	90	385	ขาว White



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

ตารางหัวพ่น Trade Tip 3 หน้า 4/5  
Trade Tip 3 Chart Page 4/5

วัสดุ Material	เลขหัวพ่น Nozzle Marking	ขนาดหัวพ่น (นิ้ว/มม.) Bore Size (Inch/ mm)	องศาการพ่น Spray Angel	ความกว้างของ ม่านสี (มม.) Spray Pattern (mm)	ไส้กรอง Gun Filter
สีกันไฟ Flame Retardant	221	0.021/0.53	20	120	ขาว White
	321	0.021/0.53	30	150	ขาว White
	421	0.021/0.53	40	190	ขาว White
	521	0.021/0.53	50	225	ขาว White
	621	0.021/0.53	60	270	ขาว White
	721	0.021/0.53	70	300	ขาว White
	821	0.021/0.53	80	330	ขาว White
สีสำหรับงานพ่นหลังคา Roof Coatings	223	0.023/0.58	20	120	ขาว White
	323	0.023/0.58	30	150	ขาว White
	423	0.023/0.58	40	190	ขาว White
	523	0.023/0.58	50	225	ขาว White
	623	0.023/0.58	60	270	ขาว White
	723	0.023/0.58	70	300	ขาว White
	823	0.023/0.58	80	330	ขาว White





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

ตารางหัวพ่น Trade Tip 3 หน้า 4/6  
Trade Tip 3 Chart Page 4/6

สี Material	เลขหัวพ่น Nozzle Marking	ขนาดหัวพ่น (นิ้ว/มม.) Bore Size (Inch/ mm)	องศาการพ่น Spray Angel	ความกว้างของ ผ่านสี (มม.) Spray Pattern (mm)	ไส้กรอง Gun Filter
สีที่มีความหนืดสูง, สีป้องกันการกัดกร่อน, ฟิลเลอร์ Thick-film materials, corrosion protection, spray filler	229	0.029/0.75	20	120	ขาว White
	329	0.029/0.75	30	150	ขาว White
	429	0.029/0.75	40	190	ขาว White
	529	0.029/0.75	50	225	ขาว White
	629	0.029/0.75	60	270	ขาว White
	231	0.031/0.79	20	300	ขาว White
	331	0.031/0.79	30	330	ขาว White
	431	0.031/0.79	40	120	ขาว White
	531	0.031/0.79	50	150	ขาว White
	631	0.031/0.79	60	190	ขาว White
	731	0.031/0.79	70	225	ขาว White
	831	0.031/0.79	80	270	ขาว White
	233	0.033/0.83	20	120	ขาว White
	333	0.033/0.83	30	150	ขาว White
	433	0.033/0.83	40	190	ขาว White
	533	0.033/0.83	50	225	ขาว White
633	0.033/0.83	60	270	ขาว White	



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

ตารางหัวพ่น Trade Tip 3 หน้า 4/7  
Trade Tip 3 Chart Page 4/7

สี Material	เลขหัวพ่น Nozzle Marking	ขนาดหัวพ่น (นิ้ว/มม.) Bore Size (Inch/ mm)	องศาการพ่น Spray Angel	ความกว้างของ ม่านสี (มม.) Spray Pattern (mm)	ไส้กรอง Gun Filter
สีที่มีความหนืดสูง, สีป้องกันการกัดกร่อน, ฟิลเลอร์ Thick-film materials, corrosion protection, spray filler	235	0.035/0.90	20	120	ขาว White
	335	0.035/0.90	30	150	ขาว White
	435	0.035/0.90	40	190	ขาว White
	535	0.035/0.90	50	225	ขาว White
	635	0.035/0.90	60	270	ขาว White
	735	0.035/0.90	70	300	ขาว White
	439	0.039/0.99	40	190	ขาว White
	539	0.039/0.99	50	225	ขาว White
	639	0.039/0.90	60	270	เขียว Green
สีหนืดสูงพิเศษ Heavy Duty Application	243	0.043/1.10	20	120	เขียว Green
	443	0.043/1.10	40	190	เขียว Green
	543	0.043/1.10	50	225	เขียว Green
	643	0.043/1.10	60	270	เขียว Green
	445	0.045/1.14	40	190	เขียว Green
	545	0.045/1.14	50	225	เขียว Green
	645	0.045/1.14	60	270	เขียว Green



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

ตารางหัวพ่น Trade Tip 3 หน้า 4/8  
Trade Tip 3 Chart Page 4/8

สี Material	เลขหัวพ่น Nozzle Marking	ขนาดหัวพ่น (นิ้ว/มม.) Bore Size (Inch/ mm)	องศาการพ่น Spray Angel	ความกว้างของ ผ่านสี (มม.) Spray Pattern (mm)	ไส้กรอง Gun Filter
สีหนักสูงพิเศษ Heavy Duty Application	451	0.051/1.30	40	190	เขียว Green
	551	0.051/1.30	50	225	เขียว Green
	651	0.051/1.30	60	270	เขียว Green
	252	0.052/1.32	20	120	เขียว Green
	455	0.055/1.40	40	190	เขียว Green
	555	0.055/1.40	50	225	เขียว Green
	655	0.055/1.40	60	270	เขียว Green
สีหนักสูงพิเศษ Heavy Duty Application	261	0.61/1.55	120	120	เขียว Green
	461	0.61/1.55	190	190	เขียว Green
	561	0.61/1.55	225	225	เขียว Green
	661	0.61/1.55	270	270	เขียว Green
	263	0.63/1.60	120	120	เขียว Green
	463	0.63/1.60	190	190	เขียว Green
	565	0.65/1.65	225	225	เขียว Green
	665	0.65/1.65	270	270	เขียว Green
	267	0.67/1.70	120	120	เขียว Green
	467	0.67/1.70	190	190	เขียว Green