



Behind every Finishing



ตารางหัวพ่น WAGNER STANDARD TIP  
WAGNER STANDARD TIP NOZZLE CHART



AUTHORIZED THAILAND DISTRIBUTOR

หัวพ่น Standard Tip Airless Nozzle Standard Tip			องศาการพ่น Spray Angle (ขนาดความกว้างของม่านสี "มม.") (Spray Pattern Width "mm")								ความละเอียดตัวกรองที่เหมาะสม (เมช) Suitable Paint Filter (Mesh)		อัตราการไหล ที่ระดับแรงดัน 100 บาร์ Flow Rate at 100 Bar Pressure	เครื่องพ่นสีที่แนะนำ Recommend Feeding Unit
หมายเลข No.	นิ้ว inch	มม. MM	10° (51)	20° (104)	30° (152)	40° (203)	50° (254)	60° (305)	70° (356)	80° (406)	ความละเอียดที่ แนะนำ Recommended Mesh Level	ความละเอียดที่ ใช้ได้ Satisfy Level Mesh	ลิตร/นาที Litres/min	
07	0.007	0.18				407					200		0.21	PUMA 28-40
09	0.009	0.23		209	309	409	509	609					0.23	
11	0.011	0.28	111	211	311	411	511	611				150	0.34	
13	0.013	0.33	113	213	313	413	513	613		813			0.50	
15	0.015	0.38	115	215	315	415	515	615	715	815		150	100	
17	0.017	0.43		217	317	417	517	617	717		100		0.88	
19	0.019	0.48		219	319	419	519	619	719	819			1.09	
21	0.021	0.53		221		421	521	621		821			1.31	PUMA 28-40 (< 100 Bar) LEOPARD 35-70
23	0.023	0.58		223		423	523	623	723	823	50		1.63	
25	0.025	0.64		225		425	525	625		825			1.92	COBRA 40-10 LEOPARD 35-70
27	0.027	0.69		227		427	527	627		827			2.25	COBRA 40-10 (< 100 Bar) LEOPARD 35-70 (< 150 Bar) PUMA 21-110
29	0.029	0.75						629					2.58	LEOPARD 35-70 (< 100 Bar) PUMA 21-110
31	0.031	0.79		231		431	531	631					2.95	
35	0.035	0.90		235		435	535	635			30		3.8	COBRA 40-25 PUMA 21-110 (< 100 Bar) JAGUAR 75-150
39	0.039									839			4.32	JAGUAR 75-150
43	0.043	1.10		243			543						5.00	
52	0.052	1.30					552						6.14	JAGUAR 75-150 (< 100 Bar)



Behind every Finishing



## ตารางหัวพ่น WAGNER STANDARD TIP WAGNER STANDARD TIP NOZZLE CHART



AUTHORIZED THAILAND DISTRIBUTOR

### การเลือกและใช้งานหัวพ่น WAGNER STANDARD TIP Choosing and operating of WAGNER STANDARD TIP

#### คำแนะนำ

หัวพ่น WAGNER Standard Tip มีรหัสหลักคือเลขหน้า 90 และตามด้วยเลขท้าย 3 ตำแหน่งหลังซึ่งเป็นตำแหน่งที่แสดงขนาดของหัวพ่นและองศาการพ่น โดยตัวเลขตัวแรกจะแสดงถึงองศาการพ่นเช่น 2 หมายถึง 20 องศา ตัวเลขตัวสุดท้ายหมายถึงขนาดรูหัวพ่นที่แสดงเป็นหน่วยนิ้วเช่น 11 หมายถึง 0.011 นิ้ว ตัวอย่าง 90211 หมายถึงหัวพ่น Standard Tip ขนาด 0.011 นิ้ว ม่านสีกว้าง 20 องศา

#### Suggestion

WAGNER Standard Tip Nozzle has the main item code is "90" and follow by final 3 digits codes which represent the size and spray angle of nozzle. The first 1 digits mean spray angle. For example, 2 is 20° for spray angle. Final digits mean size of nozzle which represent as inch. For example, 11 is 0.011 inch. Example item code 90211 is mean this Standard Tip has nozzle size 0.011 inch and spray angle is 20°.

#### การอ้างอิงข้อมูลหัวพ่น

- อัตราการไหลในแต่ละหัวพ่นอ้างอิงจากการทดสอบการพ่นด้วยน้ำเปล่าที่แรงดันระดับ 100 บาร์
- ม่านสีที่กว้าง ในแต่ละองศาจะวัดความกว้างด้วยหน่วย "มม." โดยวัดจากระยะห่างปืนพ่นสีกับชิ้นงานประมาณที่ 30 ซม. ในการพ่นด้วยแลคเกอร์ความหนืดที่ 56 DIN/4 วินาที ในระดับ 110 บาร์
- ความยาวของม่านสีที่วัดได้อาจมีความคลาดเคลื่อน

#### Reference Data of Nozzle

- Tested with water and 100 Bar pressure.
- Spray pattern width at approx. 30 cm distance from the sprayed object and 110 bar of pressure with lacquer 56 DIN/4 seconds.
- Possible deviations in the spray jet width.