



Behind every Finishing



ตารางหัวพ่น WAGNER PROFITIP
WAGNER PROFITIP NOZZLE CHART



AUTHORIZED THAILAND DISTRIBUTOR

หัวพ่น Profitip Airless Nozzle Profitip			องศาการพ่น Spray Angle (ขนาดความกว้างของพ่นสี "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 Litre/min		
07	0.007	0.18				407					200	150	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							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	0.68		
17	0.017	0.43		217	317	417	517	617	717		100	50	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	50	30	1.31	PUMA 28-40 (< 100 Bar) LEOPARD 35-70	
23	0.023	0.58		223		423	523	623	723	823					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	30		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						3.8	COBRA 40-25 PUMA 21-110 (< 100 Bar) JAGUAR 75-150
43	0.043	1.10		243			543							5.00	JAGUAR 75-150
52	0.052	1.30					552					6.14	JAGUAR 75-150 (< 100 Bar)		



Behind every Finishing



ตารางหัวพ่น WAGNER PROFITIP WAGNER PROFITIP NOZZLE CHART



AUTHORIZED THAILAND DISTRIBUTOR

การเลือกและใช้งานหัวพ่น WAGNER PROFITIP Choosing and operating of WAGNER PROFITIP

คำแนะนำ

หัวพ่น WAGNER PROFITIP มีรหัสหลักคือเลขหน้า 1006 และตามด้วยเลขท้าย 3 ตำแหน่งหลังซึ่งเป็นตำแหน่งที่แสดงขนาดของหัวพ่นและองศาการพ่น โดยตัวเลขตัวแรกจะแสดงถึงองศาการพ่นเช่น 2 หมายถึง 20 องศา ตัวเลขตัวสุดท้ายหมายถึงขนาดรูหัวพ่นที่แสดงเป็นหน่วยนิ้วเช่น 11 หมายถึง 0.011 นิ้ว ตัวอย่าง 1006211 หมายถึงหัวพ่น PROFITIP ขนาด 0.011 นิ้ว ม่านสีกว้าง 20 องศา

Suggestion

WAGNER PROFITIP Nozzle has the main item code is "1006" 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 1006211 is mean this Profitip 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.



Behind every Finishing



ตารางหัวพ่น WAGNER PROFITIP WAGNER PROFITIP NOZZLE CHART



AUTHORIZED THAILAND DISTRIBUTOR



ไส้กรองปืนพ่นสีไร้อากาศ
Airless Spray Gun Filter

ไส้กรองปืนพ่นสีไร้อากาศ

ไส้กรองสำหรับปืนที่จะช่วยกรองตะกอนออกจากสีให้สะอาดก่อนสีไปถึงหัวพ่น โดยมีแบ่งระดับความละเอียดเพื่อปรับเข้ากับความหนาแน่นของสีที่ใช้งาน (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)