



SHINANO

PNEUMATIC tool
made in JAPAN



บ็อกลมญี่ปุ่น

AIR IMPACTWRENCHES



SI-1305
บ็อกลม 3/8"
รุ่นตรง
ระบบ Single Hammer



SI-1355
บ็อกลม 3/8"
รุ่นปืน
ระบบ Single Hammer



SI-1356
บ็อกลม 3/8"
รุ่นปืน
ระบบ Pin Clutch



SI-1365
บ็อกลม 3/8"
รุ่นปืนงานหนัก
ระบบ Double Hammer



SI-1370
บ็อกลม 3/8"
รุ่นตรงงานหนัก
ระบบ Double Hammer



SI-1420 T
บ็อกลม 1/2"
รุ่นปืนงานหนัก
ระบบ Twin Hammer



SI-1422 B (T)
บ็อกลม 1/2"
รุ่นปืนเพลยาว 4"
ระบบ Single Hammer



SI-1456
บ็อกลม 1/2"
รุ่นปืนตัวเบา
ระบบ Pin Clutch



SI-1409
บ็อกลม 1/2"
รุ่นปืนงานหนัก
ระบบ Twin Hammer



SI-1610 SR
บ็อกลม 1/2"
รุ่นปืนตัวเบา
ระบบ Twin Hammer



SI-1605 X
บ็อกลม 1/2"
รุ่นปืน
ระบบ Pin Clutch



SI-1550
บ็อกลม 3/4"
รุ่นปืน
ระบบ Twin Hammer



SI-1546 T
บ็อกลม 3/4" เพลยาว 6"
ระบบ Twin Hammer



รุ่น	ขนาด in	ขนาดสกรู in	ความเร็วรอบ r.p.m	แรงบิดสูงสุด ft-lbs	อัตราการไหล CFM	ความยาว mm	น้ำหนัก kg.	ทางเข้า in
SI-1305	3/8"	3/8"	10,000	66	2.8	158	0.94	1/4" NPT
SI-1355	3/8"	3/8"	9,000	66	2.7	142	1.12	1/4" NPT
SI-1356 ③	3/8"	3/8"	8,000	133	3.6	165	1.10	1/4" NPT
SI-1365 ③	3/8"	3/8"	9,000	74	3.3	134	1.31	1/4" NPT
SI-1370 ③	3/8"	3/8"	9,000	74	4.3	219	1.18	1/4" NPT
SI-1420T ④	1/2"	1 1/16"	6,000	369	4.0	191	2.55	1/4" NPT
SI-1422B ④	1/2"	1 1/16"	6,000	354	4.0	225	2.64	1/4" NPT
SI-1456 ④	1/2"	5/8"	8,000	162	3.6	168	1.13	1/4" NPT
SI-1490 ④	1/2"	3/4"	8,500 R	627	5.1	175	1.76	1/4" NPT
SI-1610SR ④	1/2"	1 1/16"	8,500 R	332	3.8	148	1.04	1/4" NPT
SI-1650X ④	1/2"	5/8"	8,000	295	4.0	174	1.04	1/4" NPT
SI-1550 ⑥	3/4"	15/16"	6,500	1650	8.0	218	3.25	3/8" NPT
SI-1546 ⑥	3/4"	15/16"	6,500	1401	9.0	388	4.10	3/8" NPT

③ แคมลูกบ็อกขนาด 3/8"x8,10,12, และ 14,มิล
④ แคมลูกบ็อกขนาด 3/4"x19,21,23, และ 24,มิล

แคมลูกบ็อกขนาด 1/2" x 14, 14, 19 และ 21 มิล



SI-1052
ไขควงลมขันสกรู
เกลียวตลอด 5 มม.



SI-1060
ไขควงลมขันสกรู
เกลียวปลั๊อย 6 มม.



SI-1062
ไขควงลมขันสกรู
เกลียวปลั๊อย 6 มม.



SI-1065
ไขควงลมขันสกรู
เกลียวปลั๊อย 6 มม.



SI-1140
ไขควงลมขันสกรู
เกลียวตลอด 4 มม.



SI-1161
ไขควงลมขันสกรู
เกลียวตลอด 5-6 มม.



SI-1166A
ไขควงลมขันสกรู
เกลียวปลั๊อย 6 มม.



SI-1166-8A
ไขควงลมขันสกรู
เกลียวตลอด 6-8 มม.



SI-1170
ไขควงลมขันสกรู
เกลียวปลั๊อย 8-10 มม.



SI-1356D
ไขควงลมขันสกรู
เกลียวปลั๊อย 8 มม.
รุ่นงานหนัก



SI-1365D
ไขควงลมขันสกรู
เกลียวปลั๊อย 8-10 มม.
รุ่นงานหนัก



SI-1370D
ไขควงลมขันสกรู
เกลียวปลั๊อย 8-10 มม.
รุ่นงานหนัก

รุ่น	ขนาด in	ใช้กับดอก ไขควงกลม	ความเร็วรอบ r.p.m	แรงบิดสูงสุด ft-lbs	อัตราการไหล CFM	ความยาว mm	น้ำหนัก kg.	ทางเข้า in
SI-1052	5	1/4" HEX	51.6	13,000	2.3	172 x 53	0.56	1/4" NPT
SI-1060	6	1/4" HEX	47.9	11,000	2.9	208 x 60	0.87	1/4" NPT
SI-1062	6	1/4" HEX	70.1	11,000	2.8	181 x 55	0.79	1/4" NPT
SI-1065	6	1/4" HEX	47.9	11,000	3.4	164 x 152	0.98	1/4" NPT
SI-1140	4	1/4" HEX	1.1	1,700	1.9	203 x 53	0.62	1/4" NPT
SI-1161	6	1/4" HEX	3.7	1,600	2.8	247 x 71	1.12	1/4" NPT
SI-1166A	6	1/4" HEX	3.7	2,000	3.5	207 x 152	1.18	1/4" NPT
SI-1166-8A	8	1/4" HEX	6.6	800	3.3	229 x 152	1.35	1/4" NPT
SI-1170	8	1/4" HEX	14.8	550	2.3	176 x 155	0.85	1/4" NPT
SI-1356 D	8	1/4" HEX	40.6	9,000	2.7	142 x 174	1.22	1/4" NPT
SI-1365 D	8	1/4" HEX	51.6	8,000	3.3	143 x 193	1.32	1/4" NPT
SI-1370 D	8	1/4" HEX	59.0	9,000	4.3	227 x 73	1.21	1/4" NPT

RATCHET WRENCHES ต้ามฟรี/สกัดสนิม/เครื่องพับ



SI-1205 B
ต้ามฟรี 3/8"
รุ่นตัวสั้น



SI-1320 A
ต้ามฟรี 3/8"
รุ่นงานหนัก ลมออกหน้า



SI-1325 A
ต้ามฟรี 1/2"
รุ่นงานหนัก ลมออกหน้า



SI-1340 B
ต้ามฟรี 3/8" หุ้มยาง
รุ่นงานหนัก ลมออกหน้า



SI-1345 B
ต้ามฟรี 1/2" หุ้มยาง
รุ่นงานหนัก ลมออกหน้า



SI-1435
ต้ามฟรี 1/2"
รุ่นงานหนัก ตัวใหญ่



SI-4120 A
สก็ด-ข่ารีเวทลม
Middle Air Hammer



SI-4150
เครื่องสก็ดสนิม
Needle Scaler



SI-4800
เครื่องพับและ
ปั๊มเหล็กแผ่นลม
Hydro Puncher

รุ่น	ขนาดแกน in	ขนาดสกรู in	ความเร็วรอบ r.p.m.	แรงบิดสูงสุด nm ft-lbs	อัตราการไหลลม CFM	ความยาว mm	น้ำหนัก kg.	ทางเข้าลม in
SI-1205SB	3/8"	3/8"	220	40 (30)	1.6	168	0.51	1/4" NPT
SI-1320A	3/8"	1/2"	160	80 (59)	2.7	265	1.16	1/4" NPT
SI-1340B	3/8"	1/2"	160	110 (81)	2.5	265	1.14	1/4" NPT
SI-1325	1/2"	5/8"	160	70 (52)	2.5	265	1.17	1/4" NPT
SI-13450	1/2"	5/8"	160	90 (66)	2.5	263	1.15	1/4" NPT
SI-1435	1/2"	9/16"	140	160 (118)	4.7	368	1.95	1/4" NPT

รุ่น	ขนาดหัวจับก้าน	ความสิ้นสเทือน m/s	แรงอัดกระแทก SPM	อัตราการไหลลม CFM	ความยาวxสูง mm	น้ำหนัก kg	ทางเข้าลม in
SI-4120 A	10.2 mm	9.0	2,600	3.0	208 x 163	1.60	1/4" NPT
SI-4150	∅ 3 mm	13.0	3,500	1.3	333 x 68	2.06	1/4" NPT

รุ่น	ขนาดรูปัด x หนา mm	สามารถตัดได้หนา m/s ²	ความสิ้นสเทือน	อัตราการไหลลม CFM	ยาวxสูง mm	น้ำหนัก kg	ทางเข้าลม in
SI-4800	∅5x1.2 mm	1.2	< 2.5	1.3	226 x 94	1.01	1/4" NPT

เครื่องเจียรนียบแม่พิมพ์

DIE GRINDERS



SI-2001 s
เครื่องเจียรตัวเล็ก



SI-2002
เครื่องเจียรตัวเล็ก



SI-2006 s
เครื่องเจียร รุ่นหัวงอ



SI-2010 B
เครื่องเจียรตัวใหญ่
(ลมออกหลัง)



SI-2011 S
เครื่องเจียรตัวใหญ่
(ลมออกหลัง)



SI-2012
เครื่องเจียรตัวใหญ่
(ลมออกหลัง)



SI-2015 A
เครื่องเจียรตัวใหญ่
รุ่นงานหนัก



SI-2022 S
เครื่องเจียรรุ่นคอยาว
(รอบสูง)



SI-2023
เครื่องเจียรรุ่นคอยาว
(รอบช้า)



SI-2050 G
สายอ่อนปากกาลมหัวงอ



SI-2052 SG
สายอ่อนปากกาลมรอบสูง

รุ่น	ขนาดปากจับ mm	ความเร็วรอบ r.p.m.	อัตราการไหลลม CFM	ความยาว mm	น้ำหนัก kg.	เส้นรอบวง ของตัว mm	ทางเข้าลม in
SI-2001 s	6	25,000	2.7	151	0.37	34	1/8" NPT
SI-2002	6	27,000	2.6	151	0.37	36	1/8" NPT
SI-2006 s	6	25,000	2.3	157	0.49	34	1/8" NPT
SI-2010 B	6	25,000	1.8	184	0.52	40	1/4" NPT
SI-2011 S	6	25,000	4.0	170	0.60	41	1/4" NPT
SI-2012	6	25,000	4.0	170	0.60	42	1/4" NPT
SI-2015 A	6	7,500	4.2	217	0.91	42	1/4" NPT
SI-2022 S	6	24,000	4.5	326	1.34	42	1/4" NPT
SI-2023	6	6,000	3.8	344	1.70	46	1/4" NPT
SI-2051 SG	3	50,000	1.0	150	0.19	19	1/4" NPT
SI-2050 AG	∅30mm	20,000	1.1	113	0.23	17	1/4" NPT

เครื่องเจียร/ขัดกระดาษทราย

DIES GRINDER/SANDER



SI-2500
เครื่องขัดไฟเบอร์ 4"
แบบมือปิด



SI-2501
เครื่องขัดไฟเบอร์ 4"
รุ่นเบา



SI-2600
เครื่องขัดไฟเบอร์ 7"
แบบมือปิด



SI-2500 L
เครื่องขัดไฟเบอร์ 4"
แบบมือโกกด



SI-2501 L
เครื่องขัดไฟเบอร์ 4"
แบบมือโกกด



SI-2600 L
เครื่องขัดไฟเบอร์ 7"
แบบมือโกกด



SI-2026
เครื่องขัดกระดาษทราย 5"



SI-2107 A
เครื่องขัดกระดาษทราย 2"



SI-2210
เครื่องขัดกระดาษทราย 3", 4"



SI-2300
เครื่องขัดกระดาษทราย 7"



SI-2351
เครื่องขัดกระดาษทราย 7"

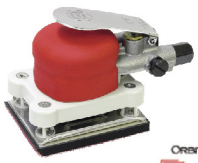


รุ่น	ขนาดแผ่นเจียร / กระดาษทราย	ขนาดเกลียว	ความเร็วรอบ r.p.m.	อัตราการไหล CFM	ความยาว x สูง mm	น้ำหนัก kg.	ทางเข้าลม in
SI-2500	4"	10 x 1.5 mm	12,700	2.4	223 x 94	1.87	1/4" NPT
SI-2500L	4"	10 x 1.5 mm	12,700	2.7	223 x 94	1.82	1/4" NPT
SI-2501	4"	10 x 1.5 mm	13,000	2.2	191 x 80	0.91	1/4" NPT
SI-2501L	4"	10 x 1.5 mm	13,000	2.7	191 x 80	1.04	1/4" NPT
SI-2600	7"	10 x 1.5 mm	7,500	4.0	337 x 110	3.24	3/8" NPT
SI-2600L	7"	10 x 1.5 mm	7,500	4.0	337 x 110	3.24	3/8" NPT
SI-2026	5"	5/8" UNC	5,000	4.4	285 x 99	1.50	1/4" NPT
SI-2107A	2"	6 x 1 mm	12,500	2.3	170 x 84	0.55	1/4" NPT
SI-2210	4"	7/16 UNF	18,000	3.9	167 x 123	0.99	1/4" NPT
SI-2300	7"	5/8 UNC	4,000	3.9	187 x 258	2.27	1/4" NPT
SI-2351	7"	5/8 UNC	4,500	4.1	358 x 100	2.21	1/4" NPT

หมายเหตุ : ราคาสินค้าดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

เครื่องขัดกระดาษทรายแบบสัน

ORBITAL SANDERS



SI-3001
เครื่องขัดแบบสัน
รุ่นเล็ก
70 X 100 มิล.



SI-3003
เครื่องขัดแบบสัน
รุ่นเล็ก
70 X 100 มิล.



SI-3005
เครื่องขัดแบบสัน
รุ่นมือถือ
90 X 165 มิล.



SI-3007
เครื่องขัดแบบสัน
รุ่นงานหนัก
90 X 175 มิล.



SI-3018
เครื่องขัดแบบสัน
รุ่นมือกด
มีถุงเก็บฝุ่น
90 X 175 มิล.



SI-3100
เครื่องขัดแบบเหวี่ยง
รุ่นมือกด 6"



SI-3101
เครื่องขัดแบบเหวี่ยง
รุ่นมือกด 5"



SI-3102
เครื่องขัดแบบเหวี่ยง
รุ่นมือกด 3"



SI-3103
เครื่องขัดแบบเหวี่ยง
รุ่นมือกด 5"



รุ่น	ขนาดจนวนยาว	ขนาดการเหวี่ยง	ความเร็วรอบ r.p.m.	อัตราการไหล CFM	ความยาว x สูง mm	น้ำหนัก kg.	ทางเข้าลม
SI-3001	75 x 100	-	9,000	2.3	145 x 95	0.80	1/4" NPT
SI-3003	75 x 100	-	8,000	2.8	158 x 100	1.05	1/4" NPT
SI-3004	5"	-	8,000	2.8	158 x 100	1.05	1/4" NPT
SI-3005	90 x 165	-	8,000	2.3	275 x 118	1.87	1/4" NPT
SI-3007	90 x 175	-	7,500	2.8	182 x 125	1.82	1/4" NPT
SI-3018	90 x 175	-	7,000	3.1	343 x 107	2.31	1/4" NPT
SI-3100	5" - 6" mm	7.0 mm	8,000	2.3	261 x 131	1.82	1/4" NPT
SI-3101	5"	5.0 mm	10,000	2.2	154 x 110	0.92	1/4" NPT
SI-3102	3" (magic)	3.0 mm	12,000	2.5	125 x 102	0.54	1/4" NPT
SI-3103	5"	5.0 mm	8,200	2.8	154 x 110	1.18	1/4" NPT

เครื่องขัดเงาสีรถยนต์/เครื่องขัดกระดาษทรายสายพาน

ROLISHER/BELT SANDER



SI-2009
เครื่องขัดเงาสีรถยนต์ 3"



SI-2400
เครื่องขัดเงาสีรถยนต์ 7"



SI-2405
เครื่องขัดเงาสีรถยนต์ 6" (รุ่นเบา)



SI-2451
เครื่องขัดเงาสีรถยนต์ 7"



SI-2700
เครื่องขัดกระดาษทรายสายพาน 10 mm.



SI-2800
เครื่องขัดกระดาษทรายสายพาน 20 mm.

รุ่น	ขนาดจานขัด	ขนาดเกลียว	ความเร็วรอบ r.p.m.	อัตราการไหล CFM	ความยาว x สูง mm	น้ำหนัก kg.	ทางเข้าลม in
SI-2009	3"	5/16 UNF (F)	2,600	2.5	180 x 76	0.68	1/4" NPT
SI-2400	7"	5/8 UNC (M)	2,000	4.0	257 x 187	2.24	1/4" NPT
SI-2405	6"	5/16 UNF (F)	1,800	2.8	190 x 147	1.17	1/4" NPT
SI-2451	7"	5/16 UNC (M)	2,300	3.9	358 x 100	2.13	1/4" NPT

รุ่น	ขนาดกระดาษทราย	ความเร็วสายพาน	ความเร็วรอบ r.p.m.	อัตราการไหล CFM	ความยาว x สูง mm	น้ำหนัก kg.	ทางเข้าลม in
SI-2700	10 x 330	1,100m / min	15,000	3.3	140 x 170	0.82	1/4" NPT
SI-2800	20 x 520	2,500m / min	15,000	3.8	215 x 170	1.43	1/4" NPT



SI-4700 B
จิ๊กซอว์ลม
Air Saw



SI-4710
จิ๊กซอว์ลมและตะไบลม
Air Saw & file



SI-4500
กรรไกรลมตัดเหล็กแผ่น
1.6 mm
Sheet Metal Shear



SI-4730
จิ๊กซอว์ลมและตะไบลม
Air Saw & file



SI-4740
จิ๊กซอว์ลมและตะไบลม
Air Saw & file



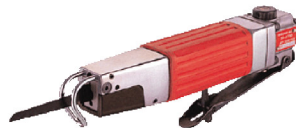
SI-4600
ไดร์ไวล์มตัด 1.6 มม.
Air Nibbler

เครื่องตัดลม/เจาะรอยอาร์ค

SEW/NIBBLER/SHEAR/SPOT MILL



SI-4700 B
จิ๊กซอว์ลม
Air Saw



SI-4710
จิ๊กซอว์ลมและตะไบลม
Air Saw & file



SI-4500
กรรไกรลมตัดเหล็กแผ่น
1.6 mm
Sheet Metal Shear



SI-4730
จิ๊กซอว์ลมและตะไบลม
Air Saw & file



SI-4740
จิ๊กซอว์ลมและตะไบลม
Air Saw & file



SI-4600
ไดร์ไพล์มตัด 1.6 มม.
Air Nibbler



SI-5800 Spot Mill
เครื่องเจาะรอยอาร์คต่อถังรถยนต์



รุ่น	สุมารถตัด ชิ้นงานได้	ใช้ก้านตะไบ ขนาด	ความเร็วรอบ r.p.m.	อัตราการไหลลม CFM	ความยาว x สูง mm	น้ำหนัก kg.	ทางเข้าลม in
SI-4700B	3 mm	-	10,000	1.2	259	0.58	1/4" NPT
SI-4710	3 mm	5 mm	10,000	1.0	257	0.80	1/4" NPT
SI-4730	3 mm	5 mm	6,000	3.0	256	0.92	1/4" NPT
SI-4740	3 mm	5 mm	10,500	1.7	148	0.52	1/4" NPT

รุ่น	สุมารถตัด ชิ้นงานได้	ความเร็วรอบ r.p.m.	อัตราการไหลลม CFM	ความยาว x สูง mm	น้ำหนัก kg.	ทางเข้าลม in
SI-4500	1.6 mm	2,600	3.5	230 x 153	1.26	1/4" NPT
SI-4600	1.6 mm	2,600	3.3	175 x 114	1.00	1/4" NPT
SI-5800 **	พร้อมดอก End mill \varnothing 8mm	1,600	3.0	303 x 130	1.80	1/4" NPT

* อุปกรณ์เสริม \varnothing 6.5, 10mm.