

# TOKU



TOKU

# ไขควงลม/ด้ามฟรี

## DRIVER/RATCHET

### Impact Drivers งานหนัก

MID-8 P

ไขควงสกรูเกลียวปล่อย  
8 มม.



MI-12 D

ไขควงสกรูเกลียวปล่อย  
12 มม.



MID-50

ไขควงสกรูเกลียวปล่อย  
6 มม.



MID-60

ไขควงสกรูเกลียวปล่อย  
6 มม.

### Ratchet Wrenches

MV-6216

ไขควงสกรูเกลียวตลอด  
6 มม.



MV-6226

ไขควงสกรูเกลียวตลอด  
6 มม.



MR-2209 C

Mini

ด้ามฟรี 3/8"



MR-2310 B

ด้ามฟรี 3/8"



MR-2410 B

ด้ามฟรี 1/2"

### Impact Drivers Specification; Air pressure 6kg/cm2

MODEL	Drive (in)	Bolt Size (mm)	Net Weight (kg)	Overall Length (mm)	Center Height (mm)	Free Speed (rpm)	Air cons		Air Inlet (PT)	Hose Size (PT)
							Free (m/min)	load (m/min)		
MID-8P	H 1/4	8	1.0	154	22.5	10500	0.55	0.4	1/4	1/4
MI-12D	H 1/4	12	1.2	154	25.3	9500	0.50	0.4	1/4	1/4
MID-50	1/4	6	0.6	162	60	12000	0.37	0.26	1/4	3/8
MID-60	1/4	6	0.8	181	55	10800	0.48	0.32	1/4	3/8

### Drivers and Ratchet Wrenches Specification; Air pressure 6kg/cm2

MODEL	Drive (in)	Bolt Size (mm)	Torque Range	Net Weight (kg .m)	Overall Length (kg)	Free Speed (mm)	Air cons (m/min) (rpm)	Air Inlet (PT)	Hose Size (PT)
MV-6216	H 1/4	6	0.4-0.9	1.2	250	1800	0.42	1/4	1/4
MV-6226	H 1/4	6	0.5-1.2	1.3	205	1800	0.6	1/4	1/4
MR-2209C	3/8	8	0.6-2.8	0.53	165	250	0.35	1/4	1/4
MR-2310B	3/8	10	1.4-7.0	1.13	254	180	0.45	1/4	1/4
MR-2410B	1/2	10	1.4-7.0	1.13	254	180	0.45	1/4	1/4

## บ็อกลม

### IMPACT WRENCH

3/8" SQ



MI-1310S

บ็อกลม 3/8" ตัวตรง



MI-1311B

บ็อกลม 3/8"

3/4" SQ



MI-20P

Twin Hammer

บ็อกลม 3/4"



MI-2500P

บ็อกลม 1"

ชิ้นเสาเหล็ก

1/2" SQ



MI-17HE

บ็อกลม 1/2"

1" SQ



MI-5000GL

บ็อกลม ถอดล้อ 1"

แกนยาว 8"

Impact Wrench Specification; Air pressure<sup>2</sup> 6kg/cm

MODEL	Drive (in)	Bolt Size (mm)	Torque Range (kg .m)	Max Torque (kg .m)	Net Weight (kg)	Overall Length (mm)	Center Height (mm)	Free Speed (rpm)	Air cons		Air Inlet (PT)	Hose Size (PT)
									Free (m/min)	load (m/min)		
MI-1310S	3/8	10	1-9	12	0.91	177	30	12500	0.4	0.3	1/4	3/8
MI-1311B	3/8	10	3-7	10	1.3	150	24	7000	0.45	0.35	1/4	1/4
MI-17HE	1/2	16	25-45	R55/L60	2.5	179	33	5500	0.6	0.5	1/4	3/8
MI-20P	3/4	22	40-80	100	3.9	220	41.7	5000	1.1	0.7	3/8	3/8
MI-2500P	3/4	25	50-110	130	8.2	265	50	5300	1.2	0.7	3/8	1/2
MI-5000GL	1	50	50-220	270	16	594	60	3700	1.9	1.0	1/2	1/2

## เครื่องขัดไฟเบอร์

### GRINDER

#### Angle Grinders (GOVERNED)



Angle Grinders/Straight Grinders Specification; Air pressure 6kg/cm<sup>2</sup>

MODEL	Wheel Size (mm)	Wheel Max speed (mm)	Free Speed (rpm)	Net Weight (kg)	Overall Length (mm)	Air Cons (m3 /min)	Air Inlet (PT)	Size (PT)	Hose Horse Power
TAG-40MR	100x6x16	4300	13000	1.4	195	1.00	1/4	3/8	0.9
TAG-40FLH	100x6x16	4300	13000	1.6	213.5	1.00	1/4	3/8	0.9
TAG-700	180x8x22	4300	7500	3.1	274	0.8-1.0	3/8	1/2	1.3
TAG-700QJL	180x8x22	4800	8400	3.1	304	1.0-1.3	3/8	1/2	1.3

## เครื่องเจียรนียบแม่พิมพ์

### DIE GRINDER

#### 6mm Grinders



#### 6mm Angle



#### 6mm Mini





MG - 1 B  
ลมออกด้านหน้า



TG - 25 Z II  
ลมออกด้านหน้า



TG - 38 Z  
ลมออกด้านหน้า



TSG - 3 C  
Straight Grinders

### 6 mm Grinders Specification; Air pressure 6kg/cm

MODEL	Collet Size (mm)	Net Weight (kg)	Overall Length (mm)	Free Speed (rpm)	Air Cons. Free (m <sup>3</sup> /min)	Air Inlet (PT)	Hose Size (PT)
MG-7206B	6	0.6	146	22000	0.5	1/4"	3/8"
MG-20	6	0.6	139	22000	0.6	1/4"	3/8"
MG-7236B	6	0.4	123	18000	0.38	1/4"	3/8"
MG-7204B	6	0.4	120	25000	0.38	1/4"	3/8"
TG-25Z-II	6	0.56	150	18000	0.5	1/4"	3/8"
TG-38Z	6	0.7	178	23000	0.45	1/4"	3/8"
MG-1B	6	0.6	157	20000	0.4	1/4"	3/8"

### 6 mm Straight Grinders Specification; Air pressure 6kg/cm<sup>2</sup>

MODEL	Wheel Size (mm)	Wheel Max speed (im/mim)	Free Speed (rpm)	Net Weight (kg)	Length (mm)	Overall Free (m <sup>3</sup> /min)	Air Cons. Air Inlet (PT)	Hose Size (PT)	Horse Power
TAG-3C	75 x13 x 9.5	3000	12700	1.6	340	0.8	1/4"	3/8"	0.7

## ส่วนลบลู

### DRILLS



MD -10L  
ส่วน 3/8"

LONG LIFE  
For Professionals



MD-3310B  
ส่วน 3/8"



MD-3311B  
ส่วน 3/8" R+L



MD-3413B  
ส่วน 1/2" R+L



MD-3312B  
ส่วน 1/2" R+L

### Drills Specification; Air pressure 6kg/cm<sup>2</sup>

MODEL	Chuck Size (in)	Spindle Size (in)	Net Weight (kg)	Overall Length (mm)	Free Speed (rpm)	Air Cons. Free (m <sup>3</sup> /min)	Hose (PT)	Air Inlet Size
MD-10L	3/8	3/8X24UNF	0.9	130	2300	0.5	1/4	1/4
MD-3310B	3/8	3/8X24UNF	1.0	165	2400	0.47	1/4	1/4
MD-3311B	3/8	3/8X24UNF	1.1	200	2000	0.58	1/4	1/4
MD-3312B	3/8	3/8X24UNF	1.2	208	1200	0.36	1/4	1/4
MD-3413B	1/2	3/8X24UNF	1.6	220	500	0.47	1/4	1/4

# สก็ดสนิม/เครื่องแกะสลัก

## NEEDLE SCALER/FLUX CHIPPER

Needle Scalers  
สก็ดสนิมลม



TNS - 200 -ANS 12



TNS - 200PS -ANS 12



ANS12 ลวดขนาด 3x180 จำนวน 12 เส้น

ANS13 ลวดขนาด 3x180 จำนวน 13 เส้น

ANS19 ลวดขนาด 3x180 จำนวน 19 เส้น

สก็ดลมพร้อมลวดสก็ดสนิมลม 2 IN 1



TNS - 206 S -ANS 19



TNS - 204 PS -ANS 13

FLUX CHIPPERS  
แกะสลักหิน/รูปภาพ/ตัวหนังสือ



TFC - 200



TFC - 1

ดอกสก็ดตัวหนังสือ TOKU 11 x 19



AFC-001 แหลม

AFC-009 แบน

### Flux chippers Specification; Air pressure 6kg/cm<sup>2</sup>

MODEL	Piston Dia (mm)	Blow per min (bpm)	Piston Stroke (mm)	Net Weight (kg)	Length (mm)	Overall Air cons, Free (m /min)	Air Inlet (PT)	Hose Size (PT)
TFC-200	20	12000	12	0.89	182	0.25	1/4	1/4
TFC-1	19	5000	16	0.89	182	0.25	1/4	1/4

### Needle Scalers Specification; Air pressure 6kg/cm<sup>2</sup>

MODEL	Piston Dia (mm)	Blow per min (bpm)	Needle Length, Number (mm)x(mm)xpiece	Piston Stroke (mm)	Net Weight (kg)	Overall Length (mm)	Air cons, Free (m/min)	Air Inlet (PT)	Hose Size (PT)
TNS-200	20	4,000	3x180x12	25	2.4	345	0.25	1/4	3/8
TNS-200 PS	20	3,500	3x180x12	25	1.6	305	0.25	1/4	3/8
TNS-204 PS	25	4,000	3x180x13	22	1.7	232	0.25	1/4	3/8
TNS-206 S	25	4,000	3x180x15	22	2.6	410	0.25	1/4	3/8

# สก็ดลม/เครื่องขัด

## HAMMER/SANDER

Sanders



MS - 4245 B



MS - 4125 B

Hammers



BHT-1/3/5/7



MH - 5111 R

MH - 5115

### Hammers Specification; Air pressure 6kg/cm<sup>2</sup>

MODEL	Piston Dia (mm)	Chisel Shank Bolt Size (mm)	Blow per min (bpm)	Piston Stroke (mm)	Net Weight (kg)	Overall Length (mm)	Air Cons. Free (m /min)	Air Inlet (PT)	Hose Size (PT)
BRH-1	14.3	10	3,700	52	1.3	170	0.32	1/4	1/4
BRH-3	14.3	10	1,800	76	1.4	200	0.32	1/4	1/4
BRH-7	19	12	1,500	90	2.1	220	0.35	1/4	1/4
MH-5111R	19	10	3,500	66	1.6	200	0.2	1/4	1/4
MH-5115	19	10	2,100	90	2	250	0.4	1/4	1/4

### Sander Specification; Air pressure 6kg/cm<sup>2</sup>

MODEL	Paper Size or Disk Size (mm)	Pad Type	Free Speed (rpm)	Orbit Size (mm)	Net Weight (kg)	Free (m /min)	Air Cons. Air Inlet (PT)	Hose Size (PT)
MS-4125B	75-115	-	14,000	-	1	0.38	1/4	3/8
MS-4245B	178	VELCRO	5,000	-	2.95	0.6	1/4	3/8

# เครื่องสกัดคอนกรีต

HAMMER



BREAKER RETAINER WITH COIL SPRING

สกัดคอนกรีตถนน  
รุ่นสองมือ  
รุ่น TCB  
130B, 200, 300



SINKER ROCK DRILL ROTARY HAMMERS

หัวเจาะคอนกรีต  
CARR BIT & CROSS BIT  
ใช้กับก้านเจาะ TAPER ROD  
สกัดหินภูเขา รุ่นสองมือ  
รุ่น TJ 15, 20



BREAKER LATCH QUICK CHANGE TYPE

สกัดคอนกรีตถนน  
รุ่นสองมือ  
รุ่น TPB  
30, 40, 60

## BREAKERS ,ROCK DRILL

รุ่น	ตัวละ	Ø ลูกสูบ (mm)	ช่วงชัก (mm)	แรงอัด กระแทก b.p.m.	น้ำหนัก (kg)	ความยาว	อัตราการไหล (cfm)	ขนาดของก้าน (mm)	ทางเข้าลม (in)
TCB - 130B		35	130	1400	15	490	37.1	R26 x 80	
TCB - 200		40	165	1100	21.2	556	49.4	R30 x 87	1
TCB - 300		45	180	950	30	610	60.0	R35 x 87	
TPB - 30		44.45	85	1550	15	564	49.4	1 x 4.1/4	1/2
TPB - 40		44.00	146	1100	18	660	56.5	1 x 4.1/4	
TPB - 60		57.15	100	1400	30	645	70.6	1.1/4 x 6	3/4
TJ - 15		54	45	2450	14	563	56.5		
TJ - 20		68	49	2400	18.5	610	88.3		

## ก้านใส่หัวเจาะ TAPER ROD

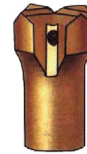
รหัสสินค้า	ความยาว	อันละ
TOKR06	600 mm	
TOKR12	1,200 mm	
TOKR21	1,100 mm	

## หัวเจาะคอนกรีต CARR BIT



รหัสสินค้า	Ø ขนาด	อันละ
TOKR28	28 mm	
TOKR32	32 mm	
TOKR40	40 mm	

## หัวเจาะคอนกรีต CROSS BIT



รหัสสินค้า	Ø ขนาด	อันละ
TOKS28	28 mm	
TOKS32	32 mm	
TOKS40	40 mm	

# เครื่องสกัดคอนกรีต/กระทุ้งดิน

HAMMER / TAMPER



CHIPPING HAMMERS

AA-TYPE  
AA - 0B  
AA-1.3B  
AA - 3B  
RETAINER  
SPRING TYPE

สกัดคอนกรีต และขี้ริ้วเทอม  
รุ่นฝาครอบสปริง มือจับรูปไข่



PICK HAMMERS

RETAINER  
SPRING TYPE  
สกัดคอนกรีต  
รุ่นฝาครอบสปริง  
แรงกดเครื่องทำงาน

## TAMPERS เครื่องกระทุ้งดิน , กระทุ้งทราย



MODEL NO. T- 6

## CHIPPING/PICK HAMMERS ,TAMPERS

รุ่น	ตัวละ	Ø ลูกสูบ (mm)	ช่วงชัก (mm)	แรงอัดต่อนาที b.p.m.	น้ำหนัก (kg)	ความยาว	การไหล (cfm)	ขนาดก้านสกัด (mm)	ขนาดสายลม (in)
AA - 0B		200	50	3600	2.0	254	12.4	H12.7x60	1/2"
AA - 1.3B		240	58	2800	4.5	320	15.9	H14.75x60	1/2"
AA - 3B		280	79	2400	5.8	330	15.9		1/2"
TCA - 7		350	120	1250	7.2	465	35.3	R26x80	3/4"
T - 6		380	140	750	18.0		5.2		1/2"