

# CATALOG 2020-2021

ศูนย์รวมลวดเชื่อม และอุปกรณ์ช่างครบวงจร



โคเวท KOVET

# KOVET

## 01 WELDING CONSUMABLES

ลวดเชื่อมประเภทต่างๆ



## 02 WELDING MACHINES

เครื่องเชื่อมประเภทต่างๆ



## 03 INDUSTRIAL HOSES & CABLES

สายลม / สายเชื่อม / ยางขึ้นรูปต่างๆ



## 04 WELDING & CUTTING EQUIPMENT

อุปกรณ์เชื่อม-ตัดโลหะ ด้วยแก๊สและไฟฟ้า



## 05 SAFETY PRODUCTS

อุปกรณ์เพิ่มความปลอดภัย



## 06 GARAGE EQUIPMENT

อุปกรณ์แม่แรงและอุปกรณ์สำหรับอู่ซ่อม



## 07 WELDING & BRAZING CHEMICALS

เคมีงานเชื่อม



## 08 PNEUMATIC & HARDWARE TOOLS

อุปกรณ์ใช้กับปั๊มลมและเครื่องมือฮาร์ดแวร์ต่างๆ



## 09 PRECISION MEASURING INSTRUMENTS

เครื่องมือวัดต่างๆ



## 10 POWER TOOLS

อุปกรณ์เครื่องมือไฟฟ้า



## 11 GRINDING / CUTTING / LATHE MATERIALS

วัสดุสำหรับ ขัด เจียร ตัด กลึง



Alibaba

MAGIC LAMP

kopee

LINE@ @KOVET

E-mail: sales1@kovet.com

WWW.KOVET.COM



+66-2 476 0028

บริษัท กู๊ดวิล แมชชีน จำกัด 265-271 ถนนรัชดาภิเษก แขวงบुकคโโล เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600



# CONTENTS

สารบัญ	หน้า
<b>01</b> <b>WELDING CONSUMABLES</b> ลวดเชื่อมประเภทต่างๆ	<b>1-8</b>
<b>02</b> <b>WELDING MACHINES</b> เครื่องเชื่อมประเภทต่างๆ	<b>9-19</b>
<b>03</b> <b>INDUSTRIAL HOSES &amp; CABLES</b> สายลม / สายเชื่อม / ยางขึ้นรูปต่างๆ	<b>20-24</b>
<b>04</b> <b>WELDING &amp; CUTTING EQUIPMENT</b> อุปกรณ์เชื่อม-ตัดโลหะ ด้วยแก๊สและไฟฟ้า	<b>25-43</b>
<b>05</b> <b>SAFETY PRODUCTS</b> อุปกรณ์เพิ่มความปลอดภัย	<b>44-49</b>
<b>06</b> <b>GARAGE EQUIPMENT</b> อุปกรณ์แม่แรง และอุปกรณ์สำหรับอู่ซ่อม	<b>50-52</b>
<b>07</b> <b>WELDING &amp; BRAZING CHEMICALS</b> เคมีงานเชื่อม	<b>53-54</b>
<b>08</b> <b>PNEUMATIC &amp; HARDWARE TOOLS</b> อุปกรณ์ใช้กับปั๊มลมและเครื่องมือฮาร์ดแวร์ต่างๆ	<b>55-59</b>
<b>09</b> <b>PRECISION MEASURING INSTRUMENTS</b> เครื่องมือวัดต่างๆ	<b>60-63</b>
<b>10</b> <b>POWER TOOLS</b> อุปกรณ์เครื่องมือไฟฟ้า	<b>64-71</b>
<b>11</b> <b>GRINDING / CUTTING / LATHE MATERIALS</b> วัสดุสำหรับ ขัด เจียร ตัด กลึง	<b>72-93</b>

# WELDING CONSUMABLES - ARC

## WELDING ELECTRODE FOR MILD STEEL E6013

AWS : A5.1 E6013

ลวดเชื่อมเหล็กเหนียว KV-26 (Tiger)

**KV-26**

**TIGER**

- สำหรับเชื่อมเหล็กคาร์บอนต่ำและโครงสร้างเหล็กชุบสังกะสีคาร์บอนต่ำ (กัลวาไนซ์)
- เหมาะสำหรับการเชื่อมแนวตั้งลงของโลหะแผ่นบาง ซึ่งเชื่อมได้อย่างต่อเนื่อง

KOVET No.	ขนาด (mm)	ยาว (mm)	กระแสไฟเชื่อม (A)	บรรจุภัณฑ์ (kg)	
				ห่อ	ลัง
กล่องเขียว					
ELE02-GA2620	2.6	300	60-100	2	20
ELE02-GA3220	3.2	350	90-140	5	20
ELE02-GA4020	4.0	400	150-210	5	20
กล่องแดง					
ELE02-TG2620	2.6	300	60-100	2	20
ELE02-TG3220	3.2	350	90-140	5	20
ELE02-TG4020	4.0	400	150-210	5	20



## WELDING ELECTRODE FOR HARD SURFACING



**KOVET H350R**

ลวดเชื่อมเหล็กแข็ง

- สำหรับเชื่อมซ่อมแซมชิ้นส่วนที่ชำรุด สึกหรอ
- เหมาะสำหรับเชื่อมพอกผิวแข็งของชิ้นส่วนต่างๆ
- ใช้เชื่อมรองพื้นแล้วเชื่อมพอกทับด้วยลวดชนิดนี้
- ทนต่อแรงขัดสีได้สูง เช่น เชื่อมพอกเพลลาชนิดต่างๆ
- หน้าแปลน ลูกกลิ้ง ฟันของเฟือง ล้อรถแทรกเตอร์

KOVET No.	ขนาด (mm)	ยาว (mm)	กระแสไฟเชื่อม (A)	บรรจุภัณฑ์ (kg)	
				ห่อ	ลัง
ELE12-35032	3.2	350	80-120	5	20
ELE12-35040	4.0	400	120-170	5	20



**KOVET H600R**

ลวดเชื่อมเหล็กแข็ง

- สำหรับเชื่อมซ่อมแซมชิ้นส่วนที่ชำรุด สึกหรอ ของเครื่องจักรกลโยธาหนัก เช่น ล้อรถครน ฟันล้อรถขุด ฟันล้อรถบด หัวรถขุด ลูกเบี้ยว โซ่ดินตะขบ หัวเจาะพื้นดิน เฟืองล้อรถ

KOVET No.	ขนาด (mm)	ยาว (mm)	กระแสไฟเชื่อม (A)	บรรจุภัณฑ์ (kg)	
				ห่อ	ลัง
ELE14-60032	3.2	350	80-120	5	20
ELE14-60040	4.0	400	120-170	5	20



**KOVET H450R**

ลวดเชื่อมเหล็กแข็ง

- เหมาะกับงานเชื่อมพอกหน้า มีคุณสมบัติความแข็ง
- มีความต้านทานการแตกร้าวได้ดีเยี่ยม
- ทนต่อแรงกระแทก ทนต่อการขัดสี ทนแรงอัดจากการขัดสี
- เชื่อมง่ายแนวเชื่อมสวย

KOVET No.	ขนาด (mm)	ยาว (mm)	กระแสไฟเชื่อม (A)	บรรจุภัณฑ์ (kg)	
				ห่อ	ลัง
ELE13-45032	3.2	350	80-120	5	20
ELE13-45040	4.0	400	120-170	5	20

## FOR HIGH TENSILE STEEL E7016



AWS : A5.1 E7016

ลวดเชื่อมแรงดึงสูง

**KOVET L55**

- สำหรับเชื่อมเหล็กที่มีส่วนผสมคาร์บอนปานกลางถึงต่ำ
- ใช้ในงานเชื่อมโครงสร้าง งานเชื่อมถังบรรจุผลิตภัณฑ์แรงดันสูง งานเชื่อมที่ต้องการคุณสมบัติทางฟิสิกส์ที่ดี

KOVET No.	ขนาด (mm)	ยาว (mm)	กระแสไฟเชื่อม (A)	บรรจุภัณฑ์ (kg)	
				ห่อ	ลัง
ELE11-1626	2.6	300	60-80	5	20
ELE11-1632	3.2	350	80-130	5	20
ELE11-1640	4.0	400	140-170	5	20
ELE11-1650	5.0	400	180-230	5	20

## WELDING CONSUMABLES - ARC

## WELDING ELECTRODE FOR STAINLESS

## FOR STAINLESS STEEL SUS-304L



AWS : A5.4 E308-16

## ลวดเชื่อมสแตนเลส

KOVET  
308L

- ลวดเชื่อมสแตนเลสเคลือบฟลักซ์ประเภททูโร Cr18Ni9 ที่มีธาตุคาร์บอนผสมในปริมาณต่ำ
- สำหรับสแตนเลสป้องกันการแตกร้าวได้ดีเยี่ยม
- สารที่ใช้พอกหุ้ม คงทนต่อความชื้นแนวเชื่อม ทนต่อการกัดกร่อน ให้แนวเชื่อมเรียบสวย สะเก็ดไฟน้อย สลัดกร่อนตัวง่าย เหมาะสำหรับงานที่ต้องการเน้นความสวยงามของรอยเชื่อม

KOVET No.	ขนาด (mm)	ยาว (mm)	กระแสไฟเชื่อม (A)	บรรจุภัณฑ์ (kg)	
				หลอด	ลัง
ELE06-2002	2.0	300	30-50	1,2	20
ELE06-2602	2.6	300	50-80	1,2	20
ELE06-3202	3.2	350	80-100	1,2	20
ELE06-4002	4.0	350	100-140	1,2	20

## FOR STAINLESS STEEL SUS-310S



AWS : A5.4 E310-16

## ลวดเชื่อมสแตนเลส

KOVET  
310L

- ลวดเชื่อมสแตนเลสเคลือบฟลักซ์ประเภททูโร Cr25Ni20 ชนิดที่มีไฮโดรเจนต่ำ โครงสร้างออสติติกสมบูรณ์
- เชื่อมได้ทุกท่า ท่าที่เชื่อมได้ดีคือแนวนอนและแนวตั้ง
- เป็นลวดเชื่อมที่ให้เนื้อเชื่อมของรอยเชื่อมสูง
- มีความต้านทานการกัดกร่อนสูง ทนความร้อนสูง
- ใช้เชื่อมรอยต่องานเชื่อมสแตนเลสชนิดโครเมียม25/นิกเกิล20 ส่วนผสมของนิกเกิลสูงกว่าเกรด309 จึงใช้เชื่อมเหล็กเหนียวชนิดทนความร้อนและเหล็กเหนียวทั่วไปได้

KOVET No.	ขนาด (mm)	ยาว (mm)	กระแสไฟเชื่อม (A)	บรรจุภัณฑ์ (kg)	
				หลอด	ลัง
ELE081-2601	2.6	300	50-80	1	20
ELE081-3201	3.2	350	80-100	1	20
ELE081-4001	4.0	350	100-140	1	20

## FOR STAINLESS STEEL AISI 307



AWS : A5.4 E307-16

## ลวดเชื่อมสแตนเลส

KOVET  
307

- ลวดเชื่อมสแตนเลสเคลือบสารพอกหุ้มชนิดไฮโดรเจนต่ำ และมีส่วนผสมของธาตุต่างๆอยู่สูง
- เป็นลวดเชื่อมชนิดออสติติกที่สมบูรณ์
- เหมาะสำหรับเชื่อมเหล็กและเชื่อมรอยต่อที่เชื่อมได้ยาก
- อาร์คง่าย การหลอมละลายคงที่เสมอของการเชื่อมทุกท่าเชื่อม รอยเชื่อมสวยงาม

KOVET No.	ขนาด (mm)	ยาว (mm)	กระแสไฟเชื่อม (A)	บรรจุภัณฑ์ (kg)	
				หลอด	ลัง
ELE16-3205	3.2	350	70-100	1	20
ELE16-4005	4.0	350	100-130	1	20

## FOR STAINLESS STEEL SUS-309S

AND FOR JOINING STAINLESS STEEL TO MILD OR LOW ALLOY STEEL



AWS : A5.4 E309L-16

## ลวดเชื่อมสแตนเลส

KOVET  
309L

- ลวดเชื่อมสแตนเลสเคลือบฟลักซ์ประเภททูโร Cr22Ni12 ที่มีธาตุคาร์บอนผสมในปริมาณต่ำ เชื่อมได้ทุกท่า
- มีความต้านทานต่ออุณหภูมิสูงที่ดียเยี่ยม
- ทนต่อการกัดกร่อนได้ดี
- ใช้เชื่อมต่อสแตนเลสชนิดเดียวกันหรือระหว่างสแตนเลสและเหล็กเหนียวได้ ใช้เพื่อเชื่อมรองพื้นก่อนเชื่อมพอกผิวได้

KOVET No.	ขนาด (mm)	ยาว (mm)	กระแสไฟเชื่อม (A)	บรรจุภัณฑ์ (kg)	
				หลอด	ลัง
ELE071-2601	2.6	300	50-80	1	20
ELE071-3201	3.2	350	80-100	1	20
ELE071-4001	4.0	350	100-140	1	20

## FOR STAINLESS STEEL SUS-316L



AWS : A5.4 E316L-16

## ลวดเชื่อมสแตนเลส

KOVET  
316L

- ลวดเชื่อมสแตนเลสเคลือบฟลักซ์ประเภททูโร Cr18Ni12Mo2 ที่มีธาตุคาร์บอนผสมในปริมาณต่ำ
- เป็นลวดเชื่อมที่ให้เนื้อของรอยเชื่อมสูง
- มีส่วนผสมของธาตุต่างๆอยู่ในสารพอกหุ้มลวดเชื่อมอย่างสมบูรณ์แบบ การหลอมละลายจะเรียบและมีลักษณะง่ายต่อการเริ่มต้นอาร์คและการอาร์คในขณะเชื่อม
- รอยเชื่อมเป็นเงาสวย สลัดเคาะออกง่าย

KOVET No.	ขนาด (mm)	ยาว (mm)	กระแสไฟเชื่อม (A)	บรรจุภัณฑ์ (kg)	
				หลอด	ลัง
ELE101-2601	2.6	300	50-80	1	20
ELE101-3201	3.2	350	80-100	1	20
ELE101-4001	4.0	350	100-140	1	20

## FOR MULTI PURPOSE



AWS : A5.4 E312-16

## ลวดเชื่อมเฟือง

KOVET  
680

- ลวดเชื่อมสแตนเลสเคลือบสารพอกหุ้มไททาเนียมแคลเซียมประเภททูโร Cr29Ni9
- การอาร์คทำได้ง่ายและเชื่อมได้ง่ายในทุกท่า ตะกรันร้อนออกง่าย รอยเชื่อมแบนเรียบ ด้วยเนื้อโลหะที่มีปริมาณเฟอรไรท์มากอยู่ในโครงสร้าง จึงมีความต้านทานต่ออุณหภูมิสูงที่ดียเยี่ยม ทนต่อการกัดกร่อนและการแตกร้าวได้ดี

KOVET No.	ขนาด (mm)	ยาว (mm)	กระแสไฟเชื่อม (A)	บรรจุภัณฑ์ (kg)	
				หลอด	ลัง
ELE091-2601	2.6	300	50-80	1	20
ELE091-3201	3.2	350	80-100	1	20
ELE091-4001	4.0	350	100-140	1	20

# WELDING CONSUMABLES - ARC

## WELDING ELECTRODE FOR ALUMINUM WROUGHT AND CAST ALLOY



AWS : A53 E4047 ลวดเชื่อมอลูมิเนียมไฟฟ้า (เยอร์มัน)

**KOVET**  
**Alsi12**

- เป็นลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์พิเศษ
- ใช้เชื่อมอลูมิเนียม และอลูมิเนียมเจือโลหะผสมชนิดต่างๆ
- ใช้เชื่อมต่อ เชื่อมพอกอลูมิเนียม

KOVET No.	ขนาด (mm)	ยาว (mm)	กระแสไฟเชื่อม (A)	บรรจุภัณฑ์ (kg)	
				กระป๋อง	กล่อง
ELE01-AL25	2.5	350	50-80	2	8
ELE01-AL32	3.2	350	70-100	2	8

## WELDING ELECTRODE FOR COPPER SILICON BRONZE AND BRASS



AWS : ECuSn-C ลวดเชื่อมทองเหลืองไฟฟ้า

**KOVET**  
**BRONZE 55**

- สำหรับงานเชื่อมรอยต่อ และเชื่อมพอกผิวโลหะบรอนซ์ทุกชนิดของทองแดง เช่น ฟอสฟอรัสบรอนซ์ ทองเหลืองบางชนิด เหล็กหล่อเหนียวและทองแดงผสม
- เหมาะสำหรับงานซ่อมแซม งานซ่อมลูกปืน ซ่อมงานหล่อที่ชำรุด
- งานสร้างชิ้นส่วนชนิดต่างๆ เช่น ปีมไบพัต สปริง เป็นต้น

KOVET No.	ขนาด (mm)	ยาว (mm)	กระแสไฟเชื่อม (A)	บรรจุภัณฑ์ (kg)	
				หลอด	ลัง
ELE27-3201	3.2	350	60-100	1	20

## WELDING ELECTRODE FOR GOUGING OR GROOVING



**KOVET**  
**6**

ลวดเชื่อมเซาะร่อง

- ลวดเชื่อมไฟฟ้า สำหรับการตัดเซาะรอยแยกที่แตก หรือตัดเซาะโลหะแนวเชื่อมเดิมส่วนที่ไม่ต้องการออกเพื่อเตรียมงานเชื่อม
- สารพอกหุ้มชนิดพิเศษไม่มีธาตุคาร์บอนทำให้แนวตัดเซาะร่องสะอาด มีความต้านทานความร้อนได้ดี ช่วยให้การตัดเซาะร่องมีประสิทธิภาพสูง

KOVET No.	ขนาด (mm)	ยาว (mm)	กระแสไฟ (A)			บรรจุภัณฑ์ (kg)	
			เซาะร่อง	ตัดเจาะ	เชื่อม	ท่อ	กล่อง
ELE15-3204	3.2	350	200	190	190-200	4	16
ELE15-4404	4.0	400	280	280	200-280	4	16

## AIR CARBON ARC GOUGING ELECTRODE (CAC-A) (DC COPPER COATED POINTED GOUGING ROD)



**KOVET**  
**G605**

ลวดเชื่อมเซาะคาร์บอน (เกาจิ๊ง)

- เป็นลวดเชื่อมไฟฟ้าที่ใช้กระบวนการหลอมละลาย โดยอาร์คเพื่อกำจัดโลหะส่วนที่ไม่ต้องการออกไป
- ใช้แก๊สที่มีความเร็วสูง ผ่านรูของคีมจับลวดเกาจิ๊ง
- เหมาะสำหรับงานตัด เซาะร่อง เจาะรู

KOVET No.	ขนาด (mm)	ยาว (mm)	เซาะร่อง (mm)		กระแสไฟ (A)		บรรจุภัณฑ์ (kg)
			ลึก	กว้าง	ต่ำสุด	สูงสุด	
ELE28-65	6.5	305	6-7	9-10	300	400	50
ELE28-80	8.0	305	7-8	10-11	350	450	50
ELE28-95	9.5	305	9-10	12-13	450	600	50

## WELDING ELECTRODE FOR CAST IRON FOR CAST IRON Ni 55



AWS : A5.15 E NiFe-CI ลวดเชื่อมเหล็กหล่อ

**KOVET**  
**Ni55**

- สำหรับเชื่อมรอยต่อ เชื่อมพอกอะไหล่จักรกลให้แข็งแรง
- ใช้ซ่อมชิ้นงานส่วนที่เป็นเหล็กหล่อ รวมทั้งเหล็กหล่อชนิดที่มีโครงสร้างภายในที่ผสมกราไฟต์ เหล็กหล่อชนิดดัดงอเป็นรูปร่างได้
- รอยเชื่อมมีความต้านทานต่อการแตกร้าวภายในรอยเชื่อมสูง เช่น เชื่อมพอกพื้นลูกทึบโรงงานน้ำตาล เป็นต้น

KOVET No.	ขนาด (mm)	ยาว (mm)	กระแสไฟเชื่อม (A)	บรรจุภัณฑ์ (kg)	
				หลอด	ลัง
ELE03-5526	2.6	300	60-80	1	20
ELE03-5532	3.2	350	80-110	1	20
ELE03-5540	4.0	350	100-150	1	20

## FOR CAST IRON Ni 98



AWS : A5 15 E Ni-CI ลวดเชื่อมเหล็กหล่อ

**KOVET**  
**Ni98**

- สำหรับเชื่อมชิ้นส่วนที่ทำด้วยเหล็กหล่อ เชื่อมรอยต่อ งานซ่อมรอยแตกร้าวของชิ้นงาน
- สำหรับเชื่อมแก้ไขงานที่มีความผิดพลาดทางรูปร่าง
- เชื่อมต่อเติม อุดรู ซ่อมเหล็กหล่อที่แตกร้าวและเชื่อมยึดต่อกับโลหะประเภทอื่นๆ เช่น เสือสูบล้อเครื่องยนต์ อุปกรณ์หล่อเย็นด้วยน้ำ เพื่องเหล็กหล่อ เลือเกียร์ เป็นต้น

KOVET No.	ขนาด (mm)	ยาว (mm)	กระแสไฟเชื่อม (A)	บรรจุภัณฑ์ (kg)	
				หลอด	ลัง
ELE03-9826	2.6	300	60-80	1	20
ELE03-9832	3.2	350	80-110	1	20
ELE03-9840	4.0	350	100-150	1	20

# WELDING CONSUMABLES - TIG

## TUNGSTEN ELECTRODE FOR TIG



หัวสีแดง

AWS : A5.12 EWTh-2

### ลวดเชื่อมทังสเตน (TIG)

**KOVET**  
**WT20**

- เหมาะสำหรับงานเชื่อมเหล็ก และเชื่อมสแตนเลส
- สำหรับการเชื่อมในระบบอาร์กอน

KOVET No.	ขนาด (mm)	ยาว (mm)	กระแสไฟเชื่อม (A)		บรรจุภัณฑ์ กล่อง (เส้น)
			DC	AC	
ELG12-WT10	1.0	175	15-18	15-18	10
ELG12-WT16	1.6	175	70-150	70-150	10
ELG12-WT24	2.4	175	150-250	140-230	10
ELG12-WT32	3.2	175	250-400	220-320	10
ELG12-WT40	4.0	175	350-480	240-350	10



หัวสีเขียว

AWS : A5.12 EWP

### ลวดเชื่อมทังสเตน (TIG)

**KOVET**  
**WP**

- เหมาะสำหรับงานเชื่อมอลูมิเนียม เชื่อมระบบอาร์กอน
- มีความต้านทานต่อการปนเปื้อน
- ทำงานได้แม้ใช้แรงดันกระแสไฟต่ำ

KOVET No.	ขนาด (mm)	ยาว (mm)	กระแสไฟเชื่อม (A)		บรรจุภัณฑ์ กล่อง (เส้น)
			DC	AC	
ELG13-WT10	1.0	175	20-60		10
ELG13-WT16	1.6	175	50-100		10
ELG13-WT24	2.4	175	100-160		10
ELG13-WT32	3.2	175	150-200		10



หัวสีทอง

AWS : A5.12 EWL-15

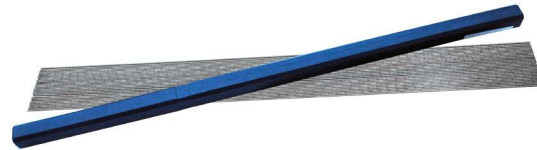
### ลวดเชื่อมทังสเตน (TIG)

**KOVET**  
**WL15**

- ลวดเชื่อมที่ไม่มีมลพิษ
- สามารถใช้ทดแทนลวดเชื่อมทังสเตนหัวแดงได้
- โดยใช้งานได้หลากหลาย เช่น เชื่อมเหล็ก สแตนเลส อลูมิเนียมและไททาเนียม

KOVET No.	ขนาด (mm)	ยาว (mm)	กระแสไฟเชื่อม (A)		บรรจุภัณฑ์ กล่อง (เส้น)
			DC	AC	
ELG14-WT10	1.0	175	15-18	15-18	10
ELG14-WT16	1.6	175	70-150	70-150	10
ELG14-WT24	2.4	175	150-250	140-230	10
ELG14-WT32	3.2	175	250-400	220-320	10

## WELDING ROD FOR COBALT BASE ALLOYS



AWS : A5.21 ERCrCo-A

### ลวดเชื่อมสเตอไลท์

**STELLITE**  
**G-6**

- เป็นลวดเชื่อมที่มีโคบอลต์เป็นส่วนผสมหลัก
- มีโครงสร้างอสเทนนิติก-เลเดอไรท์ ช่วยเสริมโครงสร้างการขึ้นรูปโลหะกึ่งแข็งให้เหล็กมีความแข็งแรงไม่ให้เกิดเนื้อหยาบที่อุณหภูมิสูง
- ทนต่อความร้อน ทนต่อการกัดกร่อนได้สูง
- นิยมใช้ในงานเชื่อมวาล์วไอน้ำ ใบมีดเลื่อนที่มีความร้อนแม่พิมพ์ที่มีความร้อน บีมสำหรับของเหลวที่มีอุณหภูมิสูงมาก

KOVET No.	ขนาด (mm)	ยาว (mm)	บรรจุภัณฑ์	
			กล่อง (เส้น)	หนัก (kg)
ELG03-G632	3.2	1000		2

## WELDING WIRE FOR ALUMINIUM AND ALUMINIUM ALLOYS



AWS : A5.10 ER4043

### ลวดเชื่อมอลูมิเนียมแก๊ส (TIG)

**KOVET**  
**ER4043**

- เหมาะสำหรับงานเชื่อม อู่ต่อเรือ เครื่องยนต์ อุปกรณ์กีฬา ซ่อมเรือ ซ่อมสร้างแท็งก์อากาศยานต่างๆ โดยทั่วไปใช้กันอย่างแพร่หลายในงานเชื่อมโลหะผสมอลูมิเนียมหล่อ
- มีส่วนผสมซิลิกอน 5% จึงมีประสิทธิภาพที่ดี ในการป้องกันการแตกร้าวจากความร้อน

KOVET No.	ขนาด (mm)	ยาว (mm)	บรรจุภัณฑ์	
			กล่อง (เส้น)	หนัก (kg)
ELG15-T1625	1.6	1000		2.5
ELG15-T2025	2.0	1000		2.5
ELG15-T2425	2.4	1000		2.5
ELG15-T3225	3.2	1000		2.5
ELG15-T4025	4.0	1000		2.5



AAWS : A5.10 ER5356

### ลวดเชื่อมอลูมิเนียมแก๊ส (TIG)

**KOVET**  
**ER5356**

- เหมาะสำหรับงานเชื่อม อู่ต่อเรือ เครื่องยนต์ อุปกรณ์กีฬา ซ่อมเรือ ซ่อมสร้างแท็งก์อากาศยานต่างๆ โดยทั่วไปใช้กันอย่างแพร่หลายในงานเชื่อมโลหะผสมอลูมิเนียมหล่อ
- มีส่วนผสมซิลิกอน 5% จึงมีประสิทธิภาพที่ดี ในการป้องกันการแตกร้าวจากความร้อน

KOVET No.	ขนาด (mm)	ยาว (mm)	บรรจุภัณฑ์	
			กล่อง (เส้น)	หนัก (kg)
ELG16-T1625	1.6	1000		2.5
ELG16-T2025	2.0	1000		2.5
ELG16-T2425	2.4	1000		2.5
ELG16-T3225	3.2	1000		2.5

**WELDING CONSUMABLES - TIG/MIG**

**WELDING ROD FOR STAINLESS STEEL**



- เป็นลวดที่มีการหลอมละลายดี เชื่อมง่าย ให้แนวเชื่อมสวย
- เชื่อมได้ทุกท่า มีความต้านทานต่ออุณหภูมิสูงที่ตีเยี่ยม



**AWS : A5.9 ER308L ลวดเชื่อมสแตนเลสแก๊สARGON (TIG)**



- ใช้ในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี เครื่องจักรอุตสาหกรรมอาหาร อุปกรณ์การแพทย์ และอุตสาหกรรมอื่น ๆ



**AWS : A5.9 ER309L ลวดเชื่อมสแตนเลสแก๊สARGON (TIG)**



- ทนต่อการกัดกร่อนได้ดี ใช้เชื่อมต่อสแตนเลสชนิดเดียวกัน หรือการเชื่อมต่อระหว่างสแตนเลส และเหล็กเหนียวได้
- ใช้เพื่อเชื่อมรองพื้นก่อนเชื่อมพอกผิวได้



**AWS : A5.9 ER316L ลวดเชื่อมสแตนเลสแก๊สARGON (TIG)**



- มีธาตุโมลิบดีนัมในเนื้อโลหะจึงมีความทนต่อการกัดกร่อนได้ดี ทั้งกรดอะซิติก กรดกำมะถัน กรดฟอสฟอริกและเกลือ



**AWS : A5.18 ER70S-6 ลวดเชื่อมเหล็กเหนียวแก๊สARGON (TIG)**



- เหมาะสำหรับการเชื่อมงานโครงสร้าง เช่น เหล็กโครงสร้าง ท่อแรงดัน ชิ้นส่วนเครื่องมือ เครื่องจักรต่างๆ อุตสาหกรรม อุตต่อเรือ เหมาะสำหรับการเชื่อมแนวยึดใส่ของท่อและเชื่อมได้เร็วในการเชื่อมเหล็กแผ่นบาง

KOVET No.	ขนาด (mm)	ยาว (mm)	กระแสไฟเชื่อม (A)	บรรจุภัณฑ์ (kg)	
KOVET ER308L	ELG38-16	1.6	1000	80-120	5
	ELG38-20	2.0	1000	120-150	5
	ELG38-24	2.4	1000	150-250	5
	ELG38-32	3.2	1000	200-350	5
KOVET ER309L	ELG39-16	1.6	1000	80-120	5
	ELG39-20	2.0	1000	120-150	5
	ELG39-32	3.2	1000	200-350	5
KOVET ER316L	ELG36-16	1.6	1000	80-120	5
	ELG36-20	2.0	1000	120-150	5
	ELG36-24	2.4	1000	150-250	5
KOVET TGS50	ELG50-16	1.6	1000	100-140	5
	ELG50-20	2.0	1000	125-200	5
	ELG50-24	2.4	1000	150-250	5
	ELG50-32	3.2	1000	150-300	5

**WELDING WIRE FOR STAINLESS STEEL**

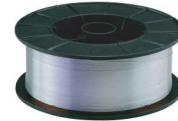


- มีธาตุคาร์บอนผสมในปริมาณต่ำ สำหรับกระบวนการเชื่อมแบบมิก (MIG) สามารถเชื่อมได้ทุกท่า
- มีการหลอมละลายดี เชื่อมง่าย ให้แนวเชื่อมสวย มีความต้านทานต่อการกัดกร่อนได้ดี

**AWS : A5.9 ER308LSi ลวดเชื่อมสแตนเลส MIG (ได้หัว)**



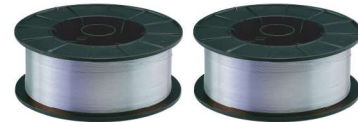
- ลวดเชื่อมสแตนเลสออสเทนนิติกเหล็กกล้าไร้สนิม Cr20Ni9
- เหมาะสำหรับเชื่อมเหล็กกล้าไร้สนิม สแตนเลสแผ่นบาง



**AWS : A5.9 ER309LSi ลวดเชื่อมสแตนเลส MIG (ได้หัว)**



- ลวดเชื่อมสแตนเลสออสเทนนิติกเหล็กกล้าไร้สนิม Cr24Ni13
- ใช้เชื่อมต่อสแตนเลสชนิดเดียวกัน หรือระหว่างสแตนเลสและเหล็กเหนียวได้



**AWS : A5.9 ER316LSi ลวดเชื่อมสแตนเลส MIG (ได้หัว)**



- ลวดเชื่อมสแตนเลสออสเทนนิติกเหล็กกล้าไร้สนิม Cr18Ni12Mo2
- มีธาตุโมลิบดีนัม ในเนื้อโลหะ ทนต่อการกัดกร่อนได้ดี ทั้งกรดอะซิติก กรดกำมะถัน กรดฟอสฟอริกและเกลือ



KOVET No.	ขนาด (mm)	กระแสไฟเชื่อมใช้ผสม (A)		บรรจุภัณฑ์ ม้วน (kg)	
		แก๊สซีโอทู	อ็อกซิเจน		
KOVET FM308LSi	ELG05-FM0805	0.8	40-120	160-210	5
	ELG05-FM0815	0.8	40-120	160-210	15
	ELG05-FM09	0.9	60-140	170-280	15
	ELG05-FM12	1.2	100-210	200-300	15
KOVET FM309LSi	ELG06-30909	0.9	60-140	170-260	15
	ELG06-30912	1.2	100-210	200-300	15
KOVET FM316LSi	ELG07-31609	0.9	60-140	170-260	15
	ELG07-31612	1.2	100-210	200-300	15

**WELDING WIRE FOR SILICON BRONZE**



**AWS : A5.7 ERCuSi-A ลวดเชื่อมบรอนซ์ทองเหลือง MIG**



- ลวดเชื่อมที่มีโลหะผสมทองแดงบรอนซ์+ซิลิคอน ในกระบวนการเชื่อมแบบมิก สำหรับเชื่อมโลหะที่มีส่วนผสมพื้นฐานคล้ายกันและเชื่อมโลหะผสมทองแดงกับเหล็ก
- เหมาะสำหรับการเชื่อมการซ่อมแซมรถยนต์ ระบายน้ำร้อน อุปกรณ์ทางทะเล การเชื่อมแบบต่อขบหรือเชื่อมเติมเนื้อ ในการเชื่อมเหล็กเคลือบสังกะสี หรือท่อขบสังกะสีและเหล็กกล้าไร้สนิม
- ใช้เชื่อมอาร์ค Pulsed แบบหยุดในการเชื่อมTIG สำหรับการเชื่อมโลหะผสมทองแดงและเหล็ก

KOVET No.	ขนาด (mm)	บรรจุภัณฑ์
		ม้วน (kg)
ELG11-M0805	0.8	5
ELG11-M0815	0.8	15
ELG11-M1215	1.2	15



## WELDING CONSUMABLES - MIG

## WELDING WIRE FOR ALUMINIUM AND ALUMINIUM ALLOYS



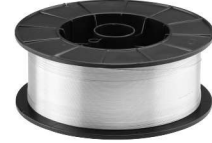
AWS : A5.10 ER4043

## ลวดเชื่อมอลูมิเนียมแก๊ส (MIG)

KOVET  
ER4043

- เหมาะสำหรับงานเชื่อม อุตสาหกรรม เครื่องยนต์ อุปกรณ์กีฬา ซ่อมเรือ ซ่อมสร้างแท่งค้ำขาชนะต่างๆ โดยทั่วไปใช้กันอย่างแพร่หลายในงานเชื่อมโลหะผสมอลูมิเนียมหล่อ
- มีส่วนผสมซิลิกอน 5% จึงมีประสิทธิภาพที่ดีในการป้องกันการแตกร้าวจากความร้อน

KOVET No.	ขนาด (mm)	บรรจุภัณฑ์	
		ขนาด	น้ำหนัก (kg)
ELG17-M0802	0.8	2	



AWS : A5.10 ER5356

## ลวดเชื่อมอลูมิเนียมแก๊ส (MIG)

KOVET  
ER5356

- เหมาะสำหรับงานเชื่อม อุตสาหกรรม เครื่องยนต์ อุปกรณ์กีฬา ซ่อมเรือ ซ่อมสร้างแท่งค้ำขาชนะต่างๆ โดยทั่วไปใช้กันอย่างแพร่หลายในงานเชื่อมโลหะผสมอลูมิเนียมหล่อ
- มีส่วนผสมแมกนีเซียม 5% จึงมีประสิทธิภาพป้องกันการกัดกร่อนและแข็งแรง

KOVET No.	ขนาด (mm)	บรรจุภัณฑ์	
		ขนาด	น้ำหนัก (kg)
ELG18-M0802	0.8	2	
ELG18-M1207	1.2	7	



## WELDING WIRE FOR STAINLESS STEEL

AWS : A5.18 ER70S-6

## ลวดเชื่อมเหล็กเหนียวซีโอทู (MIG)

KOVET  
ER70S-6

- เหมาะใช้เชื่อมงานที่มีระยะห่างของชิ้นงานที่แคบ เชื่อมงานที่ต้องการความเร็วสูงและในตำแหน่งท่าเชื่อมยาก
- เหมาะสำหรับการเชื่อมงานโครงสร้าง เช่น เหล็กโครงสร้าง ยานพาหนะ ท่อแรงดัน ชิ้นส่วนเครื่องมือ เครื่องจักรต่างๆ อุตสาหกรรมอุตสาหกรรม เป็นต้น

KOVET No.	ขนาด (mm)	กระแสไฟ เชื่อม (A)	บรรจุภัณฑ์	
			ขนาด	น้ำหนัก (kg)
ELG70-0605	0.6	50-120	5	
ELG70-0805	0.8	50-180	5	
ELG70-0815	0.8	50-180	15	
ELG70-09	0.9	70-230	15	
ELG70-10	1.0	70-230	15	
ELG70-12	1.2	80-350	15	
ELG70-16	1.6	120-500	15	



## FLUX CORED WIRES FOR STAINLESS STEEL, MIG

AWS : A5.22 E308LT-1

## ลวดเชื่อมสแตนเลสฟลักซ์คอร์ไวร์ (MIG)

JINGLEI  
GFS-308L

- เป็นลวดเชื่อมเหล็กกล้าไร้สนิมสแตนเลสฟลักซ์คอร์ไวร์
- มีลักษณะการอาร์คไม่รุนแรง ควบคุมได้ง่าย
- เชื่อมได้ทุกท่า ตะกรันร่อนออกเอง มีสะเก็ดน้อย แนวเชื่อมสวย มีความต้านทานต่อการกัดกร่อนได้ดี
- เหมาะสำหรับเชื่อมสแตนเลส เกรด 301, 302, 304, 305

แนวเชื่อมสวย

KOVET No.	ขนาด (mm)	กระแสไฟ เชื่อม (A)	บรรจุภัณฑ์	
			ขนาด	น้ำหนัก (kg)
ELY02-30812	1.2	140-200	12.5	



AWS : A5.22 E309LT-1

## ลวดเชื่อมสแตนเลสฟลักซ์คอร์ไวร์ (MIG)

JINGLEI  
GFS-309L

- เหมาะสำหรับเชื่อมสแตนเลสชนิดเดียวกัน หรือการเชื่อมต่อระหว่างสแตนเลสกับเหล็กเหนียวหรือโลหะต่างชนิดได้
- สามารถเชื่อมกับสแตนเลสโครงสร้างออสเทนนิค เหล็กโครงสร้างเฟอร์ริติก มาร์เทนซิติก
- สามารถใช้เพื่อเชื่อมรองพื้นก่อนเชื่อมพอกผิวได้

เชื่อมรองพื้น

KOVET No.	ขนาด (mm)	กระแสไฟ เชื่อม (A)	บรรจุภัณฑ์	
			ขนาด	น้ำหนัก (kg)
ELY02-30912	1.2	120-220	12.5	



AWS : A5.22 E316LT-1

## ลวดเชื่อมสแตนเลสฟลักซ์คอร์ไวร์ (MIG)

JINGLEI  
GFS-316L

- เหมาะสำหรับงานเชื่อมเหล็กกล้าไร้สนิม เกรด 316, 316L ให้แนวเชื่อมทนต่อการกัดกร่อนได้ดี การอาร์คไม่รุนแรง ควบคุมได้ง่าย
- เชื่อมได้ทุกท่า ตะกรันร่อนออกเอง มีสะเก็ดน้อย แนวเชื่อมสวย มีความต้านทานต่อการกัดกร่อนได้ดี

สะเก็ดน้อย

KOVET No.	ขนาด (mm)	กระแสไฟ เชื่อม (A)	บรรจุภัณฑ์	
			ขนาด	น้ำหนัก (kg)
ELY02-31612	1.2	140-220	12.5	



AWS : A5.20 E71T-1C

## ลวดเชื่อมเหล็กเหนียวฟลักซ์คอร์ไวร์ (MIG)

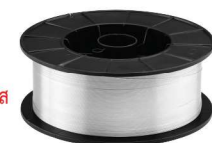
JINGLEI  
GFL-72

- สำหรับเชื่อมเหล็กโครงสร้างทั่วไปที่ปราศจากอัลลอยด์
- เชื่อมได้ทุกท่า ใช้งานอุตสาหกรรมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม นอนขา ย่น โครงสร้างเหล็กกล้า หม้อบอยเลอร์ โครงสร้างเครื่องจักรต่างๆ และอื่นๆ
- ให้ประสิทธิภาพในงานเชื่อมที่ดี เชื่อมง่าย แนวเชื่อมเรียบสวย คิว้น้อย ตะกรันร่อนออกง่าย

คิว้น้อย

KOVET No.	ขนาด (mm)	กระแสไฟ เชื่อม (A)	บรรจุภัณฑ์	
			ขนาด	น้ำหนัก (kg)
ELY02-71BO-08	0.8	150-300	5	*ไม่ใช้แก๊ส
ELY02-71T12	1.2	150-300	15	
ELY02-71T16	1.6	200-400	15	

FOR MILD STEEL



# WELDING CONSUMABLES OXY-FUEL

## FLUX CORED ROD FOR ALUMINUM



AWS : A5.10 ER 4043 ลวดเชื่อมอลูมิเนียมแก๊ส (น้ำยาในตัว)

**CARBO**  
**Alsi5**

- เป็นลวดเชื่อมอลูมิเนียมสอดไส้ฟลักซ์ในตัว ในกระบวนการเชื่อมด้วยลมและแก๊ส โดยใช้ชุดเชื่อมแก๊สให้เปลวความร้อน
- มีคุณสมบัติในการเชื่อมที่มีประสิทธิภาพสูง แนวเชื่อมซึมลึก
- เหมาะสำหรับงานเชื่อมซ่อมหรือพอกผิวโลหะผสมอลูมิเนียมหล่อ หรือเชื่อมโลหะผสมอลูมิเนียมต่างชนิด ที่มีส่วนผสมของซิลิกอนสูงสุด 7%

KOVET No.	ขนาด (mm)	ยาว (mm)	บรรจุภัณฑ์	
			ห่อ (kg)	กล่อง (kg)
ELG01-CB30	3.0	800		1

## WELDING ROD FOR LOW FUMING BRONZE



AWS : A5.8 RBCuZn-C ลวดเชื่อมทองเหลืองแก๊ส

**KOVET**  
**HS222**

- เป็นลวดเชื่อมทองเหลืองเชื่อมบรอนซ์ คิว้นต่ำเป็นการเชื่อมแบบแผ่นประสาน หรือการบัดกรีแข็ง (Brazing)
- เชื่อมได้ทั้งโลหะและโลหะ เช่น เหล็ก ทองแดง โลหะผสมทองแดง นิกเกิล โลหะผสมนิกเกิล และสแตนเลส
- ใช้ประสานเชื่อมรอยต่อท่อเหล็กชุบสังกะสีได้ ใช้ชุดเชื่อมแก๊สให้เปลวความร้อนในกระบวนการเชื่อมด้วยลมและแก๊ส

KOVET No.	ขนาด (mm)	ยาว (mm)	บรรจุภัณฑ์	
			ห่อ (kg)	กล่อง (kg)
ELG19-HS20	2.0	1000	10	20
ELG19-HS24	2.4	1000	10	20
ELG19-HS32	3.2	1000	10	20
ELG19-HS40	4.0	1000	10	20
ELG19-HS50	5.0	1000	10	20

## FOR LOW FUMING BRONZE COATED



AWS : A5.8 RBCuZn-C ลวดเชื่อมทองเหลืองแก๊ส (ชนิดเคลือบน้ำยา)

**KOVET**  
**H222F**

- เป็นลวดเชื่อมทองเหลืองเชื่อมบรอนซ์ (เคลือบฟลักซ์) คิว้นต่ำ เป็นการเชื่อมแบบแผ่นประสานหรือการบัดกรีแข็ง
- เชื่อมได้ทั้งโลหะและโลหะ เช่น เหล็ก ทองแดง โลหะผสมทองแดง นิกเกิล โลหะผสมนิกเกิล และสแตนเลส เป็นต้น
- ใช้ประสานเชื่อมรอยต่อท่อเหล็กชุบสังกะสีได้
- เป็นลวดเชื่อมที่เคลือบฟลักซ์ผงประสานแล้ว จึงไม่ต้องมีผงประสานต่างหากในการเชื่อม

KOVET No.	ขนาด (mm)	ยาว (mm)	บรรจุภัณฑ์	
			ห่อ (kg)	กล่อง (kg)
ELG19-F24	2.4	1000	5	
ELG10-F32	3.2	1000	5	

## COPPER COATED GAS WELDING ROD FOR MILD STEEL



AWS : A5.2 R45 ลวดเชื่อมผิวแดงแก๊ส

**KOVET**  
**NS11**

- เป็นลวดเชื่อมสำหรับเติม ที่เคลือบด้วยทองแดง ในการเชื่อมแบบใช้ชุดเชื่อมแก๊ส ให้เปลวความร้อนในกระบวนการเชื่อมด้วยลมและแก๊ส
- สำหรับเชื่อมเหล็กเหนียว เหล็กกล้าคาร์บอนต่ำ เหล็กกรีดทุกชนิด
- เนื้อลวดเชื่อมไหลได้อิสระ สร้างรอยเชื่อมที่มีความแข็งแรงสูง
- เชื่อมได้ทุกท่า เหมาะสำหรับการเชื่อมซ่อมตัวถังรถยนต์ เชื่อมแผ่นโลหะ ท่อ พัดตั้ง เป็นต้น
- เป็นลวดเปลือย ใช้เชื่อมโดยไม่จำเป็นต้องใช้ฟลักซ์ผงประสาน

KOVET No.	ขนาด (mm)	ยาว (mm)	บรรจุภัณฑ์	
			ห่อ (kg)	กล่อง (kg)
ELG04-20	2.0	1000		10
ELG04-26	2.6	1000		10
ELG04-32	3.2	1000		10

## SUBMERGED ARC WELDING FOR MILD STEEL



A5.17F7A2-EM12K ลวดเชื่อมเหล็กเหนียวซัฟเมอริ่ง

**JINGLEI**  
**GWL-12M**  
**wire**

- เป็นลวดเชื่อมได้ฟลักซ์ และต้องใช้คู่กับผงเชื่อมซัฟเมอริ่ง
- เหมาะสำหรับเชื่อมในแนวยาว หรือวัตถุทรงกลมที่เป็นชิ้นงานใหญ่ๆ หรือ ถัง / ท่อ ขึ้นใหญ่ๆ
- แนวเชื่อมที่ได้จะสวยเรียบ ทนต่อแรงดึงได้สูง ทนต่อการกัดกร่อนและขีดข่วนเคาะออกง่าย
- ชิ้นงานที่ได้มีประสิทธิภาพและน่าพอใจ

KOVET No.	ขนาด (mm)	กระแสไฟเชื่อม (A)	บรรจุภัณฑ์	
			ห่อ (kg)	ม้วน (kg)
ELY02-12K32	3.2	150-300		25

## SUBMERGED ARC FLUX



**JINGLEI** ผงเชื่อมซัฟเมอริ่ง

KOVET No.	บรรจุภัณฑ์	
	ห่อ (kg)	ม้วน (kg)
FLUX05-GXL301A		25

## WELDING CONSUMABLES OXY-FUEL

## WELDING WIRE FOR STAINLESS STEEL

## ลวดเชื่อมเงิน

- เป็นลวดเชื่อมเงิน ส่วนผสมหลักเป็นทองแดงและฟอสฟอรัส
- ใช้ลักษณะการเชื่อมแบบแบนประสานหรือการบัดกรีแข็ง (Brazing) สำหรับการเชื่อม ทองแดง โลหะผสมทองแดง เป็นการเชื่อมโดยใช้ลวดเชื่อมแก๊สให้เปลวความร้อนในกระบวนการเชื่อมด้วยลมและแก๊ส
- เป็นลวดเปลือย เมื่อทำการเชื่อมโลหะแล้วจะไหลประสานเอง ซึ่งโดยส่วนใหญ่ไม่จำเป็นต้องใช้ฟลักซ์ผงประสานในการเชื่อมทองแดงกับทองแดง

AWS : A5.8 BCuP-2

## ลวดเชื่อมเงิน

0%

KOVET  
L201

- เป็นลวดเชื่อมเงินที่มีส่วนผสมเงิน 0%
- ไม่มีส่วนผสมของเงิน จึงลดการไหลของเนื้อเชื่อมบนผิวงาน
- เหมาะกับการเชื่อมชิ้นส่วนที่ทำมาจากทองแดง

AWS : A5.8 BCuP-6

## ลวดเชื่อมเงิน

2%

KOVET  
L209

- เป็นลวดเชื่อมเงินที่มีส่วนผสมเงิน 2%
- ทำให้การไหลดีขึ้น
- เหมาะกับการเชื่อมชิ้นส่วนที่ทำมาจากทองแดง และเชื่อมทองเหลืองได้

AWS : A5.8 BCuP-3

## ลวดเชื่อมเงิน

5%

KOVET  
L205

- เป็นลวดเชื่อมเงินที่มีส่วนผสมเงิน 5%
- สามารถใช้อุณหภูมิสูงได้ จุดเชื่อมมีความยืดหยุ่นสูงขึ้น
- เหมาะกับการเชื่อมชิ้นส่วนที่ทำมาจากทองแดง และเชื่อมทองเหลืองได้

AWS : A5.8 BCuP-5

## ลวดเชื่อมเงิน

15%

KOVET  
L204

- เป็นลวดเชื่อมเงินที่มีส่วนผสมเงิน 15%
- สามารถใช้อุณหภูมิสูงได้ จุดเชื่อมมีความยืดหยุ่นสูงขึ้น
- ช่วยรักษาอุณหภูมิ ไม่ให้สูญเสียในรอยต่อ
- เหมาะกับการเชื่อมชิ้นส่วนที่ทำมาจากทองแดง และเชื่อมทองเหลืองได้

AWS : A5.8 BA9-37

## ลวดเชื่อมเงิน

25%

KOVET  
L302

- เป็นลวดเชื่อมเงินที่มีส่วนผสมเงิน 25%
- มีจุดหลอมละลายต่ำอยู่ที่ 680 °C
- สามารถเชื่อมเหล็ก ทองแดง ทองเหลือง สแตนเลส และนิกเกิล
- เหมาะกับการเชื่อมชิ้นงานที่มีร่องลึก เชื่อมท่อ



KOVET No.	ขนาด (Round) (mm)	ขนาด (Flat) (mm)	ยาว (mm)	บรรจุภัณฑ์ (kg)		
				หลอด	กล่อง	
KOVET L201	ELG08-0016	1.6	500	1	10	
	ELG08-0020	2.0	500	1	10	
	ELG08-0034	2.4	2.4x10	500	1	10
	ELG08-0032	3.2	3.2x10	500	1	10
KOVET L209	ELG08-0216	1.6	500	1	10	
	ELG08-0224	2.4	500	1	10	
KOVET L205	ELG08-0516	1.6	500	1	10	
	ELG08-0524	2.4	500	1	10	
KOVET L204	ELG08-1516	1.6	500	1	10	
	ELG08-1524	2.4	500	1	10	
KOVET L302	ELG08-2516	1.6	500	1	10	
	ELG08-2524	2.4	500	1	10	
KOVET L314	ELG08-3516	1.6	500	1	10	
	ELG08-3524	2.4	500	1	10	
KOVET L303	ELG08-4516	1.6	500	1	10	

AWS : A5.8 BA9-2

## ลวดเชื่อมเงิน

35%

KOVET  
L314

- เป็นลวดเชื่อมเงินที่มีส่วนผสมเงิน 35%
- จุดหลอมละลายต่ำ ทำให้ร้อนเร็วขึ้น
- ใช้เชื่อมทองเหลืองกับทองแดง จุดเชื่อมมีความแข็งแรงและยืดหยุ่นมาก
- เหมาะกับการเชื่อมชิ้นงานที่มีร่องลึก เชื่อมท่อ

AWS : A5.8 BA9-5

## ลวดเชื่อมเงิน

45%

KOVET  
L303

- เป็นลวดเชื่อมเงินที่มีส่วนผสมเงิน 45%
- สำหรับบัดกรีแข็ง งานเชื่อมอุณหภูมิต่ำ เนื้อเชื่อมไหลเร็ว
- เหมาะกับชิ้นงานเหล็กประเภทต่างๆ เช่น เหล็ก สแตนเลส นิกเกิล และนิกเกิลอัลลอย
- เหมาะกับเชื่อมเครื่องมือ-เครื่องใช้ไฟฟ้า โดยเฉพาะงานเชื่อมในโรงงานอิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ

## PORTABLE WELDING ELECTRODE DRYER



## กระบอก-อบลวดเชื่อม

- กระบอกอบลวดเชื่อมสำหรับให้ความร้อนและไล่ความชื้นจากลวด
- กระบอกเหล็ก ทนทานต่อการใช้งาน
- สามารถใช้กับ ลวด 5-10 กก. ต่อครั้ง
- ลวดสัมผัสกับตัวให้ความร้อนจึงได้รับความร้อนอย่างทั่วถึงและเท่ากัน
- เป็นกระบอกอบลวดเชื่อมที่ง่ายต่อการบรรจุและยกออก
- เบบ สามารถยก/ย้าย ไปในสถานที่ใช้งานเชื่อมตามไซต์งาน



KOVET No.	แรงดัน/ความถี่ (ไฟ 2 สาย)	ความจุ ลวดเชื่อม (kg)	อุณหภูมิ สูงสุด (°C)	ความยาว ลวดเชื่อม (mm)	น้ำ หนัก (kg)	ขนาด (mm)
OVENKV-H5	220V, 50Hz	5	100-400	450	3.5	180x600
OVENKV-S10	220V, 50Hz	5	100-400	450	6	230x635
OVENKV-D5H	220V, 50Hz	5	50-200	450	3.5	270x580
OVENKV-D10H	220V, 50Hz	10	50-200	450	6	310x600
OVENKV-D10	220V, 50Hz	10	100-300	450	9.5	280x180x610

**WELDING MACHINES - MMA**
**INVERTER DC STICK (MMA) WELDING MACHINE**
**ALIBABA** เครื่องเชื่อมไฟฟ้า DC STICK (MMA)

**ABS 32DIY**
**200 A**


SPECIFICATION		ALIBABA ABS 32DIY
ระบบไฟฟ้าเข้า / ความถี่	Rate primary voltage (V)	AC220V (1 Phase) +/-15%, 50/60Hz
กระแสไฟเข้า	Rate primary input (KVA)	9.6
กระแสไฟจ่าย	Output current range (A)	20 - 200
ระบบไฟจ่าย	Output voltage (V)	20.8 - 28.0
วงจรการทำงาน (10 นาที)	Rated duty cycle (20%)	200A 28.0V
วงจรการทำงาน (10 นาที)	Rated duty cycle (100%)	100A 24.0V
แรงดันกระแสไฟเปิดวงจร	Max no-load voltage/OCV (V)	63
แรงดันไฟจ่ายขณะไร้ภาระ	No-load loss (W)	40
ประสิทธิภาพ	Efficiency at Max current (%)	80
ปัจจัยแรงขับ	Power factor at Max current	0.73
ระบบฉนวน	Insulation grade	F
ระบบป้องกันสิ่งแปลกปลอม	Protection class	IP21
ขนาดลวดเชื่อม	Rod diameter (mm)	2.0 - 3.2
ความหนาของชิ้นงาน	Welding thickness (mm)	2.0 - 6.0
น้ำหนัก	Weight (Kg)	4.5
ขนาด (ยาวxกว้างxสูง)	Dimension (LxWxH) (mm)	320x120x200

**ALIBABA** เครื่องเชื่อมไฟฟ้า DC STICK (MMA)

**ARC 200CT**
**170 A**


SPECIFICATION		ALIBABA ARC 200CT
ระบบไฟฟ้าเข้า / ความถี่	Rate primary voltage (V)	AC220V (1 Phase) +/-15%, 50/60Hz
กระแสไฟเข้า	Rate primary input (KVA)	7.7
กระแสไฟจ่าย	Output current range (A)	30 - 170
ระบบไฟจ่าย	Output voltage (V)	21.2 - 26.8
วงจรการทำงาน (10 นาที)	Rated duty cycle (30%)	170A 26.8V
วงจรการทำงาน (10 นาที)	Rated duty cycle (60%)	140A 25.6V
วงจรการทำงาน (10 นาที)	Rated duty cycle (100%)	120A 24.8V
แรงดันกระแสไฟเปิดวงจร	Max no-load voltage/OCV (V)	70/18 (VRD)
แรงดันไฟจ่ายขณะไร้ภาระ	No-load loss (W)	30
ประสิทธิภาพ	Efficiency at Max current (%)	80
ปัจจัยแรงขับ	Power factor at Max current	0.7
ระบบฉนวน	Insulation grade	H
ระบบป้องกันสิ่งแปลกปลอม	Protection class	IP21S
ขนาดลวดเชื่อม	Rod diameter (mm)	2.0 - 3.2
ความหนาของชิ้นงาน	Welding thickness (mm)	2.0 - 5.0
น้ำหนัก	Weight (Kg)	5.8
ขนาด (ยาวxกว้างxสูง)	Dimension (LxWxH) (mm)	402x160x300

**ALIBABA** เครื่องเชื่อมไฟฟ้า DC STICK (MMA)

**ARC 250CT**
**190 A**


SPECIFICATION		ALIBABA ARC 250CT
ระบบไฟฟ้าเข้า / ความถี่	Rate primary voltage (V)	AC220V (1 Phase) +/-15%, 50/60Hz
กระแสไฟเข้า	Rate primary input (KVA)	9.0
กระแสไฟจ่าย	Output current range (A)	30 - 190
ระบบไฟจ่าย	Output voltage (V)	21.0 - 27.6
วงจรการทำงาน (10 นาที)	Rated duty cycle (30%)	190A 27.6V
วงจรการทำงาน (10 นาที)	Rated duty cycle (60%)	160A 26.4V
วงจรการทำงาน (10 นาที)	Rated duty cycle (100%)	140A 25.6V
แรงดันกระแสไฟเปิดวงจร	Max no-load voltage/OCV (V)	70/18 (VRD)
แรงดันไฟจ่ายขณะไร้ภาระ	No-load loss (W)	30
ประสิทธิภาพ	Efficiency at Max current (%)	80
ปัจจัยแรงขับ	Power factor at Max current	0.7
ระบบฉนวน	Insulation grade	H
ระบบป้องกันสิ่งแปลกปลอม	Protection class	IP21S
ขนาดลวดเชื่อม	Rod diameter (mm)	2.0 - 4.0
ความหนาของชิ้นงาน	Welding thickness (mm)	2.0 - 7.0
น้ำหนัก	Weight (Kg)	6.4
ขนาด (ยาวxกว้างxสูง)	Dimension (LxWxH) (mm)	402x160x300

## WELDING MACHINES - MMA

## INVERTER DC STICK MMA (TIG) WELDING MACHINE

Alibaba®

ALIBABA

เครื่องเชื่อมไฟฟ้า DC STICK MMA / (TIG)

ABS 160GDM

160 A



ALIBABA

เครื่องเชื่อมไฟฟ้า DC STICK MMA / (TIG)

ABS 200GDM

200 A



SPECIFICATION		ALIBABA-ABS 160GDM		ALIBABA-ABS 200GDM	
ระบบไฟฟ้าเข้า / ความถี่	Rate primary voltage (V)	AC220V (1 Phase) +/-15%, 50/60Hz		AC220V (1 Phase) +/-15%, 50/60Hz	
กระแสไฟเข้า	Rate primary input (KVA)	MMA: 7.2	TIG: 4.5	MMA: 9.6	TIG: 6.2
กระแสไฟจ่าย	Output current range (A)	MMA: 40 - 160	TIG: 20 - 160	MMA: 40 - 200	TIG: 20 - 200
ระบบไฟจ่าย	Output voltage (V)	MMA: 21.6 - 26.4	TIG: 10.8 - 16.4	MMA: 21.6 - 28.0	TIG: 10.8 - 18.0
วงจรการทำงาน (10นาที)	Rated duty cycle (25%)	MMA: 160A 26.4V	TIG: 160A 16.4V	MMA: 200A 28.0V	TIG: 200A 18.0V
วงจรการทำงาน (10นาที)	Rated duty cycle (100%)	MMA: 90A 23.6V	TIG: 100A 14.0V	MMA: 120A 24.8V	TIG: 140A 15.6V
แรงดันกระแสไฟเปิดวงจร	Max no-load voltage/OCV (V)	64		58	
แรงดันไฟจ่ายขณะไร้ภาระ	No-load loss (W)	40		40	
ประสิทธิภาพ	Efficiency at Max current (%)	80		80	
ปัจจัยแรงขับ	Power factor at Max current	0.73		0.73	
ระบบฉนวน	Insulation grade	F		F	
ระบบป้องกันสิ่งแปลกปลอม	Protection class	IP21		IP21	
ขนาดลวดเชื่อม	Rod diameter (mm)	2.0 - 2.6		2.0 - 3.2	
ความหนาของชิ้นงาน	Welding thickness (mm)	2.0 - 4.0		2.0 - 6.0	
น้ำหนัก	Weight (Kg)	4.8		6.2	
ขนาด (ยาวxกว้างxสูง)	Dimension (LxWxH) (mm)	288x136x234		315x145x250	

## INVERTER DC STICK MMA/ARC WELDING MACHINE

Alibaba®

ALIBABA

เครื่องเชื่อมไฟฟ้า DC STICK (MMA)

ABS 250GAP

250 A



## SPECIFICATION

ALIBABA  
ABS 250GAP

ระบบไฟฟ้าเข้า / ความถี่	Rate primary voltage (V)	AC220V (3 Phase) +/-15%, 50/60Hz
กระแสไฟเข้า	Rate primary input (KVA)	10.3
กระแสไฟจ่าย	Output current range (A)	20 - 250
ระบบไฟจ่าย	Output voltage (V)	60
วงจรการทำงาน (10นาที)	Rated duty cycle (%)	65
แรงดันกระแสไฟเปิดวงจร	Max no-load voltage/OCV (V)	30
แรงดันกระแสไฟจ่าย	Rated load Voltage (A)	0 - 110
ช่วงกระแสสำหรับอาร์ก	Force range (A)	0 - 110
ช่วงกระแสจุดสตาร์ทความร้อน	Hot-starting range (W)	150
ประสิทธิภาพ	Efficiency (%)	85
ปัจจัยแรงขับ	Power factor	0.86
ระบบฉนวน	Insulation grade	F
ระบบป้องกันสิ่งแปลกปลอม	Protection class	IP21
ขนาดลวดเชื่อม	Rod diameter (mm)	2.0 - 5.0
น้ำหนัก	Weight (Kg)	17.0
ขนาด (ยาวxกว้างxสูง)	Dimension (LxWxH) (mm)	570x225x386

# WELDING MACHINES - MMA

## STICK (SMAW)

**KOVET** เครื่องเชื่อมไฟฟ้า  
**KA-ARC400** STICK (SMAW)  
**400 A**



**HEAVY DUTY**

SPECIFICATION		KOVET KA-ARC400
ระบบไฟฟ้าเข้า / ความถี่	Rated primary voltage (V)	AC380V (3 Phase) +/-10%, 50/60Hz
กระแสไฟจ่ายสูงสุด	Rated output capacity (Kw)	18.4
กระแสไฟเข้า	Rated input current (A)	26
กระแสไฟจ่าย	Output current range (A)	20 - 400
แรงดันไฟจ่าย	Rated output voltage (V)	36
วงจรการทำงาน	Rated duty cycle (%)	60
แรงดันกระแสไฟเปิดวงจร	Max no-load voltage/OCV (V)	68
ประสิทธิภาพ	Efficiency (%)	89
ปัจจัยแรงขับ	Power factor	0.95
ระบบฉนวน	Insulation grade	H
ระบบป้องกันสิ่งแปลกปลอม	Protection class	IP21S
ขนาดลวดเชื่อม	Rod diameter (mm)	2.0 - 6.0
น้ำหนัก	Weight (Kg)	43
ขนาด (ยาวxกว้างxสูง)	Dimension (LxWxH) (mm)	576x297x557

**KOVET** เครื่องเชื่อมไฟฟ้า  
**KA-ARC500** STICK (SMAW)  
**500 A**



**HEAVY DUTY**

SPECIFICATION		KOVET KA-ARC500
ระบบไฟฟ้าเข้า / ความถี่	Rated primary voltage (V)	AC380V (3 Phase) +/-10%, 50/60Hz
กระแสไฟจ่ายสูงสุด	Rated output capacity (Kw)	25
กระแสไฟเข้า	Rated input current (A)	38
กระแสไฟจ่าย	Output current range (A)	20 - 500
แรงดันไฟจ่าย	Rated output voltage (V)	40
วงจรการทำงาน	Rated duty cycle (%)	60
แรงดันกระแสไฟเปิดวงจร	Max no-load voltage/OCV (V)	83
ประสิทธิภาพ	Efficiency (%)	89
ปัจจัยแรงขับ	Power factor	0.95
ระบบฉนวน	Insulation grade	H
ระบบป้องกันสิ่งแปลกปลอม	Protection class	IP21S
ขนาดลวดเชื่อม	Rod diameter (mm)	2.0 - 6.0
น้ำหนัก	Weight (Kg)	53
ขนาด (ยาวxกว้างxสูง)	Dimension (LxWxH) (mm)	636x322x582

## INVERTER DC STICK (MMA) WELDING MACHINE

**KOVET** เครื่องเชื่อมไฟฟ้า DC STICK  
**ARC 200CT** (MMA)  
**170 A**



SPECIFICATION		KOVET ARC 200CT
ระบบไฟฟ้าเข้า / ความถี่	Rate primary voltage (V)	AC220V (1 Phase) +/-15%, 50/60Hz
กระแสไฟเข้า	Rate primary input (KVA)	7.7
กระแสไฟจ่าย	Output current range (A)	30 - 170
ระบบไฟจ่าย	Output voltage (V)	21.2 - 26.8
วงจรการทำงาน (10นาที)	Rated duty cycle (30%)	170A 26.8V
วงจรการทำงาน (10นาที)	Rated duty cycle (60%)	140A 25.6V
วงจรการทำงาน (10นาที)	Rated duty cycle (100%)	120A 24.8V
แรงดันกระแสไฟเปิดวงจร	Max no-load voltage/OCV (V)	70/18 (VRD)
แรงดันไฟจ่ายขณะไร้ภาระ	No-load loss (W)	30
ประสิทธิภาพ	Efficiency at Max current (%)	80
ปัจจัยแรงขับ	Power factor at Max current	0.7
ระบบฉนวน	Insulation grade	H
ระบบป้องกันสิ่งแปลกปลอม	Protection class	IP21S
ขนาดลวดเชื่อม	Rod diameter (mm)	2.0 - 3.2
ความหนาของชิ้นงาน	Welding thickness (mm)	2.0 - 5.0
น้ำหนัก	Weight (Kg)	5.8
ขนาด (ยาวxกว้างxสูง)	Dimension (LxWxH) (mm)	402x160x300

**KOVET** เครื่องเชื่อมไฟฟ้า DC STICK  
**ARC 250CT** (MMA)  
**190 A**



SPECIFICATION		KOVET ARC 250CT
ระบบไฟฟ้าเข้า / ความถี่	Rate primary voltage (V)	AC220V (1 Phase) +/-15%, 50/60Hz
กระแสไฟเข้า	Rate primary input (KVA)	9.0
กระแสไฟจ่าย	Output current range (A)	30 - 190
ระบบไฟจ่าย	Output voltage (V)	21.0 - 27.6
วงจรการทำงาน (10นาที)	Rated duty cycle (30%)	190A 27.6V
วงจรการทำงาน (10นาที)	Rated duty cycle (60%)	160A 26.4V
วงจรการทำงาน (10นาที)	Rated duty cycle (100%)	140A 25.6V
แรงดันกระแสไฟเปิดวงจร	Max no-load voltage/OCV (V)	70/18 (VRD)
แรงดันไฟจ่ายขณะไร้ภาระ	No-load loss (W)	30
ประสิทธิภาพ	Efficiency at Max current (%)	80
ปัจจัยแรงขับ	Power factor at Max current	0.7
ระบบฉนวน	Insulation grade	H
ระบบป้องกันสิ่งแปลกปลอม	Protection class	IP21S
ขนาดลวดเชื่อม	Rod diameter (mm)	2.0 - 4.0
ความหนาของชิ้นงาน	Welding thickness (mm)	2.0 - 7.0
น้ำหนัก	Weight (Kg)	6.4
ขนาด (ยาวxกว้างxสูง)	Dimension (LxWxH) (mm)	402x160x300

# WELDING MACHINES - TIG (GTAW)

## INVERTER AC/DC TIG (GTAW)

/ STICK / DC PULSED TIG / AC PULSED TIG / AC TIG WELDING MACHINE



**KOVET**

เครื่องเชื่อมไฟฟ้า AC/DC TIG (GTAW)

**KA-ATIG315PAC**

**315 A**



SPECIFICATION		KOVET KA-ATIG315PAC (Water cooled)
ระบบไฟฟ้าเข้า / ความถี่	Rated primary voltage (V)	AC380V (3 Phase) +/-20%, 50/60Hz
กระแสไฟจ่าย	Output current range (A)	5 - 315
แรงดันไฟจ่าย	Output voltage (V)	22.6/TIG, 32.6/STICK
วงจรงานเชื่อม TIG	Rated duty cycle TIG (GTAW) (60%)	315A 22.6V
วงจรงานเชื่อม STICK	Rated duty cycle Stick (STICK) (60%)	315A 32.6V
แรงดันกระแสไฟเปิดวงจร	Max no-load voltage/OCV (V)	79/TIG, 45/STICK
ประสิทธิภาพ	Efficiency (%)	79
ปัจจัยแรงขับ	Power factor	0.95
ระบบฉนวน	Insulation grade	H
ระบบป้องกันสิ่งแปลกปลอม	Protection class	IP21S
น้ำหนัก	Weight (Kg)	50
ขนาด (ยาวxกว้างxสูง)	Dimension (LxWxH) (mm)	655x325x560

## DIGITAL DC PULSED TIG (GTAW-P)

/ STICK (STICK) / DC TIG (GTAW) WELDING MACHINE



**KOVET**

เครื่องเชื่อมไฟฟ้า DC PULSED TIG (GTAW-P)

**KA-ATIG400P**

**400 A**



### HEAVY DUTY

SPECIFICATION		KOVET KA-ATIG400P
ระบบไฟฟ้าเข้า / ความถี่	Rated primary voltage (V)	AC380V (3 Phase) +/-10%, 50/60Hz
พิกัดแรงดันกระแสไฟเข้า	Rated input capacity (Kw)	17.8
กระแสไฟเข้า	Rated input current (A)	27
กระแสไฟจ่าย	Output current range (A)	5 - 400
แรงดันไฟจ่าย	Rated output voltage (V)	36/TIG, 36/STICK
วงจรงานเชื่อม TIG	Rated duty cycle TIG (60%)	400A 26V
วงจรงานเชื่อม STICK	Rated duty cycle Stick (60%)	400A 36V
แรงดันกระแสไฟเปิดวงจร	Max no-load voltage/OCV (V)	81 (STICK), 76 (TIG)
ระยะเวลาที่สลับป้อน ก่อน/หลังเชื่อม	Pre / Post-gas flow (S)	0.1 - 15s / 0.1 - 60s
ระยะเวลาที่สลับป้อน ขึ้น/ลง	Up / Down-slope (S)	0.1 - 10s / 0.1 - 15s
ประสิทธิภาพ	Efficiency (%)	89
ปัจจัยแรงขับ	Power factor	0.95
ระบบฉนวน	Insulation grade	H
ระบบป้องกันสิ่งแปลกปลอม	Protection class	IP21S
ขนาดลวดเชื่อม	Rod diameter (mm)	2.0 - 6.0
ขนาดลวดทังสเตน	Tungsten diameter (mm)	1.0 4.0
น้ำหนัก	Weight (Kg)	42
ขนาด (ยาวxกว้างxสูง)	Dimension (LxWxH) (mm)	600x310x550

## INVERTER DC TIG (GTAW)

/ STICK (STICK) WELDING MACHINE



**KOVET**

เครื่องเชื่อมไฟฟ้า DC TIG (GTAW)

**KA-ATIG400**

**400 A**



### HEAVY DUTY

SPECIFICATION		KOVET KA-ATIG400
ระบบไฟฟ้าเข้า / ความถี่	Rated primary voltage (V)	AC380V (3 Phase) +/-10%, 50/60Hz
กระแสไฟจ่ายสูงสุด	Rated output capacity (Kw)	18.4
กระแสไฟเข้า	Rated input current (A)	28
กระแสไฟจ่าย	Output current range (A)	20 - 400
แรงดันไฟจ่าย	Rated output voltage (V)	26/TIG, 36/STICK
วงจรงานเชื่อม TIG	Rated duty cycle TIG (60%)	400A 26V
วงจรงานเชื่อม STICK	Rated duty cycle Stick (60%)	400A 36V
แรงดันกระแสไฟเปิดวงจร	Max no-load voltage/OCV (V)	71
ประสิทธิภาพ	Efficiency (%)	89
ปัจจัยแรงขับ	Power factor	0.95
ระบบฉนวน	Insulation grade	H
ระบบป้องกันสิ่งแปลกปลอม	Protection class	IP21S
ขนาดลวดเชื่อม	Rod diameter (mm)	2.0 - 6.0
ขนาดลวดทังสเตน	Tungsten diameter (mm)	1.0 6.0
น้ำหนัก	Weight (Kg)	43
ขนาด (ยาวxกว้างxสูง)	Dimension (LxWxH) (mm)	576x297x557

**WELDING MACHINES - TIG (GTAW)**

**INVERTER DC TIG WELDING MACHINE**

**KOVET** เครื่องเชื่อมไฟฟ้า 200 แอมป์ DC TIG  
**TIG 200S**  
**200 A**



SPECIFICATION		KOVET - TIG 200S
ระบบไฟฟ้าเข้า / ความถี่	Rated primary voltage (V)	AC220V (1 Phase) +/-15%, 50/60Hz
กระแสไฟเข้า	Rated primary input (KVA)	5.3
กระแสไฟจ่าย	Output current range (A)	10 - 180
วงจรการทำงาน (10นาที)	Rate duty cycle(10min) (35%)	180A 17.2V
วงจรการทำงาน (10นาที)	Rate duty cycle(10min) (60%)	160A 16.4V
วงจรการทำงาน (10นาที)	Rate duty cycle(10min) (100%)	130A 15.2V
แรงดันกระแสไฟจ่าย	Rate load voltage (V)	10.4 - 17.2
ขนาดลวดเชื่อม	Rod diameter (mm)	1.6 - 4.0
แรงดันกระแสไฟเปิดวงจร	Max no-load voltage/OCV (V)	44
แรงดันไฟจ่ายขณะไร้ภาระ	No-load loss (W)	30
ประสิทธิภาพ	Efficiency at Max current (%)	80
ปัจจัยแรงขับ	Power factor at Max current	0.73
ระบบฉนวน	Insulation grade	F
ระบบป้องกันสิ่งแปลกปลอม	Housing protection grade	IP21
น้ำหนัก	Weight (Kg)	7
ขนาด (ยาวxกว้างxสูง)	Dimension (LxWxH) (mm)	460x170x330

**INVERTER DC TIG (GTAW) WELDING MACHINE**

**KOVET** เครื่องเชื่อมไฟฟ้า 200 แอมป์  
**KRT200P** AC/DC TIG (GTAW)  
**200 A**



SPECIFICATION		KOVET - KRT200P AC/DC	
ระบบไฟฟ้าเข้า / ความถี่	Rated primary voltage (V)	AC220V (1 Phase) +/-15%, 50/60Hz	
กระแสไฟเข้า	Rated primary input (A)	TIG: 28	MMA: 43.5
กระแสไฟจ่าย	Output current range (A)	10 - 200	
วงจรการทำงาน AC	AC duty cycle (AC%)	20 - 80%	
วงจรการทำงาน PULSE	Pluse duty cycle (Pluse%)	10 - 90%	
วงจรการทำงาน (10นาที)	Rate duty cycle(10min) (%)	60	
แรงดันกระแสไฟจ่าย	Rated working voltage (V)	TIG: 28	MMA: 28
ขนาดลวดเชื่อม	Wire/Rod diameter (mm)	TIG: 1.6-4.0	MMA: 2.0-3.2
แรงดันกระแสไฟเปิดวงจร	Max no-load voltage/OCV (V)	56	
ระบบเริ่มต้นไฟอาร์ค	Arc intiation way	HF	
ประสิทธิภาพ	Efficiency at Max current (%)	80	
ปัจจัยแรงขับ	Power factor at Max current	0.73	
ระบบฉนวน	Insulation grade	F	
ระบบป้องกันสิ่งแปลกปลอม	Protection class	IP21	
น้ำหนัก	Weight (Kg)	20	
ขนาด (ยาวxกว้างxสูง)	Dimension (LxWxH) (mm)	476x340x402	

**INVERTER DC TIG (GTAW) WELDING MACHINE**

**KOVET** เครื่องเชื่อมไฟฟ้า 300A-2D/4D  
**KRT300A-4D** AC/DC TIG (GTAW)  
**300 A**



SPECIFICATION		KOVET - KRT300A-4D	
ระบบไฟฟ้าเข้า / ความถี่	Rated primary voltage (V)	AC220V (1 Phase) +/-15%, 50/60Hz	
กระแสไฟเข้า	Rated input voltage (A)	TIG: 51	MMA: 58
กระแสไฟจ่าย	Output current range (A)	TIG: 10-300	MMA: 10-250
แรงดันกระแสไฟจ่าย	Rated working voltage (V)	TIG: 22	MMA: 30
การปรับแรงดันกระแสไฟ	Force adjustment (A)	0 - 100	
วงจรการทำงาน (10นาที)	Rate duty cycle(10min) (%)	35	
ขนาดลวดเชื่อม	Wire/Rod diameter (mm)	TIG: 1.6-4.0	MMA: 2.0-3.2
แรงดันกระแสไฟเปิดวงจร	Max no-load voltage/OCV (V)	56	
แรงดันไฟจ่ายขณะไร้ภาระ	No-load loss (W)	60	
ระบบเริ่มต้นไฟอาร์ค	Arc intiation way	HF	
ประสิทธิภาพ	Efficiency at Max current (%)	80	
ปัจจัยแรงขับ	Power factor at Max current	0.73	
ระบบฉนวน	Insulation grade	F	
ระบบป้องกันสิ่งแปลกปลอม	Protection class	IP21	
น้ำหนัก	Weight (Kg)	19	
ขนาด (ยาวxกว้างxสูง)	Dimension (LxWxH) (mm)	505x203x375	



## WELDING MACHINES - TIG (GTAW)

## INVERTER DC TIG WELDING MACHINE



KOVET

TIG 200CT

200 A

เครื่องเชื่อมไฟฟ้า 200 แอมป์ DC TIG



## SPECIFICATION

KOVET - TIG200CT

ระบบไฟฟ้าเข้า / ความถี่	Rated primary voltage (V)	AC220V (1 Phase) +/-15%, 50/60Hz
กระแสไฟเข้า	Rated primary input (KVA)	5.3
กระแสไฟจ่าย	Output current range (A)	10 - 200
เชื่อมได้หนา TIG	Welding thickness-TIG (mm)	0.3 - 5.0
เชื่อมได้หนา MMA	Welding thickness-MMA (mm)	2.0 - 6.0
แรงดันกระแสไฟจ่าย	Output voltage range (V)	10.4 - 17.2
แรงดันกระแสไฟเปิดวงจร	Max no-load voltage/OCV (V)	44
แรงดันไฟจ่ายขณะไร้อภาระ	No-load loss (W)	30
ประสิทธิภาพ	Efficiency at Max current (%)	80
ปัจจัยแรงขับ	Power factor at Max current	0.73
ระบบฉนวน	Insulation grade	F
ระบบป้องกันสิ่งแปลกปลอม	Housing protection grade	IP21S
ขนาดลวดเชื่อม	Rod diameter (mm)	1.6 - 4.0
น้ำหนัก	Weight (Kg)	6.5
ขนาด (ยาวxกว้างxสูง)	Dimension (LxWxH) (mm)	402x160x300

## WATER COOLER



## เครื่องทำน้ำเย็น

- เครื่องทำความเย็นในระบบแบบไหลเวียนใช้ร่วมกับเครื่องเชื่อม TIG และ TIG/MMA ด้วยน้ำที่มีกระแสไฟเชื่อมคงที่
- รุ่นที่ต้องการใช้กระแสแอมป์สูง เพราะจะช่วยให้ลดอุณหภูมิของสายเชื่อมให้น้ำเย็นลงได้
- มีน้ำหนักเบา เคลื่อนย้ายง่าย ประหยัดกระแสไฟฟ้าต้นทุนต่ำ เหมาะสำหรับเชื่อมทั้งเหล็ก, สแตนเลส, ทองแดง ฯลฯ
- มีประสิทธิภาพสูง อาร์คติดง่ายและประหยัดแก๊สอาร์กอน

KOVET

WR-600A2

26 L

เครื่องทำน้ำเย็น 26L  
ไฟ 2 สาย

KOVET

WR-401CH

18 L

เครื่องทำน้ำเย็น 18L  
ไฟ 2 สาย

KOVET

WR-501CH

9 L

เครื่องทำน้ำเย็น 9L  
ไฟ 2 สาย

SPECIFICATION	WR-600A2	WR-401CH	WR-501CH
ระบบไฟเข้า/ความถี่ (V)	230V (1 phase), 50/60Hz	230V (1 phase), 50/60Hz	230V (1 phase), 50/60Hz
อัตราในการทำความเย็น (KW)	4.6 (1 ลิตร/นาที)	1.7 (1 ลิตร/นาที)	1.7 (1 ลิตร/นาที)
อุณหภูมิสภาพแวดล้อม (°C)	25°C	25°C	25°C
มอเตอร์ (W)	270	270	270
แรงดันไฟจ่ายสูงสุด (Mpa)	0.26-0.3 Mpa	0.26-0.3 Mpa	0.26-0.3 Mpa
ความจุถังน้ำ (L)	26	18	9
อัตราการไหล (L/min)	8.5	8.5	8.5
อุณหภูมิการทำงาน (°C)	-20°C - 60°C	-20°C - 60°C	-20°C - 60°C
น้ำหนัก (Kg)	35	16	22
ขนาด (ยาวxกว้างxสูง) (mm)	665 x 385 x 650	555 x 250 x 392	660 x 260 x 370
ปั๊ม	Stainless steel	Stainless steel	Stainless steel

**WELDING MACHINES - MIG/MAG**
**INVERTER CO<sub>2</sub> MAG (GMAW) WELDING MACHINE**

**KOVET** เครื่องเชื่อมไฟฟ้า CO<sub>2</sub> MAG (GMAW)

**KA-MIG 250**
**250 A**

**KOVET** เครื่องเชื่อมไฟฟ้า CO<sub>2</sub> MAG (GMAW)

**KA-MIG 350**
**350 A**

**KOVET** เครื่องเชื่อมไฟฟ้า CO<sub>2</sub> MAG (GMAW)

**KA-MIG 400**
**400 A**

**KOVET** เครื่องเชื่อมไฟฟ้า CO<sub>2</sub> MAG (GMAW)

**KA-MIG 500**
**500 A**


SPECIFICATION		KOVET KA-MIG 250	KOVET KA-MIG 350	KOVET KA-MIG 400	KOVET KA-MIG 500
ระบบไฟฟ้าเข้า / ความถี่	Rated primary voltage (V)	AC380V (3 Phase) +/-10%, 50/60Hz	AC380V (3 Phase) +/-10%, 50/60Hz	AC380V (3 Phase) +/-10%, 50/60Hz	AC380V (3 Phase) +/-10%, 50/60Hz
พิกัดแรงดันไฟเข้า	Rated input power (KVA)	8	14	17.2	27.7
กระแสไฟเข้า	Rated input current (A)	12	21	26	42
กระแสไฟจ่าย	Output current range (A)	42 - 250	60 - 350	60 - 400	60 - 500
แรงดันไฟจ่าย	Output voltage range (V)	14 - 30	15 - 40	14 - 40	14 - 50
วงจรการทำงาน (10 นาที)	Rated duty cycle (%)	60	60	60	60
แรงดันกระแสไฟเปิดวงจร	Max no-load voltage/OCV (V)	51	70	Around 75	Around 82
ประสิทธิภาพ	Efficiency at MAX current (%)	≥89	≥89	≥89	≥89
ปัจจัยแรงขับ	Power factor at MAX current	≥0.95	≥0.87	≥0.87	≥0.87
ระบบฉนวน	Insulation grade	H	H	H	H
ระบบป้องกันสิ่งแปลกปลอม	Protection class	IP21S	IP21S	IP21S	IP21S
ขนาดลวดเชื่อม	Wire diameter (mm)	0.8 - 1.0	0.8 - 1.2	0.8 - 1.6	0.8 - 1.6
น้ำหนัก	Weight (Kg)	20	40	40	50
ขนาด (ยาวxกว้างxสูง)	Dimension (LxWxH) (mm)	495x232x495	576x297x574	655x324x546	655x324x546
โหมดสวิตช์ ทิก/แท็ค	Trogger mode	-	-	2/4 T	2/4 T

# WELDING MACHINES - MIG/MAG

## INVERTER CO<sub>2</sub> MAG (GMAW) / STICK ARC (MMA) / LIFT TIG WELDER

KOVET

เครื่องเชื่อมไฟฟ้า CO<sub>2</sub> MAG (GMAW)


KA-MIG 200M

200 A



### SPECIFICATION

SPECIFICATION		KOVET KA-AMIG 200M
ระบบไฟฟ้าเข้า / ความถี่	Rated primary voltage (V)	AC230V (1 Phase) +/-15%, 50/60Hz
พิกัดแรงดันไฟเข้า	Rated input power (KVA)	9.7
กระแสไฟเข้า	Rated input current (A)	42.0
วงจรงานการทำงาน	Rated duty cycle (40°C) (%)	35% @200A
แรงดันกระแสไฟเปิดวงจร	Max no-load voltage/OCV (V)	ประมาณ 63V หรือ 13.6V (VRD on)
แรงดันไฟจ่าย	Output voltage range	10 - 24V
โหมดสวิตช์ ทิก/แท็ก	Trigger mode	2 จังหวะ / 4 จังหวะ
ระบบป้อนลวด	Wire feed method	Push / Pull (ต้น/ตึง)
ขนาดลวดเชื่อม	Wire size	0.6, 0.8, 1.0 mm
กระแสไฟจ่าย	Output current range	10 - 200A
วิธีจุดอาร์ค	Arc ignition method	Lift arc
โหมดสวิตช์ ทิก/แท็ก	Gas flow rate	2 จังหวะ / 4 จังหวะ
กระแสไฟจ่าย	Output current range	10 - 200A
ระบบป้องกันสิ่งแปลกปลอม	Protection class	IP21S
ระบบฉนวน	Insulation class	F
น้ำหนัก	Weight (Kg)	15.8
ขนาด (ยาวxกว้างxสูง)	Dimension (LxWxH) (mm)	410x210x438

## INVERTER DC MIG WELDING MACHINE

KOVET

เครื่องเชื่อมไฟฟ้า 200 แอมป์ DC MIG



MIG 200CT

200 A



### SPECIFICATION

SPECIFICATION		KOVET - MIG200CT	
ระบบไฟฟ้าเข้า / ความถี่	Rated primary voltage (V)	AC220V (1 Phase) +/-15%, 50/60Hz	
กระแสไฟเข้า	Rated input voltage (A)	5.3	
กระแสไฟจ่าย	Output current range (A)	MIG: 40-200	MMA: 40-160
ระบบไฟจ่าย	Output voltage (V)	MIG: 16-24	MMA: 216-26.4
วงจรการทำงาน (10นาที)	Rate duty cycle(10min) (%)	MIG: 60	MMA: 60
แรงดันกระแสไฟจ่าย	Rated working voltage (V)	10.4 - 17.2	
ขนาดลวดเชื่อม	Wire/Rod diameter (mm)	0.6 / 0.8 / 1.0	
แรงดันกระแสไฟเปิดวงจร	Max no-load voltage/OCV (V)	59	
แรงดันไฟจ่ายขณะไร้อาร์	No-load loss (W)	30	
ประสิทธิภาพ	Efficiency at Max current (%)	80	
ปัจจัยแรงขับ	Power factor at Max current	0.73	
ระบบฉนวน	Insulation grade	F	
ระบบป้องกันสิ่งแปลกปลอม	Protection class	IP21	
น้ำหนัก	Weight (Kg)	14	
ขนาด (ยาวxกว้างxสูง)	Dimension (LxWxH) (mm)	467x203x476	

**WELDING MACHINES - MIG/MAG**
**INVERTER DC MIG (STICK) WELDING MACHINE**

**KOVET** เครื่องเชื่อมไฟฟ้า 200 แอมป์

**KRM 200GW** MIG (STICK)

**200 A**

**KOVET** เครื่องเชื่อมไฟฟ้า 300 แอมป์

**KRM 300GN** MIG (STICK)

**300 A**

**KOVET** เครื่องเชื่อมไฟฟ้า 250 แอมป์

**KRM 250GS** MIG (STICK)

**250 A**


SPECIFICATION		KOVET - KRM 200GW	KOVET - KRM 250GS	KOVET - KRM 300GN
ระบบไฟฟ้าเข้า / ความถี่	Rated primary voltage (V)	AC220V (1 Phase) +/-15%, 50/60Hz	AC220V (1 Phase) +/-15%, 50/60Hz	AC380V (3 Phase) +/-15%, 50/60Hz
กระแสไฟเข้า	Rated primary input (KVA)	8.2	11.3	12.1
กระแสไฟจ่าย	Output current range (A)	MIG: 40-200 MMA: 40-160	MIG: 50-250 MMA: 50-220	MIG: 50-300 MMA: 70-300
ระบบไฟจ่าย	Output voltage (V)	MIG: 16-24 MMA: 216-26.4	MIG: 16.5-26.5 MMA: 22-28.8	MIG: 16.5-29.0 MMA: 22.8-32.0
วงจรการทำงาน (10นาที)	Rated duty cycle(10min) (%)	MIG: 60 MMA: 60	MIG: 35 MMA: 30	MIG: 35 MMA: 20
แรงดันกระแสไฟเปิดวงจร	Max no-load voltage/OCV (V)	55	56	56
แรงดันไฟจ่ายขณะไร้ภาระ	No-load loss (W)	120	120	150
ลักษณะชุดป้อนลวด	Type of wire feeder	External (ชุดป้อนลวดด้านข้าง)	Internal (ชุดป้อนลวดในตัว)	Internal (ชุดป้อนลวดในตัว)
ความเร็วการป้อนลวด	Wire feed speed (m/min)	3-13 เมตร/นาที	2-13 เมตร/นาที	3-16 เมตร/นาที
การปล่อยก๊าซหลังเชื่อม	Post flow time (S)	10±0.5	10±0.5	10±0.5
ขนาดม้วนลวดเชื่อม	Wire wheel diameter (mm)	300	300	300
ขนาดลวดเชื่อม	Wire diameter (mm)	0.8 - 1.0 (ม้วนละ 5, 12.5, 15 กก.)	0.8 - 1.0 (ม้วนละ 5, 12.5, 15 กก.)	0.8 - 1.2 (ม้วนละ 5, 12.5, 15 กก.)
ความหนาของชิ้นงาน	Welding thickness (mm)	More than 0.8 (มากกว่า 8.0 มม.)	More than 0.8 (มากกว่า 8.0 มม.)	More than 0.8 (มากกว่า 8.0 มม.)
ประสิทธิภาพ	Efficiency (%)	80	80	85
ปัจจัยแรงขับ	Power factor	0.73	0.73	0.93
ระบบฉนวน	Insulation grade	F	F	F
ระบบป้องกันสิ่งแปลกปลอม	Protection class	IP21	IP21	IP21
น้ำหนัก	Weight (Kg)	21	45	60
ขนาด (ยาวxกว้างxสูง)	Dimension (LxWxH) (mm)	472x253x485	900x276x760	900x276x760

## PLASMA CUTTING MACHINES

## MOSFET INVERTER AIR PLASMA CUTTING MACHINE

KOVET

KA-CUT40i

40 A

เครื่องตัดแอร์พลาสมา (ชุดคัทน้ำในตัว)  
(BUILT IN AIR UNIT)

MOSFET TYPE

AOTAI KOVET

SPECIFICATION		KOVET KA-CUT40i
ระบบไฟฟ้าเข้า / ความถี่	Rated primary voltage (V)	AC220V (1 Phase) +/-15%, 50/60Hz
ระบบจุดสตาร์ท	Arc-starting type	HF touch
พิกัดแรงดันกระแสไฟเข้า	Rated input capacity (Kw)	6.3
กระแสไฟเข้า	Rated input current (A)	28.5
กระแสไฟจ่าย	Output current range (A)	15 - 40
วงจรการทำงาน	Rated duty cycle (%)	15%@40°C 40%@25°C
แรงดันไฟจ่าย	Output voltage range (V)	86 - 96
แรงดันกระแสไฟเปิดวงจร	Max no-load voltage/OCV (V)	230
ระยะเวลาการไหลของลม	Gas post-flow time (S)	5
ประสิทธิภาพ	Efficiency at Max current (%)	≥80
แรงดันปั๊มลม	Air pressure (Mpa)	0.5 - 0.8
อัตราการไหลของลม	Gas flow rate (L/min)	250
ปัจจัยแรงขับ	Power factor	0.98
ระบบฉนวน	Insulation grade	F
ระบบป้องกันสิ่งแปลกปลอม	Protection class	IP21
ความหนาสูงสุดที่ตัดได้	Max. cutting thickness (mm)	≤12
น้ำหนัก	Weight (Kg)	9
ขนาด (ยาวxกว้างxสูง)	Dimension (LxWxH) (mm)	391x155x298

## DIGITAL AIR PLASMA CUTTING MACHINE

KOVET

KA-ACUT 60

60 A

เครื่องตัดแอร์พลาสมา 60 แอมป์



AOTAI KOVET

SPECIFICATION		KOVET KA-ACUT 60
ระบบไฟฟ้าเข้า / ความถี่	Rated primary voltage (V)	AC380V (3 Phase) +/-10%, 50/60Hz
ระบบจุดสตาร์ท	Arc-Starting type	HF touch
กระแสไฟเข้า	Rated input current (A)	12.5
กระแสไฟจ่าย	Output current range (A)	30 - 60
แรงดันไฟเข้า	Rated primary input (KVA)	7.7
แรงดันไฟจ่าย	Rated output voltage (V)	104
วงจรการทำงาน	Rated duty cycle (%)	60
แรงดันกระแสไฟเปิดวงจร	Max no-load voltage/OCV (V)	345
แรงดันปั๊มลม	Air pressure (Mpa)	0.40 - 0.55
ระบบป้องกัน (ฟิวส์)	Input protection (FUSE) (A)	50/30/30/30/30/30
ระบบป้องกัน (เบรกเกอร์)	Input protection (Breaker) (A)	63/32/32/32/32/32
อัตราการไหลของลม	Gas flow rate (L/min)	250
ความหนาสูงสุดที่ตัดได้	Max. Cutting thickness (mm)	15
น้ำหนัก	Weight (Kg)	28.5
ขนาด (ยาวxกว้างxสูง)	Dimension (LxWxH) (mm)	501x232x495

## DIGITAL AIR PLASMA CUTTING MACHINE

KOVET

KA-ACUT 100

100 A

เครื่องตัดแอร์พลาสมา 100 แอมป์



AOTAI KOVET

SPECIFICATION		KOVET KA-ACUT 100
ระบบไฟฟ้าเข้า / ความถี่	Rated primary voltage (V)	AC380V (3 Phase) +/-10%, 50/60Hz
ระบบจุดสตาร์ท	Arc-Starting type	HF arc-pilot
กระแสไฟเข้า	Rated input current (A)	22
กระแสไฟจ่าย	Output current range (A)	30 - 100
แรงดันไฟเข้า	Rated primary input (KVA)	15.0
แรงดันไฟจ่าย	Rated output voltage (V)	120
วงจรการทำงาน	Rated duty cycle (%)	60
แรงดันกระแสไฟเปิดวงจร	Max no-load voltage/OCV (V)	345
แรงดันปั๊มลม	Air pressure (Mpa)	0.40 - 0.55
ระบบป้องกัน (ฟิวส์)	Input protection (FUSE) (A)	50/30/30/30/30/30
ระบบป้องกัน (เบรกเกอร์)	Input protection (Breaker) (A)	63/32/32/32/32/32
อัตราการไหลของลม	Gas flow rate (L/min)	250
ความหนาสูงสุดที่ตัดได้	Max. Cutting thickness (mm)	30
น้ำหนัก	Weight (Kg)	43.2
ขนาด (ยาวxกว้างxสูง)	Dimension (LxWxH) (mm)	576x297x557

# PLASMA CUTTING MACHINES

## DIGITAL AIR PLASMA CUTTING MACHINE



SPECIFICATION		KOVET KA-ACUT120
ระบบไฟฟ้าเข้า / ความถี่	Rated primary voltage (V)	AC380V (3 Phase) +/-10%, 50/60Hz
ระบบจุดสตาร์ท	Arc-starting type	HF Pilot
พิกัดแรงดันไฟเข้า	Rated input capacity (KVA)	16.5
กระแสไฟเข้า	Rated input current (A)	25.0
กระแสไฟจ่าย	Output current range (A)	30 - 120
วงจรการทำงาน	Rated duty cycle (%)	60% @120A
แรงดันกระแสไฟเปิดวงจร	Max no-load voltage/OCV (V)	ประมาณ 340V
แรงดันบีมลม	Air pressure (Mpa)	0.45 - 0.55
ระบบฉนวน	Insulation class	H
ระบบป้องกันสิ่งแปลกปลอม	Protection class	IP23S
ความหนาสูงสุดที่ตัดได้	Max. cutting thickness (mm)	35
ช่วงความหนาโลหะที่ตัดได้ดีที่สุด	Clean cut thickness (mm)	1-18
น้ำหนัก	Weight (Kg)	43.5
ขนาด (ยาวxกว้างxสูง)	Dimension (LxWxH) (mm)	576x297x557



SPECIFICATION		KOVET KA-ACUT200
ระบบไฟฟ้าเข้า / ความถี่	Rated primary voltage (V)	AC380V (3 Phase) +/-10%, 50/60Hz
ระบบจุดสตาร์ท	Arc-starting type	Special HF
พิกัดแรงดันไฟเข้า	Rated input capacity (KVA)	42.8
กระแสไฟเข้า	Rated input current (A)	65.0
กระแสไฟจ่าย	Output current range (A)	30 - 200
วงจรการทำงาน	Rated duty cycle (%)	100% @200A
แรงดันกระแสไฟเปิดวงจร	Max no-load voltage/OCV (V)	350V
แรงดันบีมลม	Air pressure (Mpa)	0.45 - 0.55
อัตราการไหลของน้ำ	Water flow rate (L/min)	1.4
ระบบฉนวน	Insulation class	H
ระบบป้องกันสิ่งแปลกปลอม	Protection class	IP23
ความหนาสูงสุดที่ตัดได้	Max. cutting thickness (mm)	55
ช่วงความหนาโลหะที่ตัดได้ดีที่สุด	Clean cut thickness (mm)	1-20
น้ำหนัก	Weight (Kg)	58.0
ขนาด (ยาวxกว้างxสูง)	Dimension (LxWxH) (mm)	635x399x542

## INVERTER AIR PLASMA CUTTING MACHINE



SPECIFICATION		WM04-CUT40CT
ระบบไฟฟ้าเข้า / ความถี่	Rated primary voltage (V)	AC220V (1 Phase) +/-15%, 50/60Hz
กระแสไฟเข้า	Rated primary input (A)	30
กระแสไฟจ่าย	Output current range (A)	15 - 40
วงจรการทำงาน	Rated duty cycle (%)	60
แรงดันไฟจ่ายสูงสุด	Max output voltage (V)	96
แรงดันกระแสไฟเปิดวงจร	Max no-load voltage/OCV (V)	275
ประสิทธิภาพ	Efficiency at Max current (%)	80
แรงดันบีมลม	Ar pressure (Kgf/cm <sup>2</sup> )	4 - 5
ปัจจัยแรงขับ	Power factor at Max current	0.78
ระบบฉนวน	Insulation grade	F
ระบบป้องกันสิ่งแปลกปลอม	Housing protection grade	IP21
ความหนาสูงสุดที่ตัดได้	Max Cutting thickness (mm)	16
ความหนาที่แนะนำให้ใช้ตัด	Cutting thickness (mm)	1 - 10
น้ำหนัก	Weight (Kg)	7.3
ขนาด (ยาวxกว้างxสูง)	Dimension (LxWxH) (mm)	402x160x300



SPECIFICATION		KOVET - KRPCUT60 (Pilot Arc)
ระบบไฟฟ้าเข้า / ความถี่	Rated primary voltage (V)	AC220V (1 Phase) +/-15%, 50/60Hz
กระแสไฟเข้า	Rated input current (A)	49
กระแสไฟจ่าย	Output current range (A)	20 - 60
วงจรการทำงาน	Rated duty cycle (%)	60
แรงดันไฟจ่ายสูงสุด	Max output voltage (V)	104
แรงดันกระแสไฟเปิดวงจร	Max no-load voltage/OCV (V)	240
ประสิทธิภาพ	Efficiency at Max current (%)	80
แรงดันบีมลม	Air pressure (Kg)	4.0 - 5.0
ปัจจัยแรงขับ	Power factor at Max current	0.73
ระบบฉนวน	Insulation grade	F
ระบบป้องกันสิ่งแปลกปลอม	Housing protection grade	IP21
ความหนาสูงสุดที่ตัดได้	Cutting thickness (mm)	1 - 20
น้ำหนัก	Weight (Kg)	19
ขนาด (ยาวxกว้างxสูง)	Dimension (LxWxH) (mm)	505x203x375

## INDUSTRIAL HOSES &amp; CABLES

TWIN LINE WELDING HOSE  
(W / FITTING SET)

GOODWILL® WTG (Alibaba) KOVET

W/FITTING  
SETสายลม-แก๊สคู่ (จัมหัวสำเร็จ)  
(M16x1.5, M14(9/16")x18)

- การใช้งาน : ใช้ต่อกับอุปกรณ์ส่งผ่านลม-แก๊สเพื่องานเชื่อม-ตัดโลหะในกระบวนการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรมหรืองานโครงสร้างต่างๆ
- ลักษณะสาย : มีชั้นเสริมแรง : โยด้ายถักที่ชั้นกลางเพื่อรองรับแรงดันทาน แบบ 1 ชั้น, 2 ชั้น, 3 ชั้น ยางชั้นใน : ยางสังเคราะห์ คุณภาพดีทนการติดไฟ ยางชั้นนอก : ทนการเสียดสี ทนทุกสภาวะอากาศได้ดี
- อุณหภูมิการใช้งาน : -25°C ถึง +80°C
- จัมหัวสำเร็จ มีเกลียว 2 แบบ : เกลียวยุโรป M16x1.5 เกลียวอเมริกา M14(9/16")x18

SPECIFICATION	KOVET	WTG	(Alibaba)	GOODWILL
ขนาด (นิ้ว)	1/4x1/4	1/4x1/4	1/4x1/4	1/4x1/4
วงใน (มม.)	6.3x6.3	6.3x6.3	6.3x6.3	6.2x6.2
วงนอก (มม.)	13.0x15.0	13.0x13.0	13.0x13.0	12.5x12.5
ความยาว (ม./ม้วน)	10, 15, 20, 30			
แรงต้านทานเสริม (ชั้น)	2B	1B	1B	1B
แรงดัน WP (psi)	400	300	300	300
แรงดัน BP (psi)	900	900	900	900

SINGLE LINE WELDING HOSE  
(RUBBER / PVC)

GOODWILL® (Alibaba) KOVET

RUBBER  
PVCสายลม เดี่ยว (ยาง, พีวีซี)  
(RUBBER / PVC)

- การใช้งาน : ใช้ต่อกับอุปกรณ์ส่งผ่านลม-แก๊สเพื่องานเชื่อม-ตัดโลหะในกระบวนการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรมหรืองานโครงสร้างต่างๆ
- ลักษณะสาย : มีชั้นเสริมแรง : โยด้ายถักที่ชั้นกลางเพื่อรองรับแรงดันทาน ยางชั้นใน : ยางสังเคราะห์ คุณภาพดีทนการติดไฟ พีวีซีชั้นใน : เม็ดพีวีซีเกรดเอ ทนสภาวะอากาศ แก๊ส โอโซน ยางชั้นนอก / พีวีซีชั้นนอก : ทนการเสียดสี ทนทุกสภาวะอากาศได้ดี
- อุณหภูมิการใช้งาน : -25°C ถึง +80°C

## KOVET

ขนาด (นิ้ว)	วงใน (มม.)	วงนอก (มม.)	ความยาว (ม./ม้วน)	แรงต้านทานเสริม (ชั้น)	แรงดัน WP (psi)	แรงดัน BP (psi)
1/4	6.3	15.0	100	2B	400	1200
5/6	8.0	17.0	100	2B	300	900
3/8	9.5	19.0	100	2B	300	900
7/16	11.0	19.0	100	2B	300	900
1/2	12.7	25.0	50	2B	300	900
5/8	15.9	29.0	50	2B	220	660
3/4	19.1	31.0	50	2B	220	660
1	25.4	38.0	50	2B	220	660
				(Alibaba) GOODWILL		
1/4	6.3	13.0	100	1B	300	900
5/6	8.0	15.0	100	1B	300	900

TWIN LINE WELDING HOSE  
(RUBBER / PVC)

GOODWILL® WTG (Alibaba) KOVET

RUBBER  
PVCสายลม-แก๊สคู่ (ยาง, พีวีซี)  
(RUBBER / PVC)

- การใช้งาน : ใช้ต่อกับอุปกรณ์ส่งผ่านลม-แก๊สเพื่องานเชื่อม-ตัดโลหะในกระบวนการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรมหรืองานโครงสร้างต่างๆ
- ลักษณะสาย : มีชั้นเสริมแรง : โยด้ายถักที่ชั้นกลางเพื่อรองรับแรงดันทาน ยางชั้นใน : ยางสังเคราะห์ คุณภาพดีทนการติดไฟ พีวีซีชั้นใน : เม็ดพีวีซีเกรดเอ ทนสภาวะอากาศ แก๊ส โอโซน ยางชั้นนอก / พีวีซีชั้นนอก : ทนการเสียดสี ทนทุกสภาวะอากาศได้ดี
- อุณหภูมิการใช้งาน : -25°C ถึง +80°C

SPECIFICATION	KOVET	WTG	(Alibaba)	GOODWILL
ขนาด (นิ้ว)	1/4x1/4	1/4x1/4	1/4x1/4	1/4x1/4
วงใน (มม.)	6.3x6.3	6.3x6.3	6.3x6.3	6.2x6.2
วงนอก (มม.)	13.0x15.0	13.0x13.0	13.0x13.0	12.5x12.5
ความยาว (ม./ม้วน)	100 (10, 15, 20, 30, 50)			
แรงต้านทานเสริม (ชั้น)	2B	1B	1B	1B
แรงดัน WP (psi)	400	300	300	300
แรงดัน BP (psi)	900	900	900	900

## FUEL HOSE

FUEL HOSE  
NBR

สายยางกันน้ำมัน NBR (เปลือย)



- การใช้งาน : ใช้สำหรับส่งผ่านน้ำมันหรือของเหลวที่มีส่วนผสมน้ำมันมีแรงดันไม่สูงมาก
- ลักษณะสาย : ยางกันน้ำมัน 1 ชั้น-สีดำ ยางกันน้ำมัน 2 ชั้น-ยางในสีดำ, ยางนอกสีเทา
- อุณหภูมิการใช้งาน : -25°C ถึง +80°C

## KOVET

ชนิดเนื้อยาง	ขนาด (นิ้ว)	วงใน (มม.)	วงนอก (มม.)	ความยาว (ม./ม้วน)	แรงดันขณะทำงาน (psi)	แรงดันขณะทำงาน (psi)
ดำ	1/8	3.0	6.5	100	70	210
ดำ	5/32	4.0	7.0	100	70	210
ดำ	3/16	4.8	8.0	100	70	210
ดำ	1/4	6.0	10.0	100	70	210
ดำ	5/16	8.0	12.0	100	70	210
ดำ	3/8	9.5	14.0	100	70	210
ดำ	7/16	11.0	15.5	50	70	210
ดำ	1/2	12.5	18.0	50	70	210
ดำ	5/8	15.5	21.5	50	50	150
ดำ	3/4	18.5	24.5	50	50	150
เทา - ดำ	3/16	4.8	8.5	100	70	210
เทา - ดำ	1/4	6.0	10.5	100	70	210
เทา - ดำ	5/16	8.0	12.5	100	70	210
เทา - ดำ	3/8	9.5	14.5	100	70	210
เทา - ดำ	1/2	12.5	18.0	50	70	210

## FUEL HOSE (INTERNAL REINFORCED)



**FUEL HOSE**

สายยางกันน้ำมัน (ถักใน)



- การใช้งาน : ใช้สำหรับส่งผ่านน้ำมัน หรือของเหลวที่มีส่วนผสมน้ำมันมีแรงดันไม่สูงมาก
- ลักษณะสาย : มีชั้นเสริมแรง : โยด้ายเส้นเหนียวถักแน่นเพื่อรองรับแรงดันทาน  
 ยางชั้นใน : ยางสังเคราะห์ ทนน้ำมัน  
 ยางชั้นนอก : ทนน้ำมัน ทนการเสียดสีและสภาพอากาศ
- อุณหภูมิการใช้งาน : -20°C ถึง +100°C

ขนาด (นิ้ว)	วงใน (มม.)	วงนอก (มม.)	ความยาว (ม./ม้วน)	แรงดันทานเสริม	แรงดันขณะทำงาน (psi)	แรงดันขณะทำงาน (psi)
5/32	4.0	9.7	50	1B	300	900
3/16	4.8	11.0	50	1B	300	900
1/4	6.3	13.0	50	1B	300	900
5/16	8.0	15.0	50	1B	300	900
3/8	9.5	17.0	50	1B	300	900
7/16	11.1	18.0	50	1B	300	900
1/2	12.7	21.0	50	1B	300	900
9/16	14.3	22.0	50	1B	300	900
5/8	15.5	24.0	50	1B	300	900
3/4	18.5	28.0	50	1B	300	900
7/8	22.2	31.0	50	1B	300	900
1	25.0	36.0	50	1B	300	900

## FUEL HOSE (EXTERNAL REINFORCED)



**FUEL HOSE**

สายยางกันน้ำมัน (ถักนอก)



- การใช้งาน : ใช้สำหรับส่งผ่านน้ำมันหรือของเหลวที่มีส่วนผสมน้ำมันมีแรงดันไม่สูงมาก
- ลักษณะสาย : มีชั้นเสริมแรง โยด้ายเส้นเหนียวถักแน่นด้านนอกเพื่อรองรับแรงดันทาน  
 ยางชั้นใน : ยางสังเคราะห์ ทนน้ำมัน
- อุณหภูมิการใช้งาน : -20°C ถึง +80°C

ขนาด (นิ้ว)	วงใน (มม.)	วงนอก (มม.)	ความยาว (ม./ม้วน)	แรงดันทานเสริม	แรงดันขณะทำงาน (psi)	แรงดันขณะทำงาน (psi)
1/8	3.2	7.0	100	1B	300	900
5/32	4.0	9.0	100	1B	300	900
3/16	4.8	10.5	100	1B	300	900
1/4	6.0	11.0	100	1B	300	900
5/16	8.0	13.0	100	1B	300	900
3/8	9.5	15.0	100	1B	300	900
7/16	11.0	16.0	50	1B	300	900
1/2	12.5	18.5	50	1B	300	900
9/16	14.0	20.0	50	1B	300	900
5/8	15.5	22.0	50	1B	300	900
3/4	18.5	25.0	50	1B	300	900

## GASOHOL FUEL HOSE (E20/E85 SERIES)



**GASOHOL E20 E85**

สายยางกันน้ำมันแก๊สโซฮอลล์ E20, E85



- การใช้งาน : ใช้สำหรับส่งผ่านเชื้อเพลิงในยานยนต์ และเครื่องจักรทุกประเภท
- ลักษณะสาย : มีชั้นเสริมแรง โยด้ายเส้นเหนียวถักแน่นเพื่อรองรับแรงดันทาน  
 ยางชั้นใน : ยางสังเคราะห์ ทนน้ำมัน  
 ยางชั้นนอก : ทนน้ำมัน ทนการเสียดสีและสภาพอากาศ
- อุณหภูมิการใช้งาน : -20°C ถึง +120°C

ขนาด (นิ้ว)	วงใน (มม.)	วงนอก (มม.)	ความยาว (ม./ม้วน)	แรงดันทานเสริม	แรงดันขณะทำงาน (psi)	แรงดันขณะทำงาน (psi)
1/4	6.3	13.0	25 , 50	1B	300	900
5/16	8.0	15.0	25 , 50	1B	300	900
3/8	9.5	17.0	25 , 50	1B	300	900

## LPG / CNG GAS HOSE



**GAS HOSE LPG CNG**

สายแก๊ส LPG / CNG (สายเรียบ/สายผ้าใบ)



- การใช้งาน : ใช้ส่งผ่านแก๊สธรรมชาติ อัด CNG หรือ แก๊สปิโตรเลียมเหลว LPG สำหรับยานยนต์
- ลักษณะสาย : มีชั้นเสริมแรง : โยด้ายเส้นเหนียวถักแน่นเพื่อรองรับแรงดันทาน  
 ยางชั้นใน : ยางสังเคราะห์ ทนน้ำมัน  
 ยางชั้นนอก : ทนน้ำมัน ทนการเสียดสีและสภาพอากาศ
- อุณหภูมิการใช้งาน : -20°C ถึง +120°C

ขนาด (นิ้ว)	วงใน (มม.)	วงนอก (มม.)	ความยาว (ม./ม้วน)	แรงดันทานเสริม	แรงดันขณะทำงาน (psi)	แรงดันขณะทำงาน (psi)
3/16	4.8	11.5	50	1B	300	900
1/4	6.3	13.0	50	1B	300	900
5/16	8.0	15.0	50	1B	300	900
3/8	9.5	17.0	50	1B	300	900
1/2	12.7	21.0	50	1B	300	900
5/8	15.9	25.0	50	1B	300	900

## SOFT PVC HOSE



**SOFT PVC HOSE**

สาย PVC พลาสติกใตโยด้าย



- การใช้งาน : ใช้ต่อกับอุปกรณ์เพื่อส่งผ่าน แก๊ส น้ำ ลม น้ำมัน สารหล่อลื่นหรือสารเคมี บางชนิด เป็นสายอ่อนประสงค์ ที่ใช้ในงานบริการต่างๆ
- ลักษณะสาย : สายแบบ 3 ชั้น (PVC สีใส + ชั้นด้าย + PVC สีใส) ชั้นเสริมแรงใตโยด้ายถักตรงกลาง เพื่อรับแรงดันทานส่วนชั้นหุ้มผลิตจากเม็ด PVC คุณภาพดีที่ให้ความยืดหยุ่น ทนทาน
- อุณหภูมิการใช้งาน : -25°C ถึง +75°C

ขนาด (นิ้ว)	วงใน (มม.)	วงนอก (มม.)	ความยาว (ม./ม้วน)	แรงดันทานเสริม	แรงดันขณะทำงาน (psi)	แรงดันขณะทำงาน (psi)
1/4	6.0	11.0	50 , 100	1B	150	600
5/16	8.0	13.0	50 , 100	1B	150	600
3/8	9.5	15.0	50 , 100	1B	150	600
1/2	12.7	18.2	50 , 100	1B	120	480
5/8	15.5	20.5	50	1B	120	480
3/4	18.5	25.0	50	1B	90	360
1	25.0	34.0	50	1B	90	360

## INDUSTRIAL HOSES &amp; CABLES

## RUBBER / PVC WELDING CABLE

## สายเชื่อมยาง / สายเชื่อม PVC

- การใช้งาน : ใช้สำหรับส่งผ่านกระแสไฟฟ้างานเครื่องเชื่อมอาร์ค และงานประเภทต่างๆ ทั้งในอุตสาหกรรมยานยนต์ ต่อเรือ ขนส่ง ระบบสายพานลำเลียง เครื่องมือการทำเครื่องจักร และหุ่นยนต์เชื่อม

RUBBER  
PVC

รุ่นทองแดงเต็ม

มาตรฐาน  
มอก. 448-2525

## สายเชื่อมยาง / สายเชื่อม PVC



- ลวดทองแดงเบอร์ 0.20 / 0.30 / 0.40 (รุ่นทองแดงเต็ม)
- ลักษณะสาย  
ยาง : สายแบบ 3 ชั้น / วัสดุตัวนำทองแดงแท้คุณภาพสูง หุ้มด้วยโพลีเอสเตอร์ฟิล์ม และใช้ฉนวนหุ้ม ซึ่งผลิตจากยางที่มีความยืดหยุ่น  
PVC : สายแบบ 3 ชั้น / วัสดุตัวนำทองแดงแท้คุณภาพสูง และฉนวนหุ้มเป็นพีวีซี 2 ชั้น แข็งแรงทนทาน
- อุณหภูมิการใช้งาน : -25°C ถึง +80°C

ชนิด/สี	ขนาด (มม <sup>2</sup> )	เบอร์ลวด (มม.)	จำนวนทองแดง (เส้น)	ความยาว (ม./ม้วน)	เส้นผ่าศูนย์กลางตัวนำไฟฟ้า (มม.)
ยาง/ดำ	16	0.20	511	100	9.5/11.8
	25	0.20	798	100	11.0/12.5
ยาง/ดำ	35	0.20	1121	100	12.5/14.0
PVC/ ส้ม-ดำ	50	0.20	1596	100	14.5/16.0
	70	0.30	988	100	16.0/18.5
	95	0.30	1332	100	19.0/21.5
	120	0.30	1665	100	21.0/23.5
	150	0.40	1184	100	24.0/27.0

RUBBER  
PVC

รุ่นตลาดนิยม

## สายเชื่อมยาง / สายเชื่อม PVC



- ลวดทองแดงเบอร์ 0.20 (รุ่นตลาดนิยม)
- ลักษณะสาย  
ยาง : สายแบบ 3 ชั้น / วัสดุตัวนำทองแดงแท้คุณภาพสูง หุ้มด้วยโพลีเอสเตอร์ฟิล์ม และใช้ฉนวนหุ้ม ซึ่งผลิตจากยางที่มีความยืดหยุ่น  
PVC : สายแบบ 3 ชั้น / วัสดุตัวนำทองแดงแท้คุณภาพสูง และฉนวนหุ้มเป็นพีวีซี 2 ชั้น แข็งแรงทนทาน
- อุณหภูมิการใช้งาน : -25°C ถึง +80°C

ชนิด/สี	ขนาด (มม <sup>2</sup> )	เบอร์ลวด (มม.)	จำนวนทองแดง (เส้น)	ความยาว (ม./ม้วน)	เส้นผ่าศูนย์กลางตัวนำไฟฟ้า (มม.)
ยาง/ฟ้า- คาดเหลือง	25	0.20	390	100	11.0/12.0
	35	0.20	700	100	12.0/13.0
	50	0.20	1120	100	13.0/14.0
ยาง/ดำ	70	0.20	1500	100	14.0/15.0
	95	0.20	2100	100	22.5/23.5
	120	0.20	3500	100	23.5/24.5
PVC/ ส้ม-ดำ	35	0.20	700	100	12.0/13.0
	50	0.20	1120	100	13.0/14.0
	70	0.20	1800	100	23.5/24.5

Alibaba  
PVC

## สายเชื่อม PVC (สีส้ม / ดำ)



- ลักษณะสาย : สายแบบ 3 ชั้น / วัสดุตัวนำทองแดงแท้คุณภาพสูงและฉนวนหุ้มเป็นพีวีซี 2 ชั้น แข็งแรงทนทาน
- อุณหภูมิการใช้งาน : -25°C ถึง +80°C

ขนาด (มม <sup>2</sup> )	เบอร์ลวด (มม.)	จำนวนทองแดง (เส้น)	ความยาว (ม./ม้วน)	เส้นผ่าศูนย์กลางตัวนำไฟฟ้า (มม.)
35	0.14	700	100	12.0/13.0
50	0.14	1100	100	12.5/13.5

RUBBER  
PVC

## สายเชื่อมยาง/สายเชื่อม PVC



- ลักษณะสาย ยาง : สายแบบ 3 ชั้น / วัสดุตัวนำทองแดงแท้คุณภาพสูง หุ้มด้วยโพลีเอสเตอร์ฟิล์ม และใช้ฉนวนหุ้ม ซึ่งผลิตจากยางที่มีความยืดหยุ่น  
PVC : สายแบบ 3 ชั้น / วัสดุตัวนำทองแดงแท้คุณภาพสูง และฉนวนหุ้มเป็นพีวีซี 2 ชั้น แข็งแรงทนทาน
- อุณหภูมิการใช้งาน : -25°C ถึง +80°C

ขนาด (มม <sup>2</sup> )	เบอร์ลวด (มม.)	จำนวนทองแดง (เส้น)	ความยาว (ม./ม้วน)	เส้นผ่าศูนย์กลางตัวนำไฟฟ้า (มม.)
25	0.12	400	100	11.0/12.0
25	0.12	500	100	11.0/12.0
35	0.12	800	100	12.0/13.0
35	0.12	1000	100	12.0/13.0
50	0.12	1100	100	12.5/13.5
50	0.12	1500	100	12.5/13.5
70	0.12	1700	100	15.0/16.0

MAGIC LAMP  
PVC

## สายเชื่อม PVC (สีส้ม / ดำ)



- ลักษณะสาย : สายแบบ 3 ชั้น / วัสดุตัวนำทองแดงแท้คุณภาพสูงและฉนวนหุ้มเป็นพีวีซี 2 ชั้น แข็งแรงทนทาน
- อุณหภูมิการใช้งาน : -25°C ถึง +80°C

ขนาด (มม <sup>2</sup> )	เบอร์ลวด (มม.)	จำนวนทองแดง (เส้น)	ความยาว (ม./ม้วน)	เส้นผ่าศูนย์กลางตัวนำไฟฟ้า (มม.)
25	0.20	600	100	11.0/12.5
35	0.20	800	100	12.5/14.0
50	0.20	703	100	14.5/16.0
70	0.20	988	100	16.0/18.5

## BATTERY CABLE



**Alibaba**  
**BATTERY**

สายไฟแบตเตอรี่



- การใช้งาน : ใช้สำหรับส่งผ่านกระแสไฟฟ้าพ่วงแบตเตอรี่หรือสนามสายพานลำเลียง งานเครื่องเชื่อมอาร์คและงานต่างๆ ใช้ได้ทั้งสนามที่แห้งหรือเปียก บนเครื่องยนต์พาหนะ
- ลักษณะสาย : สายแบบ 2 ชั้น / วัสดุตัวนำทองแดงแท้คุณภาพสูง และฉนวนหุ้มเป็นพีวีซี 1 ชั้น
- อุณหภูมิการใช้งาน : -25°C ถึง +80°C

ขนาด (มม.)	เบอร์ลวด (มม.)	จำนวนทองแดง (เส้น)	ความยาว (ม./ม้วน)	เส้นผ่าศูนย์กลางตัวนำไฟฟ้า (มม.)
35	0.30	280	50 , 100	13.0/13.5
50	0.30	497	50 , 100	14.0/15.0

## SPRAY HOSE / SPRAY HOSE W/FITTING



**SPRAY**  
**HOSE**

สายพ่นยา / สายพ่นยา รุ่นจัมหัว



- การใช้งาน : ใช้ต่อกับอุปกรณ์สำหรับงานพ่นน้ำยาเคมีทุกชนิด รวมทั้งน้ำ ลม หรือโฟม
- ลักษณะสาย : ผลิตจากเม็ด PVC คุณภาพดีที่ให้ความยืดหยุ่น ทนทาน มีชั้นเสริมแรงใยต้ายเพื่อรับแรงดันทาน
- อุณหภูมิการใช้งาน : -25°C ถึง +80°C

ขนาด (นิ้ว)	สี	วงใน (มม.)	วงนอก (มม.)	ความยาว (ม./ม้วน)	แรงดันทานทานเสริม	แรงดันขณะทำงาน (psi)	แรงดันขณะทำงาน (psi)
พ่นยา	เหลือง	8.5	14.0	100	3B	750	2250
พ่นยาจัมหัว	เหลือง	8.5	14.0	5,10,15, 20,50,100	3B	750	2250
พ่นยา	น้ำเงิน	8.5	15.5	100	5B	1000	3000
พ่นยาจัมหัว	น้ำเงิน	8.5	15.5	5,10,15, 20,50,100	5B	1000	3000

## POLYURETHANE SPIRAL TUBE



**SPIRAL TUBE**  
**PU**

สายสปริง PU



- การใช้งาน : ใช้ต่อกับอุปกรณ์สำหรับงานส่งผ่านลม น้ำ น้ำมัน หรืองานพันสีที่ส่วนผสมของทินเนอร์
- ลักษณะสาย : สายแบบ 1 ชั้น จัมหัวสายด้วยชุดข้อต่อสำเร็จรูป / ผลิตจากเม็ด PU ใหม่ 100%
- อุณหภูมิการใช้งาน : -25°C ถึง +80°C

รุ่นสินค้า	วงใน (มม.)	วงนอก (มม.)	ความยาว (ม./ม้วน)	แรงดันขณะทำงาน (psi)	แรงดันขณะทำงาน (psi)
สายสปริง PU จัมหัว	5.0	8.0	6,9,12,15	180	450
สาย PU จัมหัว	5.0	8.0	10,15,20	180	450

## BATTERY BOOSTER CABLE



**KOVET**  
**BATTERY**

สายพ่วงแบตเตอรี่



- การใช้งาน : ใช้สำหรับงานส่งผ่านกระแสไฟฟ้าพ่วงแบตเตอรี่ ใช้ได้ทั้งในสถานที่แห้งหรือเปียก บนเครื่องยนต์พาหนะ
- ลักษณะสาย : สายแบบ 2 ชั้น / วัสดุตัวนำทองแดงแท้คุณภาพสูง และฉนวนหุ้มเป็นพีวีซี 1 ชั้น แข็งแรงทนทาน
- อุณหภูมิการใช้งาน : -25°C ถึง +80°C

รุ่นสินค้า	ขนาด	เบอร์ลวด (มม.)	จำนวนทองแดง (เส้น)	ความยาว (ม./ม้วน)	เส้นผ่าศูนย์กลางตัวนำไฟฟ้า (มม.)	สี
สายพ่วงแบตเตอรี่พร้อมคีม	เล็ก	0.20	100	2, 3, 5	8	ดำ/แดง
	กลาง	0.20	200	2, 3, 5	9	ดำ/เหลือง
	ใหญ่	0.20	30	2, 3, 5	10	เหลือง/แดง
สายพ่วงแบตเตอรี่เฉพาะสาย	เล็ก	0.20	100	100	8	ดำ/แดง
	กลาง	0.20	200	100	9	ดำ/เหลือง
	ใหญ่	0.20	350	100	10	เหลือง/แดง

## POLYURETHANE TUBE / CORD



**TUBE**  
**CORD**

สายลม PU (เหลือง/ส้ม/แดง/ฟ้า/ใส)



- การใช้งาน : ใช้ต่อกับอุปกรณ์สำหรับงานส่งผ่านลม น้ำ น้ำมัน หรืองานพันสีที่ส่วนผสมของทินเนอร์
- ลักษณะสาย : สายแบบ 1 ชั้น / ผลิตจากเม็ด PU ใหม่ 100%
- อุณหภูมิการใช้งาน : -25°C ถึง +80°C

วงใน (มม.)	วงนอก (มม.)	ความยาว (ม./ม้วน)	แรงดันขณะทำงาน (psi)	แรงดันขณะทำงาน (psi)
2.5	4.0	200	180	450
4.0	6.0	100	180	450
5.0	8.0	100	180	450
6.5	10.0	50	180	375
8.0	12.0	50	180	375

## INDUSTRIAL HOSES &amp; CABLES

## AUTOMOTIVE HOSE

AUTOMOTIVE  
HOSE

ท่อน้ำตรง / ท่อน้ำไฮดรอลิก

ท่อยางหม้อน้ำ 59mm. x 52mm. 1m.  
สามารถสั่งทำตามขนาดที่ต้องการ



- การใช้งาน : ใช้สำหรับงานส่งผ่านลม น้ำ ฝุ่น และอื่นๆ ที่แรงดันไม่สูงมากในงานอุตสาหกรรมทุกประเภท
- ลักษณะ : ท่อยางแบบ 3 ชั้น มีชั้นเสริมแรงใยด้ายกึ่งที่ชั้นกลางเพื่อรองรับแรงดันทาน ยางชั้นใน : ยางสังเคราะห์ ทนน้ำมัน ยางชั้นนอก : ทนการเสียดสี กันน้ำมันและทนทานต่อสภาพอากาศ
- อุณหภูมิการใช้งาน : -20°C ถึง +70°C

ขนาด (นิ้ว)	วงใน (มม.)	วงนอก (มม.)	ความยาว (ม./ม้วน)	แรงดันขณะทำงาน (psi)	แรงดันขณะทำงาน (psi)
5/8	15.9	16.9	1	60	90
3/4	19.1	29.1	1	60	90
7/8	22.3	32.3	1	60	90
1	25.4	35.4	1	60	90
1 1/3	28.6	38.6	1	53	79
1 1/4	31.8	44.6	1	53	79
1 3/8	35.0	47.8	1	53	79
1 1/2	38.1	50.9	1	53	79
1 5/8	41.3	54.1	1	45	75
1 3/4	44.5	57.3	1	45	75
2	50.8	63.6	1	45	75
2 1/8	54.0	66.8	1	40	60
2 1/4	57.2	70.0	1	40	60
2 1/2	63.5	76.3	1	40	60
2 3/4	69.9	82.7	1	40	60
3	76.2	92.0	1	40	60
3 1/2	88.9	104.7	1	40	60
4	101.6	117.4	1	30	90

## O-RING RUBBER CORD

O-RING  
NR

ท่อนยางโอริง (NR)

\*สามารถสั่งทำตามขนาดที่ต้องการ



- การใช้งาน : สามารถนำไปใช้งานด้านต่างๆ เช่น ซีลประกอบเครื่องจักร ซีลกันกระแทก หรือสำหรับตัดโค้งท่อ
- ลักษณะ : ทำจากยางพารา เนื้อยางตัน มีค่าความแข็งที่ 50 - 70 Shore A
- อุณหภูมิการใช้งาน : -20°C ถึง +70°C

ความกว้าง (นิ้ว)	ความยาว (มม.)
15	40
19	40
23	37
28	46
36	46
38	46
42	50
44	50
56	70
57	70
70	90
83	90
84	120
105	100
105	140

## COMPRESSED AIR HOSE / AUTOMOTIVE HOSE / PROFILING HOSE &amp; TUBE

COMPRESSED  
AIR

ท่อยาง, ท่อยางหม้อน้ำ, ท่ออากาศ

สำหรับรถรุ่นต่างๆ งานตามสั่ง



**WELDING & CUTTING EQUIPMENT**

**PRESSURE REGULATOR**

เกจวัดแรงดัน

- ใช้ต่อกับท่อออกซิเจน, เอลพีจี, เอซี เพื่อปรับระดับความดันในการเชื่อม การตัด การเผาหรือ การขัดโลหะ
- เป็นระบบปรับแรงดันในขั้นตอนเดียว หรือ Single Stage
- ทนแรงดันและให้ความปลอดภัยระดับมาตรฐานสากล

**M14x18** เกจวัดแรงดัน **KOVET**  
**KOVET 35** PRESSURE REGULATOR (M14x18)  
**2"** KOVET 35 (2")



**M14x18** เกจวัดแรงดัน **Alibaba**  
**Alibaba I** PRESSURE REGULATOR (M14x18)  
**2.5"** Alibaba I (2.5")



**M14x18** เกจวัดแรงดัน **Alibaba**  
**Alibaba II** PRESSURE REGULATOR (M14x18)  
**2"** Alibaba II (2")



SPECIFICATION	KOVET 35 (2", M14x18)			Alibaba I (2.5", M14x18)			Alibaba II (2", M14x18)		
	G02-001	G02-002	G02-003	G01-001	G01-002	G01-003	G01-004	G01-005	G01-006
แก๊สที่ใช้	อ็อกซิเจน	เอลพีจี	เอซี	อ็อกซิเจน	เอลพีจี	เอซี	อ็อกซิเจน	เอลพีจี	เอซี
วัสดุ	ทองเหลืองคุณภาพ			ทองเหลืองคุณภาพ			ทองเหลืองคุณภาพ		
ฝาครอบ	โลหะชุบโครเมียม			โลหะชุบโครเมียม			โลหะชุบโครเมียม		
ขนาดหน้าปิดเกจ (นิ้ว)	2	2	2	2.5	2.5	2.5	2	2	2
หน้าปิดเกจวัดแรงดันแก๊สเข้า (ปอนด์/ตารางนิ้ว)	3500	350	350	3500	350	350	3500	350	350
หน้าปิดเกจวัดแรงดันแก๊สออก (ปอนด์/ตารางนิ้ว)	350	35	35	350	35	35	350	35	35
แรงดันส่ง (ปอนด์/ตารางนิ้ว)	0 - 100	0 - 15	0 - 15	0 - 100	0 - 15	0 - 15	0 - 100	0 - 15	0 - 15
แรงดันแก๊สขณะทำ (ปอนด์/ตารางนิ้ว)	0 - 200	0 - 30	0 - 30	0 - 200	0 - 30	0 - 30	0 - 200	0 - 30	0 - 30
เกลียวน๊อตต่อกับหัววาล์วเข้า	CGA540	CGA510	CGA300	CGA540	CGA510	CGA300	CGA540	CGA510	CGA300
เกลียวน๊อตต่อขาออก	M14x18	M14x18 ซ้าย	M14x18 ซ้าย	M14x18	M14x18 ซ้าย	M14x18 ซ้าย	M14x18	M14x18 ซ้าย	M14x18 ซ้าย
บรรจุภัณฑ์ (ชุด/ลัง)	12	12	12	12	12	12	12	12	12

**M14x18** เกจวัดแรงดัน **MAGIC LAMP**  
**Magic Lamp I** PRESSURE REGULATOR (M14x18)  
**2.5"** Magic Lamp I (2.5")



**M14x18** เกจวัดแรงดัน **MAGIC LAMP**  
**Magic Lamp II** PRESSURE REGULATOR (M14x18)  
**2"** Magic Lamp II (2")



SPECIFICATION	G03-001	G03-002	G03-003
แก๊สที่ใช้	อ็อกซิเจน	เอลพีจี	เอซี
วัสดุ	ทองเหลืองคุณภาพ	ทองเหลืองคุณภาพ	ทองเหลืองคุณภาพ
ฝาครอบ	โลหะชุบโครเมียม	โลหะชุบโครเมียม	โลหะชุบโครเมียม
ขนาดหน้าปิดเกจ (นิ้ว)	2.5	2.5	2.5
หน้าปิดเกจวัดแรงดันแก๊สเข้า (ปอนด์/ตารางนิ้ว)	3500	350	350
หน้าปิดเกจวัดแรงดันแก๊สออก (ปอนด์/ตารางนิ้ว)	350	35	35
แรงดันส่ง (ปอนด์/ตารางนิ้ว)	0 - 100	0 - 15	0 - 15
แรงดันแก๊สขณะทำ (ปอนด์/ตารางนิ้ว)	0 - 200	0 - 30	0 - 30
เกลียวน๊อตต่อกับหัววาล์วเข้า	CGA540	CGA510	CGA300
เกลียวน๊อตต่อขาออก	M14 x 18	M14 x 18 ซ้าย	M14 x 18 ซ้าย
บรรจุภัณฑ์ (ชุด/ลัง)	12	12	12

SPECIFICATION	G03-004	G03-005	G03-006
แก๊สที่ใช้	อ็อกซิเจน	เอลพีจี	เอซี
วัสดุ	อลูมิเนียมอัลลอย	อลูมิเนียมอัลลอย	อลูมิเนียมอัลลอย
ฝาครอบ	ซิงค์ (สังกะสี)	ซิงค์ (สังกะสี)	ซิงค์ (สังกะสี)
ขนาดหน้าปิดเกจ (นิ้ว)	2	2	2
หน้าปิดเกจวัดแรงดันแก๊สเข้า (ปอนด์/ตารางนิ้ว)	3500	350	350
หน้าปิดเกจวัดแรงดันแก๊สออก (ปอนด์/ตารางนิ้ว)	350	35	35
แรงดันส่ง (ปอนด์/ตารางนิ้ว)	0 - 100	0 - 15	0 - 15
แรงดันแก๊สขณะทำ (ปอนด์/ตารางนิ้ว)	0 - 200	0 - 30	0 - 30
เกลียวน๊อตต่อกับหัววาล์วเข้า	CGA540	CGA510	CGA300
เกลียวน๊อตต่อขาออก	M14 x 18	M14 x 18 ซ้าย	M14 x 18 ซ้าย
บรรจุภัณฑ์ (ชุด/ลัง)	12	12	12

# WELDING & CUTTING EQUIPMENT

### FLOWMETER REGULATOR

#### เกจวัดแรงดัน

- ใช้ต่อกับท่อต่างๆเพื่อควบคุมระดับแรงดันและระดับการไหลของแก๊ส เหมาะสำหรับใช้ในงานอุตสาหกรรม งานพาณิชย์ทั่วไป
- เป็นระบบปรับแรงดันในขั้นตอนเดียวหรือ Single Stage
- มีตัววัดการไหล ปรับละเอียดเป็นทรงสี่เหลี่ยมทำด้วยโพลีคาร์บอเนต ทนทานไม่แตกง่าย อ่านค่าง่าย
- รูปแบบอเมริกา ทำจากทองเหลืองสามารถทนแรงดึงสูง เคลือบด้วยโครเมียมกันสนิม

#### OXYGEN FLOWMETER REGULATOR (2")

**M14x18**  
**AB-25OX**  
**O<sub>2</sub>**  
**G01-25OX**

เกจวัดแรงดัน AB-25OX

ออกซิเจน (2")

- ใช้ต่อกับท่อออกซิเจน เพื่อปรับระดับความดันในการเชื่อม การตัด การเผาหรือการกัดโลหะ

US Design



**M16x15**  
**KV-95OX**  
**O<sub>2</sub>**  
**G02-95OX**

เกจวัดแรงดัน KV-95OX

ออกซิเจน (2")

- ใช้ต่อกับท่อออกซิเจน เพื่อปรับระดับความดันในการเชื่อม การตัด การเผาหรือการกัดโลหะ

US Design



#### CO<sub>2</sub> FLOWMETER REGULATOR (2")

**M16x15**  
**KV-95CR**  
**CO<sub>2</sub>**  
**G02-95CR**

เกจวัดแรงดัน KV-95CR

แก๊ส CO<sub>2</sub> (2")

- ใช้ต่อกับท่อคาร์บอนไดออกไซด์

US Design



**M16x15**  
**KV-194CR**  
**CO<sub>2</sub>**  
**G02-194CR**

เกจวัดแรงดัน KV-194CR

แก๊ส CO<sub>2</sub> (2")

- ใช้ต่อกับท่อคาร์บอนไดออกไซด์
- กำลังไฟ : 190W
- กระแสไฟ : 220V

US Design \*พร้อมฮีตเตอร์



#### ARGON FLOWMETER REGULATOR (2")

**M14x18**  
**AB-25AR**  
**Ar**  
**G01-25AR**

เกจวัดแรงดัน AB-25AR

แก๊สอาร์กอน (2")

- ใช้ต่อกับท่ออาร์กอน

US Design

\*โครงสร้างกะทัดรัด  
เหมาะสำหรับการบำรุงชั่วคราว



**M14x18**  
**KV-95AR**  
**Ar**  
**G02-95AR**

เกจวัดแรงดัน KV-95AR

แก๊สอาร์กอน (2")

- ใช้ต่อกับท่ออาร์กอน

US Design

\*โครงสร้างใหญ่  
ช่วยให้เก็บลม-แก๊สได้ดี



#### NITROGEN REGULATOR

**M14x18**  
**KV-95N**  
**N**  
**G02-95N**

เกจวัดแรงดัน KV-95N

แก๊สไนโตรเจน (2.5")

- ใช้ต่อกับท่อไนโตรเจน

US Design



**M16x15**  
**KV-194N**  
**N**  
**G02-194N**

เกจวัดแรงดัน KV-194N

แก๊สไนโตรเจน (2")

- ใช้ต่อกับท่อไนโตรเจน

US Design

\*โครงสร้างภายในลักษณะ  
เป็นลูกสูบ (Piston type)



SPECIFICATION	Oxygen (O <sub>2</sub> )		Carbon dioxide (CO <sub>2</sub> )		Argon (Ar)		Nitrogen (N)	
	G01-25OX	G02-95OX	G02-95CR	G02-194CR	G01-25AR	G02-95AR	G02-95N	G02-194N
แก๊สที่ใช้	ออกซิเจน		คาร์บอนไดออกไซด์		อาร์กอน		ไนโตรเจน	
วัสดุ	ทองเหลืองเคลือบด้วยโครเมียม		ทองเหลืองเคลือบด้วยโครเมียม		ทองเหลืองเคลือบด้วยโครเมียม		ทองเหลืองเคลือบด้วยโครเมียม	
ขนาดหน้าปัดเกจ (นิ้ว)	2	2	2	2	2	2	2.5	2
หน้าปัดเกจวัดแรงดันแก๊สเข้า (ปอนด์/ตารางนิ้ว)	0 - 3500	0 - 3500	3500	0 - 70	0 - 3500	0 - 3500	4000	3500
มิเตอร์วัดการไหล (ลิตร/นาที)	1 - 15	1 - 10	0 - 25	0 - 25	1 - 25	1 - 25	0 - 15	0 - 45
แรงดันส่ง (กก./ซม. <sup>2</sup> )	0 - 15	10 - 150	0 - 150	0 - 200	0 - 10	0 - 10	0 - 15	0-250 (3500 lb/in <sup>2</sup> )
แรงดันลมปกติ (กก./ซม. <sup>2</sup> )	4	4	3.5	3.5	3.5	3.5	4	0-70 (1000 lb/in <sup>2</sup> )
เกลียวน็อตเชื่อมต่อหัววาล์วเข้า	CGA540	CGA540	CGA320	CGA320	CGA580	CGA580	CGA580	CGA580
เกลียวน็อตเชื่อมต่อขาออก	M14x18	M16x15	M16x15	M16x15	M14x18	M14x18	M14x18	M16x15
บรรจุภัณฑ์ (ชุด/ถัง)	12	12	12	12	12	12	8	12

**WELDING & CUTTING EQUIPMENT**

**KOVET N2 FLOWMETER REGULATOR**



**250/3500**  
**2.5"**

เกจวัดลมรูปตัว L

- เป็นอะไหล่สำหรับเกจวัดลมที่เชื่อมต่อท่อได้
- ทำจากโลหะชุบโครเมียม และทองเหลือง
- สปริงสแตนเลส มีความแม่นยำ และปลอดภัย

มาตรฐานสากล

SPECIFICATION	CY04-214OX
ขนาดหน้าปัดเกจ (นิ้ว)	2.5
แรงดันหน้าปัด (กก./ปอนด์)	250/3500
ข้อต่อ(รู/กว้าง) (มม.)	5.83/13.27
น้ำหนัก (กก.)	393.6



**PRESSURE GAUGE**



**2"**  
**2.5"**

หน้าปัดเกจ ขนาด (2", 2.5")

มาตรฐานสากล



- เป็นอะไหล่สำหรับเกจปรับแรงดันต่างๆ และวัดของเหลว ไอน้ำ หรือแก๊สทั่วไป เช่น อ็อกซิเจน ซีโอทู อาร์กอน อะเซทิลีน แอลพีจี เอ็นจีวี
- ทำจากโลหะชุบโครเมียมและทองเหลือง สปริงสแตนเลส แม่นยำและปลอดภัย

KOVET No.	ขนาดหน้าปัดเกจ (นิ้ว)	แรงดันหน้าปัดสูงสุด	
		กก./ซม.2	ปอนด์/ตารางนิ้ว
G15-002	2 หรือ 2.5	2.5	35
G15-003	2 หรือ 2.5	3	40
G15-004	2 หรือ 2.5	4	60
G15-005	2 หรือ 2.5	5	70
G15-007	2 หรือ 2.5	7	100
G15-010	2 หรือ 2.5	10	150
G15-014	2 หรือ 2.5	14	200
G15-015	2 หรือ 2.5	15	200
G15-016	2 หรือ 2.5	16	220
G15-025	2 หรือ 2.5	25	350
G15-030	2 หรือ 2.5	30	400
G15-035	2 หรือ 2.5	35	500
G15-250	2 หรือ 2.5	250	3500

**VIBRATION PROOF PRESSURE GAUGE**



**1/4 NPT**  
**2.5"**

หน้าปัดเกจน้ำมัน ขนาด 2.5"

1/4 NPT

มาตรฐานสากล



- ใช้กับเครื่องจักรระบบไฮดรอลิก ระบบคอมเพรสเซอร์ หรือระบบเจาะที่มีแรงสั่นสะเทือน สำหรับวัดแรงดันลม แก๊ส ของเหลวหรือไอน้ำ
- ใช้สำหรับวัดแรงดันที่กระชากขึ้น-ลง รวดเร็วหรือที่มีแรงสั่นสะเทือน

KOVET No.	ขนาดหน้าปัดเกจ (นิ้ว)	แรงดันหน้าปัดสูงสุด	
		กก./ซม.2	ปอนด์/ตารางนิ้ว
G15-YN6-010	2.5	10	140
G15-YN6-160	2.5	16	225
G15-YN6-025	2.5	25	350
G15-YN6-040	2.5	40	570
G15-YN6-060	2.5	60	800
G15-YN6-100	2.5	100	1400
G15-YN6-160	2.5	160	2250
G15-YN6-250	2.5	250	3500
G15-YN6-600	2.5	600	8600

**THERMOMETER BI-METAL DIAL**



**300°C**  
**4"**

เกจวัดอุณหภูมิหน้าปัด 4"

( 300°C /550°F )



- เป็นเกจวัดอุณหภูมิ มีลักษณะเป็นหน้าปัด
- เหมาะสำหรับการวัดทางด้านอุณหภูมิทุกประเภท เช่น ในอุตสาหกรรมอาหาร
- ตัวเรือนผลิตจากวัสดุสแตนเลสอย่างตี แข็งแรง ทนทาน
- หน้าปัดผลิตจากวัสดุที่ทนความร้อน แข็งแรง สี เห็นค่าชัดเจน

SPECIFICATION	G02-TMR04	G02-TMR06
ขนาดหน้าปัดเกจ (นิ้ว)	4"(100มม.)	4"(100มม.)
แรงดันหน้าปัด (กก./ปอนด์)	สแตนเลส 304	สแตนเลส 304
ก้านยาว	4"(100มม.)	6"(150มม.)
เลนส์หน้าปัด	โพลีคาร์บอเนต	
ข้อต่อ (รู/กว้าง) (มม.)	NPT 3/8"	
ระบบการทำงาน	แบบแผ่นโลหะคู่เกลียว	
เข็มชี้	อลูมิเนียม (สีดำ)	
อุณหภูมิขณะการทำงาน	75% ของค่าวัดบนหน้าปัด	
อุณหภูมิโดยรอบเกจ	0 ถึง 300°C (32°F to 550°F)	
ความแม่นยำ	1.6%	

**REMOTE INDICATING THERMOMETER**



**300°C**  
**4"**

เกจวัดอุณหภูมิหน้าปัด 4"

( 300°C /550°F )



- เป็นเกจวัดอุณหภูมิ แบบหน้าปัด รุ่นติดผนัง
- เหมาะสำหรับการวัดของเหลวที่กลายเป็นไอ
- ตัวเรือนผลิตจากวัสดุสแตนเลสอย่างตี แข็งแรง ทนทาน
- หน้าปัดผลิตจากวัสดุที่ทนความร้อน แข็งแรง สี เห็นค่าชัดเจน

SPECIFICATION	G02-TMA-443	G02-TMA-463	G02-TMA-643	G02-TMA-663
ขนาดหน้าปัดเกจ (นิ้ว)	4"(100มม.)	6"(150มม.)	4"(100มม.)	6"(150มม.)
แรงดันหน้าปัด (กก./ปอนด์)	สแตนเลส 304		สแตนเลส 304	
ก้านยาว	4"(100มม.)	6"(150มม.)	4"(100มม.)	6"(150มม.)
เลนส์หน้าปัด	โพลีคาร์บอเนต		โพลีคาร์บอเนต	
ระบบการทำงาน	Filled System / Vapor pressure		แบบแผ่นโลหะคู่เกลียว	
เข็มชี้	อลูมิเนียม (สีดำ)			
อุณหภูมิขณะการทำงาน	75% ของค่าวัดบนหน้าปัด		75% ของค่าวัดบนหน้าปัด	
อุณหภูมิโดยรอบเกจ	0 ถึง 300°C (32°F to 550°F)		0 ถึง 300°C (32°F to 550°F)	
ความแม่นยำ	1%		1%	

**VACUUM GAUGE**



**76 cmHg**  
**2.5"**

หน้าปัดเกจวัดสุญญากาศ ขนาด 2.5"

- เกจวัดกำลังดูด สุญญากาศ สามารถวัดได้ตั้งแต่ 0 ถึง -76cmHg
- ใช้วัดค่าแรงดูดในสถานที่ที่ต่อความแรงสุญญากาศ เช่น ระบบปั๊มสุญญากาศ ระบบเครื่องทำความเย็น หรือ อื่นๆ

SPECIFICATION	G15-40076
ขนาดหน้าปัดเกจ (นิ้ว)	2.5
แรงดันหน้าปัด (cmHg)	-76 ถึง 0
ความแม่นยำ (%)	2.50
ข้อต่อ	M20 x 1.5
ขนาด (มม.)	134 x 100
น้ำหนัก (กก.)	0.35



# WELDING & CUTTING EQUIPMENT

### CUTTING TORCH

#### ชุดตัดแก๊ส

- ตัดเหล็กได้สูงสุดถึง 300 มม. และมีแนวตัด 90 องศา
- ออกแบบรูปทรงให้มีความสมดุล ปลอดภัยและยืดอายุการใช้งาน
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมงานตัด เมา เซาะ ทั้งงานเบาและหนัก
- ปุ่มปรับ ลม/แก๊ส ทำจากทองเหลือง เทฟลอนซิลทำให้ปรับได้ละเอียด
- ท่อส่งแก๊สทำจากสแตนเลส เชื่อมด้วยลวดเชื่อมเงิน
- มีเข็มตรงก้านกดช่วยในการเร่งไฟอย่างมีประสิทธิภาพ
- ค้ำจับสายรีดแบบยุโรป กระชับมือในขณะที่ทำงาน



WITH FLASHBACK ARRESTOR

**KV-27**  
**LPG/AC**

ชุดตัดแก๊ส (มีชุดกันไฟย้อนในตัว)

KOVET No.	แก๊สที่ใช้	บรรจุภัณฑ์ (อัน/ลัง)
CT02-KV27LPG	LPG	10
CT02-KV27AC	AC	10



**62-3F**  
**62-3**



ชุดตัดแก๊ส (กล่องกระดาษ, กล่องพลาสติก)

Alibaba

KOVET No.	แก๊สที่ใช้	แนวตัด	ยาว (มม.)	บรรจุภัณฑ์ (ชุด/ลัง)
CT01-001	LPG	90°C	460	5 2
CT01-002	AC			5 2
CT01-003	LPG			10 1
CT01-004	AC			10 1

### WELDING - CUTTING TORCH

**KV-7505**  
**LPG/AC**

ชุดตัด KV-7505

- เหมาะสำหรับตัดงานบาง มีปุ่มหมุนปรับระบบจ่ายแก๊ส ขั้นตอนไม่ยุ่งยาก ไซในอุเคาะฟันสี
- สามารถใช้ได้ทั้งแก๊สทังคัมหรือแก๊สอะเซทิลีน
- รูปลักษณ์แบบยุโรป ตัดเหล็กได้สูงสุดถึง 30 มม.
- ท่อส่งแก๊สทำจากสแตนเลส สองท่อ แยกกัน เพื่อส่งแรงดันสม่ำเสมอและไปประจบบทันทวน

KOVET No.	แก๊สที่ใช้	บรรจุภัณฑ์ (อัน/ลัง)
CT02-KV7505LPG	LPG	10
CT02-KV7505AC	AC	10



**KV-7507**  
**LPG/AC**

ชุดเชื่อม - ตัด KV-7507

- เหมาะสำหรับเชื่อมโลหะ สะดวกแก่การใช้งาน
- มีปุ่มหมุนปรับระบบจ่ายแก๊ส ขั้นตอนไม่ยุ่งยาก
- รูปลักษณ์แบบยุโรป ถอดจับตามได้
- เชื่อมเหล็กได้สูงสุด 4 มม.

KOVET No.	แก๊สที่ใช้	บรรจุภัณฑ์ (อัน/ลัง)
DT02-7507LPG	LPG	10
DT02-7507AC	AC	10



### WELDING TORCH

**KV-2001**  
**LPG/AC**

ชุดเชื่อมแก๊ส KV-2001

- ใช้ในงานเชื่อมโลหะทั่วไปหรือใช้อุ่นให้ความร้อนเบื้องต้นของชิ้นงานโลหะที่จะเชื่อม
- ชุดเชื่อมแก๊ส ใช้ลมและแก๊สอะเซทิลีน
- ชุดมีกเซอร์ผสมลมแก๊ส เพื่อให้ความร้อนได้สูงสุด
- สามารถใช้เชื่อมโลหะหนา 0.5 มม. ถึง 3 มม.
- ใช้เชื่อมแก๊ส, ประสาน, บัดกรี, เป่าแก้วและอื่นๆ

KOVET No.	แก๊สที่ใช้	บรรจุภัณฑ์ (อัน/ลัง)
WT02-2001LPG	LPG	24
WT02-2001AC	AC	24



**KV-S**  
**LPG/AC**

ชุดเชื่อมแก๊ส KV-S

- เหมาะสำหรับเชื่อมโลหะ
- มีปุ่มหมุนปรับระบบจ่ายแก๊ส ขั้นตอนไม่ยุ่งยาก
- ใช้ได้ทั้งแก๊สทังคัม หรือแก๊สอะเซทิลีน
- รูปลักษณ์แบบยุโรป เชื่อมเหล็กได้สูงสุด 4 มม.

KOVET No.	แก๊สที่ใช้	บรรจุภัณฑ์ (อัน/ลัง)
WT02-SLPG	LPG	20
WT02-SAC	AC	20



### HEATING TORCH

ชุดหัวเผา (พร้อมสายยาว 3 ม.)

Alibaba

- ออกแบบเพิ่มประสิทธิภาพการให้ความร้อนชิ้นงาน เผา-ตัด เหล็ก เหมาะกับช่างฝีมือหรือใช้ในครัวเรือน ประหยัดเวลาและเชื้อเพลิง
- สามารถใช้กับลมและแก๊สทังคัม หรือลมและแก๊สธรรมชาติ

KOVET No.	ขนาด (นิ้ว)	แรงดันแก๊ส (กก./ซม.²)	ความยาว (มม.)	บรรจุภัณฑ์ (อัน/ลัง)
HT01-10	3/4-1 (มี 2 หัว)	0.30	430	10
HT01-15	1.5	0.35	480	10
HT01-20	2	0.40	750	10
HT01-30	3	0.50	780	10



**WELDING & CUTTING EQUIPMENT**

**CUTTING TORCH**

**ชุดตัดแก๊ส (ก้านกดด้านบน)**

- ตัดเหล็กได้สูงสุดถึง 300 มม.
- ตำแหน่งของชุดตัดแก๊สอยู่ด้านบน เพื่อให้กระชับมือในขณะทำงาน
- ผลิตภัณฑ์ของเหลือ สามารถทนต่อการใช้งานหนักได้ดี
- เหมาะกับอุตสาหกรรมงานตัด เมา เซาะ ทั้งงานเบาและหนัก
- ท่อส่งแก๊สทำจากสแตนเลส เชื่อมด้วยลวดเชื่อมเงิน
- วาล์วปรับแรงไฟ ได้รวดเร็วและแม่นยำ
- มีระบบความปลอดภัยในชุดหัวตัด
- รักษาระดับความร้อนในระหว่างการตัดได้เป็นอย่างดี

KOVET No.	แก๊สที่ใช้	บรรจุภัณฑ์ (ชุด/ลัง)
CT01-100NMLPG	LPG	10
CT01-250NMLPG	LPG	10



**100NM**

**LPG**

BRITISH DESIGN

**ชุดตัดแก๊ส 100NM (กล่องกระดาษ)**

- ความยาว 18 นิ้ว



**250NM**

**LPG**

BRITISH DESIGN

**ชุดตัดแก๊ส 250NM (กล่องกระดาษ)**

- ความยาว 19 นิ้ว



**ชุดตัดแก๊ส (90 ซม.)**

- ตำแหน่งมีความยาว 90 ซม.
- ผลิตภัณฑ์ของเหลือ สามารถทนต่อการใช้งานหนักได้ดี
- เหมาะกับอุตสาหกรรมงานตัด เมา เซาะ ทั้งงานเบาและหนัก
- ท่อส่งแก๊สทำจากสแตนเลส เชื่อมด้วยลวดเชื่อมเงิน
- สำหรับงานเผาให้ความร้อน งานตัด/ตัดหัวหมุด และงานเซาะร่อง

KOVET No.	แก๊สที่ใช้	บรรจุภัณฑ์ (ชุด/ลัง)
CT01-90CMLPG	LPG	10



**62-9F**

**LPG**

**ชุดตัดแก๊ส 62-9F (กล่องกระดาษ)**

- มีขนาดกะทัดรัด เปลี่ยนอะไหล่ภายในชุดตัดแก๊สได้สะดวก ใช้งานง่าย



**HOSE CONNECTOR**

**ข้อต่อสายลมคู่ / สามทางตัวที**

1/4", 5/16", 3/8", 1/2"



**NUT & NIPPLES FOR HOSE (1/4")**

**น็อตพร้อมเดือยชุดสวมสาย**



Oxygen M16x15

Fuel Gas M16x15

Oxygen M14x18

Fuel Gas M14x18



**NUT & STEM FOR REGULATOR VALVES**

**น็อตพร้อมแกนของเกจวัดแรงดันต่างๆ**



เกจลมรูใหญ่

เกจลมรูเล็ก

เกจแก๊ส LPG

เกจแก๊ส AC



**CYLINDER VALVE ACCESSORIES**

**น็อตพร้อมแกน+ลีน หัววาล์วท่อลม ท่อแก๊ส**



รูผ่ากลาง

DAITO

รูผ่าใหญ่

QF2

หัวสี่เหลี่ยม

BBB

บล็อกใหญ่

DF4



**CYLINDER VALVE CONNECTORS**

**น็อตเกลียวต่อแบบต่างๆ**



In : CGA580  
Out : CGA540

In : Picnic  
Out : AC

In : Picnic  
Out : LPG

In : Air  
Out : Oxygen



**STRAIGHT THREE CONNECTOR**

**สามทางแยกลม / แก๊ส**

รุ่นเกลียวญี่ปุ่น (M16x1.5)  
รุ่นเกลียวอเมริกา (M14x18)  
รุ่นแยกถึงกำเนิดแก๊ส



# WELDING & CUTTING EQUIPMENT

### QUICK COUPLER

คอปเปอร์ลม



- ระบบวาล์วติดตั้งอยู่ที่ด้าน SOCKET
- มีหลายรูปแบบให้เลือกใช้ตามความเหมาะสมของงาน และสถานที่
- ใช้เป็นข้อต่อสาย PU สำหรับส่งผ่าน ลม อากาศ
- ผ่านการชุบแข็งเพื่อให้อายุการใช้งาน

### SILVER COLOR TWO TOUCH TYPE 1/4" SMALL BODY

ใช้สองมือ-ดันตัวล๊อคคอดยออก-สวมปลั๊ก-ดันกลับเพื่อล๊อค-สีเงิน



SPECIFICATION	AIR10-SF20	AIR10-SM20	AIR10-SH20	AIR12-SP20
ขนาด (นิ้ว)	1/4	1/4	1/4	1/4
ชนิด	ทุ้ช-สีเงิน			
บรรจุภัณฑ์	(อัน/แผง)	1		
	(อัน/กล่อง)	12		

### BLUE COLOR ONE TOUCH TYPE 1/4" BIG BODY

ใช้มือเดียว-ดันข้อต่อเข้าหาคอปเปอร์-ล๊อค-สีฟ้า



SPECIFICATION	AIR08-SF22	AIR08-SM22	AIR08-SH22	AIR08-SP22	AIR08-SF23	AIR08-SM23
ขนาด (นิ้ว)	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8
ชนิด	วันทัช-สีฟ้า					
บรรจุภัณฑ์	(อัน/แผง)	1				
	(อัน/กล่อง)	12				

### AIR PLUGS

ข้อต่อคอปเปอร์ลม (ใช้ได้กับ ทั้ง 2 รุ่น One touch และ Two touch)



- ข้อต่อแบบสวมเร็วระบบปิดวาล์วทางเดียว ปิดสนิทแน่นปราศจากการรั่วซึม
- ข้อต่อผลิตจากโลหะชนิดพิเศษ แข็งแรง ทนทาน
- เหมาะกับการใช้งานเกี่ยวกับเครื่องมือลม ท่อลม เครื่องปั๊มลมต่างๆ



SPECIFICATION	AIR06-PF20	AIR06-PM20	AIR06-PH20	AIR06-PP20	AIR06-PF30	AIR06-PM30
ขนาด (นิ้ว)	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8
บรรจุภัณฑ์	(อัน/แผง)	1				
	(อัน/กล่อง)	12				

# WELDING & CUTTING EQUIPMENT

## CABLE CONNECTOR (THAI / EURO)

ปลั๊กต่อหน้าตู้ / ปลั๊กต่อสายเชื่อม

- ใช้กับตู้เชื่อมไฟฟ้า Inverter ทั่วไปได้ทุกรุ่น
- ขั้วเกลียวทำจากทองเหลืองแท้ 100% นำไฟฟ้าได้ดี
- ฉนวนหุ้มเป็นยางอย่างดี อายุการใช้งานยาวนาน

### CABLE CONNECTOR (THAI)



**THAI**  
**10-25mm**

ปลั๊กต่อสายเชื่อม

- เกลียว (สายเชื่อม)



**THAI**  
**25-35mm**

ปลั๊กต่อหน้าตู้ / ปลั๊กต่อสายเชื่อม

- เกลียว (ตู้)
- เกลียว (สายเชื่อม)



**THAI**  
**35-50mm**

ปลั๊กต่อหน้าตู้ / ปลั๊กต่อสายเชื่อม

- เกลียว (ตู้)
- เกลียว (สายเชื่อม)



**THAI**  
**50-70mm**

ปลั๊กต่อหน้าตู้ / ปลั๊กต่อสายเชื่อม

- เกลียว (ตู้)
- เกลียว (สายเชื่อม)



**THAI**  
**25-35mm**

ปลั๊กต่อหน้าตู้ / ปลั๊กต่อสายเชื่อม

- เกลียว (ตู้)
- เกลียว (สายเชื่อม)



**THAI**  
**35-50mm**

ปลั๊กต่อหน้าตู้ / ปลั๊กต่อสายเชื่อม

- เกลียว (ตู้)
- เกลียว (สายเชื่อม)



KOVET No.	THAI				บรรจุ (ชิ้น/ห่อ)
	ขนาด (mm)	สี	รายละเอียด		
WM-P03-TB10	10-25	ดำ	เกลียว (สายเชื่อม)		1
WM-P01-TB25	25-35	ดำ	เกลียว (ตู้)		
WM-P03-TB25	25-35	ดำ	เกลียว (สายเชื่อม)		
WM-P01-TR25	25-35	แดง	เกลียว (ตู้)		
WM-P03-TR25	25-35	แดง	เกลียว (สายเชื่อม)		
WM-P01-TB35	35-50	ดำ	เกลียว (ตู้)		
WM-P03-TB35	35-50	ดำ	เกลียว (สายเชื่อม)		
WM-P01-TR35	35-50	แดง	เกลียว (ตู้)		
WM-P03-TR35	35-50	แดง	เกลียว (สายเชื่อม)		
WM-P01-TR50	50-70	ดำ	เกลียว (ตู้)		
WM-P03-TR50	50-70	ดำ	เกลียว (สายเชื่อม)		

### CABLE CONNECTOR (EURO)



**EURO**  
**16-25mm**

ปลั๊กต่อหน้าตู้ / ปลั๊กต่อสายเชื่อม

- ตัวเมีย (หน้าตู้)
- ตัวผู้ (สายเชื่อม)



**EURO**  
**35-50mm**

ปลั๊กต่อหน้าตู้ / ปลั๊กต่อสายเชื่อม

- ตัวเมีย (หน้าตู้)
- ตัวผู้ (สายเชื่อม)



**EURO**  
**50-70mm**

ปลั๊กต่อหน้าตู้ / ปลั๊กต่อสายเชื่อม

- ตัวเมีย (หน้าตู้)
- ตัวผู้ (สายเชื่อม)



**EURO**  
**16-25mm**

ปลั๊กต่อสายเชื่อม

- ตัวเมีย (สายเชื่อม)



\* หมายเหตุ: 16-25 มม. ตัวเมีย (สายเชื่อม) สามารถเชื่อมต่อสายกับปลั๊ก EURO 16-25 มม.



**EURO**  
**50-70mm**

ปลั๊กต่อสายเชื่อม

- ตัวเมีย (สายเชื่อม)



\* หมายเหตุ: 50-70 มม. ตัวเมีย (สายเชื่อม) สามารถเชื่อมต่อสายกับปลั๊ก EURO 35-50 มม. หรือ 50-70 มม.



KOVET No.	EURO				บรรจุ (ชิ้น/ห่อ)
	ขนาด (mm)	สี	รายละเอียด		
WM-P01-16	16-25	ดำ	ตัวผู้ (สายเชื่อม)		1
WM-P03-16	16-25	ดำ	ตัวเมีย (หน้าตู้)		
WM-P03-CB16	16-25	ดำ	ตัวผู้ (สายเชื่อม)		
WM-P01-35	35-50	ดำ	ตัวผู้ (สายเชื่อม)		
WM-P03-35	35-50	ดำ	ตัวเมีย (หน้าตู้)		
WM-P01-50	50-70	ดำ	ตัวผู้ (สายเชื่อม)		
WM-P03-50	50-70	ดำ	ตัวเมีย (หน้าตู้)		
WM-P03-CB50	50-70	ดำ	ตัวเมีย (สายเชื่อม)		

## WELDING &amp; CUTTING EQUIPMENT

## CUTTING NOZZLE

62-3

นมหนูตัด รุ่น 62-3, 62-3F

62-3F



Alibaba LPG / AC (62-3F, 62-3A)

KOVET No.		เบอร์		ตัดความหนา	แรงดันลม	แรงดันแก๊ส
LPG	AC	LPG	AC	(มม.)	(กก./ซม <sup>2</sup> )	(กก./ซม <sup>2</sup> )
CT04-001	CT05-001	000NX	6290-000	0-5	10-20	0.015
CT04-002	CT05-002	00NX	6290-00	5-10	10-20	0.015
CT04-003	CT05-003	0NX	6290-0	10-15	15-30	0.015
CT04-004	CT05-004	1	6290-1	15-25	20-35	0.015
CT04-005	CT05-005	2	6290-2	25-50	30-45	0.015
CT04-006	CT05-006	3	6290-3	50-75	30-45	0.015
CT04-007	CT05-007	4	6290-4	75-175	35-55	0.015

MAGIS LAMP LPG / AC (62-3F)

CT22-000NX	CT22-6290-000AC	000NX	6290-000	0-5	10-20	0.015
CT22-00NX	CT22-6290-00AC	00NX	6290-00	5-10	10-20	0.015
CT22-0NX	CT22-6290-0AC	0NX	6290-0	10-15	15-30	0.015
CT22-1NX	CT22-6290-1AC	1	6290-1	15-25	20-35	0.015
CT22-2NX	CT22-6290-2AC	2	6290-2	25-50	30-45	0.015
CT22-3NX	CT22-6290-3AC	3	6290-3	50-75	30-45	0.015
CT22-4NX	CT22-6290-4AC	4	6290-4	75-175	35-55	0.015

KV-7505

นมหนูตัดเกลียว รุ่น KV-7505, KV-7507

KV-7507



KOVET AC KV-7505, KV-7507

KOVET No.	เบอร์	ตัดความหนา	แรงดันลม	แรงดันแก๊ส
		(มม.)	(กก./ซม <sup>2</sup> )	(กก./ซม <sup>2</sup> )
CT09-001	1	0-5	15-25	15-25
CT09-002	2	5-10	15-25	15-25
CT09-003	3	10-15	15-25	15-25

KOVET LPG KV-7505, KV-7507

CT10-001	1	0-5	15-25	15-25
CT10-002	2	5-10	15-25	15-25
CT10-003	3	10-15	15-25	15-25

PNME

นมหนูตัด รุ่น PNME (LPG) / ANME (AC)

ANME



PNME ANME

PNME (LPG)

KOVET No.	ขนาด	ตัดความหนา	แรงดันลม	แรงดันแก๊ส
		(มม.)	(บาร์)	(บาร์)
CT14-000	-	5-10	0.2-0.3 mpa	>0.03 mpa
CT14-001	1(1/32")	1-5	1.5	0.5
CT14-002	2(3/64")	5-10	2.0	0.5
CT14-003	3(1/16")	10-30	2.5	1.0
CT14-004	4(5/64")	30-60	3.0	1.0
CT14-005	5(3/32")	60-100	3.5	1.5
CT14-006	6(1/8")	100-200	4.0	1.5

ANME (AC)

CT15-001	1(1/32")	1-5	1.5	0.5
CT15-002	2(3/64")	5-10	2.0	0.5
CT15-003	3(1/16")	10-30	2.5	1.0
CT15-004	4(5/64")	30-60	3.0	1.0
CT15-005	5(3/32")	60-100	3.5	1.5

## NOZZLE CLEANING NEEDLE

เข็มแฉะนมหนู

- ใช้ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่มีรู ร่อง เช่น นมหนูเชื่อม ของชุดเชื่อม นมหนูตัดของชุดตัดทุก ทำให้การเชื่อม-ตัดที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น
- ความยาวได้มาตรฐานทำให้สามารถทำความสะอาด รูอุดตันที่เกิดจากการใช้งานเชื่อม - ตัดได้ดี

KOVET No. CT06-26

บรรจุ (อัน/กล่อง) 20



# WELDING & CUTTING EQUIPMENT

## ORBIT WORM DRIVE HOSE CLIP



### เข็มขัดรัดสาย ORBIT

- เข็มขัดรัดท่อ รัดสายยาง อนุกรมประสงค์
- มีสองรุ่นที่ทำจาก เหล็กกล้า หรือ สแตนเลส SS304 ที่มีมาตรฐาน

เบอร์	ขนาด (มม.)	ขนาด (นิ้ว)	บรรจุ	
			กล่อง	ลัง
000	9-13	3/8-1/2	100	1,500
M00	13-16	1/2-5/8	100	2,000
00	13-19	1/2-3/4	100	2,000
0	16-22	5/8-7/8	100	1,200
0X	19-25	3/4-1	100	1,200
1A	22-29	7/8-1 1/8	100	1,200
1	25-35	1-1 3/8	50	1,000
1X	28-41	1 1/8-1 5/8	50	1,000
2A	31-48	1 1/4-1 7/8	50	600
2	38-54	1 1/2-2 1/8	50	600
2X	44-60	1 3/4-2 3/8	50	600
3	50-70	2-2 3/4	50	600
3X	60-80	2 3/8-3 1/8	50	600
4	70-90	2 3/4-3 1/2	25	300
4X	83-102	3 1/4-4	25	300
5	95 - 115	3 3/4-4 1/4	25	300
6	104-127	4 1/8-5	25	300
6X	127-146	5-5 3/4	25	300
7	146-159	5 3/4-6 1/4	ขาย/อัน	150
8	149-178	5 7/8-7	ขาย/อัน	150
9	175-203	6 7/8-8	ขาย/อัน	100
10	200-229	7 7/8-9	ขาย/อัน	100
11	225-254	8 7/8-10	ขาย/อัน	100
12	251-281	9 7/8-11	ขาย/อัน	100

## WELDING CABLE LUGS



### หางปลาทองแดง

- ทำจากทองแดงอย่างหนาคุณภาพดี ทนความร้อนและนำกระแสได้ดี
- ใช้เป็นข้อต่อสายเชื่อมที่ต่อเป็นป็นเชื่อม, คีมจับลวดเชื่อม, คีมจับสายดิน เพื่อต่อกับเครื่องเชื่อมไฟฟ้า

KOVET No.	รุ่น/ขนาด (มม.)	รู (มม.)	กระแสไฟ (แอมป์)	บรรจุ (ชิ้น/ท่อ)
LUG-01610	16	10	60	10
LUG-02510	25	10	100	10
LUG-03510	35	10	150	10
LUG-05010	50	10	200	10
LUG-07010	70	12	250	10
LUG-09510	95	12	300	10
LUG-12012	120	12	400	10

## IGNITION GUN / CUP SPARK LIGHTER



### ปืนจุดแก๊ส / ด้ามจุดไฟ

(รุ่นใช้ถ่านไฟแช็ค)

- ปืนไฟแช็คที่ไม่ต้องใช้แบตเตอรี่ ไม่จำเป็นต้องมีถ่านไฟแช็ค สามารถใช้จุดไฟได้ตลอด
- เป็นปืนไฟแช็คที่ใช้คริสตัลช่วยในการจุดติด ซึ่งทำให้เพิ่มอายุการใช้งานได้ยาวนาน
- จุดติดง่าย เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ได้ทั้งในงานเชื่อม และใช้จุดเตาแก๊ส
- ก้านที่มีความยาวและขนาดที่เหมาะสมมือ จึงทำให้แม่นยำได้ในความปลอดภัยเมื่อใช้งาน
- ใช้กับจุดแก๊ส AC หรือ LPG เมื่อใช้จุดเชื่อม/ตัด โลหะ
- ถ่านไฟแช็คติดอยู่ด้านปลายด้ามในถ่านจุดไฟสามารถเติมได้ ใช้ได้ดีในบริเวณที่แห้ง

KOVET No.	MISC01-01	MISC01-02
สินค้า	ปืนจุดแก๊ส	ด้ามจุดไฟ
รุ่น	รุ่นไม่ใช้ถ่าน	รุ่นใช้ถ่านไฟแช็ค
บรรจุ	1 โหล/กล่อง	1 โหล/กล่อง

## SOAPSTONE CHALK

### ชอล์กหินขีดเหล็ก



- ใช้สำหรับขีดทำสัญลักษณ์บนเหล็ก
- ใช้งานทนทาน

KOVET No.	MISC04-01
ขนาด (มม.)	10x10x100
บรรจุ (แพ่ง/กล่อง)	50

## FLASHBACK ARRESTOR

### ชุดกันไฟย้อน



- เหมาะสำหรับป้องกันอันตรายจากย้อนไฟกลับ ที่เกิดจากการเชื่อม-ตัดโลหะด้วยแก๊ส
- ทำหน้าที่หยุดการไหลย้อนกลับของแก๊สและตัวกรอง
- ทำหน้าที่ตัดขั้วแก๊สของเปลวไฟให้ดับลง ลดอุณหภูมิประกายไฟให้ต่ำลงจนไฟดับไป
- ใช้ในงานเชื่อม-ตัดโลหะด้วยแก๊ส OXY-ACETYLENE หรือ OXY-LPG ไม่ให้เกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์เชื่อม-ตัด



KOVET No.	ชุดกันไฟย้อน	สินค้า	เกส	ขนาดเกส	บรรจุ (อัน/ท่อ)
FB-JP288RH	ชุดตัด	ลม	USA	M14 x 18	5
FB-JP288LH	ชุดตัด	แก๊ส (LPG/AC)	USA	M14 x 18	5
FB-US288RH	เกจ	ลม	JAPAN	M16 x 15	5
FB-US288LH	เกจ	แก๊ส (LPG/AC)	JAPAN	M16 x 15	5
FB-US188RH	เกจ	ลม	USA	M14 x 18	5
FB-US188LH	เกจ	แก๊ส (LPG/AC)	USA	M14 x 18	5
FB-US588LH	ชุดตัด	ลม + ทางปลา	USA	M14 x 18	5
FB-US488LH	ชุดตัด	แก๊ส + ทางปลา (LPG/AC)	USA	M14 x 18	5

# WELDING & CUTTING EQUIPMENT

### CYLINDER VALVE

หัววาล์วท่อลม-ท่อแก๊ส



- ใช้ควบคุมการเข้า-ออกของออกซิเจน หรือแก๊สในท่อลม-ท่อแก๊ส
- ตัวเรือนทำจากทองเหลืองเพื่อความแข็งแรงทนทาน
- ลึนวาล์วทำจากวัสดุในลอน ช่วยยืดอายุการใช้งานและต้านทานการสึกหรอ
- พวงมาลัยมือหมุนสำหรับหัววาล์วรุ่นพวงมาลัย ทำจากวัสดุอลูมิเนียม และเคลือบสีไม่หลุดง่าย



ค้อนแงเปิดท่อเอซี



หัววาล์วท่อลม



หัววาล์วท่ออาร์กอน หัววาล์วท่อไนโตรเจน



หัววาล์วท่อซีไอทู



หัววาล์วท่อเอซี (รุ่นโซบิล็อกซ์)

SPECIFICATION	CY05-540QF2	CY05-580AR1	CY05-320CO2	CY05-30QF15A3
รุ่น	QF-2 (CGA540)	CGA580D	CGA320C	QF-15A3(CG300)
ใช้กับแก๊ส	ลม, อากาศ	อาร์กอน, ไนโตรเจน, แก๊สเฉื่อยต่างๆ	คาร์บอนไดออกไซด์ (ซีไอทู)	อะเซทิลีน
รูปแบบหัววาล์ว	รุ่นพวงมาลัย	รุ่นพวงมาลัย	รุ่นพวงมาลัย	รุ่นโซบิล็อกซ์
เส้นผ่าศูนย์กลางลึนวาล์ว (มม.)	4	3	4	4
เกลียวนอก	0.903"-14NGO-RH-EXT	0.965"-14NGO-RH-INT	0.825"-14NGO-RH-EXT	0.825"-14NGO-RH-EXT
เกลียวใน	GB8335, PZ27.8	GB8335, PZ27.8	GB8335, PZ27.8	GB8335, PZ39
แรงดันทำงาน (MPa)	15	15	15	3
แรงดันระเบิด (MPa)	18 - 22.5	18 - 22.5	18 - 22.5	18 - 22.5
น้ำหนัก (กรัม)	500	600	600	600
บรรจุภัณฑ์ (อัน/ลัง)	25	25	25	25

### REVERSE FLOW CHECK VALVE

ชุดวาล์วกันไหลย้อนชุดตัด/เชื่อม (ลม/แก๊ส)



- ป้องกันการไหลย้อนกลับอย่างเฉียบพลันของไฟและแก๊ส
- อุปกรณ์กันไฟไหลย้อนกลับ สามารถติดตั้งที่แก๊สเฉื่อย แก๊สออกซิเจน หัวเชื่อมตัดด้าน แก๊ส-ด้านลม
- หยุดเปลวไฟที่ย้อนกลับและหยุดแก๊สที่ไหลย้อนกลับ ด้วยระบบวาล์วกันย้อนที่ติดตั้ง

SPECIFICATION	FB-883
รุ่น	8830X / 883FG
บรรจุ (อัน/ชุด)	2



### CADDY WELD - CUT OUTFIT (LPG/AC)

ชุดเชื่อมสนาม / ชุดตัดสนาม (LPG/AC)



- สามารถใช้ได้กับงานเชื่อม-ตัดหน้างาน เป็นรุ่นที่นิยมตั้งแต่อุตสาหกรรมขนาดย่อม จนถึงขนาดกลาง เช่น งานซ่อมรถ ตัด ปะ ผุ งานติดตั้ง-ซ่อมแอร์ งานอดิเรก งานฝีมือ งานซ่อมบำรุงรักษาเครื่องมือช่าง
- ถังแก๊สออกซิเจน แก๊สหุงต้ม หรือแก๊สเอซี สามารถเติมได้ตามร้านค้าทั่วไป
- มีรถเข็น สองล้อ สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก

LPG  
10LP-SG



LPG  
10LP-WG



AC  
10AC



SPECIFICATION	WT03-10LP-PT	WT03-10LP-SG	WT03-10LP-WG	WT03-10AC
แก๊ส	LPG ปตท	LPG สยาม	LPG เวสต์	AC
สี	เขียว	ส้ม	ฟ้า	น้ำตาล
ปริมาตรท่อลม (คิว)	1.5	1.5	1.5	1.5
ปริมาตรถังแก๊ส (กก.)	4	4	4	10

# WELDING & CUTTING EQUIPMENT

## OXYGEN & GAS CYLINDER



### ท่อลม และ ท่อแก๊ส

- ท่อสำหรับบรรจุแก๊ส ทำจากเหล็กทั้งชิ้น ไร้ตะเข็บรอยต่อ
- เป็นท่อที่ได้รับการออกแบบมา เพื่อให้เหมาะกับแก๊สที่ใช้บรรจุ
- มีการตรวจสอบคุณภาพในทุกขั้นตอนการผลิต ทดสอบอุณหภูมิ ความหนาแรงดัน และทดสอบความต้านทานต่อสภาวะแวดล้อม
- ส่วนคอท่อเข้ารูปทรง และเกลียวตาปได้มาตรฐาน เพื่อให้เหมาะกับหัววาล์วแก๊สแต่ละรุ่น
- สามารถใช้บรรจุแก๊สเหลวแรงดันสูง อาร์กอน CO<sub>2</sub> N<sub>2</sub> AC O<sub>2</sub>
- เหมาะสำหรับใช้ในอุตสาหกรรมทั่วไป อุตสาหกรรม โรงพยาบาล ห้องวิจัย ไซต์งานก่อสร้างต่างๆ



KOVET No.	ชนิดท่อ	ปริมาตร ความจุ (ลิตร)	สี	แรงดันขณะทำงาน (บาร์)	เส้นผ่านศูนย์กลาง (มม.)	ความสูงของท่อ (มม.)	น้ำหนัก (กก.)	ชนิดของวาล์ว
CY033-03OX-1	ท่อ Oxygen ยาว	0.5	เขียว	150	108	480	5.6	QF2
CY033-03OX-2	ท่อ Oxygen สั้น	0.5	เขียว	150	108	480	5.6	QF2
CY030-10OX-1	ท่อ Oxygen ยาว	1.5	ดำ	150	140	830	14	QF2
CY030-10OX-3	ท่อ Oxygen ยาว	1.5	เขียว-ขาว	150	140	830	14	QF2
CY030-40OX-1	ท่อ Oxygen ยาว	6	ดำ	150	219	1365	55	QF2
CY030-40OX-2	ท่อ Oxygen ยาว	6	เขียว	150	219	1365	55	QF2
CY034-10AC-1	ท่อ AC (เอซี)	1.5	น้ำตาล	152MPa	188	350	11	CGA300
CY034-40AC-2	ท่อ AC (เอซี)	6	น้ำตาล	152MPa	258	930	50	CGA300
CY030-10AR	ท่อ Argon	1.5	ฟ้า	150	140	830	14	CGA580D
CY030-40AR	ท่อ Argon	6	ฟ้า	150	219	1365	55	CGA580D
CY030-10CO	ท่อ CO <sub>2</sub>	1.5	ดำ	150	140	830	14	CGA320
CY030-40CO	ท่อ CO <sub>2</sub>	6	ดำ	150	219	1365	55	CGA320
CY030-10AR	ท่อ Nitrogen	1.5	เทา	150	140	830	14	CGA580D
CY030-10AR	ท่อ Nitrogen	6	เทา	150	219	1365	55	CGA580D

## CYLINDER TANK CART

### รถเข็นชุดสนาม

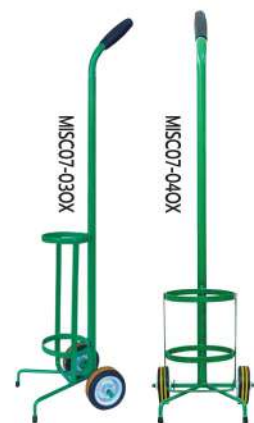
- ประกอบด้วยชุดตั้งรถเข็น ที่มีความแข็งแรง ทนทาน ปลอดภัยจากการพลิกล้มของท่อบรรจุลม/แก๊ส
- เหมาะสำหรับโรงงาน โรงพยาบาล งานกลางแจ้ง งานในห้องแล็บ และงานบนพื้นราบ



### รถเข็นชุดสนาม/เดี่ยว (O<sub>2</sub>) 0.5 คิว (ทรงสูง/ทรงเตี้ย)

- รถเข็นบรรจุท่อลม/แก๊ส ขนาด 0.5Q (3.4 ลิตร) สามารถบรรจุท่อได้ จำนวน 1 ท่อ
- ประเภทรถเข็นเดี่ยวทรงเตี้ยและทรงสูง เหมาะสำหรับขนย้าย เคลื่อนย้ายท่อบรรจุลม/แก๊ส
- มีด้ามจับและล้อหมุน 2 ล้อ เพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้าย

SPECIFICATION	MISC07-03OX	MISC07-04OX
รุ่น	ทรงสูง	ทรงเตี้ย
ความสูง (ซม.)	100	100
ขนาดเส้นรอบวงกลม (ซม.)	48	48
ขนาดล้อยาง (นิ้ว)	4	4
น้ำหนัก (กก.)	2.4	2.4



### รถเข็นชุดเชื่อมสนาม 2 ล้อ (O<sub>2</sub>/AC) 1.5 คิว

- รถเข็นบรรจุท่อลม/แก๊ส ขนาด 1.5Q สามารถบรรจุท่อได้ จำนวน 2 ท่อ
- ประเภทรถเข็นคู่ เหมาะสำหรับขนย้าย เคลื่อนย้ายท่อบรรจุลม/แก๊ส
- มีด้ามจับและล้อหมุน 2 ล้อ เพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้าย

SPECIFICATION	MISC06-10AC	MISC06-10LP
แบบ	AC	LPG
ขนาด (ซม.)	47x25x100	47x25x100
ขนาดล้อยาง (นิ้ว)	4	4
น้ำหนัก (กก.)	3	3



## WELDING &amp; CUTTING EQUIPMENT

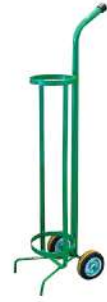
O<sub>2</sub>

1.5 Q

รถเข็นชุดสนาม/เดี่ยว (O<sub>2</sub>) 1.5 คิว

- รถเข็นบรรจุท่อม/แก๊ส ขนาด 1.5Q (10 ลิตร) สามารถบรรจุท่อมได้จำนวน 1 ท่อม
- ประเภทรถเข็นเดี่ยว เหมาะสำหรับขนย้าย เคลื่อนย้ายท่อมบรรจุท่อม/แก๊ส
- มีด้ามจับและล้อหมุน 2 ล้อ เพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้าย

SPECIFICATION		MISC07-10OX
ความสูง	(ซม.)	100
ขนาดเส้นรอบวงกลม	(ซม.)	48
ขนาดล้อยาง	(นิ้ว)	4
น้ำหนัก	(กก.)	2.5

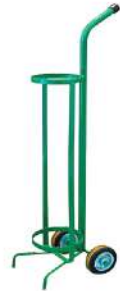
O<sub>2</sub>

2 Q

รถเข็นชุดสนาม/เดี่ยว (O<sub>2</sub>) 2 คิว

- รถเข็นบรรจุท่อม/แก๊ส ขนาด 2Q (13.4 ลิตร) สามารถบรรจุท่อมได้จำนวน 1 ท่อม
- ประเภทรถเข็นเดี่ยว เหมาะสำหรับขนย้าย เคลื่อนย้ายท่อมบรรจุท่อม/แก๊ส
- มีด้ามจับและล้อหมุน 2 ล้อ เพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้าย

SPECIFICATION		MISC07-12OX
ความสูง	(ซม.)	100
ขนาดเส้นรอบวงกลม	(ซม.)	55
ขนาดล้อยาง	(นิ้ว)	4
น้ำหนัก	(กก.)	2.6

O<sub>2</sub>/LPG

6 Q

รถเข็นชุดเชื่อมสนาม 2 ล้อ (O<sub>2</sub>/LPG) 6 คิว แบบคู่

- รถเข็นบรรจุท่อม/แก๊ส ขนาด 6Q (40 ลิตร) สามารถบรรจุท่อมได้ จำนวน 2 ท่อม
- ประเภทรถเข็นคู่ เหมาะสำหรับขนย้าย เคลื่อนย้ายท่อมบรรจุท่อม/แก๊ส
- มีด้ามจับที่โค้งตามสรีรศาสตร์ และล้อหมุน 2 ล้อ เพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้าย

SPECIFICATION		MISC06-40LP
ความกว้าง (ตะขอซ้าย-ขวา)	(ซม.)	68
ความสูง (ฐาน-ด้ามจับ)	(ซม.)	117
ช่องวางท่อม (ตะขอ-มุมกลาง)	(ซม.)	35
โช้เส้นยาว (บน-ล่าง)	(ซม.)	90
โช้เส้นสั้น (บน-ล่าง)	(ซม.)	67.5

O<sub>2</sub>/LPG

6 Q

รถเข็นชุดสนาม 4 ล้อ (O<sub>2</sub>/LPG) 6 คิว แบบคู่

- รถเข็นบรรจุท่อม/แก๊ส ขนาด 6Q สามารถบรรจุท่อมได้ จำนวน 2 ท่อม
- ประเภทรถเข็นคู่ เหมาะสำหรับขนย้าย เคลื่อนย้ายท่อมบรรจุท่อม/แก๊ส
- มีด้ามจับที่โค้งตามสรีรศาสตร์ และล้อหมุน 4 ล้อ เพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้าย พร้อมด้วยโช้ล้อค 2 เส้น

SPECIFICATION		MISC06-40LP/OX
ขนาด	(ซม.)	83x87x91
ขนาดล้อหน้า-ล้อโนรอน	(นิ้ว)	10
ขนาดล้อหลัง-หมุนรอบตัว	(นิ้ว)	4
ความยาวโช้	(ซม.)	90/67
น้ำหนัก	(กก.)	29

O<sub>2</sub>

6 Q

รถเข็นชุดสนาม (O<sub>2</sub>) 6 คิว แบบเดี่ยว

- รถเข็นบรรจุท่อม/แก๊ส ขนาด 6Q (40 ลิตร) สามารถบรรจุท่อมได้ จำนวน 1 ท่อม
- ประเภทรถเข็นเดี่ยว เหมาะสำหรับขนย้าย เคลื่อนย้ายท่อมบรรจุท่อม/แก๊ส
- มีด้ามจับที่โค้งตามสรีรศาสตร์ และล้อหมุน 2 ล้อ เพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้าย พร้อมด้วยโช้ล้อค 1 ชิ้น

SPECIFICATION		MISC06-40OX2
ความสูง	(ซม.)	115
ช่องวางท่อม	(ซม.)	34
ความยาวโช้	(ซม.)	48
ขนาดล้อยางโนรอน	(นิ้ว)	8
น้ำหนัก	(กก.)	9

O<sub>2</sub>

6 Q

รถเข็นชุดเชื่อมสนาม 4 ล้อ (O<sub>2</sub>) 6 คิว แบบเดี่ยว

- รถเข็นบรรจุท่อม/แก๊ส ขนาด 6Q บรรจุท่อมได้จำนวน 1 ท่อม
- ประเภทรถเข็นเดี่ยว เหมาะสำหรับขนย้าย เคลื่อนย้ายท่อมบรรจุท่อม/แก๊ส
- มีด้ามจับที่โค้งตามสรีรศาสตร์ และล้อหมุน 4 ล้อ เพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้าย พร้อมด้วยโช้ล้อค 1 เส้น

SPECIFICATION		MISC07-40OX
ขนาด	(ซม.)	47x87x91
ขนาดล้อหน้า-โนรอน	(นิ้ว)	8
ขนาดล้อหลัง-หมุนรอบตัว	(นิ้ว)	4
ความยาวโช้	(ซม.)	48
น้ำหนัก	(กก.)	13.5



**WELDING & CUTTING EQUIPMENT**

**ELECTRODE HOLDER**

คีมจับลวดเชื่อม

- คีมจับลวดเชื่อม ถูกออกแบบเพื่อใช้สำหรับลวดเชื่อมก้านรูป
- ไม่แตกหักง่าย ปลอดภัยด้วยสปริงที่แข็งแรง และด้ามยาวพิเศษ
- ปลอกฉนวนที่ปากจับลวดเชื่อมทำด้วยเซรามิก ทนความร้อนดี
- ทองแดงคุณภาพดีด้านในปากจับลวดเชื่อม ทำให้กระแสไฟผ่านได้สม่ำเสมอ



SPECIFICATION	Alibaba		KOVET		MAGIC LAMP	
	HOLD01-AB400	HOLD01-AB600	HOLD02-KV300	HOLD02-KV500	HOLD03-MG103	HOLD03-MG105
กระแสไฟ (A)	400	600	300	500	300	500
ขนาดสายเชื่อม (มม.²)	35 - 70	50 - 70	35 - 70	35 - 90	35 - 70	35 - 90
ขนาดลวดเชื่อม (มม.)	2.0 - 3.2	3.2 - 5.0	2.0 - 6.5	2.0 - 9.5	2.0 - 6.5	2.0 - 9.5
ความยาว (มม.)	255	275	254	267	253	255
น้ำหนัก (กรัม)	400	480	600	880	300	400
บรรจุ (อัน/ลัง)	24	24	24	24	24	24

**CARBON GOUGING ELECTRODE HOLDER**



คีมจับลวดเชื่อม (เกาจิ้ง)

- คีมจับลวดเชื่อมเกาจิ้ง โคเวท K-3 K-4 และ K-5 พร้อมสายลมแรงดัน ถูกออกแบบเพื่อใช้สำหรับลวดเชื่อมคาร์บอนทั้งแบบและกลม สำหรับตัดโลหะ
- ปลอกฉนวนที่ปากจับลวดเชื่อมทนความร้อนดี ไม่แตกหักง่าย
- ปลอดภัยด้วยสปริงที่แข็งแรง และด้ามยาว
- ทองแดงคุณภาพดีด้านในปากจับลวดเชื่อม ทำให้กระแสไฟผ่านได้สม่ำเสมอ

SPECIFICATION	HOLD04-K3	HOLD04-K4	HOLD04-K5
รุ่น	K-3	K-4	K-5
กระแสไฟ (A)	600	1000	1250
ขนาดลวดเชื่อมเกาจิ้ง แบบกลม	1/8 - 3/8 (3.2-10 มม.)	5/32-1/2 (4.0-13 มม.)	5/32-1/2 (4.0-13 มม.)
ขนาดลวดเชื่อมเกาจิ้ง แบบแบน	3/8 - 5/8 (10-16 มม.)	3/8-5/8 (10-16 มม.)	3/8-5/8 (10-16 มม.)
แรงดันลม (ปอนด์/ตารางนิ้ว)	80 - 100	80 - 100	80 - 100
การไหล (ตารางฟุต/นาที)	21	30-35	30-35
บรรจุ (อัน/ลัง)	5	5	5

**EARTH CLAMP WITH CONNECTION**

คีมจับสายดินพร้อมสาย และข้อต่อ

- สายถักผลิตจากทองแดง 100%
- ทำให้กระแสไฟไหลสะดวก
- ด้ามจับผลิตด้วยใยแก้วผสม เนื้อแน่นอย่างหนา ทำให้ไม่ร้อนขณะเชื่อม ทนความร้อนสูง ตกไม่แตก
- ใช้ในงานเชื่อมไฟฟ้า ทำหน้าที่เป็นสายดินขนาดเล็ก กะทัดรัด น้ำหนักเบา พกพาสะดวก

SPECIFICATION	WM-P09-0325	WM-P09-0335
ชื่อสินค้า	สาย 3ม.+หางปลา ปลัก 16-25 มม²	สาย 3ม.+หางปลา ปลัก 35-50 มม²
บรรจุ (อัน/ลัง)	1	1



**GROUND CLAMP (US DESIGN)**



คีมจับสายดิน (โคเวท)

- ปากคีมออกแบบให้จับชิ้นงานหรือโต๊ะเชื่อมได้แน่นหนา รูปทรงยุโรป ผลิตจากทองแดง 100%
- ด้ามจับและสปริง ผลิตจากเหล็ก มีความแข็งแรงสูง
- ใช้ในงานเชื่อมไฟฟ้า ทำหน้าที่เป็นสายดิน ขนาดเล็ก น้ำหนักเบา



SPECIFICATION	HOLD02-KV253	HOLD02-KV255
กระแสไฟ (A)	300	500
ความยาว (มม.)	220	250
น้ำหนัก (กรัม)	275	400
บรรจุ (อัน/ลัง)	24	24

**EARTH CLAMP (JAPANESE DESIGN)**



คีมจับสายดิน (อาลีบาบา)

- ถูกออกแบบเพื่อใช้สำหรับลวดเชื่อมก้านรูป เป็นอุปกรณ์ใช้ยึดจับสายดินให้แน่นกับชิ้นงาน หรือโต๊ะเชื่อม ใช้สำหรับงานเชื่อมไฟฟ้า สำหรับต่อเป็นสายดิน เพื่อให้กระแสไฟฟ้าเชื่อมครบวงจร
- ทำจากทองแดง มีให้เลือก 2 รูปแบบ แบบก๊ีบและแบบก้ามปู



SPECIFICATION	HOLD01-KV203
กระแสไฟ (A)	300
ความยาว (มม.)	200
น้ำหนัก (กรัม)	400
บรรจุ (อัน/ลัง)	24

**ELECTRODE HOLDER WITH CONNECTION**

คีมจับลวดเชื่อมพร้อมสาย และข้อต่อ

- คีมจับลวดเชื่อมผลิตจากวัสดุชนิดดี นำไฟฟ้า เชื่อมดีไม่สะดุด
- ด้ามจับผลิตด้วยใยแก้วผสม เนื้อแน่นอย่างหนา ทำให้ไม่ร้อนขณะเชื่อม ทนความร้อนสูง ตกไม่แตก
- ฝาครอบผลิตจากโพลีเอทิลีนเกรดทนความร้อนสูง
- สปริงเกรดพิเศษ แข็ง จับลวดเชื่อมแน่น

SPECIFICATION	WM-P07-0325	WM-P07-0335
ชื่อสินค้า	สาย 3ม.+หางปลา ปลัก 16-25 มม²	สาย 3ม.+หางปลา ปลัก 35-50 มม²
บรรจุ (อัน/ลัง)	1	1



## WELDING & CUTTING EQUIPMENT

### TIG WELDING TORCH

WP17

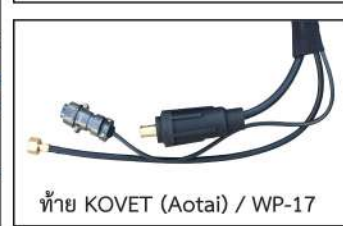
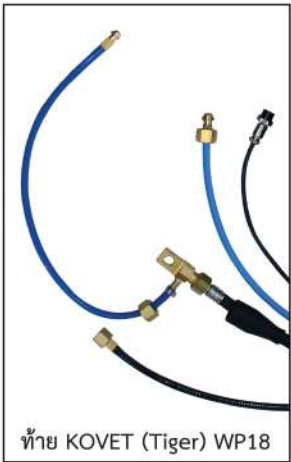
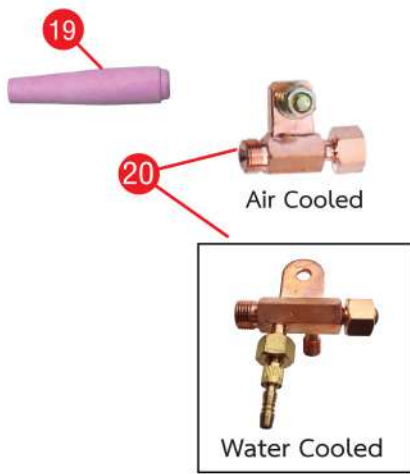
ปืนเชื่อม TIG

TIG

(WP17, WP17V, WP26, WP26V AIR COOLED / WP18, WP18V WATER COOLED)



- #1 WP26 Torch body, includes cup gasket
- #1A Insert
- #2 Long back cap, includes O-Ring
- #3 Short back cap, includes O-Ring
- #4 Cup gasket
- #5 Collet
- #6 Collet Body
- #7 Alumina Nozzle
- #8 Large diameter gas lens insulator
- #9 Large diameter gas lens
- #10 Large diameter gas lens nozzle
- #11 Gas lens insulator
- #12 Gas lens
- #13 Alumina gas lens nozzle
- #14 Lava nozzle
- #15 Stubby gasket
- #16 Stubby collet
- #17 Stubby collet body
- #18 Stubby alumina nozzle
- #19 Long lava nozzle
- #20 Cable adapter (Air Cooled, Water Cooled)
- #21 11N37 Gas & Electricity adapter
- #23 WP26V Valve Torch body, includes cup gasket and valve stem
- #26 H200 Handle (Smooth)
- #30 K01 Switch
- #34 2P Control pin Female (KOVET)
- #35 2P Control pin Female (PANA)



**WELDING & CUTTING EQUIPMENT**

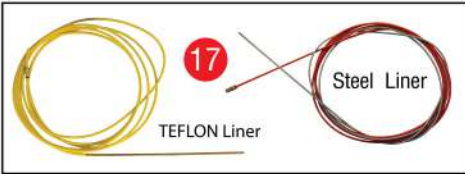
**MIG WELDING TORCH**



**PANA 200**

ปืนเชื่อม MIG (PANA 200)

**MIG**



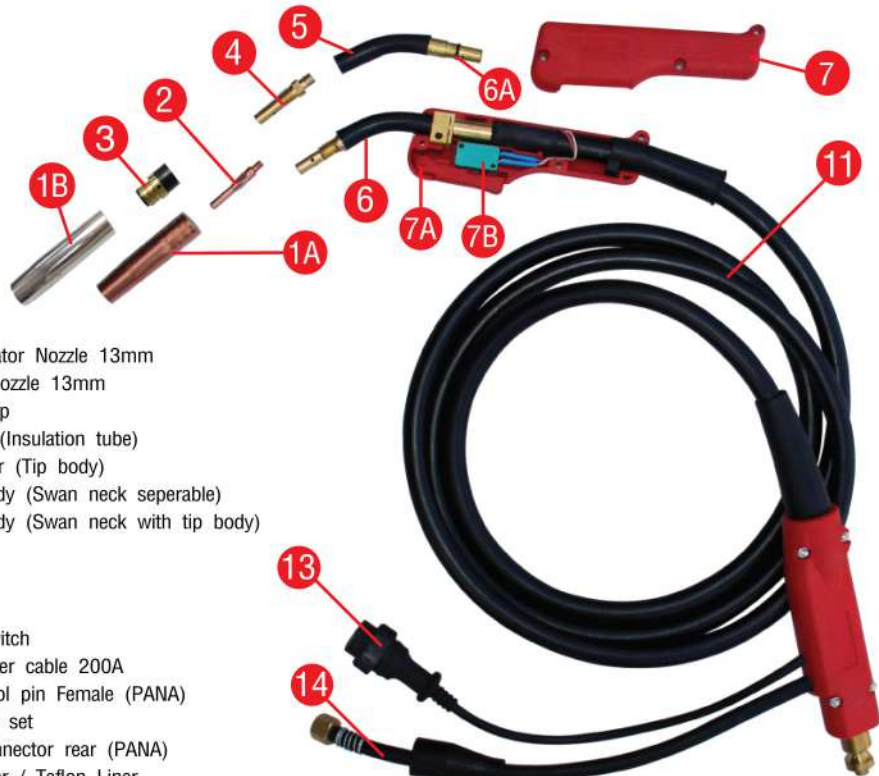
ท่าย KOVET-180BIII



ท่าย PANA



ท่าย EURO



- #1A Self-insulator Nozzle 13mm
- #1B Conical Nozzle 13mm
- #2 Contact tip
- #3 Insulator (Insulation tube)
- #4 Tip holder (Tip body)
- #5 Torch body (Swan neck seperable)
- #6 Torch body (Swan neck with tip body)
- #6A O-ring
- #7 Handle
- #7A Trigger
- #7B Micro Switch
- #11 MIG Power cable 200A
- #13 2P Control pin Female (PANA)
- #14 Gas hose set
- #15 Cable connector rear (PANA)
- #17 Steel Liner / Teflon Liner
- #18 Cable connector rear (EURO)
- #19 Cable connector rear (KOVET-180BIII)

**MIG WELDING TORCH**



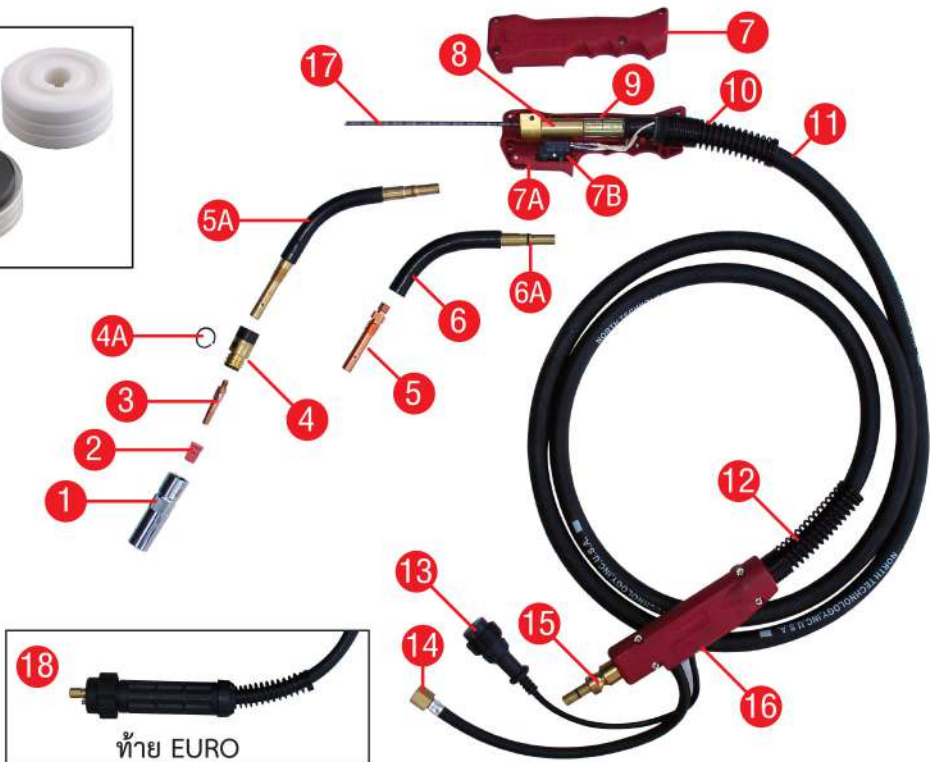
**PANA 350**

ปืนเชื่อม MIG (PANA 350)

**MIG**



- #1 Nozzle 12mm / 16mm
- #2 Gas diffusor (Orifice)
- #3 Contact tip
- #4 Insulator (Insulation tube)
- #4A Insulator string ring
- #5 Tip holder (Tip body)
- #5A Swan neck with tip holder
- #6 Swan neck (Torch body)
- #6A O-ring
- #7 Handle
- #7A Trigger
- #7B Micro Switch
- #8 Swan neck holder with screw
- #9 Clamp
- #10 Cable support front
- #11 MIG Power cable
- #12 Cable support back
- #13 2P Socket pin Female (PANA)
- #14 Gas hose set
- #15 Cable connector rear (PANA)
- #16 Housing
- #17 Steel Liner
- #18 Cable connector rear (EURO)
- #19 Wire feeder roller (Steel / White Ceramic)



ท่าย EURO

## WELDING &amp; CUTTING EQUIPMENT

## MIG WELDING TORCH (15AK)

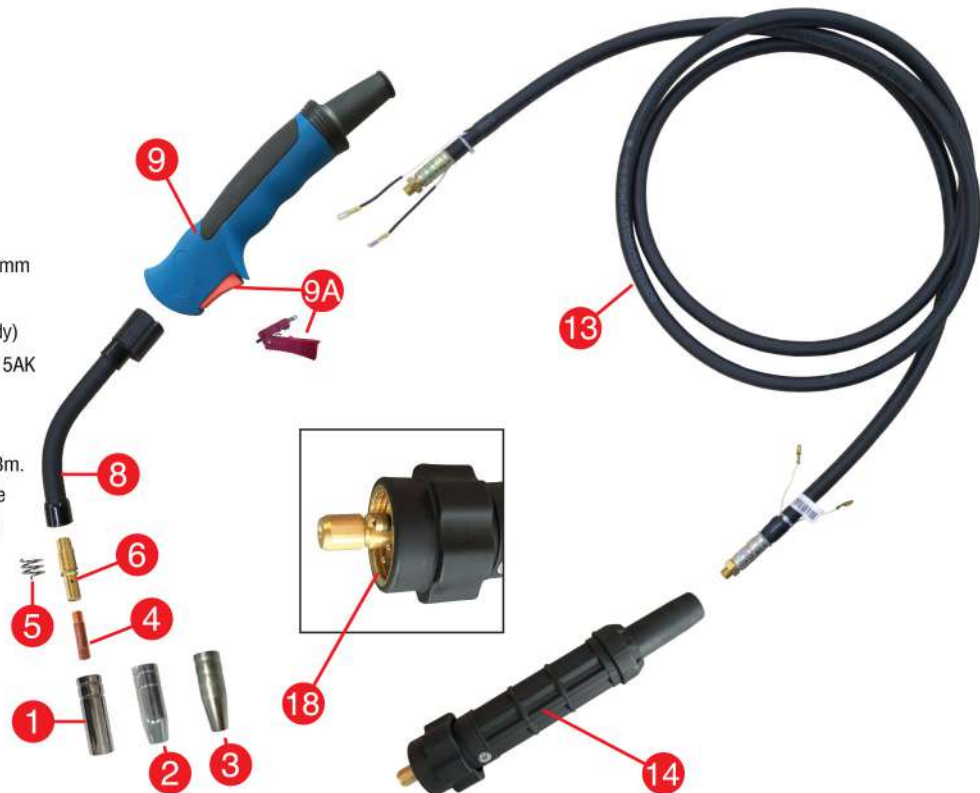


180A

MIG

ปืนเชื่อม MIG (180A)

- #1 145.0041 Gas nozzle, cylindrical; ND 16.0 mm
- #2 145.0075 Gas nozzle, conical; ND 12.0 mm
- #3 145.0123 Gas nozzle, tapered; ND 9.5 mm
- #4 140.0059 Contact tip (M6x25mm)0.8mm
- #5 002.0058 Nozzle spring
- #6 002.0078 Contact tip holder (Tip body)
- #8 002.0009 Torch body (Swan neck) 15AK
- #9 180.0076 ERGO handle with trigger
- #9A 185.0031 Trigger
- #13 160.0065 Coaxial MIG power cable 3m.
- #14 501.2248 Cable support machine side
- #18 501.2155 Central adaptor block KZ-2



## MIG WELDING TORCH (24KD)

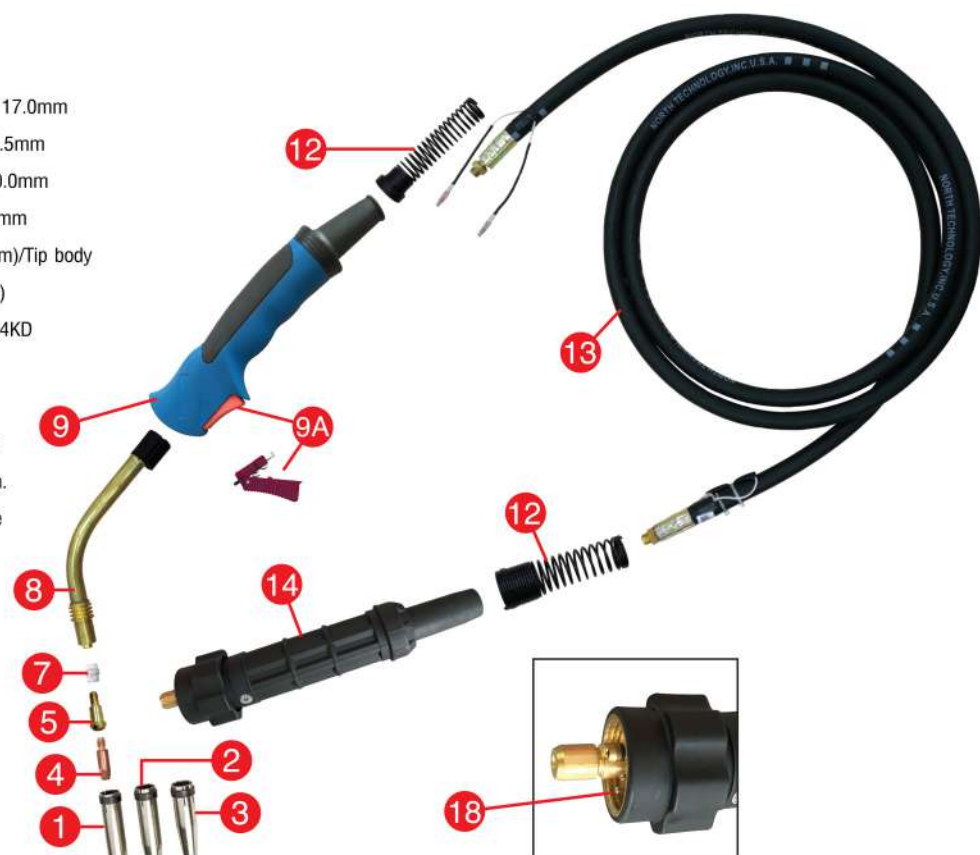


250A

MIG

ปืนเชื่อม MIG (250A)

- #1 145.0047 Gas nozzle, cylindrical; ND 17.0mm
- #2 145.0080 Gas nozzle, conical; ND 12.5mm
- #3 145.0128 Gas nozzle, tapered; ND 10.0mm
- #4 140.0242 Contact tip (M6x28mm) 1.0mm
- #5 142.0003 Contact tip holder (M6x26mm)/Tip body
- #7 012.0183 Gas diffuser ceramic (white)
- #8 012.0001 Torch body (Swan neck) 24KD
- #9 180.0076 ERGO handle with trigger
- #9A 185.0031 Trigger
- #12 500.0225 Cable support spring ND19
- #13 160.0239 Coaxial MIG power cable 3m.
- #14 501.2248 Cable support machine side
- #18 501.2155 Central adaptor block KZ-2



**WELDING & CUTTING EQUIPMENT**

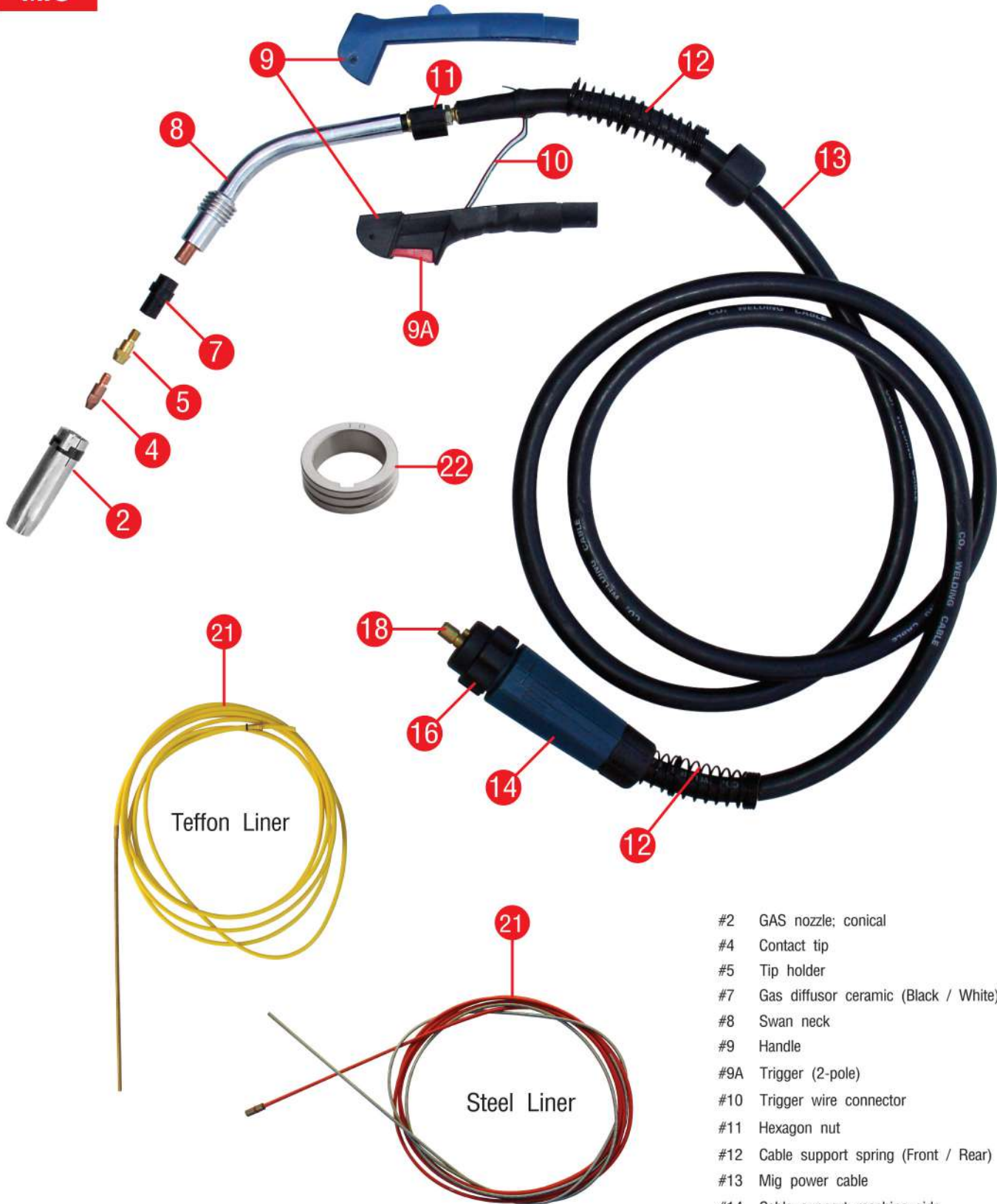
**MIG WELDING TORCH (36KD)**

ปืนเชื่อม MIG (340A)



**340A**

**MIG**



- #2 GAS nozzle; conical
- #4 Contact tip
- #5 Tip holder
- #7 Gas diffusor ceramic (Black / White)
- #8 Swan neck
- #9 Handle
- #9A Trigger (2-pole)
- #10 Trigger wire connector
- #11 Hexagon nut
- #12 Cable support spring (Front / Rear)
- #13 Mig power cable
- #14 Cable support machine side
- #16 Adaptor nut
- #18 Cable connector rear EURO
- #21 Steel Liner / Teffon Liner
- #22 Wire feeder roller

# WELDING & CUTTING EQUIPMENT

### AIR PLASMA CUTTING TORCH (PT31/PT35)



**40A**  
**PT31 / PT35**

ปืนตัดแอร์พลาสมา (40A)



- #1 PT31 Torch body
- #2 PT31 Electrode
- #3 PT31 Gas Diffuser 4 holes
- #4 PT31 Tip

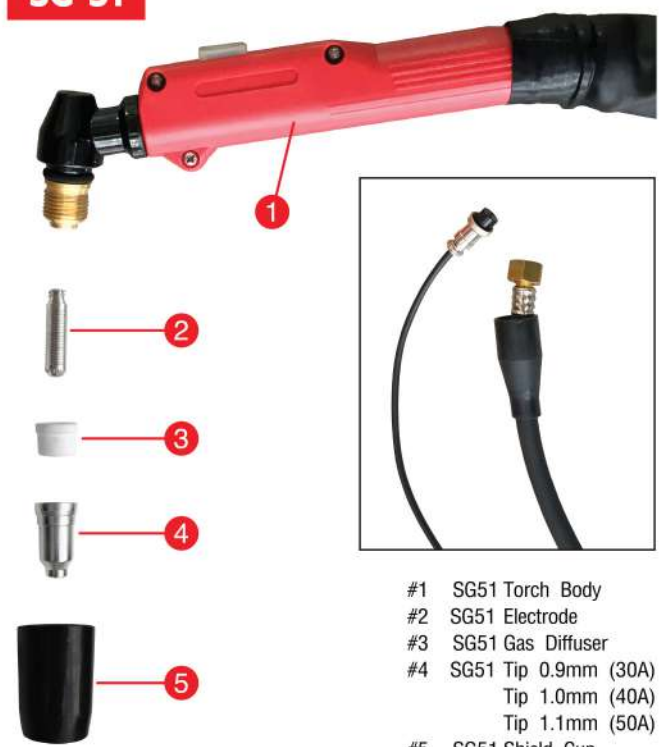
- #5 PT31 Shield cup
- #6 PT35 Extended Electrode
- #7 PT35 Gas Diffuser 6 holes
- #8 PT35 Extended Tip

### AIR PLASMA CUTTING TORCH (SG-51)



**30A-50A**  
**SG-51**

ปืนตัดแอร์พลาสมา (30A-50A)



- #1 SG51 Torch Body
- #2 SG51 Electrode
- #3 SG51 Gas Diffuser
- #4 SG51 Tip 0.9mm (30A)  
Tip 1.0mm (40A)  
Tip 1.1mm (50A)
- #5 SG51 Shield Cup

### AIR PLASMA CUTTING TORCH (P80)



**80A**  
**P80**

ปืนตัดแอร์พลาสมา P80 (80A)



- #1 P80 Torch body (Manual)
- #2 P80 Torch body (Machine)
- #3 Electrode HF
- #4 Electrode Zr
- #5 Tip 1.3 mm
- #6 Tip 1.5 mm
- #7 Shield cup, silver plate
- #8 Wheel guide spacer

### AIR PLASMA CUTTING TORCH (HB200)



**200A**  
**HB200**

ปืนตัดแอร์พลาสมา HB200 (200A)



- #1 HB200 Torch body
- #2 HB200 Electrode
- #3 HB200 Tip 1.8mm
- #4 HB200 Contact cutting nozzle
- #5 HB200 Stand off guide
- #6 HB200 Wrench #6, #11

**WELDING & CUTTING EQUIPMENT**



**AIR PLASMA CUTTING TORCH (A101)**

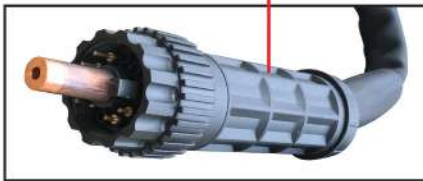
**100A**

**A101**

ปืนตัดแอร์พลาสมา

TRAFIMET A101 (100A)

- #1 PF0145 Torch head (Torch body)  
Manual
- #2 EA0131 O-ring
- #3 FH0562 Diffuser
- #4 PR0101 Electrode
- #5 PE0101 Air diffuser
- #6 PD0101-11 Tip. 1.1mm  
PD0101-14 Tip 1.4mm  
PD0101-17 Tip 1.7mm
- #7 PC0111 Heavy duty nozzle
- #8 CV0011 Stand off guide
- #9 - Wrench
- #10 CV0053 Central adaptor wrench
- #11 FY0023 Central adaptor
- #12 CV0088 Flow meter (for testing airflow)



**AIR PLASMA CUTTING TORCH (A141)**

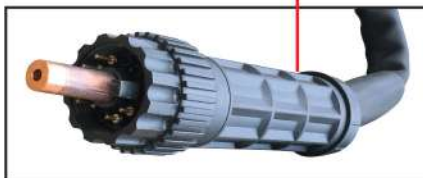
**120A**

**A141**

ปืนตัดแอร์พลาสมา

TRAFIMET A141 (120A)

- #1 PF0155 Torch head (Torch body)  
Manual
- #2 EA0131 O-ring
- #3 FH0563 Diffuser
- #4 PR0101 Electrode
- #5 PE0101 Air diffuser
- #6 PD0101-11 Tip 1.1mm  
PD0101-14 Tip 1.4mm  
PD0101-17 Tip 1.7mm
- #7 PC0102 Heavy duty nozzle
- #8 CV0011 Stand off guide
- #9 - Wrench
- #10 CV0053 Central adaptor wrench
- #11 FY0023 Central adaptor
- #12 CV0088 Flow meter (for testing airflow)



## WELDING HELMET AND HANDSHIELD

หมวกกอกเชื่อมสวมหัว และหมวกกอกเชื่อมมือถือ



- ใช้ในการป้องกันหน้า และตาของช่างเชื่อมจากประกายไฟ สะเก็ด ซีลโลหะ รังสียูวี และอินฟราเรด มีขนาดใหญ่ และเบา ครอบคลุมใบหน้าเต็มที่
- หมวกกอกเชื่อมมือถือ มีอุปกรณ์พร้อมด้ามจับ กระจกขาวใส กระจกดำและที่ดันกระจก

- หมวกกอกเชื่อมสวมหัว มีอุปกรณ์พร้อมสายคาดหัว น๊อตล็อก กระจกขาวใส กระจกดำ และที่ดันกระจก
- ทนทานพิเศษ ด้วยวัสดุดีบุกป้องกันการกระแทก

**MAS09**  
**M1**

## หมวกกอกเชื่อมสวมหัว M1

- มีฝาเปิด-ปิดด้านหน้า สะดวกในการตรวจเช็คงานเชื่อม
- ผลิตจากไฟเบอร์กลาส ที่ทนน้ำได้


**MAS09**  
**M3**

## หมวกกอกเชื่อมมือถือ M3

- กระจกติดกับหมวกกอกด้านหน้า
- ผลิตจากไฟเบอร์กลาส ที่ทนน้ำได้


**MAS09**  
**M7**

## หมวกกอกเชื่อมสวมหัว M7

- มีฝาเปิด-ปิดด้านหน้า สะดวกในการตรวจเช็คงานเชื่อม
- ผลิตจากเทอร์โมพลาสติกเรซิน ที่ทนน้ำได้


**MAS09**  
**M4/1**

## หมวกกอกเชื่อมมือถือ M4/1

- กระจกติดกับหมวกกอกด้านหน้า
- ผลิตจากเทอร์โมพลาสติกเรซิน ที่ทนน้ำได้


**MAS08**  
**KV405**

## หมวกกอกเชื่อมสวมหัว KV-405N

- มีฝาเปิด-ปิดด้านหน้า สะดวกในการตรวจเช็คงานเชื่อม
- ผลิตจากเทอร์โมพลาสติกเรซิน ที่ทนน้ำได้ ใช้ป้องกันการเชื่อมแบบคาร์บอน งานตัดพลาสติก



KOVET No.	ขนาดหน้าต่างมองชิ้นงาน (นิ้ว)	บรรจุภัณฑ์ (อัน/ลัง)
MAS09-M1	4 x 4 1/4	25
MAS09-M3	2 x 4 1/4	10 หรือ 50
MAS09-M41	2 x 4 1/4	25
MAS09-M7	2 x 4 1/4	25
MAS08-KV405	2 x 4 1/4	25

## AUTO DARKENING WELDING HELMET

หมวกกอกเชื่อมปรับแสงอัตโนมัติ

- ปรับแสงได้เร็วตามประกายไฟ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานเชื่อม - ตัด
- เหมาะสำหรับใช้ในงานเชื่อม MIG/MAG , TIG , PLASMA และงานอาร์กได้ดี
- ระบบป้องกันแสงยูวี และอินฟราเรด ถนอมสายตา และปกป้องใบหน้า
- ออกแบบเหมาะกับคนเอเชีย น้ำหนักเบา สวมใส่สะดวกสบาย
- ใช้แบตเตอรี่ และมีโซลาร์เซลล์ให้พลังงานแสงอาทิตย์ การทำงานเปิดปิดอัตโนมัติ

**MAS07**  
**H-1190ST**


หมวกกอกเชื่อมสวมหัวปรับแสงอัตโนมัติ

- การปรับแสงเป็นไปอย่างแม่นยำ ไม่ปวดตา ป้องกันอาการระคายเคืองตา แสบตา ป้องกันเศษโลหะกระเด็นเข้าดวงตา ทนความร้อน น้ำหนักเบา ขนาดกะทัดรัด ง่ายต่อการใช้
- สามารถปรับระดับความเข้มของกระจกได้ตามต้องการ ตั้งแต่ระดับ 9 - 13
- เหมาะสำหรับใช้ในงานเชื่อม MIG/MAG , TIG , ARC/MMA และ PLASMA
- ช่วยทำให้การทำงานคล่องตัวขึ้น มีความปลอดภัยในการทำงาน ลดการสูดดมสารพิษ

**MAS07**  
**E-1190DS**

**MAS07**  
**E-1190DT**


SPECIFICATION	MAS07-H1190ST	MAS07-E1190DS	MAS07-E1190DT
ขนาดของพื้นที่กรองแสง (มม.)	110 x 90 x 11	110 x 90 x 9	110 x 90 x 9
ขนาดหน้าต่างมองชิ้นงาน (มม.)	91 x 40	92 x 35	92 x 35
ความเร็วในการเปิด (วินาที)	1/25000	1/20000	1/25000
ความเร็วในการปรับแสง (วินาที)	0.2-1	0.2-1	0.2-0.8
ระบบเปิดปิด	อัตโนมัติ	อัตโนมัติ	อัตโนมัติ
โหมด	-	เชื่อม / บด	เชื่อม / บด
พลังงานที่ใช้	แบตเตอรี่และเซลล์แสงอาทิตย์	แบตเตอรี่และเซลล์แสงอาทิตย์	แบตเตอรี่และเซลล์แสงอาทิตย์
เบอร์กระจกปรับกรองแสงอ่อน	DIN 3	DIN 4	DIN 4
เบอร์กระจกปรับกรองแสงเข้ม	DIN 9 - DIN 13	DIN 9 - DIN 13	DIN 9 - DIN 13
ความสามารถพิเศษ	ปรับแสงกระแสไฟเชื่อม 20 แอมป์หรือสูงกว่า	ปรับแสงกระแสไฟเชื่อม 20 แอมป์หรือสูงกว่า	ปรับแสงกระแสไฟเชื่อม 20 แอมป์หรือสูงกว่า
สี	ดำ	ดำ	ดำ
น้ำหนัก (กรัม)	500	500	500
บรรจุภัณฑ์ (อัน/ลัง)	6	6	6

**ADJUSTABLE SAFETY HELMET**
**หมวกเซฟตี้ รุ่นปรับเลื่อน**


- เลือกหมวกเป็นพลาสติก PP คุณสมบัติแข็งแรง ทนต่อแรงกระแทกได้ดี
- โครงแขวน มีลักษณะอ่อนนุ่ม สามารถปรับเลื่อนระดับให้กระชับศีรษะของผู้สวมใส่

- มีแผ่นหนังหุ้มสายรองในหมวกที่บริเวณหน้าผาก ช่วยให้กระชับศีรษะ และรู้สึกสบาย

**MAS11**  
**15007**
**MAS11**  
**1500713**
**MAS11**  
**15008**
**MAS11**  
**1500813**
**MAS11**  
**15014**
**MAS11**  
**150143**


SPECIFICATION	MAS11-15007	MAS11-1500713	MAS11-15008	MAS11-1500813	MAS11-15014	MAS11-150143
สี	เหลือง	เหลือง	ขาว	ขาว	แดง	แดง
น้ำหนัก (กรัม)	280	285	280	285	280	285
บรรจุภัณฑ์ (ใบ/ลัง)	10	10	10	10	10	10

**TRANSPARENT FACE SHIELD (WITH FULL FACE VISOR)**
**MAS02**  
**KH-3021**
**หน้ากาก-กันสะเก็ดใส รุ่น KH-3021**

- ผลิตจากวัสดุโพลีคาร์บอเนต มีความหนาที่ 2 มม. เคลือบป้องกันรังสี ทนความร้อน
- ช่วยปกป้องใบหน้าและดวงตา จากงานสะเก็ดได้เป็นอย่างดี
- มีระบบปรับหมุนพิเศษ เพื่อปรับระดับให้พอดีกับศีรษะ และระบบล็อกป้องกันการเลื่อนอง
- เหมาะสำหรับงานที่ป้องกันการกระแทก งานกันสะเก็ดและป้องกันสารเคมี



SPECIFICATION	MAS02-KH3021
วัสดุ	โพลีคาร์บอเนต (PC)
ประเภท	หมวก
ขนาด (ซม.)	19 x 21
สี	โปร่งใส
น้ำหนัก (กรัม)	300
บรรจุภัณฑ์ (ใบ/ลัง)	10

**FACE SHIELD (WITH NET)**
**MAS02**  
**KH-3021-C**
**หน้ากาก-กันสะเก็ดตาข่าย รุ่น KH-3021-C**

- ผลิตจากตาข่ายเหล็กมีความแข็งแรง ทนทาน ระบายอากาศได้ดี
- ช่วยป้องกันเศษหินหรือเศษไม้ กระเด็นเข้าใบหน้าและดวงตาได้เป็นอย่างดี
- มีระบบปรับหมุนพิเศษ เพื่อปรับระดับให้พอดีกับศีรษะและระบบล็อกป้องกันการเลื่อนอง
- เหมาะสำหรับงานตัดหญ้า หรือตัดไม้



SPECIFICATION	MAS02-KH3021C
วัสดุ	โพรพิลีน + ลวดตาข่ายเหล็ก
ประเภท	ตาข่ายหมวก
ขนาด (ซม.)	19 x 20
สี	ดำ
น้ำหนัก (กรัม)	250
บรรจุภัณฑ์ (ใบ/ลัง)	10

**SAFETY HELMET**
**PP**  
**EVA**
**หมวกแก๊ปกันกระแทก**

- ผลิตจากผ้าที่สกรีน ผ้าฝ้าย 100% พื้นด้านล่างเป็นตาข่าย เพื่อระบายความร้อน
- โครงพลาสติกด้านใน ผลิตจากพลาสติก PP ยืดหยุ่นได้ดี มีแผ่น EVA โฟมเสริมแรงกระแทกด้านใน พร้อมระบายอากาศ 4 จุด
- สามารถถอดซักทำความสะอาดได้



SPECIFICATION	MAS11-16029	MAS11-17009
สี	น้ำเงิน	ดำ
น้ำหนัก (กรัม)	160	160
บรรจุภัณฑ์ (ใบ/ลัง)	5	5

**SAFETY GLASSES**
**MAS02**  
**KH-2006**
**แว่นตานิรภัย-ใส (กรอบแว่นสายตาได้) รุ่น KH-2006**

- เลนส์ผลิตจากโพลีคาร์บอเนต แข็งแรง ทนทาน ให้ภาพชัดเหมือนจริง
- ช่วยป้องกันดวงตา จากการพุ่งกระเด็นของเศษวัสดุ ฝุ่นละออง และช่วยกรองแสง ทำให้มองเห็นชัดเจน
- รับแรงกระแทกได้สูงไม่ทะลุ ป้องกันรอยขีดข่วน
- รูปทรงทันสมัย กระชับเข้ากับใบหน้า น้ำหนักเบา สวมใส่สบาย



SPECIFICATION	MAS02-KH2006
น้ำหนัก (กรัม)	34
บรรจุภัณฑ์ (ชิ้น/กล่อง)	12

### WELDING PROTECTION FILTER

กระจกดำ / กระจกใส

- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ ตามมาตรฐานอังกฤษ ด้วยขั้นตอนการผลิตผ่านความร้อน สูงกว่า 1200 องศาเซลเซียส
- แผ่นกระจกเป็นเนื้อเดียวแผ่นเรียบเสมอกัน เมื่อถูกสะเก็ดไฟจากการเชื่อมก็จะไม่เปลี่ยนรูปร่าง หรือทำให้คุณสมบัติในการป้องกันแสงลดลง
- มีทั้งแบบกลม และ เหลี่ยม



SPECIFICATION	FIL-RB05 FIL-RB06	FIL-SB007 FIL-SB008	FIL-SB009	FIL-SB010	FIL-SB011	FIL-SB012	FIL-SC11
เบอร์กระจกดำ (DIN)	5-6	7-8	9	10	11	12	Transparent Glass
รูปแบบ	Circular (Ø5 mm)	Rectangle (108x50x3mm)					
เชื่อมรูป (แอมป์)	Below 20	Below 20	20 to <40	40 to <80	80 to <175	80 to <175	175 to <300
MIG (แอมป์)	-	-	-	80 to 100	100 to <175	175 to <250	-
อลูมิเนียม MIG (แอมป์)	-	-	-	80 to 100	100 to <175	175 to <250	-
ลวดหุ้มฟลักซ์ (แอมป์)	-	-	-	125 to 175	175 to <225	225 to <275	-
TIG (แอมป์)	-	-	5 to <20	20 to <40	40 to <100	100 to <150	-
บรรจุ (แผ่น/ท่อ/กล่อง)	100	100	100	100	100	100	100

### AUTO-DARKENING WELDING FILTER



กระจกปรับแสงอัตโนมัติ (DIN #9 - #13)



- H1190SP กระจกอัตโนมัติทัศนวิสัย 91 x 40 มม.



- KV405N2 กระจกอัตโนมัติทัศนวิสัย 94 x 35 มม.

### WELDING GOGGLES

**MAS02**  
**KV-2008**

แว่นตากันสะเก็ด KV-2008

- เป็นอุปกรณ์ป้องกันตาจากฝุ่นละออง เศษสิ่งสกปรก หรือจากสารเคมี
- รุ่นคลาสสิกแบบสายคาดหัว น้ำหนักเบา
- ถ่ายเทอากาศได้ดี ช่วยให้อุณหภูมิของผิว
- สวมทับแว่นสายตาได้
- กรอบทำจากโพลีคาร์บอเนต เพื่อความปลอดภัยและสะดวกต่อการใช้งาน

<b>KOVET No.</b>	<b>MAS02-KV2008</b>
บรรจุ (ชิ้น/กล่อง)	20



**MAS02**  
**KV-2047**

แว่นตาเชื่อม / แว่นตากันสะเก็ด KV-2047

- เป็นอุปกรณ์ป้องกันตาจากฝุ่นควัน โดยทั่วไปใช้ในงานเชื่อม-งานตัดด้วยแก๊ส
- รุ่นคลาสสิกแบบสายคาดหัว
- มีฝาเปิด/ปิดด้านหน้า ช่วยเพิ่มความสะดวกในการตรวจสอบงานที่ทำอยู่
- กรอบทำจากโพลีคาร์บอเนต เพื่อความปลอดภัยและสะดวกต่อการใช้งาน

<b>KOVET No.</b>	<b>MAS02-KV2047</b>
บรรจุ (ชิ้น/กล่อง)	10



**MAS02**  
**KV-3003**

แว่นตากันสะเก็ด KV-3003

- เป็นอุปกรณ์ป้องกันตา จากฝุ่นละออง เศษสิ่งสกปรก หรือ จากสารเคมี
- รุ่นคลาสสิกแบบสายคาดหัว น้ำหนักเบา
- ถ่ายเทอากาศได้ดี ช่วยให้อุณหภูมิของผิว
- เลนส์-กรอบ ออกแบบให้สวมทับแว่นสายตาได้
- กรอบทำจากโพลีคาร์บอเนต เพื่อความปลอดภัยและสะดวกต่อการใช้งาน

<b>KOVET No.</b>	<b>MAS02-KV-3003</b>
บรรจุ (ชิ้น/กล่อง)	20



**MAS02**  
**KV-3001**

แว่นตาเชื่อม / แว่นตากันสะเก็ด KV-3001

- เป็นอุปกรณ์ป้องกันตาจากฝุ่นควัน โดยทั่วไปใช้ในงานเชื่อม-งานตัดด้วยแก๊ส
- รุ่นคลาสสิกแบบสายคาดหัว
- เลนส์-กรอบ ออกแบบให้สวมทับแว่นสายตาได้
- มีฝาเปิด/ปิดด้านหน้า ช่วยเพิ่มความสะดวกในการตรวจสอบงานที่ทำอยู่
- กรอบทำจากโพลีคาร์บอเนต เพื่อความปลอดภัยและสะดวกต่อการใช้งาน

<b>KOVET No.</b>	<b>MAS02-KV-3001</b>
บรรจุ (ชิ้น/กล่อง)	20



**KV-1992**  
**KV-2563**

แว่นตาเชื่อมดำจิกโก้ KV-1992 , KV-2563

- เหมาะสำหรับใช้ป้องกันแสงจากงานเชื่อม งานอ็อก กันสะเก็ด ฝุ่นควัน หรือใส่ซันบรอมไฮด์ เป็นต้น
- มีให้เลือกแบบ ดำมาก หรือ ดำปานกลาง

<b>KOVET No.</b>	<b>MAS05-1992</b>	<b>MAS05-2563</b>
แบบ	ดำมาก	ดำปานกลาง
บรรจุ (ชิ้น/กล่อง)	12	12



### WELDING GOGGLES

**KV2004A**  
**KV2004B**

แว่นตากันฝุ่น กันสารเคมี KV2004A , KV2004B

- เป็นอุปกรณ์ป้องกันตา จากการฟุ้งกระเด็นของเศษวัสดุ พบได้ขณะทำงานตัดโลหะ งานเจียร งานขัด /ใส่ขณะเล่นกีฬา /ขับขียานพาหนะ
- รูปทรงทันสมัย กระชับเข้ากับใบหน้า น้ำหนักเบา แข็งแรงทนทาน
- ให้ภาพชัดเหมือนจริง สามารถรับแรงกระแทกได้สูง (High Impact)
- เป็นแว่นนิรภัยประเภทเดียวกับที่ทหารใช้

<b>KOVET No.</b>	<b>MAS02-KV2004A</b>	<b>MAS02-KV2004B</b>
สี	น้ำเงิน	ดำ
บรรจุ (โหล/กล่อง)	10	10



**DUST MASK**

หน้ากากกันฝุ่น กันละอองเคมี



- ประสิทธิภาพการกรองไม่น้อยกว่า 95% ตามมาตรฐาน
- มีแถบลูมิเนียมปรับเข้ารูปใบหน้า
- ป้องกันฝุ่นละออง ขนาดอนุภาคขนาดเล็ก เช่น ผลิตแป้ง เซรามิก ปูนซีเมนต์ งานขัด งานเจียร เป็นต้น
- สายรัดเป็นยางยืดอย่างดี สวมใส่สบาย ไม่รัดศีรษะ ไม่ขาดง่าย



KOVET No.	บรรจุ (อัน/แพ็ค)
KV-2027	10
KV-2028	10
KV-2029	10
KV-2030	10
KV-2032	10
KV-2013	10

**DUST MASK**
**KV-2034** / **KV-2037** แผ่นปิดจมูก (กรองฝุ่น/กรองคาร์บอน)


- กรองฝุ่นละออง ครว็น และเชื้อแบคทีเรีย
- กรองกลิ่นไม่พึงประสงค์ ไอระเหย ครว็นเสีย มลพิษในอากาศ



KOVET No.	บรรจุ (ชิ้น/กล่อง)
KV-2034	50
KV-2037	50

**RESPIRATOR**

หน้ากากกรองฝุ่น (เดี่ยว/คู่)



- เป็นชุดอุปกรณ์กรองฝุ่น ที่ใช้ในการป้องกันฝุ่นละอองที่เกิดจากการทำงาน
- ผลิตจากวัสดุที่มีคุณภาพ ทำให้ไม่เกิดอาการระคายเคืองต่อผิวหนัง สามารถพูดคุยขณะสวมใส่
- มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน ช่วยประหยัดค่าใช้จ่าย มีความนุ่ม ขอบถูกออกแบบให้เข้ากับใบหน้าได้ทุกรูปแบบ สายรัดศีรษะปรับได้ 2 ระดับ อ่อนนุ่ม น้ำหนักเบา
- แนบสนิทกับใบหน้า ขนาดกะทัดรัด ไม่เกะกะ และไม่บดบังสายตาขณะทำงาน
- ใช้งานร่วมกับตัวกรองได้หลากหลายชนิด ทั้งไอระเหย สารเคมี ไอกรด และฝุ่นละออง

**KV-305** หน้ากากกรองฝุ่น แบบใส่กรองเดี่ยว

- มีวาล์วหายใจ 2 ด้าน ซ้าย/ขวา


**KV-306** หน้ากากกรองฝุ่น แบบใส่กรองคู่

- มีวาล์วหายใจ 2 ด้าน บน/ล่าง



KOVET No.	MAS01-KV305	MAS01-KV306
ลูกกรองฝุ่น	RC201, RC202, RC203, RC205, RC206, RC209	
บรรจุ (อัน/ลัง)	60	60

**EARMUFF**
**KV-2018A** / **KV-2018B** ที่ครอบหู ลดเสียง


- แบบหมุนได้อย่างต่อเนื่อง ค่าการลดเสียง NRR 27DB
- ช่วยป้องกันแก้วหู หูตึง หูดับ พร้อมฟังก์ชันในการขยายขนาด ผลิตจากพลาสติกอย่างดี สวมใส่สบาย มีฟองน้ำ



KOVET No.	MAS04- KV2018A	MAS04- KV2018B
บรรจุ (ชิ้น/ กล่อง)	10	10

**COTTON DUST MASK**
**COTTON** 2/3/4 ผ้าปิดจมูก (2 / 3 / 4 ชั้น)


- ป้องกันฝุ่นครว็น ป้องกันกลิ่นเหม็นทุกชนิด สารเคมียาฆ่าแมลง แบคทีเรีย การฟุ้งสี สารระเหย ใช้ในทางการแพทย์ ป้องกันเชื้อโรค
- ป้องกันมลพิษทางอากาศ ใช้ในโรงพิมพ์ โรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป
- สำหรับสวมใส่ปิดจมูก คุณภาพดี สีขาวสะอาดปลอดภัย
- ซักน้ำและนํ้ามันเป็นอย่างดี สวมใส่สบายใช้ง่าย โปร่งสบายพกพาสะดวก เหมาะสำหรับสวมใส่ เพื่อป้องกันบุคคลทั่วไป



KOVET No.	บรรจุ (โหล/ห่อ)
MAS06-CLO2	10
MAS06-CLO3	10
MAS06-CLO4	10

**DUST & CHEMICAL CARTRIDGES**

**KV-201** ลูกกรองฝุ่นละออง ทรายนํ้ามัน (ใส่กรอง)

- ป้องกันฝุ่นละออง ครว็น เส้นใยจากงานขัด เจียร ตัด เลื่อย งานก่อสร้างทั่วไป
- สำหรับหน้ากากครึ่งหน้าชนิดใส่กรองเดี่ยว/คู่


**KV-203** ลูกกรองฝุ่นพิษ สี ปูน แลคเกอร์ (คาร์บอน)

- ป้องกันในงานก่อสร้าง งานเครื่องยนต์ งานเกษตรกรรมหรือ งานทำความสะอาด
- สำหรับหน้ากากครึ่งหน้าชนิดใส่กรองเดี่ยว/คู่



KOVET No.	MAS01-KV201	MAS01-KV203
ลูกกรองฝุ่น	RC201	RC203
ใช้กับหน้ากาก	NP305, NP306	
บรรจุ (อัน/กล่อง)	6	6

**FOLDBLE EARMUFF**
**KV-2020A** / **KV-2020B** ที่ครอบหู ลดเสียง (พับได้)


- แบบพับได้ ไม่เกะกะ ค่าการลดเสียง 32 DB
- น้ำหนักเบา สวมใส่สบาย ก้านสนนเลส แข็งแรง ทนทาน
- เหมาะกับงานที่มีเสียงดังๆ เช่น สนามบิน โรงงานเหล็ก



KOVET No.	MAS04- KV2020A	MAS04- KV2020B
บรรจุ (ชิ้น/ กล่อง)	10	10

### EAR PLUG

#### KV-2042 ปลั๊กอุดหู พร้อมสาย (กล่องพลาสติก)

- ค่าการลดเสียง (NRR) 32 เดซิเบล
- ผลิตจาก PU โฟม คั้นตัวได้ดีกว่าชนิด PVC โฟม
- ไม่ทำให้ระคายเคืองผิว
- พร้อมสายยางติดกับตัวปลั๊ก ป้องกันสูญหาย



#### KV-2043 ปลั๊กอุดหู พร้อมสาย (กล่องพลาสติก)

- ลดเสียงรบกวนลงได้ 25 เดซิเบล (NRR25)
- ออกแบบพิเศษเพื่อความสบายขณะสวมใส่ กระชับในรูหู
- ใส่เข้าและถอดออกง่าย ไม่ระคายเคืองต่อผิวหนัง
- มีสายคล้องสีส้ม นิ่มและมีความยืดหยุ่น ไม่หล่นหาย



KOVET No.	MAS04- KV2042	MAS04- KV2043
บรรจุ (ชิ้น/กล่อง)	100	100

### PROTECTION CLOTHING

#### ชุดอุปกรณ์หนึ่งสำหรับป้องกัน

- ชุดอุปกรณ์หนึ่ง สำหรับสวมใส่เพื่อความปลอดภัย รองรับงานหนัก หนึ่งพอกอย่างดี นุ่มเหนียว ไม่ระคาย แข็งแรง ทนทานดี ทนความร้อนได้ดี รอยตะเข็บ
- การเย็บแข็งแรง แน่นหนาในทุกฝีเข็ม ทั้งในตัวชุดหนึ่ง เสื้อ เอี๊ยม ปกอกแขน ปกอกขา และเชือกสายคาด
- เหมาะสำหรับใช้ในงานอุตสาหกรรมต่างๆ มีอุณหภูมิความร้อนสูงกว่าปกติ เช่น งานเชื่อมใช้ไฟฟ้า งานเชื่อมใช้แก๊ส เพื่อกันเปลวไฟ สะเก็ดไฟ หรือในโรงหล่อ โรงตีเหล็ก รวมทั้งโรงเหล็กทั่วไป



#### GL01-018 / GL01-019 เอี๊ยมหนึ่งใส่ซับใน (GL01-019)

- เอี๊ยมหนึ่งคลุมด้านหน้ายาวประมาณถึงหน้าขา
- ยาว 84 ซม. x กว้าง 50 ซม.
- สวมใส่โดยใช้เชือกสายคาดผูกด้านหลังคอ และสายคาดเอว ผูกด้านหลังเอว หนึ่งบุกับสีน้ำตาล หนา และใหญ่ รอบตะเข็บ เย็บเรียบร้อย ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทนความร้อน

#### GL01-020 เอี๊ยมหนึ่งแขนสั้นใส่ซับใน

- เอี๊ยมหนึ่งบุกับสีน้ำตาล คลุมด้านหน้ายาวพิเศษ คลุมลงมาเกือบถึงข้อเท้า
- ตัวเอี๊ยมยาว 116 ซม. x กว้าง 66 ซม. x แขนยาว 33 ซม.
- สวมใส่โดยใช้เชือกสายคาดผูกด้านหลังคอ และสายคาดเอว ผูกด้านหลังเอว เหมาะสำหรับป้องกันเปลวไฟหรือสะเก็ด ในขณะที่เชื่อม หรือป้องกันของเหลวที่มีความร้อนกระเด็นใส่

#### GL01-021 ชุดเสื้อหนึ่งแขนยาวใส่ซับใน

- เอี๊ยมหนึ่งบุกับสีน้ำตาล คลุมด้านหน้า คลุมถึงหน้าขา
- พิเศษด้วยกระเป๋ 2 ใบ ด้านหน้าสำหรับใส่อุปกรณ์
- ตัวเอี๊ยมยาว 113 ซม. x กว้าง 65 ซม. x แขนยาว 57 ซม.
- สวมใส่โดยใช้เชือกสายคาดผูกด้านหลังคอ และสายคาดเอว ผูกด้านหลังเอว
- สะดวกต่อการสวมใส่เพื่อความปลอดภัย เป็นชุดหนึ่งที่ป้องกัน ตั้งแต่หน้าอก แขน หน้าขา ที่สะกิดจากกระเด็นมาโดน

#### GL01-022 / GL01-023 ปกอกแขนหนึ่งใส่ซับใน (GL01-023)

- ปกอกแขนหนึ่งยาวคลุมข้อมือขึ้นมาทั้งแขน
- ตัวปกอกแขนยาว 50 ซม. x กว้าง 22 ซม.
- สวมใส่โดยใช้เชือกของปกอกแขนทั้ง 2 ข้างผูกกันด้านหลังคอ
- สะดวกต่อการสวมใส่เพื่อความปลอดภัย ป้องกันแขนจากประกายไฟที่กระเด็นมาโดน และใช้สวมใส่ขณะทำงาน

#### GL01-024 / GL01-025 ปกอกขาหนึ่งใส่ซับใน (GL01-025)

- ปกอกขาคลุมหน้าขาและเหนือข้อเท้าขึ้นมาในระดับที่ใส่ถุงเท้า
- ปกอกขาหนึ่งบุกับสีน้ำตาล มีความยาว 40 ซม. x สูง 28 ซม.
- สะดวกต่อการสวมใส่เพื่อความปลอดภัย ป้องกันหน้าเท้า / หน้าแข้งจากการที่อาจมีไอความร้อนหรือประกายไฟกระเด็น

**LEATHER GLOVES**

ถุงมือหนัง สำหรับงานเชื่อมและงานทั่วไป



- ถุงมือหนังอีกที่มีการตัดเย็บตะเข็บอย่างดี เหมาะกับงานหนัก
- ออกแบบรูปร่างสีสัน เพื่อให้เหมาะสม มีความทนทานแข็งแรง รองรับงานหนัก ทนความร้อน สะเก็ดไฟ
- ขนาดถุงมือใหญ่พอดี เหมาะกับขนาดมือของคนทั่วไป
- เหมาะสำหรับใช้ในงานเชื่อม งานตัดและงานที่ต้องการความแข็งแรง ทนความร้อน สะเก็ดไฟ รวมถึงใช้ในงานทั่วไป เช่น สวมใส่เมื่อยอกของ หรือรับของ เป็นต้น



GL01-001, GL01-002



GL01-003, GL01-004



GL01-005, GL01-006



GL01-007  
GL01-008



GL01-009  
GL01-010



GL01-011  
GL01-012



GL01-01315  
GL01-01318



GL01-014

GL01-015



GL01-016



GL01-017

KOVET No.	ประเภทสินค้า	แบบ	ขนาด (นิ้ว)	สี / ลักษณะ	บรรจุ (ไหล/พ้อ)
GL01-001	ถุงมือหนังสีน้ำตาล	ขอบยาว	12"	ขาวล้วน/เหลืองล้วน	1
GL01-002	ถุงมือหนังสีน้ำตาล	ขอบสั้น	10"	ขาวล้วน/เหลืองล้วน	1
GL01-003	ถุงมือหนังเฟอร์นิเจอร์สีน้ำตาล	ขอบยาว	12"	มีหลายสี	1
GL01-004	ถุงมือหนังเฟอร์นิเจอร์สีน้ำตาล	ขอบสั้น	10"	มีหลายสี	1
GL01-005	ถุงมือหนังทอสีน้ำตาล (หนังชุย 2 สี)	ขอบยาว	12"	เหลือง-ขาว	1
GL01-006	ถุงมือหนังทอสีน้ำตาล (หนังชุย 2 สี)	ขอบสั้น	10"	เหลือง-ขาว	1
GL01-007	ถุงมือหนังทอสีน้ำตาล ( 2 สี )	ขอบยาว	12"	ผิวเหลืองล้วน-ขาว	1
GL01-008	ถุงมือหนังทอสีน้ำตาล ( 2 สี )	ขอบสั้น	10"	ผิวเหลืองล้วน-ขาว	1
GL01-009	ถุงมือหนังเฟอร์นิเจอร์สีน้ำตาล	ขอบยาว	12"	เฟอร์นิเจอร์ 2 สี	1
GL01-010	ถุงมือหนังเฟอร์นิเจอร์สีน้ำตาล	ขอบสั้น	10"	เฟอร์นิเจอร์ 2 สี	1
GL01-011	ถุงมือหนังสีน้ำตาล (สองหน้า)	ขอบยาว	12"	(ซ้าย-ขวา)เหลืองล้วน	1
GL01-012	ถุงมือหนังสีน้ำตาล (สองหน้า)	ขอบสั้น	10"	(ซ้าย-ขวา)เหลืองล้วน	1
GL01-01315	ถุงมือหนังสีน้ำตาลขอบยาวพิเศษ	ขอบยาวพิเศษ	15"	ขาวล้วน/เหลืองล้วน	1
GL01-01318	ถุงมือหนังสีน้ำตาลขอบยาวพิเศษ	ขอบยาวพิเศษ	18"	ขาวล้วน/เหลืองล้วน	1
GL01-014	ถุงมือหนังเฟอร์นิเจอร์ (แฟนซีผ้าลาย)	ขอบสั้น	10"	แฟนซีผ้าลาย	1
GL01-015	ถุงมือหนังอาร์กอนหนังสีน้ำตาล รุ่นรัดข้อมือ	ขอบสั้น	8.5"	ขาวล้วน	1
GL01-016	ถุงมือหนังอาร์กอนหนังสีน้ำตาล รุ่นรัดข้อมือ	ขอบสั้น	8.5"	เฟอร์นิเจอร์	1
GL01-017	ถุงมือหนังสีน้ำตาลขอบนิ้ว (ทนความร้อน)	ขอบยาว	13"	บุกับสแตนเลส	1/2

**คำเตือน :**

ผู้ใช้ควรทำความเข้าใจถึงลักษณะงานของตัวเองเพื่อเลือกใช้ถุงมือได้อย่างถูกต้องตามคุณสมบัติ โดยทั่วไปถุงมือหนังจะสามารถทนความร้อนได้ในระดับของชนิดถุงมือ ฉะนั้นต้องพิจารณาชนิดของถุงมือจากปัจจัยต่างๆ เช่น การแผ่รังสีความร้อน - ที่เกิดจากไฟ หรือแสงอาทิตย์ / สภาพแวดล้อมในการทำงานบรรยากาศและอุณหภูมิของสถานที่ปฏิบัติงาน / สื่อน้ำกระแส - การสัมผัสโดยตรงกับพื้นผิวความร้อน

**Warning :**

The users must be understand the type of heat for select the correct glove such as, radiant-generated by source of fire or sun, ambient-surrounding atmospheric temperature and conductive-direct contact with hot surfaces.

**COTTON GLOVES (4g, 5g, 6g, 7g)**

ถุงมือผ้า สำหรับงานเชื่อมและงานทั่วไป



- เป็นอุปกรณ์ป้องกันมือ ที่เป็นทางเลือกที่ดี ที่สะดวกในการใช้งาน และมีลักษณะการทอที่ออกแบบให้มีการถ่ายเท ระบายอากาศ ทำให้รู้สึกสบายในขณะทำงาน
- เหมาะสำหรับงานทั่วไป ทุกประเภท
- มีให้เลือกหลายแบบ ตามน้ำหนักของผ้าที่ทอ เพื่อให้เหมาะกับการใช้งาน ในแต่ละประเภทและช่วยในการจับสิ่งของได้ดี ทั้งยังเพิ่มความทนทานในการใช้งาน
- ถุงมือผ้าผลิตจากเส้นใยคอตตอนคุณภาพดี ซึ่งไม่เพียงช่วยปกป้องความเสียหายของสิ่งของเท่านั้น แต่ยังช่วยป้องกันมือจากอันตรายที่อาจเกิดจากการทำงาน



GL02-C400G  
ขาว/เขียว  
GL02-G400G  
เทา/เขียว

GL02-C500BR  
ขาว/น้ำตาล  
GL02-G400BR  
เทา/น้ำตาล

GL02-C600B  
ขาว/น้ำเงิน  
GL02-G600B  
เทา/น้ำเงิน

GL02-C700R  
ขาว/แดง  
GL02-G700R  
เทา/แดง

## GARAGE EQUIPMENT

## HYDRAULIC JACK

## แม่แรงตะเข้

- ใช้งานง่าย แข็งแรง ทนทาน สำหรับการยกรถ หรือยกของขึ้นสูง มีความแข็งแรงทนทาน
- แม่แรงทำจากเหล็กคุณภาพดี ต้มจับมีปลอกยางสวม มือจับถนัด ปลอดภัยเวลาหมุน
- มีระบบล็อกด้วยมือ และไฮดรอลิกปั๊มเข้า-ออก ทำให้ลดระดับไม่สะดุด

T82004C

2T

ค่าหมุน 360°

## แม่แรงตะเข้ KV-82004C

- หมุนด้ามบนกระปุกไฮดรอลิก ได้รอบ 360 องศา
- ขนาด 2 ตัน



SPECIFICATION	T01-T82004C	T01-T83006B	T01-T83502
ความสามารถในการยก (ตัน)	2	3	3.5
ระดับยกต่ำสุด (มม.)	130	150	145
ระดับยกสูงสุด (มม.)	350	530	500
ขนาด (มม.)	492x218x143	632x242x160	735x375x176
น้ำหนัก (กก.)	10.5	20	37.2

T83006B

3T

## แม่แรงตะเข้ KV-83006B

- เพิ่มระดับการยกด้วยขาตั้ง จานรับน้ำหนักที่สูงพิเศษ
- ขนาด 3 ตัน



T83502

3.5T

ค่าหมุน 360°

## แม่แรงตะเข้ KV-83502

- สามารถหมุนด้ามบนกระปุกไฮดรอลิก ได้รอบ 360 องศา
- ขนาดกระทัดรัด ติดท้ายรถ เพื่อใช้ในเวลาลากเงิน ขนาด 3.5 ตัน



## LONG RAM HYDRAULIC JACK

TR-50001

5T

## แม่แรงตะเข้ช่วงยาว

ขนาด 5 ตัน



## แม่แรงตะเข้ช่วงยาว

- ใช้งานง่าย แข็งแรง ทนทาน สำหรับการยกรถหรือยกของขึ้นสูง ล้อเหล็กมีความแข็งแรง
- มีระบบล็อกด้วยมือ และไฮดรอลิกปั๊มเข้า-ออก ทำให้ลดระดับไม่สะดุด
- บังคับทิศทางการเคลื่อนย้ายด้วยล้อหลัง ทำให้ง่ายต่อการถอด แทรก ได้โครงสร้าง
- ช่วงยาว จึงสามารถลอดเข้าไปใต้ท้องรถได้ดี เพื่อทำงานใต้ท้องรถทุกขนาดใหญ่
- เหมาะสำหรับอู่ซ่อมรถ อู่รถเมล์ ปั๊มน้ำมัน หรือ สถานีบริการต่างๆ

TR-10001

10T

## แม่แรงตะเข้ช่วงยาว

ขนาด 10 ตัน



SPECIFICATION	T02-TR50001	T02-TR10001
ความสามารถในการยก (ตัน)	5	10
ระดับยกต่ำสุด (มม.)	150	160
ระดับยกสูงสุด (มม.)	560	560
ขนาด (มม.)	1510x380x210	1640x480x260
น้ำหนัก (กก.)	95	145

## WHEELS SHOP CREEPER

TR-6451

36" x 6

## กระดานรอนนอนซ่อมช่วงล่างรถ 36"x6ล้อ

- เหมาะสำหรับงานซ่อมบำรุงหรือทำความสะอาดใต้ท้องรถ
- ทำความสะอาดง่าย ไม่เป็นสนิม
- วัสดุผลิตจากพีวีซี คุณภาพสูง ทนต่อการกัดกร่อนของน้ำมัน
- มีเบาะรองศีรษะ มีช่องสำหรับใส่เครื่องมือ
- มีล้อรองรับน้ำหนัก 6 ล้อ

SPECIFICATION	T08-TR6451
รับน้ำหนัก (กก.)	100
ขนาด (มม.)	935x450x110
น้ำหนัก (กก.)	5.6



**HYDRAULIC GARAGE JACK**



แม่แรงไฮดรอลิกเตี้ย

- ใช้งานง่าย มีความแข็งแรง ทนทาน สำหรับการยกรถ หรือยกของขึ้นสูง
- ทำจากเหล็กคุณภาพดี ด้ามจับมีปลอกยางสวม มือจับถนัด ปลอดภัย เวลาลง
- มีระบบล็อกด้วยมือ และไฮดรอลิกปั๊มเข้า-ออก ทำให้ลดระดับไม่สะดุด

- บังคับทิศทางเคลื่อนย้ายของแม่แรงด้วยล้อหลัง ทำให้ง่ายต่อการลอด แทรกใต้โครงสร้าง
- เหมาะสำหรับอู่ซ่อมรถ อู่รถเมล์ บิมน้ำมันหรือสถานีบริการต่างๆ เพื่อทำงานใต้ท้องรถในการซ่อมหรือเปลี่ยนยางรถยนต์

**T84008**  
**4T**

แม่แรงไฮดรอลิกเตี้ย ขนาด 4 ตัน



**T830018Z**  
**3T**  
**LOW PROFILE**

แม่แรงไฮดรอลิกเตี้ย ขนาด 3 ตัน



**T825010**  
**2.5T**

แม่แรงไฮดรอลิกเตี้ย ขนาด 2.5 ตัน



**T820010L**  
**2T**  
**อลูมิเนียม**

แม่แรงไฮดรอลิกเตี้ย ขนาด 2 ตัน



**JACKS + LIFTS**  
**ALUMINUM JACK**

SPECIFICATION	T07-T84008	T07-T830018Z	T07-T825010	T07-T820010L
ความสามารถในการยก (ตัน)	4	3	2.5	2
ระดับยกต่ำสุด (มม.)	100	95	89	90
ระดับยกสูงสุด (มม.)	508	465	359	440
ขนาด (มม.)	730 x 376 x 175	684 x 340 x 160	610 x 275 x 155	670 x 310 x 163
น้ำหนัก (กก.)	45.5	37.3	14	21

**PNEUMATIC HYDRAULIC JACK**



**TRA25-2A**  
**25T/10T**

แม่แรงตะเข้ (ปั๊มลม)  
ขนาด 25ตัน /10 ตัน

ยกน้ำหนัก **2** ระดับ



**TRA40-2A**  
**40T/20T**

แม่แรงตะเข้ (ปั๊มลม)  
ขนาด 40ตัน /20 ตัน

ยกน้ำหนัก **2** ระดับ



แม่แรงตะเข้ (ปั๊มลม)

- แม่แรงรุ่นนี้ ได้ออกแบบให้มีประสิทธิภาพในการยกน้ำหนักได้ 2 ระดับ
- ตัวแม่แรงทำจากเหล็กกล้าโครงสร้างแข็งแรง ปรับยกความสูงตามระดับได้เป็นอย่างดี
- งานตั้งเป็นแบบพื้นปลา ช่วยให้ยึดจับฐานยกได้มั่นคง มีความปลอดภัยต่อการใช้งาน
- ฐานที่หนาแน่นเรียกกว้างทำให้มั่นคง และแข็งแรงต่อการรับน้ำหนัก
- ลูกกลิ้งทำจากวัสดุอย่างดีเคลื่อนย้ายสะดวกเมื่อใช้งาน
- ใช้งานง่ายด้วยปั๊มปรับลมเซฟตี้ด้านบนให้แม่แรงขึ้น-ลง ได้ระดับความสูงตามต้องการ
- เป็นอุปกรณ์ไฮดรอลิกสำหรับเขี่ยสิ่งของทุกชนิดที่มีน้ำหนักมาก
- เหมาะสำหรับงานในอู่ซ่อมรถยนต์ รถบรรทุก หรือสำหรับงานเคลื่อนย้ายเครื่องจักร หรืออุปกรณ์ที่มีน้ำหนักมาก ๆ

SPECIFICATION	T06-TRA25-2A	T06-TRA40-2A
ความสามารถในการยก (ตัน)	25 / 10	40 / 20
แรงดันปั๊มลม (mPa)	0.6 ~ 0.8	0.6 ~ 1.0
ระดับยกต่ำสุด (มม.)	185	210
ระดับยก (มม.)	25ตัน: 91, 10ตัน: 96	40ตัน: 100, 20ตัน: 90
ระดับยกสูงต่อเพิ่ม (มม.)	75 + 45	75 + 45
อัตราแรงดันลม (mPa)	32	32
น้ำหนัก (กก.)	56.0	68.0

## GARAGE EQUIPMENT

## PORTABLE HYDRAULIC EQUIPMENT

T70401S

4T

ลูกสูบ 2 จังหวะ

แม่แรงชุดซ่อมตัวถังรถ ขนาด 4 ตัน



## แม่แรงชุดซ่อมตัวถังรถ

- แม่แรงทำจากเหล็กคุณภาพดี ใช้งานง่าย แข็งแรง ทนทาน ปลอดภัยในการใช้งาน
- สำหรับการยกรถ หรือยกของขึ้นสูง หรือในงานที่ต้องการยก ดัน ดึง ถ่าง คัดให้ตรง
- เป็นชุดพกพา ใช้อุปกรณ์ประกอบรถ อู่ซ่อมตัวถังรถ ใช้งานในโรงงานโครงสร้าง หรืองานทั่วไป
- มีคุณลักษณะพิเศษในความสามารถของกระบอกสูบไฮดรอลิก ท่อและส่วนประกอบต่างๆ
- มีระบบรับน้ำหนักเกิน เพื่อป้องกันความเสียหายต่อการชนกระแทกตัวถัง หรือชิ้นส่วน

T71001L

10T

ลูกสูบ 2 จังหวะ

แม่แรงชุดซ่อมตัวถังรถ ขนาด 10 ตัน



SPECIFICATION	T03-T70401S	T03-T71001L
ความสามารถในการยก (ตัน)	4	10
ระดับยกต่ำสุด (มม.)	330	470
ระดับยกสูงสุด (มม.)	120	150
ขนาด (มม.)	580x240x168	1030x500x215
น้ำหนัก (กก.)	17	31

## HAND PALLET TRUCK

## แม่แรงงาเสียบไฮดรอลิก

- ตัวแม่แรงทำจากเหล็กกล้า โครงสร้างแข็งแรง ทนทาน ต่องานหนัก
- ใช้งานง่าย เคลื่อนย้ายสะดวก ล้อหลังหมุนได้ 180 องศา
- ใช้ระบบไฮดรอลิกยกขึ้นลง ได้จังหวะ 3 ตำแหน่ง

WA550

3T

ลูกสูบ 2 จังหวะ

แม่แรงงาเสียบไฮดรอลิก 3 ตัน  
จากกว้าง 550 มม.

WA685

3T

ลูกสูบ 2 จังหวะ

แม่แรงงาเสียบไฮดรอลิก 3 ตัน  
จากกว้าง 685 มม.

WB550

5T

ลูกสูบ 2 จังหวะ

แม่แรงงาเสียบไฮดรอลิก 5 ตัน  
จากกว้าง 550 มม.

WB685

5T

ลูกสูบ 2 จังหวะ

แม่แรงงาเสียบไฮดรอลิก 5 ตัน  
จากกว้าง 685 มม.

SPECIFICATION	T09-WA550	T09-WA685	T09-WB550	T09-WB685
ความสามารถในการยก (ตัน)	3	3	5	5
ความสูงจากพื้นก่อนยก (มม.)	85	85	88	88
ความสูงแม่แรงยกสูงสุด (มม.)	205	205	205	205
ความกว้างทางเดิน 1000 x 1200 (มม.)	1790	1790	1744	1814
สำหรับพาเลท 800 x 1200 (มม.)	1790	1790	1794	1814
วงเลี้ยว (มม.)	1335	1335	1300	1370
เส้นผ่านศูนย์กลางล้อบังคับทิศทาง (มม.)	200	200	200	200
เส้นผ่านศูนย์กลางล้อหน้า (มม.)	80 x 93	80 x 93	85 x 80	85 x 80
เส้นผ่านศูนย์กลางล้อตามล้อหน้า (มม.)	80 x 70	80 x 70	80 x 70	80 x 70
ขนาด (มม.)	550 x 1590 x 1232	685 x 1590 x 1232	550 x 1544 x 1253	685 x 1614 x 1253
น้ำหนัก (กก.)	65	70	103	110

# WELDING & BRAZING CHEMICALS

## BRONZE FLUX POWER

**#77**  
**BRONZE**

ผงประสานทองเหลือง

- มีคุณสมบัติประสานโลหะทองเหลือง ทองแดงทั่วไปในงานเชื่อม
- ป้องกันการเกิดตามด หรือออกซิเดชัน ที่ผิวงานเชื่อม
- ใช้ได้กับการเชื่อมทองเหลืองหรือท่อโลหะผสมทองแดงและนิกเกิล
- ใช้ได้กับลวดเชื่อมทองเหลืองแก๊สโคเวท

KOVET No.	น้ำหนัก (กรัม/กระป๋อง)	บรรจุ (กระป๋อง/กล่อง)
FLUX03-K77S	200	12 หรือ 24
FLUX03-K77B	400	12 หรือ 24



## SILVER FLUX POWER

**KV-509**  
**SILVER**

ผงประสานเงิน

- มีคุณสมบัติประสานโลหะเงิน หรือทอง ในงานเชื่อมทั่วไป โลหะที่ไม่มีเหล็กเป็นส่วนผสม
- ป้องกันการเกิดตามด หรือออกซิเดชัน ที่ผิวงานเชื่อม
- ใช้ในงานเชื่อมได้กับลวดเชื่อมเงินโคเวท โดยเฉพาะอย่างยิ่ง
- ใช้กับการเชื่อมโลหะหล่อ หรือโลหะเนื้ออ่อน เช่น ทองคำ ทองสัมฤทธิ์แผ่น หรือท่อโลหะผสมทองแดงและนิกเกิล ลังค์

KOVET No.	น้ำหนัก (กรัม/กระป๋อง)	บรรจุ (กระป๋อง/กล่อง)
FLUX03-KV509	100	6



## ALUMINUM FLUX POWER

**KV-508**  
**ALUMINUM**

ผงประสานอลูมิเนียม

- มีคุณสมบัติประสานอลูมิเนียมในงานเชื่อมทั่วไป
- ใช้ได้กับลวดเชื่อมอลูมิเนียมแก๊สโคเวท KOVET ER4047 ได้ดี
- ใช้ได้กับการเชื่อมโลหะผสมอลูมิเนียมและแมกนีเซียม หรือโลหะที่มีคุณสมบัติใกล้เคียงกัน

KOVET No.	น้ำหนัก (กรัม/กระป๋อง)	บรรจุ (กระป๋อง/กล่อง)
FLUX03-KV508	50	6



## NOZZLE DIP GEL

**KV-507**  
**300g**

เจลทำความสะอาดหัวเชื่อมมิกซ์

- ใช้ทำความสะอาดคราบหัวเชื่อมเป็น MIG ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ทำให้ยืดอายุการใช้งานของนมหนูเชื่อมมากขึ้น ซึ่งเมื่อนมหนูสะอาดจะทำให้การส่งลวดมิกซ์ไม่สะดุด ชิ้นงานที่เชื่อมก็จะดี ผลดี นมหนูเป็นเชื่อมยังเหมาะสำหรับเครื่องเชื่อมอัตโนมัติ

KOVET No.	น้ำหนัก (กรัม/กระป๋อง)	บรรจุ (กระป๋อง/กล่อง)
FLUX04-KV507	300	12



## ANTI SPATTER AGENT

**CT-505**  
**5Kg**

น้ำยาเช็ดป้องกันสะเก็ดเชื่อมเกาะ

- น้ำยาเช็ดป้องกันสะเก็ดเชื่อมเกาะ CT-505 ใช้ง่าย มีลักษณะ
- น้ำยาเหลวใส และไม่จำเป็นต้องผสมให้เจือจางอีก
- ไม่มีสารพิษ ไม่ทำให้เกิดควัน
- เป็นน้ำยาที่ช่วยป้องกันสะเก็ดรอยเชื่อมติดเกาะชิ้นงาน ทำให้ชิ้นงานที่มีสะเก็ดเกิดจากการเชื่อมเกาะติด แกะออกง่าย และชิ้นงานไม่เกิดรอย ไม่ส่งผลกระทบต่อผิวชิ้นงานรอบๆ ง่ายต่อการเช็ดทำความสะอาด

KOVET No.	น้ำหนัก (กก./แกลลอน)	บรรจุ (แกลลอน/กล่อง)
FLUX02-CT505	5	1



## PICKLING GEL FOR STAINLESS STEEL

**KV-501**  
**1200m**

น้ำยาเช็ดรอยเชื่อมสแตนเลส KV-501

- ใช้ทำความสะอาดแนวเชื่อมได้ถึง 1200 เมตร หรือ 4000 ฟุต



**KV-600**  
**2500m**

น้ำยาเช็ดรอยเชื่อมสแตนเลส KV-600

- ใช้ทำความสะอาดแนวเชื่อมได้ถึง 2500 เมตร หรือ 8000 ฟุต



น้ำยาเช็ดรอยเชื่อมสแตนเลส

- ถูกพัฒนาเป็นพิเศษ เพื่อใช้ทำความสะอาด รอยเชื่อมสแตนเลส / นิกเกิลอัลลอยส์ / ซัลฟอนิม / เช็ดรอยเปื้อนจากการเผาไหม้
- เพียงใช้แปรงป้ายน้ำยาลงบนผิวของชิ้นงานที่เชื่อมแล้ว ปัดออกทิ้งไว้ประมาณ 10 นาที แล้วล้างออกด้วยน้ำ
- ช่วยประหยัดต้นทุนโดยน้ำยา 1 กก.

KOVET No.	น้ำหนัก (กก./กระป๋อง)	บรรจุ (กระป๋อง/กล่อง)
FLUX01-KV501	1	10
FLUX01-KV600	1	10



## WELDING &amp; BRAZING CHEMICALS

## AEROSOL COLOUR CHECK

TASETO  
420mlสเปรย์ทดสอบรอยร้าว  
บนแนวเชื่อม TASETO

- FR-Q ลงบนผิวเพื่อทำความสะอาด (กระป๋องสีฟ้า) Cleaner/Remover
- FP-S ลงบนผิวเพื่อให้น้ำยาแทรกซึมลงไปในรอยแตกร้าว (กระป๋องสีแดง) Penetrant
- FD-S น้ำยาเร่งทำปฏิกิริยา (กระป๋องสีขาว) Developing
- ใช้สำหรับตรวจสอบรอยร้าว หรือรอยร้าวของแนวเชื่อม หรือพื้นผิวที่ต้องการตรวจสอบ ที่ไม่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า
- ใช้งานง่าย สะดวก รวดเร็ว ได้มาตรฐาน ใช้ได้กับทุกพื้นผิว(ยกเว้นพื้นผิวที่มีรูพรุน)
- ไม่จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์อื่นช่วย สามารถตรวจสอบได้ด้วยความเร็ว
- ใช้ได้ทั้งวัสดุที่เป็นโลหะ (เหล็ก สแตนเลส ทองเหลือง ทองแดง อลูมิเนียม หรือโลหะผสมอื่นๆ) และวัสดุที่เป็นอโลหะ (เช่น เซรามิก แก้ว เรซินสังเคราะห์)

KOVET No.	รุ่น	น้ำหนัก (มล./กระป๋อง)	บรรจุ (กระป๋อง/กล่อง)
FLUX06-BLUE	Remover	420	12
FLUX06-RED	Penetrant	420	12
FLUX06-WHITE	Developing	420	12

SILICONI  
400ml  
MADE IN ITALYสเปรย์ทดสอบรอยร้าว  
บนแนวเชื่อม (นำเข้าจากอิตาลี) SILICONI

- น้ำยาทำความสะอาด (กระป๋องสีฟ้า) – Metaclean ไม่มีสี ชัดคราบน้ำมัน ระบายเร็ว สามารถทำความสะอาดอย่างและพลาสติกได้
- น้ำยาแทรกซึม (กระป๋องสีแดง) – Pentrix แทรกซึมรอยร้าวถึงระดับ micro สามารถล้างออกได้
- น้ำยาเร่งทำปฏิกิริยา (กระป๋องสีขาว) – Rivelex แป้งสีขาวทำปฏิกิริยากับน้ำยาแทรกซึมเพื่อโชว์รอยร้าว ระบายเร็ว

KOVET No.	รุ่น	น้ำหนัก (มล./กระป๋อง)	บรรจุ (กระป๋อง/กล่อง)
FLUX08-BLUE	Metaclean	400	12
FLUX08-RED	Pentrix	400	12
FLUX08-WHITE	Rivelex	400	12

## ANTI SPATTER SPRAY

THER  
454g

สเปรย์ทำความสะอาด / ป้องกันสะเก็ดเกาะ

- ป้องกันสะเก็ดไฟจากการเชื่อม สามารถป้องกันสนิมได้ หลังจากการใช้งานแห้งเร็วและกระจายทั่วพื้นผิวได้ดี
- ไม่มีผลเสียกระทบต่อแนวเชื่อม ไม่เป็นอันตราย ไม่ลามไฟหรือเกิดปฏิกิริยาใดๆต่อร่างกาย
- ไม่มีกลิ่นฉุนรุนแรงและสามารถทำงานได้เป็นอย่างดี ไม่ต้องเสียเวลาขัดเจียรสะเก็ดออกจากชิ้นงานเชื่อม

KOVET No.	น้ำหนัก (กรัม/กระป๋อง)	บรรจุ (กระป๋อง/กล่อง)
FLUX07-THER	454	12

THERMAL  
WELD

## DISTAC WELD ANTI-SPATTER SPRAY

DISTAC  
500ml  
MADE IN ITALY

สเปรย์กันสะเก็ด รุ่น DISTAC

- สเปรย์กันสะเก็ดคุณภาพดี ผลิตจากอิตาลี ตามมาตรฐานสากล
- สามารถนำชิ้นงานไปทำสีหรือชุบได้เนื่องจากไม่มีส่วนผสมซิลิโคน
- ไม่มีสารทำลาย เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และสามารถย่อยสลายโดยธรรมชาติ
- เหมาะสำหรับงานเชื่อมทุกชนิด ง่ายต่อการทำความสะอาด

KOVET No.	น้ำหนัก (มล./กระป๋อง)	บรรจุ (กระป๋อง/กล่อง)
FLUX02-DISTAC	500	25

bio  
BIODEGRADABLE

SILICONI

## MULTIPURPOSE SPRAY

PK  
400ml  
MADE IN ITALY

สเปรย์อเนกประสงค์ รุ่น PK

- สเปรย์กันสะเก็ดคุณภาพดี ผลิตจากอิตาลี ตามมาตรฐานสากล
- ป้องกันการแข็งตัวป้องกันการก่อตัวของน้ำแข็ง
- ง่ายต่อการทำความสะอาด กันน้ำได้ ปกป้องอุปกรณ์ไฟฟ้า หล่อลื่นชิ้นส่วนเครื่องจักร แทรกซึมเร็วและขจัดสนิม ปลดล๊อค น็อตสกรู ป้องกันการกัดกร่อน ใช้กับงานประมงเพื่อรักษาเรือ และอุปกรณ์ต่างๆที่ใช้ในทะเล เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมทุกชนิด เช่น เครื่องจักรต่างๆ งานซ่อมบำรุง

KOVET No.	น้ำหนัก (มล./กระป๋อง)	บรรจุ (กระป๋อง/กล่อง)
FLUX09-PK	400	12



SILICONI

**PNEUMATIC & HARDWARE TOOLS**

**HIGH PRESSURE SPRAY GUN**



กาพ่นสีแรงดันสูง

- เป็นชุดอุปกรณ์ที่ใช้ในการพ่นสี แรงดันสูงทำให้พ่นสีได้เรียบเนียน เหมาะแก่การใช้งาน
- ความเหมาะสมในการใช้พ่นสีนั้นขึ้นอยู่กับขนาดของนมหนู ปากกาพ่นสี
- ง่ายต่อการทำความสะอาด รักษาความต่อเนื่องของสีที่พ่นออกมา
- มีน้ำหนักพอเหมาะแก่การใช้งาน
- ปืนด้ามจับสามารถขวนได้สะดวก
- เหมาะสำหรับใช้ในงานพ่นของเหลว ทั้งพ่นสีธรรมดา และแล็คเกอร์

**W-71G**  
**400ml**

กาพ่นสี W-71G  
■ เป็นระบบ GRAVITY สีไหลจากบนลงล่าง โดยมีกระป๋องสีอยู่ด้านบน



**W-71S**  
**600ml**

กาพ่นสี W-71S  
■ เป็นระบบแรงดัน โดยมีกระป๋องสีอยู่ด้านล่าง



**W-77S**  
**1000ml**  
**HEAVY DUTY**

กาพ่นสี W-77S  
■ เป็นระบบ SUCTION (ระบบดูดสี) ที่มีคุณภาพสูง



SPECIFICATION	AIR03-W71G				AIR03-W71S				AIR03-W77S			
ขนาดหัวจ่ายสี (มม.)	1	1.3	1.5	1.8	1	1.3	1.5	1.8	1.5	2.0	2.5	
แรงดัน (ก/ซม <sup>2</sup> )	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
ปั๊มลม (ลิตร/นาที)	75	85	165	230	75	85	165	230	180	250	325	
ความกว้างกระจายของสี (มม.)	120	150	170	220	120	150	170	220	180	200	220	
แรงดันจ่าย (KW)	0.4	0.4	0.75	1	0.4	0.4	0.75	1	10	1.5	2.2	
ขนาดกระป๋องบรรจุสี (มล.)	400				600				1000			
บรรจุ (ชิ้น/ลัง)	12				12				12			

**LOW PRESSURE SPRAY GUN**

**AB-112**  
**1000ml**

กาพ่นสี อลิบาบา รุ่น AB-112  
■ เป็นกาพ่นสีรุ่นใช้แรงดันต่ำ ด้ามจับและกระป๋องบรรจุสีผลิตจากวัสดุที่มีคุณภาพดี ง่ายต่อการทำความสะอาดและรักษาความต่อเนื่องของสีที่พ่นออกมา  
■ เหมาะแก่การใช้งานพ่นสีทั่วไป น้ำหนักเบาและใช้ง่าย สามารถใช้กับปั๊มลมขนาดเล็ก  
■ มีนมหนูมาตรฐานรูกกลมและนมหนูรูผ่า หรือรูเจียงให้เลือกใช้ได้ตามความเหมาะสม



SPECIFICATION	AIR03-AB112
ขนาดหัวจ่ายสี (มม.)	13
แรงดัน (psi)	50
ความกว้างกระจายของสี (มม.)	170
ขนาดกระป๋องบรรจุสี (มล.)	1000
บรรจุ (ชิ้น/ลัง)	12



**AIR TEXTURE HOPPER GUN**

**FR-300**  
**6000ml**

กาพ่นสี สำหรับภายนอกอาคาร รุ่น FR-300  
■ เป็นชุดอุปกรณ์ที่ใช้ในการพ่นสี เหมาะสำหรับการพ่นสีภายนอกอาคารที่มีบริเวณกว้าง และต้องการความเร็ว เช่น งานพ่นสีในกำแพงตึก พ่นสีร่องพื้นหยาดๆ  
■ ใช้ระบบ GRAVITY (สีไหลจากบนลงล่าง) ตัวกระป๋องสีเป็นอลูมิเนียม และนมหนูปากกาพ่นสี เป็นคอปเปอร์ทองแดง  
■ ด้ามจับและกระป๋องบรรจุสี ผลิตจากวัสดุที่มีคุณภาพดี ง่ายต่อการทำความสะอาดและรักษาความต่อเนื่องของสีที่พ่นออกมา สามารถพ่นสีได้แตกต่างกันหลายแบบแล้วแต่การตั้งลมและนมหนู กาพ่นสีสามารถบรรจุสีได้สูงสุดถึง 5.5 ลิตร



SPECIFICATION	AIR03-FR300		
ขนาดหัวจ่ายสี (มม.)	4	6	8
แรงดัน (psi)	4.5	4.5	4.5
ปั๊มลม (ลิตร/นาที)	2.5	28	35
แรงดันจ่าย (KW)	1.5	1.8	2.0
บรรจุ (ชิ้น/ลัง)	6		



## PNEUMATIC &amp; HARDWARE TOOLS

## HLVP SPRAY GUN

## กาพ่นสี

- เป็นชุดอุปกรณ์ที่ใช้ในการพ่นสี ระบบ GRAVITY (สีไหลจากบนลงล่าง)
- ใช้แรงดันต่ำ โดยมีกระบอกสีพลาสติกไหลลงอยู่ด้านบน ด้วยระบบ HLVP (High Volume Low Pressure) ช่วยลดลมภาวะ และประหยัดพลังงาน
- นมหนู ปากกาพ่นสี ทำจากสแตนเลสจึงใช้ในการพ่นสีได้ดีเยี่ยม

**KV-2000**  
125ml

กาพ่นสี KV-2000



- สามารถนำไปใช้พ่นของเหลวที่มีความเข้มข้นสูง เช่น สีพลาสติก หรือแลคเกอร์
- ทั้งค้ำปืนและกระป๋องบรรจุสีผลิตจากวัสดุที่มีคุณภาพดี ใช้ในการพ่นสี แต่งสี เก็บรายละเอียดดี

**KV-827**  
600ml

กาพ่นสี KV-827



SPECIFICATION	AIR03-KV2000			AIR03-KV827		
ขนาดหัวจ่ายสี (มม.)	0.8	1.0	1.4	1.7	2.0	
แรงดัน (ปอนด์/ตารางนิ้ว)	43	50	43	50	50	
ปั๊มลม (CMF)	3.0	3.5	7.5	8.0	10.0	
ความกว้างกระจายของสี (มม.)	80	100	160	190	220	
แรงดันจ่าย (KW)	0.75	1.0	0.75	1.0	1.25	
ขนาดกระป๋องบรรจุสี (มล.)	125			600		
บรรจุ (ชิ้น/ลัง)	10			10		

## MINI PAINT GUN

**K-3A-05**  
125ml

กาพ่นสีแรงดันต่ำ K3

- เป็นชุดอุปกรณ์ที่ใช้ในการพ่นสี ระบบ GRAVITY (สีไหลจากบนลงล่าง) ใช้แรงดันต่ำ ประหยัด และให้การกระจายสีได้ดี โดยมีกระป๋องสีที่อยู่ด้านบนนมหนู
- ปากกาพ่นสีทำจากสแตนเลส เหมาะสำหรับพ่นสีที่ต้องการความประณีต ลงรายละเอียด เช่น ในงานศิลปะ การวาดรูปการ์ตูน ของเล่น สำหรับช่างฝีมือ
- ค้ำปืนพ่นสีและกระป๋องบรรจุสี ผลิตจากวัสดุที่มีคุณภาพดี ง่ายต่อการทำความสะอาด รักษาความต่อเนื่องของสีที่พ่นออก
- กระป๋องอลูมิเนียม ขนาดกระทัดรัด ใช้งานง่าย มีน้ำหนักเบา

## SPECIFICATION

AIR03-K3

ขนาดหัวจ่ายสี (มม.)	0.5
แรงดัน (PSI)	70
ปั๊มลม (ลิตร/นาที)	35
ความกว้างกระจายของสี (มม.)	30
แรงดันจ่าย (KW)	0.3
ขนาดกระป๋องบรรจุสี (มล.)	125
บรรจุ (ชิ้น/ลัง)	12



## MINI PAINT GUN

**ABS-132A**  
2-7cc

ปืนพ่นสี - มินิ

- ชุดปืนพ่นสีที่ใช้ปั๊มลม สามารถควบคุมการพ่นละอองสีออกมาได้อย่างดี ชุดกระป๋องสีที่อยู่ด้านบน แบบ Gravity feed
- เป็นชุดพ่นสีเอนกประสงค์ ชุดปืนระบบ Double action กดขึ้นลง และโยกไปด้านหลังได้
- พ่นสีลงบนพื้นผิวเรียบได้ดี ประหยัดเวลาได้งานที่มีคุณภาพ
- เหมาะสำหรับงานศิลปะเชิงพาณิชย์ทั่วไป ตกแต่งภาพประกอบงานอดิเรก หรือ งานฝีมือ เป็นต้น

## SPECIFICATION

AIR03-ABS132A

การถ่ายโอนสี	ใช้แรงโน้มถ่วง
ขนาดหัวจ่ายสี (มม.)	0.3
แรงดัน (psi)	15-50
ความกว้างกระจายของสี (มม.)	50-100
ขนาดกระป๋องบรรจุสี (CC)	2-7
บรรจุ (ชิ้น/ลัง)	10



## GARAGE AIR TOOL KIT

**AK2**  
5PCS

ชุดรักษาเครื่องยนต์ พร้อมใช้ 5 ชิ้น/ชุด

- เป็นชุดอุปกรณ์ที่ใช้ในการบำรุงรักษาเครื่องยนต์
- ประกอบด้วยอุปกรณ์ 5 ชิ้นในชุดเดียวกัน
- สามารถใช้ในการพ่นสี ทำความสะอาดฝุ่นละออง และอัดลมให้กับรถยนต์

## SPECIFICATION

AIR03-5PCA

น้ำหนัก (กก./ลัง)	21
บรรจุ	1 ชุด / กล่อง
	10 กล่อง / ลัง



# PNEUMATIC & HARDWARE TOOLS

## BODY WASHING GUN

**DO-10**  
**600cc**

ชุดกาฉีดโซลล่า สีแดง



- ชุดกาทำความสะอาดคราบ รุนมาตรฐาน ใช้ทำความสะอาดคราบได้หลากหลาย ตัวปืนเป็นอลูมิเนียมขัดเงา แข็งแรง ทนทานต่อการตกหล่นหรือกระแทก
- อุปกรณ์ที่มีคราบน้ำมันเครื่อง หัวปืนสามารถปรับให้ฉีดเป็นละอองหรือเป็นเส้นได้
- สามารถพ่นน้ำยาของเหลวชนิดต่างๆเพื่อทำความสะอาด เช่น น้ำมัน น้ำยาทำความสะอาด น้ำยาเคลือบสี เป็นต้น

SPECIFICATION		AIR03 - DO10
แรงดันลม	(PSI)	90PSI
แรงดันสูงสุด	(PSI)	≤150
ถ้วยกาพ่นสีโซลล่า		เหล็ก
ด้ามปืน		อลูมิเนียม
ความจุถ้วย	(CC)	600
ประเภทพีด		Suction
ทางลมเข้า		1/4" ( with nut and pipe connector)
บรรจุ	(ชิ้น/ลัง)	12

## TIRE INFLATING GUN (AIR INLET G1/4")

**KV-4**  
**170psi**

**KV-60**  
**220psi**



### ปืนอัดลมยางรถยนต์

- ตัวจับกระชับ ทำจากอลูมิเนียมคุณภาพดี หน้าปิดแกมมียางหุ้มเพื่อแข็งแรงทนทาน
- มีสายลมอย่างดี ยาวประมาณ 40 ซม. พร้อมข้อต่อด้ามปืน และข้อต่อหนีบล้อ
- เป็นอุปกรณ์ใช้สำหรับอัดลมยางรถ เหมาะสำหรับอู่รถ ปิมน้ำมัน

SPECIFICATION	AIR03-KV4	AIR03-KV60	
แรงดันลม	(psi)	0-170	0-220
แรงดันลมสูงสุด	(psi)	170	220
บรรจุ	(ชุด/ลัง)	24	24

## HAND GREASE GUN

**KCG-451**  
**400cc**

ปืนอัดจารบี



- เป็นชุดอุปกรณ์ที่ออกแบบมาเป็นพิเศษ มีลักษณะเป็นกระบอกใช้ในการอัดจารบีได้อย่างดี
- ทำมาจากวัสดุชั้นเยี่ยม เหมาะสำหรับบริการรักษาความหล่อลื่นให้กับเครื่องมือทางการขนส่ง เครื่องมือทางการเกษตร และอุปกรณ์อุตสาหกรรม
- มีสายยางเข้าได้ถึงซอกเล็กๆ ที่ต้องการอัดจารบี

SPECIFICATION	AIR03-KCG451	
ขนาดบรรจุ	(CC)	400
ขนาด	(ซม.)	42 x 29 x34.5
น้ำหนัก	(กก.)	1.5
บรรจุ	(ชิ้น/ลัง)	12



## PNEUMATIC ACCESSORY SET

ปืนเป่าลม



- ปืนอัดลมยางรุ่นดีไซน์ขนาดใหม่ ด้ามเป็นอลูมิเนียมใช้งานง่าย ด้ามปืนเป็นสีเงินเทา สวย ทนทาน และดูดี มีเข็มตรงก้านกดที่แข็งแรงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพความรวดเร็วในการเป่าลมเข้าและปล่อยลมออก

- เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในงานทำความสะอาด เครื่องมือ อุปกรณ์เครื่องจักรหรือใช้ในสถานที่ที่ต้องการเป่าฝุ่นละออง และเศษโลหะต่างๆ ทั่วไป ตามความเหมาะสม
- เหมาะสำหรับใช้ในอู่ซ่อมรถยนต์ ปิมน้ำมัน อู่รถแมล์ หรือใช้ได้ตามสถานบริการต่างๆ

**PAS-5**  
**5 PCS**

ปืนเป่าลม PAS-5



**PAS-6**  
**6 PCS**

ปืนเป่าลม PAS-6



- สายลม ยาว 5 เมตร
- พร้อมข้อต่อติดกับด้ามปืน และข้อต่อหนีบล้อ มีครบในชุดเดียวกัน

**PAS-12**  
**12 PCS**

ปืนเป่าลม PAS-12



- สายลม ยาว 7.5 เมตร
- รุ่นมินิ ก้านกดอยู่ด้านบน
- พร้อมข้อต่อสายทั้งสองด้าน

SPECIFICATION	AIR03-PAS05	AIR03-PAS06	AIR03-PAS12
แรงดันลม	(psi)	0-70	0-70
แรงดันลมสูงสุด	(psi)	150	150
บรรจุ	(ชุด/ลัง)	12	10

## PNEUMATIC &amp; HARDWARE TOOLS

## AIR FILTER COMBINATION

## ชุดดักน้ำ-น้ำมัน



- ตัวกรอง (Air filter) เป็นชุดดักน้ำ ดักน้ำมัน สิ่งปนเปื้อนในอากาศเพื่อให้ได้อากาศที่สะอาด และสามารถป้องกันความเสียหายที่เกิดขึ้นกับอุปกรณ์ปั๊มลม
- ตัวหอยดลหล่อลื่นน้ำมัน (Lubricator) เป็นชุดปรับสมดุลของการใช้น้ำมันหล่อลื่นที่ผ่านเข้าไปในสายอัดอากาศ ซึ่งในชิ้นส่วนที่ต้องมีการหมุน การเคลื่อนไหว เช่น ท่อ, วาล์ว หรือมอเตอร์ของแอร์ นั้นต้องได้รับการหล่อลื่นน้ำมันในระดับที่เหมาะสม

## AC2000 SERIES

## ชุดดักน้ำ-น้ำมัน AC2000-5000 Series

SPECIFICATION	AC2000-02	AC3000-03	AC4000-04	AC5000-06	AC5000-10
อัตราการไหล (ลิตร/นาที)	500	2000	4000	5000	5000
ขนาดเกลียว (นิ้ว)	1/4	3/8	1/2	3/4	1
ขนาดเกลียวของเกย (นิ้ว)	1/8	1/8	1/4	1/4	1/4
น้ำหนัก (กก.)	0.74	1.18	2.14	3.82	3.82



AC2000-02 (กรองลม+จ่ายน้ำมัน+ตั้งปรับลม)

## AC2010 SERIES

## ชุดดักน้ำ-น้ำมัน AC2010-5010 Series

SPECIFICATION	AC2010-02	AC3010-03	AC4010-04	AC5010-06	AC5010-10
อัตราการไหล (ลิตร/นาที)	500	1700	3000	4000	4000
ขนาดเกลียว (นิ้ว)	1/4	3/8	1/2	3/4	1
ขนาดเกลียวของเกย (นิ้ว)	1/8	1/8	1/4	1/4	1/4
น้ำหนัก (กก.)	0.66	0.98	1.93	3.20	3.20



AC5010-10 (กรองลม+จ่ายน้ำมัน+ตั้งปรับลม)

## AIR FILTER

## AF2000 SERIES

## ชุดกรองลม (Manual / Auto Drain) AF2000-5000 Series

- ตัวกรอง (Air filter) เป็นชุดดักน้ำ ดักน้ำมัน สิ่งปนเปื้อนในอากาศ เพื่อให้ได้อากาศที่สะอาด และสามารถป้องกันความเสียหายที่เกิดขึ้นกับอุปกรณ์ปั๊มลม
- มีให้เลือก 2 รุ่น : แบบ Manual Drain AF2000-02 ถึง AF5000-06 แบบ Auto Drain AF2000-02D ถึง AF5000-10D

SPECIFICATION	AF2000-02	AF3000-03	AF4000-04	AF5000-06	AF5000-10
	AF2000-02D	AF3000-03D	AF4000-04D	AF5000-06D	
อัตราการไหล (ลิตร/นาที)	750	1500	4000	7000	7000
ขนาดเกลียว (นิ้ว)	1/4	3/8	1/2	3/4	1
แรงดันสูงสุดขณะทำงาน (mPa)	1.0 (10kgf/cm <sup>2</sup> )				
แรงดันทดสอบ (mPa)	1.5 (15kgf/cm <sup>2</sup> )				
อุณหภูมิขณะทำงาน (°C)	5-60				
อัตราการกรอง (um)	25				
วัสดุกระบอกชุดกรอง	โพลีคาร์บอเนต (Polycarbonate)				
น้ำหนัก (กก.)	0.19	0.29	0.55	1.08	1.08



AF3000-03D



AF5000-06

## LUBRICATOR

## AL2000 SERIES

## ชุดจ่ายน้ำมัน AL2000-5000 Series

- ตัวหอยดลหล่อลื่นน้ำมัน (Lubricator) เป็นชุดปรับสมดุลของการใช้น้ำมันหล่อลื่นที่ผ่านเข้าไปในสายอัดอากาศ ซึ่งในชิ้นส่วนที่ต้องมีการหมุน การเคลื่อนไหว เช่น ท่อ, วาล์ว หรือมอเตอร์ของแอร์นั้น ต้องได้รับการหล่อลื่นน้ำมันในระดับที่เหมาะสม

SPECIFICATION	AL2000-02	AL3000-03	AL4000-04	AL5000-06	AL5000-10
อัตราการไหล (ลิตร/นาที)	800	1700	5000	7000	7000
อัตราต่ำสุดการหยดของน้ำมัน (ลิตร/นาที)	15	40	50	190	190
ขนาดเกลียว (นิ้ว)	1/4	3/8	1/2	3/4	1
น้ำหนัก (กก.)	0.22	0.30	0.56	1.08	1.08



AL3000-03



AL2000-02



# PNEUMATIC & HARDWARE TOOLS

## AIR REGULATOR

### AR2000 SERIES

ชุดตั้งปรับลม AR2000-5000 Series (ส่วนประกอบชุดดักน้ำ-น้ำมัน)

- ตัวปรับลม (Regulator) เป็นฟังก์ชันที่ใช้ปรับลมแรงดันให้เหมาะแก่การใช้งานปั๊มลมแต่ละรุ่น



SPECIFICATION	AR2000-02	AR3000-03	AR4000-04	AR5000-06	AR5000-10
อัตราการไหล (ลิตร/นาที)	550	2500	6000	8000	8000
ขนาดเกลียว (นิ้ว)	1/4	3/8	1/2	3/4	1
ขนาดเกลียวของเกย (นิ้ว)	1/8	1/8	1/4	1/4	1/4
หน้าปิดเกย (บาร์/ปอนด์)	10	10	10	10	10
น้ำหนัก (กก.)	0.27	0.41	0.84	1.19	1.19



AR3000-03



AR5000-10

## AIR FILTER & REGULATOR

### AW2000 SERIES

ชุดกรองลม + ตั้งปรับลม AW2000-5000 Series

- ตัวกรอง (Air filter) เป็นชุดดักน้ำ ดักน้ำมัน สิ่งปนเปื้อนในอากาศ เพื่อให้ได้อากาศที่สะอาด และสามารถป้องกันความเสียหายที่เกิดขึ้นกับอุปกรณ์ปั๊มลม
- ตัวปรับลม (Regulator) เป็น ฟังก์ชัน ที่ใช้ปรับลมแรงดันให้เหมาะแก่การใช้งาน
- มีให้เลือก 2 รุ่น

แบบ Manual Drain AW2000-02 ถึง AW5000-10

แบบ Auto Drain AW2000-02D ถึง AW5000-10D



SPECIFICATION	AW2000-02	AW3000-03	AW4000-04	AW5000-06	AW5000-10
	AW2000-02D	AW3000-03D	AW4000-04D	AW5000-06D	AW5000-10D
อัตราการไหล (ลิตร/นาที)	550	2000	4000	5500	5500
ขนาดเกลียว (นิ้ว)	1/4	3/8	1/2	3/4	1
แรงดันสูงสุดขณะทำงาน (mPa)	1.0 (10kgf/cm <sup>2</sup> )				
แรงดันทดสอบ (mPa)	1.5 (15kgf/cm <sup>2</sup> )				
อุณหภูมิขณะทำงาน (°C)	5-60				
อัตราการกรอง (um)	25				
วัสดุกระบอกชุดกรอง	โพลีคาร์บอเนต (Polycarbonate)				
น้ำหนัก (กก.)	0.36	0.56	1.15	1.70	1.70


 AW4000-04  
(Manual / Auto Drain)

## ADJUSTABLE WRENCH

### ประแจเลื่อน

- ทั้งด้ามทำด้วยโลหะ CARBON ผสมกับ CHROMIUM ซึ่งทำให้มีความเหนียว ไม่แตกหักง่าย
- ออกแบบเป็นพิเศษคือ ให้มีตัวเลขวัดขนาดบนหัวประแจ
- ด้ามผ่านการเคลือบ PVC ด้วยวิธีเลเซอร์ จึงจับกระชับไม่ลื่นมือ
- ปากของหัวประแจเลื่อนได้กว้าง และมีตัวอักษรระบุค่าวัดเป็นมิล ที่หัวประแจ
- ปลายด้ามมีรูสำหรับแขวน เพื่อความสะดวกในการจัดเก็บ
- เป็นประแจเลื่อนที่มีคุณสมบัติได้ตามมาตรฐาน ANSI



KOVET No.	ขนาด (นิ้ว)	บรรจุ (ชิ้น/กล่อง)
KCJ-90506	6	3
KCJ-90508	8	3
KCJ-90510	10	3
KCJ-90512	12	3
KCE-90515	15	1
KCE-90518	18	1



ตัวเลขวัดขนาด



6"

8"

10"

12"

15"

18"

## PRECISION MEASURING INSTRUMENTS

## PALM SIZE DIGITAL MULTIMETER

UNI-T

## เครื่องวัดแอมป์

- มัลติมิเตอร์แบบดิจิทัล แบบพื้นฐาน
- จอแสดงผลแบบ LCD ที่ชัดเจน อ่านง่าย มีกรอบพลาสติกหุ้มกันการกระแทก
- แบตเตอรี่ทดสอบฟังก์ชันต้านทานช่วงถึง 20MΩ
- เป็นอุปกรณ์มือเนกประสงค์ มีเสถียรภาพการใช้พลังงานต่ำ ปลอดภัย และเชื่อถือได้
- ผลผลิตจากเอปียเอสแทนต่อการใช้งานในระยะยาว ความแม่นยำสูง

UT33B  
AC/DCUT33D+  
AC/DC

SPECIFICATION	MET1-UT33B	MET1-UT33D+
แรงดันไฟฟ้า DC (V)	500±(0.5%+2)	600±(0.5%+2)
แรงดันไฟฟ้า AC (V)	500±(1.2%+10)	600±(1.2%+3)
กระแสไฟ DC (A)	0.1±(1%+2)	10±(1%+2)
ความต้านทาน (MΩ)	200±(0.8%+2)	200±(0.8%+2)
แสดงจำนวน	2000	2000
การทดสอบแบตเตอรี่ (V)	1.5/9/12	1.5/9/12
ถ่าน Power (V)	9 battery (6F22)	15 battery (R03) x 2
ขนาดหน้าจอแสดงผลLCD (mm)	48 x 16	66 x 51
สีตัวเครื่อง	แดง และ เทา	แดง และ เทา
น้ำหนัก (ก.)	179 (รวมแบตเตอรี่)	206 (รวมแบตเตอรี่)
ขนาด (มม.)	130 x 73.5 x 35	134 x 77 x 47
บรรจุภัณฑ์ (ชิ้น/กล่อง)	60	60

## POCKET SIZE DIGITAL MULTIMETER

UNI-T

## เครื่องวัดแอมป์

- เครื่องวัดมัลติมิเตอร์แบบดิจิทัลขนาดพกพา โหมดสัมผัส
- ถูกออกแบบมาเพื่อแก้ไขปัญหาค่าการพัฒนาระบบอิเล็กทรอนิกส์ และวงจรอิเล็กทรอนิกส์
- วัดกระแสไฟ AC / DC ได้สูงสุดถึง 600A วัดประจุไฟฟ้าและไดโอด
- หน้าจอแสดงผล 4000 หลัก สามารถเก็บข้อมูลได้
- ใช้แบตเตอรี่ 3V (CR2032)

UT120A  
AC/DCUT120C  
AC/DC

SPECIFICATION	MET1-UT120A	MET1-UT120C
แรงดันไฟฟ้า DC (V)	600±(0.8%+1)	600±(0.8%+1)
แรงดันไฟฟ้า AC (V)	600±(1.2%+3)	600±(1.2%+3)
กระแสไฟ DC (mA)	-	400±(1%+3)
กระแสไฟ AC (mA)	-	400±(1.5%+5)
ความต้านทาน (MΩ)	40±(1%+2)	40±(1%+2)
ความถี่ (Hz-MHz)	10±(0.5%+3)	10±(0.5%+3)
แสดงจำนวน	4000	4000
ไฟแสดงสถานะแบตเตอรี่ต่ำ (V)	≤2.4	≤2.4
รอบการทำงาน (%)	0.1-99.9	0.1-99.9
ถ่าน Power (V)	3 battery (CR2032)	3 battery (CR2032)
ขนาดหน้าจอแสดงผลLCD (mm)	43 x 22	43 x 22
สีตัวเครื่อง	แดง และ เทา	แดง และ เทา
น้ำหนัก (ก.)	76	76
ขนาด (มม.)	110 x 58.2 x 10.8	110 x 58.2 x 10.8
บรรจุภัณฑ์ (ชิ้น/กล่อง)	100	100

## MODERN DIGITAL MULTIMETER

UNI-T

## เครื่องวัดแอมป์

- ได้รับมาตรฐาน CE, ETL และ GS True RMS มัลติมิเตอร์แบบดิจิทัล
- มีความปลอดภัยสูง CAT IV 600V เหมาะกับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูง
- ไดโอดทดสอบความต่อเนื่อง Buzzer
- หน้าจอแสดงผล LCD ขนาดใหญ่ Backlight แบบอะนาล็อก
- ป้องกันการโอเวอร์โวลต์เต็มช่วง

UT61B  
AC/DCUT61D  
AC/DCUT61E  
AC/DC

- วัดไฟ AC/DC ละเอียดสูงมาก แสดงกราฟแท่งอะนาล็อก
- วัดค่าไฟAC แบบTRUE RMS
- พร้อมSoftware และสายต่อ Computer RS232
- แสดงสถานะแบตเตอรี่ต่ำ

SPECIFICATION	MET1-UT61B	MET1-UT61D	MET1-UT61E
แรงดันไฟฟ้า DC (V)	1000±(0.5%+1)	1000±(0.5%+1)	1000±(0.1%+2)
แรงดันไฟฟ้า AC (V)	750±(1%+3)	750±(1%+3)	750±(0.8%+10)
กระแสไฟ DC (A)	10±(1%+2)	10±(1%+3)	10±(0.5%+10)
กระแสไฟ AC (A)	10±(1.2%+5)	10±(1.2%+5)	10±(0.8%+10)
ความต้านทาน (MΩ)	40±(1%+2)	60±(1%+2)	220±(0.5%+10)
ความจุ (μF)	4000±(3%+5)	4000±(3%+5)	220mF±(3%+5)
ความถี่ (Hz-MHz)	10-10±(0.1%+4)	10-10±(0.1%+4)	10-220±(0.01%+5)
แสดงจำนวน	4000	6000	22000
ช่วงความถี่ (Hz)	45-400	45-3K	45-10K
รอบการทำงาน (%)	0.1-99.9	0.1-99.9	0.1-99.9
ถ่าน Power (V)	9 battery (6F22)	9 battery (6F22)	9 battery (6F22)
ขนาดหน้าจอแสดงผลLCD (mm)	65 x 43	65 x 43	65 x 43
สีตัวเครื่อง	แดง และ เทา	แดง และ เทา	แดง และ เทา
น้ำหนัก (ก.)	370	370	370
ขนาด (มม.)	180x87x47	180x87x47	180x87x47
บรรจุภัณฑ์ (ชิ้น/กล่อง)	22	22	22

PRECISION MEASURING INSTRUMENTS

INDUSTRIAL TRUE RMS DIGITAL MULTIMETER

LINI-T

เครื่องมือวัดแอมป์

- เป็นมัลติมิเตอร์ แบบดิจิทัล หน้าจอแสดงผลขนาดใหญ่ ตัววัดความละเอียดสูงแบบอนาล็อก แสดงผลด้วยจอ EBTN
- คุณสมบัติ NCV สามารถตรวจสอบสถานะไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผ่านการวัดความเข้มสนาม EM
- มีการป้องกันพลังงานเกินและการออกแบบที่มีฟังก์ชันการวัดอัตราการแปลง VFD
- สามารถวัดความถี่สัญญาณรบกวนความถี่สูง หรือสถานการณ์ปัจจุบันรวมกับการวัด RMS จริง การจัดเก็บข้อมูล การวัดสัมพัทธ์ สูงสุด/ต่ำสุดภายใต้ความดันพร้อมแสงไฟ
- เหมาะสำหรับบำรุงรักษาและซ่อมแซมวงจรอุปกรณ์ไฟฟ้า

UT139A  
AC/DC



UT139C  
AC/DC



SPECIFICATION	MET1-UT139A	MET1-UT139C
แรงดันไฟฟ้า DC (V)	600±(0.5%+2)	600±(0.5%+2)
แรงดันไฟฟ้า AC (V)	600±(1%+3)	600±(0.8%+3)
กระแสไฟ DC (mA)	10±(0.7%+2)	10±(0.7%+2)
กระแสไฟ AC (mA)	10±(1%+3)	10±(1%+3)
ความต้านทาน (MΩ)	20±(1%+2)	60±(0.8%+2)
ความถี่ (Hz-MHz)	45-400	10-10±(0.1%+4)
แสดงจำนวน	2000	6000
ถ่าน Power (V)	1.5 battery (R6) x 2	1.5 battery (R6) x 2
ขนาดหน้าจอแสดงผลLCD (mm)	58 x 36	58 x 36
สีตัวเครื่อง	แดง และ เทา	แดง และ เทา
น้ำหนัก (ก.)	354	354
ขนาด (มม.)	170 x 80 x 48	170 x 80 x 48
บรรจุภัณฑ์ (ชิ้น/กล่อง)	20	20

400-600A DIGITAL CLAMP METER

LINI-T

แคลมป์วัดแอมป์

- จอ LCD ขนาดใหญ่มองเห็นได้ชัดเจน 3 ครั้ง/วินาที อัตราการสุ่มตัวอย่าง
- มาพร้อมหัววัดอุณหภูมิแบบสัมผัสสุด เหมาะสมสำหรับการทำงานใน HVAC
- โหมดสัมพัทธ์สำหรับการปรับค่าความศูนย์
- ป้องกันแม่เหล็ก ป้องกันการรบกวน สามารถวัดค่ากระแส AC และ DC ได้
- จอแสดงสัญลักษณ์หน่วย ค่าสัมพัทธ์ความถี่
- ปุ่มกดและปุ่มเลื่อนไม้มัด สามารถใช้นิ้วมือกดเลื่อนได้ง่าย
- มีฟังก์ชันในการวัดค่าคาปาซิเตอร์ (ตัวเก็บประจุ หรือแคป) สะดวกในการใช้งาน
- มีฟังก์ชันวัดอุณหภูมิ + สายวัดอุณหภูมิมาให้อยู่ด้วย

UT203+  
AC/DC



UT204A  
AC/DC



SPECIFICATION	MET2-UT203+	MET2-UT204A
แรงดันไฟฟ้า DC (V)	400±(2.5%+5)	400±(2%+3)
แรงดันไฟฟ้า AC (V)	400±(2.5%+5)	400±(2.5%+5)
กระแสไฟ DC (mA)	600±(1%+5)	600±(0.8%+1)
กระแสไฟ AC (mA)	600±(0.8%+5)	600±(0.8%+5)
ความต้านทาน (MΩ)	40±(0.8%+2)	40±(1%+2)
ความถี่ (Hz-MHz)	10-60±(0.5%+2)	10-10±(0.1%+3)
แสดงจำนวน	4000	3999
ถ่าน Power (V)	1.5 battery (R03)x2	9 battery (6F22)
ขนาดหน้าจอแสดงผลLCD (mm)	37 x 25	35.6 x 18
สีตัวเครื่อง	แดง และ เทา	แดง และ เทา
น้ำหนัก (ก.)	235	260
ขนาด (มม.)	215 x 63 x 36	208 x 76 x 30
บรรจุภัณฑ์ (ชิ้น/กล่อง)	40	48

MINI CLAMP METER

LINI-T

แคลมป์วัดแอมป์

- ทำงานได้ดีในสภาพแวดล้อมที่จำกัด
- VFC ตัวกรองสัญญาณความถี่ต่ำ
- เหมาะกับการทำงานและมีน้ำหนักเบา
- ไฟหลังจอ LCD เก็บข้อมูล
- ปิดเครื่องอัตโนมัติ โหมดเป็นศูนย์
- แข็งแรง ทนทาน ไม่ต้องกลัวหล่น

UT210E  
AC/DC



SPECIFICATION	MET2-UT210E
แรงดันไฟฟ้า DC (V)	100±(2.5%+5)
แรงดันไฟฟ้า AC (V)	100±(2%+3)
กระแสไฟ DC (mA)	600±(1%+3)
กระแสไฟ AC (mA)	600±(0.7%+3)
ความต้านทาน (MΩ)	20±(1%+2)
ความจุ (mF)	20±(4%+5)
แสดงจำนวน	2000
ถ่าน Power (V)	1.5 battery (R03) x 2
ขนาดหน้าจอแสดงผลLCD (mm)	39.3 x 26.5
สีตัวเครื่อง	แดง และ เทา
น้ำหนัก (ก.)	170
ขนาด (มม.)	175 x 60 x 33.5
บรรจุภัณฑ์ (ชิ้น/กล่อง)	40

400A DIGITAL CLAMP METER

LINI-T

แคลมป์วัดแอมป์

- มาตรฐานความปลอดภัย CAT III 600A
- กระแส ความต้านทาน ทดสอบความต่อเนื่อง
- จอแสดงผล LCD พร้อมไฟพื้นหลัง
- เหมาะสำหรับทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าและการบำรุงรักษา
- แสงหน้าจอที่แสดงแบบอินฟาเรด

UT213C  
AC/DC



SPECIFICATION	MET2-UT213C
แรงดันไฟฟ้า DC (V)	600±(1.2%+5)
แรงดันไฟฟ้า AC (V)	600±(0.8%+3)
กระแสไฟ DC (mA)	400±(2.5%+5)
กระแสไฟ AC (mA)	400±(2%+3)
ความต้านทาน (MΩ)	40±(1%+2)
ความจุ (mF)	40±(4%+5)
ความถี่ (Hz-MHz)	10-1±(0.1%+4)
แสดงจำนวน	4000
ถ่าน Power (V)	1.5 battery (R03) x 3
ขนาดหน้าจอแสดงผลLCD (mm)	38 x 24
สีตัวเครื่อง	แดง และ เทา
น้ำหนัก (ก.)	170
ขนาด (มม.)	220 x 75 x 40
บรรจุภัณฑ์ (ชิ้น/กล่อง)	40

## PRECISION MEASURING INSTRUMENTS

## 600A TRUE RMS DIGITAL CLAMP METER

UNI-T

แคลมป์วัดแอมป์

- ออกแบบมาสำหรับการวัดกระแสความถี่สูง จอแสดงผลจำนวน 6000 หลัก อ่านค่าที่แม่นยำ ช่วงการวัด 3 ครั้ง/วินาทีอัตราการสุ่มตัวอย่าง
- การตอบสนอง True RMS สำหรับ ACV และ ACA
- การตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าแบบไม่สัมผัสที่มีตัวบ่งชี้ LED
- ไฟฉายสำหรับทำงานในสภาพแวดล้อมที่มีมืด

UT216A  
AC/DC

SPECIFICATION		MET2-UT216A
แรงดันไฟฟ้า DC (V)	(V)	1000±(0.8%+1)
แรงดันไฟฟ้า AC (V)	(V)	750±(1.2%+5)
กระแสไฟ AC (mA)	(mA)	600±(2.5%+5)
การตอบสนองความถี่ AC ปัจจุบัน (Hz)	(Hz)	50-60
การตอบสนองความถี่แรงดันไฟฟ้า AC (Hz)	(Hz)	40-400
ความต้านทาน (MΩ)	(MΩ)	60±(1%+2)
ความจุ (mF)	(mF)	60±(4%+5)
แสดงจำนวน		6000
ถ่าน Power (V)	(V)	1.5 battery (R03) x 3
ขนาดหน้าจอดีแสดงผลLCD (mm)	(mm)	38 x 24
สีตัวเครื่อง		แดง และ เทา
น้ำหนัก (ก.)	(g)	280
ขนาด (mm.)	(mm.)	220 x 75 x 40
บรรจุภัณฑ์ (ชิ้น/กล่อง)	(ชิ้น/กล่อง)	40

## AC VOLTAGE DETECTOR NON-CONTACT PENCIL STICK

UNI-T

เครื่องตรวจจับแรงดันไฟฟ้า แบบไม่สัมผัส

- ช่วงแรงดันไฟฟ้า AC ความไวสูงและต่ำสองเท่าคือ 24 ~ 1000V และ 90 ~ 1000V
- ตรวจจับแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ โดยการสัมผัสที่ปลั๊กไฟหรือโดยการใช้นิ้วสัมผัสใกล้กับสายไฟ การแจ้งเตือนด้วยภาพและเสียง
- มีไฟฉายสำหรับใช้งานง่ายในเวลากลางคืนหรือในมุมมืด
- เครื่องจะไม่ทำงานหลังจาก 5 นาที และจะปิดโดยอัตโนมัติ เมื่อตรวจไม่พบแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ
- น้ำหนักเบาและกะทัดรัด สามารถพกพาไปได้ทุกที่ทุกเวลา

UT12D  
AC

SPECIFICATION	MET4-UT12D
แรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ AC (V)	Low : 24 - 1000
แรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ AC (V)	High : 90 - 1000
ช่วงความถี่ (Hz)	50-60
ไฟฉายสเปคโด้	Automatic induction
ตัวบ่งชี้เสียง (ออด) และภาพ (LED)	✓
ปิดอัตโนมัติ	About 5 min
บ่งชี้แบตเตอรี่ต่ำ (V)	≤ 2.4
การทดสอบการตก (m)	1
ระดับความปลอดภัย	CATIV 1000V, class 2, double insulation
อุณหภูมิในการทำงาน (°C)	0 - 40
การจัดเก็บอุณหภูมิ (°C)	20 - 50
ความชื้นสัมพัทธ์	≤80% non-condensing
ปฏิบัติการระดับความสูง (m)	2000
ถ่าน Power (V)	1.5 battery (R03) x 2
สีตัวเครื่อง	แดง และ เทา
น้ำหนัก (ก.)	50
ขนาด (mm.)	150 X 23 X 18
บรรจุภัณฑ์ (ชิ้น/กล่อง)	40

## INFRARED THERMOMETER

เครื่องวัดอุณหภูมิแบบอินฟราเรด

- มีน้ำหนักเบา ตัวเครื่องขนาดเล็ก เหมาะสำหรับการใช้งานในร่ม และกลางแจ้ง
- วัดอุณหภูมิได้อย่างรวดเร็ว และแม่นยำจากระยะไกล ใช้พลังงานน้อยมาก
- เทอโมมิเตอร์ระบบอินฟราเรดแบบถือ สำหรับการวัดที่ไม่ต้องสัมผัสพื้นผิววัตถุ
- สภาพความเป็นจริงแบบปรับแต่งได้ ตั้งแต่ 0.10 ถึง 1.00
- หน่วยวัดอุณหภูมิแบบเลือกได้: องศาเซลเซียส (°C) และ องศาฟาเรนไฮท์ (°F)
- สามารถแสดงค่าสูงสุดและต่ำสุด
- สามารถตั้งค่าจำกัดสูงสุด และต่ำสุดได้ เครื่องวัดจะเตือนเมื่อค่าที่วัดมีค่าสูงเกินกำหนด (สามารถปิดเสียงเตือนได้) เก็บข้อมูลอัตโนมัติ ปิดเครื่องเองอัตโนมัติ

UT300A+  
°C / °FUT300S  
°C / °F

SPECIFICATION	MET3-UT300A+	MET3-UT300S
ช่วงอุณหภูมิ (°C)	-20 - 400	-32 - 400
ช่วงอุณหภูมิ (°F)	-4 - 752	-25.6 - 752
ความแม่นยำ (°C)	±2 or ±2%	±2 or ±2%
ความแม่นยำ (°F)	±4 or ±2%	±2 or ±2%
การทำซ้ำ (°C or %)	1 or 1.0	±0.1 or ±0.1
ระยะทางถึงขนาดสเปค	10 : 01	12 : 01
เวลาตอบสนอง (ms)	500	500
สัมประสิทธิ์การแผ่รังสีความร้อน	0.95	0.10-1.0 Adjustable
ประเภทเลเซอร์	Class 2	Class 2
กำลังแสงเลเซอร์ (mW)	<1	<1
การตอบสนองทางสเปกตรัม (μm)	5.5 - 14	8 - 14
อุณหภูมิในการทำงาน (°C)	0 - 50 (32°F - 122°F)	-
อุณหภูมิการจัดเก็บ (°C)	-20 - 60 (-4°F - 140°F)	-
ความชื้นในการทำงาน	<90%RH (non-condensing)	-
การทดสอบการตก (m)	1	-
ถ่าน Power (V)	15 battery (LR03) x 2	9 battery (6F22)
ขนาดหน้าจอดีแสดงผลLCD (mm)	20 X 24	22 X 22
สีตัวเครื่อง	แดง และ เทา	แดง และ เทา
น้ำหนัก (ก.)	146	185
ขนาด (mm.)	135 X 94 X 36.5	153 X 108 X 40
บรรจุภัณฑ์ (ชิ้น/กล่อง)	20	48

**PRECISION MEASURING INSTRUMENTS**

**VERNIER CALIPER**

เวอร์เนีย



- เป็นอุปกรณ์มาตรฐาน สำหรับการวัดวงนอก วงใน ลึก วัดระยะและอื่นๆ ได้ละเอียด แม่นยำ ถูกต้อง ตัวด้ามจับโครเมียมกันสนิม บนตัวด้ามมีไกด์และตัวล็อก

**V6-1000**  
6"



แบ่งพัน 1/1000

**V6-128**  
6"



แบ่งร้อย 1/128

**V8-128**  
8"



แบ่งร้อย 1/128

**V12-128**  
12"



แบ่งร้อย 1/128

KOVET No.	ชื่อสินค้า	ช่วงการวัด (มม.)	การอ่าน (มม./นิ้ว)	ความแม่นยำ (มม.)
V6-1000	เวอร์เนีย 6" รุ่น 1/1000	0-150	0.01 / 1/1000	+/- 0.02
V6-128	เวอร์เนีย 6" รุ่น 1/128	0-150	0.01 / 1/128	+/- 0.05
V8-128	เวอร์เนีย 8" รุ่น 1/128	0-200	0.05 / 1/128	+/- 0.05
V12-128	เวอร์เนีย 12" รุ่น 1/128	0-300	0.05 / 1/128	+/- 0.05

**ELECTRONIC DIGITAL OUTSIDE MICROMETER**

ไมโครมิเตอร์ ชนิดวัดนอก



**V232-01**  
25mm



- เป็นอุปกรณ์มาตรฐาน สำหรับการวัดวงนอกได้ละเอียด แม่นยำ ถูกต้องด้วยระบบดิจิตอล หน้าจอ LCD เป็นตัวเลข 5 หลัก สามารถวัดเหลี่ยม มุม ได้แม่นยำยิ่งขึ้น สามารถต่ออุปกรณ์เสริมเพื่อส่งข้อมูลที่เข้าเครื่องคอมพิวเตอร์

KOVET No.	รุ่น	ช่วงการวัด (มม./นิ้ว)	การอ่าน (มม./นิ้ว)	ความแม่นยำ (มม.)
V232-01	25 มม.	0-25/0-1	0.001 / 0.0001	+/- 0.02

**DIAL INDICATOR (0-1mm)**

นาฬิกาวัดความระนาบ/ความขนาน



- เป็นอุปกรณ์ที่ต้องใช้คู่กับชุดยึด สำหรับวัดความราบเรียบลัดความขนาน วัดหาระยะเยื้องศูนย์กลางของเพลลา วัดความเร็วของงานเรียว วัดผิวด้านนอกของทรงกระบอก

V209-02  
Res: 0.001mm  
Dia.58mm



**ELECTRONIC DIGITAL CALIPER**

เวอร์เนีย ดิจิตอล 6" (วัดมิล/วัดหุน)



- ระบบการวัดตามความยาวที่ให้ประสิทธิภาพสูงที่สุดในการวัด หน้าจอ LCD เป็นตัวเลข 5 หลัก ตัวด้ามทำจากสแตนเลส ที่มีความแข็งแรงทนทาน ตัวเลขที่อ่านง่ายชัดเจน
- สามารถต่ออุปกรณ์เสริมเพื่อส่งข้อมูลที่เข้าเครื่องคอมพิวเตอร์

**V6-128**  
6"



วัดมิล

**V6-158**  
6"



วัดหุน

KOVET No.	ชื่อสินค้า	ช่วงการวัด (มม./นิ้ว)	การอ่าน (มม./นิ้ว)	ความแม่นยำ (มม.)	ความเร็วสูงสุด (m/s)
V6-154	เวอร์เนีย 6" ดิจิตอล(วัดมิล)	0-150/0-6	0.01 / 0.0005	+/- 0.03	15
V6-158	เวอร์เนีย 6" ดิจิตอล(วัดหุน)	0-150/0-6	0.01 / 0.0005	+/- 0.03	15

**VENIER DEPTH GAUGE**

เวอร์เนียวัดลึก 12"



**V170-03**  
12"

- สำหรับวัดความลึกของเพลลา รูโน บ่างาน เช่น งานกลึง ลดบ่า งานกัดและส่วนลึกของรูเจาะ รูคว้าน ร่องลึกต่างๆ



KOVET No.	ช่วงการวัด (มม./นิ้ว)	การอ่าน (มม./นิ้ว)	ความแม่นยำ (มม.)
V170-03	0-300/0-12	0.001/0.0001	+/- 0.02

**DIAL THICKNESS GAUGE**

เกจวัดความหนา

**V220-21**  
10mm

(กระดาษ/พลาสติก/โลหะ)



- สำหรับการวัดความหนาได้ละเอียด แม่นยำ
- มีความหนาตั้งแต่ 0.01-0.10 mm
- มีไดอัลเกจบอกขนาดอย่างเที่ยงตรง



KOVET No.	ช่วงการวัด (มม.)	การอ่าน (มม./นิ้ว)	ความแม่นยำ (มม.)
V220-21	0-10	0.001/0.0001	+/- 0.03

**OUTSIDE DIAL CALIPER GAUGE**

เกจวัดความหนาวงนอก (ร่องบ่า/ท่อ)



**V221-04**  
60-80mm

- เกจวัดความหนาวงนอก ร่องบ่า/ท่อ ขนาด 60-80 mm



KOVET No.	ช่วงการวัด (มม.)	การอ่าน (มม./นิ้ว)	ความแม่นยำ (มม.)
V221-04	60-80	0.001/0.0001	+/- 0.03

**ELECTRIC DRILL**

KV-1008J

สว่านมือไฟฟ้า 10 มม.

10mm

260W

- เหมาะสำหรับเจาะรูผนังไม้หรือเหล็ก ใช้ขันน็อต-สกรู ทำฝ้า
- ใช้แทนไขควง สามารถเข้าถึงงานที่พื้นที่แคบได้ ใช้งานได้ด้วยมือข้างเดียว มีขนาดเล็ก กะทัดรัด น้ำหนักเบา
- ปรับระดับความแน่นที่ปลายสว่านได้ 8 ระดับ
- ปรับระดับความเร็วที่สวิตช์ และปรับได้ทั้งโหมดหมุนไปข้างหน้าและย้อนกลับ ช่วยเพิ่มการควบคุมในการทำงาน
- ด้ามจับกระชับมือ มีปุ่มลอคการทำงานเพิ่มความสะดวกสบาย

SPECIFICATION	PT02-KV1008J
กำลังไฟเข้า (วัตต์)	260
ความถี่ (Hz)	50
ระบบไฟเข้า (V)	220-230
หัวจับดอกสว่าน (มม.)	1-10
เจาะไม้สูงสุด (มม.)	30
เจาะเหล็กกล้าสูงสุด (มม.)	10
ความเร็ว (รอบ/นาที) ขณะไม่มีภาระโหลด	800
น้ำหนัก (กก.)	1.3
ขนาดบรรจุภัณฑ์ (มม.)	70x240x240
บรรจุภัณฑ์ (ชุด/ลัง)	10



KV-60510

สว่านมือไฟฟ้า 10 มม.

10mm

500W

- สำหรับงานเจาะรู คว้านพื้นผิวไม้ เหล็กอลูมิเนียม ตั้งแต่รูเล็กๆ จนถึงรูใหญ่ไม่เกิน 10 มม. ใช้ง่ายสามารถปรับความเร็วของมอเตอร์ได้ ตั้งความเร็วตามต้องการเจาะรูใหญ่ หรือวัสดุที่มีความแข็ง
- เหมาะสำหรับงานช่างไม้ทั่วไป งานวิศวกรรม ใช้ในอาคาร ซ่อมแซมพื้นที่ที่แคบๆ หรือสถานที่ปฏิบัติงานทั่วไป
- มีขนาดเล็ก กะทัดรัด น้ำหนักเบา ใช้งานได้ด้วยมือเดียว
- ปรับระดับความแน่นที่ปลายสว่านได้ 8 ระดับ
- ปรับระดับความเร็วที่สวิตช์ ปรับได้ทั้งโหมดหมุนไปข้างหน้าและย้อนกลับ

SPECIFICATION	PT02-KV60510
กำลังไฟเข้า (วัตต์)	500
ความถี่ (Hz)	50
ระบบไฟเข้า (V)	220
หัวจับดอกสว่าน (มม.)	1-10
เจาะไม้สูงสุด (มม.)	30
เจาะเหล็กกล้าสูงสุด (มม.)	10
ความเร็ว (รอบ/นาที) ขณะไม่มีภาระโหลด	0-2400
น้ำหนัก (กก.)	2.0
ขนาดบรรจุภัณฑ์ (มม.)	275x8.2x24.0
บรรจุภัณฑ์ (ชุด/ลัง)	10

**IMPACT DRILL**

KV-1302

สว่านกระแทก 13 มม.

13mm

850W

- เหมาะสำหรับใช้เจาะได้ทั้งงานปูน ไม้ เหล็กกล้า
- เป็นระบบโหมดคู่ สามารถปรับให้ดอกสว่านหมุนไปข้างหน้าและย้อนกลับได้
- มีมือจับนุ่มกระชับมือ และมีสวิตช์ปรับระดับความเร็วดอกสว่าน
- รูปลักษณะออกแบบมาให้จับได้ถนัดมือเหมาะกับสรีระผู้ใช้งาน
- มอเตอร์เพิ่มกำลังเหมาะกับการขันน็อตหนักแรงกระแทก
- มีตัวยึดหมุนรองรับด้ามจับที่เพิ่มความทนทาน ยึดอายุการใช้งาน ตัวเครื่องและน้ำหนักขนาดเหมาะมือ ใช้งานได้สะดวกสามารถเข้าถึงพื้นที่แคบได้

SPECIFICATION	PT02-KV1302
กำลังไฟเข้า (วัตต์)	850
ความถี่ (Hz)	50
ระบบไฟเข้า (V)	220
ขนาดของดอกสว่าน (มม.)	1.5-13.0
อัตราการกระแทกต่อนาที (BPM)	47600
ความเร็ว (รอบ/นาที) ขณะไม่มีภาระโหลด	0-2800
น้ำหนัก (กก.)	3.0
ขนาดบรรจุภัณฑ์ (มม.)	85x315x280
บรรจุภัณฑ์ (ชุด/ลัง)	6



KV-1306

สว่านกระแทก 13 มม.

13mm

850W

NEW PRODUCT

- เหมาะสำหรับใช้เจาะได้ทั้งงานปูน งานไม้หรืองานเหล็ก
- เป็นระบบโหมดคู่ สลับการใช้งานระหว่างโหมดกระแทกและโหมดธรรมดาได้
- สามารถปรับให้ดอกสว่านหมุนไปข้างหน้าและย้อนกลับได้
- มีตัววัดระยะลึก ใช้กำหนดความลึกที่ต้องการเจาะลงไป
- มีด้ามจับนุ่มกระชับมือและมีสวิตช์ปรับระดับความเร็วดอกสว่าน
- รูปลักษณะออกแบบมาให้การเจาะทำงานได้ง่ายขึ้น ไม่เมื่อยมือ เหมาะกับสรีระผู้ใช้งาน
- มีมอเตอร์ที่เพิ่มกำลังเหมาะกับการขันน็อตหนักแรงกระแทก
- ตัวเครื่องและน้ำหนักขนาดเหมาะมือ ใช้งานได้สะดวกและสามารถเข้าถึงพื้นที่แคบได้

SPECIFICATION	PT02-KV1306
กำลังไฟเข้า (วัตต์)	850
ความถี่ (Hz)	50-60
ระบบไฟเข้า (V)	220-240
ขนาดของดอกสว่าน (มม.) สำหรับงานเหล็ก	13 (1/2")
สำหรับงานไม้ (มม.)	40
ความเร็ว (รอบ/นาที) ขณะไม่มีภาระโหลด	0-3200
น้ำหนัก (กก.)	2.7
ขนาดบรรจุภัณฑ์ (มม.)	75x300x260
บรรจุภัณฑ์ (ชุด/ลัง)	6



**CORDLESS IMPACT DRILL**

**KV-2001H** ส่วนไขควงกระแทกไร้สาย 10 มม.

**10mm**

**18V**

**NEW PRODUCT**

- ออกแบบเพื่องานขันเกลียวปล่อย ที่ไม่ทำให้หัวเกลียวเสีย
- สามารถปรับการใช้งานโหมดกระแทก โหมดธรรมดาและโหมดปรับขันสกรูได้
- น้ำหนักเครื่องเบาและพลังแบตเตอรี่ที่มีความเหมาะสมให้กำลังได้สูงสุดต่อการใช้งาน
- ไฟ LED เพื่อส่องสว่างในพื้นที่สภาวะแสงน้อย เพิ่มความสะดวกต่อตัวมากยิ่งขึ้น
- รูปลักษณะออกแบบมาเพื่อให้การเจาะทำงานได้ง่ายขึ้น ไม่เมื่อยมือ เหมาะกับสรีระผู้ใช้งาน
- มีขนาดกะทัดรัดออกแบบมาเพื่อใช้งานในพื้นที่จำกัดได้สะดวกคล่องตัว

SPECIFICATION	PT02-KV2001H
กำลังไฟเข้า (โวลต์)	18
ความเร็ว (รอบ/นาที) ขณะไม่มีภาระโหลดสูงสุด	0-1500
ความเร็ว (รอบ/นาที) ขณะไม่มีภาระโหลดต่ำสุด	0-400
ความจุแบตเตอรี่ (AH)	15
ขนาดแบตเตอรี่	DC 21
การปรับระดับความแรงของแบตเตอรี่	18 + 1 ระดับ
แรงบิดสูงสุด (NM)	35
เส้นผ่าศูนย์กลางดอกสว่าน (มม.)	10
เส้นผ่าศูนย์กลางของสกรู	M8
สำหรับงานเหล็ก (มม.)	10
สำหรับงานไม้ (มม.)	28
น้ำหนัก (กก.)	3.5
ขนาดบรรจุภัณฑ์ (มม.)	110x360x300
บรรจุภัณฑ์ (ชุด/ลัง)	5



**ROTARY HAMMER**

**KV-2201** ส่วนเจาะโรตารี 22 มม.

**22mm**

**710W**

- เหมาะสำหรับเจาะรูตัวยึด และที่ยึดเข้ากับคอนกรีต ปูน โลหะ ไม้ มีระบบโหมดเจาะและกระแทกในเครื่องเดียวกัน
- สามารถใช้เจาะขนาดตั้งแต่ 4 มม. ถึง 22 มม.
- สามารถปรับระดับความเร็วแบบอิเล็กทรอนิกส์เพื่อควบคุมการทำงานได้เต็มที่ในทุกสภาวะการใช้งาน
- ตัวการออกแบบให้จับได้ถนัดมือ เพื่อให้เหมาะกับสรีระของผู้ใช้งาน
- สินค้ามาพร้อมกล่องบรรจุเครื่องมือแข็งแรงเพื่อความสะดวกในการพกพา

SPECIFICATION	PT02-KV2201
กำลังไฟเข้า (วัตต์)	710
ความถี่ (Hz)	50
ระบบไฟเข้า (V)	220-230
คอนกรีต/โลหะ/ไม้ (มม.)	22/13/30
ดอกสว่านเจาะคว้าน (AH)	55
ความเร็ว (รอบ/นาที) ขณะไม่มีภาระโหลด	1000
น้ำหนัก (กก.)	3.5
ขนาดบรรจุภัณฑ์ (มม.)	280x420x110
บรรจุภัณฑ์ (ชุด/ลัง)	5



**KV-2601** ส่วนเจาะโรตารี 26 มม.

**26mm**

**800W**

- เหมาะสำหรับเจาะรูตัวยึด และที่ยึดเข้ากับคอนกรีต ปูน โลหะ ไม้ มีระบบโหมดเจาะ กระแทก สกัดผิวปูนนิ่ง หรือใช้กับผิวคอนกรีตเป็นครั้งคราว
- สามารถใช้เจาะขนาดตั้งแต่ 4 มม. ถึง 26 มม.
- สามารถปรับระดับความเร็วแบบอิเล็กทรอนิกส์เพื่อควบคุมการทำงานได้เต็มที่ในทุกสภาวะการใช้งาน
- ตัวการออกแบบให้จับได้ถนัดมือ เพื่อให้เหมาะกับสรีระของผู้ใช้งาน
- สินค้ามาพร้อมกล่องบรรจุเครื่องมือแข็งแรงเพื่อความสะดวกในการพกพา

SPECIFICATION	PT02-KV2601
กำลังไฟเข้า (วัตต์)	800
ความถี่ (Hz)	50
ระบบไฟเข้า (V)	220-230
คอนกรีต/โลหะ/ไม้ (มม.)	26/13/30
ดอกสว่านเจาะคว้าน (AH)	65
ความเร็ว (รอบ/นาที) ขณะไม่มีภาระโหลด	1100
น้ำหนัก (กก.)	4
ขนาดบรรจุภัณฑ์ (มม.)	300x420x120
บรรจุภัณฑ์ (ชุด/ลัง)	5



**SCREWDRIVER**

**KV-60266A** ส่วนไขควงไฟฟ้า 6 มม.

**6mm**

**500W**

- สำหรับขันให้แน่น คลายสกรูออก ดอกกระแทก ใช้ได้ทั้งเป็นแบบส่วนและแบบไขควง
- สวิตช์ปรับตั้งระดับความเร็ว และหมุนย้อนกลับได้
- มือจับ สวิตช์ ปุ่มลือการทำงานอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม มือช่วยให้การทำงานไหลลื่น
- ตัวเครื่องมีขนาดเล็กและน้ำหนักเหมาะมือ
- หัวจับดอกสว่านแบบไม่ต้องใช้จิปาซัน เป็นแบบปลดออกเดียวขนาด 6 มม พร้อมตัวลือเฟืองหมุน
- มีอุปกรณ์ปากไขควงแบบต่างๆ ประกอบอยู่ในชุด

SPECIFICATION	PT02-KV60266A
กำลังไฟเข้า (วัตต์)	450-500
ความถี่ (Hz)	50
ระบบไฟเข้า (V)	220
หัวจับดอกสว่าน (มม.)	6 (1/4")
ความเร็ว (รอบ/นาที) ขณะไม่มีภาระโหลด	2050
น้ำหนัก (กก.)	2.0
ขนาดบรรจุภัณฑ์ (มม.)	80x300x240
บรรจุภัณฑ์ (ชุด/ลัง)	10



**DEMOLITION HAMMER****KV-8402**

เครื่องสกัดคอนกรีตไฟฟ้า 40 มม.

**40mm****1300W**

- เหมาะสำหรับใช้เจาะผนังทั่วไปตั้งแต่ 12 - 40 มม.
- มือจับแบบลอยตัวกันแรงสั่นสะเทือน
- รูปลักษณะจัดถนัดมือ เหมาะกับสรีระผู้ใช้งาน
- มีน้ำหนักพอดี สามารถนำไปใช้กับผนังหรือกำแพงสูง
- สินค้ามาพร้อมกล่องบรรจุเครื่องมือแข็งแรงเพื่อความสะดวกในการพกพา

SPECIFICATION	PT02-KV8402
กำลังไฟเข้า (วัตต์)	1300
ความถี่ (Hz)	50
ระบบไฟเข้า (V)	220-230
เจาะสูงสุด (มม.)	40
ความเร็ว (รอบ/นาที) ขณะไม่มีภาระโหลด	3000
น้ำหนัก (กก.)	8.5
ขนาดบรรจุภัณฑ์ (มม.)	320x530x120
บรรจุภัณฑ์ (ชุด/ลัง)	3

**KV-6502A**

เครื่องสกัดคอนกรีตไฟฟ้า 65 มม.

**65mm****1500W****NEW PRODUCT**

- เหมาะสำหรับใช้เจาะพื้น ถนน ทุบตบ ได้ถึง 65 มม.
- มีมือจับแบบลอยตัวกันแรงสั่นสะเทือน
- รูปลักษณะจัดถนัดมือ เหมาะกับสรีระผู้ใช้งาน
- มีน้ำหนักพอดี สามารถนำไปใช้กับผนังหรือกำแพงสูง
- สามารถใช้ได้กับวัสดุทุกประเภทที่หนาหนา และแข็ง
- สินค้ามาพร้อมกล่องบรรจุเครื่องมือแข็งแรงเพื่อความสะดวกในการพกพา

SPECIFICATION	PT02-KV6502A
กำลังไฟเข้า (วัตต์)	1500
ความถี่ (Hz)	50-60
แรงกระแทก (J)	60
ระบบไฟเข้า (V)	220-230
เจาะสูงสุด (มม.)	65
ความเร็ว (รอบ/นาที) ขณะไม่มีภาระโหลด	1400
น้ำหนัก (กก.)	16
ขนาดบรรจุภัณฑ์ (มม.)	-
บรรจุภัณฑ์ (ชุด/ลัง)	1

**HEAVY DUTY****KV-5501**

เครื่องสกัดคอนกรีตไฟฟ้า 55 มม.

**55mm****1800W**

- เหมาะสำหรับใช้เจาะพื้น ถนน ทุบตบ ได้ถึง 55 มม.
- มือจับแบบลอยตัวกันแรงสั่นสะเทือน
- รูปลักษณะจัดถนัดมือ เหมาะกับสรีระผู้ใช้งาน
- มีน้ำหนักพอดี สามารถนำไปใช้กับผนังหรือกำแพงสูง
- สินค้ามาพร้อมกล่องบรรจุเครื่องมือแข็งแรงเพื่อความสะดวกในการพกพา

SPECIFICATION	PT02-KV5501
กำลังไฟเข้า (วัตต์)	1800
ความถี่ (Hz)	50
ระบบไฟเข้า (V)	220-230
เจาะสูงสุด (มม.)	55
ความเร็ว (รอบ/นาที) ขณะไม่มีภาระโหลด	1000-1900
น้ำหนัก (กก.)	16
ขนาดบรรจุภัณฑ์ (มม.)	410x720x190
บรรจุภัณฑ์ (ชุด/ลัง)	1

**VERTICAL GRINDER****SPECIFICATION****PT02-KV84125**

กำลังไฟเข้า (วัตต์)	1050
ความถี่ (Hz)	50
ระบบไฟเข้า (V)	220
เส้นผ่านศูนย์กลางจานสูงสุด (มม.)	125
ความเร็วขณะไม่มีภาระโหลด (รอบ/นาที)	5000
น้ำหนัก (กก.)	4.2
ขนาดบรรจุภัณฑ์ (มม.)	140x580x120
บรรจุภัณฑ์ (ชุด/ลัง)	8

**KV84125**

เครื่องเจียรคอยาว 5"

**125mm****1050W**

- เหมาะสำหรับใช้กับงานขัด เจียรต่างๆ เช่น ขัดสิริรถยนต์ ขัดแม่พิมพ์ ด้วยมอเตอร์ 1050 วัตต์ 5000 รอบ/นาที
- มีกำลังและความเร็วสูงในงานเจียร ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด
- มีมือจับตรงคอยาวทำให้จับถนัดมือ สะดวกต่อการใช้งาน แปรถ่านคุณภาพดีทำให้เพิ่มระยะเวลาใช้งานได้อย่างยาวนาน

**DIE GRINDER****SPECIFICATION****PT02-KV42310**

กำลังไฟเข้า (วัตต์)	480
ความถี่ (Hz)	50
ระบบไฟเข้า (V)	220
ความเร็วขณะไม่มีภาระโหลด (รอบ/นาที)	28000
ขนาดของหัวจับแกนหินเจียรนัย (มม.)	6, 3
น้ำหนัก (กก.)	2.5
ขนาดบรรจุภัณฑ์ (มม.)	105x83x400
บรรจุภัณฑ์ (ชุด/ลัง)	10

**KV42310**

เครื่องเจียรคอยาว 4" (หินเจียรนัยแม่พิมพ์)

**6mm****480W**

- มอเตอร์กำลังสูง ทนทาน ทำงานต่อเนื่องได้ยาวนาน ออกแบบกระทัดรัด ใช้งานง่าย เหมาะมือทั้งผู้ถนัดมือซ้าย/มือขวา
- ด้วยโครงสร้างที่ดีของตัวบล็อกปืนทำให้การหมุนของมอเตอร์ดี ยืดอายุการใช้งานได้อย่างยาวนาน
- เหมาะกับงานหลากหลายชนิด เจียรเข้ารูป ขัดเงาด้านในวัตถุ หรือชิ้นงานทรงกลม ท่อ ถึง ข้อต่อ งานเจียรในแนวตั้ง ขัดทราย ตะไบ เป็นต้น ใช้กับอุปกรณ์มีแกน ขนาด 6 มม. และ 3 มม. หลายชนิดเช่น หินเจียรนัยแม่พิมพ์ (หินอ้อม) ล้อทรายมีแกน เหล็กตะไบคาร์ไบด์ (burr) เอนมิล (endmill) เป็นต้น



**ANGLE GRINDER**

เครื่องเจียร



- เหมาะสำหรับใช้กับงานเจียร งานตัด เช่น ตัดปูน ตัดไม้ ตัดเหล็กและงานเจียรต่างๆ
- ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด เนื่องจากอัตราส่วนน้ำหนัก และสมดุลของเครื่อง
- มีกำลังและความเร็วสูงในงานเจียร
- ระบบล็อกแกน เพื่อถอด-ใส่ใบได้สะดวก รวดเร็ว

- แปรปร่งผ่านคุณภาพดี ทำให้เพิ่มระยะเวลาการใช้งานได้ยาวนาน
- มีมือจับตรงตัวเครื่อง ที่จับได้กระชับถนัดมือ สะดวกต่อการใช้งาน
- มือจับด้านข้างกันแรงสั่นสะเทือน เพื่อเพิ่มความสะดวกสบายยิ่งขึ้นในการใช้งาน
- ฝาครอบใบเจียรออกแบบมาเพื่อป้องกันการสะบัด ปรับง่าย เพิ่มความปลอดภัย

**KV-1008F** เครื่องเจียร 4"

**100mm**  
**750W**



**KV-10004** เครื่องเจียร 4"

**100mm**  
**850W**



**KV-89100B** เครื่องเจียร 4"

**100mm**  
**850W**

- ระบบสวิตช์ท้าย มีระบบป้องกันความร้อนสูง



**NEW PRODUCT**

**KV-10005B** เครื่องเจียร 4"

**100mm**  
**900W**



**NEW PRODUCT**

**KV-89100A** เครื่องเจียร 4"

**100mm**  
**1000W**

- มีฉนวน 2 ชั้น เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟรั่ว
- มีปุ่มล็อกสวิตช์ เพื่อการทำงานต่อเนื่อง



**NEW PRODUCT**

**KV-12504** เครื่องเจียร 5"

**125mm**  
**1200W**



**KV-83180A** เครื่องเจียร 7"

**180mm**  
**2000W**

- มีฉนวน 2 ชั้น เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟรั่ว
- มีปุ่มล็อกสวิตช์ เพื่อการทำงานต่อเนื่อง



**NEW PRODUCT**

**KV-18003** เครื่องเจียร 7"

**180mm**  
**2400W**



SPECIFICATION	PT02-KV1008F	PT02-KV10004	PT02-KV89100B	PT02-KV10005B	PT02-KV89100A	PT02-KV12504	PT02-KV83180A	PT02-KV18003
กำลังไฟเข้า (วัตต์)	750	850	850	900	1000	1200	2000	2400
ความถี่ (Hz)	50	50	50-60	50-60	50-60	50	50-60	50
ระบบไฟเข้า (V)	220	220	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
เส้นผ่านศูนย์กลางจานสูงสุด (มม.)	100	100	100	100	100	125	180	180
ความเร็ว (รอบ/นาที) ขณะไม่มีภาระโหลด	11000	11000	11000	11000	11000	9000	8000	8000
น้ำหนัก (กก.)	2.2	2.4	2.2	2.4	2.5	3	5.3	6
ขนาดบรรจุภัณฑ์ (มม.)	120x330x120	38.5x12x12	125x310x115	120x330x120	120x370x110	135x390x105	140x520x140	170x520x145
บรรจุภัณฑ์ (ชุด/ลัง)	10	10	10	10	10	8	4	4

## ELECTRIC PLANER

KV-20282F กบไฟฟ้า



82mm

500W



- สำหรับช่างไม้ เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในงานขัดผิวไม้ให้เรียบ และได้รูปทรงสวยงามตามต้องการ มีฐานเรียบ สมดุล ใสไม้ได้เรียบไม่สะดุด ช่วยใช้งาน ใส ขุด เกลา เหลี่ยม หรือบากมุมต่างๆเป็นื่อง่าย
- ปุ่มปรับความลึกใบมีด ขนาดใหญ่ ทรงสูง หมุนง่าย สะดวก
- ปรับระดับความลึกใบมีดได้ละเอียดถึง 0.1 มม.
- ค้ามจับตัว D ถูออกแบบมาให้จับง่าย เหมาะพอดีมือ

SPECIFICATION		PT02-KV20282F
กำลังไฟเข้ามอเตอร์ (วัตต์)		500
ความถี่ (Hz)		50/60
ระบบไฟเข้า (V)		220
ความเร็วขณะไม่มีภาระโหลด (รอบ/นาที)		16000
ขนาดใบมีด (มม.)		82 (3-1/4")
ความสามารถในการตัดสูงสุด (มม.)		1
ความสามารถในการไสได้ลึกที่สุด (มม.)		1.5
ความกว้างในการไส (มม.)		82
ความลึกในการไส (มม.)		9
น้ำหนัก (กก.)		3.4
ขนาด (มม.)		180x370x230
บรรจุภัณฑ์ (ชุด/ลัง)		4

## JIG SAW

KV-10165 เครื่องเลื่อยจิกซอ



65mm

650W



- เป็นเลื่อยจิกไฟฟ้าที่เหมาะสมสำหรับตัดไม้ ตัดเหล็กแผ่นบาง มีปุ่มปรับระดับจับใบเลื่อยให้แน่นหลายระดับ มีมันกันขี้เลื่อย ขี้เหล็กกระเด็น ทำให้สะดวก ปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน
- สามารถปรับความเร็วแบบอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการควบคุมได้อย่างเต็มที่ทุกการใช้งาน
- รูปลักษณะจับถนัดมือ เหมาะกับสตรีผู้ใช้งาน รองรับบริการสิ้นเสือนได้ดี
- สินค้าพร้อมกล่องบรรจุเครื่องมือแข็งแรงเพื่อความสะดวกในการพกพา

SPECIFICATION		PT02-KV10165
กำลังไฟเข้า (วัตต์)		650
ความถี่ (Hz)		50
ระบบไฟเข้า (V)		220
ไม้ / เหล็กกล้า (มม.)		80/10
โลหะที่ไม่ใช่เหล็ก (มม.)		20
ความเร็วขณะไม่มีภาระโหลด (รอบ/นาที)		3100
น้ำหนักเครื่อง / รวมกล่อง (กก.)		3.5
ขนาดบรรจุภัณฑ์ (ซม.)		59.5x43x31
บรรจุภัณฑ์ (ชุด/ลัง)		5

## ROUTER

KV-10212A เครื่องเซาะร่องไม้ (เร้าเตอร์)



12mm

1050W



- เหมาะสำหรับงานขึ้นรูปต่างๆ โดยใช้งานร่วมกับดอก Router หรือดอก Trimmer ที่มีแกนขนาด 1/2 นิ้ว (12 มม) และแกนขนาด 2 หุน หรือ 1/4 นิ้ว ได้เช่น งานตีบัว ตีคิ้ว ลมมุมต่างๆ เซาะร่อง ทำเดือย บังใบ เป็นต้น
- ปุ่มปรับมุมความลึกอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมแก่การใช้งานเพิ่มความสะดวกและรวดเร็ว
- ด้วยมอเตอร์สูงสุดถึง 1050 วัตต์ 23000 รอบ/นาที ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งาน
- พลังขับเคลื่อนหมุนเพลาและเฟืองที่ติดตั้งอยู่ในตัวเครื่องที่มีความทนทาน
- แนวนำร่องที่มุม 90 และ 45 องศา ช่วยให้มองเห็นแนวตัดได้ชัดเจน
- สามารถนำมาติดตั้งกับโต๊ะ Router นวนอน และแนวตั้ง เพื่อการใช้งานที่ง่ายขึ้น

SPECIFICATION		PT02-KV10212A
กำลังไฟเข้ามอเตอร์ (วัตต์)		1050
ความถี่ (Hz)		50
ระบบไฟเข้า (V)		220
ความเร็วขณะไม่มีภาระโหลด (รอบ/นาที)		23000
ขนาดของหัวจับดอกสว่าน (มม.)		12 (1/2")
น้ำหนัก (กก.)		7.5
ขนาด (มม.)		220x260x300
บรรจุภัณฑ์ (ชุด/ลัง)		6

## CIRCULAR SAW

KV-93185A เครื่องเลื่อยวงเดือน 7"



185mm

1100W



- ปรับมุมและความลึกได้อย่างสะดวกรวดเร็ว
- แกนหมุนเพลาขับและเฟืองติดตั้งอยู่ในตัวเครื่องที่มีความทนทาน
- แนวนำร่องที่ 90 และ 45 องศา ช่วยให้มองเห็นแนวตัดได้ชัดเจน

SPECIFICATION		PT02-KV93185A
กำลังไฟเข้า (วัตต์)		1100
ความถี่ (Hz)		50
ระบบไฟเข้า (V)		220
เส้นผ่านศูนย์กลางใบเลื่อย (มม.)		185 (7")
มุมตัด (°C)		50
ความลึกของการตัดสูงสุดที่ 90° (มม.)		65
ความลึกของการตัดสูงสุดที่ 45° (มม.)		45
ความเร็วขณะไม่มีภาระโหลด (รอบ/นาที)		5000
น้ำหนัก (กก.)		5.2
ขนาดบรรจุภัณฑ์ (มม.)		240x300x205
บรรจุภัณฑ์ (ชุด/ลัง)		4

**CORDLESS DRILL**

**KV-1203D** สว่านไขควงไร้สาย 10 มม.



**10mm**

**12V**

**NEW PRODUCT**



- มีช่องระบายความร้อนขนาดใหญ่ สามารถใช้งานได้ต่อเนื่อง มีขนาดกะทัดรัด
- ออกแบบมาเพื่อใช้งานในพื้นที่จำกัดได้สะดวกคล่องตัว
- เลือกปรับทอร์คได้ 18+1 ระดับ ให้แรงบิดสูง ตอบโจทย์ทุกลักษณะงาน
- มีไฟ LED เพื่อส่องสว่างในพื้นที่ที่สภาวะแสงน้อย เพิ่มความคล่องตัวมากยิ่งขึ้น
- เหมาะสำหรับงานช่าง หรือคลายสกรู
- เมื่อใช้งานเสร็จ ล้างทำความสะอาด และเช็ดด้วยน้ำมัน ป้องกันสนิม

SPECIFICATION		PT02-KV1203D
กำลังไฟเข้า	(โวลต์)	12
ความเร็ว	สูงสุด (รอบ/นาที)	0 - 1500
ขณะไม่มีภาระโหลด	ต่ำสุด (รอบ/นาที)	0 - 400
ความจุแบตเตอรี่	(AH)	1.5
ขนาดแบตเตอรี่	(V)	DC 12
ปรับระดับความแรงของแบตเตอรี่		18 + 1 ระดับ
แรงบิดสูงสุด	(NM)	25
เส้นผ่าศูนย์กลางดอกสว่าน	(มม.)	10
เส้นผ่าศูนย์กลางของสกรู		M8
สำหรับงานเหล็ก	(มม.)	10
สำหรับงานไม้	(มม.)	24
น้ำหนัก	(กก.)	1.8
ขนาดบรรจุภัณฑ์	(มม.)	100x305x270
บรรจุภัณฑ์	(ชุด/ลัง)	5

**ELECTRIC BLOWER**

**KV-10125A** เครื่องเป่าลม



**220V**

**500W**



- ชุดอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับการทำความสะอาด สามารถทำได้ทั้งเป่าลมและดูดฝุ่นละออง ไม่ว่าจะเป็นฝุ่นที่อยู่ตามเครื่องมือเครื่องใช้ ในรถ ในบ้าน หรือทำความสะอาดอุปกรณ์สำนักงาน หรือใช้เป่าเครื่องมือเครื่องใช้ที่มีขนาดเล็กต่างๆ
- สามารถควบคุมความเร็วได้ตั้งแต่ 0 ถึง 14000 รอบ/นาที
- ด้ามจับรูปตัว D ออกแบบเพื่อให้จับได้กระชับมือ เพิ่มความสะดวกในการใช้งาน
- ทั้งเป่าหรือดูด ในท่าแนวตั้ง แนวนอน ทั้งด้านบน และด้านล่าง
- มีสวิตช์เปิด/ปิด อันใหญ่และพร้อมปุ่มล็อกสแตทท์ เพื่อการทำงานที่ต่อเนื่อง
- มีอุปกรณ์ ท่อดูด/เป่า และถุงผ้าดำ พร้อมอยู่ในชุด

SPECIFICATION		PT20-KV10125A
กำลังไฟเข้า	(วัตต์)	500
ความถี่	(Hz)	50
ระบบไฟเข้า	(V)	220
ความเร็วขณะไม่มีภาระโหลด	(รอบ/นาที)	14000
อัตราการเป่า	(ม3/นาที)	2.5
บรรจุภัณฑ์	(ชุด/ลัง)	6

**CUT-OFF MACHINE**

**AB-91350**

แท่นตัด  
ขนาด 14"



**355mm**

**2000W**



**G2210-40C**

แท่นตัด  
ขนาด 16"



**405mm**

**2200W**



**KV-93350**

แท่นตัด  
ขนาด 14"



**355mm**

**2200W**



**แท่นตัด**

- มอเตอร์คุณภาพสูงกำลังวัตต์แรง ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพงานตัด
- ด้ามจับที่ใหญ่ถนัดมือและมีปุ่มล็อกการทำงานเพิ่มความสะดวกและสำหรับการทำงานที่ต่อเนื่อง แข็งแรง ทนทาน ใช้งานง่าย
- ใช้ตัดโลหะหรือวัสดุต่างๆ เช่น เหล็ก อลูมิเนียม ทองเหลือง ทองพิวซี ไม้ เป็นต้น
- ฝาครอบแผ่นตัดออกแบบมา เพื่อความปลอดภัยสูงสุดในการทำงาน
- สวิตช์เปิด/ปิด ทำจากวัสดุอย่างดีใช้ง่าย ปลอดภัย
- ชุดผ้าล็อกแผ่น (ชาย/ขวา) ถอดง่าย ถอดแน่น

SPECIFICATION	PT01-AB91350	PT02-G2210-40C	PT02-KV93350
แรงส่งมอเตอร์	(วัตต์)	2000	2200
ความถี่	(Hz)	50/60	50/60
ระบบไฟเข้า	(V)	220	220
ขนาดแผ่นตัด	(มม./ นิ้ว)	355 (14")	405 (16")
ความเร็วขณะไม่มีภาระโหลด	(รอบ/นาที)	4000	2100/2500
น้ำหนัก	(กก.)	15	79
ขนาดบรรจุภัณฑ์	(มม.)	545x320x430	840x460x580
			550x320x445

**BENCH GRINDER****KG-125II** มอเตอร์หินไฟ 5" (รุ่น KG-125II)**5"****180W**

- เป็นเครื่องมือตั้งโต๊ะที่นำเลือกใช้ชนิดหนึ่งสำหรับงานเจียรต่างๆ อีกทั้งยังเป็นอุปกรณ์ที่ใช้ง่ายกับงานหลากหลายเช่น เจียรให้เรียบ เจาะไข เจียรชิ้นให้แหลมคม เจียรเข้ารูป ขัดให้เงา
- สามารถใช้กับ แปรงลวดกลม ขนาด 5" เพื่อความรวดเร็วในการขัดสีเกาออก หรือขัดสนิม โดยไม่ทำให้ผิวหน้าของชิ้นงานเสีย

**KG-125MII** มอเตอร์หินไฟ 5" + หินอมยิ้ม (รุ่น KG-125MII)**5"****180W****2 in 1**

- เป็นเครื่องมือสำหรับงานเจียรวัตถุ หรือชิ้นงานต่างๆ เช่น โลหะ เซรามิก แก้ว ไม้ พลาสติก ทั้งงานเจียรเรียบ เจาะไข เจียรให้แหลมคม เจียรเข้ารูป ขัดให้เงา
- มีความพิเศษคือ เพิ่มสายต่อยาวออกมา พร้อมอุปกรณ์สำหรับใช้กับหินเจียรนัยแม่พิมพ์สีชมพู (หินอมยิ้ม) เพื่อความสะดวกสำหรับ เจียรเข้ารูป หรือขัดเงา ด้านในวัตถุหรือชิ้นงานที่เป็นทรงกลม ออกแบบพิเศษมีประโยชน์ 2 อย่างใน 1 อุปกรณ์ (2 IN 1) เพิ่มความลงตัวและความรวดเร็วในงานเจียรทั้งด้านนอกและด้านในของชิ้นงาน

**KG-150II** มอเตอร์หินไฟ 6" (รุ่น KG-150II)**6"****250W**

- เป็นเครื่องมือที่มีความสามารถรอบตัวหลายอย่างสำหรับงานเจียรทุกชนิด เหมาะสำหรับงานเจียรให้เรียบ เจาะไข เจียรให้แหลมคม เจียรเข้ารูป ขัดให้เงา ส่วนใหญ่ใช้กับวัตถุที่เป็นโลหะ
- มอเตอร์หินไฟ KG-150 สามารถใช้กับ แปรงลวดกลม ขนาด 6 นิ้ว เพื่อความรวดเร็วในการขัดสีเกาออกหรือขัดสนิม โดยไม่ทำให้ผิวหน้าของชิ้นงานเสียหาย

**KG-150MII** มอเตอร์หินไฟ 6" (รุ่น KG-150MII)**6"****250W****2 in 1**

- เป็นเครื่องมือตั้งโต๊ะพิเศษ สำหรับงานทำความสะอาดชิ้นงาน งานเจียรเรียบ เจาะไข เจียรให้แหลมคม เจียรเข้ารูป ขัดให้เงา สามารถใช้กับวัสดุหลายอย่าง เช่น หินเขียว หินไฟ หินเจียร หินขัด
- เสริมความพิเศษ ด้วยสายต่อยาว พร้อมอุปกรณ์สำหรับใช้กับหินเจียรนัยแม่พิมพ์สีชมพู (หินอมยิ้ม) เพื่อสะดวกสำหรับเจียรเข้ารูปหรือขัดเงา ด้านในวัตถุหรือชิ้นงานที่เป็นท่อ ถัง ข้อต่อ เจียรในแนวตั้ง
- ออกแบบพิเศษมีประโยชน์ 2 อย่างใน 1 อุปกรณ์ (2 IN 1) เพิ่มความลงตัวและความรวดเร็วในงานเจียรทั้งด้านนอกและด้านในของชิ้นงาน

**KG-200II** มอเตอร์หินไฟ 8" (รุ่น KG-200II)**8"****375W**

- เป็นเครื่องมือที่เหมาะสมสำหรับใช้กับงานเจียรให้เรียบงานเจาะไข เจียรชิ้นให้แหลมคม เจียรเข้ารูป ขัดให้เงา ส่วนใหญ่ใช้กับวัตถุที่เป็นโลหะ
- สามารถใช้กับหินเขียว หินไฟ หินเจียรต่างๆ และยังสามารถใช้ได้กับแปรงลวดกลม ขนาด 8 นิ้ว เพื่อความรวดเร็วในการขัดสีเกาออกหรือขัดสนิม โดยไม่ทำให้ผิวหน้าของชิ้นงานเสียหาย

**KG-250II** มอเตอร์หินไฟ 10" (รุ่น KG-250II)**10"****750W**

- เป็นเครื่องมือที่เหมาะสมสำหรับงานหนัก ที่ต้องการความรวดเร็วในงานเจียรในอู่ หรือในสถานที่ทั่วไป เหมาะกับงานเจียรเรียบ เจาะไข เจียรชิ้นงานให้แหลมคม เจียรเข้ารูป ขัดให้เงา ส่วนใหญ่ใช้กับวัตถุที่เป็นโลหะ
- สามารถใช้กับหินเขียว หินไฟ หินเจียรต่างๆ และยังสามารถใช้ได้กับแปรงลวดกลม ขนาด 10 นิ้ว เพื่อความรวดเร็วในการขัดสีเกาออก หรือ ขัดสนิม โดยไม่ทำให้ผิวหน้าของชิ้นงานเสียหาย



SPECIFICATION	PT02-KG125II	PT02-KG125MII	PT02-KG150II	PT02-KG150MII	PT02-KG200II	PT02-KG250II
กระแสไฟเข้า (โวลต์/เฮิร์ต)	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
หินเจียรที่ใช้ (นิ้ว)	5 (125x16x12.7mm.)	5 (125x16x12.7mm.)	6 (150mm.)	6 (150mm.)	8 (200mm.)	10 (250mm.)
แปรงลวดกลมที่ใช้ (นิ้ว)	5 (125mm.)	5 (125mm.)	6 (150mm.)	6 (150mm.)	8 (200mm.)	10 (250mm.)
หินขัดที่ใช้ (นิ้ว)	5 (125mm.)	5 (125mm.)	6 (150mm.)	6 (150mm.)	8 (200mm.)	10 (250mm.)
มอเตอร์ (ทองแดงแท้ 100%) (วัตต์)	180	180	250	250	375	750
ความเร็วไร้ภาระ (รอบ/นาที)	2950	2950	2950	2950	2950	2950
รหัสความปลอดภัย IP code	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
น้ำหนัก (กก.)	5.5	5.5	9.5	9.5	14	27
ขนาดบรรจุภัณฑ์ (mm.)	280x170x210	280x170x210	345x185x240	345x185x240	400x237x285	463x302x325

**PROFILE CUTTING MACHINE**

**KV2-150** เครื่องตัดตามแบบ  
**6-100mm**  
**220V**

- ตัวเครื่องทำจากอลูมิเนียมที่มีคุณภาพสูง สายลม-แก๊สคู่ อย่างดี มีความคงทนถาวร
- สามารถตัดชิ้นงาน หรือชิ้นส่วนที่มีรูปร่างต่างๆ ได้หลากหลายตามแบบที่ต้องการ
- คุณสมบัติพิเศษ สามารถตัดตามแบบที่เหมือนกันหลายๆชิ้นได้เหมือนและเรียบสวย
- เหมาะสำหรับใช้กับโรงงาน โรงเหล็ก อู่เรือ หรือใช้ในงานอุตสาหกรรมต่างๆ
- มีน้ำหนักเพียง 56.5 กก.

SPECIFICATION		CT02-KV2-150
กระแสไฟเข้า	(โวลต์/เฮิรท์)	220/ 50
สามารถตัดได้หนา	(มม.)	6-100
ความเร็วในการตัด	(มม./นาที)	50-750
เส้นผ่านศูนย์กลางของวงกลมที่ตัดได้	(มม.)	20-600
ความยาวของเส้นที่ตัดได้	(มม.)	1200
ขนาดที่ใหญ่ที่สุดที่ตัดได้	สี่เหลี่ยมจัตุรัส (มม.)	500x500
	สี่เหลี่ยมผืนผ้า (มม.)	400x900, 450x750
ขนาด	(มม.)	1190x335x800
น้ำหนัก	(กก.)	56.5



**PORTABLE CUTTING MACHINE**

**KV-12 Liger** เครื่องตัดตามราง  
**5-30mm**  
**220V**

- ทุกฟังก์ชันควบคุมด้วยสวิตช์ เป็นระบบหัวตัดเดี่ยว ที่มีค่าปรับแปรทางกลทำให้เครื่องเดินได้เรียบ ไม่สะดุด ชิ้นงานสวย
- ค้ำหัวตัด ปรับให้ตัดมุมขอบได้และง่ายต่อการปรับขึ้น/ลง เพื่อให้ได้มุมตามต้องการ
- รางมาตรฐาน ความยาว 1,800 มม.(70นิ้ว)
- ระบบล้อ 8 ที่ ต่อรางเพิ่มได้ ในชิ้นงานที่มีความยาวมากๆ ล้อวงเวียน เพื่อตัดกลมเป็นอุปกรณ์เสริม ตัดชิ้นงานได้หลากหลายรูปแบบ และเดินย้อนกลับได้ตามดีไซน์ของชิ้นงาน ปลอดภัยในการตัดเส้นตรงทุกชนิด
- มีน้ำหนักเบาเพียง 10 กก. เคลื่อนย้ายง่าย
- เหมาะกับ อู่ต่อเรือ อุตสาหกรรมน้ำมัน โรงงานเหล็ก เป็นต้น

SPECIFICATION		CT02-KV12
กระแสไฟเข้า	(โวลต์/เฮิรท์)	220/ 50
สามารถตัดได้หนา	(มม.)	5-30 มม. (อุปกรณ์มาตรฐาน) *ตัดแปลงให้ตัดได้ถึง 100 มม.
ความเร็วในการตัด	(มม./นาที)	150-800
มอเตอร์	(รอบต่อนาที)	1500
เส้นผ่านศูนย์กลางของวงกลมที่ตัดได้สูงสุด	(มม.)	200
ลักษณะการตัด		I,Y, V45°
ขนาด	(มม.)	350x140x175
น้ำหนัก	(กก.)	10



**DRILL PRESS MACHINE**

**AB-4113II** ส่วนแทนเจาะ 1/2" (รุ่น AB-4113)  
**1/2"**  
**250W**

Alibaba



- เจาะรูได้หลายขนาด แต่ไม่เกิน 13 มม.
- มอเตอร์ทองแดงแท้ **100%**

- เป็นอุปกรณ์ขนาดเล็ก กะทัดรัด ใช้ระบบมือควบคุม
- ใช้สำหรับงานเจาะรู คว้านรูเล็กๆ จนถึงรูใหญ่
- เหมาะสำหรับงานเจาะรู คว้านรู การคว้านเพื่อให้หัวตูปลงไปในเนื้อไม้ หรือเจาะไซรู
- สามารถใช้เจาะได้ทั้งโลหะ ไม้ พลาสติก และเจาะรูได้หลายขนาด ตามแต่ขนาดของดอกสว่าน หรือริมเมอร์
- เหมาะสำหรับใช้ในโรงงานช่างไม้ทั่วไป งานวิศวกรรมหรืออุตสาหกรรมทั่วไป
- ใช้งานง่าย ปรับความเร็วของมอเตอร์ได้ ตั้งความเร็วต่ำเมื่อต้องการเจาะรูใหญ่ หรือวัสดุที่แข็ง และตั้งความเร็วสูง เมื่อต้องการเจาะรูเล็กๆ หรือวัสดุที่อ่อน

**AB-4116II** ส่วนแทนเจาะ 5/8" (รุ่น AB-4116)  
**5/8"**  
**550W**

Alibaba



- เจาะรูได้หลายขนาด แต่ไม่เกิน 16 มม.
- มอเตอร์ทองแดงแท้ **100%**

**HEAVY DUTY**

**KV-4120II** ส่วนแทนเจาะ 3/4" (รุ่น KV-4120)  
**3/4"**  
**750W**

KOVET



- สำหรับงานหนัก
- เจาะรูได้หลายขนาด แต่ไม่เกิน 20 มม.
- มอเตอร์ทองแดงแท้ **100%**

SPECIFICATION	CM01-AB4113II	CM01-AB4116II	CM02-KV4120II
หัวจับ	(มม.) 13 (1/2")	16 (5/8")	20 (3/4")
ระยะในการเจาะ	(มม.) 50	85	85
Chuck Taper	B16	B18	JT3
Spindle Taper	B16	MT2	MT2
ขนาดของแท่นสี่เหลี่ยมวางชิ้นงาน (มม.)	160x160	250x250	290x290
ขนาดของฐานตั้ง (มม.)	290x190	420x250	460x272
เส้นผ่านศูนย์กลางแท่น (มม.)	58	72	85
มอเตอร์ (100% ทองแดง)	(W) 250	550	550/750
ความเร็วสูง	(มม.) 580	980	1200
ขนาด	(มม.) 430x340x230	770x450x260	1010x490x275

## GRINDING / CUTTING / LATHE MATERIALS

## Alibaba GRINDING DISCS (FOR METAL)

Alibaba®

Alibaba  
METAL

## แผ่นเจียร อาลีบาบา

- เป็นแผ่นเจียรที่มีแกนรูที่ได้มาตรฐาน ทำให้ใช้ได้กับเครื่องเจียรมือทุกรุ่น เหมาะสำหรับเจียรเหล็กแต่งขอบ เจียรเหล็กกล้า เหล็กเหนียว หรือโลหะชนิดต่างๆ
- ผลิตจากอลูมิเนียมออกไซด์สีน้ำตาล ซึ่งให้ความคมเจียรได้เรียบ แผ่นไม่ลั่นเมื่อใช้เครื่องเจียรที่ได้มาตรฐาน แผ่นไม่หมดเร็ว



ABA04-42I 4"x2mm



ABA04-44 4"x4mm



ABA04-46 4"x6mm



ABA042-42S 4"x2mm



ABA073-42I 4"x2mm



ABA073-46I 4"x6mm



ABA073-42II 4"x2mm



ABA04-56 5"x6mm



ABA04-66 6"x6mm



ABA04-76 7"x6mm

KOVET No.	รูปวง (นิ้ว)	ขนาด (มม.)	มาตรฐาน	ความเร็วรอบสูงสุด (รอบ/นาที)	บรรจุภัณฑ์ (แผ่น/กล่อง)
ABA04-42I	4 x 2	100 x 2 x 16	AC60BFL27	13700	400
ABA04-44	4 x 4	100 x 4 x 16	A36QBF27	13700	200
ABA04-46	4 x 6	100 x 6 x 16	A24QBF27	13700	200
ABA04-56	5 x 6	125 x 6 x 22	A24QBF27	13700	200
ABA04-66	6 x 6	150 x 6 x 22	A24QBF27	9100	100
ABA04-76	7 x 6	180 x 6 x 22	A24QBF27	8500	50
ABA042-42S	4 x 2	100 x 2 x 16	WA60BFL	15300	200
ABA073-42I	4 x 2	100 x 2 x 16	AC60BFL	13700	400
ABA073-46I	4 x 6	100 x 6 x 16	A24QBF27	13700	200
ABA073-42II	4 x 2	100 x 2 x 16	AC60BFL	15300	400

## KOVET GRINDING DISCS (FOR METAL)

KOVET

KOVET  
METAL

## แผ่นเจียร โคเวท

- เป็นแผ่นเจียรที่มีแกนรูที่ได้มาตรฐาน ทำให้ใช้ได้กับเครื่องเจียรมือทุกรุ่น เหมาะสำหรับเจียรเหล็กแต่งขอบ เจียรเหล็กกล้า เหล็กเหนียว หรือโลหะชนิดต่างๆ
- ผลิตจากอลูมิเนียมออกไซด์สีน้ำตาล ซึ่งให้ความคมเจียรได้เรียบ
- แผ่นไม่ลั่นเมื่อเวลาทำงานบนเครื่องเจียรที่ได้มาตรฐาน แผ่นไม่หมดเร็ว และได้จำนวนชิ้นงานที่มากขึ้น โดยเฉพาะสำหรับแผ่นเจียร 4"x 2 มม. (บาง) ผลิตจากอลูมิเนียมออกไซด์สีขาว ซึ่งมีคุณสมบัติสามารถเจียรได้ทั้งเหล็กเหนียวทั่วไปและสแตนเลสได้



ABA01-42 4"x2mm



ABA01-46 4"x6mm



ABA01-56 5"x6mm



ABA01-66 6"x6mm



ABA01-76 7"x6mm

KOVET No.	รูปวง (นิ้ว)	ขนาด (มม.)	มาตรฐาน	ความเร็วรอบสูงสุด (รอบ/นาที)	บรรจุภัณฑ์ (แผ่น/กล่อง)
ABA01-42	4 x 2	100 x 2 x 16	WA 80 T-27	13700	200
ABA01-46	4 x 6	100 x 6 x 16	A24S25G	13700	100
ABA01-56	5 x 6	125 x 6 x 22	A24S25G	11000	100
ABA01-66	6 x 6	150 x 6 x 22	A24S25G	9100	50
ABA01-76	7 x 6	180 x 6 x 22	A24S25G	8500	50

**GRINDING / CUTTING / LATHE MATERIALS**

**Alibaba CUTTING DISCS (FOR METAL)**



**Alibaba METAL**

แผ่นตัด อาลิบาบา

- เป็นแผ่นตัดที่ได้ถูกออกแบบให้สามารถตัดเหล็ก เช่น สแตนเลส ท่อเหล็ก หรือเหล็กหล่อ
- ตัวแผ่นทำจากอลูมิเนียมออกไซด์สีน้ำตาล มีมาตรฐาน ทั้งความคมตัดได้เรียบและแผ่นเรียบเสมอกัน แผ่นไม่สั่นเมื่อทำงานกับเครื่องมือหรือแท่นตัดที่ได้มาตรฐาน



ABA074-410 4"x1mm



ABA074-412 4"x1.2mm



ABA051-14 14"



ABA051-16 16"

KOVET No.	รูปวง (นิ้ว)	ขนาด (มม.)	มาตรฐาน	ความเร็วรอบสูงสุด (รอบ/นาที)	บรรจุภัณฑ์ (แผ่น/กล่อง)
ABA074-410	4 x 1	105 x 1.0 x 16	SA54QBF-41	13700	300
ABA074-412	4 x 1.2	105 x 1.2 x 16	SA46QBF-41	13700	300
ABA051-14	14	355 x 3.2 x 25.4	A30QBF	3400	25
ABA051-16	16	405 x 3.2 x 25.4	A30QBF	3800	25

**KOVET CUTTING DISCS (ONLY METAL & STEEL)**



**KOVET METAL STEEL**

แผ่นตัด โคเวท

- เป็นแผ่นตัดที่ได้ถูกออกแบบให้สามารถตัดเหล็กกล้า เช่น สแตนเลส ท่อเหล็ก เหล็กหล่อ เหล็กคาร์บอน อลูมิเนียมหรืออัลลอย
- ตัวแผ่นทำจากอลูมิเนียมออกไซด์สีน้ำตาล ที่มีความคม แข็งแรง จึงทำให้ตัดได้เร็ว คม และตัดชิ้นงานได้เร็วกว่า
- มีมาตรฐาน ทั้งความคมตัดได้เรียบและเนื้อแผ่นเรียบเสมอกัน ทนทานต่อการแตก การบิน การกระเด็น และไม่ฟุ้งกระจาย ขณะทำการตัดเพื่อให้งานออกมาดี
- เนื้อใบตัดแน่น ทนทานต่อการแตก การบิน การกระเด็น และไม่ฟุ้งกระจาย
- รูแกนกลางได้มาตรฐาน ไม่ทำให้แผ่นสั่นเมื่อทำงานกับเครื่องเจียร / ตัด หรือแท่นตัดที่ได้มาตรฐาน



ABA02-042 4"x2mm



ABA02-05 5"x2mm



ABA02-06 6"x2mm



ABA02-07 7"x2mm



ABA031-14 14"



ABA031-16 16"

**แผ่นตัดเหล็ก (เขียว-แดง) ไย 2 ชั้น EN12413**

- แผ่นตัดเหล็ก ผลิตจากเม็ดทรายอลูมิเนียมออกไซด์ เกรดพิเศษ (A)
- มีความคม แข็งแรง มีแผ่นใยไฟเบอร์กลาส 2 ชั้น ป้องกันการบิดตัวของใบตัด ใช้งานร่วมกับเครื่องตัดไฟเบอร์ มีความคมตัดชิ้นงานได้เร็ว
- โครงสร้างผลิตจากเส้นใยไฟเบอร์ที่มีความเหนียวพิเศษ ทนทานต่อการแตก บิน และกระเด็น เหมาะสำหรับตัดเหล็ก ตีสแตนเลส ตัด อลูมิเนียม และสามารถใช้ตัดวัสดุได้เกือบทุกประเภท



ABA032-1232 12"x3mm



ABA032-1432 14"x3mm



ABA032-1632 16"x3mm

KOVET No.	รูปวง (นิ้ว)	ขนาด (มม.)	มาตรฐาน	ความเร็วรอบสูงสุด (รอบ/นาที)	บรรจุภัณฑ์ (แผ่น/กล่อง)
ABA02-042	4 x 2	105 x 2 x 16	A36QBF	4300	400
ABA02-05	5 x 2	125 x 2 x 22	A36QBF	9600	200
ABA02-06	6 x 2	150 x 2 x 22	A36QBF	8100	200
ABA02-07	7 x 2	180 x 2 x 22	A36QBF	6700	200
ABA031-14	14	355 x 3.5 x 25.4	A30PBF30	3400	25
ABA031-16	16	405 x 3.5 x 25.4	A30PBF30	3000	25
ABA032-1232	12 x 3	305 x 3 x 25.4	A30TBF	3800	25
ABA032-1432	14 x 3	355 x 3 x 25.4	A30TBF	3400	25
ABA032-1632	16 x 3	405 x 3 x 25.4	A30TBF	3000	25

GRINDING / CUTTING / LATHE MATERIALS

Alibaba RIGID FLAP DISC (HARD BACK)

Alibaba

Alibaba  
STAINLESS  
STEEL

ใบเจียรผ้าทรายซ้อน อาลีบาบา (ชนิดหลังแข็ง)

- ใช้งานได้ดีกับทุกลักษณะงาน เช่น สแตนเลส เหล็ก ไม้ ไฟเบอร์ และอื่นๆ
- มีความคมสูง
- ใช้กัดกินงานได้ดี ใช้ผ้าทรายคุณภาพดีจากเยอรมัน
- เหมาะสำหรับขัดงานประเภทโลหะ เหล็ก สแตนเลส รวมทั้งงานไม้เฟอร์นิเจอร์



หลังแข็ง

KOVET No.	ขนาด (มม.)	เบอร์	ความเร็วรอบสูงสุด (RPM)	บรรจุภัณฑ์ (แผ่น)	
				กล่อง	ลัง
ABA39-040	100 x 16	40	15,300 (80m/s)	10	100
ABA39-060	100 x 16	60	15,300 (80m/s)	10	100
ABA39-080	100 x 16	80	15,300 (80m/s)	10	100
ABA39-100	100 x 16	100	15,300 (80m/s)	10	100
ABA39-120	100 x 16	120	15,300 (80m/s)	10	100
ABA39-150	100 x 16	150	15,300 (80m/s)	10	100
ABA39-180	100 x 16	180	15,300 (80m/s)	10	100
ABA39-240	100 x 16	240	15,300 (80m/s)	10	100
ABA39-320	100 x 16	320	15,300 (80m/s)	10	100

Alibaba FLEXIBLE FLAP DISC (SOFT BACK)

Alibaba

Alibaba  
STAINLESS  
STEEL

ใบเจียรผ้าทรายซ้อน อาลีบาบา (ชนิดหลังอ่อน)

- ใช้งานได้ดีกับทุกลักษณะงาน เช่น สแตนเลส เหล็ก ไม้ ไฟเบอร์ และอื่นๆ มีความคมสูง ใช้กัดกินงานได้ดี ใช้ผ้าทรายคุณภาพดีจากเยอรมัน ใช้เจียร ขัด ตามซอกมุม พื้นผิวโค้ง บริเวณพื้นที่เล็กๆ ส่วนที่เข้าถึงได้ยาก
- เหมาะสำหรับขัดงานประเภทโลหะ เหล็ก สแตนเลส รวมทั้งงานไม้เฟอร์นิเจอร์



หลังอ่อน

KOVET No.	ขนาด (มม.)	เบอร์	ความเร็วรอบสูงสุด (RPM)	บรรจุภัณฑ์ (แผ่น)	
				กล่อง	ลัง
ABA40-040	105 x 16	40	12,000	10	100
ABA40-060	105 x 16	60	12,000	10	100
ABA40-080	105 x 16	80	12,000	10	100
ABA40-100	105 x 16	100	12,000	10	100
ABA40-120	105 x 16	120	12,000	10	100
ABA40-150	105 x 16	150	12,000	10	100
ABA40-180	105 x 16	180	12,000	10	100
ABA40-240	105 x 16	240	12,000	10	100
ABA40-320	105 x 16	320	12,000	10	100

KOVET (ORIENT) FLAP DISC (HARD BACK)



KOVET  
STAINLESS  
STEEL

ใบเจียรผ้าทรายซ้อน โคเวท (ORIENT) (ชนิดหลังแข็ง)

- คม ทน ขัดได้เร็ว เหมาะสำหรับขัดงานประเภทโลหะ เหล็ก สแตนเลส รวมทั้งงานไม้เฟอร์นิเจอร์ สำหรับใช้ขัดสแตนเลส เหล็กคาร์บอน ยึดติดแน่นด้วยกาวชนิดพิเศษ
- ใช้งานได้ประสิทธิภาพ สำหรับใช้เจียรในบริเวณกว้างที่สามารถออกแรงกดได้เต็มที่ ใช้ในงานเจียรเหล็ก ขัดสนิม ลบรอยเชื่อม เหล็ก ลบครีมนม ขัดเกลี่ยผิว ขัดทำความสะอาดและขัดตกแต่งพื้นผิว ใช้ขัดงานได้จำนวนมาก เลือกความละเอียดได้ตามเบอร์ที่เหมาะสมกับชิ้นงานแต่ละประเภท



หลังแข็ง

KOVET No.	ขนาด (มม.)	เบอร์	ความเร็วรอบสูงสุด (RPM)	บรรจุภัณฑ์ (แผ่น)	
				กล่อง	ลัง
ABA28-040	100 x 16	40	13,700 (70m/s)	10	200
ABA28-060	100 x 16	60	13,700 (70m/s)	10	200
ABA28-080	100 x 16	80	13,700 (70m/s)	10	200
ABA28-100	100 x 16	100	13,700 (70m/s)	10	200
ABA28-120	100 x 16	120	13,700 (70m/s)	10	200
ABA28-180	100 x 16	180	13,700 (70m/s)	10	200
ABA28-240	100 x 16	240	13,700 (70m/s)	10	200
ABA28-320	100 x 16	320	13,700 (70m/s)	10	200

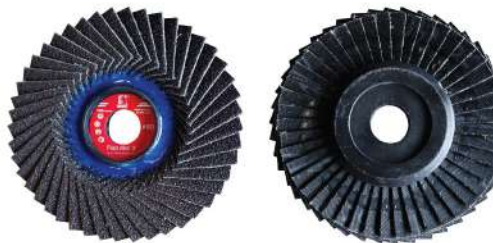
KOVET (ORIENT) FLAP DISC (SOFT BACK)



KOVET  
STAINLESS  
STEEL

ใบเจียรผ้าทรายซ้อน โคเวท (ORIENT) (ชนิดหลังอ่อน)

- คม ทน ขัดได้เร็ว ใบเจียรยึดติดแน่นด้วยกาวชนิดพิเศษ จึงไม่เกิดปัญหา ผ้าหัก กาวหลุด และมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน
- ใช้ในงานเจียรเหล็ก ขัดสนิม ลบรอยเชื่อมเหล็ก ลบครีมนม ขัดเกลี่ยผิว ขัดทำความสะอาดและขัดตกแต่งพื้นผิว
- ใช้เจียร ขัด ตามซอกมุม พื้นผิวโค้ง บริเวณพื้นที่เล็กๆ ส่วนที่เข้าถึงได้ยาก เพราะตัวใบผ้าทรายซ้อนมีลักษณะอ่อนตัว
- เหมาะสำหรับขัดงานประเภทโลหะ เหล็ก สแตนเลส รวมทั้งงานไม้เฟอร์นิเจอร์



หลังอ่อน

KOVET No.	ขนาด (มม.)	เบอร์	ความเร็วรอบสูงสุด (RPM)	บรรจุภัณฑ์ (แผ่น)	
				กล่อง	ลัง
ABA29-040	100 x 16	40	13,700 (70m/s)	10	200
ABA29-060	100 x 16	60	13,700 (70m/s)	10	200
ABA29-080	100 x 16	80	13,700 (70m/s)	10	200
ABA29-100	100 x 16	100	13,700 (70m/s)	10	200
ABA29-120	100 x 16	120	13,700 (70m/s)	10	200
ABA29-180	100 x 16	180	13,700 (70m/s)	10	200
ABA29-240	100 x 16	240	13,700 (70m/s)	10	200
ABA29-320	100 x 16	320	13,700 (70m/s)	10	200

# GRINDING / CUTTING / LATHE MATERIALS

## MOUNTED FLAP WHEEL

**KOVET**  
**STAINLESS**  
**STEEL**

ล้อทรายมีแกน



- ขัดเหล็ก สแตนเลส ในงานเจียร ขัดสนิม
- ผลิตจากแผ่นผ้าทรายคุณภาพ และเม็ดทรายอลูมิเนียมออกไซด์คุณภาพสูง มีประสิทธิภาพในการขัดคราบต่างๆออกได้รวดเร็ว
- มีความยืดหยุ่นสูง ด้วยลักษณะที่มีขนาดกลมและเล็ก จึงเข้าถึงพื้นผิวงานประเภทชอกมุมได้อย่างดี
- เหมาะกับงานขัดวัสดุชิ้นเล็กๆ ขัดตามชอกมุม พื้นผิวโค้งพื้นที่เล็กๆ ที่เข้าถึงยาก



KOVET No.	ขนาด (นิ้ว)	ขนาด (มม.)	เบอร์	บรรจุภัณฑ์ (อัน/กล่อง)
ABA030-060	1 x 1	25 x 25	60	10
ABA030-080	1 x 1	25 x 25	80	10
ABA030-100	1 x 1	25 x 25	100	10
ABA030-120	1 x 1	25 x 25	120	10
ABA031-060	1.2 x 1	30 x 25	60	10
ABA031-100	1.2 x 1	30 x 25	100	10
ABA032-080	1.5 x 1	30 x 25	80	10
ABA033-060	2 x 1	50 x 25	60	10
ABA033-080	2 x 1	50 x 25	80	10
ABA033-120	2 x 1	50 x 25	120	10

## FLAP WHEEL

**KOVET**  
**STAINLESS**  
**STEEL**

ล้อผ้าทราย



- ใช้สำหรับขัดเพื่อปรับสภาพผิวแบบหยาบ
- งานลบรอยต่อ รอยเชื่อม กำจัดคราบส่วนเกินที่เกิดจากการขึ้นรูปและขัดเตรียมผิวเพื่อชุบและเคลือบ
- ผลิตจากแผ่นผ้าทรายคุณภาพ โดยอัดเรียงเป็นวงล้อ ที่มีความยืดหยุ่นสูง และคงทนอายุการใช้งานนาน ไม่แตก หลุดง่ายและให้ความสม่ำเสมอในการขัด



KOVET No.	ขนาด (นิ้ว)	ขนาด (มม.)	เบอร์	บรรจุภัณฑ์ (อัน/กล่อง)
ABA038-060	6 x 1	150 x 25	60	4
ABA038-080	6 x 1	150 x 25	80	4
ABA038-100	6 x 1	150 x 25	100	4

## SANDING BELT

ORIENTCRAFT

**KOVET**  
**STAINLESS**  
**STEEL**

ผ้าทรายสายพาน

- ผ้าทรายมีความแข็งแรง ยืดหยุ่นสูง ไม่ขาดง่าย ทนทาน ไม่ฉีกขาดง่าย อายุการใช้งานยาวนานกว่าเม็ดทรายทั่วไป
- ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการขัดผิวงาน เรียบสวยยิ่งขึ้น
- ใช้สำหรับงานขัดแต่งชิ้นงาน เจียร ลบคม จากการตัดเจาะสแตนเลส เหล็กชุบแข็ง
- ใช้งานได้กับ เหล็ก สแตนเลส และอลูมิเนียม



### LAP JOINT แบบต่อเนื่องทั้งกัน

- ติดกาวยึดเหนี่ยวกัน บริเวณเม็ดขัดถูกขัดเรียบจนเกลี้ยง
- การต่อที่เหมาะสมเป็นพิเศษ สำหรับการขัดไม้ที่มีองค์ประกอบหน้าสัมผัสแบบระนาบ

KOVET No.	ขนาด (นิ้ว)	ความละเอียด	บรรจุภัณฑ์ (เส้น)	
			ห่อ	ลัง
ABA24-060	3 x 24	60	10	200
ABA24-080	3 x 24	80	10	200
ABA24-100	3 x 24	100	10	200
ABA24-120	3 x 24	120	10	200
ABA25-060	4 x 24	60	10	200
ABA25-080	4 x 24	80	10	200
ABA25-100	4 x 24	100	10	200
ABA25-120	4 x 24	120	10	200



### BUTT JOINT แบบต่อชนกัน

- รอยต่อชนที่มีแผ่นฟิล์มเสริมด้วยผ้าติดอยู่ข้างใต้

KOVET No.	ขนาด (นิ้ว)	ความละเอียด	บรรจุภัณฑ์ (เส้น)	
			ห่อ	ลัง
ABA26-060	3 x 24	60	10	200
ABA26-080	3 x 24	80	10	200
ABA26-100	3 x 24	100	10	200
ABA26-120	3 x 24	120	10	200

GRINDING / CUTTING / LATHE MATERIALS

WATERPROOF ABRASIVE PAPER ORIENTCRAFT

WET/DRY  
METAL  
FILLER

PAINT / WOOD  
/ VARNISH

กระดาษทรายน้ำ (ห่อม่วง)

- กระดาษมีความเหนียว ให้ความคงทน ไม่เปื่อยยุ่ยหรือฉีกขาดง่าย
- กระดาษทรายที่มีผงคาร์โบไฮเดรตอยู่ ใช้เป็นตัวช่วยในการขัด
- มีลักษณะภายนอกเหมือนกับกระดาษทรายธรรมดา
- มีความแข็งแรงแต่เปราะบาง และมีความละเอียด
- เหมาะกับงานที่ต้องขัดพร้อมน้ำ เพื่อลดแรงเสียดทานระหว่างผิวของวัสดุ ควรเลือกใช้เบอร์ของกระดาษทรายน้ำ ให้เหมาะสมกับวัสดุที่ต้องการขัด
- สามารถนำกลับมาใช้ได้เมื่อนำมาตากให้แห้ง จะทนทานกับน้ำไม่หลุดลอกง่าย เหมือนกระดาษทรายธรรมดา



KOVET No.	ขนาด (นิ้ว)	ความละเอียด	บรรจุภัณฑ์ (แผ่น)	
			แพ็ค	ลัง
ABA22-0060	9 x 11	60	50	1000
ABA22-0080	9 x 11	80	50	1000
ABA22-0100	9 x 11	100	50	1000
ABA22-0120	9 x 11	120	50	1000
ABA22-0150	9 x 11	150	50	1000
ABA22-0180	9 x 11	180	50	1000
ABA22-0220	9 x 11	220	50	1000
ABA22-0240	9 x 11	240	50	1000
ABA22-0280	9 x 11	280	50	1000
ABA22-0320	9 x 11	320	50	1000
ABA22-0400	9 x 11	400	50	1000
ABA22-0600	9 x 11	600	50	1000
ABA22-1000	9 x 11	1000	50	1000

ALUMINIUM OXIDE CLOTH ORIENTCRAFT

PEINTURE  
METAL  
BOIS

ผ้าทรายหลังฟ้า (ห่อสีส้ม)

- ประสิทธิภาพการขัดดีเยี่ยม จากเม็ดทราย Aluminium Oxide ชนิดพิเศษ เคลือบสารพิเศษบนหน้าทราย เพื่อลดการอุดตันของฝุ่นขัดบนหน้าทราย ใช้งานได้ทนทาน ขัดได้เร็ว
- ใช้สำหรับงานขัดสีโป๊ว สีรองพื้นในงานสีพื้นซ่อมรถยนต์ งานไม้ พลาสติก และงานขัดทั่วไป



KOVET No.	ขนาด (นิ้ว)	เบอร์	ความละเอียด	บรรจุภัณฑ์ (แผ่น)	
				แพ็ค	ลัง
ABA23-024	9 x 11	4	24	50	500
ABA23-036	9 x 11	3	36	50	500
ABA23-040	9 x 11	2.5	40	50	500
ABA23-060	9 x 11	2	60	50	500
ABA23-080	9 x 11	1.5	80	50	500
ABA23-100	9 x 11	1	100	50	500
ABA23-120	9 x 11	0	120	50	500
ABA23-150	9 x 11	-	150	50	500
ABA23-180	9 x 11	-	180	50	500

HACKSAW BLADES ECLIPSE



HIGH SPEED  
STEEL

ใบเลื่อยตัดเหล็ก

- ใบเลื่อยมีความยาว 300 มม. ไม่หักและให้ความปลอดภัยสูงสุด กรรมวิธีผลิตที่ทันสมัย สามารถตัดเหล็กได้เกือบทุกชนิด
- ใช้กับด้ามเลื่อย ใช้เลื่อยเหล็ก หรือชิ้นงานต่างๆ
- ทำจากเนื้อเหล็กอย่างดีไม่แตกหักง่าย พื้นเลื่อยมีความคมและจำนวนฟันสม่ำเสมอ มีให้เลือกหลายขนาดหลายแบบ ตั้งแต่ 6 ฟัน ต่อ 1 นิ้ว ไปจนถึง ฟันละเอียด 24 ฟัน ต่อ 1 นิ้ว ตามความเหมาะสม



KOVET No.	ยาว (นิ้ว)	กว้าง (นิ้ว)	ฟัน (T)	บรรจุภัณฑ์ (ใบ/กล่อง)
HSAW01-1218	12	0.5	18	100
HSAW01-1224	12	0.5	24	100
HSAW01-1232	12	0.5	32	100
HSAW02-1406	14	1	6	10
HSAW02-1410	14	1	10	10
HSAW02-1414	14	1	14	10
HSAW02-1210	12	1	10	10
HSAW02-1214	12	1	14	10
HSAW02-1610	16	1	10	10
HSAW02-1614	16	1	14	10
HSAW03-1406	14	1.25	6	10
HSAW03-1410	14	1.25	10	10
HSAW03-1606	16	1.25	6	10
HSAW03-1610	16	1.25	10	10
HSAW03-1806	18	1.25	6	10
HSAW03-1810	18	1.25	10	10
HSAW04-1606	16	1.5	6	10
HSAW04-1806	18	1.5	6	10
HSAW04-2006	20	1.5	6	10
HSAW04-2106	21	1.5	6	10
HSAW05-1806	18	1.75	6	10
HSAW05-2106	21	1.75	6	10
HSAW05-2406	24	1.75	6	10
HSAW06-2404	24	2	4	10
HSAW06-2406	24	2	6	10

HAND SCRATCH BRUSHES



WOODEN  
HANDLE

แปรงลวดเหล็กชุบสังกะสี

- แปรงด้ามไม้เนื้อแข็งประสงค์ สำหรับทำความสะอาดทั่วไป
- ทำจากลวดคุณภาพดี ทนทานต่อการใช้งาน
- แปรงติดตั้งแบบพิเศษ สำหรับทำความสะอาดพื้นผิวของวัตถุ หรือทำให้พื้นผิววัตถุเกิดความมันวาว
- เหมาะสำหรับงานขัดถูชิ้นงานที่ต้องการความละเอียด งานขัดถูชิ้นงานที่มีคราบสกปรกติดแน่น สามารถใช้ขัดสนิม ขัดคราบกัดกร่อนต่างๆ

SPECIFICATION	F152-435-6008
วัสดุ	เหล็กอบทองเหลือง
วัสดุด้ามจับ	ไม้
ขนาดลวด (มม.)	0.2
ความยาว (มม.)	280
ความกว้าง (มม.)	125
ความหนา (มม.)	23
บรรจุภัณฑ์ (ชิ้น/กล่อง)	12



**GRINDING / CUTTING / LATHE MATERIALS**

**HAND SCRATCH BRUSH**



แปรงลวดเหล็ก

- แปรงด้ามไม้เนกประสงค์ ใช้ในทั้งอุตสาหกรรมและงานขัดทั่วไปในครัวเรือน ขนแปรงทำจากลวดทองเหลืองที่มีคุณภาพ ขนแปรงนุ่ม ไม่หลุดง่าย ทนทานต่อการใช้งาน
- แปรงติดตั้งแบบพิเศษ สำหรับทำความสะอาดพื้นผิวของวัตถุหรือทำให้พื้นผิววัตถุเกิดความมันวาว
- เหมาะสำหรับงานขัดดูชิ้นงานที่ต้องการความละเอียด งานขัดดูชิ้นงานที่มีคราบสกปรกติดแน่น ใช้ขัดสนิม ขัดคราบกัดกร่อนต่างๆ รวมถึงงานขัดเครื่องเงินเครื่องทอง และงานอุตสาหกรรม

**STAINLESS  
HANDLE**

แปรงลวดเหล็กสแตนเลส  
(ด้ามสแตนเลส)



**PLASTIC  
HANDLE**

แปรงลวดเหล็กออบทองเหลือง  
(ด้ามพลาสติก)



SPECIFICATION	F461-391-6208	F462-091-6008
วัสดุ	สแตนเลส	เหล็กออบทองเหลือง
วัสดุด้ามจับ	สแตนเลส	พลาสติก
ขนาดลวด (มม.)	0.20	0.30
ความยาว (มม.)	245	280
ความกว้าง (มม.)	90	125
ความหนา (มม.)	15	25
บรรจุภัณฑ์ (ชิ้น/กล่อง)	12	24

**BENCH GRINDER BRUSH**



**METAL  
STEEL**

แปรงลวด (กลม)

เหล็กออบทองเหลือง

- เป็นชุดอุปกรณ์ที่ใช้ทำความสะอาด เหล็ก โลหะ ผิวชิ้นงานที่สกปรกอันเกิดจากสนิม
- เหมาะสำหรับใช้กับมอเตอร์หินไฟ
- มีทั้งเหล็กออบทองเหลือง และ เหล็กเกลียว (สำหรับงานหนัก)
- สามารถเข้าพื้นที่ทำความสะอาดได้ยาก



KOVET No.	กว้าง (นิ้ว)	หนา (นิ้ว)	ขนาดรู/เกลียว (นิ้ว)	เบอร์ลวด (มม.)	บรรจุภัณฑ์ (ชิ้น/กล่อง)
F621-151-6008	4	1/2	5/8	0.50	1
F600-575-9009	3	1/2	1/2	0.30	20
F600-510-9009	4	1/2	1/2	0.30	20
F522-062-6008	4	3/4	3/4-1/2	0.30	1
F522-063-6008	4	1	3/4-1/2	0.30	1
F532-061-6008	5	3/4	3/4-1/2	0.30	1
F532-062-6008	5	3/4	3/4-1/2	0.30	1
F600-512-9009	5	1/2	5/8-1/2	0.30	18
F544-061-6008	6	3/4	1 1/4-1/2	0.30	1
F544-062-6008	6	1	1 1/4-1/2	0.30	1
F600-515-9009	6	1/2	5/8	0.30	8
F600-515-9199	6	1/2	3/4	0.30	8
F566-061-6008	8	3/4	1 1/4-1/2	0.30	1
F566-062-6008	8	1	1 1/4-1/2	0.30	1
F600-520-6008	8	1/2	5/8-1/2	0.30	1
F600-520-6198	8	1/2	3/4	0.30	1
F576-062-6008	10	1	1 1/4-1/2	0.30	1

**CUP BRUSH**

**BRASS  
STEEL**

แปรงลวดถ้วย เหล็กออบทองเหลือง

- แปรงลวดถ้วยเหล็กออบทองเหลือง เป็นชุดอุปกรณ์ที่ใช้ทำความสะอาดเหล็ก โลหะ ผิวชิ้นงานที่สกปรก ที่มีคราบสนิมเกาะ ใช้ได้ดีกับเครื่องเจียร 4 นิ้ว - 5 นิ้ว



**SPIRAL  
STEEL**

แปรงลวดถ้วย เหล็กเกลียว

- แปรงลวดถ้วยเหล็กเกลียว เพื่อความคงทนมากขึ้น
- สำหรับงานหนัก เป็นชุดอุปกรณ์ที่ใช้ขัดผิวโลหะที่ขรุขระ
- เหมาะสำหรับพื้นที่เข้าถึงยาก



KOVET No.	ลักษณะ	กว้าง (นิ้ว)	ขนาดรู/เกลียว (นิ้ว)	เบอร์ลวด (มม.)	บรรจุภัณฑ์ (ชิ้น/กล่อง)
F613-062-6658	เหล็กออบทองเหลือง	3 (75 มม.)	M10 / 1.25	0.30	1
F613-062-6108	เหล็กออบทองเหลือง	3 (75 มม.)	M10 / 1.50	0.30	1
F613-075-6008	เหล็กออบทองเหลือง	5-1/2 (130 มม.)	M14 / 2.00	0.35	1
F613-075-6068	เหล็กออบทองเหลือง	5-1/2 (130 มม.)	M16 / 2.00	0.35	1
F608-151-6108	เหล็กเกลียว	2-1/2 (65 มม.)	M10 / 1.50	0.50	1
F608-151-6658	เหล็กเกลียว	2-1/2 (65 มม.)	M10 / 1.25	0.50	1
F608-154-6008	เหล็กเกลียว	4 (100 มม.)	M14 / 2.00	0.50	1
F608-154-6068	เหล็กเกลียว	4 (100 มม.)	M16 / 2.00	0.50	1
F613-064-6008	เหล็กเกลียว	4 (100 มม.)	M14 / 2.00	0.30	1

# GRINDING / CUTTING / LATHE MATERIALS

### BRUSHES SET & END BRUSH



**METAL STEEL**

แปรงลวดชุดเหล็กออบทองเหลือง  
แปรงลวด(พู่กัน)มีแกน

- เป็นชุดอุปกรณ์ที่ใช้ทำความสะอาด เหล็ก โลหะ ผิวจินงานที่สกปรกอันเกิดจากสนิม สามารถเข้าพื้นที่ทำความสะอาดได้ยาก
- ใช้ได้ดีกับเครื่องเจียรรอยยาว / เครื่องเจียรแม่พิมพ์ KOVET



KOVET No.	ชนิด	ความกว้าง (นิ้ว)	แกน (นิ้ว)	เบอร์ลวด (มม.)	บรรจุ (ชิ้น/กล่อง)
F600-021-9009	แปรงลวดชุด - กลม ถ้วย พู่กัน	1 (50 มม.) กลม 1 (50 มม.) ถ้วย 1 (มม.) พู่กัน	1/4	0.30	10
F600-022-9009	แปรงลวดชุด - กลม ถ้วย พู่กัน	2 (50 มม.) กลม 2 (50 มม.) ถ้วย 1 (มม.) พู่กัน	1/4	0.30	10
F509-061-9009	แปรงลวดพู่กัน	20x12x6 มม.	1/4	0.30	15
F509-063-9009	แปรงลวดพู่กัน	25x30x6 มม.	1/4	0.30	25

### WHEEL & CUP BRUSH (WITH SHAFT)



**METAL STEEL**

แปรงลวดกลมและถ้วย  
(เหล็กออบทองเหลือง) แบบมีแกน

- เป็นชุดอุปกรณ์ที่ใช้ทำความสะอาด เหล็ก โลหะ ผิวจินงานที่สกปรกอันเกิดจากสนิม สามารถเข้าพื้นที่ทำความสะอาดได้ยาก
- ใช้ได้ดีกับเครื่องเจียรรอยยาว / เครื่องเจียรแม่พิมพ์ KOVET



KOVET No.	ชนิด	ความกว้าง (นิ้ว)	แกน (นิ้ว)	เบอร์ลวด (มม.)	บรรจุ (ชิ้น/กล่อง)
F600-041-9029	แปรงลวด(ถ้วย)	2 (50 มม.)	1/4	0.30	12
F600-060-9029	แปรงลวด(ถ้วย)	2-1/2 (65 มม.)	1/4	0.30	12
F600-051-9009	แปรงลวด(กลม)	2 (50 มม.)	1/4	0.30	15
F600-063-9009	แปรงลวด(กลม)	2-1/2 (63 มม.)	1/4	0.30	15
F600-075-9009	แปรงลวด(กลม)	3 (75 มม.)	1/4	0.30	10
F600-010-9009	แปรงลวด(กลม)	4 (100 มม.)	1/4	0.30	15

### GRINDING WHEEL (FOR NON-METAL,STONE)



**GREEN SILICON CARBIDE**

หินเขียว (เจียรเม็ดเล็บ, มีดกลึง)

- หินเจียรสีเขียว GC มีคุณสมบัติเมทรายละเอียดและความแข็งปานกลาง เป็นหินเขียว ใช้กับมอเตอร์หินไฟตามขนาด
- เหมาะสำหรับเจียรเม็ดเล็บ มีดกลึง หรืออาจใช้เจียรขอบหินอ่อนขอบแก้วก็ได้

- GC80** ขัดปานกลาง งานไม่ต้องหยาบมากและไม่ละเอียดมาก สำหรับงานขัดคาร์ไบด์ทุกชนิด
- GC100** ขัดละเอียด งานขัดละเอียด สำหรับทำความสะอาด
- GC120** ขัดละเอียดมาก งานขัดละเอียดมาก เหมาะสำหรับงานตกแต่ง



ขนาด (นิ้ว)	หนา (นิ้ว)	รู (นิ้ว)	บรรจุ (ก้อน/กล่อง)
3	1/2	1/2	40
3	3/4	1/2	30
4	1/2	1/2	36
4	3/4	1/2	30
5	1/2	1/2	20
5	1/2	1/2	15
5	1	1/2	12
6	1/2	1/2	20
6	1/2	1/2	15
6	1	1/2	12
8	1/2	5/8	7
8	1	5/8	6
10	1	1	6

### GRINDING WHEEL (FOR GENERAL METAL)



**GENERAL METAL**

หินไฟสีเทา (เจียรเหล็ก)

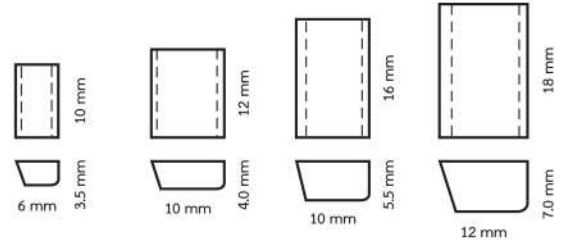
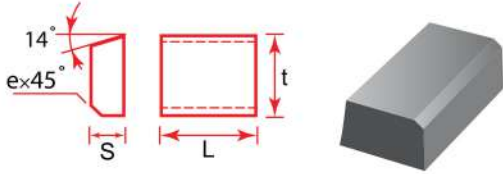
- หินเจียรสีเทา A มีคุณสมบัติเมทรายมีความเหนียวและทนใช้ขัดเหล็กที่มีความเหนียวสูง
- เป็นหินเจียรสีเทา ใช้กับมอเตอร์หินไฟตามขนาด
- เหมาะสำหรับเจียรเหล็ก เหล็กกล้า คาร์บอน หรือโลหะชนิดต่างๆ
- A36** ขัดหยาบ เหมาะสำหรับงานที่ไม่ต้องการความละเอียดมาก
- A46** ขัดกลางๆ งานไม่ต้องหยาบมากและไม่ละเอียดมาก เหมาะใช้กับมอเตอร์หินไฟหรือเครื่องเจียร
- A60** ขัดละเอียด เหมาะสำหรับขัดทำความสะอาดและชิ้นงานที่ขัดเข้ามุมหรือลบมุม



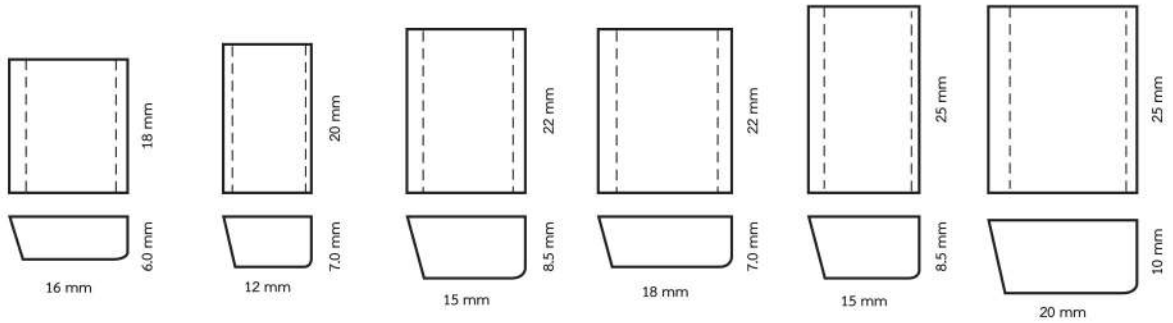
ขนาด (นิ้ว)	หนา (นิ้ว)	รู (นิ้ว)	บรรจุ (ก้อน/กล่อง)
3	1/2	1/2	40
4	1/2	1/2-3/4	35
4	3/4	1/2-3/4	30
5	1/2	1/2-3/4	20
5	3/4	1/2-3/4	15
5	1	1/2-3/4	12
6	1/2	1/2-3/4	20
6	3/4	1/2-3/4	15
6	1	3/4-1 1/4	12
8	3/4	3/4-1 1/4	7
8	1	3/4-1 1/4	6
10	1	3/4-1 1/4	6
12	1	3/4-1 1/4	6
12	1 1/4	3/4-1 1/4	5
12	1 1/2	3/4-1 1/4	6

**GRINDING / CUTTING / LATHE MATERIALS**

**TYPE A1**

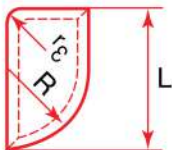
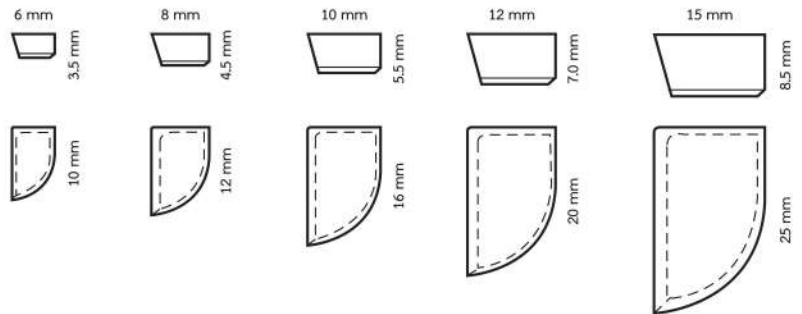
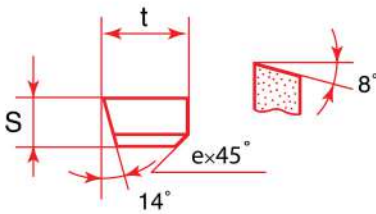


KOVET No.	A110 (A105)	A112 (A107)	A116 (A111)	A118 (A113)
Equivalent to	BC10	BC12	AC108	AC110
ขนาด L x t x S	10 x 6 x 3.5 mm	12 x 10 x 4.0 mm	16 x 10 x 5.5 mm	18 x 12 x 7.0 mm



KOVET No.	A118A (A115)	A120 (A117)	A122 (A119)	A122A (A121)	A125 (A123)	A125A (A125)
Equivalent to	D3	AC112	AC114	D6	AC116	D7
ขนาด L x t x S	18 x 16 x 6.0 mm	20 x 12 x 7.0 mm	22 x 15 x 8.5 mm	22 x 18 x 7.0 mm	25 x 15 x 8.5 mm	25 x 20 x 10 mm

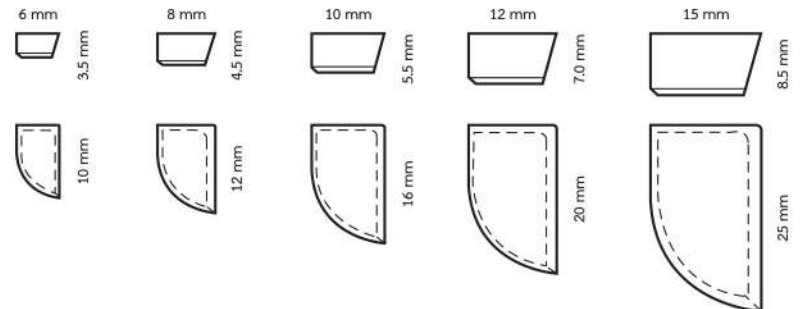
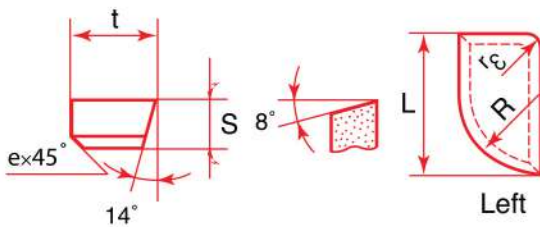
**TYPE A4 (R) ขวา**



Right

KOVET No.	A410 (A405)	A412 (A407)	A416 (A409)	A420 (A411)	A425 (A413)
Equivalent to	A10	A12	A16	A20	AR102
ขนาด L x t x S	10 x 6 x 3.5 mm	12 x 8 x 4.5 mm	16 x 10 x 5.5 mm	20 x 12 x 7.0 mm	25 x 15 x 8.5 mm

**TYPE A4 (L) ซ้าย**



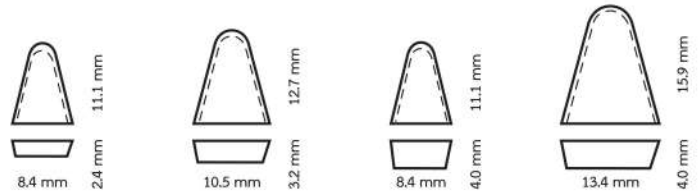
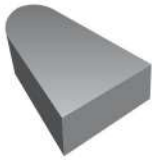
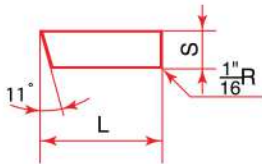
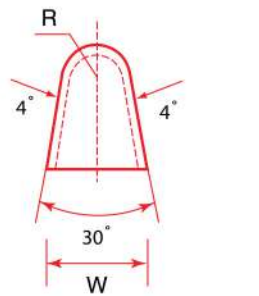
Left

KOVET No.	A410Z (A406)	A412Z (A408)	A416Z (A410)	A420Z (A412)	A425Z (A414)
Equivalent to	B10	B12	B16	B20	AL102
ขนาด L x t x S	10 x 6 x 3.5 mm	12 x 8 x 4.5 mm	16 x 10 x 5.5 mm	20 x 12 x 7.0 mm	25 x 15 x 8.5 mm

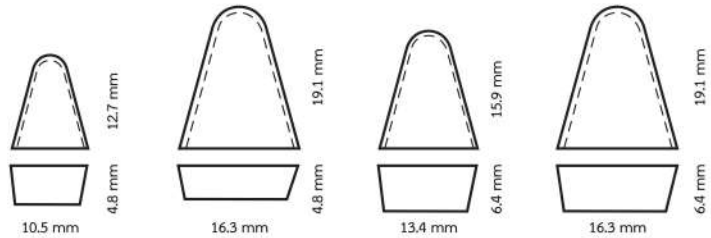


## GRINDING / CUTTING / LATHE MATERIALS

### TYPE 73-1 (หนา)

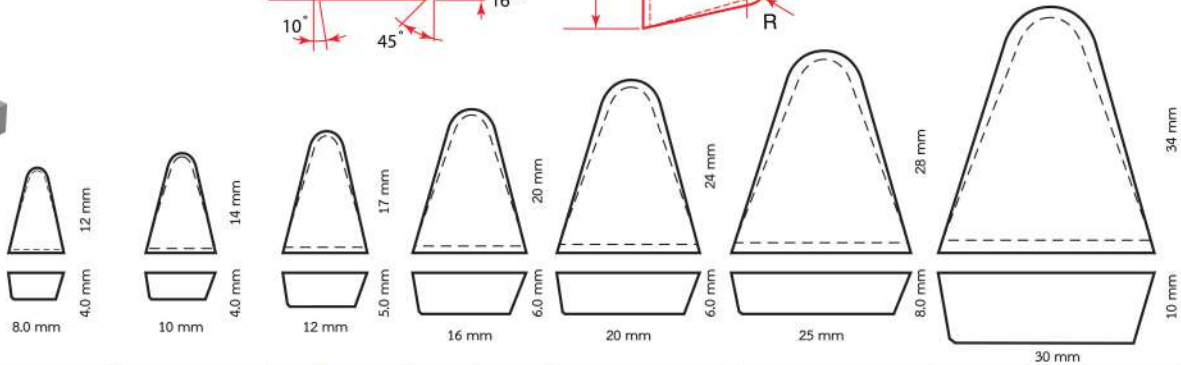
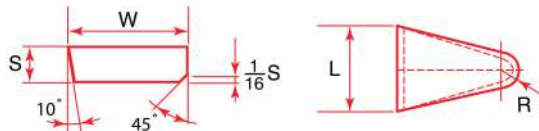
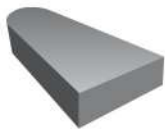


KOVET No.	<b>73-05</b>	<b>73-07</b>	<b>73-06</b>	<b>73-09</b>
Equivalent to	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>16</b>
ขนาด L x W x S	11.1 x 8.4 x 2.4 mm	12.7 x 10.5 x 3.2 mm	11.1 x 8.4 x 4.0 mm	15.9 x 13.4 x 4.0 mm



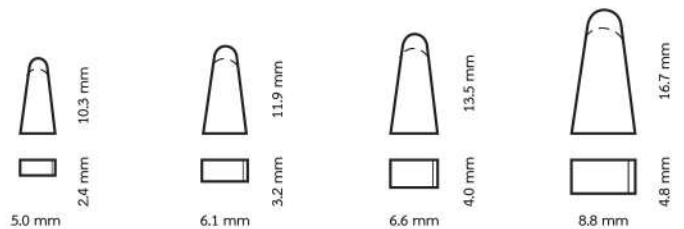
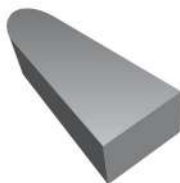
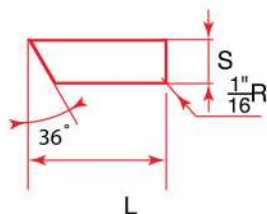
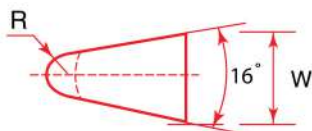
KOVET No.	<b>73-08</b>	<b>73-11</b> (P6 5/8" บาง)	<b>73-1</b>	<b>73-12</b>
Equivalent to	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>24</b>
ขนาด L x W x S	12.7 x 10.5 x 4.8 mm	19.1 x 16.3 x 4.8 mm	15.9 x 13.4 x 6.4 mm	19.1 x 16.3 x 6.4 mm

### TYPE 81-G / 73-1 (บาง)



KOVET No.	<b>G8</b>	<b>G10</b>	<b>G12</b> (73-1 บาง)	<b>G16</b> (5/8" หนา)	<b>G20</b>	<b>G25</b>	<b>G30</b>
Equivalent to	<b>AG8</b>	<b>AG10</b>	<b>AG12</b>	<b>AG16</b>	<b>AG20</b>	<b>AG25</b>	<b>AG30</b>
ขนาด L x W x S	8.0 x 12 x 4.0 mm	10 x 14 x 4.0 mm	12 x 17 x 5.0 mm	16 x 20 x 6.0 mm	20 x 24 x 6.0 mm	25 x 28 x 8.0 mm	30 x 34 x 10 mm

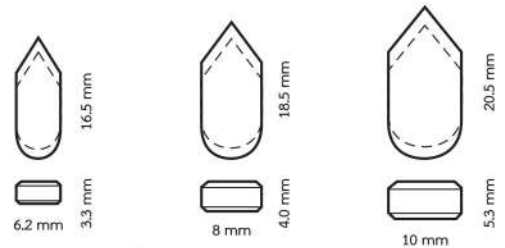
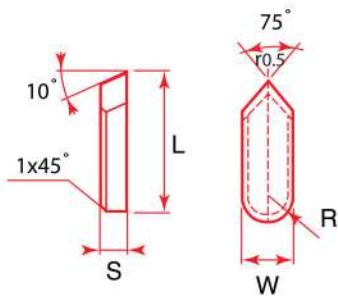
### TYPE 73-2



KOVET No.	<b>73-23</b>	<b>73-22</b>	<b>73-21</b>	<b>73-2</b>
Equivalent to	<b>500</b>	<b>502</b>	<b>504</b>	<b>506</b>
ขนาด L x W x S	10.3 x 5.0 x 2.4 mm	11.9 x 6.1 x 3.2 mm	13.5 x 6.6 x 4.0 mm	16.7 x 8.8 x 4.8 mm

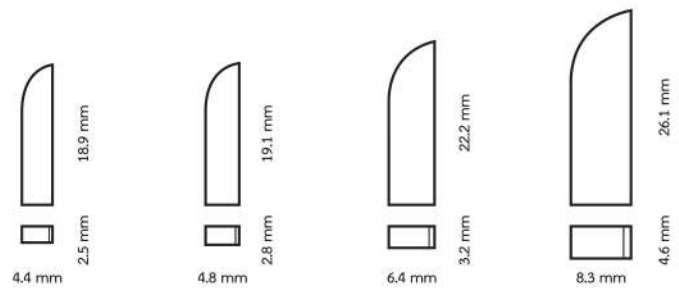
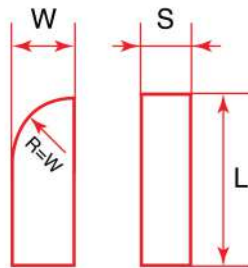
**GRINDING / CUTTING / LATHE MATERIALS**

**TYPE 73-3**



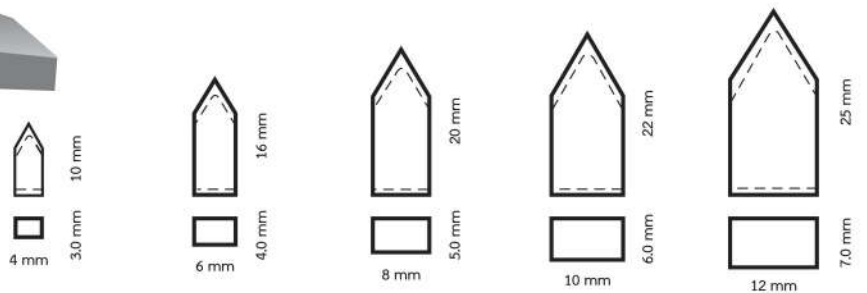
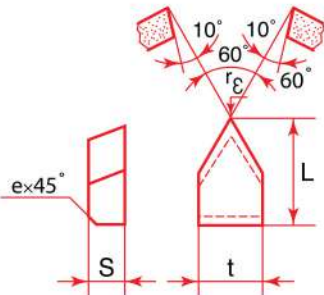
<b>KOVET No.</b>	<b>73-130</b>	<b>73-3</b>	<b>73-132</b>
<b>Equivalent to</b>	<b>3143</b>	<b>3144</b>	<b>3145</b>
<b>ขนาด L x W x S</b>	16.5 x 6.2 x 3.3 mm	18 x 8 x 4.0 mm	20.5 x 10 x 5.3 mm

**TYPE 73-4**



<b>KOVET No.</b>	<b>73-40</b>	<b>73-41</b>	<b>73-4</b>	<b>73-46</b>
<b>Equivalent to</b>	<b>523</b>	<b>524</b>	<b>525</b>	<b>526</b>
<b>ขนาด L x W x S</b>	18.9 x 4.4 x 2.5 mm	19.1 x 4.8 x 2.8 mm	22.2 x 6.4 x 3.2 mm	26.1 x 8.3 x 4.6 mm

**TYPE C1**

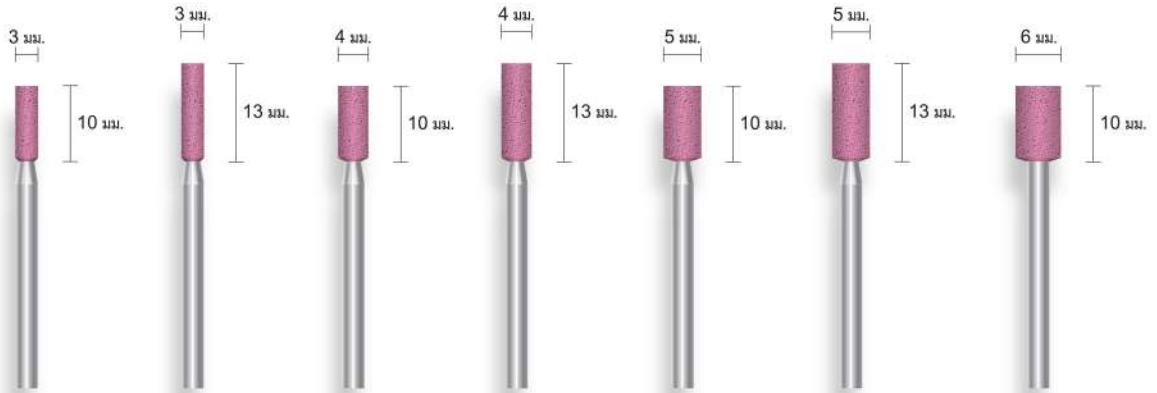


<b>KOVET No.</b>	<b>C110 (C101)</b>	<b>C116 (C103)</b>	<b>C120 (C105)</b>	<b>C122 (C107)</b>	<b>C125 (C109)</b>
<b>Equivalent to</b>	<b>AE4</b>	<b>AE6</b>	<b>AE8</b>	<b>AE10</b>	<b>AE12</b>
<b>ขนาด L x W x S</b>	10 x 4 x 3.0 mm	16 x 6 x 4.0 mm	20 x 8 x 5.0 mm	22 x 10 x 6.0 mm	25 x 12 x 7.0 mm

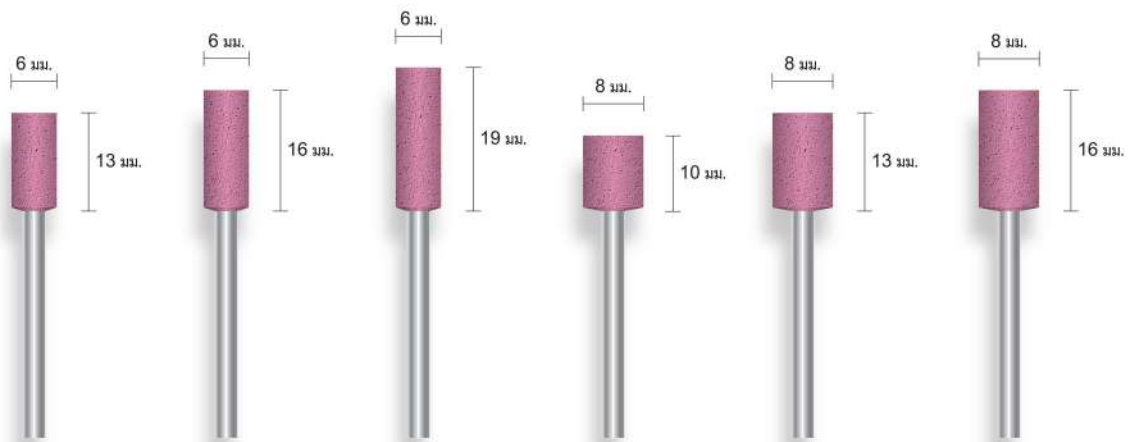
Grades	ISO Equivalent	Material to be Machined	Application and working conditions
YG6	K20	Grey cast iron, non-ferrous metals and their alloys	For semi-finishing and finishing at medium cutting speeds. สำหรับเหล็กหล่อ กลึงผิวเรียบ
YG8N	K25 K30	Grey cast iron, malleable cast iron, non-ferrous metals	Good strength For low speed roughing under unfavourable conditions. สำหรับเหล็กหล่อ กลึงผิวหยาบ
YT05	P05 - P10	30 CtMnSi Hardened steel, CtmnSi 30 alloy steel	For high-speed finishing สำหรับเหล็กเหนียว, เหล็กชุบแข็ง, เหล็กผสมโครเมียม แมกนีเซียม ซิลิกอน รอบจัด กลึงละเอียด กลึงทีละน้อย
YT5	P30	Steel, cast steel	Good strength for roughing large chip sections at medium or low speeds under unfavourable conditions สำหรับเหล็กเหนียว รอบหยาบ กลึงหยาบ กินมีตลัดดี

## GRINDING / CUTTING / LATHE MATERIALS

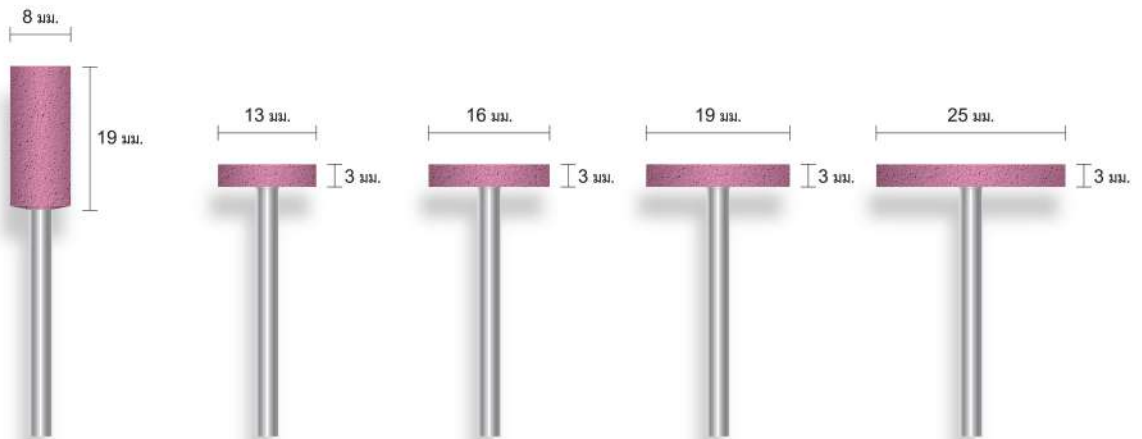
3mm Ruby Mounted Point  
หินเจียรระไนแกน 3 มม.



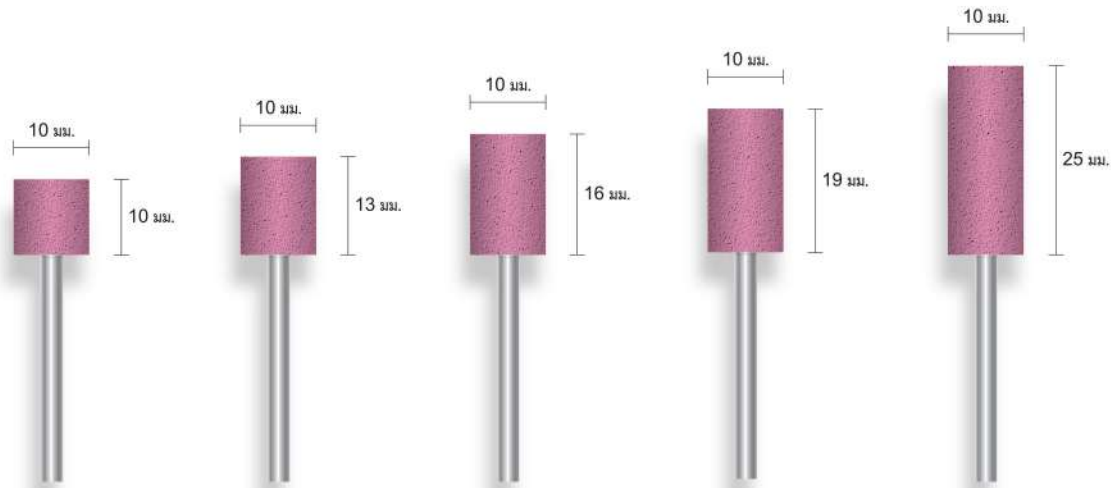
KOVET No.	WS-130	WS-131	WS-140	WS-141	WS-150	WS-151	WS-161	WS
เบอร์ทรายาน	#80	#80	#80	#80	#80	#80	#80	



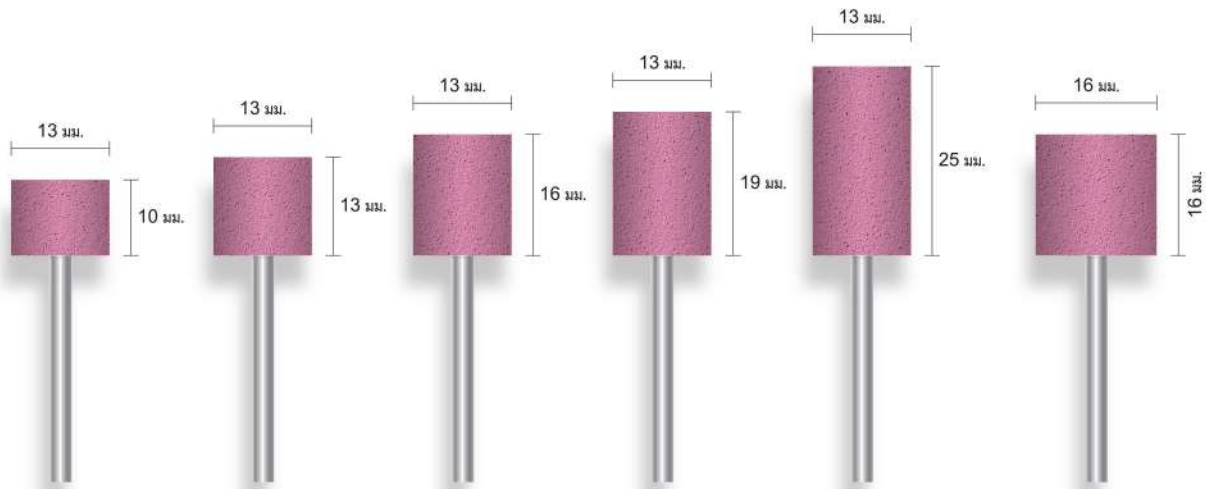
KOVET No.	WS-162	WS-0616	WS-163	WS-180	WS-181	WS-182	WS
เบอร์ทรายาน	#80	#80	#80	#80	#80	#80	



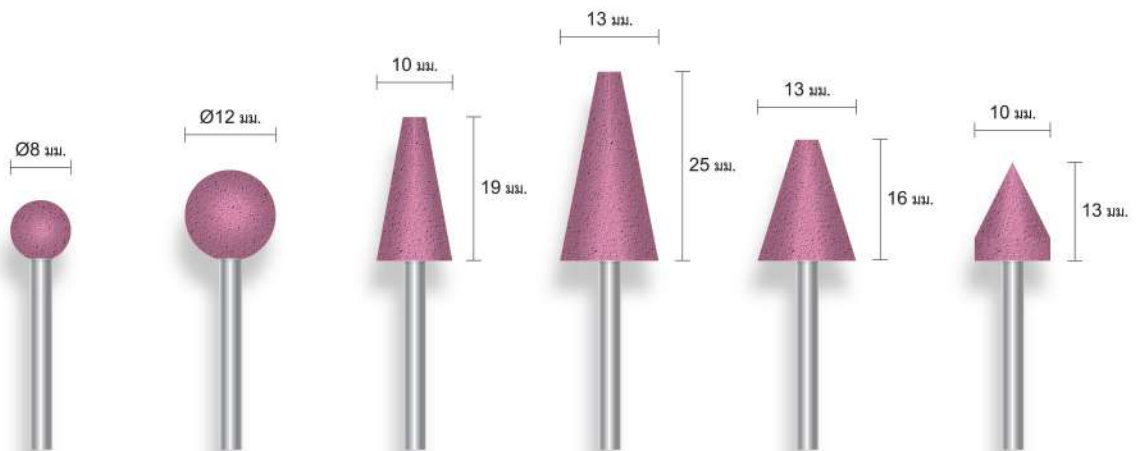
KOVET No.	WS-183	WS-1303	WS-1603	WS-1903	WS-2503	WS
เบอร์ทรายาน	#80	#80	#80	#60	#60	

**GRINDING / CUTTING / LATHE MATERIALS**


KOVET No.	SW-110	SW-111	SW-1016	SW-1019	SW-112	SW
เบอร์ทราย	#80	#60	#60	#46	#46	



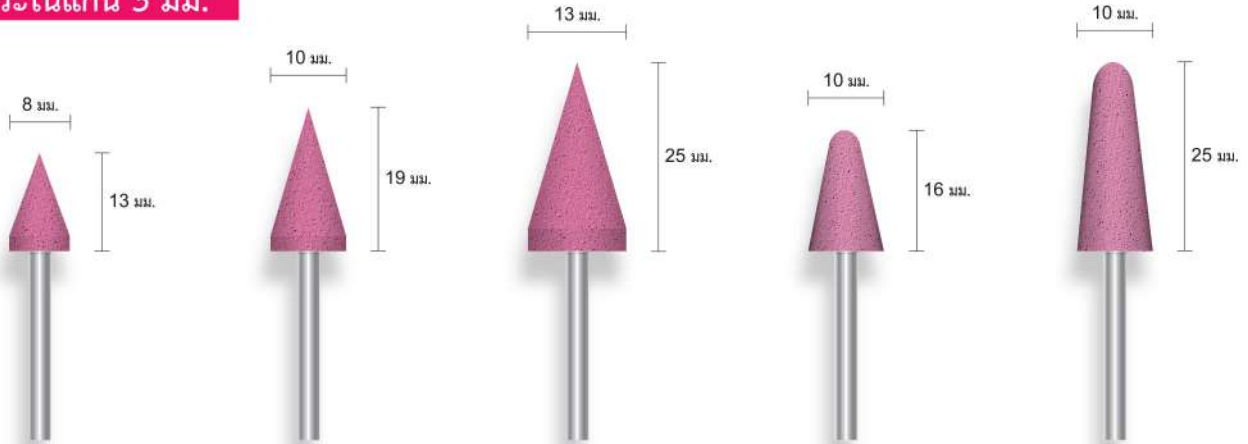
KOVET No.	SW-1310	SW-113	SW-1316	SW-1319	SW-1325	SW-1616	SW
เบอร์ทราย	#60	#60	#60	#60	#60	#60	



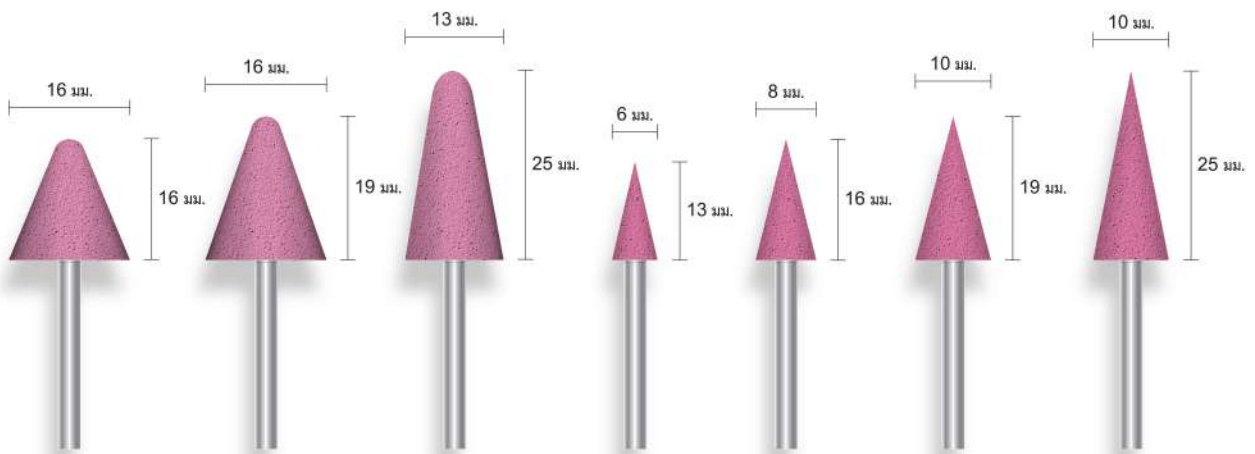
KOVET No.	AB-08	AB-012	A-1019T	A-1325T	A-1316T	A-1013K	A
เบอร์ทราย	#80	#60	#80	#80	#80	#80	

## GRINDING / CUTTING / LATHE MATERIALS

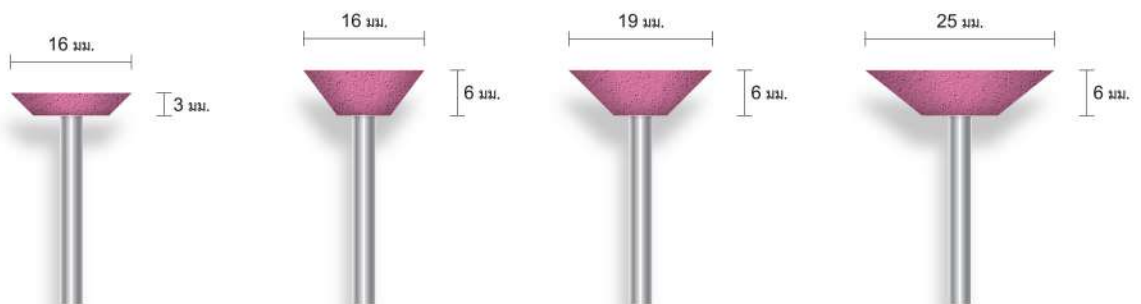
3mm Ruby Mounted Point  
หินเจียรระไนแกน 3 มม.



KOVET No.	A-813K	A-1019K	A-1325K	A-1016L	A-1025L	A
เบอร์ทราย	#80	#80	#80	#80	#80	

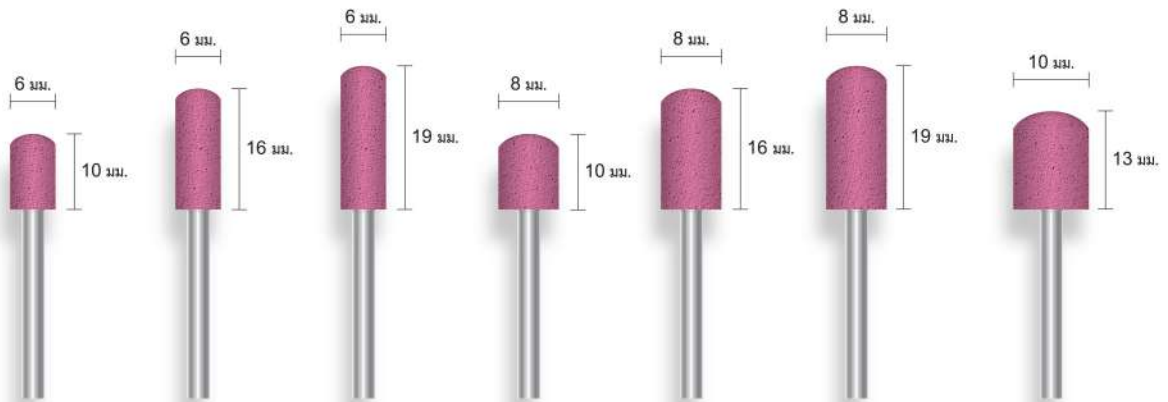


KOVET No.	A-1616L	A-1619L	A-1325L	AJ-613	AJ816	AJ1019	AJ1025	A/AJ
เบอร์ทราย	#60	#60	#80	#80	#80	#80	#80	

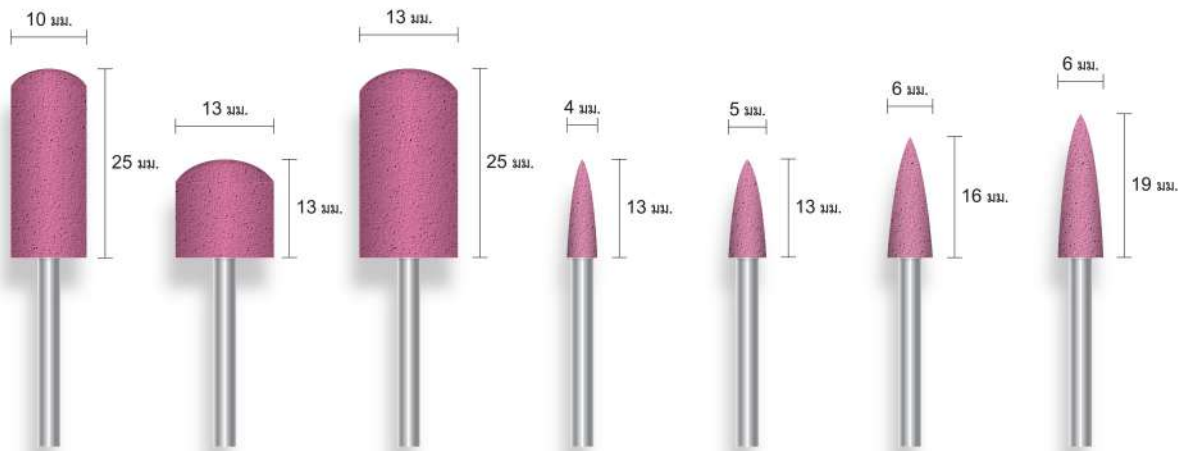


KOVET No.	R-1603	R-1606	R-1906	R-2506	R
เบอร์ทราย	#80	#80	#80	#80	

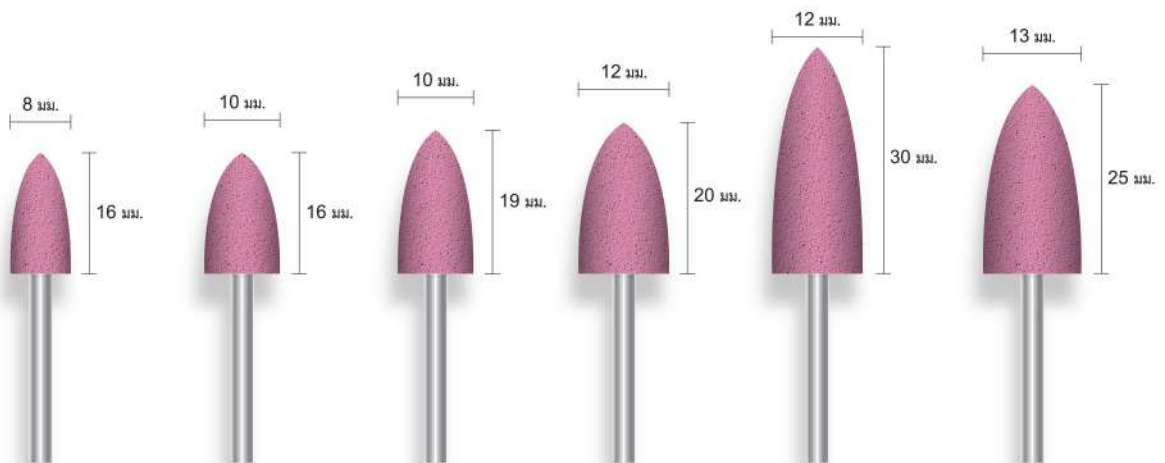
**GRINDING / CUTTING / LATHE MATERIALS**



KOVET No.	C-0610	C-0616	C-0619	C-0810	C-0816	C-0819	C-1013
เบอร์ทราย	#80	#80	#80	#80	#80	#80	#60



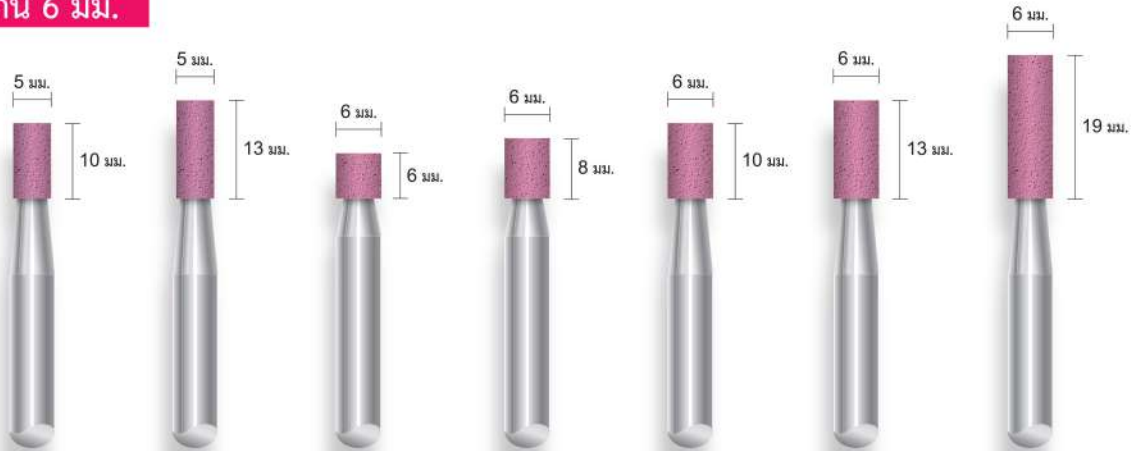
KOVET No.	C-1025	C-1313	C-1325	AS-413	AS-513	AS-616	AS-619
เบอร์ทราย	#46	#60	#60	#80	#80	#80	#80



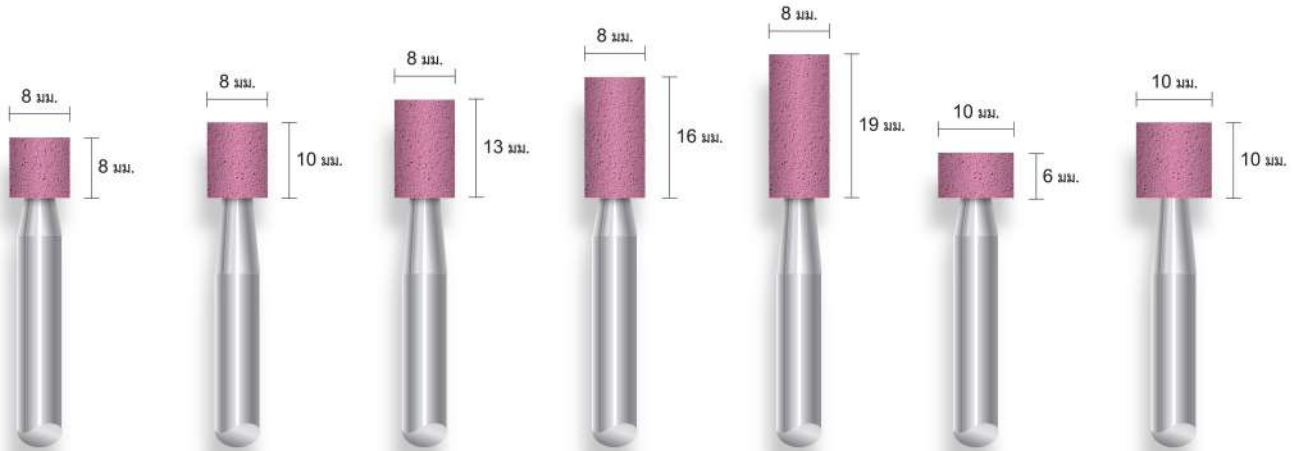
KOVET No.	AS-816	AS-1016	AS-1019	AS-1220	AS-1230	AS-1325
เบอร์ทราย	#80	#60	#80	#60	#60	#60

## GRINDING / CUTTING / LATHE MATERIALS

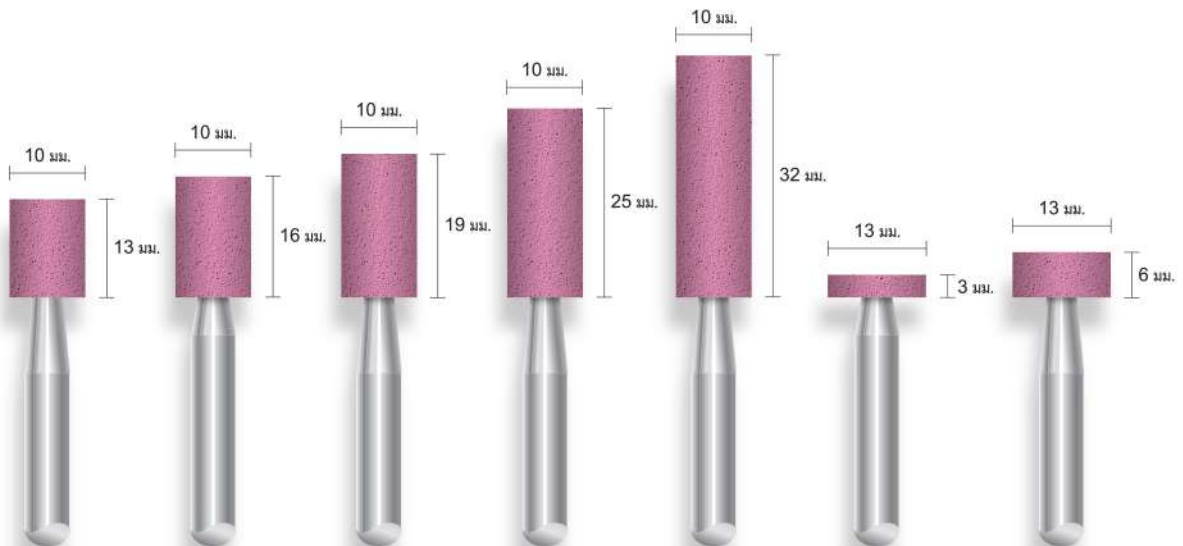
6mm Ruby Mounted Point  
หินเจียรระไนแกน 6 มม.



<b>KOVET No.</b>	<b>W-153</b>	<b>W-154</b>	<b>W-160</b>	<b>W-161</b>	<b>W-162</b>	<b>W-163</b>	<b>W-164</b>	<b>W</b>
เบอร์ทรายาบ	#80	#80	#80	#80	#80	#80	#80	

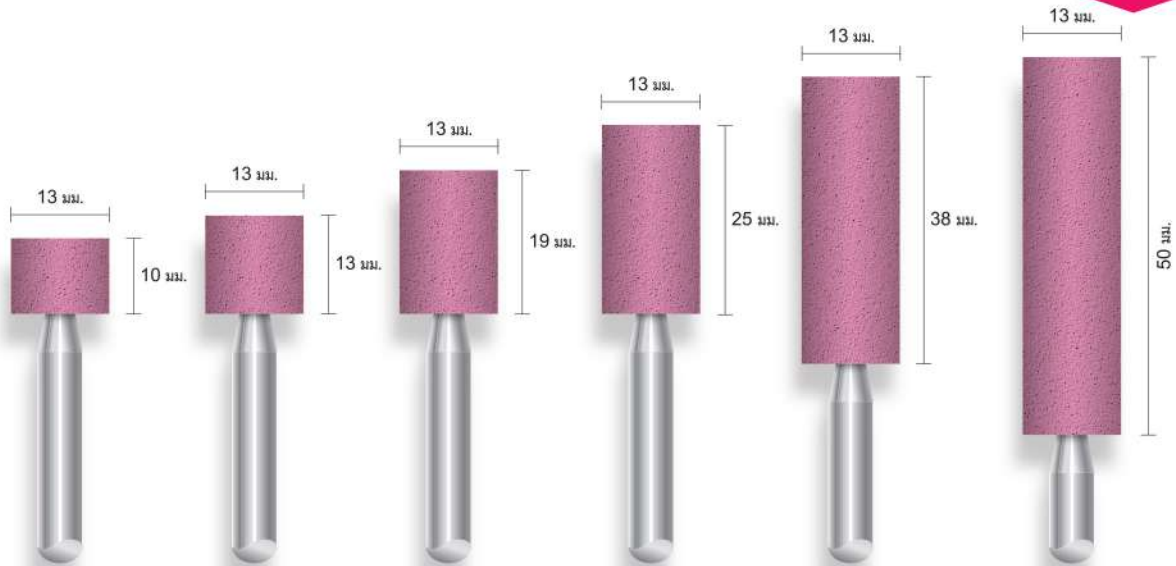


<b>KOVET No.</b>	<b>W-168</b>	<b>W-169</b>	<b>W-170</b>	<b>W-170/1</b>	<b>W-171</b>	<b>W-174</b>	<b>W-175</b>	<b>W</b>
เบอร์ทรายาบ	#80	#80	#80	#80	#80	#60	#80	

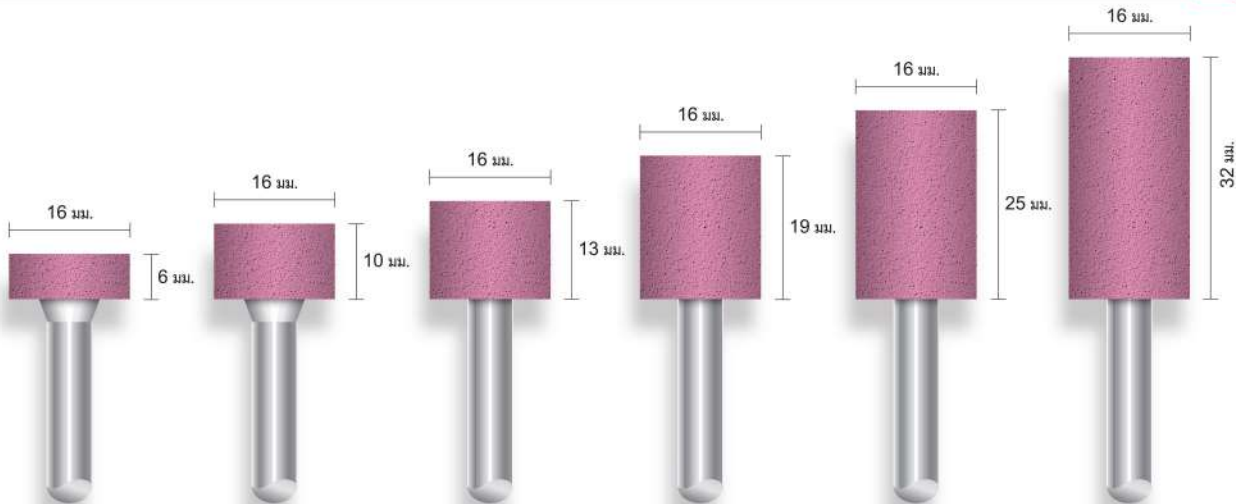


<b>KOVET No.</b>	<b>W-176</b>	<b>W-176/1</b>	<b>W-177</b>	<b>W-178</b>	<b>W-179</b>	<b>W-182</b>	<b>W-183</b>	<b>W</b>
เบอร์ทรายาบ	#60	#60	#46	#46	#46	#80	#60	

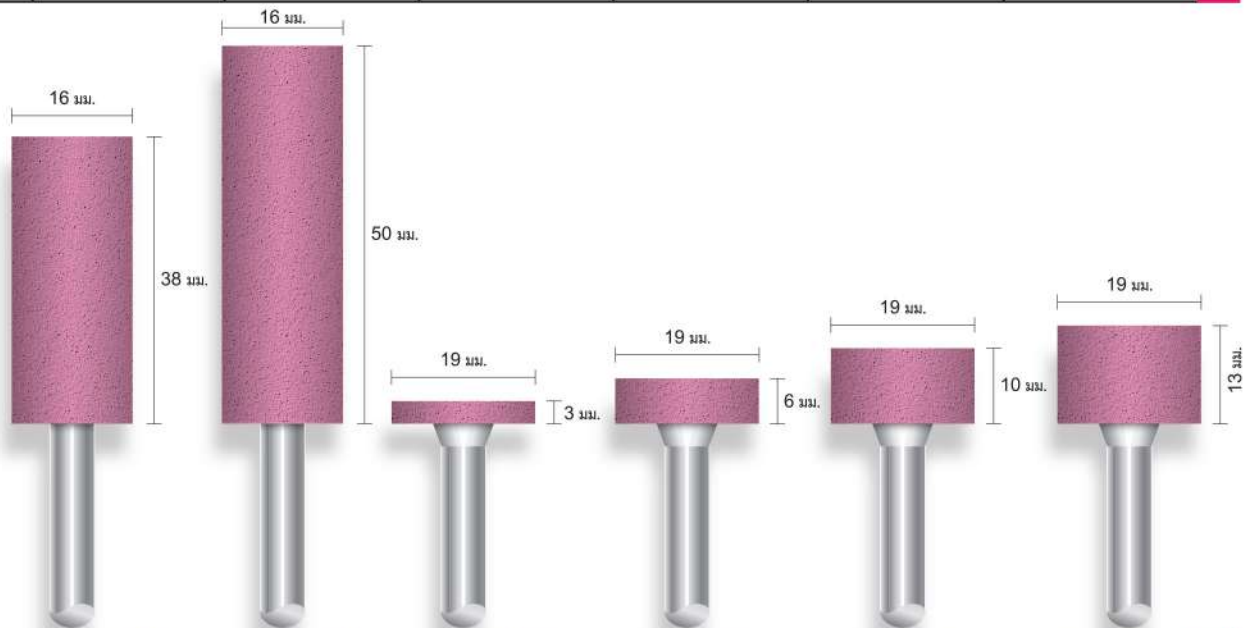
**GRINDING / CUTTING / LATHE MATERIALS**



<b>KOVET No.</b>	<b>W-184</b>	<b>W-185</b>	<b>W-186</b>	<b>W-187</b>	<b>W-188</b>	<b>W-189</b>	<b>W</b>
เบอร์ทราย	#60	#60	#46	#46	#46	#46	



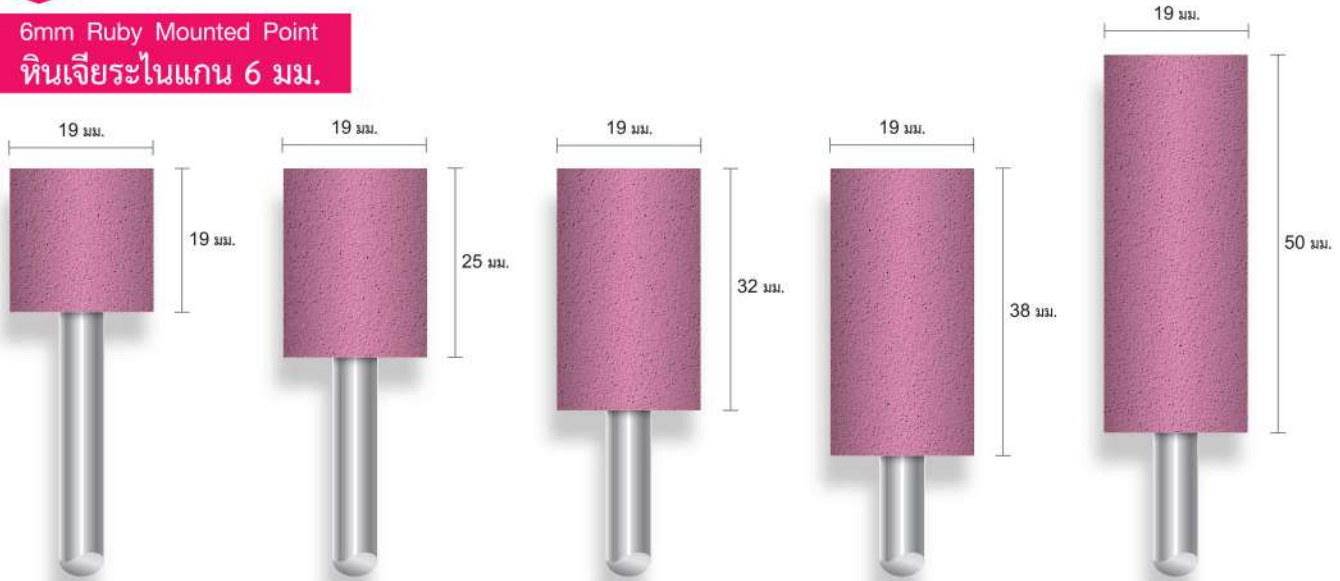
<b>KOVET No.</b>	<b>W-192</b>	<b>W-193</b>	<b>W-194</b>	<b>W-195</b>	<b>W-196</b>	<b>W-197</b>	<b>W</b>
เบอร์ทราย	#60	#46	#46	#46	#40	#40	



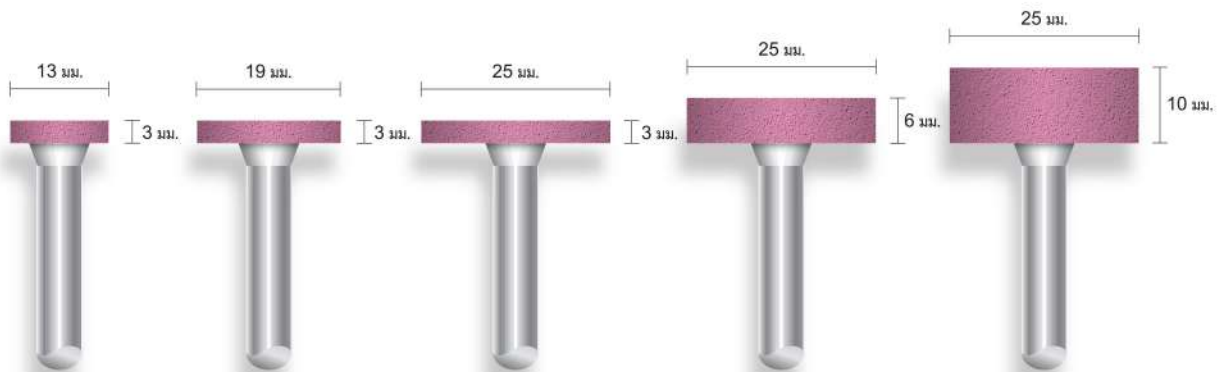
<b>KOVET No.</b>	<b>W-198</b>	<b>W-199</b>	<b>W-200</b>	<b>W-201</b>	<b>W-202</b>	<b>W-203</b>	<b>W</b>
เบอร์ทราย	#40	#40	#60	#60	#60	#46	

## GRINDING / CUTTING / LATHE MATERIALS

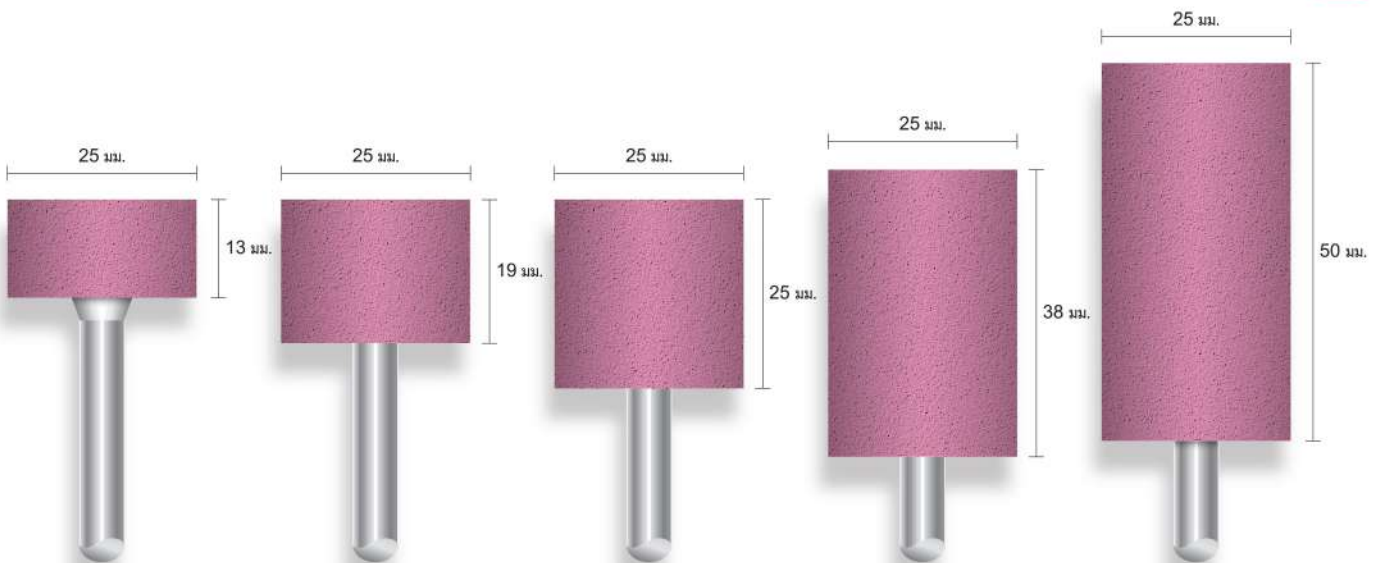
6mm Ruby Mounted Point  
หินเจียรระไนแกน 6 มม.



<b>KOVET No.</b>	<b>W-204</b>	<b>W-205</b>	<b>W-206</b>	<b>W-207</b>	<b>W-208</b>	<b>W</b>
เบอร์ทรายยาบ	#40	#36	#36	#36	#36	

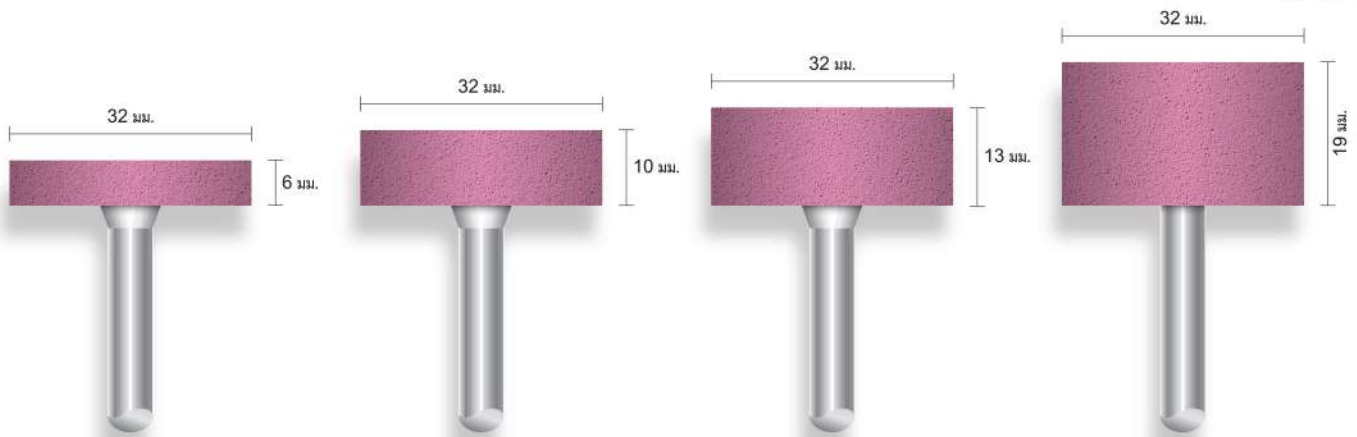


<b>KOVET No.</b>	<b>W-213</b>	<b>W-214</b>	<b>W-215</b>	<b>W-216</b>	<b>W-217</b>	<b>W</b>
เบอร์ทรายยาบ	#80	#60	#46	#46	#46	

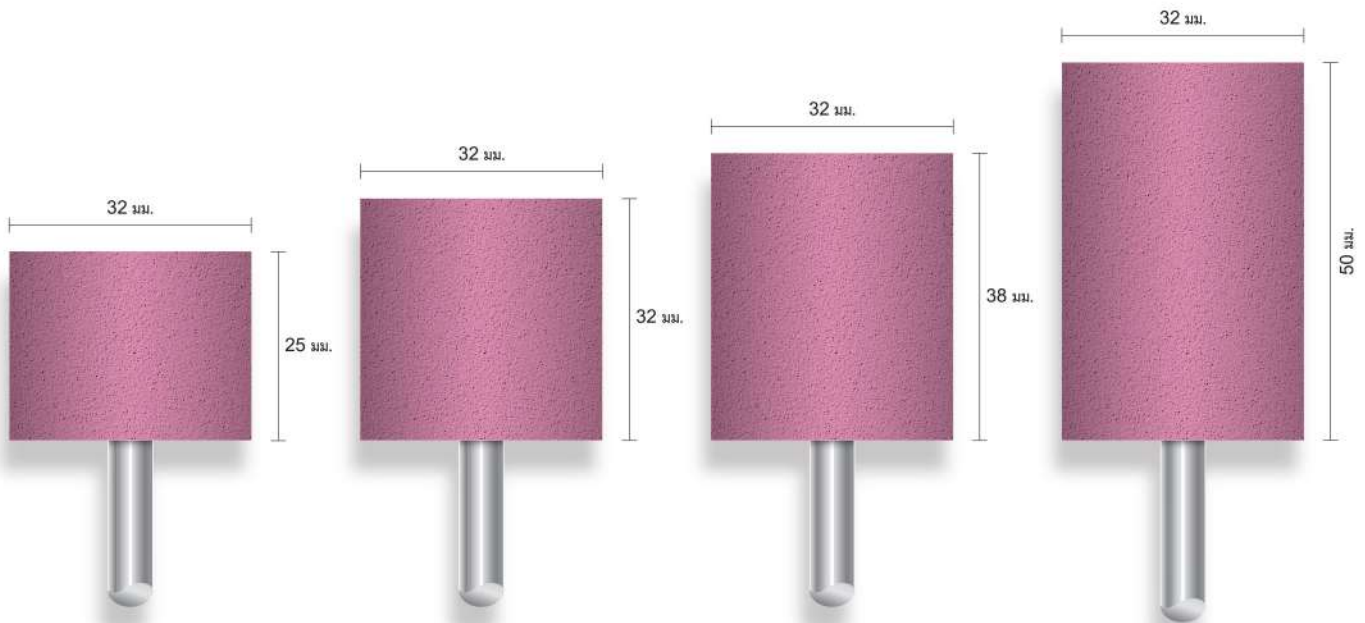


<b>KOVET No.</b>	<b>W-218</b>	<b>W-219</b>	<b>W-220</b>	<b>W-221</b>	<b>W-222</b>	<b>W</b>
เบอร์ทรายยาบ	#46	#36	#36	#36	#36	

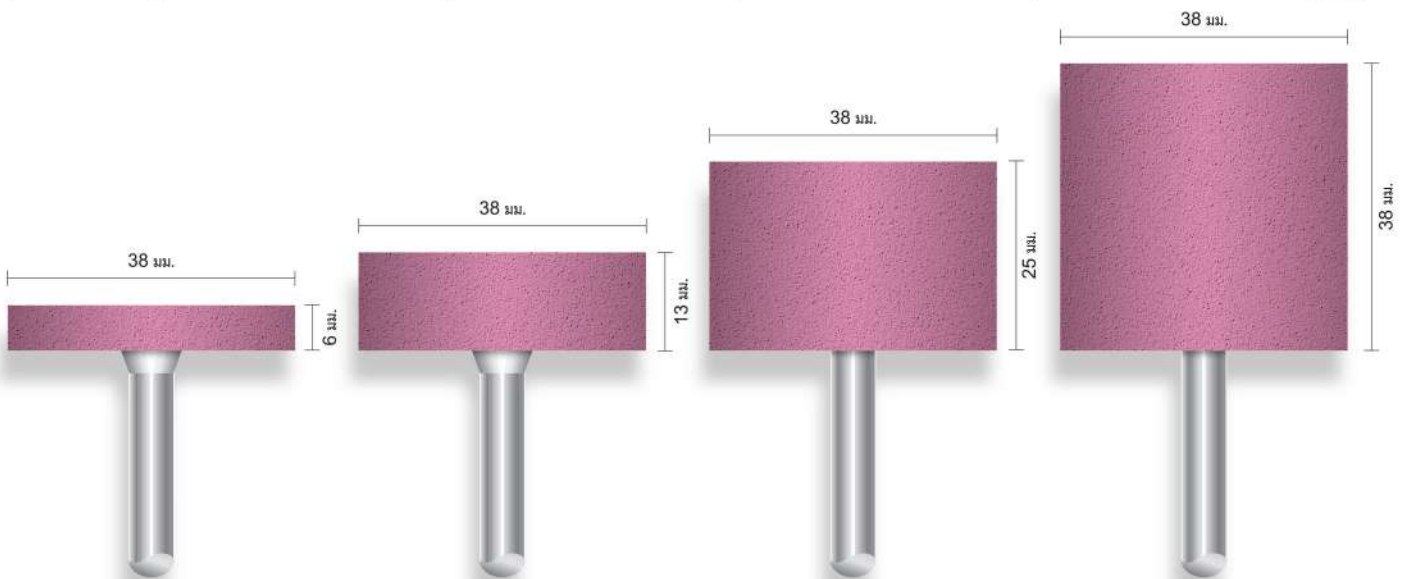
**GRINDING / CUTTING / LATHE MATERIALS**



<b>KOVET No.</b>	<b>W-225</b>	<b>W-226</b>	<b>W-227</b>	<b>W-228</b>	<b>W</b>
เบอร์ทราย	#46	#36	#36	#36	



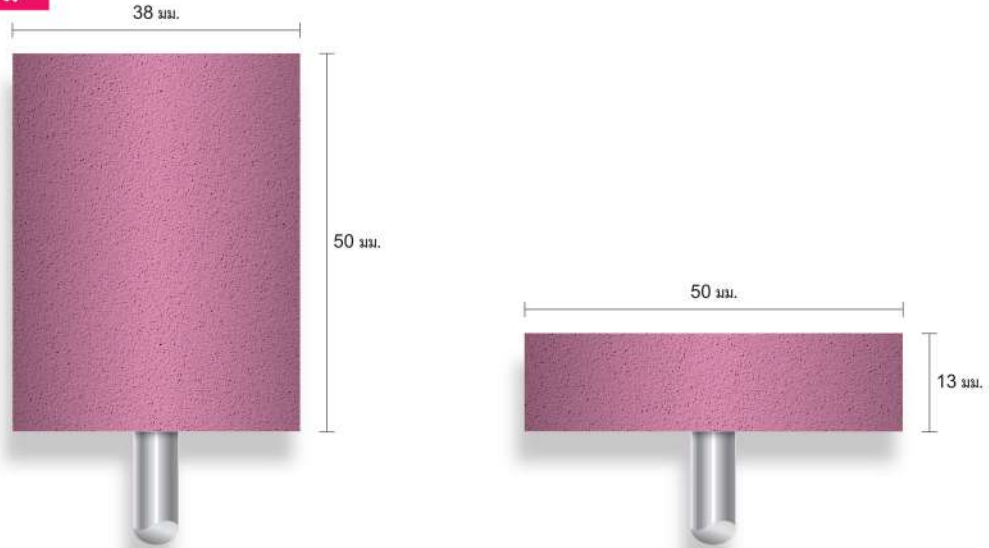
<b>KOVET No.</b>	<b>W-229</b>	<b>W-230</b>	<b>W-231</b>	<b>W-232</b>	<b>W</b>
เบอร์ทราย	#36	#36	#36	#36	



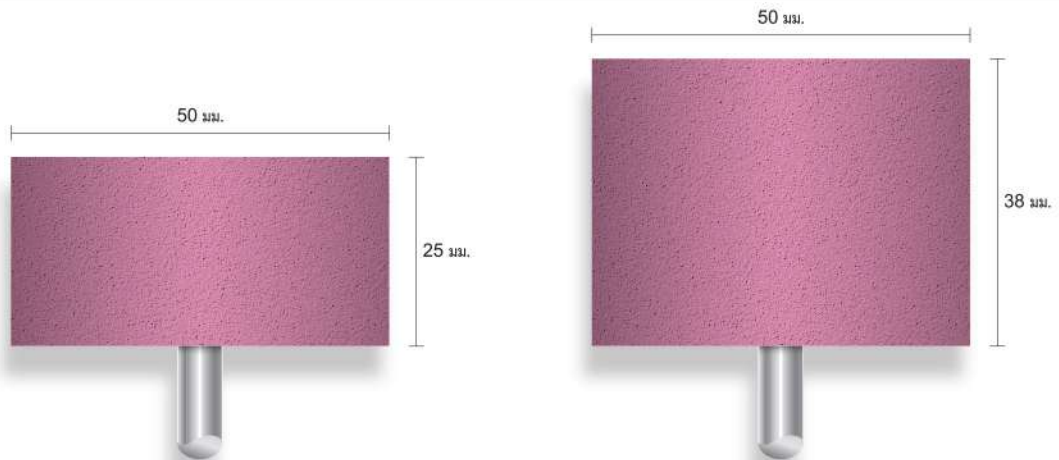
<b>KOVET No.</b>	<b>W-235</b>	<b>W-236</b>	<b>W-237</b>	<b>W-238</b>	<b>W</b>
เบอร์ทราย	#46	#36	#36	#36	

**GRINDING / CUTTING / LATHE MATERIALS**

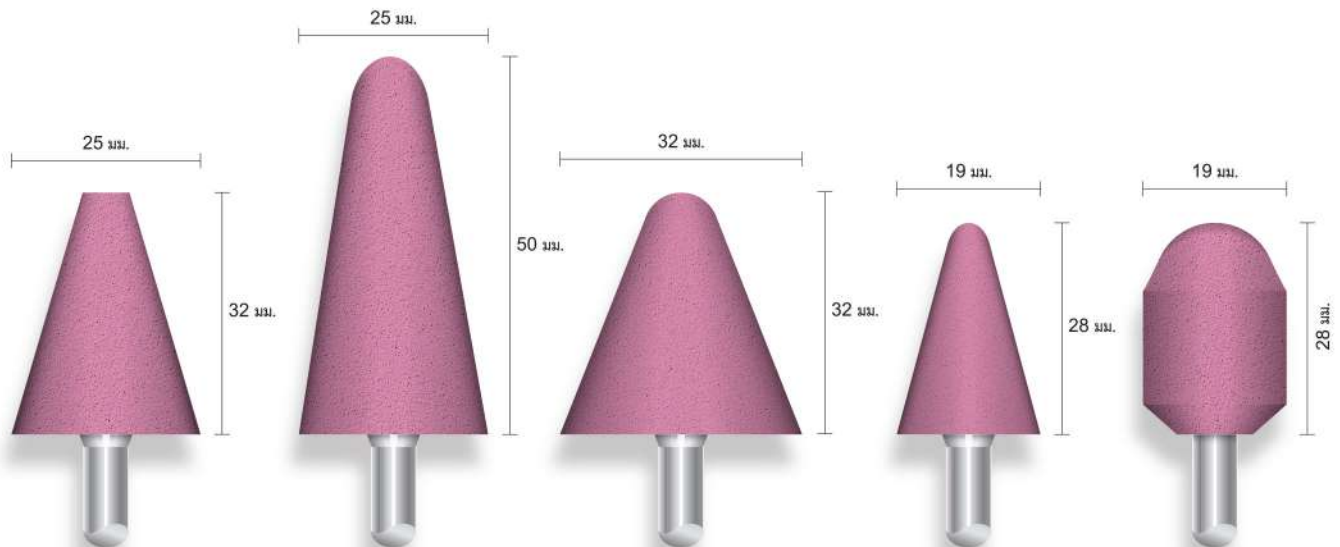
6mm Ruby Mounted Point  
หินเจียรระไนแกน 6 มม.



<b>KOVET No.</b>	<b>W-239</b>	<b>W-240</b>	<b>W</b>
เบอร์พายาบ	#36	#36	

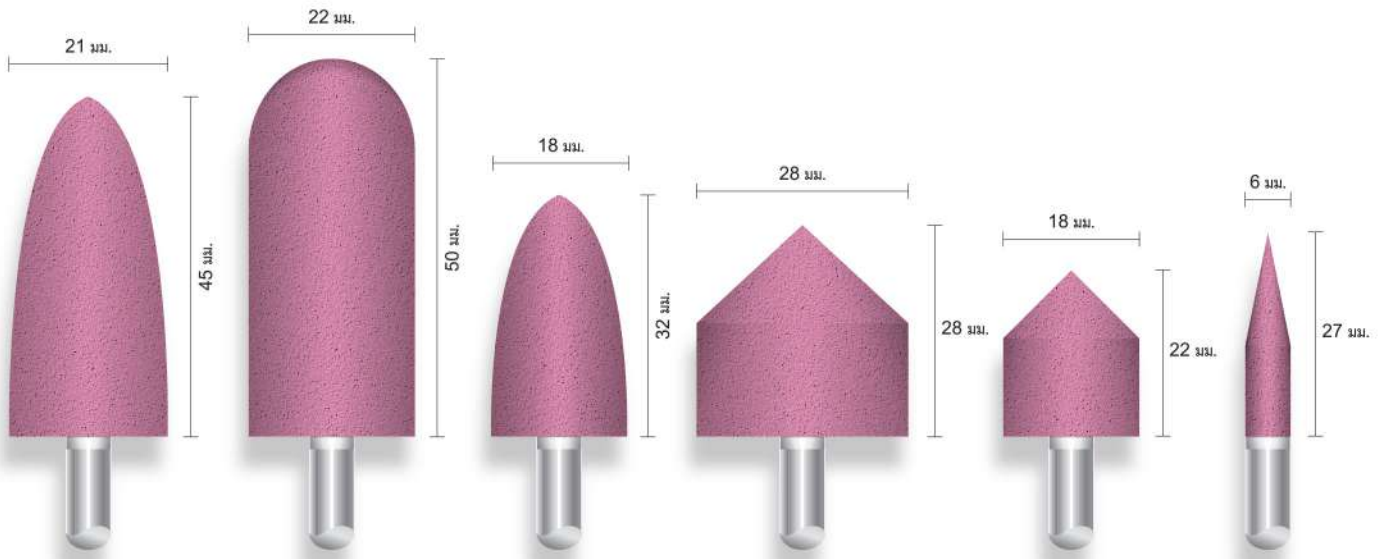


<b>KOVET No.</b>	<b>W-242</b>	<b>W-243</b>	<b>W</b>
เบอร์พายาบ	#36	#36	

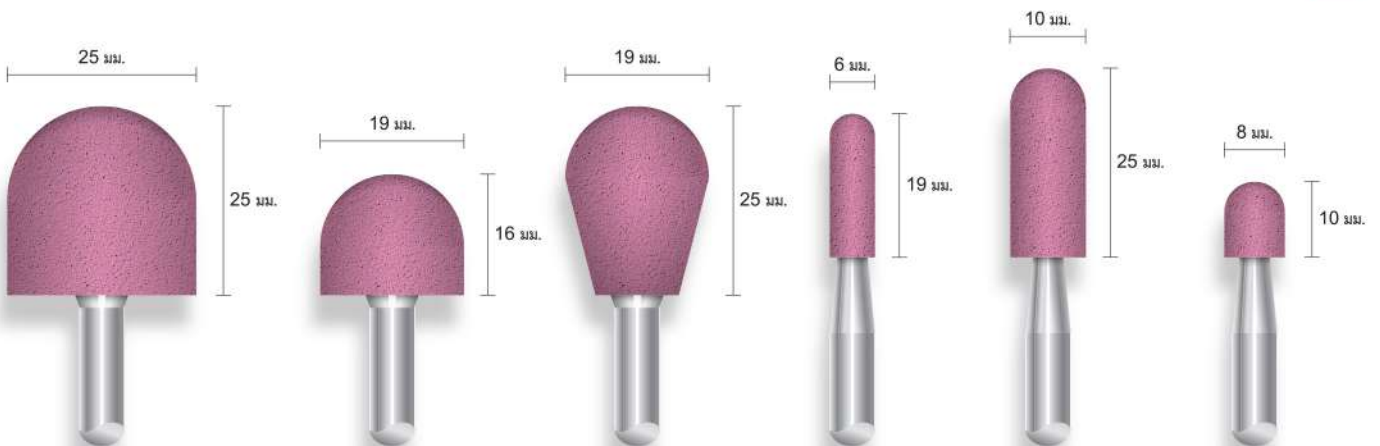


<b>KOVET No.</b>	<b>A-2</b>	<b>A-3</b>	<b>A-4</b>	<b>A-5</b>	<b>A-6</b>	<b>A</b>
เบอร์พายาบ	#40	#36	#36	#40	#46	

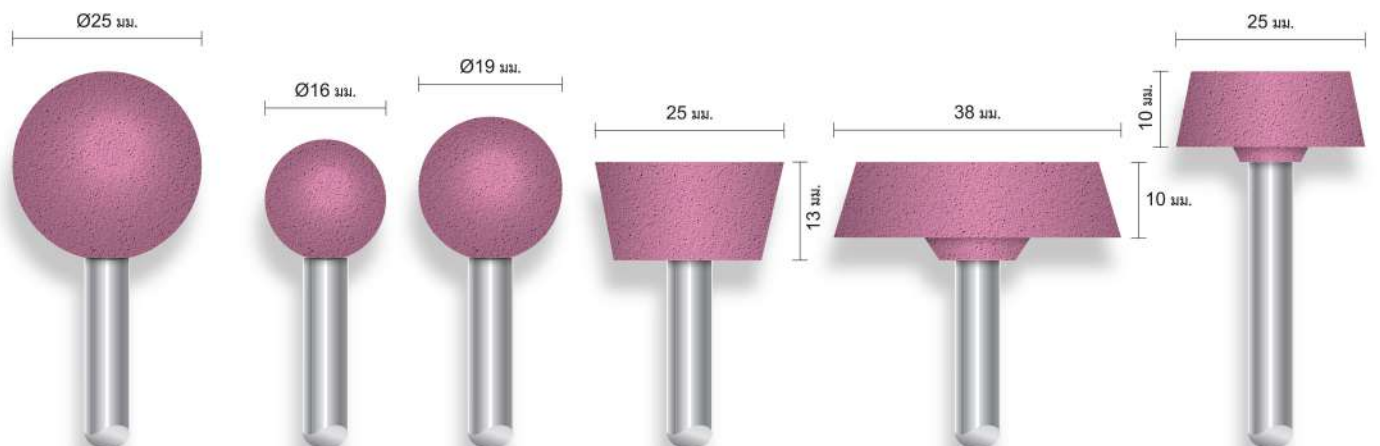
**GRINDING / CUTTING / LATHE MATERIALS**



<b>KOVET No.</b>	<b>A-8</b>	<b>A-11</b>	<b>A-12</b>	<b>A-13</b>	<b>A-14</b>	<b>A-15</b>	<b>A</b>
เบอร์ทราย	#36	#36	#36	#46	#46	#80	



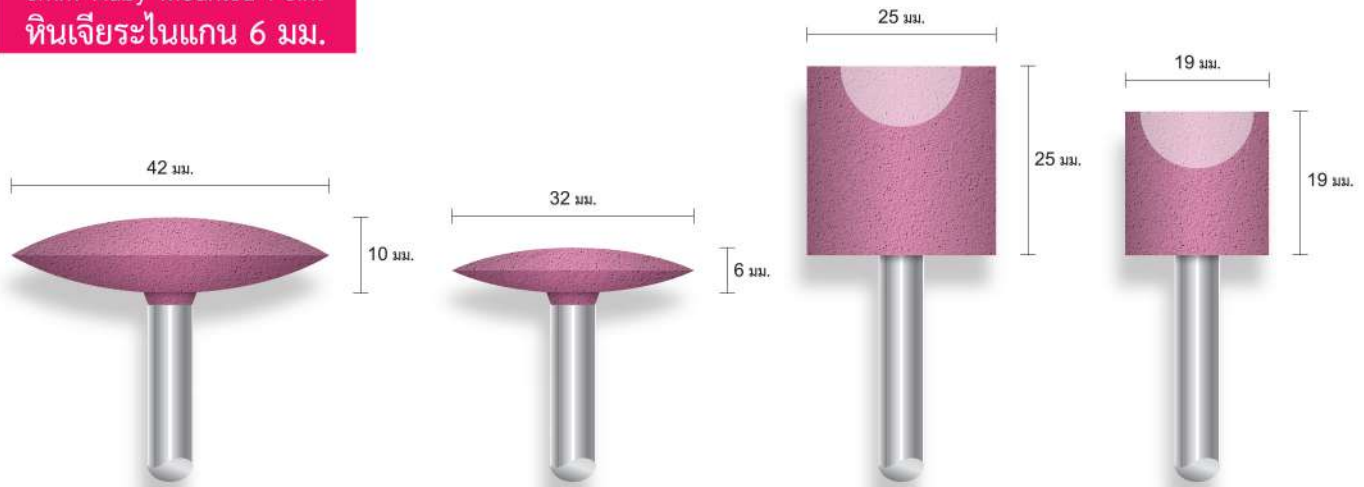
<b>KOVET No.</b>	<b>A-21</b>	<b>A-22</b>	<b>A-23</b>	<b>A-24</b>	<b>A-24A</b>	<b>AP-24</b>	<b>A</b>
เบอร์ทราย	#36	#46	#46	#80	#46	#80	



<b>KOVET No.</b>	<b>A-25</b>	<b>A-26</b>	<b>A-40</b>	<b>A-33</b>	<b>A-34</b>	<b>A-35</b>	<b>A</b>
เบอร์ทราย	#36	#46	#46	#46	#46	#46	

## GRINDING / CUTTING / LATHE MATERIALS

6mm Ruby Mounted Point  
หินเจียรระไนแกน 6 มม.



KOVET No.	A-36	A-37	A-38	A-39	A
เบอร์ทรายาบ	#46	#46	#36	#46	



KOVET No.	A-01	A-02	A-03	A-04	K-0510	K-0816	K-1230	K-2032	A/K
เบอร์ทรายาบ	#80	#80	#60	#46	#80	#80	#60	#46	

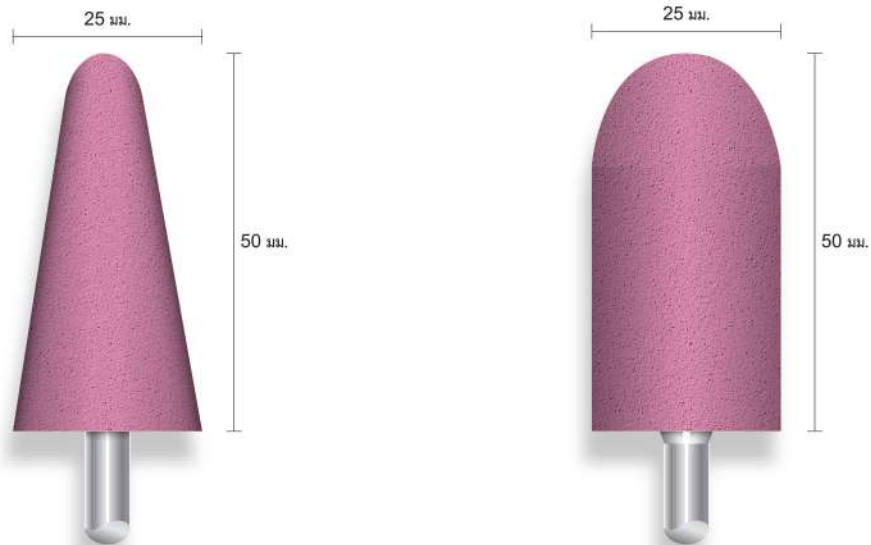


KOVET No.	L-1010	L-1616	L-2525	L-1025	L-2030	L
เบอร์ทรายาบ	#80	#60	#46	#80	#40	

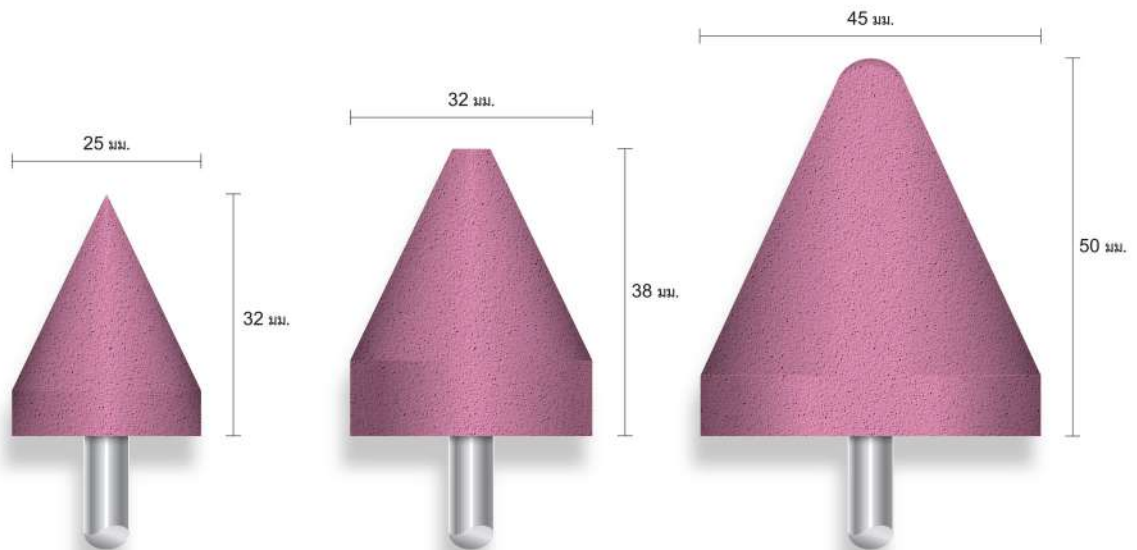
**GRINDING / CUTTING / LATHE MATERIALS**



<b>KOVET No.</b>	<b>AJ-1</b>	<b>AJ-2</b>	<b>AJ-3</b>	<b>AJ-4</b>	<b>AJ-5</b>	<b>AJ</b>
เบอร์ทรายาบ	#46	#46	#46	#46	#46	



<b>KOVET No.</b>	<b>AJ-6</b>	<b>AJ-7</b>	<b>AJ</b>
เบอร์ทรายาบ	#36	#36	



<b>KOVET No.</b>	<b>AJ-8</b>	<b>AJ-9</b>	<b>AJ-10</b>	<b>AJ</b>
เบอร์ทรายาบ	#46	#36	#36	

**EVERYTHING  
FOR WELDING  
& EQUIPMENT**

WWW.KOVET.COM



**CATALOG 2020-2021**



LINE@ @KOVET

E-mail: sales1@kovet.com

WWW.KOVET.COM



+66-2 476 0028

GOODWILL MACHINE CO.,LTD. 265-271 Ratchadaphisek Rd, Bukkhalo, Thon Buri, Bangkok 10600 Thailand.

