

## เครื่องล้างชักโครก รุ่น K-3, K-6, K-6DH K-3, K6, K-6DH Toilet Augers

- เป็นเครื่องมือแก้ปัญหาชักโครกอุดตันได้เป็นอย่างดี
- มือหมุนถูกออกแบบให้จับถนัดมือ และมียางไวนิลเป็นตัวรองที่คอห่าน ไม่ทำให้สุขภัณฑ์เกิดรอยขีดข่วน
- สายเคเบิลเป็นแบบอินเนอร์คอร์ ขนาด 1/2" ทนทานและไม่หักงอ
- รุ่น K-3 มีสายยาว 3 ฟุต และ รุ่น K-6 มีสายยาว 6 ฟุต พร้อมหัวแบบหางหมูและหัวดริ้อป



รุ่น K-3



วิธีใช้งาน K-3

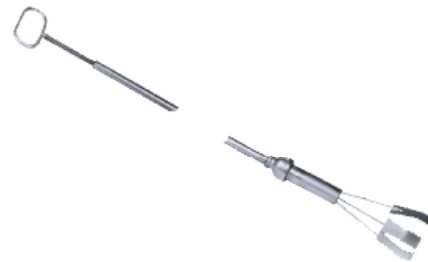


วิธีใช้งาน K-6

รุ่น	รหัสสินค้า	รายละเอียด	น้ำหนัก (กก.)	ราคา
K-3	59787	เครื่องมือล้างท่อส่วนยาว 3 ฟุต พร้อมหัวหางหมู	1.9	2,020.-
K-6	59797	เครื่องมือล้างท่อส่วนยาว 6 ฟุต พร้อมหัวหางหมู	1.9	3,380.-
K-6DH	59802	เครื่องมือล้างท่อส่วนยาว 6 ฟุต พร้อมหัวดริ้อป (Bulb Auger)	1.9	3,820.-

## เครื่องล้างท่อ รุ่น K-5 K-5 Grappler Hook

- เหมาะสำหรับใช้ดึงสิ่งอุดตันจำพวกก้อนหิน , เครื่องมือ หรือวัตถุต่าง ๆ มีความยาว 6 ฟุต



รุ่น	รหัสสินค้า	รายละเอียด	น้ำหนัก (กก.)	ราคา
K-5	59190	เครื่องมือล้างท่อรุ่น Grappler Hook	2.3	14,290.-

## เครื่องล้างท่อแบบแถบเหล็กแบน One-Piece Flat Sewer Tape

- เหมาะสำหรับท่อระบายน้ำหรือท่อน้ำทิ้งที่มีขนาดใหญ่ ใต้ถึง 4 นิ้วและยาวได้ถึง 50 ฟุต



รุ่น	รหัสสินค้า	รายละเอียด						ใช้ล้างท่อขนาด		น้ำหนัก (กก.)	ราคา
		ความกว้าง		ความหนา		ความยาว		นิ้ว	มม.		
		นิ้ว	มม.	นิ้ว	มม.	ฟุต	เมตร				
E-2737	** 62595	3/4	-	1/8	-	50	15.2	4	100	7.3	10,060.-
E-2741	** 62615	1	-	1/8	-	50	15.2	4	100	10	13,150.-
E-2743	** 62625	1	-	1/8	-	100	30.4	4	100	20.4	23,330.-

\* สินค้าที่จะเลิกผลิต \*\* สินค้าที่ไม่ทำสต็อก

### เครื่องล้างท่อแบบมือหมุน รุ่น K-26, K-25 K-26, K-25 Hand Spinner

- เหมาะสำหรับอ่างล้างมือ , อ่างล้างจาน , อ่างอาบน้ำ รุ่น K-26  
ล้างท่อขนาด 3/4" - 1.1/2", รุ่น K-25 ล้างท่อ ขนาด 1.1/4" - 2"
- สายเคเบิลแบบสปริงกลมขนาด 5/16" x 25' พร้อมหัวหางหมู  
หรือ หัวดริอป
- กระทบกับสายทำจากพลาสติกหล่อ ไม่เป็นสนิม และทำความ  
สะอาดง่าย สามารถเปิดดูสายเคเบิลได้



รุ่น	รหัสสินค้า	รายละเอียด	เส้นผ่าศูนย์กลาง x ความยาว		น้ำหนัก (กก.)	ราคา
			นิ้ว x ฟุต	มม. x ม.		
K-26	59812	แบบมือหมุนพร้อมสาย C1 หัวหางหมู	5/16 x 25	8 x 7.6	2.7	6,530.-
K-25-BP	58890	แบบมือหมุนพร้อมสาย C-1IC หัวหางหมู	5/16 x 25	8 x 7.6	3.6	9,660.-
K-25-DH	58895	แบบมือหมุนพร้อมสาย C-2IC หัวดริอป	5/16 x 25	8 x 7.6	3.6	10,730.-

### เครื่องมือล้างท่อแบบมือถือ รุ่น Power Spin, Kwik Spin Power Spin, Kwik Spin Sink Machine

#### รุ่น Power Spin

- สำหรับล้างท่อขนาด 1" - 1.1/2" เหมาะกับอ่างล้างมือ, อ่างล้างจาน, อ่างอาบน้ำ  
และท่อน้ำทิ้ง
- สายเคเบิลเป็นแบบสปริงกลม 1/4" ยาว 25 ฟุต สามารถผ่านช่วงท่อกับที่หักงอ  
ได้สะดวก
- มี "กิกเกอร์กัน" ทำให้สายเคเบิลสามารถเดินหน้าหรือถอยหลังได้
- สามารถใช้มือหมุน หรือใช้สว่านไฟฟ้าความเร็วรอบต่ำต่อที่ด้านท้ายเพื่อความรวดเร็ว  
ในการทำงาน



#### รุ่น Kwik Spin

- สำหรับล้างท่อ 3/4" - 1.1/2" เหมาะกับอ่างล้างมือ, อ่างล้างจาน, อ่างอาบน้ำและท่อน้ำทิ้ง
- สายเคเบิลแบบใหม่ แบบแมกซ์คอร์ด ยาว 25 ฟุต มีความแข็งแรงทนทาน
- ตัวกระทบกับสายออกแบบมาให้มีความแข็งแรง ทนต่อการกัดกร่อน



รุ่น	รหัสสินค้า	รายละเอียด	น้ำหนัก (กก.)	ราคา
Power Spin	41408	ขนาดสายเคเบิล 1/4" ยาว 25 ฟุต	2.3	3,160.-
Kwik Spin	41348	ขนาดสายเคเบิล 1/4" ยาว 25 ฟุต	2.3	1,830.-

\* สุนัขที่จะเล่นพลัด

## เครื่องล้างท่อ รุ่น K-45 K-45 Sink Machine

สำหรับท่อ 3/4" ถึง 2 1/2" (19-64 มม.)

- เป็นเครื่องล้างท่อขนาดเล็กกระทัดรัด เหมาะสำหรับท่อในห้องครัว, อ่างล้างจาน, อ่างอาบน้ำ, อ่างล้างมือในห้องน้ำ
- ขนาดสายเคเบิล
  - 1/4" เหมาะสำหรับท่อ 3/4" ถึง 1 1/2"
  - 5/16" เหมาะสำหรับท่อ 3/4" ถึง 1 1/2"
  - 3/8" เหมาะสำหรับท่อ 1 1/4" ถึง 2 1/2"
- ควบคุมสายเคเบิลด้วยปากจับ สามารถล็อกหรือปลดล็อกสายเคเบิลได้ด้วยการดึงและดันปากจับเข้าหรือออกหรือใช้กับตัวป้อนสายอัตโนมัติ (อุปกรณ์เสริม) เพื่อขับเคลื่อนสายให้เดินหน้ากอยหลังอัตโนมัติ
- ความจุของถังเก็บสายเคเบิลคือ 50 ฟุต สำหรับสายเคเบิลขนาด 5/16" หรือ 35 ฟุต สำหรับสายเคเบิลขนาด 3/8"



Model K-45AF



Model K-45

รุ่น	รหัสสินค้า	รายละเอียด	น้ำหนัก (กก.)	ราคา
K-45	36048	เครื่องล้างท่อ K-45 พร้อม	5.0	20,900.-
K-45AF	36033	- สายเคเบิล C-11C หัวหางหมู 5/16" ยาว 25 ฟุต	5.0	24,000.-
K-45-1	36053	เครื่องล้างท่อ K-45 พร้อม	12.0	24,100.-
K-45AF-1	36038	- สายเคเบิล C-11C หัวหางหมู 5/16" ยาว 25 ฟุต - กล่องเครื่องมือ C-6429	12.0	26,000.-
K-45-5	36058	เครื่องล้างท่อ K-45 พร้อม	15.4	31,400.-
K-45AF-5	36043	- สายเคเบิล C-11C หัวหางหมู 5/16" ยาว 25 ฟุต - สายเคเบิล C-6 แบบข้อต่อ 3/8" ยาว 35 ฟุต - ชุดหัวล้างท่อ T-250 สำหรับสายเคเบิล 3/8" - กล่องเครื่องมือ C-6429	15.4	34,100.-

### เครื่องล้างท่อ รุ่น K-40 K-40 Sink Machine

- เครื่องกะทัดรัด พร้อมขาตั้งเครื่อง สามารถวางราบกับพื้นหรือวางตั้ง เพื่อให้เหมาะกับสภาพหน้างาน
- ทำความสะอาดท่อได้ตั้งแต่ 3/4"-2.1/2"
- สามารถใช้กับสายเคเบิลขนาด 5/16" และ 3/8" ล้างท่อได้ถึง 2"
- ความจุของที่เก็บสายคือ 50 ฟุตของสายเคเบิล 5/16" หรือ 35 ฟุตของเคเบิลขนาด 3/8"
- ควบคุมสายเคเบิลด้วยตัวป้อนสายเข้าออกอัตโนมัติทำให้การทำงานสะดวก
- มอเตอร์ 1/8 แรงม้า ทำงานเงียบ เหมาะสำหรับอาคารที่มีผู้คนพักอาศัยพักอยู่โดยไม่ส่งเสียงรบกวน
- ไม่เหมาะสำหรับล้างท่อที่มีตะกรัน หรือหินปูนอุดตัน



รุ่น	รหัสสินค้า	รายละเอียด	น้ำหนัก (กก.)	ราคา
K-40GPF	71732	เครื่องล้างท่อรุ่น K-40 พร้อม - ตัวป้อนสายอัตโนมัติ - สายกันสะบัด - ที่ยึดยาติดตั้ง - สายเคเบิล C-131C-SB 5/16" ยาว 35 ฟุต - กระปุกพร้อมสายเคเบิล	15.0	46,100.-

## เครื่องล้างท่อ รุ่น K-400 K-400 Drum Machine

- เป็นเครื่องล้างท่อแบบกรงเหล็ก เหมาะสำหรับท่อ 1.1/2" ถึง 4" (32-100 มม.)
- ความจุของกรงสายเคเบิลคือ 100 ฟุต สำหรับสายเคเบิล 3/8" หรือ 75 ฟุต สำหรับสายเคเบิล 1/2"
- สายเคเบิลขนาด 3/8" ใช้ล้างท่อ 1.1/2" ถึง 3" และ สายเคเบิลขนาด 1/2" ใช้ล้างท่อ 2" ถึง 4"
- ควบคุมการหมุนของสายเคเบิลด้วยมอเตอร์ขนาด 1/3 แรงม้า 230 โวลต์ หมุนด้วยความเร็ว 158 รอบต่อนาที
- กรงเหล็กสายเคเบิลออกแบบให้สามารถมองเห็นสายเคเบิลได้ในเวลาทำงาน เพื่อช่วยต่อการทำงานหรือทำความสะอาด
- มีรถเข็นทำให้สะดวกต่อการเคลื่อนย้าย มีจ็อบรถเข็นสามารถปรับระดับได้ และล้อคาต้เมื่ออยู่ตำแหน่งที่ต่ำที่สุด
- สายเคเบิลเป็นแบบ IW เป็นแบบมีเคเบิลหลายเส้นรวมกันด้านใน ไม่ทำให้พันกัน ในขณะที่ใช้งาน แต่ไม่เหมาะกับท่อโค้งงอมาก

### ชุดหัวล้างท่อ T-260 ประกอบด้วย

- หัวล้างท่อ T-202 หัวหางหมู 1.1/8"
- หัวล้างท่อ T-205 หัวซีคัตเตอร์
- หัวล้างท่อ T-211 หัวใบพัด 1.3/8"
- ทุญแจถอดสายเคเบิล A-13



เฉพาะเครื่อง K-400



รุ่น K-400 พร้อม ตัวป้อนสายอัตโนมัติ (อุปกรณ์เสริม)



รุ่น	รหัสสินค้า	รายละเอียด	น้ำหนัก (กก.)	ราคา
K-400 W/C-321W	27038	เครื่องล้างท่อ K-400 พร้อม - สายเคเบิล C-321W 3/8" ยาว 75 ฟุต - ชุดหัวล้างท่อ T-260	36.0	36,000.-

### เครื่องล้างท่อ รุ่น K-3800 K-3800 Drum Machine

สำหรับท่อ 3/4" ถึง 4" (19-100 มม.)

- เป็นเครื่องล้างท่อแบบกระปุกเก็บสาย สามารถถอดแยกส่วนกับมอเตอร์ได้สะดวกในการเคลื่อนย้าย
- เหมาะกับการใช้งานภายในและนอกอาคาร ห้องน้ำ ห้องครัวและท่อระบายน้ำหลักในอาคาร
- มอเตอร์ขนาด 1/2 แรงม้า ให้ความเร็วรอบที่ 166 รอบต่อนาที
- กระปุกสายทำจากพลาสติกโพลีเอสเตอร์ มีความทนทานและไร้สนิม และสามารถปรับมุมเงยได้เพื่อให้ง่ายต่อการใช้งาน
- ไนทริกเกอร์คาร์บอนใน สำหรับป้องกันการกัดตัวพ่นกันของสายเคเบิลในกระปุกสาย
- ความจุของกระปุกสายคือ 100 ฟุต สำหรับสายเคเบิลขนาด 3/8" หรือ 90 ฟุตสำหรับสายเคเบิลขนาด 1/2"
- สายเคเบิล 3/8" ใช้ล้างท่อ 1.1/2" ถึง 3" และ สายเคเบิล 1/2" ใช้ล้างท่อ 2" ถึง 4"
- สามารถใช้อุปกรณ์เสริม "ชุดล้างท่อขนาดเล็ก" รุ่น A-380 เหมาะสำหรับล้างอ่างล้างจานหรือท่อขนาดเล็กโดยใช้สายเคเบิลขนาด 5/16" สำหรับท่อ 3/4" ถึง 1.1/2"
- สามารถใช้กับตัวป้อนสายอัตโนมัติ (อุปกรณ์เสริม) เพื่อขับเคลื่อนสายให้เดินหน้าและถอยหลังอัตโนมัติ



รุ่น	รหัสสินค้า	รายละเอียด	น้ำหนัก (กก.)	ราคา
K-3800 w/C-32	63827	เครื่องล้างท่อ K-3800 พร้อม - สายเคเบิล C-32 3/8" ยาว 75 ฟุต - T-202 หัวหางหมู - T-205 หัวซีกตัดเตอร์ - T-211 หัวใบโพธิ์ - กุญแจถอดสายเคเบิล A-13 - ถุงมือ	32.2	87,000.-
K-3800 w/C-45	63822	เครื่องล้างท่อ K-3800 พร้อม - สายเคเบิล C-45 IW 1/2" ยาว 75 ฟุต - T-102 หัวหางหมู - T-142 หัวซีกตัดเตอร์ - T-107 หัวใบโพธิ์ - กุญแจถอดสายเคเบิล A-12 - ถุงมือ	37.7	92,000.-

## เครื่องล้างท่อ รุ่น K-750 K-750 Drum Machine

สำหรับท่อ 3" ถึง 8" (75-200 มม.)

- เป็นเครื่องล้างท่อแบบกระบอกสูบ เหมาะกับการใช้งานภายในและภายนอกอาคาร, โรงงาน, โรงแรม, ห้างสรรพสินค้า และท่อระบายน้ำหลักในอาคาร
- มอเตอร์ขนาด 1/2 แรงม้า ให้ความเร็วรอบที่ 166 รอบต่อนาที เดินหน้าและถอยหลังได้
- กระบอกสูบทำจากพลาสติกโพลีเอสเตอร์ มีความทนทานและไร้สนิม
- ในกระบอกมีคาร์ดัดานใน สำหรับป้องกันการบิดตัวพันกันของสายเคเบิลในกระบอกสูบ

ชุดล้างท่อสำหรับสายเคเบิลขนาด 3/4" ประกอบด้วย

- T-406 หัวไมโคร
- T-407 หัวเกี่ยวสาย
- T-414 หัวคัตเตอร์ 4"
- T-413 หัวคัตเตอร์ 3"
- T-411 หัวคัตเตอร์ 2"



Cable Advance



Cable Direct



Model K-750 with C-100 shown above

รุ่น	รหัสสินค้า	รายละเอียด	น้ำหนัก (กก.)	ราคา
K-750 W/C-100	44212	เครื่องล้างท่อ K-750 พร้อม - ตัวป้อนสายอัตโนมัติ - ชุดหัวล้างท่อสำหรับสายเคเบิล 3/4" - สายเคเบิล C-100, 3/4" ยาว 100 ฟุต	106.3	125,900.-

### เครื่องล้างท่อ รุ่น K-50 K-50 Sectional Machine

สำหรับท่อ 3/4" - 4" (19-100 มม.)

- กะทัดรัด, เอนกประสงค์และใช้งานง่าย
- สำหรับขจัดสิ่งอุดตันภายในท่อน้ำทิ้งต่างๆ ในห้องน้ำ เช่น โถปัสสาวะ, อ่างล้างหน้า, อ่างล้างกาชณะ หรือท่อน้ำทิ้ง
- เครื่องทำงานโดยใช้ระบบคลัทช์ ควบคุมการทำงานของเครื่องได้สะดวก และง่ายต่อการใช้งาน
  - ในขณะที่กดคันโยก สายเคเบิลจะหมุน 333 รอบต่อนาที
  - เมื่อปล่อยคันโยก สายเคเบิลจะหยุดหมุนทันที
- สายเคเบิลมี 3 ขนาด เพื่อให้เหมาะสมกับขนาดของท่อน้ำทิ้ง ได้แก่
  - สายเคเบิล 5/16" ใช้สำหรับล้างท่อ 3/4" ถึง 1.1/2"
  - สายเคเบิล 3/8" ใช้สำหรับล้างท่อ 1.1/4" ถึง 2"
  - สายเคเบิล 5/8" ใช้สำหรับล้างท่อ 1.1/4" ถึง 4"
- มอเตอร์ขนาด 1/6 แรงม้า, รับรองโดย CSA และมาตรฐาน UL (NRTLCL)



#### ชุดสายเคเบิล A-30 ประกอบด้วย

- สายเคเบิล C-8, 5/8" ยาว 7.1/2 ฟุต 6 เส้น
- A-10 ทรงเก็บสายเคเบิล
- T-201 หัวสปริงตรง
- T-202 หัวหางหมู
- T-205 หัวซีคัตเตอร์
- T-211 หัวไบโพรซ์
- A-13 กุญแจเปลี่ยนสาย
- A-14-6 สายกันสะบัด
- A-1 กุญแจดันซ้าย



รุ่น	รหัสสินค้า	รายละเอียด	น้ำหนัก (กก.)	ราคา
K-50	76455	ตัวเครื่อง K-50 อย่างเดียว	16.8	51,300.-
K-50-4	76475	ตัวเครื่อง K-50 พร้อมชุดสายเคเบิล A-30	27.7	68,600.-
K-50-6	76485	ตัวเครื่อง K-50 พร้อม - ชุดสายเคเบิล A-30 - A-17-A อะแดปเตอร์	30.4	81,700.-
K-50-8	76495	ตัวเครื่อง K-50 พร้อม - ชุดสายเคเบิล A-30 - A-17-A อะแดปเตอร์ - A-17-B อะแดปเตอร์	34.9	97,300.-



## เครื่องล้างท่อ รุ่น K-60SP K-60SP Sectional Machine

สำหรับท่อ 3/4" - 6" (19-150 มม.)

- สำหรับขจัดสิ่งอุดตันภายในท่อน้ำทิ้งในทุกสถานที่ไม่ว่าจะเป็นอาคารสำนักงาน, โรงงานอุตสาหกรรม อีกรังในงานเกี่ยวกับติดตั้งเชื้อ หรือระบบขนถ่ายวัสดุด้วยระบบสุญญากาศ
- ขนาดเล็กกะทัดรัด สามารถใช้ในพื้นที่แคบๆ ได้โดยให้กำลังสูงในการทะลวงสิ่งอุดตันได้เป็นอย่างดี
- เครื่องทำงานโดยใช้ระบบคลัทช์ ควบคุมการทำงานของเครื่องได้สะดวก  
ง่ายต่อการใช้งาน
  - ในขณะที่กดคันโยก สายเคเบิลจะหมุน 500 รอบต่อนาที
  - เมื่อปล่อยคันโยก สายเคเบิลจะหยุดหมุนทันที
- สายเคเบิลใช้ได้ 4 ขนาดเพื่อให้เหมาะสมกับขนาดของท่อน้ำทิ้งได้แก่
  - สายเคเบิลขนาด 5/16" (อุปกรณ์เสริม) สำหรับล้างท่อ 3/4" - 1.1/2" ล้างได้ไกลถึง 25 ฟุต
  - สายเคเบิลขนาด 3/8" (อุปกรณ์เสริม) สำหรับล้างท่อ 1.1/4" - 2" ล้างได้ไกลถึง 35 ฟุต
  - สายเคเบิลขนาด 5/8" (อุปกรณ์เสริม) สำหรับล้างท่อ 1.1/4" - 4" ล้างได้ไกลถึง 125 ฟุต
  - สายเคเบิลขนาด 7/8" สำหรับล้างท่อ 2" - 6" ล้างได้ไกลถึง 150 ฟุต
- มอเตอร์ขนาด 1/2 แรงม้า, รับรองโดย CSA และมาตรฐาน UL (NRTLCL)



### ชุดเครื่องล้างท่อ รุ่น K-60SP-SE ประกอบด้วย

- ตัวเครื่อง K-60SP-SE
- A-1 กุ้งมือ
- A-60-12 สายกันสะบัด
- ชุดสายเคเบิล A-62
  - A-8 ทรงเก็บสาย
  - สายเคเบิล C-10 , 7/8" ยาว 75 ฟุต 5 เส้น
- ชุดสายเคเบิล A-61
  - T-101 หัวหางหมูตรง
  - T-102 หัวหางหมูรอบบาน
  - T-107 หัวใบไฟร์
  - T-125 หัวเกี่ยวสาย
  - T-150-1 หัวคัตเตอร์ฟันฉลาม
  - A-3 กล่องเครื่องมือ
  - A-12 ทุญแจเปลี่ยนสาย

รุ่น	รหัสสินค้า	รายละเอียด	น้ำหนัก (กก.)	ราคา
K-60SP	66512	ตัวเครื่อง K-60 พร้อม - A-12 ทุญแจเปลี่ยนสาย - A-60-12 สายกันสะบัด	18.6	91,100.-
K-60SP-SE	66517	ตัวเครื่อง K-60 พร้อม - A-12 ทุญแจเปลี่ยนสาย - A-60-12 สายกันสะบัด - A-61 ชุดอุปกรณ์ - A-62 ชุดสายเคเบิล	41.7	118,500.-

### เครื่องล้างท่อ รุ่น K-1500 K-1500 Sectional Machine

สำหรับท่อ 2" - 8"

- สำหรับการล้างท่อหลัก ทั้งในและนอกอาคาร
- เครื่องทำงานโดยใช้ระบบคลัทช์ ความคุมการทำงานของเครื่องได้สะดวกและง่ายต่อการใช้งาน
  - ในขณะที่กดคันโยก สายเคเบิลจะหมุน 591 รอบต่อนาที
  - เมื่อปล่อยคันโยก สายเคเบิลจะหยุดหมุนทันที
- ใช้สายเคเบิลขนาด 1 1/4" ล้างได้ไกลถึง 200 ฟุต
- สามารถใช้กับสายเคเบิลขนาด 7/8" (อุปกรณ์เสริม) โดยเปลี่ยนปากจับสาย ล้างได้ไกลถึง 175 ฟุต
- มอเตอร์ขนาด 3/4 แรงม้า
- ได้รับการรับรองจาก UL Standard (NRTLCL)



Engage clutch, cable spins



Release handle, cable stops instantly



#### ชุดหัวล้างท่อ 9 ชิ้น ประกอบด้วย

- T-1 หัวสปริงตรง
- T-3 หัวสปริงตรงบาน
- T-6 หัวเกี่ยวสาย
- A-2864 ทกเหลี่ยมขนาด 3/16"
- T-13 หัวคัตเตอร์ฟันฉลาม
- T-8 หัวใบไฟร์
- T-50 สำหรับเครื่อง K-1500A
- T-50-1 สำหรับเครื่อง K-1500B
- A-3 ถ่วงเครื่องมือ

รุ่น	รหัสสินค้า	รายละเอียด	น้ำหนัก (กก.)	ราคา
K-1500A-SE	27592	ตัวเครื่อง K-1500 พร้อม - A-12 ทุญแจเปลี่ยนสาย - A-34-12 สายกันสะบัด (A-369-X ปากจับ 1 1/4") - สายเคเบิล C-11 จำนวน 7 เส้น - A-8 ทรงเก็บสาย 2 ทรง - ชุดหัวล้างท่อ 1 1/4" จำนวน 9 ชิ้น	116.1	195,500.-
K-1500B-SE	27597	ตัวเครื่อง K-1500 พร้อม - A-12 ทุญแจเปลี่ยนสาย - A-34-12 สายกันสะบัด (A-369-X ปากจับ 1 1/4") - สายเคเบิล C-11 จำนวน 7 เส้น - A-8 ทรงเก็บสาย 2 ทรง - ชุดหัวล้างท่อ 1 1/4" จำนวน 9 ชิ้น	116.1	195,500.-

## เครื่องล้างท่อ รุ่น K-1500SP, K-1500G K-1500SP, K-1500G Sectional Machine

สำหรับล้างท่อ 2" - 10"

- สำหรับการล้างท่อหลัก ทั้งในและนอกอาคาร
- เครื่องทำงานโดยใช้ระบบคาลิกซ์ ควบคุมการทำงานของเครื่องได้สะดวกและง่ายต่อการใช้งาน
  - ในขณะที่กดคันโยก สายเคเบิลของ K-1500SP จะหมุน 500 รอบต่อนาที และ K-1500G จะหมุน 110 รอบต่อนาที
  - เมื่อปล่อยคันโยก สายเคเบิลจะหยุดหมุนทันที
- รุ่น K-1500SP มอเตอร์ขนาด 1 แรงม้า สายเคเบิลหมุนด้วยความเร็ว 158 รอบต่อนาที
- รุ่น K-1500G มอเตอร์ขนาด 6 แรงม้า สายเคเบิลหมุนด้วยความเร็ว 277, 354 และ 416 รอบต่อนาที
- ได้รับการรับรองจาก UL Standard (NRTL)



รุ่น K-1500SP



ชุด K-1500SP พร้อมอุปกรณ์



ชุด K-1500G พร้อมอุปกรณ์



รุ่น K-1500G

**ชุดสายเคเบิล 48457 ประกอบด้วย**

- ชุดสายเคเบิล C-14 10 เส้น
- A-8 กรงเก็บสาย 3 กรง
- A-12 กุญแจเปลี่ยนสาย
- T-2 หัวหางหมูแบบตรง
- T-4 หัวหางหมูแบบตรงบาน
- T-6 หัวเกี่ยวสาย
- T-8 หัวไบโพธิ์
- T-13 หัวคัตเตอร์ปากกลาม
- T-50 หัวคัตเตอร์ปากกลาม
- A-3 กล้องเครื่องมือ

รุ่น	รหัสสินค้า	รายละเอียด	น้ำหนัก (กก.)	ราคา
K-1500B-SP	43512	ตัวเครื่อง K-1500 พร้อม - ชุดสายเคเบิล 48457 - A-1 กุญแจข้างซ้าย - A-12 กุญแจเปลี่ยนสาย - A-34-12 สายกันสะบัด - A-2864 ทากเหล็ก 3/16"	64	236,100.-
K-1500G	48462	ตัวเครื่อง K-1500 พร้อม - ชุดสายเคเบิล 48457 - A-1 กุญแจข้างซ้าย - A-12 กุญแจเปลี่ยนสาย - A-34-12 สายกันสะบัด - A-2864 ทากเหล็ก 3/16"	86.4	293,600.-

### เครื่องล้างท่อ รุ่น K-1000 K-1000 Rodder Machine

สำหรับท่อ 8" - 24" (200-610 มม.)






- เครื่องขนาดกระทัดรัด เหมาะสำหรับใช้ในมหาวิทยาลัย, โรงงานอุตสาหกรรม  
ทำความสะอาดท่อได้ถึง 500 ฟุต
- เครื่องยนต์ 6 แรงม้า ความเร็วรอบ 133 รอบต่อนาที
- ควบคุมการไหลของสปริงได้ตามความเร็วที่แตกต่างกัน



รุ่น	รหัสสินค้า	รายละเอียด	น้ำหนัก (กก.)	ราคา
K-1000	84295 & 59175	ตัวเครื่อง K-1000 พร้อม - สาย A-2475, 5/16" 20 เส้น - T-300 หัวใบโพธิ์ - T-317 หัว 4" - T-326 หัวเกี่ยวสาย	95	276,900.-

### สายเคเบิล


สำหรับเครื่องล้างท่อ K-25, K-26, K-39, K-40, K-45, K-50, K-60 และ K-3800

	รุ่น	รหัส สินค้า	ราคา	ความยาว (ฟุต)	การใช้งาน	คุณลักษณะ	รุ่นที่ใช้		
5/16" (8 มม.)	 หัวหางหมู	C-1	62225	2,780.-	25	ใช้ล้างท่อ 3/4" - 1 1/2" สำหรับอ่างล้างหน้า, อ่างอาบน้ำ และอ่างล้างภาชนะ	สายเคเบิลแบบ ไฮลิคคอร์ มีความอ่อนตัวทำให้สามารถผ่านท่อที่โค้งงอได้ดีรวมถึง พี-แทร์ป	K-25, K-26 (เฉพาะรุ่น 25 ฟุต), K-39, K-40, K-45, K-50, K-60	
		C-21	89400	5,000.-	50				
	 หัวดริอป	C-2	62235	3,430.-	25	ใช้ล้างท่อ 3/4" - 1 1/2" ที่ปลายหัวล้างท่อจะหักงอได้ เพื่อบังคับสายเคเบิลให้ตกลงด้านล่างเมื่อถึงข้ออสามทาง อีกทั้งสะดวกในการนำสายเคเบิลเข้าสู่ท่อที่มีความโค้งงอมากๆ ได้			
		C-22	89405	5,420.-	50				
	 สายอินเนอร์คอร์ พร้อมหัวหางหมู	C-11C	56782	2,850.-	25	ใช้ล้างท่อ 1 1/4" - 2" สำหรับอ่างล้างหน้า, อ่างอาบน้ำ และอ่างล้างภาชนะ			สายเคเบิลแบบ อินเนอร์คอร์ มีความอ่อนตัวแต่จะมีการส่งกำลังไปที่ปลายสาย ทำให้มีแรงในการล้างท่อดีขึ้น
		C-131C	56792	3,800.-	35				
C-21C C-231C		56787 **56797	3,660.- 4,430.-	25 35					
3/8" (10 มม.)	 ข้อต่อ	C-4	62245	3,390.-	25	ใช้ล้างท่อ 1 1/4" - 2 1/2" สำหรับอ่างล้างหน้า, อ่างอาบน้ำ หรือท่อน้ำทิ้ง	สายเคเบิลขนาด 3/8" ควรใช้หลังจากถอดข้อต่อไว้ข้างนอกแล้ว เช่น พี-แทร์ป	K-39, K-40, K-45, K-50, K-60	
		C-6	62260	4,710.-	35				
		C-61C	96037	4,740.-	35				
	 หัวหางหมู	C-5	62250	4,240.-	35				

# เครื่องล้างท่อ Drain Cleaning

# RIDGID

สำหรับเครื่องล้างท่อ K-40, K-45 และ K-3800

		รุ่น	รหัส สินค้า	ราคา	ความยาว (ฟุต)	การใช้งาน	คุณลักษณะ	รุ่นที่ใช้
1/4" (6 มม.)		S-1	50647	1,800.-	15	ใช้ล้างท่อ 3/4" - 1" สำหรับอ่างล้างหน้า และอ่างล้างจาน:	เหมาะสำหรับท่อขนาดเล็ก	K-40, K-45, K-3800
		S-2	50652	3,030.-	25			
		S-3	50657	3,980.-	35			

สำหรับเครื่องล้างท่อ K-50, K-60 และ K-1500A/B และ K-1500SP

		รุ่น	รหัส สินค้า	ราคา	ความยาว (ฟุต)	การใช้งาน	คุณลักษณะ	รุ่นที่ใช้
5/8" (16 มม.)		C-7	62265	2,180.-	7.1/2	ใช้ล้างท่อ 2" - 3" สำหรับท่อตามพื้น	สายเคเบิลแบบ โฮลิคอร์ด	K-50, K-60SP
		C-8	62270	1,620.-	7.1/2	ใช้ล้างท่อ 1 1/4" - 2" สำหรับท่อขนาดเล็ก	เหมาะสำหรับท่อขนาดเล็ก	
		C-9	51317	2,600.-	10	ใช้ล้างท่อ 2" - 4" สำหรับท่อตามพื้น	สายเคเบิลแบบสปริงความถี่ห่าง	
7/8" (22 มม.)		C-10	62275	3,310.-	15	ใช้ล้างท่อ 2" - 4" สำหรับท่อตามพื้น	สายเคเบิลแบบสปริงความถี่ห่าง มีความยืดหยุ่นสูง	K-60SP K-1500A/B
1 1/4" (32 มม.)		C-11	62280	5,340.-	15	ใช้ล้างท่อ 3" - 8" เหมาะสำหรับล้างท่อน้ำทิ้ง นอกอาคาร สามารถผ่านข้อต่อ 4" ได้ง่าย	สายเคเบิลแบบสปริงความถี่ห่าง สำหรับงานหนักล้างท่ออาคาร	K-1500A/B และ SP
		C-12	62285	6,850.-	15	ใช้ล้างท่อ 4" - 10" เหมาะสำหรับล้างท่อน้ำทิ้ง นอกอาคาร สามารถผ่านข้อต่อ 4" ได้ง่าย	สายเคเบิลแบบสปริงความถี่ห่าง สำหรับงานหนักมากขึ้น	
		C-14	62295	5,420.-	15	ใช้ล้างท่อ 3" - 10" เหมาะสำหรับล้างท่อน้ำทิ้ง นอกอาคาร สามารถผ่านข้อต่อ 4" ได้ง่าย	สายเคเบิลแบบสปริงความถี่ห่าง สามารถผ่านข้อต่อ 4"-8" ได้ง่าย	
		C-15	**62300	5,000.-	15	ใช้ล้างท่อ 3" - 6" เหมาะสำหรับล้างท่อน้ำทิ้ง นอกอาคาร สามารถผ่านข้อต่อ 4" ได้ง่าย	สายเคเบิลมีความยืดหยุ่นสูง ทำงานมากกว่า C-11	

สำหรับเครื่องล้างท่อ K-380, K-400, K-750, K-3800, K-6200 และ K-7500

		รุ่น	รหัส สินค้า	ราคา	ความยาว (ฟุต)	การใช้งาน	คุณลักษณะ	รุ่นที่ใช้				
3/8" (10 มม.)		C-31	37842	6,610.-	50	ใช้ล้างท่อ 1 1/2" - 2.1/2" สำหรับอ่างล้างหน้า, อ่างอาบน้ำ, อ่างล้างจานหรือท่อน้ำทิ้งตามพื้น	สายเคเบิลแบบอินเนอร์คอร์ สาย IW แบบโฮลิคอร์ด มีลวด เป็นแกนกลางซึ่งทำให้สายเคเบิล มีความแข็งแรงกว่า แต่ยังมี ความยืดหยุ่นสูง	K-380, K-400, K-3800				
		C-31IW	87577	6,520.-	50							
		C-32	37847	9,130.-	75							
		C-32IW	87582	9,130.-	75							
		C-33	37852	11,430.-	100							
		C-33IW	87587	11,380.-	100							
			91037	2,200.-		อะไหล่ซ่อมหัวล้างท่อสำหรับสายแบบ IW						
1/2" (12 มม.)		C-44	37857	8,850.-	50	ใช้ล้างท่อ 2" - 4" สำหรับท่อน้ำทิ้งในอาคาร ทั่วไป	คล้ายคลึงสายเคเบิลด้านบน แต่มีความยืดหยุ่นสูงกว่า	K-380, K-400, K-3800				
		C-45	37862	12,330.-	75							
		C-46	55467	14,150.-	90							
5/8" (16 มม.)		C-25IC	92460	5,970.-	25	ใช้ล้างท่อ 3" - 6" สำหรับท่อน้ำทิ้งในอาคาร ทั่วไป	สายเคเบิลแบบอินเนอร์คอร์ HD เป็นหัวล้างท่อน้ำทิ้งหรือปล	K-750, K-6200, K-7500				
		C-25HD	37628	7,990.-	25							
		C-26	92465	10,160.-	50							
		C-26HD	37633	12,700.-	50							
		C-27	92470	14,310.-	75							
		C-27HD	37638	14,000.-	75							
		C-24	43647	18,130.-	100							
		C-24HD	37643	17,520.-	100							
		สายโฮลิคอร์ด	C-27HC	32737	12,100.-				75	ใช้ล้างท่อ 3" - 6" สำหรับท่อน้ำทิ้งในอาคาร ทั่วไป	สายเคเบิลแบบโฮลิคอร์ด	K-750, K-7500
			C-24HC	58192	13,600.-				100			
3/4" (20 มม.)		C-28	92475	7,380.-	25	ใช้ล้างท่อ 4" - 10" สำหรับท่อน้ำทิ้งใน-นอก อาคาร หรือบริเวณที่จอดรถ	สำหรับงานหนักเหมาะสำหรับ รากไม้ และงานที่ต้องใช้แรงใน การแก้ปัญหาต่าง ๆ	K-750, K-7500				
		C-29	92480	12,700.-	50							
		C-75	41212	17,300.-	75							
		C-100	41697	23,200.-	100							
		สายโฮลิคอร์ด	C-75HC	47427	11,290.-				75	ใช้ล้างท่อ 4" - 6" สำหรับท่อน้ำทิ้งใน-นอก อาคาร หรือบริเวณที่จอดรถ	สายเคเบิลแบบโฮลิคอร์ด	K-750, K-7500
C-100HC	47432		14,960.-	100								

\*\* สินค้าที่ไม่ทำสต็อก






## เครื่องมือหัวล้างท่อ Tools

หัวต่อล้างท่อใช้กับสายเคเบิ้ล

C-4, C-6, C-7, C-8, C-9, C-31, C-32, C-33

	รุ่น	รหัส สินค้า	รายละเอียด	ราคา	รหัส อะไหล่	ราคา
	T-201	62990	หัวสปริงตรง	970.-	-	-
	T-202	62995	หัวหางหมู 1.1/8"	930.-	-	-
	T-203	63000	หัวหางหมู 7/8"	930.-	-	-
	T-204	54837	หัวคัตเตอร์ตัวซี 1"	805.-	54832	390.-
	T-205	63005	หัวคัตเตอร์ตัวซี 1.3/8"	930.-	97835	380.-
	T-206	63010	หัวสปริงปลายบาน 3"	970.-	-	-
	T-207	63015	หัวเกลียวสว่าน 1.1/4"	1,120.-	97840	415.-
	T-208	63020	หัวเกลียวสว่าน 1.1/2"	1,220.-	97895	480.-
	T-209	63025	หัวเกลียวสว่าน 2"	1,340.-	97900	605.-
	T-210	63030	หัวใบโพธิ์ 1"	1,000.-	97905	350.-
	T-211	63035	หัวใบโพธิ์ 1.3/8"	1,000.-	97825	395.-
	T-212	63040	หัวใบโพธิ์ 1.3/4"	1,100.-	92850	480.-
	T-213	63045	หัวใบโพธิ์สี่แฉก 1"	1,510.-	97795	655.-
	T-214	63050	หัวใบโพธิ์สี่แฉก 1.3/8"	1,680.-	97910	810.-
	T-215	63055	หัวใบโพธิ์สี่แฉก 1.3/4"	1,780.-	97915	1,000.-
	T-216	63060	หัวไซ้ 2"	7,250.-	98000	2,010.-
	T-217	63065	หัวหางหมูแบบดริอป 4"	1,000.-	-	-
	T-218	63280	หัวแปรงลวด 3"	5,800.-	-	-
	T-219	63070	หัวแปรงลวด 2.1/2"	5,440.-	-	-
	T-220	63080	หัวแปรงลวด 2"	5,050.-	-	-
	T-221	63220	หัวแปรงลวด 1.1/2"	4,720.-	-	-
	T-225	55457	หัวเกี่ยวสปริง	1,200.-	-	-
	T-230	52812	หัวคัตเตอร์ตัวซี(งานหนัก) 2"	1,290.-	92815	515.-
	T-231	52817	หัวคัตเตอร์ตัวซี(งานหนัก) 2.1/2"	1,370.-	92820	555.-
	T-232	52822	หัวคัตเตอร์ตัวซี(งานหนัก) 3"	1,450.-	92835	620.-
	T-250	48482	ชุดหัวล้างท่อ T-203,T-205, T-210,T-217,A-13	3,550.-	-	-
	T-260	49002	ชุดหัวล้างท่อ T-203,T-205, T-211,A-13	2,670.-	-	-
	T-270	54992	ชุดหัวล้างท่อ T-102,T-142, T-107,A-12	4,930.-	-	-

หัวต่อล้างท่อใช้กับสายเคเบิ้ล

C-10, C-44, C-45, C-46


































	รุ่น	รหัส สินค้า	รายละเอียด	ราคา	รหัส อะไหล่	ราคา
	T-101	62850	หัวสปริงตรง	1,440.-	-	-
	T-102	62855	หัวสปริงปลายบาน	1,440.-	-	-
	T-103	62860	หัวใบเลื่อยกลม 2.1/2"	3,350.-	98070	1,810.-
	T-104	62865	หัวใบเลื่อย 2.1/2"	2,440.-	97800	1,230.-
	T-105	62870	หัวใบโพธิ์ 2.1/2"	1,780.-	97920	695.-
	T-106	62875	หัวใบโพธิ์ 3.1/2"	1,900.-	97925	920.-
	T-107	62880	หัวใบโพธิ์ 1.3/4"	1,340.-	92850	480.-
	T-109	62915	หัวใบเลื่อย 1.3/4"	1,420.-	97930	690.-
	T-110	62920	หัวใบเลื่อย 2.1/4"	1,600.-	97935	720.-
	T-111	62925	หัวใบเลื่อย 3"	2,320.-	92890	795.-
	T-112	62930	หัวใบโพธิ์สี่แฉก 1.3/4"	2,140.-	97915	1,000.-
	T-113	62935	หัวใบโพธิ์สี่แฉก 3"	2,440.-	97940	1,210.-
	T-114	62940	หัวไซ้	10,880.-	97985	2,070.-
	T-125	27642	หัวเกี่ยวสปริงขาด	1,370.-	-	-
	T-150	98050	หัวคัตเตอร์ตัวซีฟันฉลาม 3", 4"	3,130.-	-	-
	T-150-1	98055	หัวคัตเตอร์ตัวซีฟันฉลาม 3"	2,240.-	98005	840.-
	T-150-2	98060	หัวคัตเตอร์ตัวซีฟันฉลาม 3"	2,315.-	98010	950.-
	T-409	51762	หัวหางหมู (งานหนัก)	1,700.-	-	-





















Note :

\* สินค้าที่จะเลิกผลิต

## เครื่องมือหัวล้างท่อ Tools

หัวต่อล้างท่อใช้กับสายเคเบิ้ล  
C-11, C-12, C-14, C-15

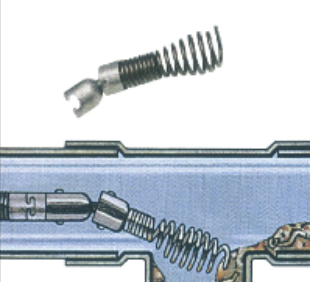
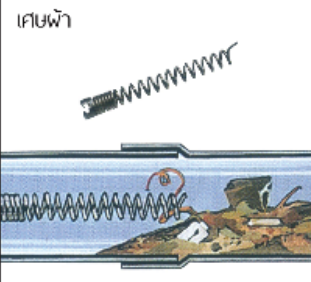
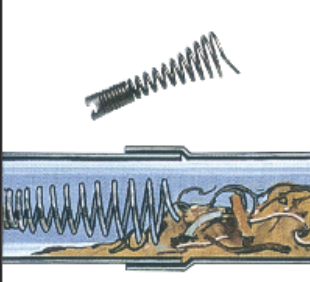
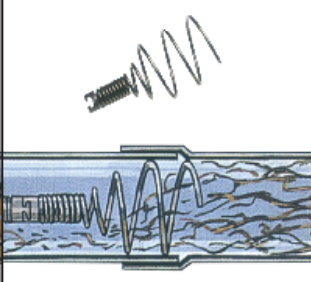












	รุ่น	รหัส สินค้า	รายละเอียด	ราคา	รหัส อะไหล่	ราคา
	T-1	62840	หัวสปริงตรง	1,740.-	-	-
	T-2	61800	หัวสปริงตรง (งานหนัก)	1,830.-	-	-
	T-3	63105	หัวสปริงปลายบาน	1,740.-	-	-
	T-4	61790	หัวสปริงปลายบาน (งานหนัก)	1,830.-	-	-
	T-5	63190	หัวเกี่ยวสปริงขาด	1,740.-	-	-
	T-6	63195	หัวเกี่ยวสปริงขาด	1,780.-	-	-
	T-7	63200	หัวสปริงตะขอ	2,010.-	-	-
	T-8	63205	หัวใบโพธิ์ 2.1/2"	1,780.-	97920	695.-
	T-9	63210	หัวใบโพธิ์ 3.1/2"	1,830.-	97925	920.-
	T-10	62845	หัวใบโพธิ์ 4.1/2"	1,930.-	97865	1,050.-
	T-11	59480	หัวใบเลื่อยตัว H, 2.1/2"	2,380.-	97800	1,230.-
	T-12	59485	หัวใบเลื่อยตัว H, 3.1/2"	4,730.-	97945	3,000.-
	T-13	61970	หัวใบเลื่อยกลม 2.1/2"	3,390.-	98070	1,810.-
	T-14	61975	หัวใบเลื่อยกลม 3.1/2"	3,780.-	98075	2,490.-
	T-15A	61770	หัวทาบปู 4" - 6"	6,840.-	62970	1,450.-
	T-15B	61825	หัวทาบปู 6" - 8"	8,020.-	62980	3,730.-
	T-16	61960	หัวเกลียวส่วน 4"	6,190.-	97855	2,790.-
	T-17	61850	หัวเกลียวส่วน 6"	6,830.-	97955	3,330.-
	T-18	61855	หัวเกลียวส่วน 8"	7,510.-	97960	3,690.-
	T-21	59625	หัวใบเลื่อย 3.1/2"	2,220.-	97965	715.-
	T-22	63075	หัวใบเลื่อย 3"	2,440.-	97970	1,090.-
	T-23	63085	หัวใบเลื่อย 4"	2,500.-	97850	1,210.-
	T-24	59765	หัวตัดใบโพธิ์สี่แฉก 2.1/2"	2,710.-	97940	1,210.-
	T-25	59770	หัวตัดใบโพธิ์สี่แฉก 3.1/2"	2,990.-	97975	1,660.-
	T-26	59775	หัวตัดใบโพธิ์สี่แฉก 4.1/2"	3,550.-	97805	2,260.-
	T-26A	59780	หัวตัดใบโพธิ์สี่แฉก 5.1/2"	4,190.-	97980	3,770.-
	T-31	63110	หัวไซ 3" - 4"	10,740.-	97985	2,070.-
	T-32	63115	หัวไซ 6"	11,050.-	97990	2,140.-
	T-33	63120	หัวไซ 8"	11,370.-	97995	2,250.-
	T-50	98030	หัวคัตเตอร์ตัวซีฟันฉลาม 3", 4"	4,070.-	-	-
	T-50-1	98035	หัวคัตเตอร์ตัวซีฟันฉลาม 3"	2,260.-	98005	840.-
	T-50-2	98040	หัวคัตเตอร์ตัวซีฟันฉลาม 4"	2,380.-	98010	950.-
	T-50-3	98045	หัวคัตเตอร์ตัวซีฟันฉลาม 5"	2,460.-	98015	1,050.-

	รุ่น	รหัส สินค้า	รายละเอียด	ราคา	รหัส อะไหล่	ราคา
	T-38	63145	หัวแปรงลวด 1.1/2"	5,120.-	-	-
	T-39	63150	หัวแปรงลวด 2"	5,330.-	-	-
	T-40	63155	หัวแปรงลวด 2.1/2"	5,760.-	-	-
	T-41	63160	หัวแปรงลวด 3"	6,140.-	-	-
	T-42	63165	หัวแปรงลวด 3.1/2"	6,840.-	-	-
	T-43	63170	หัวแปรงลวด 4"	6,840.-	-	-
	T-44	63175	หัวแปรงลวด 4.1/2"	7,230.-	-	-
	T-45	63240	หัวแปรงลวด 5"	7,600.-	-	-
	T-46	63180	หัวแปรงลวด 5.1/2"	7,990.-	-	-
	T-47	63185	หัวแปรงลวด 6"	8,360.-	-	-
	T-403	92485	หัวคัตเตอร์ พี-แทร์ป 3"	1,400.-	92835	620.-
	T-404	92490	หัวคัตเตอร์ พี-แทร์ป 3.1/2"	2,160.-	92840	1,130.-
	T-406	92495	หัวใบโพธิ์ 1.3/4"	1,220.-	92850	480.-
	T-407	92500	หัวเกี่ยวสปริง 2.9/16"	1,820.-	-	-
	T-408	92505	หัวใบเลื่อย 3"	1,460.-	92890	795.-
	T-409	51762	หัวหางหมู (งานหนัก) 1.3/4"	1,700.-	-	-
	T-411	92510	หัวคัตเตอร์ตัวซีฟันฉลาม 2"	1,290.-	92815	515.-
	T-412	92515	หัวคัตเตอร์ตัวซีฟันฉลาม 2.1/2"	1,270.-	92820	555.-
	T-413	92520	หัวคัตเตอร์ตัวซีฟันฉลาม 3"	1,440.-	92825	590.-
	T-414	92525	หัวคัตเตอร์ตัวซีฟันฉลาม 4"	1,580.-	92830	725.-
	T-416	92530	หัวคัตเตอร์ตัวซีฟันฉลาม 6"	1,930.-	92855	1,030.-

Note :




## หัวล้างท่อ

<p><b>หัวหางหมูแบบดริอป</b> สำหรับท่อน้ำทิ้งที่เป็น 3 ทางโดยเฉพาะเพื่อให้สายเคเบิลลงไปข้างล่าง</p> 	<p><b>หัวสปริงตรง</b> สำหรับเกี่ยวสิ่งอุดตันออกมาได้ออกมาได้ เช่น เส้นผม ฝ้ายอนามัย เศษผ้า</p> 	<p><b>หัวสปริงปลายบาน</b> สำหรับล้างสิ่งอุดตันที่สามารถเกี่ยวออกมาได้ ใช้สำหรับท่อขนาดใหญ่</p> 	<p><b>หัวสปริงตะขอ</b> สำหรับล้างรากไม้ที่อุดตันอยู่</p> 
<p><b>หัวเกี่ยวสปริง</b> สำหรับเกี่ยวสายหรือหัวล้างที่หล่นลงท่อ</p> 	<p><b>หัวใบไฟร์</b> สำหรับทำให้ท่อที่อุดตันจากโคลนหรือไขมันให้เปิดกว้างขึ้น</p> 	<p><b>หัวใบไฟร์สี่แฉก</b> สำหรับล้างสิ่งอุดตันที่แข็ง เช่น แก้ว, พลาสติก, ตะกอนสารเคมีและตะกรัน</p> 	<p><b>หัวใบไฟร์</b> สำหรับล้างสิ่งอุดตันที่เกิดจากไขมันที่แข็งตัวและยากต่อการล้าง</p> 
<p><b>หัวใบเลื่อย</b> สำหรับล้างสิ่งอุดตันจากเศษผ้า, รากไม้, กิ่งไม้</p> 	<p><b>หัวใบเลื่อยกลม</b> สำหรับล้างสิ่งอุดตันจากเศษผ้า, รากไม้, กิ่งไม้</p> 	<p><b>หัวเกลียวสว่าน</b> สำหรับท่อขนาดใหญ่ที่ตันจากรากไม้, กิ่งไม้, ใบไม้, เศษขยะ</p> 	<p><b>หัวฟันฉลาม</b> สำหรับล้างสิ่งอุดตันที่ติดอยู่ตามผนังท่อ</p> 
<p><b>หัวตัวซี</b> สำหรับล้างสิ่งอุดตันจากไขมันและทำความสะอาดผนังท่อ</p> 	<p><b>หัวกำมปู</b> สำหรับใช้ล้างคราบสกปรกที่ติดขอบท่อ</p> 	<p><b>หัวไซ</b> สำหรับตะกรันที่ติดตามท่อ, ท่อไอน้ำ และท่อส่งความร้อน</p> 	<p><b>หัวแปรงลวด</b> สำหรับขั้นตอนสุดท้ายของการทำความสะอาดท่อ, ท่อไอน้ำ, และท่อส่งความร้อน</p> 

### เครื่องล้างท่อแบบแรงดันน้ำ KJ-1750 Model KJ-1750 Electric Water Jetters

- เหมาะสำหรับขจัดสิ่งอุดตันที่เกิดจากไขมัน,โคลน หรือตะกอนที่เกาะอยู่ตามผนังท่อ
- ล้างท่อขนาดตั้งแต่ 1 1/4" - 4" (32-100 มม.)
- เหมาะสำหรับโรงแรม, กภัตตาคาร, โรงงานหรืออาคารสำนักงานทั่วไป
- แรงดันน้ำแรงดันสูงถึง 1,750 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และอัตราการไหล 1.4 แกลลอนต่อนาที
- เครื่องมีล้อในตัวเพื่อความสะดวกสบายในการเคลื่อนย้าย และมีที่เก็บสายแรงดัน
- สายแรงดันแบบโบลอนทัก ทำให้สายแรงดันสามารถเคลื่อนที่และฉีดน้ำเข้าไปในท่อได้สะดวก
- ระบบเส้นของบีมทำให้สายสามารถเคลื่อนที่ผ่านข้องอและพี-แทร็ปได้ง่าย ด้วยกำลังมอเตอร์ 2 แรงม้า



KJ-1750-E SC  
(66442)

KJ-1750-E SC  
พร้อม H-30 (อุปกรณ์เสริม)



รุ่น	รหัสสินค้า	รายละเอียด	น้ำหนัก (กก.)	ราคา
KJ-1750-E SC	*66442	เครื่อง KJ-1750 ,66442 และ - รถเข็น H-10 - สายแรงดันน้ำ 3/16" x 100'	56.7	184,800.-
<b>อุปกรณ์เสริม</b>				
H-10	64697	รถเข็น H-10 พร้อมที่เก็บสาย		45,020.-
H-10 WH	62592	รถเข็น H-10 พร้อมสาย 3/16"x100'		73,070.-
H-5	62882	ที่เก็บและสาย 3/16" x 150' ต่อ H-10		27,120.-
H-30	64737	รถเข็น H-30 พร้อมที่เก็บสาย		58,990.-
H-30 WH	62877	รถเข็น H-30 พร้อมสาย 1/4" x 110'		92,880.-
HP-EL	62887	ปืนฉีดแรงดัน		19,550.-
HW-EL	64702	ปืนฉีดแรงดัน		9,350.-
H-1235	51572	สายแรงดัน 1/2" x 35'		6,280.-
H-10A	62897	อแดปเตอร์ที่ใช้กับรถเข็น H-10		4,890.-
H-25	48367	ท่อต่อน้ำยา		4,420.-
H-21	47542	ที่ล้างหัวแรงดัน		915.-
H-32	67187	หัวดูดแรงดัน		16,520.-

รุ่น	รหัสสินค้า	ราคา	รายละเอียด	ขนาดหัว/สาย	ขนาดสายที่ใช้
H-41	64742	2,270.-	หัวแรงดัน 3 รูหลัง	1/8"	1/8", 3/16"
H-42	64747	2,560.-	หัวแรงดัน 3 รูหลัง 1 รูหน้า	1/8"	1/8", 3/16"
H-44	64752	4,850.-	หัวแรงดัน 3 รูหลังแบบตรีออป	1/8"	1/8", 3/16"
H-45	82837	9,130.-	หัวแรงดัน 3 รูหลังแบบบีม	1/8"	1/8", 3/16"
H-51	64757	2,380.-	หัวแรงดัน 3 รูหลัง	1/4"	1/8"
H-52	64762	2,520.-	หัวแรงดัน 3 รูหลัง 1 รูหน้า	1/4"	1/8"
H-1825	52957	5,920.-	สายแรงดันยาว 25'	1/8"	-
H-1850	53037	7,720.-	สายแรงดันยาว 50'	1/8"	-
H-1435	47597	7,740.-	สายแรงดันยาว 35'	3/16"	-
H-1450	47602	8,060.-	สายแรงดันยาว 50'	3/16"	-
H-1475	49272	13,510.-	สายแรงดันยาว 75'	3/16"	-
H-1400	49277	16,650.-	สายแรงดันยาว 100'	3/16"	-
H-1415	64732	23,130.-	สายแรงดันยาว 150'	3/16"	-
HL-1	50002	2,280.-	สายนํ้าร่องยาว 12"	3/16"	-
HL-2	50007	2,110.-	สายนํ้าร่องยาว 18"	1/4"	-
H-1250	47607	9,980.-	สายแรงดันยาว 50'	1/4"	-
H-1211	51587	20,660.-	สายแรงดันยาว 110'	1/4"	-
H-1215	49487	24,180.-	สายแรงดันยาว 150'	1/4"	-
H-1220	51597	27,750.-	สายแรงดันยาว 200'	1/4"	-

\* สินค้าที่จะเลิกผลิต

## เครื่องล้างท่อแบบแรงดันน้ำ KJ-2200 Model KJ-2200 Water Jetters

- เหมาะสำหรับจัดสิ่งอุดตันที่เกิดจากไขมัน,โคลน หรือตะกอนที่เกาะอยู่ตามผนังท่อ
- ล้างท่อขนาดตั้งแต่ 1 1/4" - 6" (32-150 มม.)
- เหมาะสำหรับโรงแรม, กภัตตาคาร, โรงงานหรืออาคารสำนักงานทั่วไป
- แรงดันน้ำแรงดันสูงถึง 2,200 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และอัตราการไหล 2.4 แกลลอนต่อนาที
- เครื่องมีล้อในตัวเพื่อความสะดวกสบายในการเคลื่อนย้าย และมีที่เก็บสายแรงดัน
- สายแรงดันแบบโบลอนทัก ทำให้สายแรงดันสามารถเคลื่อนที่และฉีดน้ำเข้าไปในท่อได้สะดวก
- ระบบสันของปืนทำให้สายสามารถเคลื่อนที่ผ่านข้อต่อและพี-แทร็ปได้ง่าย ด้วยกำลังมอเตอร์ 6.5 แรงม้า



หัวดูดแรงดัน

วาล์ว

รุ่น	รหัสสินค้า	รายละเอียด	น้ำหนัก (กก.)	ราคา	รุ่น	รหัสสินค้า	ราคา	รายละเอียด	ขนาด หัว/สาย	ขนาด สายที่ใช้
KJ-2200	63877	เครื่อง KJ-2200-E พร้อม - หัวล้างท่อ H-61, H-62 และ H-64 1/8" NPT - หัวล้างท่อ H-71 และ H-72 1/4" NPT - สายแรงดัน 1/2" x 35' - สายแรงดัน 3/16" x 75' - วาล์วเท้า FV-1 - ที่ล้างหัวล้างท่อ	29.5	171,000.-	H-61	64772	2,570.-	หัวแรงดัน 3 รูหลัง	1/8"	3/16"
					H-62	64777	2,570.-	หัวแรงดัน 3 รูหลัง 1 รูหน้า	1/8"	3/16"
					H-64	64782	5,070.-	หัวแรงดัน 3 รูหลังแบบตร็อบ	1/8"	3/16"
					H-65	82842	8,940.-	หัวแรงดัน 3 รูหลังแบบบับ	1/8"	3/16"
					H-71	64787	2,550.-	หัวแรงดัน 3 รูหลัง	1/4"	1/4"
					H-72	64792	2,550.-	หัวแรงดัน 3 รูหลัง 1 รูหน้า	1/4"	1/4"
					H-75	82852	12,000.-	หัวแรงดัน 3 รูหลังแบบบับ	1/4"	1/4"
KJ-2200-C	63882	เครื่อง KJ-2200 , 63877 และ - ราเชน H-10 - สายแรงดันน้ำ 1/4" x 110'	65.8	234,700.-	H-1435	47597	7,740.-	สายแรงดันยาว 35'	3/16"	-
					H-1450	47602	8,060.-	สายแรงดันยาว 50'	3/16"	-
					H-1475	49272	13,510.-	สายแรงดันยาว 75'	3/16"	-
					H-1400	49277	16,650.-	สายแรงดันยาว 100'	3/16"	-
					H-1415	64732	23,130.-	สายแรงดันยาว 150'	3/16"	-
<b>อุปกรณ์เสริม</b>										
HP-22	64077	ปืนฉีดแรงดัน		20,250.-	HL-1	50002	2,280.-	สายน้ำร่องยาว 12"	3/16"	-
HW-22	64767	ตัวฉีดแรงดัน		9,720.-	HL-2	50007	2,110.-	สายน้ำร่องยาว 18"	1/4"	-
FV-1	48157	วาล์วเท้า		12,460.-	H-1250	47607	9,980.-	สายแรงดันยาว 50'	1/4"	-
HF-4	66732	หัวต่อแบบเร็ว 3/8" x 4'		3,200.-	H-1211	51587	20,660.-	สายแรงดันยาว 110'	1/4"	-
H-25	48367	ท่อต่อน้ำยา		4,420.-	H-1215	49487	24,180.-	สายแรงดันยาว 150'	1/4"	-
H-21	47542	ที่ล้างหัวแรงดัน		915.-	H-1220	51597	27,750.-	สายแรงดันยาว 200'	1/4"	-
H-32	67187	หัวดูดแรงดัน		16,520.-						

### เครื่องล้างท่อแบบแรงดันน้ำ KJ-3100 Model KJ-3100 Water Jetters

- เหมาะสำหรับขจัดสิ่งอุดตันที่เกิดจากไขมัน,โคลน หรือตะกอนที่เกาะอยู่ตามผนังท่อ
  - ล้างท่อขนาดตั้งแต่ 2" - 10" (50-250 มม.)
  - เหมาะสำหรับโรงแรม, กภัตตาคาร, โรงงานหรืออาคารสำนักงานทั่วไป
  - แรงดันน้ำสูงถึง 3,000 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และอัตราการไหล 5.5 แกลลอนต่อนาที
  - เครื่องมีล้อในตัวเพื่อความสะดวกสบายในการเคลื่อนย้าย และมีที่เก็บสายแรงดัน
  - สายแรงดันแบบโพลีเอทิลีน ทำให้สายแรงดันสามารถเคลื่อนที่และฉีดน้ำเข้าไปในท่อได้สะดวก
  - ระบบสั้นของบีมทำให้สายสามารถเคลื่อนที่ผ่านข้องอและพี-แทร็ปได้ง่าย
- ด้วยกำลังมอเตอร์ 16 แรงม้า



ทำความสะอาดท่อกับด้วยแรงดันน้ำ 3000



รุ่น	รหัสสินค้า	รายละเอียด	น้ำหนัก (กก.)	ราคา
KJ-3100 w/o Reel	**38808	เฉพาะเครื่อง KJ-3100	97.5	383,800.-
KJ-3000	**37413	เครื่อง KJ-3100 พร้อม - หัวล้างท่อ H-111 & H-112 1/4" NPT - สายแรงดัน H-38 ขนาด 200' x 3/8" - สายแรงดัน 50' x 3/8" - วาล์วเท้า FV-1 - ที่ล้างหัวแรงดัน - ปืนฉีดแรงดัน HW-30	125.0	423,500.-
<b>อุปกรณ์เสริม</b>				
H-5	62882	ที่เก็บและสาย 150'x3/16" ต่อ H-10		27,120.-
H-38	64862	ที่เก็บสาย (สำหรับรุ่น KJ-3100)		34,730.-
H-38 WH	64902	ที่เก็บและสาย 200' x 3/8"		120,300.-
HW-30	64797	ตัวฉีดแรงดัน		11,920.-
FV-1	48157	วาล์วเท้า		12,460.-
HF-4	66732	ตัวต่อท่อแบบเร็ว 3/8" x 4'		3,200.-
H-25	48367	ชุดท่อต่อน้ำยา		4,420.-
H-21	47542	ที่ล้างหัวแรงดัน		915.-
H-32	67187	หัวฉีดแรงดัน		16,520.-

รุ่น	รหัสสินค้า	ราคา	รายละเอียด	ขนาด หัว/สาย	ขนาด สายที่ใช้
H-101	38698	3,770.-	หัวแรงดัน 3 รูหลัง	1/8"	3/16"
H-102	38713	4,120.-	หัวแรงดัน 3 รูหลัง 1 รูหน้า	1/8"	3/16"
H-104	38703	8,990.-	หัวแรงดัน 3 รูหลังแบบดรีป	1/8"	3/16"
H-105	38723	12,210.-	หัวแรงดัน 3 รูหลังแบบบัน	1/8"	3/16"
H-111	38693	3,770.-	หัวแรงดัน 3 รูหลัง	1/4"	1/4"
H-112	38708	4,120.-	หัวแรงดัน 3 รูหลัง 1 รูหน้า	1/4"	1/4"
H-115	38718	15,080.-	หัวแรงดัน 3 รูหลังแบบบัน	1/4"	1/4"
RR3000	16713	27,640.-	หัวแรงดันพลังสูง	1/4"	1/4"
H-1435	47597	7,740.-	สายแรงดันยาว 35'	3/16"	-
H-1450	47602	8,060.-	สายแรงดันยาว 50'	3/16"	-
H-1475	49272	13,510.-	สายแรงดันยาว 75'	3/16"	-
H-1400	49277	16,650.-	สายแรงดันยาว 100'	3/16"	-
H-1415	64732	23,130.-	สายแรงดันยาว 150'	3/16"	-
HL-1	50002	2,280.-	สายนำร่องยาว 12"	3/16"	-
HL-2	50007	2,110.-	สายนำร่องยาว 18"	1/4"	-
H-3850	64832	19,560.-	สายแรงดันยาว 50'	3/8"	-
H-3810	64837	33,750.-	สายแรงดันยาว 100'	3/8"	-
H-3815	64842	50,840.-	สายแรงดันยาว 150'	3/8"	-
H-3820	64847	67,810.-	สายแรงดันยาว 200'	3/8"	-
H-3830	64857	98,250.-	สายแรงดันยาว 350'	3/8"	-