

GH

เครื่องมือช่าง-ลูกบล็อก-เดือยโพล์ 

HAND TOOLS - SOCKET WRENCH



WORLD CLASS

Mans[®]

Tools

ราคาสินค้าใหม่ เริ่มใช้ 1 พฤษภาคม 2565 เป็นต้นไป

**** ราคาสินค้า ไม่รวมภาษี ****



สารบัญ - เครื่องมือช่าง ลูกบล็อก เตื่อยโผล่ หมวด GH

รายการสินค้า	หน้า
วิธีการดูรหัสเครื่องมือ HANS TOOLS	1
ด้ามขันปอนด์	2
บล็อกซ์ชุด - ชุดเครื่องมือ - ชุดตู้โชว์	3 - 5
ด้ามบล็อกซ์ - ด้ามเลื่อน - ด้ามฟรี	6
ข้อต่อบล็อกซ์ - ข้ออ่อน - ข้อลด - ข้อเพิ่ม	7 - 8
ลูกบล็อกซ์ดาว E-Star	9
ลูกบล็อกซ์ 1/4" - 3/8" (2300 2400 3300 3400)	10
ลูกบล็อกซ์ 1/2" (4300 4400 84300 84400 84304 4305 4335)	11 - 13
ลูกบล็อกซ์ 3/4" (6400 86300 86400)	14 - 15
ลูกบล็อกซ์ 1" (88300 88400 88304 88305 88306)	16 - 17
ลูกบล็อกซ์เตื่อยโผล่ - หัวหกเหลี่ยม - หัวท็อค - หัวบอล - หัว 12 แฉก	18 - 20
ไขควงตอก - ลูกบล็อกซ์จับตอกไขควง - ตอกไขควง	21
บล็อกซ์ตัวที	22
แหวนข้างปากตาย - ปากตาย - แหวนผ่า - แหวนคองอ - แหวนท็อค	23 - 26
คีมต่างๆ	27 - 32
อุปกรณ์ซ่อมรถยนต์	33 - 35

**GH**เครื่องมือช่าง ฮันด์
HANS HAND TOOLS

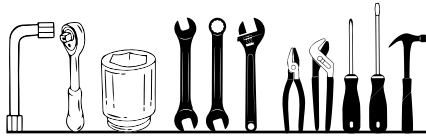
วิธีการดูรหัสเครื่องมือ HANS TOOLS HOW TO READ HANS TOOLS MODEL

รหัสหลัก สำหรับ ค้ามั่นปอนด์ ลูกบ็อกซ์ต่างๆ ค้ามั่นต่างๆ

8 4 2 0 0

4		2	0	0
ใช้แรงมือบิด		ค้ามั่นปอนด์		
2 = 1/4"		617 - 618 - 619 - 625 บ็อกซ์ชุด		
3 = 3/8"		400 ลูกบ็อกซ์ 6 เหลี่ยม สั้น		
4 = 1/2"		300 ลูกบ็อกซ์ 6 เหลี่ยม ยาว		
6 = 3/4"		402 ลูกบ็อกซ์ 12 เหลี่ยม สั้น		
		302 ลูกบ็อกซ์ 12 เหลี่ยม ยาว		
		410 ลูกบ็อกซ์ ดาว สั้น E-STAR		
		310 ลูกบ็อกซ์ ดาว ยาว ตัว E-STAR		
		404 ลูกบ็อกซ์ 6 เหลี่ยม รูนบาง สั้น		
		304 ลูกบ็อกซ์ 6 เหลี่ยม รูนบาง ยาว		
		305 ลูกบ็อกซ์ ถอดหัวเทียน 6 เหลี่ยม สั้น		
		335 ลูกบ็อกซ์ ถอดหัวเทียน 6 เหลี่ยม แม่เหล็ก สั้น		
		306 ลูกบ็อกซ์ ถอดหัวเทียน 12 เหลี่ยม ยาว		
		336 ลูกบ็อกซ์ ถอดหัวเทียน 12 เหลี่ยม แม่เหล็ก ยาว		
		700 ค้ามั่นบ็อกซ์ - ค้ามั่นแข็ง		
		770 ค้ามั่นบ็อกซ์ ตัวแอล		
		777 ค้ามั่นเลื่อน		
		120 - 160 - 162 ค้ามั่นฟรี		
		800 ข้อต่อบ็อกซ์		
		802 ข้อต่อบ็อกซ์ ปรับองศาได้ (แรงบิดต่ำ)		
		200 ข้อต่ออ่อน		
		202 ข้อต่ออ่อน		
		804 ข้อลด		
		805 ข้อเพิ่ม		
		305 ลูกบ็อกซ์ 4 เหลี่ยม รูนอก ยาว		
		405 ลูกบ็อกซ์ 4 เหลี่ยม รูนอก สั้น		
		306 ลูกบ็อกซ์ 4 เหลี่ยม รูนอก ยาว		
		014 - 024 ลูกบ็อกซ์ เต๋อยโผล่ หัวท็อค		
		025 ลูกบ็อกซ์ เต๋อยโผล่ หัวท็อค มีรูกลาง		
		026 ลูกบ็อกซ์ เต๋อยโผล่ หกเหลี่ยม		
		027 ลูกบ็อกซ์ เต๋อยโผล่ หัวบอล		
		028 ลูกบ็อกซ์ เต๋อยโผล่ 12 แฉก		
		016 ลูกบ็อกซ์ เต๋อยโผล่ หกเหลี่ยม		

รหัส 5 ตัว
8 = IMPACT
สามารถใช้แรงลมบ่งบอกหุ่น
2 = 1/4"
3 = 3/8"
4 = 1/2"
6 = 3/4"
8 = 1"



GH

2

เครื่องมือช่าง ฮันด์
HANS HAND TOOLS



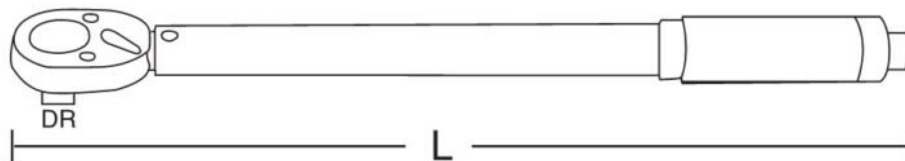
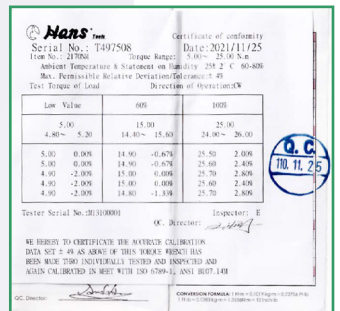
1/4" 3/8" 1/2" 3/4" 1"

ด้ามขันปอนด์ MICRO-TORQUE WRENCH

ONE-WAY TORQUE - ระบบทอร์คขวา
เหมาะสำหรับงานประกอบน็อตเกลียวขวา



พร้อมใบเซอร์ ในกล่องทุกตัว



Model	DR.	L mm	Capacity	น้ำหนัก (g)	ราคา ต่ออัน
2170Nm	1/4"	280	5-25 Nm / 3.7-18.4 FT-LB	580	2,400
3170Nm	3/8"	275	5-25 Nm / 3.7-18.4 FT-LB	580	2,500
3171Nm	3/8"	360	19-110 Nm / 14-81.1 FT-LB	820	2,600
4170Nm	1/2"	465	42-210 Nm / 31-154.9 FT-LB	1340	3,300
4171Nm	1/2"	630	70-350 Nm / 51.6-258.1 FT-LB	2400	4,200
6171Nm	3/4"	1080	140-700 Nm / 103.3-516.3 FT-LB	6160	19,000
6172NF	3/4"	1080	100-600 FT-LB / 135.6-813.5 Nm	6160	19,000
8170Nm	1"	1230	140-980 NM / 103.3-722.8 FT-LB	6893	24,000
8170NF	1"	1230	100-700 FT-LB / 135.6-949.1 Nm	6893	24,000

อะไหล่-ซ่อมด้ามขันปอนด์



Model	หัวเฟืองขับ	สปริง	ตัวขับเฟือง (+ หรือ -)		น็อตล็อกห้องเฟือง
2170Nm	435	25	70	70	25
3170Nm	465	36	95	95	25
3171Nm	465	36	95	95	25
4170Nm	830	47	115	115	35
4171Nm	830	47	115	115	35
6171Nm	3,000	60	175	175	47
6171NF	3,000	60	175	175	47
8170Nm	3,355	60	210	210	47
8170NF	3,355	60	210	210	47



GH



เครื่องมือช่าง ฮันด์
HANS HAND TOOLS



ชุดเครื่องมือ UNIVERSAL TOOL KIT

WORK BACS™.

Dura-chr v. 1/4" 3/8" 1/2"

ชุดเครื่องมือ 100 ชิ้น

TK-100 1/4 1/2



ราคาชุดละ **9,750** บาท

100PCS PROFESSIONAL TOOL KIT 1/4",1/2"DR

WERZEUGKOFFER 100-TLG.MM

JUEGO DE 100 HERRAMIENTAS UNIVER

KIT DE MECANICIEN 100 PIECES

100件工具組 1/4",1/2"DR.

100PCS		TK-100	
2400M	1/4"DR.SOCKET 3.5,4,4.5,5,5.5,6,7,8,9,10,11,12,13,14mm 14PCS	4400M	1/2"DR. 6-POINT SOCKET 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,24,27,30,32mm 17PCS
2300M	1/4"DR.DEEP SOCKET 8,10,13mm 3PCS	4800-5/10	1/2"DR. EXTENSION BAR 125mm/5",250mm/10"
2800-4	1/4"DR.EXTENSION BAR 100mm/4"	4770-12	1/2"DR. SLIDING "T" HANDLE 300mm/12"
2770	1/4"DR.SLIDING "T" HANDLE 115mm/4-1/2"	4200	1/2"DR. UNIVERSAL JOINT 70mm/2-3/4"
2200	1/4"DR.UNIVERSAL JOINT 40mm	4160GQ	1/2"DR. QUICK RELEASE RATCHET HANDLE 260mm/10-1/4"
2160GQ	1/4"DR.QUICK RELEASE RATCHET HANDLE 145mm/5-3/4"	4305M	1/2"DR. SPARK PLUG SOCKET 16(5/8"),20.8(13/16")mm
2830	1/4"DR.SPINNER HANDLE 150mm/6"	1164M	COMBINATION WRENCHES 5.5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,22mm
2000	1/4"DR.x1/4" HEX BIT HOLDER	0001	HIGH TORQUE REVERSE RATCHET BIT HOLDER
BITS			
011-3	1/4" HEX SHANK SCREWDRIVER BITS 011-3(4,4.5,5.5,6,6.5,8) 6PCS	1/4"DR. x1/4" x30mm ADAPTOR BIT	
021-3	021-3(PH 1,2,3) 3PCS	1/4"DR. x1/4" x50mm ADAPTOR BIT	
031-3	031-3(PZ 1,2,3) 3PCS	1/4"DR. BIT HOLDERx50mm	
041-3	041-3(T10,15,20,25,30,40) 6PCS	1/4"DR. 1/2"DR. DISC. (2PCS)	
051-3	051-3(TH10,15,20,25,30,40)6PCS		
061-3	061-3(3,4,5,6,7,8) 6PCS		

BLOW CASE:450x370x90mm 1SET=7.96KGS G.W=16.42KGS/2SETS CUFT=1.26'

ชุดเครื่องมือ 124 ชิ้น

TK-124 1/4 1/2



ราคาชุดละ **11,000** บาท

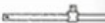
124PCS INDUSTRIAL TOOL KIT 1/4",1/2" DR. SAE&MM

WERZEUGKOFFER 124-TLG.MM UND SAE

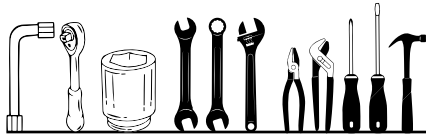
JUEGO DE 124 HERRAMIENTAS UNIVER

KIT DE MECANICIEN 124 PIECES

124件工具組 1/4",1/2" DR.公制 英制配套

124PCS		TK-124	
2400M	1/4"DR. 4,4.5,5.5,6,7,8,9,10,11,12,13,14mm 13PCS 	4400M	1/2"DR. 10,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,23,24,27,32,34mm 16PCS 
2300M	1/4"DR. 4,5,6,7,8,9,10,12,13,14mm 10PCS 	4400A	1/2"DR. 3/8,7/16,1/2,9/16,11/16,3/4,13/16,7/8,1-3/16 9PCS 
2800-2/-4	1/4"DR. 50mm/2",100mm/4" 	4800-5/10	1/2"DR. 125mm/5",250mm/10" 
2770	1/4"DR. 115mm/4-1/2" 	4770-12	1/2"DR. 300mm/12" 
2200	1/4"DR. 40mm 	4200	1/2"DR. 70mm/2-3/4" 
2100GQ	1/4"DR. 150mm/6" 	4305M	1/2"DR. 16(5/8"),20.8(13/16")mm 
2830	1/4"DR. 150mm/6" 	4100GQ	1/2"DR. 250mm/10" 
	1/2"DR. DISC, 1/4"DR. (2PCS) 	0001	1/4"DR.  RATCHET DRIVER 
2000 4001	1/2"DR. x5/16"  1/4"DR. x1/4" 	1161	1/2"DR. 7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19mm 13PCS 
1142	8x9,10x11,12x13,14x15mm  4PCS	1764	HEX KEY 1.5,2,2.5mm 
1/4" HEX	 1/4" HEX SHANK SCREWDRIVER BITS	5/16" HEX	 5/16" HEX SHANK SCREWDRIVER BITS
011-3	  4,5.5,6.5 20PCS	012-4	  8,10 18PCS
021-3	  PH 1,2	022-4	  PH 3,4
031-3	  PZ 1,2	032-4	  PZ 3,4
051-3	  TH10,15,20,25,27,30,40	052-4	  TH 45,50,55,60
061-3	  3,4,5,6,8 mm	062-4	  10,12mm
	 1/4"DR.  x1/4"  x30mm ADAPTOR BIT	082-4	  M6,8,10,12,14,16mm

BLOW CASE:450x370x90mm 1 SET=9.74KGS GW=20KGS/2 SETS CUFT=1.26'



GH



เครื่องมือช่าง ฮันด์
HANS HAND TOOLS



ชุดเครื่องมือ UNIVERSAL TOOL KIT

WORK BACS™.

Dura-chr v. 1/4" 3/8" 1/2"

ชุดเครื่องมือ 148 ชิ้น

1/4" 3/8" TK-148



ราคาชุดละ 10,250 บาท

1/4"Dr. 1/4" TK-148/TK-148U			
2400M	4,4.5,5.5,6,7,8,9,10mm	9PCS	16763-8M 1.5-6mm 8PCS
2100GQ	6"(150mm)		1172 8"(200mm)
2800	3"(75mm)	6"(150mm)	1835-6 (1830-6) 6"(160mm)
2830			1845-6 (1840-6) 6"(160mm)
			1891-10 (1890-10) 10"(250mm)
3/8"Dr. 3/8"			
3400M	9,10,11,12,13,14,15,17,19,21, 22,23,24mm	13PCS	8-1/2 34PCS
3400A	3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16, 3/4,13/16,7/8	9PCS	0410 (0310) M6-4 0420 (0320)PH2-4
3300M	8,10,12,13,14,17,19mm	7PCS	0410 (0310) 0420 (0320)PH2-1
3100GQ	8"(200mm)		0001 2000 1/4" x 1/4" DR.
3305M	5/8"(16mm) 3/16"(20.8mm)		3001 3/8" DR. x 5/16"
3800	3"(75mm) / 6"(150mm)		1161 6.8,10,12,13,14,17,19mm 8PCS
3770	8"(200mm)		1/4" DR., 3/8" DR. DISC (2PCS)
	1/4" HEX SHANK SCREWDRIVER BITS 20PCS		5/16" HEX SHANK SCREWDRIVER BITS 18PCS
	1/4" DR. x 1/4" x 30mm ADAPTOR BIT		
011-3	011-3(4.5,5.5,6.5)		012-4 (8,10)
021-3	021-3(PH 1,2)		022-4 (PH 3,4)
031-3	031-3(PZ 1,2)		032-4 (PZ 3,4)
051-3	051-3(TH10,15,20,25,27,30,40)		052-4 (TH 45,50,55)
061-3	061-3(3,4,5,6,8)		062-4 (10,12mm)
			082-4 (M5,6,8,10,12,14,16)

BLOW CASE:450x370x90mm 1SET=7.43KGS G.W=15.36KGS/2SETS CUFT=1.26'

ชุดตู้ไขวาลูกบ็อกซ์ SOCKER WRENCH SET



Model	รายการสินค้า	จำนวน
4400M or 4402M	ลูกบ็อกซ์ 1/2" ขนาด 8 mm - 23 mm	ขนาดละ 10 ลูก
4400M or 4402M	ลูกบ็อกซ์ 1/2" ขนาด 24 mm - 32 mm	ขนาดละ 5 ลูก
4800	ข้อต่อบ็อกซ์ 3"	3 อัน
4800	ข้อต่อบ็อกซ์ 5"	6 อัน
4800	ข้อต่อบ็อกซ์ 10"	3 อัน
4802	ข้อต่อบ็อกซ์รุ่นปรับองศา 5"	2 อัน
4770	ด้ามเลื่อน 12"	4 อัน
4700N	ด้ามบ็อกซ์ 15"	2 อัน
4700N	ด้ามบ็อกซ์ 18"	4 อัน
4120N	ด้ามฟรี 10"	2 อัน
4200	ข้อต่อ	2 อัน
4804	ข้อต่อ 1/2" - 3/8"	2 อัน
4805	ข้อต่อ 1/2" - 3/4"	2 อัน
ราคาชุดละ		26,702



GH

5

เครื่องมือช่าง ฮันด์
HANS HAND TOOLS

Hans Tools

บ็อกซ์ชุด SOCKET WRENCH SETS

2618M



18 PCS	2618M (1/4")
2400M	4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
2403	8, 10 mm 8 point, 2PC SOCKET
2100NQ	REVERSIBLE RATCHET 140 mm
2700N	FLEX HANDLE 130mm
2800	EXTENSION BAR 2" and 6"
2700	SLIDING "T" HANDLE 115 mm
2200	UNIVERSAL JOINT
ขนาดกล่อง	195x105x33 mm
น้ำหนัก	0.75 kgs
ราคาชุดละ	6P -1,900 12P - 2,000

3619M



19 PCS	3619M (3/8")
3400M	6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,19,21
3800	EXTENSION BAR 6" and 12"
3120N	RATCHET HANDLE 200 mm
3200	UNIVERSAL JOINT
3700N	FLEX HANDLE 250mm / 10"
ขนาดกล่อง	400x95x50 mm
น้ำหนัก	2.50 kgs
ราคาชุดละ	6P - 2,400 12P - 2,500

4625M



24 PCS	4625M (1/2")
4400	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
4100NQ	RATCHET HANDLE 250 mm
4800	EXTENSION BAR 5" AND 10"
4700P	FLEX HANDLE 380 mm
4770	SLIDING BAR 300 mm
4200	UNIVERSAL JOINT
ขนาดกล่อง	kgs
น้ำหนัก	440x185x50 mm
ราคาชุดละ	6P-4,300

4617M



17 PCS	4617M (1/2")
4400M	9,10,11,12,13,14,15,16,17,19,21,23,26
4100NQ	RATCHET HANDLE 250 MM
4800-5	EXTENSION BAR 125 MM
4770	SLIDING T BAR 300 MM
4305	SPARK PLUG SOCKET 20.8 MM
ขนาดกล่อง	400x95x50 mm
น้ำหนัก	3.00 kgs
ราคาชุดละ	6P - 2,700 12P - 2,800

4625MD

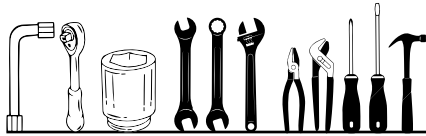


24 PCS	4625MD (1/2")
4400	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
4120NQ	RATCHET HANDLE 250 mm
4800	EXTENSION BAR 5" AND 10"
4700P	FLEX HANDLE 380 mm
4770	SLIDING BAR 300 mm
4200	UNIVERSAL JOINT
0321PH2-4	250MM SCREWDRIVER PH2-4
ขนาดกล่อง	5.00 kgs
น้ำหนัก	440x185x50 mm
ราคาชุดละ	6P-4,300 12P-4,400

6617M



17 PCS	6617M (3/4")
6400	19,21,22,24,27,30,32,36,38,41,46,50,
6100NQ	REVERSIBLE RATCHET HANDLES 500 mm
6770	SLIDING "T" BAR 450 mm
6800-4	EXTENSION BAR, 100 mm
6800-8	EXTENSION BAR, 200 mm
ขนาดกล่อง	534x178x78 mm
น้ำหนัก	14.00 kgs
ราคา	6P - 9,950 12P - 10,050



GH

6

เครื่องมือช่าง ฮันด์
HANS HAND TOOLS



ด้ามบอกซ์ FLEXIBLE HANDLE



Model	DR.	L mm	น้ำหนัก (g)	บรรจุกล่องละ	ราคาต่ออัน
3700N-10	3/8"	250	280	10	260
4700N-15	1/2"	380	680	5	540
4700N-18	1/2"	450	820	5	590
4700N-24	1/2"	600	1280	5	880
6700N-19	3/4"	475	1850	1	1,520

ด้ามบอกซ์ ตัวแอล L-HANDLE



Model	DR.	L mm	น้ำหนัก (g)	บรรจุกล่องละ	ราคาต่ออัน
4777	1/2"	260	445	20	430
6777-12	3/4"	300	1380	2	685
6777-18	3/4"	450	1850	2	885

ด้ามเลื่อน SLIDING "T" HANDLE



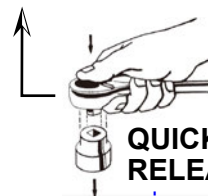
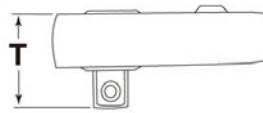
Model	DR.	L mm	น้ำหนัก (g)	บรรจุกล่องละ	ราคาต่ออัน
3770	3/8"	200	180	10	200
4770-12	1/2"	300	500	5	270
4770-15	1/2"	380	600	5	360
6770	3/4"	500	1500	1	960

ด้ามฟรี RATCHET HANDLE

2120N / 3120N / 4120N / 6100N

4160NQ

2162GQ / 3162GQ / 4162GQ



กดเพื่อปล่อยลูกบ็อกซ์

พิเศษ 72 ฟัน
ขันเร็วกว่า - งานเสร็จเร็วกว่า
แม่พิมพ์ที่แคบก็ทำงานได้

Model	DR.	D (mm)	T (mm)	Teeth	L (mm)	TORQUE (N.M.)	น้ำหนัก (g)	บรรจุกล่องละ	ราคาต่ออัน
2120N	1/4"	26	21	36	125	62	160	5	550
3120N	3/8"	37	26	24	175	202	300	5	600
4120N	1/2"	45.5	33	24	250	512	580	5	650
6100N	3/4"	62	54	24	500	1412	2500	1	2,600
4160NQ	1/2"	42	36	48	250	512	640	5	1,070
2162GQ	1/4"	25	25	72	145	62	150	10	650
3162GQ	3/8"	35	33	72	200	202	300	5	850
4162GQ	1/2"	42	36	72	260	512	590	5	1,070

อะไหล่ชุดซ่อม ด้ามฟรีมือ - REPAIR SET FOR RATCHET HANDLE



Model	ราคา
2120N-SP	250
3120N-SP	270
4120N-SP	300
6100N-SP	-
4160NQ-SP	-
2162GQ-SP	-
3162GQ-SP	-
4162GQ-SP	-



GH

X7

เครื่องมือช่าง ฮันด์
HANS HAND TOOLS



ข้อต่อบ็อกซ์ยาว EXTENSION BAR

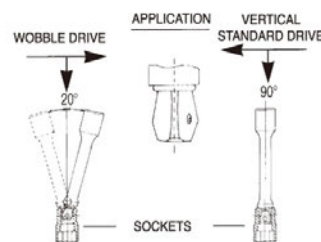


2800 (1/4")
3800 (3/8")
4800 (1/2")
6800 (3/4")



เพิ่มองศาในการขัน 20 องศา

3802 (3/8")
4802 (1/2")



Model	2800-2	2800-4	2800-6	3800-3	3800-6	3800-10	3802-3	3802-5	3802-6	3802-10
DR.	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
ความยาว	2"	4"	6"	3"	6"	10"	3"	5"	6"	10"
น้ำหนัก	20 g	40 g	60 g	70 g	120 g	230 g	70 g	120 g	120 g	230 g
แรงบิดสูงสุด	Below 46.7Nm/34.4 Ft-LB			Below 62.0 Nm/45.5 Ft-LB			Below 62.0 Nm/45.5 Ft-LB			
ราคา	45	55	65	98	128	198	98	128	135	198

Model	4800-3	4800-5	4800-10	4800-20	4802-3	4802-5	4802-10	6800-4	6800-8	6800-16
DR.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"
ความยาว	3"	5"	10"	20"	3"	5"	10"	4"	8"	16"
น้ำหนัก	130 g	150 g	330 g	800 g	120 g	170 g	320 g	400 g	700 g	1400 g
แรงบิดสูงสุด	Below 512 Nm/375 Ft-LB				Below 202 Nm/148.5 Ft-LB					
ราคา	128	158	255	720	138	175	280	328	498	910

ข้อต่อบ็อกซ์ยาวลม IMPACT EXTENSION BAR



รูสลักล็อกแกนเพลลา

RETAINER : BALL

ความยาว

Model	84800B-03	84800B-05	84800B-10
DR.	1/2"	1/2"	1/2"
ความยาว	3"	5"	10"
น้ำหนัก	170 g	230 g	440 g
บรรจุ/กล่อง	10	10	5
ราคา/อัน	170	200	290

Model	86800B-04	86800B-06	86800B-08	86800B-10	88800B-04	88800B-06	88800B-08	88800B-10
DR.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"
ความยาว	4"	6"	8"	10"	4"	6"	8"	10"
น้ำหนัก	460 g	700 g	880 g	1060 g	960 g	1170 g	1520 g	1890 g
บรรจุ/กล่อง	1 pcs	1 pcs	1 pcs	1 pcs	1 pcs	1 pcs	1 pcs	1 pcs
ราคา/อัน	460	545	640	740	900	1,025	1,200	1,380

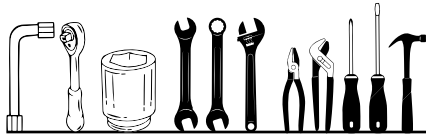


รูสลักล็อกลูกบดล็อก

รูสลักล็อกแกนเพลลา

ความยาว

Model	84800-10	88800-06
DR.	1/2"	1"
ความยาว	10"	6"
น้ำหนัก	440 g	1170 g
บรรจุ/กล่อง	5	2
ราคา/อัน	290	1,025



GH

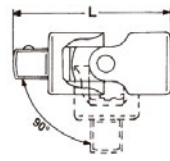
8

เครื่องมือช่าง ฮันด์
HANS HAND TOOLS

Hans Tools

ข้ออ่อน UNIVERSAL JOINT

2200 (1/4")
3200 (3/8")
4200 (1/2")
6200 (3/4")



4202



Model	2200	3200	4200	4202	6200
DR.	1/4"	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"
ความยาว	40 mm	50 mm	70 mm	59 mm	110 mm
น้ำหนัก	20 g	60 g	140 g	140 g	590 g
บรรจุ/กล่อง	10 pcs	10 pcs	10 pcs	10 pcs	2 pcs
ราคา/อัน	115	160	210	300	1,000

ข้ออ่อนลม IMPACT UNIVERSAL JOINT



RETAINER : BALL
84200B



RETAINER : PIN
86200 88200



Model	84200B	86200	88200
DR.	1/2"	3/4"	1"
ความยาว	60 mm	110 mm	130 mm
น้ำหนัก	110 g	680 g	1150 g
บรรจุ/กล่อง	10 pcs	1 pcs	1 pcs
ราคา/อัน	395	1,880	3,850

ข้อลด DECREASE ADAPTOR

3805 / 4804
6804 / 8804



6884



Model	3805	4804-01	4804-02	6804	6884	8804
DR.	3/8" x 1/4"	1/2" x 3/8"	1/2" x 3/8"	3/4" x 1/2"	3/4" x 1/2"	1" x 3/4"
ความยาว	26 mm	38 mm	50 mm	54 mm	63.5 mm	70 mm
น้ำหนัก	30 g	60 g	75 g	200 g	300 g	600 g
บรรจุ/กล่อง	10 pcs	10 pcs	10 pcs	5 pcs	12 set	1 pcs
ราคา/อัน	75	95	115	255	405	685

ข้อเพิ่ม INCREASE ADAPTOR

2804
3804
4805
6805



Model	2804	3804	4805	6805
DR.	1/4" x 3/8"	3/8" x 1/2"	1/2" x 3/4"	3/4" x 1"
ความยาว	22 mm	36 mm	45 mm	50 mm
น้ำหนัก		36 g	60 g	380 g
บรรจุ/กล่อง	10 pcs	10 pcs	10 pcs	5 pcs
ราคา/อัน	50	75	150	315

ข้อลดลม IMPACT DECREASE ADAPTOR



RETAINER : BALL



Model	83805B	84804B	86804B	88804B
DR.	3/8" x 1/4"	1/2" x 3/8"	3/4" x 1/2"	1" x 3/4"
ความยาว	28 mm	38 mm	55 mm	70 mm
น้ำหนัก	30 g	70 g	240 g	540 g
บรรจุ/กล่อง	10 pcs	10 pcs	5 pcs	1 pcs
ราคา/อัน	80	120	275	735

ข้อเพิ่มลม IMPACT INCREASE ADAPTOR



Model	82804B	83804B	84805B	86805B	88805B
DR.	1/4" x 3/8"	3/8" x 1/2"	1/2" x 3/4"	3/4" x 1"	1" x 1.1/2"
ความยาว	25 mm	35 mm	45 mm	65 mm	80 mm
น้ำหนัก	18 g	60 g	160 g	320 g	720 g
บรรจุ/กล่อง	10 pcs	10 pcs	10 pcs	5 pcs	1 pcs
ราคา/อัน	65	90	165	345	1,200



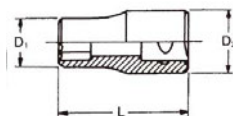
GH

9

เครื่องมือช่าง ฮันด์
HANS HAND TOOLS



ลูกบ็อกซ์ดาว E-STAR SOCKET



EXTERNAL STAR SCREW®

2410 - 1/4" Dr. E-Star Socket
3410 - 3/8" Dr. E-Star Socket
4410 - 1/2" Dr. E-Star Socket
4310 - 1/2" Dr. E-Star Socket

2410	D1 mm	D2 mm	L mm	น้ำหนัก (g)	บรรจุ กล่องละ	ราคา ต่อลูก
E4	5.4	12	22	10	50	50
E5	6.7	12	22	11	50	50
E6	7.7	12	22	11	50	50
E7	8.3	12	22	12	50	50
E8	9.6	12	22	12	50	50
E10	11.3	12	22	17	50	58

3410	D1 mm	D2 mm	L mm	น้ำหนัก (g)	บรรจุ กล่องละ	ราคา ต่อลูก
E8	9.9	17	28	23	10	60
E10	12	17	28	24	10	60
E11	13.3	17	28	25	10	60
E12	14.5	17	28	26	10	60
E14	15.8	18	28	28	10	60
E16	18	20	28	30	10	68

4410	D1 mm	D2 mm	L mm	น้ำหนัก (g)	บรรจุ กล่องละ	ราคา ต่อลูก
E8	13.2	22	38	50	10	90
E10	13.2	22	38	50	10	90
E11	13.8	22	38	50	10	90
E12	14.6	22	38	55	10	90
E14	16.5	22	38	55	10	90
E16	19	22	38	55	10	90
E18	22.3	22.5	38	75	10	95
E20	24	24	38	90	10	110
E22	26	24	38	90	10	120
E24	28	25	38	100	10	120

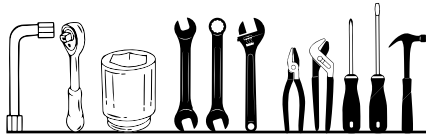
4310	D1 mm	D2 mm	L mm	น้ำหนัก (g)	บรรจุ กล่องละ	ราคา ต่อลูก
E8	11.5	22	76	90	10	220
E10	13.2	22	76	90	10	220
E11	13.8	22	76	90	10	220
E12	15	22	76	90	10	220
E14	16.5	22	76	90	10	220
E16	19	22	76	110	10	220
E18	24	22	76	125	10	225
E20	26	22.5	76	155	10	235
E22	26	24	76	180	10	265
E24	28	25	76	215	10	265

ชุดลูกบ็อกซ์ดาว 9 ตัวชุด



4410 - 1/2" Dr. E-Star Socket
E-STAR SOCKET SET

9 PCS	46410-9 (6P)
4410	E10 E11 E12 E14 E16 E18 E20 E22 E24
ราคาชุดละ	1,100



GH

10

เครื่องมือช่าง ฮันด์
HANS HAND TOOLS

Hans Tools

ลูกบ็อกซ์ 1/4" Dr. SOCKET

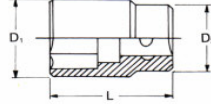
ลูกบ็อกซ์ (สีเงิน) ชุบแข็ง เกรดเหล็ก Chrome Vanadium-CrV 6140 alloy steel

ทนความร้อนปานกลาง และ แรงบิดปานกลาง ใช้งานในพื้นที่ ยานยนต์ และอื่นๆอีกมากมาย

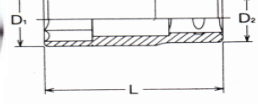
เหมาะกับใช้งานคู่กับเครื่องมือ เช่น ค้อนขันแข็ง ค้อนฟรี ต่างๆ เป็นต้น



6P 2400M
(1/4")



6P 2300M
(1/4")



MM	D1 mm	D2 mm	บรรจุ/กล่อง pcs	2400M			2300M		
				L mm	น้ำหนัก (g)	ราคา ต่อลูก	L mm	น้ำหนัก (g)	ราคา ต่อลูก
4	6.8	11.8	50	25	10	23	50	19	57
4.5	7.4	11.8	50	25	10	23	50	19	57
5	8.0	11.8	50	25	10	23	50	19	57
5.5	8.7	11.8	50	25	11	23	50	19	57
6	9.2	11.8	50	25	11	23	50	22	57
7	10.8	11.8	50	25	11	23	50	23	57
8	11.4	12	50	25	11	23	50	23	57
9	13	12.2	50	25	12	23	50	26	57
10	14.5	13.0	50	25	16	25	50	30	65
11	16	14.2	50	25	20	25	50	35	65
12	17	15.5	50	25	22	30	50	43	70
13	18	16.5	10	25	24	30	50	45	70

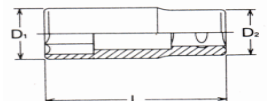
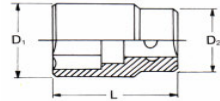
ลูกบ็อกซ์ 3/8" Dr. SOCKET

6P 3400M (3/8")

12P 3402M (3/8")

6P 3300M (3/8")

12P 3302M (3/8")



MM	D1 mm	D2 mm	บรรจุ/กล่อง pcs	3400M (6P) / 3402M (12P)			3300M (6P) / 3302M (12P)		
				L mm	น้ำหนัก (g)	ราคา ต่อลูก	L mm	น้ำหนัก (g)	ราคา ต่อลูก
6	10	17	10	28	19	32	63	40	68
7	11	17	10	28	19	32	63	40	68
8	12	17	10	28	20	32	63	40	68
9	13.2	17	10	28	20	32	63	40	68
10	14.5	17	10	28	20	32	63	60	68
11	15.7	17	10	28	20	32	63	60	68
12	16.8	17	10	28	20	32	63	60	68
13	18	17	10	28	20	32	63	60	68
14	20	18	10	28	40	37	63	80	73
15	22	20	10	28	40	37	63	100	73
16	22	20	10	28	40	37	63	100	73
17	24	22	10	30	60	50	63	100	83
18	24	22	10	30	60	50	63	100	95
19	26	24	10	30	65	55	63	110	95
20	28	26	10	30	75	64	63	150	105
21	28	26	10	30	75	64	63	150	105
22	28	26	10	30	80	80			



GH



เครื่องมือช่าง ฮันด์
HANS HAND TOOLS



ลูกบ็อกซ์ 1/2" Dr. SOCKET

M = Metric (MM) / A = Imperial (INCH)

ลูกบ็อกซ์ (สี่เงิน) ชุบแข็ง เกรดเหล็ก Chrome Vanadium-CrV 6140 alloy steel ทนความร้อนปานกลาง และ แรงบิดปานกลาง
ใช้งานในพื้นที่ ยานยนต์ และอื่นๆอีกมากมาย เหมาะกับใช้งานคู่กับเครื่องมือ เช่น ค้อนขันขัน ค้อนตี ต่างๆ เป็นต้น



4400M/4400A



4402M/4402A



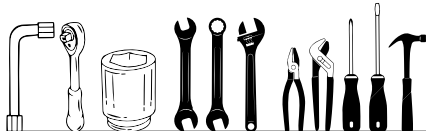
4300M



4302M



MM มิล	4400A (6P) 4402A (12P) INCH หุน	D1 mm	D2 mm	บรรจุ/กล่อง pcs	4400M (6P) / 4402M (12P) 4400A (6P) / 4402A (12P)			4300M (6P) / 4302M (12P)		
					L mm	น้ำหนัก (g)	ราคา ต่อลูก	L mm	น้ำหนัก (g)	ราคา ต่อลูก
8	5/16	13.2	22	10	37	45	53	76	90	110
9		13.9	22	10	37	45	53	76	90	110
	3/8	14.7	22	10	37	45	53			
10		15.2	22	10	37	45	60	76	95	110
11	7/16	16.3	22	10	37	45	60	76	95	110
12		17.7	22	10	37	50	60	76	95	110
13	1/2	18.8	22	10	37	50	60	76	100	110
14	9/16	20.4	22	10	37	50	60	76	110	110
15	19/32	21	22	10	37	55	60	76	110	110
16	5/8	24	22	10	37	60	74	76	130	123
17	21/32	24	23	10	37	65	74	76	130	123
	11/16	24	23	10	37	70	80			
18		25	24	10	37	70	80	76	145	128
19	3/4	27	25.8	10	38	85	90	76	170	140
20	25/32	28	26	10	38	85	90	76	170	140
	13/16	30	27	10	38	85	90			
21		30	27	10	38	105	90	76	200	144
22	7/8	30	27	10	40	110	90	76	200	144
23		32	30	10	40	130	110	76	240	165
24	15/16	33	30	10	42	145	110	76	260	165
25		34	31	10	42	160	125	76	260	210
26	1	36	32	10	42	170	125	76	310	210
27	1.1/16	37	34	8	43	190	140	76	335	235
28		38	34	8	43	200	140	76	335	255
29	1.1/8	40	35	8	45	220	162	76	335	270
30	1.3/16	40	36	8	45	220	162	76	380	270
32	1.1/4	43	38	5	45	250	225	76	380	315
33		43	39	5	47	260	250	-	-	-
34		44	40	5	47	260	255	-	-	-
35		46	40	5	47	285	345	-	-	-
36		48	41	5	47	300	370	-	-	-
38		50	43	5	47	320	390	-	-	-
39		51	44	5	47	340	450	-	-	-
41		53	46	5	55	430	510	-	-	-
46		60	50	5	55	550	650	-	-	-



GH

12

เครื่องมือช่าง ฮันด์
HANS HAND TOOLS

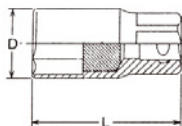
Hans Tools

ลูกบ็อกซ์ถอดหัวเทียน DR.1/2" SPARK PLUG SOCKET

6P 4305

มียางป้องกันด้านใน

12P 4306

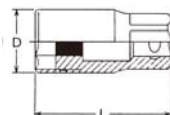


6P 4335

12P 4336

MAGNET - มีแม่เหล็ก

MAGNET



Model	SIZE	L mm	D mm	น้ำหนัก (g)	บรรจุกล่อง	ราคา ลูกละ
4305	14	67	18.9	95	10	130
4305	16	65	22	95	10	110
4305	20.8	65	28	130	10	120
4306	16	65	22	98	10	110
4306	20.8	65	28	130	10	120

Model	SIZE	L mm	D mm	น้ำหนัก (g)	บรรจุกล่อง	ราคา ลูกละ
4335	14	70	18.9	100	10	290
4335	16	70	20.9	88	10	260
4335	18	70	23.9	130	10	290
4335	20.8	70	26.9	130	10	305
4336	14	70	18.9	100	10	290
4336	20.8	70	20.9	130	10	305

ลูกบ็อกซ์ลมบางถอดล้อแม็ก SUPER THIN WALL IMPACT SOCKET DR.1/2"



แรงบิดต่ำ



84404M



84304M

MM	D1 mm	บรรจุกล่อง pcs	84404M (6P)			84304M (6P)		
			L mm	น้ำหนัก (g)	ราคา ต่อลูก	L mm	น้ำหนัก (g)	ราคา ต่อลูก
17	24	10	38	105	135	80	235	150
19	26	10	38	115	135	80	240	150
21	28	10	40	120	142	80	250	158

ชุดลูกบ็อกซ์ลมยาวบาง DR.1/2"



1/2"DR (6P)
SUPER THIN WALL



แรงบิดต่ำ

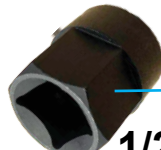
Model	84603MBC
3 PCS 84304C	17, 19, 21 mm
ราคาชุดละ	730

ลูกบ็อกซ์ลมยาว 7 เหลี่ยม สำหรับขันน็อตล้อพิเศษ DR.1/2"

4307

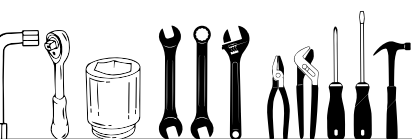


ตัวอย่างหัวน็อต



D2 (หกเหลี่ยม)
1/2"Dr.

MM	D1 mm	D2 mm	บรรจุกล่อง pcs	4307		
				L mm	น้ำหนัก (g)	ราคา ต่อลูก
17	20.5	21	10	70	114	290

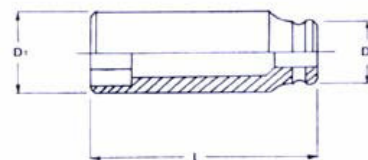
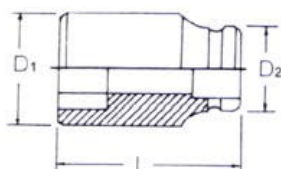
**GH****13****เครื่องมือช่าง ฮันด์
HANS HAND TOOLS****Hans Tools**

ลูกบ็อกซ์ลม IMPACT SOCKET 1/2" Dr.

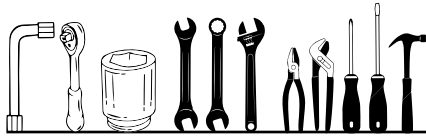
ลูกบ็อกซ์ลม (สีดำ) ชุบแข็งพิเศษ เกรดเหล็ก Chromium-molybdenum alloy steel (Chrome Moly)

ทนความร้อนสูง และ แรงบิดสูง ใช้งานในพื้นที่ อุตสาหกรรม ยานยนต์ และอื่นๆอีกมากมาย

เหมาะกับการใช้งานคู่กับเครื่องมือลม เช่น บ็อกซ์ลม ต่างๆ เป็นต้น

**84400M****IMPACT SOCKET****84300M****DEEP IMPACT SOCKET**

MM	D1 mm	D2 mm	บรรจุ กล่อง pcs	84400M (6P)			84300M (6P)		
				L mm	น้ำหนัก (g)	ราคา ต่อลูก	L mm	น้ำหนัก (g)	ราคา ต่อลูก
8	14	25	10	38	80	95	80	160	145
9	15	25	10	38	80	95	80	162	145
10	17	25	10	38	80	95	80	180	145
11	18	25	10	38	86	95	80	180	145
12	19	25	10	38	86	95	80	180	145
13	20	25	10	38	86	105	80	180	150
14	22	25	10	38	86	105	80	200	150
15	23	25	10	38	86	105	80	256	150
16	24	28	10	38	108	120	80	260	150
17	26	30	10	38	120	120	80	260	170
18	27	30	10	38	120	120	80	260	170
19	28	30	10	38	120	120	80	260	170
20	29	30	10	38	120	140	80	260	175
21	30	30	10	40	120	140	80	280	195
22	32	30	10	40	160	160	80	300	220
23	33	30	10	40	160	160	80	300	220
24	34	30	10	42	160	160	80	320	220
25	36	30	10	42	160	180	80	320	245
26	37	30	10	42	160	180	80	320	245
27	38	30	10	44	180	180	80	340	250
28	40	30	10	44	200	210	80	398	285
29	41	30	10	44	200	210	80	398	285
30	42	30	10	44	200	220	80	400	305
32	44	30	10	44	210	230	80	400	330



GH

14

เครื่องมือช่าง ฮันด์
HANS HAND TOOLS

Hans Tools

ลูกบ็อกซ์ SOCKET 3/4" Dr.

ลูกบ็อกซ์ (สีเงิน) ชุบแข็ง เกรดเหล็ก Chrome Vanadium-CrV 6140 alloy steel

ทนความร้อนปานกลาง และ แรงบิดปานกลาง ใช้งานในพื้นที่ ยานยนต์ และอื่นๆอีกมากมาย
เหมาะกับใช้งานคู่กับเครื่องมือ เช่น ค้อนขันแข็ง ค้อนฟรี ต่างๆ เป็นต้น



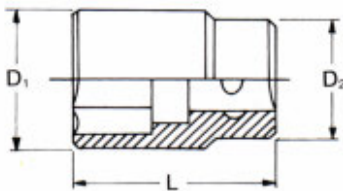
M = Metric (MM)
A = Imperial (INCH)



6400M/6400A
3/4"Dr.Socket



6402M
3/4"Dr.Socket



MM มิล	INCH หุน	D1 mm	D2 mm	บรรจุ กล่อง pcs	L mm	น้ำหนัก (g)	6P	12P
							ราคา ต่อลูก	ราคา ต่อลูก
17	11/16"	27	38	5	50	270	190	190
18		28	38	5	50	270	190	190
19	3/4"	29	38	5	50	280	190	190
20		30	38	5	50	280	190	190
21	13/16"	32	38	5	50	280	190	190
22	7/8"	33	40	5	50	290	190	190
23		34	40	5	50	300	190	190
24	15/16"	35	40	5	50	300	190	190
25	1"	37	40	5	52	310	230	230
26		38	41	5	52	320	230	230
27	1.1/16"	39	42	5	52	330	245	245
28		42	38	5	52	330	250	250
29	1.1/8"	42	39	5	52	340	250	250
30	1.3/16"	43	40	5	54	370	265	265
31		44	41	5	54	380	265	265
32	1.1/4"	45	42	5	56	420	275	275
33	1.5/16"	47	43	5	56	440	275	275
34		48	43	5	56	470	295	295
35	1.3/8"	49	44	5	58	490	315	315
36	1.7/16"	50	44	5	58	510	360	360
38	1.1/2"	53	44	5	60	550	370	370
40	1.9/16"	55	44	1	60	580	420	420
41	1.5/8"	57	44	1	64	590	420	420
42		59	44	1	64	600	440	440
43	1.11/16"	62	44	1	64	620	455	455
45	1.3/4"	63	44	1	66	710	505	505
46	1.13/16"	65	44	1	68	730	505	505
48	1.7/8"	68	44	1	70	770	535	535
50		68	48	1	70	790	555	555
51	2"	68	48	1	72	860	590	
52		70	54	1	72	860	690	
54		73	54	1	76	910	720	
55		74	54	1	76	1030	730	
57	2.1/4"	77	54	1	76	1100	810	
58		78	54	1	76	1250	825	
59		79	60	1	78	1350	825	
60		80	60	1	78	1450	900	
63		84	60	1	82	1600	1,280	
65		87	60	1	82	1750	1,330	
70		93	60	1	90	1950	1,500	



GH

15

เครื่องมือช่าง ฮันด์
HANS HAND TOOLS

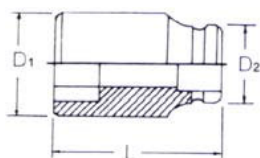


ลูกบ็อกซ์ลม IMPACT SOCKET 3/4" Dr.

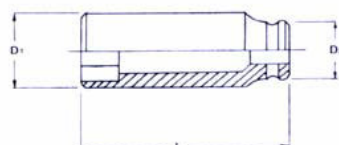
ลูกบ็อกซ์ลม (สีดำ) ชุบแข็งพิเศษ เกรดเหล็ก Chromium-molybdenum alloy steel (Chrome Moly)
ทนความร้อนสูง และ แรงบิดสูง ใช้งานในพื้นที่ อุตสาหกรรม ยานยนต์ และอื่นๆอีกมากมาย
เหมาะกับการใช้งานคู่กับเครื่องมือลม เช่น บ็อกซ์ลม ต่างๆ เป็นต้น



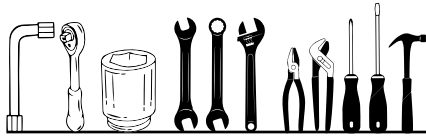
86400M IMPACT SOCKET 3/4"Dr.Socket



86300M DEEP IMPACT SOCKET 3/4"Dr.Socket



MM	D1 mm	D2 mm	บรรจุ กล่อง pcs	86400M (6P)			86300M (6P)		
				L mm	น้ำหนัก (g)	ราคา ต่อคู่ ก	L mm	น้ำหนัก (g)	ราคา ต่อคู่ ก
17	29	38	5	50	300	218	90	500	520
18	30	38	5	50	300	218	90	500	520
19	32	38	5	50	310	218	90	500	520
20	33	38	5	50	310	218	90	500	520
21	34	38	5	50	310	218	90	510	520
22	36	40	5	50	320	228	90	530	520
23	37	40	5	50	330	228	90	540	520
24	38	40	5	50	330	228	90	540	540
25	40	40	5	54	340	250	90	570	540
26	41	41	5	54	350	250	90	620	540
27	42	42	5	54	360	250	90	290	565
28	44	44	5	54	380	270	90	720	580
29	45	44	5	54	400	270	90	750	595
30	46	44	5	54	430	285	90	760	595
31	47	44	5	54	450	305			
32	48	44	5	57	470	305	90	790	620
33	50	44	1	57	480	345	90	820	625
34	51	44	1	57	500	345	90	850	645
35	52	44	1	57	520	365	90	880	655
36	53	44	1	57	540	405	90	880	660
38	56	44	1	57	580	430	90	900	735
40	58	44	1	58	610	480	90	960	885
41	60	44	1	58	620	480	90	1000	945
42	61	44	1	58	635	480	90	1050	945
43	62	44	1	58	650	485	90	1100	1,015
45	65	44	1	63	740	565	95	1200	1,175
46	66	44	1	63	760	580	95	1200	1,260
48	68	44	1	65	820	650	100	1300	1,280
50	71	44	1	65	850	660	100	1300	1,300
52	73	54	1	70	900	890			
54	76	54	1	70	950	950			
55	77	54	1	74	1100	1,190			
57	80	54	1	74	1200	1,210			
58	81	54	1	74	1300	1,210			
59	82	60	1	74	1400	1,365			
60	83	60	1	74	1500	1,365			
63	87	60	1	85	1650	1,630			
65	90	60	1	85	1800	1,765			
70	96	60	1	90	2000	2,000			



GH

16

เครื่องมือช่าง ฮันด์
HANS HAND TOOLS

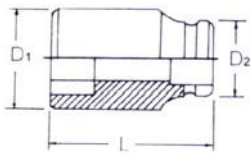


ลูกบ็อกซ์ลม IMPACT SOCKET 1" Dr.

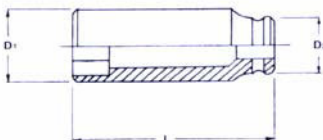
ลูกบ็อกซ์ลม (สีดำ) ชุบแข็งพิเศษ เกรดเหล็ก Chromium-molybdenum alloy steel (Chrome Moly)
ทนความร้อนสูง และ แรงบิดสูง ใช้งานในพื้นที่ อุตสาหกรรม ยานยนต์ และอื่นๆอีกมากมาย
เหมาะกับการใช้งานคู่กับเครื่องมือลม เช่น บ็อกซ์ลม ต่างๆ เป็นต้น



88400M IMPACT SOCKET 1" Dr.Socket



88300M DEEP IMPACT SOCKET 1" Dr.Socket



MM	D1 mm	D2 mm	บรรจุ กล่อง pcs	88400M (6P)			88300M (6P)		
				L mm	น้ำหนัก (g)	ราคา ต่อลูก	L mm	น้ำหนัก (g)	ราคา ต่อลูก
19	35	50	1				90	800	680
21	38	50	1	60	510	450	90	800	680
22	39	50	1	60	520	450	90	800	680
23	40	50	1	60	520	450	90	840	680
24	41	50	1	60	520	450	90	840	680
25	43	50	1	60	540	450	90	860	680
26	44	50	1	60	540	450	90	890	680
27	45	50	1	60	540	450	90	890	680
28	46	50	1	60	540	475	90	900	695
29	48	50	1	60	560	475	90	900	695
30	49	50	1	62	560	475	90	930	695
32	52	52	1	63	640	475	90	950	695
33	53	53	1	63	660	505	90	950	745
34	54	54	1	63	680	505	90	1000	745
35	55	52	1	63	720	540	90	1050	755
36	56	53	1	67	750	560	90	1050	755
38	59	54	1	67	800	600	90	1190	785
40	61	54	1	67	820	620	90	1200	785
41	63	54	1	70	900	660	90	1220	895
43	65	54	1	70	900	700	90	1270	1,000
46	69	54	1	76	1100	760	100	1500	1,210
48	71	54	1	76	1140	890	100	1570	1,310
50	74	54	1	82	1320	945	100	1600	1,340
52	75	54	1	82	1340	1,015	100	1700	1,390
54	79	54	1	87	1650	1,080	100	1750	1,500
55	80	55	1	87	1650	1,085	110	1950	1,600
57	83	57	1	87	1650	1,235	110	2000	1,650
58	84	57	1	87	1720	1,335	110	2050	1,730
59	85	57	1	87	1750	1,420	110	2100	1,785
60	86	60	1	91	1800	1,580	110	2150	1,900
63	90	60	1	91	1900	1,780	120	2400	2,200
65	93	65	1	95	2200	1,990	120	2860	2,380
70	99	70	1	100	2500	2,520	125	3500	3,180
75	105	70	1	105		3,059	125	4500	4,000
80	111	80	1	105		3,875			
85	118	86	1	110		5,050			
90	124	86	1	110		5,550			



GH

17

เครื่องมือช่าง ฮันด์
HANS HAND TOOLS



ลูกบ็อกซ์ลมยาวบาง DEEP IMPACT SOCKET 1"

88304M THIN WALL-DEEP IMPACT SOCKET



MM	D1 mm	D2 mm	L mm	บรรจุ กล่อง pcs	น้ำหนัก (g)	ราคา ต่อลูก
24	38	50	80	1	580	595
27	41	50	80	1	580	595
30	45	50	80	1	620	595
32	48	52	80	1	640	595
33	49	52	80	1	650	610
34	50	52	80	1	660	610
35	51	52	80	1	670	610
36	53	52	80	1	690	610
38	55	52	80	1	710	665
41	58	52	80	1	720	685

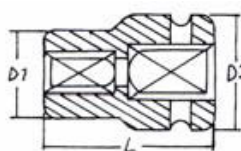
ลูกบ็อกซ์ลมหัวสี่เหลี่ยม 4-POINT BUDD WHEEL IMPACT SOCKET 1"



88405M



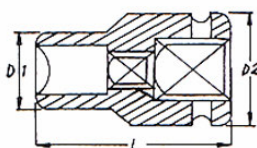
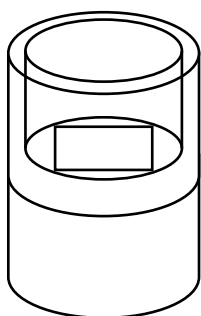
88305M



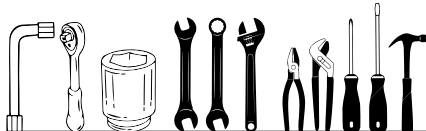
MM	D1 mm	D2 mm	บรรจุ กล่อง pcs	88405M L-58		88305M L-90	
				น้ำหนัก (g)	ราคา ต่อลูก	น้ำหนัก (g)	ราคา ต่อลูก
17	40	50	1	500	560	760	745
19	43	50	1	520	560	800	745
21	45	50	1	530	560	900	745

ลูกบ็อกซ์ลมยาวรูในสี่เหลี่ยม INNER NUT-FOUR POINT DEEP IMPACT SOCKET 1"

88306M



MM	D1 mm	D2 mm	L mm	บรรจุ กล่อง pcs	น้ำหนัก (g)	ราคา ต่อลูก
17	40	50	76	1	580	690
19	43	50	76	1	580	690
21	45	50	76	1	620	690



GH

18

เครื่องมือช่าง ฮันด์
HANS HAND TOOLS



ลูกบ็อกซ์เดือยโพล์ หัวท็อด 1/2" HOLLY STAR BIT SOCKET

4025 / 4025-4
HOLLY STAR BIT SOCKET

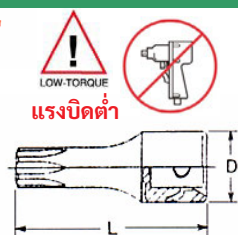


4025 L-55mm			
Model	น้ำหนัก (g)	บรรจุ/กล่อง	ราคา/ลูก
TH20	64	10	125
TH25	64	10	125
TH27	64	10	125
TH30	64	10	125
TH50	67	10	125
TH60	100	10	175

4025-4 L-100mm			
Model	น้ำหนัก (g)	บรรจุ/กล่อง	ราคา/ลูก
TH30	110	10	205
TH40	110	10	205
TH45	115	10	205
TH47	115	10	205
TH50	115	10	205
TH55	120	10	205
TH60	160	10	242

ลูกบ็อกซ์เดือยโพล์ หัวท็อด 1/2"

4014MB "FOR INTERNAL STAR SCREW"
STAR BIT SOCKET (BLACK FINISHED)



4014-3B Length-75mm				
Model	D (mm)	น้ำหนัก (g)	บรรจุ/กล่อง	ราคา/ลูก
T15	22	55	10	155
T20	22	61	10	155
T25	22	65	10	155
T27	22	68	10	155
T30	22	70	10	155
T40	22	75	10	155
T45	22	80	10	155
T47	22	95	10	168
T50	22	105	10	168
T55	24	135	10	235
T60	24	145	10	235
T70	24	165	10	235
T80	24	185	10	235

4024 / -4 / -6
STAR BIT SOCKET



4024 Length-55mm			
Model	น้ำหนัก (g)	บรรจุ/กล่อง	ราคา/ลูก
T20	65	10	107
T25	65	10	107
T27	65	10	107
T30	65	10	107
T40	65	10	107
T45	70	10	107
T50	70	10	107
T55	70	10	107
4024-4 Length-100mm			
T20	110	10	190
T25	110	10	190
T27	110	10	190
T30	110	10	190
T40	110	10	190
T45	115	10	190
T50	115	10	190
T55	115	10	190

ลูกบ็อกซ์เดือยโพล์ 12 แฉก 1/2" XZN 12PT BIT SOCKET

4028 / -4 / -6
XZN 12 Pt BIT SOCKET



Model	บรรจุ/กล่อง	4028 L-55mm		4028-4 L-100mm		4028-6 L-150mm	
		น้ำหนัก (g)	ราคา/ลูก	น้ำหนัก (g)	ราคา/ลูก	น้ำหนัก (g)	ราคา/ลูก
M5	10	65	107	115	170	160	210
M6	10	70	107	115	170	160	210
M7	10	70	107	115	170	160	210
M8	10	70	107	115	170	160	210
M9	10	75	122	120	182	165	225
M10	10	92	122	120	182	165	225
M12	10	100	135	160	205	200	265
M14	10	120	165	180	245	230	315
M16	10	142	205	240	300	260	380
M18	10	230	225	250	360	290	-

ลูกบ็อกซ์เดือยโพล์ หัวบอล 1/2" WOBBLE HEX STAR BIT SOCKET

4027-4 / -6 / -10
WOBBLE HEX STAR BIT SOCKET



Model	บรรจุ/กล่อง	4027-4 L-100mm		4027-6 L-150mm		4027-10 L-250mm	
		น้ำหนัก (g)	ราคา/ลูก	น้ำหนัก (g)	ราคา/ลูก	น้ำหนัก (g)	ราคา/ลูก
5	10	80	175	125	220	220	330
6	10	80	175	125	220	220	330
8	10	90	175	125	220	225	330
10	10	128	180	130	225	235	335

ลูกบ็อกซ์เดือยโพล์ หัวหกเหลี่ยม 1/2" HEX BIT SOCKET

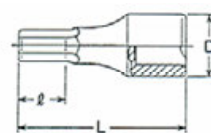
4026 / -4 / -6 M/
HEX STAR BIT SOCKET



Model	บรรจุ/กล่อง	4026 L-55mm		4026-4 L-100mm		4026-6 L-150mm	
		น้ำหนัก (g)	ราคา/ลูก	น้ำหนัก (g)	ราคา/ลูก	น้ำหนัก (g)	ราคา/ลูก
4	10	65	107	105	160	145	205
5	10	65	107	105	160	145	205
6	10	65	107	105	160	145	205
7	10	70	107	105	160	145	205
8	10	70	107	105	160	145	205
9	10	75	122	110	160	150	205
10	10	94	122	110	160	150	205
11	10	98	135	130	195	175	-
12	10	102	140	150	205	200	265
14	10	166	185	180	255	230	310
17	10	212	225	250	370		410
19	10	252	250	250	455		590

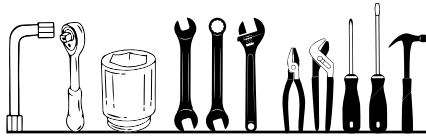
ลูกบ็อกซ์เดือยโพล์ หัวหกเหลี่ยม 1/2" HEX BIT SOCKET

4016-2 / -3MB/AB
HEXAGON BIT SOCKET(BLACK FINISHED)



แรงบิดต่ำ

4016-3MB Length-75mm					4016-2AB Length-60mm				
Model	D (mm)	น้ำหนัก (g)	บรรจุต่อกล่อง	ราคาต่อลูก	Model	D (mm)	น้ำหนัก (g)	บรรจุต่อกล่อง	ราคาต่อลูก
4	22	52	10	150					
5	22	58	10	150	3/16	22	56	10	140
6	22	62	10	150	7/32	22	58	10	140
7	22	70	10	150	9/32	22	65	10	140
8	22	74	10	150	5/16	22	69	10	140
9	22	88	10	150					
10	22	95	10	170	3/8	22	79	10	158
11	24	119	10	170	7/16	24	101	10	158
12	24	125	10	170					
13	24	139	10	195	1/2	24	112	10	195
14	24	150	10	195	9/16	24	123	10	195
15	24	151	10	240					
16	24	175	10	240	5/8	24	135	10	215
17	24	185	10	240					
18	24	195	10	240					
19	24	215	10	240					



GH

20

เครื่องมือช่าง ฮันด์
HANS HAND TOOLS



ลูกบ็อกซ์ลมเดือยโพล์ หัวหกเหลี่ยม HEX BIT IMPACT SOCKET 1/2"



84016-3M / D-25MM L-78MM

Size	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19
น้ำหนัก	81	86	92	100	108	114	120	132	143	155	170	180	191	216
บรรจุ/กล่อง	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
ราคา/อัน	200	200	200	200	200	210	210	210	210	210	220	220	220	220

ชุดลูกบ็อกซ์เดือยโพล์ BIT SOCKET SET 1/2"

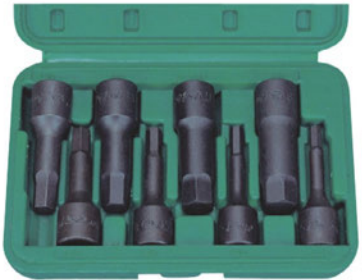
★ 46028-89



ลูกบ็อกซ์เดือยโพล์ 12 แฉก 9 ตัวชุด 46028-89

4028 (L-55MM)	M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14, M16, M18
ราคาชุดละ	1,370

● 46016-8



ลูกบ็อกซ์เดือยโพล์ 6 เหลี่ยม 8 ตัวชุด 46016-8

4016-3MB (L-75MM)	6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19 mm
ราคาชุดละ	1,600

★ 46014-8



ลูกบ็อกซ์เดือยโพล์หัวทึบ 8 ตัวชุด 46014-8

4014-3MB (L-75MM)	T30, T40, T45, T47, T50M, T55, T60, T70
ราคาชุดละ	1,670



GH

21

เครื่องมือช่าง ฮันด์
HANS HAND TOOLS



ไขควงตอก IMPACT DRIVER KIT



Model	4606
4870	IMPACT DRIVER
4001	8 mm (5/16") BIT HOLDER
B831	- 9, 11 MM
B832	+ NO.2, 3
ราคา	1,200

ลูกบ็อกซ์ จับตอกไขควงตอก

4001 BIT HOLDER



1/2"Dr. - L:38mm

Model	ขนาด	ราคา
4001	5/8" (8MM)	70

ตอกไขควงตอกปากแฉก-ปากแบน

+ HEX SHANK SCREWDRIVER BITS



022-4	L (mm)	ราคา/ แพ่ง
PH2	36	140
PH3	36	140



012-4	L (mm)	ราคา/ แพ่ง
M08	36	140
M10	36	220

ลูกบ็อกซ์ลม จับตอกไขควง

84000 IMPACT BIT HOLDER



1/2"Dr. - L: 48mm

Model	ขนาด	ราคา
84000	1/4" (6.35 mm)	270

ข้อต่อบ็อกซ์แกนหกเหลี่ยม 1/4" HEXAGON SHANK BALL TYPE ADAPTOR

04662B

1/4" (6.35 mm)



1/4"



04662B	L mm	น้ำหนัก (g)	ราคา ต่ออัน
1/4"	50	16	140

ลูกบ็อกซ์เดือยโพล์ หัวไขควง 1/2"



4021M

4021A

SLOTTED BIT SOCKET



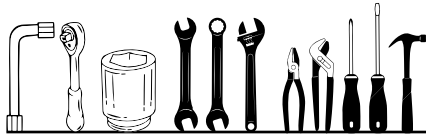
4022

PHILLIPS BIT SOCKET



4021M	T x W (mm)	L (mm)	ราคา
8	1.2 x 8	55	110
10	1.6 x 10	55	120
12	2.0 x 12	55	135

4022	L (mm)	ราคา
2	55	110
3	55	120



GH

22

เครื่องมือช่าง ฮันด์
HANS HAND TOOLS

Hans Tools

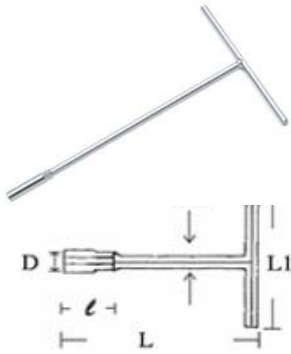
บ็อกซ์ตัว T SOCKET T-WRENCH

1400M SOCKET T-WRENCH



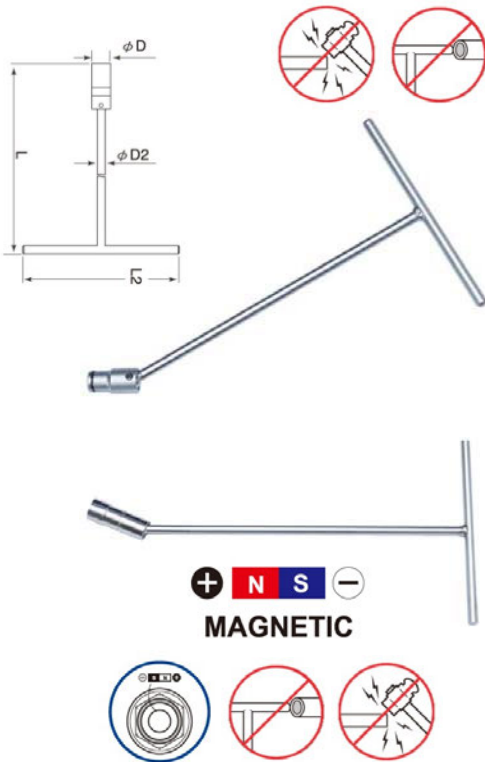
1400M	D mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	L1 mm	น้ำหนัก (g)	ราคา
8	12	8	26	250	200	210	235
9	13	8	26	250	200	230	235
10	14.5	10	26	250	200	330	235
11	16	10	26	250	200	335	245
12	17	10	30	250	200	340	245
13	18.5	11	32	300	250	420	310
14	20	11	32	300	250	435	310
17	24	13	32	360	300	740	450
19	27	13	32	360	300	760	450

1310M DEEP SOCKET T-WRENCH



1310M	D mm	D2 mm	ℓ mm	L mm	L1 mm	น้ำหนัก (g)	ราคา
8	12	8	52	300	200	230	240
9	13	8	52	300	200	230	240
10	14.5	10	52	300	200	330	270
11	16	10	52	300	200	330	270
12	17	10	52	300	200	340	300
13	18.5	11	52	300	250	450	300
14	20	11	52	300	250	460	300
17	24	13	52	300	300	680	415
19	27	13	52	300	300	690	430

บ็อกซ์ตัว T SOCKET T-WRENCH



1420M	D mm	D2 mm	L mm	L1 mm	น้ำหนัก (g)	ราคา
8	12	9	330	200	310	500
9	13	9	330	200	310	500
10	14.5	9	330	200	320	500
11	16	9	330	200	320	500
12	17.5	9	330	200	330	500
13	18.5	10	330	200	410	500
14	20	10	330	200	410	500
17	24	12	350	200	570	550
19	26	12	350	200	590	550

1335- 22M	D mm	D2 mm	L mm	L1 mm	น้ำหนัก (g)	ราคา
16 (13/16)	22	10	560	200	540	820
20.8 (15/16")	28	12	560	200	800	860



⊕ N S ⊖
MAGNETIC



GH

23

เครื่องมือช่าง ฮันด์
HANS HAND TOOLS



DIN 3113-ISO 3318 DUAL FINISHED



Hans®

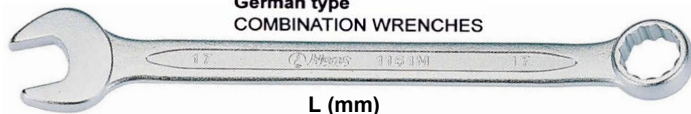
COMBINATION WRENCHES

แหวนข้าง-ปากตาย

1161M / 1161A

German type

COMBINATION WRENCHES



L (mm)

1161A (inch)	L (mm)	ราคา / อัน
1/4	105	105
5/16	125	115
3/8	145	120
7/16	155	135
1/2	175	150
9/16	185	155
19/32	195	160
5/8	205	180
11/16	215	210
3/4	235	245
13/16	255	280
7/8	265	305
15/16	285	350
1	295	375
1.1/16	315	430
1.1/8	335	495
1.1/4	365	565
1.5/16	380	950
1.3/8	410	1,200
1.1/2	430	1,550
1.5/8	460	1,780
1.11/16	460	1,800
1.3/4	500	2,300
1.13/16	500	2,400
1.7/8	540	3,050
1.15/16	540	3,080
2	540	3,100

1162M/1162A-(ANSI)

Raised panel-Carbon Steel

"JUMBO" COMBINATION WRENCHES



เหล็กชุบ เพิ่มความแข็งแรง

1162M (mm)	L (mm)	ราคา / อัน
55	665	4,000
60	760	5,000
65	760	5,100

1161M (mm)	L (mm)	ราคา / อัน
6	105	105
7	115	110
8	125	115
9	135	120
10	145	125
11	155	135
12	165	140
13	175	150
14	185	155
15	195	160
16	205	180
17	215	210
18	225	220
19	235	245
20	245	275
21	255	290
22	265	305
23	275	325
24	285	350
25	295	375
26	305	400
27	315	430
28	325	450
29	335	495
30	345	535
32	365	565
33	385	950
34	385	980
35	410	1,200
36	415	1,220
38	435	1,500
41	460	1,750
43	465	1,800
46	505	2,300
48	540	3,050
50	540	3,080

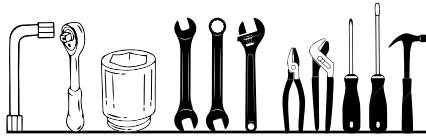
1162A (inch)	L (mm)	ราคา / อัน
2.1/4	665	4,000
2.3/8	760	5,000
2.1/2	760	5,100

แหวนข้าง-ปากตายชุด COMBINATION WRENCH SET



ITEM	1161M / 1161A	ราคาชุดละ
16607M	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm	1,450
16611M	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24 mm	2,350
16615M	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24 mm	2,900
16614M	10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm	4,150
16626M	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 mm	7,350
16609A	1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4"	1,700
16611A	1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16"	2,450
16614A	5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1", 1.1/8", 1.1/4"	3,950

ราคาสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดตรวจสอบราคา ณ จุดขายอีกครั้ง แก๊ซเมื่อวันที่ 18/08/2022



GH

24

เครื่องมือช่าง ฮันด์
HANS HAND TOOLS



DIN 3113-ISO 1085/3318
DUAL FINISHED

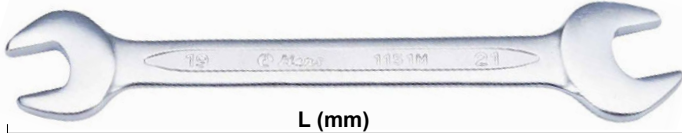


DOUBLE RING WRENCHES
DOUBLE OPEN END WRENCHES

ปากตาย

1151M/1151A

German type
DOUBLE OPEN END WRENCHES



L (mm)

1151M	L mm	ราคา / อัน
6 x 7	123	130
6 x 8	123	130
8 x 9	140	130
8 x 10	140	130
10 x 11	156	145
10 x 12	156	145
11 x 13	172	158
12 x 13	172	158
12 x 14	172	185
13 x 14	180	185
14 x 15	180	185
14 x 17	204	195
16 x 17	204	215
17 x 19	210	240
18 x 19	220	250
19 x 21	237	295
19 x 22	237	295
20 x 22	237	295
21 x 22	237	320
21 x 23	247	335
22 x 24	247	335
23 x 26	263	395
24 x 26	263	395
24 x 27	263	395
25 x 28	279	450
27 x 29	279	480
30 x 32	298	520

ปากตายชุด



16506M

16508M

16512M

DOUBLE OPEN END WRENCH SETS-IN POUCH

รุ่น	ขนาด	ราคา
16506M	8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19	1,320
16508M	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22	1,650
16512M	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28, 30x32	3,450

แหวนดองอ 75 องศา ชุด



16007M

16012M

75° DOUBLE RING WRENCH SETS-IN POUCH

รุ่น	ขนาด	ราคา
16007M	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19	2,200
16011M	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 30x32	4,250
16012M	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28, 30x32	4,900

แหวนฟรี 2 ข้าง สลับด้าน แบบชุด



ปุ่มเลื่อนสลับด้านขึ้น

รุ่น	ขนาด	ราคา
160643M	8x9	3,650
	10x11	
	12x13	
	14x15	
	16x17	
	18x19	



GH

25

เครื่องมือช่าง ฮันด์
HANS HAND TOOLS



DIN 3113-ISO 1085/3318 DUAL FINISHED

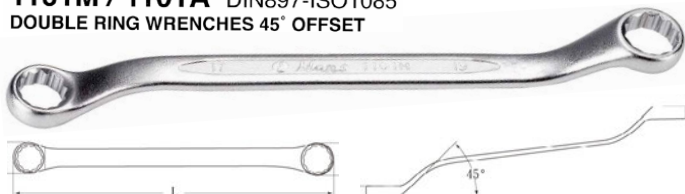


Hans®

DOUBLE OPEN END WRENCHES

แหวนดองอ 45 องศา

1101M / 1101A DIN897-ISO1085
DOUBLE RING WRENCHES 45° OFFSET



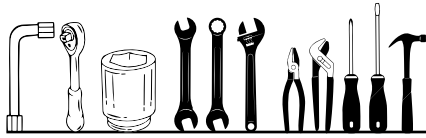
1101M	1101A	L (mm)	ราคา / อัน
6 x 7		165	155
	1/4 x 5/16	165	155
8 x 9		175	160
8 x 10		185	160
	5/16 x 3/8	185	160
10 x 11		195	180
10 x 12		195	180
	3/8 x 7/16	195	180
11 x 13		195	195
12 x 13		205	195
	7/16 x 1/2	205	195
12 x 14		210	200
13 x 14		210	245
	1/2 x 9/16	210	245
14 x 15		230	250
14 x 17		235	250
	9/16 x 5/8	235	250
16 x 17		240	265
	5/8 x 11/16	240	265
	19/32 x 11/16	240	275
17 x 19		250	280
18 x 19		250	280
	5/8 x 3/4	250	280
	11/16 x 3/4	250	295
	11/16 x 13/16	250	295
19 x 21		270	325
19 x 22		270	325
20 x 22		270	325
	3/4 x 25/32	270	345
	3/4 x 7/8	270	360
21 x 23		290	395
	13/16 x 7/8	290	395
22 x 24		320	400
	7/8 x 15/16	320	400
23 x 26		360	515
24 x 26		360	515
	15/16 x 1"	360	515
24 x 27		360	765
25 x 28			765
	1.1/8 x 1.1/4	385	790
30 x 32		392	850

แหวนดองอ 75 องศา

1103M / 1103A DIN838-ISO3318
DOUBLE RING WRENCHES 75° OFFSET



1103M	1103A	L (mm)	ราคา / อัน
6 x 7		168	190
6 x 8		168	190
	1/4 x 5/16	168	190
8 x 9		183	210
8 x 10		183	210
	5/16 x 3/8	183	210
10 x 11		198	245
10 x 12		198	245
	3/8 x 7/16	198	260
11 x 13		217	270
12 x 13		217	270
12 x 14		217	270
	7/16 x 1/2	217	270
	1/2 x 9/16	217	270
13 x 14		239	305
14 x 15		239	305
	9/16 x 5/8	239	305
14 x 17		260	320
16 x 17		260	320
16 x 18		260	320
	19/32 x 11/16	260	320
	5/8 x 11/16	260	320
17 x 19		292	365
18 x 19		292	365
	5/8 x 3/4	292	365
	11/16 x 3/4	292	365
19 x 21		318	420
19 x 22		318	420
20 x 22		318	420
	3/4 x 25/32	318	420
21 x 22		318	440
	13/16 x 7/8	318	440
21 x 23		327	500
22 x 24		327	500
	7/8 x 15/16	327	500
	15/16 x 1"	329	500
23 x 26		330	540
24 x 26		330	540
24 x 27		330	765
25 x 28		347	765
	1" x 1.1/8	347	765
27 x 32		360	875
	1.1/8 x 1.1/4	362	900
30 x 32		370	900



GH

26

เครื่องมือช่าง ฮันด์
HANS HAND TOOLS



แหวนท็อค

1110 E-STAR DUAL FLAT RING WRENCH



1110	L (mm)	น้ำหนัก	ราคา / อัน
E6 x E7	112	18	180
E6 x E8	112	18	180
E8 x E10	125	21	190
E10 x E12	140	39	205
E11 x E12	140	39	205
E14 x E16	180	88	260
E14 x E18	180	88	260
E18 x E20	195	157	355
E20 x E24	224	168	420
E22 x E24	224	168	420

บล็อกซ์ข้ออ่อน 2 ข้าง

1142M DOUBLE FLEX SOCKET WRENCH



1142	L (mm)	น้ำหนัก	ราคา / อัน
6x7	175	72	265
8x9	178	78	265
8x10	178	90	265
10x11	200	115	280
10x12	200	125	280
12x13	220	155	330
12x14	225	170	340
14x15	240	245	375
14x17	245	245	385
16x17	260	328	430
17x19	260	330	460

ปากตายบล็อกซ์ข้ออ่อน

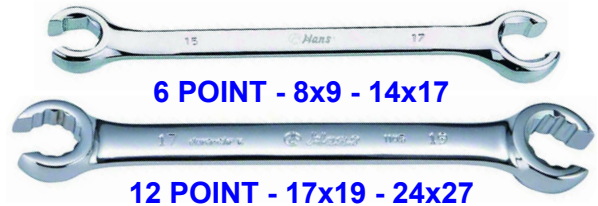
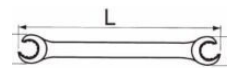
1141M OPEN-END AND FLEX SOCKET WENCH



1141M	L (mm)	น้ำหนัก	ราคา / อัน
8	170	70	240
9	170	70	240
10	180	85	240
11	192	110	260
12	195	115	270
13	210	125	295
14	230	145	345
15	230	155	355
16	240	230	405
17	240	235	405
18	255	250	455
19	255	260	480

แหวนผ่า

1105M / 1105A - (ANSI)
Wholly mirror finished
FLARE NUT WRENCHES



1105M	L mm	อันละ
8 x 9	145	195
10 x 11	152	195
10 x 12	152	195
12 x 13	165	250
12 x 14	178	260
14 x 17	196	325
17 x 19	210	375
19 x 22	233	465
24 x 27	265	615



GH

27

เครื่องมือช่าง ฮันด์
HANS HAND TOOLS



กรรไกรตัด 3IN 1 เหล็กเส้น + สายไฟ + ลวดสลิง - 3 IN 1 CUTTER

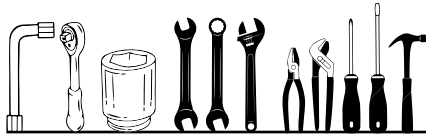


BOLT
เหล็กเส้น

CABLE
สายไฟ

Steel Wire
ลวดสลิง

Model.	Length (mm/inch)	Metals Type	Steel Bar (mm/sae)	Steel Wire (mm)	IV Cable (mm)	Weight (g)	จำนวน ต่อกล่อง	ราคา
1903-24	600 / 24"	SOFT - MEDIUM	Ø10 (3/8")	7.0	12.0	2680	1	2,200



GH

28

เครื่องมือช่าง ฮันด์
HANS HAND TOOLS

Hans Tools

คีม PLIERS

SNAP AT ALL-LOCKING PLIERS

คีมล็อกปากโค้ง



Model	L (mm/inch)	น้ำหนัก (g)	บรรจุ/กล่อง pcs	ราคาต่ออัน
1803B-10	250 mm / 10"	514	6	800

SHEET METAL VISE PLIERS

คีมล็อกปากแบน



Model	L (mm/inch)	น้ำหนัก (g)	บรรจุ/กล่อง pcs	ราคาต่ออัน
1816-10	250 mm / 10"	625	12	700

HOSE CLAMP PLIERS

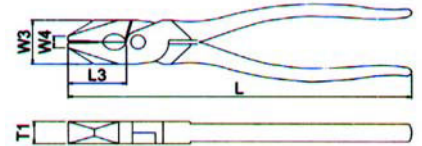
คีมล็อกแคมรัดท่อ



Model	L (mm/inch)	น้ำหนัก (g)	บรรจุ/กล่อง pcs	ราคาต่ออัน
1817B-6	150 mm / 6"	360	6	1,200

COMBINATION PLIERS

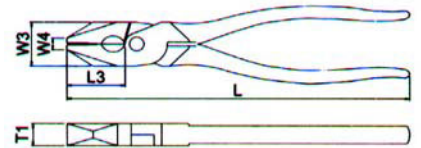
คีมปากจิ้งจก



Model	L (mm/inch)	L3 (mm)	W3 (mm)	W4 (mm)	T1 (mm)	น้ำหนัก (g)	บรรจุ/กล่อง pcs	ราคาต่ออัน
1820-6	160/6"	35.5	24	6	10	180	6	500
1820-7	180/7"	37.5	28	6.5	10.5	250	6	510
1820-8	200/8"	41	31.5	6.5	11.5	340	6	520

HIGH LEVERAGE COMBINATION PLIERS

คีมปากจิ้งจก



Model	L (mm/inch)	L3 (mm)	W3 (mm)	W4 (mm)	T1 (mm)	น้ำหนัก (g)	บรรจุ/กล่อง pcs	ราคาต่ออัน
1822-8	200/8"	44.5	28	6	10.5	370	6	1,060
1822-9	225/9"	45.5	30	6.5	12	330	6	1,100



GH

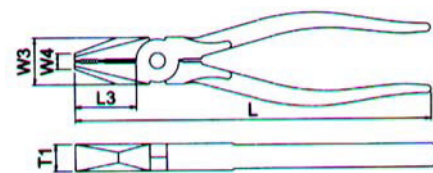
29

เครื่องมือช่าง ฮันด์
HANS HAND TOOLS



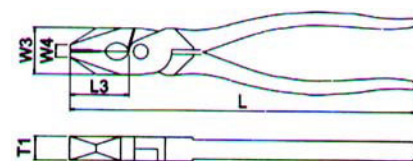
คีม PLIERS

LINESMAN PLIERS คีมปากจิ้งจก



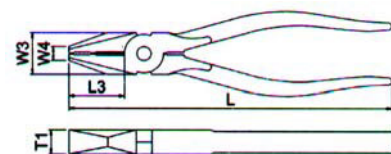
Model	L (mm/inch)	L3 (mm)	W3 (mm)	W4 (mm)	T1 (mm)	Cutting (mm)	น้ำหนัก (g)	บรรจุ/กล่อง pcs	ราคาต่ออัน
1825-6	160/6"	26.5	22	6	12	Ø 2.0	200	6	425
1825-7	180/7"	31	24	6	13	Ø 2.0	290	6	455
1825-8	200/8"	33.5	27	6	14	Ø 2.3	370	6	475

HAEY DUTY DIAGONAL LINESMAN PLIERS คีมปากจิ้งจก+ตัดสาย



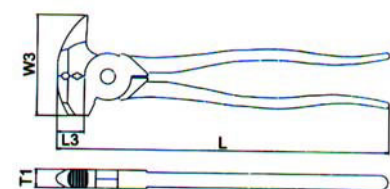
Model	L (mm/inch)	L3 (mm)	W3 (mm)	W4 (mm)	T1 (mm)	Cutting (mm)	น้ำหนัก (g)	บรรจุ/กล่อง pcs	ราคาต่ออัน
1827-9	230/9"	39.5	32	8	15.5	Ø 2.3	540	6	765

SIDE CUTTERS LINESMAN PLIERS คีมปากจิ้งจกตัดข้าง



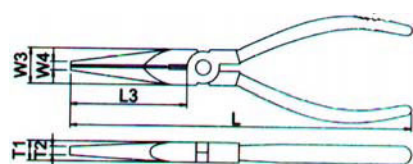
Model	L (mm/inch)	L3 (mm)	W3 (mm)	W4 (mm)	T1 (mm)	Cutting (mm)	น้ำหนัก (g)	บรรจุ/กล่อง pcs	ราคาต่ออัน
1829-10	265/10"	38.5	39	7.5	14.5	Ø 2.3	560	6	765

MULTI PLIERS คีมหัวข้อน

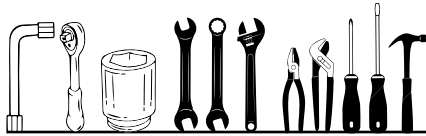


Model	L (mm/inch)	L3 (mm)	W3 (mm)	W4 (mm)	T1 (mm)	Cutting (mm)	น้ำหนัก (g)	บรรจุ/กล่อง pcs	ราคาต่ออัน
1829-1-10	265/10"	38.5	37.5		14.5	Ø 2.3	660	6	765

LONG NOSE PLIERS คีมปากแหลม



Model	L (mm/inch)	L3 (mm)	W3 (mm)	W4 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	น้ำหนัก (g)	บรรจุ/กล่อง pcs	ราคาต่ออัน
1830-6	160/6"	53.5	18	3.2	9	2.4	140	6	490
1830-8	200/8"	80.0	20	3.5	10	3.2	200	6	560



GH

30

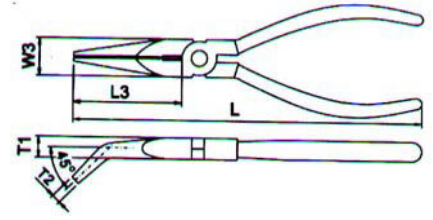
เครื่องมือช่าง ฮันด์
HANS HAND TOOLS

Hans Tools

คีม PLIERS

BENT NOSE PLIERS

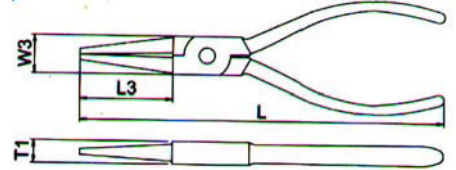
คีมปากงอ



Model	L (mm/inch)	L3 (mm)	W3 (mm)	W4 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	น้ำหนัก (g)	บรรจุ/กล่อง pcs	ราคาต่ออัน
1831-6	160/6"	46	16	3.2	9	2.4	140	6	540
1831-8	180/7"	65	17	3.2	10	3.2	180	6	570

ROUND NOSE PLIERS

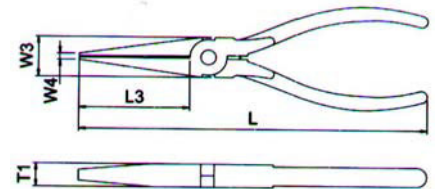
คีมปากกลม



Model	L (mm/inch)	L3 (mm)	W3 (mm)	T1 (mm)	DØ	น้ำหนัก (g)	บรรจุ/กล่อง pcs	ราคาต่ออัน
1832-6	160/6"	50	19	10	2.4	130	6	570

FLAT NOSE PLIERS

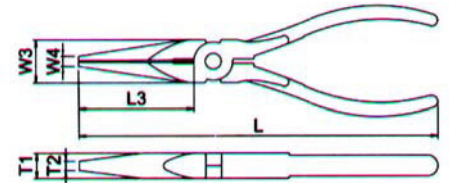
คีมปากแบน



Model	L (mm/inch)	L3 (mm)	W3 (mm)	W4 (mm)	T1 (mm)	น้ำหนัก (g)	บรรจุ/กล่อง pcs	ราคาต่ออัน
1833-6	160/6"	50	18	3.2	9	140	6	610

LONG NOSE PLIERS

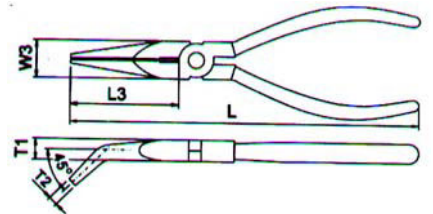
คีมปากแหลม



Model	L (mm/inch)	L3 (mm)	W3 (mm)	W4 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	Cutting (mm)	น้ำหนัก (g)	บรรจุ/กล่อง pcs	ราคาต่ออัน
1835-6	160/6"	50	18.5	3.2	1.5	2.4	Ø 1.6	150	6	430
1835-8	200/8"	65	22	3.2	11.5	3.2	Ø 1.6	220	6	460

BENT NOSE PLIERS

คีมปากงอ



Model	L (mm/inch)	L3 (mm)	W3 (mm)	W4 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	Cutting (mm)	น้ำหนัก (g)	บรรจุ/กล่อง pcs	ราคาต่ออัน
1836-6	152/6"	40	18.5	3.2	10	2.4	Ø 1.6	150	6	460
1836-8	200/8"	59	22	3.2	11.5	3.2	Ø 1.6	220	6	470



GH

31

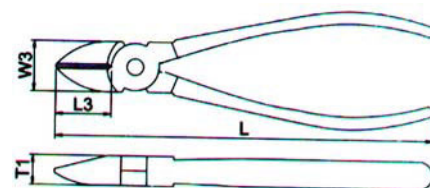
เครื่องมือช่าง ฮันด์
HANS HAND TOOLS



คีม PLIERS

DIAGONAL CUTTING PLIERS

คีมตัดสาย

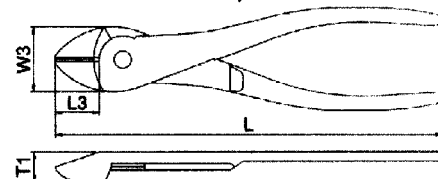


Model	L (mm/inch)	L3 (mm)	W3 (mm)	T1 (mm)	น้ำหนัก (g)	บรรจุ/กล่อง pcs	ราคาต่ออัน
1840-5	140/5"	18.5	18	10	140	6	480
1840-6	160/6"	22	20.5	12	180	6	540

HEAVY DUTY

DIAGONAL CUTTING PLIERS

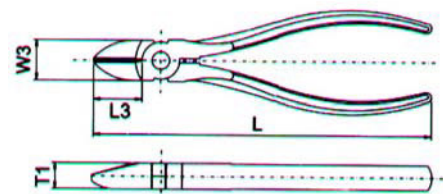
คีมตัดสายหัวใหญ่



Model	L (mm/inch)	L3 (mm)	W3 (mm)	T1 (mm)	น้ำหนัก (g)	บรรจุ/กล่อง pcs	ราคาต่ออัน
1843-6	160/6"	18	25	10.5	190	6	480
1843-7	180/7"	24	30	13.5	250	6	545

DIAGONAL CUTTING PLIERS

คีมตัดสาย

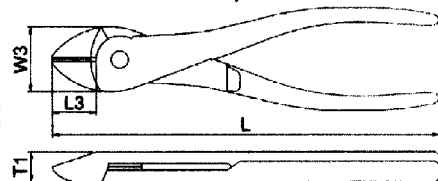


Model	L (mm/inch)	L3 (mm)	W3 (mm)	T1 (mm)	Cutting (mm)	น้ำหนัก (g)	บรรจุ/กล่อง pcs	ราคาต่ออัน
1845-5	130/5"	18.5	19	10	Ø 1.6	140	6	410
1845-6	160/6"	21.5	20	10.5	Ø 2.0	160	6	420
1845-7	180/7"	22.5	22	11.5	Ø 2.0	180	6	445

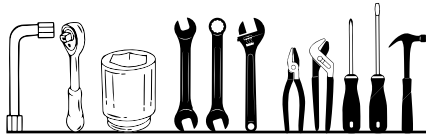
HEAVY DUTY

DIAGONAL CUTTING PLIERS

คีมตัดสายหัวใหญ่



Model	L (mm/inch)	L3 (mm)	W3 (mm)	T1 (mm)	Cutting (mm)	น้ำหนัก (g)	บรรจุ/กล่อง pcs	ราคาต่ออัน
1848-6	160/6"	18	26	11	Ø 1.6	190	6	460
1848-7	180/7"	24	32	14	Ø 1.8	280	6	540



GH

32

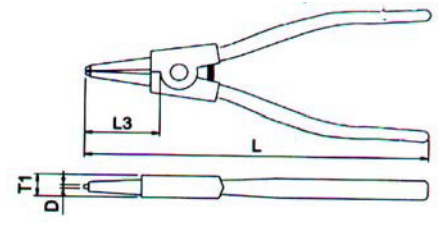
เครื่องมือช่าง ฮันด์
HANS HAND TOOLS

Hans Tools

คีม PLIERS

EXTERNAL CIRCLIP PLIER STRAIGHT

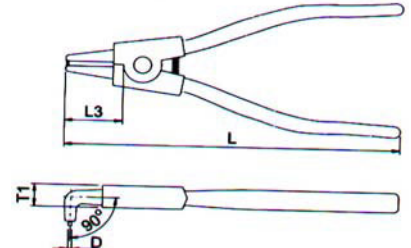
คีมถ่างแหวนปากตรง



Model	L (mm/inch)	T1 (mm)	L3 (mm)	DØ	Ring Diameter	น้ำหนัก (g)	บรรจุ/กล่อง pcs	ราคาต่ออัน
1851-51	140	8.5	38	Ø 0.9	3-10 mm	100	6	665
1851-53	140	8.5	38	Ø 1.3	3-10 mm	100	6	665
1851-7	180/7"	10	50	Ø 1.8	19-60 mm	170	6	675
1851-9	225/9"	10	63	Ø 2.3	40 -100 mm	200	6	900

EXTERNAL CIRCLIP PLIER BENT PATTERN

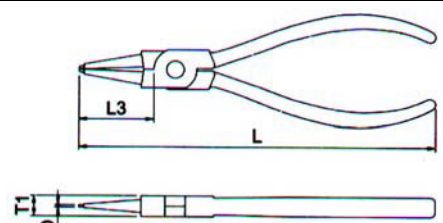
คีมถ่างแหวนปากงอ



Model	L (mm/inch)	T1 (mm)	L3 (mm)	DØ	Ring Diameter	น้ำหนัก (g)	บรรจุ/กล่อง pcs	ราคาต่ออัน
1857-51	130	8.5	28	Ø 0.9	3-10 mm	110	6	660
1857-53	130	8.5	28	Ø 0.9	3-10 mm	110	6	660
1857-7	170/7"	9	38	Ø 1.8	19-60 mm	180	6	735
1857-9	210/9"	9	50	Ø 2.3	40 -100 mm	200	6	825

INTERNAL CIRCLIP PLIER STRAIGHT PATTERN

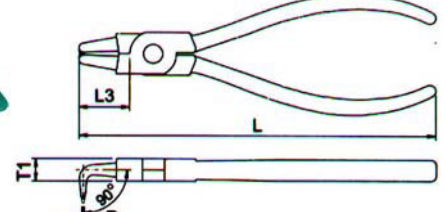
คีมหนีบแหวนปากตรง



Model	L (mm/inch)	T1 (mm)	L3 (mm)	DØ	Ring Diameter	น้ำหนัก (g)	บรรจุ/กล่อง pcs	ราคาต่ออัน
1850-5	140/5"	8	38	Ø 0.9	8-25 mm	100	6	605
1850-7	180/7"	9	50	Ø 1.8	19-60 mm	170	6	665
1850-9	225/9"	9	63	Ø 2.3	40-100 mm	200	6	825

INTERNAL CIRCLIP PLIER BENT PATTERN

คีมหนีบแหวนปากงอ



Model	L (mm/inch)	T1 (mm)	L3 (mm)	DØ	Ring Diameter	น้ำหนัก (g)	บรรจุ/กล่อง pcs	ราคาต่ออัน
1856-5	130/5"	8	28	Ø 0.9	8-25 mm	100	6	640
1856-7	170/7"	9	38	Ø 1.8	19-60 mm	170	6	690
1856-9	210/9"	9	50	Ø 2.3	40-100 mm	200	6	820



GH

33

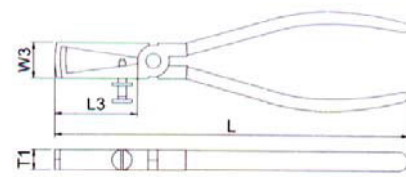
เครื่องมือช่าง ฮันด์
HANS HAND TOOLS



คีม PLIERS

PROFESSIONAL WIRE STRIPPING PLIERS

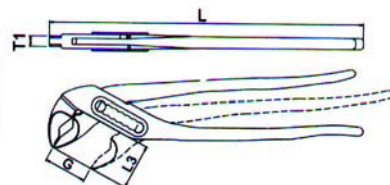
คีมปลอกสาย



Model	L (mm/inch)	L3 (mm)	W3 (mm)	T1 (mm)	Wire (mm)	น้ำหนัก (g)	บรรจุ/กล่อง pcs	ราคาต่ออัน
1877-6	160/6"	39.5	16.5	9	Ø 6	140	6	640

WATERPUMP BOX JOINT PLIERS

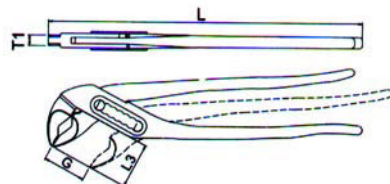
คีมดอม้า



Model	L (mm/inch)	T1 (mm)	L3 (mm)	G (mm)	HKKOW EYES	น้ำหนัก (g)	บรรจุ/กล่อง pcs	ราคาต่ออัน
1890-10	250/10"	8.5	34	38.5	7	340	6	850
1890-12	300 /12"	9	41	45	7	530	6	1,000

WATERPUMP GROOVE PLIERS

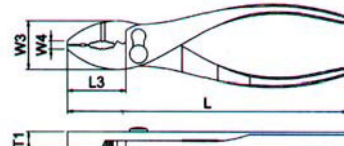
คีมดอม้า



Model	L (mm/inch)	T1 (mm)	L3 (mm)	G (mm)	GRODVES	น้ำหนัก (g)	บรรจุ/กล่อง pcs	ราคาต่ออัน
1891-6	160/6"	9.5	22	25	4	200	6	500
1891-8	200/8"	9.5	26.5	30	5	230	6	510
1891-10	250/10"	10	34.5	47	7	400	6	570
1891-12	315/12"	11.5	37.5	50	7	600	6	685
1891-16	400/16"	14.5	56.5	105	9	1190	6	1,275

SLIP JOINT PLIERS

คีมปากขยาย



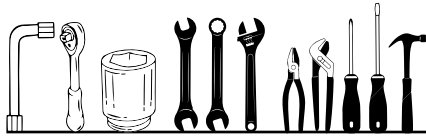
Model	L (mm/inch)	T1 (mm)	L3 (mm)	W3 (mm)	W4 (mm)	น้ำหนัก (g)	บรรจุ/กล่อง pcs	ราคาต่ออัน
1898-6	160/6"	9.5	30	30	8	170	6	365
1898-8	200/8"	9.5	35	33	8	230	6	420

STRAP WRENCH FOR OIL FILTER

ประแจถอดไส้กรอง



Model	L (mm/inch)	Capacity	น้ำหนัก (g)	บรรจุ/กล่อง pcs	ราคาต่ออัน
SW-260	12"	Ø 260	700	10	1,300



GH

34

เครื่องมือช่าง ฮันด์
HANS HAND TOOLS



อุปกรณ์ซ่อมรถ AUTOMOBILE TOOLS

คีมถ่างแหวนลูกสูบ PISTON RING TOOL



Model	PRT-6	ราคา	925
-------	-------	------	-----

เหล็กดูดลูกหมาก BALL JOINT PULLER



BJP-J



BJS

Model	BJP-J	ราคา	1,450
Model	BJS	ราคา	1,350

ตัวบีบแหวนบูช พร้อมหัวตัด CV BOOT BANDING TOOL WITH CUTTER



Model	CVBC	ราคา	965
-------	------	------	-----

ตัวถอดลูกหมาก UNIVERSAL MASTER-ROD WRENCH



UMRW-J / UMRW-E



MPTR

Model	TYPE CARS	SIZE (MM)	ราคา
UMRW-J	JAPAN	33-42	2,400
UMRW-E	EUROPE	42-52	2,700
MPTR	JAPAN	33-42	1,815

ชุดซ่อมบูชยาง UNIVERSAL CV BOOT REPAIR KIT



พร้อมจารบี

ยางชนิดอ่อน
ง่ายต่อการสวมใส่

Model	CVBK-U	ราคา	430
-------	--------	------	-----

ตัวถอดคอยล์สปริงแบบขันเกลียว COIL SPRING COMPRESSOR



Model	CSC-370	ราคา	1,900
-------	---------	------	-------

คีมหนีบเข็มขัดรัดท่อ PISTON RING TOOL



Model	SCP-S	ราคา	1,500
-------	-------	------	-------

ลูกบล็อกขันเซ็นเซอร์ออกซิเจน OFFSET OXYGEN SENSOR WRENCH



4351-VS22



3351-OO22

Model	SIZE (MM)	ราคา
4351-VS22	1/2"DR x29mmx90 mm	400
3351-OO22	3/8"DR x7/8"x80 MM	415

บล็อกถอดมูเลย์ไดชาร์ต รถยนต์ VW AUDI V-BELT PULLEY REMOVER 1/2"



PR-17	33TEETH x H17mm 30 mmL.
ราคาชุดละ	240



GH

35

เครื่องมือช่าง ฮันด์
HANS HAND TOOLS



อุปกรณ์ซ่อมรถ AUTOMOBILE TOOLS

ไขควงงัดกึ๊ฟ

DOOR UPHOLSTERY - PANEL REMOVE



Model	L (mm)	บรรจุกล่องละ	ราคาต่ออัน
BT-4B	9.5x132	6	310

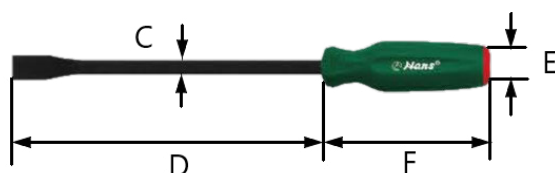
ไขควงปากแบนสำหรับขันแบตเตอรี่

Battery Cap Removal Tool

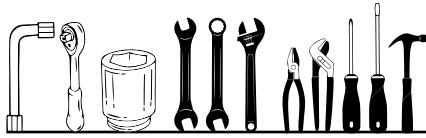


Model	L (mm)	บรรจุกล่องละ	ราคาต่ออัน
BT-8	100	12	220

ไขควงปากแบน - ชะแลงปากแบน



Model	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	น้ำหนัก (g)	บรรจุกล่องละ	ราคาต่ออัน
BT-18U	11	336	37	121	496	4	680
BT-24U	11	488	37	121	630	4	810



GH

36

เครื่องมือช่าง ฮันด์
HANS HAND TOOLS



อุปกรณ์ซ่อมรถ AUTOMOBILE TOOLS

ชุดต่อน้ำแปลง 18PCS COMBINED SOCKET SET FOR ALTERNATOR



DESCRIPTION :

3PCS - COMBINED SOCKET FOR ALTERNATOR CONTENT

1/2" DR.x100mm(L) : T50 & M10

3/8" DR.x89 MM (L) : M10

2PCS -15mm HEX x 33 TEETH

22mm HEX x 33 TEETH

1PC - SPECIAL TOOL FOR BOSCH SYSTEM ALTERNATOR

34,5 x H15mm x 30L

3PCS - SPECIAL TOOL FOR RENAULT SYSTEM ALTERNATOR

H22 x H22mm x 30L

H28 x H22mm x 30L

H28 x H19mm x 30L

6 PCS - 10mm x 75L BIT

TORX : T40-T50, SPLINE : M8-M10, HEX : H8-H10

1PC - 12mm X 64L BIT : SPLINE : M10

1PC - 1/2" DR.SPLINE BIT SOCKET (140mmL) :M10

1PC - 1/2" DR.BIT ADAPTOR

Model

ALT-18

ราคา

3,300

ชุดถอดพวงมาลัย UNIVERSAL FLAGE PULLER SET



BOLT CIRCLE DIA : 1.1/4" TO 4.5/8"(32-118 MM) BOLT SET

DESCRIPTION :

2 PCS EACH :

1/4"UNF x 3" L , 5/16" x 3.1/5" L

8x1.25MM x 65 MML.

3 PCS EACH :

5/16" UNC x 2" , 5/16 x 4.1/2" L

3/8" UNC x 2" L , 3/8" UNC x 4" L

3/8" UNF x 2" L

8 x 1.25MM x 40MM L

8 x 1.25MM x 80MM L

8 x 1.50 MM x 50 MM L

Model

FPS

ราคา

3,250

ชุดกดลูกสูบติสเบรค 11PCS CALIPER WIND BACK TOOL KIT



ชุดกดลูกสูบติสเบรค 11 ตัวชุด

เหมาะสำหรับกดลูกสูบติสเบรคกลับ

รวมตัวขึ้นทั้งเกลียวซ้ายและขวา

เครื่องมือชุดนี้สามารถป้องกันอันตราย

ที่จะเกิดกับลูกสูบเบรคและซีลลูกสูบ

เบรค สามารถประยุกต์ใช้กับรถได้

หลายยี่ห้อ

Model

CWB-11

ราคา

2,750