

The image features the Koken logo at the top center, with a registered trademark symbol. Below the logo, several hydraulic tools are displayed against a red background. These include two large ratcheting wrenches at the top, a small square nut in the center, a T-junction fitting on the right, a curved hose or pipe at the bottom left, and a smaller ratcheting tool at the bottom right. The tools are made of polished metal, likely chrome or stainless steel.






Koken®

ใบราคาสินค้า 2563/2020
















Hand		5 - 118	ลูกบิดกซ์
Z-Series		118 - 135	ลูกบิดกซ์ รุ่นแซด
Accessories		137 - 182	อุปกรณ์เครื่องมือ
Screwdrivers		183 - 190	ไขควง
Impact		191 - 264	ลูกบิดกซ์ลม
Sleeve-Drive		267 - 271	ลูกบิดกซ์NV
Industrial		276 - 286	ลูกบิดกซ์อินดัสเตรียล
Automotive		287 - 316	เครื่องมือรถยนต์
Construction		317 - 324	เครื่องมือก่อสร้าง
Renewal Kits		325 - 328	ชุดซ่อม

SYMBOLS


















SOCKETS

-  FLAT DRIVE® (6-point)
-  FLAT DRIVE® (12-point)
-  5-point
-  8-point
-  10-point
-  Double Square
-  NUT GRIP®
-  Surface Drive
-  TORX®
-  TORX® NUT GRIP®
-  TORX PLUS®
-  Flare Nut
-  LHSTIX®
-  Puller
-  NUT TWISTER®
-  PATHFINDER®
-  Square
-  Rectangle

BITS

-  Bit Holder
-  Phillips
-  Pozi Drive (PZ)
-  Slotted
-  Hexagon
-  TORX® (T)
-  TORX® (TH)
(Tamper-resistant)
-  TORX PLUS® (IP)
-  Penta-Lobe (IPR)
(Tamper-resistant)
-  Triple-Square (XZN)
-  Triple-Square with Hole
(XZN)
-  Ribe-CV
-  POLYDRIVE
-  Double Hexagon
-  Square Male

MECHANICS

-  S.O.D.H-System®
-  S.O.D.H-System®
(4750 series)
-  Two-Step Dog
-  Three-Step Dog
-  Quick Release Button
-  Flexible Head
-  Swivel Head
-  L/R Marking
-  Oval Shape Shank
-  Wobble-Fix
-  Thin-Walled
-  With Magnet
-  20 tooth Gear
-  24 tooth Gear
-  30 tooth Gear
-  36 tooth Gear
-  44 tooth Gear
-  45 tooth Gear
-  60 tooth Gear



CERTIFICATE



OVAL SHANK



OVAL SHAPE SHANK

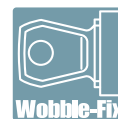


ก้านได้ออกแบบมาเป็นพิเศษให้เป็นรูปวงรี ทำให้มีความแข็งแรงและทนทานมากยิ่งขึ้น

WOBBLE-FIX

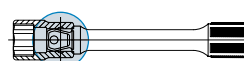


WOBBLE-FIX EXTENSION BAR

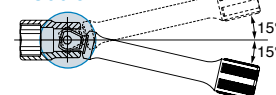


ใช้ได้ 2 แบบ: สามารถใช้เป็นข้อต่อแบบเอียง 15 องศา จากจุดหมุน หรือเป็นข้อต่อแบบธรรมดา

Fix



Wobble



RATCHET HANDLE กลไกการทำงานของด้ามฟรี



S.O.D.H.-System®

Two Dogs are located in the ratchet body so that the dogs and springs are held securely in place, allowing the reversing lever and dog to switch smoothly.



Two-Step Dog

Two flats hold two teeth of the ratchet gear, thus increasing the maximum torque load of the ratchet compared with a single-step system.



Three-Step Dog

Two dogs are set in the same axis, and the three teeth hold the ratchet gear. The enlarged contact area produces about 10% higher torque value and the S.O.D.H.-System provides smooth and light movement.



RATCHET
HANDLE

HAND SOCKETS ลูกบ็อกซ์ขึ้นมือแบบต่างๆ

	 6-Point	 12-Point	 Surface Drive	 Nut Grip®	 TORX® (E)	 TORXPLUS® (EPL)	 Double Square	 LHSTIX® (LH-S)
1/4"	No. 2400M/A No. 2300M/A No. 2400W-BA No. 2300W-BA No. 2300X series	No. 2405M/A No. 2305M/A No. AS2405A No. AS2305A series	No. 2410M No. 2310M series	No. 2450MS No. 2350M No. 2350X series	No. 2425 No. 2325 series	—	No. 2415M/A series	—
3/8"	No. 3400M/A No. 3300M/A No. 3400W No. 3300W No. 3300X/XA series	No. 3405M/A No. 3305M/A No. 3405W No. 3305W No. 3305X/XA series	No. 3410M No. 3310M series	No. 3450M No. 3350M No. 3350X series	No. 3425 No. 3325 series	—	No. 3415M/A series	No. 3400LH series
1/2"	No. 4400M/A No. 4300M/A No. 4400W series	No. 4405M/A No. 4305M/A No. 4405W series	No. 4410M No. 4310M series	No. 4450M series	No. 4425 No. 4325 series	No. 4425-EPL series	—	No. 4400LH series




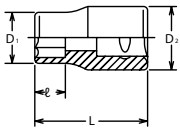
BIT SOCKETS ประเภทหัวดอกไขควง

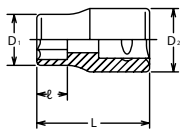
	 Phillips (PH)	 PZ	 Slotted	 HEX	 HEX (ball point)	 Triple Square (XZN)	 TORX® (T)	 TORX® (TH)	 TORXplus® (IP)	 TORXplus® (IPR)	 Ribe-CV
1/4"	No.2000 series	No.2000(PZ) series	No.2005 series	No.2010M/A series	No.2011M series	No.2020 series	No.2025 series	No.2025(TH) series	No.2025(IP) series	No.2025(IPR) series	—
3/8"	No.3000 No.3001 series	No.3000(PZ) series	No.3005 No.3006 series	No.3010M No.3012M/A No.3015M series	No.3011M series	No.3020 series	No.3025 series	No.3025(TH) series	No.3025(IP) series	No.3025(IPR) series	No.3027 series
1/2"	No.4000 No.4001 series	No.4000(PZ) series	No.4005 No.4006 series	No.4010M No.4012M/A series	—	No.4020 series	No.4025 series	—	No.4025(IP) series	—	No.4027 series

Hand Sockets



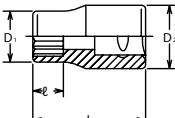



Hand
Z-Series
Accessories
Screwdrivers
Impact
Sleeve-Drive
Industrial
Automotive
Construction
Renewal Kits


ลูกบ็อกซ์ สัน 6P (มิล) ขนาด 1/4" (Hand Sockets)						2400M
ลูกบ็อกซ์ สัน 12P (มิล) ขนาด 1/4" (Hand Sockets)						2405M
<div> 2400M</div> <div> 2405M</div> <div> FLAT DRIVE®</div> <div></div>	ขนาด (mm)	D (mm ¹)	D ₂ (mm ²)	ℓ (mm)	L (mm)	6P/12P ราคาชุดละ
	3	5.2	11.2	3.0	22	70.-
	3.2	5.4	11.2	3.4	22	
	3.5	5.8	11.2	3.6	22	
	4	6.7	11.2	3.8	22	
	4.5	7.1	11.2	4.2	22	
	5	7.7	11.2	4.6	22	
	5.5	8.3	11.2	5.0	22	80.-
	6	9.0	11.2	5.4	22	
	7	10.2	11.2	6.1	22	
	8	11.3	12.0	6.8	22	
	9	13.0	12.0	7.5	22	
	10	14.3	12.9	8.2	22	
	11	16.0	14.3	8.9	22	90.-
	12	17.4	16.0	9.6	22	
	13	18.0	16.4	10.3	22	
	14	19.3	17.9	11.0	24	

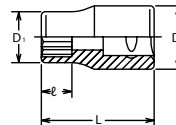



ลูกบ็อกซ์ สัน 6P (มิล) ขนาด 1/4” ชุด 12 ชิ้น ในรางเหล็ก (Socket Set on Rail)			RS2400M/12
ลูกบ็อกซ์ สัน 12P (มิล) ขนาด 1/4” ชุด 12 ชิ้น ในรางเหล็ก (Socket Set on Rail)			RS2405M/12
	สินค้าใหม่	รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด
		2400M หรือ 2405M	ลูกบ็อกซ์ สัน 1/4” ขนาด 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
			รางเหล็กยาว 8”
			ราคาชุดละ 920.-



ลูกบ็อกซ์ สัน 6P (นิ้ว) ขนาด 1/4" (Hand Sockets)							2400A
ลูกบ็อกซ์ สัน 12P (นิ้ว) ขนาด 1/4" (Hand Sockets)							2405A
<div> 2400A</div> <div> 2405A</div> <div></div>	ขนาด (inch)	D (mm ¹)	D (mm ²)	ℓ (mm)	L (mm)	6P/12P ราคาชุดละ	
	1/8	5.2	11.2	3.0	22	70.-	
	5/32	6.7	11.2	3.8	22		
	3/16	7.7	11.2	4.6	22		
	7/32	8.8	11.2	5.0	22		
	1/4	9.6	11.2	5.4	22		
	9/32	10.2	11.2	6.1	22	80.-	
	5/16	11.3	12.0	6.8	22		
	11/32	13.0	12.0	7.5	22		
	3/8	14.3	12.9	8.2	22		
	7/16	16.0	14.3	8.9	22		
	1/2	18.0	16.4	10.3	22	90.-	
	9/16	19.3	17.9	11.0	24		

ลูกบ็อกซ์ สัน 6P (นิ้ว) ขนาด 1/4" ชุด 9 ชิ้น ในรางเหล็ก (Socket Set on Rail)			RS2400A/9
ลูกบ็อกซ์ สัน 12P (นิ้ว) ขนาด 1/4" ชุด 9 ชิ้น ในรางเหล็ก (Socket Set on Rail)			RS2405A/9
 RS2400A/9	รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
	2400A หรือ 2405A	ลูกบ็อกซ์ สัน 6P หรือ 12P 1/4" ขนาด 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2"	680.-
		รางเหล็กยาว 6"	



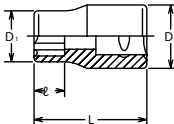
ลูกบ็อกซ์ สั้น 12P (นิ้ว) ขนาด 1/4" ชุด 10 ชิ้น ในรางเหล็ก (Socket Set on Rail)			RS2405A/10
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	 RS2405A/10
2405A	ลูกบ็อกซ์ สั้น 6P หรือ 12P 1/4" ขนาด 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16"	770.-	
	รางเหล็กยาว 6"		

ลูกบ็อกซ์ AS สั้น 12P (นิ้ว) ขนาด 1/4" (Aerospace Standard Hand Sockets)						AS2405A	
ขนาด (inch)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	12P ราคาลูกละ	  <p>AS2405A</p> <p>AS ย่อมาจาก Aerospace Standard ทาง Koken ใช้มาตรฐาน SAE AS954</p>	
3/16	7.7	10.9	4.5	22	85.-		
7/32	8.5	10.9	4.9	22			
1/4	9.4	10.9	5.3	22			
9/32	10.2	10.9	5.5	22			
5/16	11.3	11.7	6.4	22			
11/32	12.5	12.0	6.8	22	95.-		
3/8	13.7	12.9	6.8	22			
7/16	15.6	14.3	8.8	22			
1/2	17.2	16.4	8.9	22	130.-		
9/16	18.8	17.9	9.1	24			

AS ย่อมาจาก Aerospace Standard
ทาง Koken ใช้มาตรฐาน SAE AS954

ลูกบ็อกซ์ AS2405A ชุด 10 ชิ้น ในรางเหล็ก (Aerospace Standard Socket Set on Rail)			RSAS2405A/10
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	<div> RSAS2405A/10</div>
AS2405A	ลูกบ็อกซ์ AS12P ขนาด 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16"	970.-	
	รางเหล็กยาว 6"		

AS ย่อมาจาก Aerospace Standard
ทาง Koken ใช้มาตรฐาน SAE AS954


ลูกบ็อกซ์ ถนอมมุมมน็อต (มิล) ขนาด 1/4" (Surface Drive Sockets)						2410M
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ	<div><div>2410M</div></div>
4	6.7	11.2	3.8	22	80.-	
4.5	7.1	11.2	4.2	22		
5	7.7	11.2	4.6	22		
5.5	8.3	11.2	5.0	22		
6	9.0	11.2	5.4	22		
7	10.2	11.2	6.1	22		
8	11.3	12.0	6.8	22	90.-	
9	13.0	12.0	7.5	22		
10	14.3	12.9	8.2	22		
11	16.0	14.3	8.9	22		
12	17.4	16.0	9.6	22	100.-	
13	18.0	16.4	10.3	22		
14	19.3	17.9	11.0	24		

แรงกดที่เกิดจากการขัน จะเกิดที่บริเวณสันน็อต เพื่อลดโอกาสที่จะทำให้หัวน็อตเสีย (น็อตรูด)

Surface drive sockets are designed to retain contact with flat sides of nut to transmit high torque and reduce nut wear. These sockets are ideal for use on polished nuts, aluminium nuts and nuts

แรงกดที่เกิดจากการขัน จะเกิดที่บริเวณสันน็อต เพื่อลดโอกาสที่จะทำให้หัวน็อตเสีย (น็อตตูด)


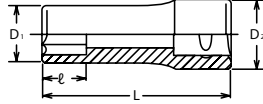
Surface drive sockets are designed to retain contact with flat sides of nut to transmit high torque and reduce nut wear. These sockets are ideal for use on polished nuts, aluminium nuts and nuts with worn out points.

ลูกบ็อกซ์ ถนอมมุมมน็อต ชุด 12 ตัว (มิล) ขนาด 1/4" ในรางเหล็ก (Surface Drive Socket Set)			RS2410M/12
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	<div>สินค้าใหม่</div> <div></div> <div>RS2410M/12</div>
2410M	ลูกบ็อกซ์ ถนอมมุมมน็อต ขนาด 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm.	1,040.-	
	รางเหล็กยาว 8"		

สินค้าใหม่


ลูกบ็อกซ์ สั้นพิเศษ Nut Grip ชุด 6 ชิ้น ในรางเหล็ก (Nut Grip Short Socket Set on Rail)			RS2450MS/6
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	
2450MS	ลูกบ็อกซ์สั้นพิเศษ Nut Grip ขนาด 7, 8, 10, 12, 13, 14mm	1,200.-	
	รางเหล็กยาว 6"		

RS2450MS/6

ลูกบ็อกซ์ กึ่งยาว 6 เหลี่ยม (มิล) ขนาด 1/4" ยาว 32 mm. (Semi Deep Sockets)							2300X
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคา ลูกกละ	
4	6.7	11.2	5	22	32	155.-	
5	7.7	11.2	6	22	32		
5.5	8.5	11.2	6	22	32		
6	9.0	11.2	7	22	32		
7	10.2	11.2	8	22	32		
8	11.3	12.0	9	22	32	170.-	
9	13.0	12.0	10	22	32		
10	14.3	12.9	11	21	32		
11	16.0	14.3	12	21	32	175.-	
12	17.4	16.0	13	21	32		
13	18.0	16.4	14	21	32		
14	19.3	17.9	16	20	32		


มีสินค้าใหม่

2300X

ลูกบ็อกซ์ กึ่งยาว 6 เหลี่ยม ขนาด 1/4" ชุด 12 ชิ้น ในรางเหล็ก (Semi Deep Socket Set on Rail)				RS2300X/12
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ		
2300X	ลูกบ็อกซ์ กึ่งยาว 6P ขนาด 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm.	1,945.-		
	รางเหล็กยาว 8"			


สินค้าใหม่

RS2300X/12

ลูกบ็อกซ์ กึ่งยาว Nut Grip ขนาด 1/4" (Nut Grip Semi-Deep Sockets)							2350X
ขนาด (mm)	D (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคา ลูกกละ	
8	12.3	11.2	5.0	22	32	330.-	
10	14.3	12.9	6.0	22	32	350.-	
12	17.4	16.0	7.0	22	32	360.-	
14	20	18.0	8.5	22	32	380.-	

สินค้าใหม่

2350X

ลูกบ็อกซ์ กึ่งยาว Nut Grip ขนาด 1/4" ชุด 4 ชิ้น ในรางเหล็ก (Semi Deep Socket Set on Rail)				RS2350X/4
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ		
2350X	ลูกบ็อกซ์ กึ่งยาว Nut Grip ขนาด 8, 10, 12, 14 mm.	1,420.-		
	รางเหล็กยาว 6"			

สินค้าใหม่

RS2350X/4

Hand	ลูกบ็อกซ์ ยาว 6P (มิล) ขนาด 1/4" (Deep Sockets)							2300M
	ลูกบ็อกซ์ ยาว 12P (มิล) ขนาด 1/4" (Deep Sockets)							2305M
Z-Series		ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	6P/12P ราคาชุดละ
		3	5.4	12.0	4.0	40	50	145.-
Accessories		4	6.8	12.0	5.0	40	50	
		4.5	7.1	12.0	5.5	40	50	
Screwdrivers		5	8.0	12.0	6.0	40	50	
		5.5	8.3	12.0	6.5	40	50	
Impact		6	9.3	12.0	7.0	40	50	
		7	10.9	12.0	8.0	40	50	
Sleeve-Drive		8	11.6	12.0	9.0	40	50	160.-
		9	13.0	12.0	10.0	40	50	
Industrial		10	14.3	12.8	11.0	39	50	165.-
		11	16.0	14.2	12.0	39	50	
Automotive		12	17.4	15.5	13.0	39	50	165.-
		13	18.0	16.2	14.0	39	50	
Construction		14	19.0	17.1	16.0	39	50	
		15	20.0	18.0	17.0	39	50	
Renewal Kits		16	21.0	19.0	18.0	39	50	
		17	22.0	20.0	19.0	39	50	

ลูกบ็อกซ์ ยาว 6P (มิล) ขนาด 1/4" ชุด 12 ชิ้น ในรางเหล็ก (Deep Socket Set on Rail)		RS2300M/12
ลูกบ็อกซ์ ยาว 12P (มิล) ขนาด 1/4" ชุด 12 ชิ้น ในรางเหล็ก (Deep Socket Set on Rail)		RS2305M/12
	รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด
	2300M หรือ 2305M	ลูกบ็อกซ์ ยาว ขนาด 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm.
		รางเหล็กยาว 8"
		ราคาชุดละ 1,825.-

ลูกบ็อกซ์ ยาว 6P (นิ้ว) ขนาด 1/4" (Deep Sockets)		2300A
ลูกบ็อกซ์ ยาว 12P (นิ้ว) ขนาด 1/4" (Deep Sockets)		2305A
	ขนาด (inch)	D ₁ (mm)
	1/8	5.4
Industrial	5/32	6.8
	3/16	8.0
Automotive	7/32	8.3
	1/4	9.8
Construction	9/32	10.9
	5/16	11.6
Renewal Kits	11/32	13.0
	3/8	14.3
	7/16	16.0
	1/2	18.0
	9/16	19.0
	1 1/8	22.0

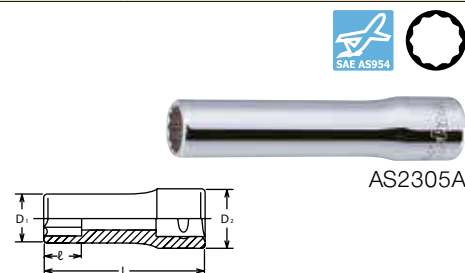
ลูกบ็อกซ์ ยาว 6P (นิ้ว) ขนาด 1/4" ชุด 9 ชิ้น ในรางเหล็ก (Deep Socket Set on Rail)		RS2300A/9
ลูกบ็อกซ์ ยาว 12P (นิ้ว) ขนาด 1/4" ชุด 9 ชิ้น ในรางเหล็ก (Deep Socket Set on Rail)		RS2305A/9
	รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด
	2300A หรือ 2305A	ลูกบ็อกซ์ ยาว 1/4" ขนาด 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2"
		รางเหล็กยาว 6"
		ราคาชุดละ 1,355.-

ลูกบ็อกซ์ ยาว 12P (นิ้ว) ขนาด 1/4" ชุด 10 ชิ้น ในรางเหล็ก (Deep Socket Set on Rail) RS2305A/10		
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
2305A	ลูกบ็อกซ์ ยาว 1/4" ขนาด 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16"	1,520.-
	รางเหล็กยาว 6"	



RS2305A/10

ลูกบ็อกซ์ AS ยาว 12 เหลี่ยม (นิ้ว) ขนาด 1/4" (Aerospace Standard Deep Sockets) AS2305A						
ขนาด (inch)	D (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ
3/16	7.7	10.9	4.5	40	50	175.-
7/32	8.5	10.9	4.9	40	50	
1/4	9.4	10.9	5.3	40	50	
9/32	10.2	10.9	5.5	40	50	
5/16	11.3	11.7	6.4	40	50	
11/32	12.5	12.0	6.8	40	50	200.-
3/8	13.7	12.8	6.8	40	50	
7/16	15.6	14.2	8.8	39	50	
1/2	17.2	16.2	8.9	39	50	
9/16	18.8	17.1	9.1	38	50	



AS2305A

AS ย่อมาจาก Aerospace Standard ทาง Koken ใช้มาตรฐาน SAE AS954

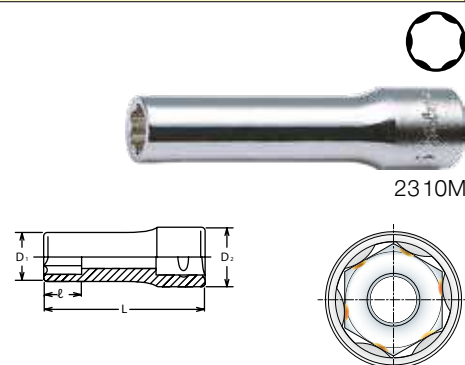
ลูกบ็อกซ์ ยาว AS 12 เหลี่ยม ชุด 10 ตัว (นิ้ว) ขนาด 1/4" ในรางเหล็ก (Deep Socket Set on Rail) RSAS2305A/10		
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
AS2305A	ลูกบ็อกซ์ ยาว 12P ขนาด 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16"	1,850.-
	รางเหล็กยาว 6"	



RSAS2305A/10

AS ย่อมาจาก Aerospace Standard ทาง Koken ใช้มาตรฐาน SAE AS954

ลูกบ็อกซ์ ยาว ถนอมมุมมน็อต (มิล) ขนาด 1/4" (Surface Drive Deep Sockets) 2310M						
ขนาด (mm)	D (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ
3	5.4	12	4	40	22	170.-
4	6.8	12	5	40	22	
4.5	7.1	12	5.5	40	22	
5	8	12	6	40	22	
5.5	8.3	12	6.5	40	22	
6	9.3	12	7	40	22	
7	10.9	12	8	40	22	
8	11.6	12	9	40	22	180.-
9	13	12	10	40	22	
10	14.3	12.8	11	39	22	
11	16	14.2	12	39	22	210.-
12	17.4	15.5	13	39	22	
13	18	16.2	14	39	22	
14	19	17.1	16	39	24	



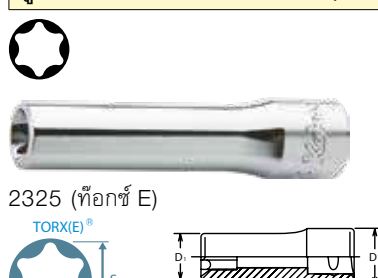
2310M

แรงกดที่เกิดจากการขัน จะเกิดที่บริเวณสันน็อต เพื่อลดโอกาสที่จะทำให้หัวน็อตเสีย (น็อตตูด)


Surface drive sockets are designed to retain contact with flat sides of nut to transmit high torque and reduce nut wear. These sockets are ideal for use on polished nuts, aluminium nuts and nuts with worn out points.

ลูกบ็อกซ์ ยาว ถนอมมุมน็อต (มิล) ขนาด 1/4" ชุด 12 ชิ้น ในรางเหล็ก (Surface Drive Set on Rail) RS2310M/12		
	รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด
	2310M	ลูกบ็อกซ์ ยาว ขนาด 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm.
		รางเหล็กยาว 8"
		ราคาชุดละ

RS2310M/12

ลูกบ็อกซ์ ท็อกซ์ ยาว ขนาด 1/4" (Deep Torx Sockets) 2325						
	ขนาด	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)
	E4	5.4	11.2	4.5	40	50
	E5	6.7	11.2	4.5	40	50
	E6	7.7	11.2	5.0	40	50
	E7	8.3	11.2	5.8	40	50
	E8	9.6	11.2	6.6	40	50
	E10	11.3	12.0	7.4	40	50
						ราคาลูกกละ
						255.-
						265.-

E	E4	E5	E6	E7	E8	E10	E11	E12	E14	E16	E18	E20	E22	E24	E26	E28
S ₁ (mm)	3.7	4.6	5.6	6.1	7.4	9.3	9.9	11	12.8	14.6	16.5	18.3	20.1	22.0	23.7	25.5
S ₂ (mm)	2.7	3.3	4.0	4.3	5.3	6.8	7.1	7.9	9.2	10.5	11.9	13.2	14.8	15.7	17.5	18.3


ลูกบ็อกซ์ยาว Nut Grip ขนาด 1/4" (Deep Nut Grip Sockets) 2350M						
	2350M (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)
	8	12.3	11.2	5.0	40	50
	10	14.2	12.9	6.0	39	50
	12	17.3	16.0	7.0	39	50
	14	19.9	18.0	8.5	38	50
ราคาลูกกละ						

2350M

NutGrip: ลูกปืน 2 ลูกจะช่วยจับหัวน็อตไม่ให้หลุดออกจากลูกบ็อกซ์ เหมาะกับการขันในที่แคบ หรือเข้าถึงยาก

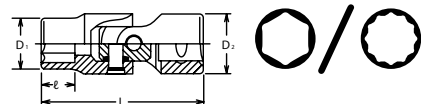
ลูกบ็อกซ์ยาว Nut Grip ขนาด 1/4" ชุด 4 ชิ้น ในรางเหล็ก (Semi Deep Socket Set on Rail) RS2350M/4		
	รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด
	2350M	ลูกบ็อกซ์ ยาว Nut Grip ขนาด 8, 10, 12, 14 mm.
		รางเหล็กยาว 6"
		ราคาชุดละ

RS2350M/4

บ็อกซ์ข้ออ่อน 6P (มิล) ขนาด 1/4" (Universal Sockets) 2440M					
บ็อกซ์ข้ออ่อน 12P (มิล) ขนาด 1/4" (Universal Sockets) 2445M					
	ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)
	4	6.7	13	4.8	31.5
	5	8.2	13	5.3	32.0
	6	9.2	13	6.1	33.0
	7	10.5	13	6.5	33.0
	8	11.7	13	7.0	34.0
	9	13.0	13	7.0	34.0
	10	14.2	13	8.3	35.0
	11	15.5	13	9.5	36.0
	12	16.7	13	10.0	37.0
	13	18.0	13	10.5	37.0
	14	19.2	13	10.5	37.0
					ราคาลูกกละ
					500.-
					520.-
					540.-

2445M

บ็อกซ์ข้ออ่อน 6P (นิ้ว) ขนาด 1/4" (Universal Sockets)						2440A
บ็อกซ์ข้ออ่อน 12P (นิ้ว) ขนาด 1/4" (Universal Sockets)						2445A
ขนาด (inch)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ	
					2440A	2445A
3/16	8.0	13	5.3	32.0	500.-	500.-
1/4	9.8	13	6.5	33.0		
9/32	10.5	13	6.5	33.0		
5/16	11.7	13	7.0	34.0	520.-	520.-
11/32	13.0	13	7.0	34.0		
3/8	13.7	13	8.3	35.0		
7/16	15.5	13	9.5	36.0	540.-	540.-
1/2	18.0	13	10.5	37.0		
9/16	19.2	13	10.5	37.0		





2440A

2445A

บ็อกซ์ข้ออ่อน 12P (นิ้ว) ขนาด 1/4" ชุด 9 ชิ้น ในรางเหล็ก (Universal Socket Set on Rail)			RS2445A/9
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	
2445A	บ็อกซ์ข้ออ่อน 1/4" ขนาด 3/16", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16"	4,660.-	
	รางเหล็กยาว 6"		

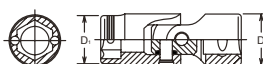
RS2445A/9

บ็อกซ์ข้ออ่อน AS 12P (นิ้ว) ขนาด 1/4" (Aerospace Standard Universal Sockets)						AS2445A
AS2445A (inch)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ	 
1/4	9.6	12.9	5.7	31.8	570.-	
5/16	11.7	12.9	7.0	34.6	580.-	
3/8	13.5	12.9	8.3	35.1		
7/16	15.5	12.9	9.5	39.1		
1/2	17.2	12.9	10.5	40.1	600.-	

AS2445A

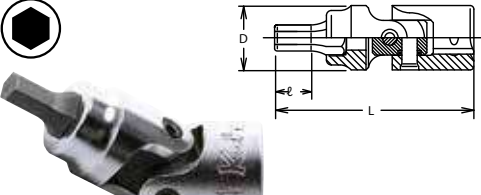
บ็อกซ์ข้ออ่อน ท็อร์กซ์ ขนาด 1/4" (Torx Universal Sockets)						2440T
ขนาด	D (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ	
E6	8.0	13	5.0	31.9	580.-	
E8	9.8	13	6.6	33.1		
E10	11.7	13	7.4	33.6		
E12	14.2	13	9.0	35.1		

2440T (ท็อร์กซ์ E)

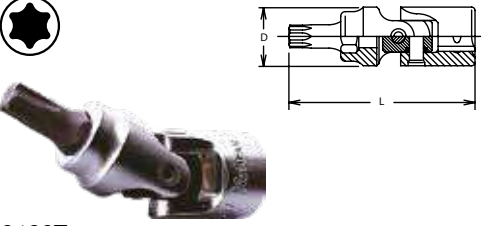
บ็อกซ์ข้ออ่อน Nur Grip 6P ขนาด 1/4" (Nut Grip Universal Sockets)						2441M
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ	
8	12.3	13	5	32.0	600.-	
10	14.5	13	6	32.5		
12	16.8	13	7	34.0	620.-	
13	18.0	13	8	35.0		

2441M

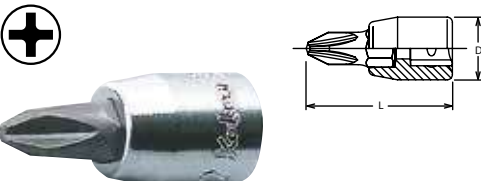
NutGrip: ลูกปืน 2 ลูกจะช่วยจับหัวน็อตไม่ให้หลุดออกจากลูกบ็อกซ์ เหมาะกับการขันในที่แคบ หรือเข้าถึงยาก

ข้ออ่อนเดือยไฟล์ 6 เหลี่ยม (มิล) ขนาด 1/4" (Universal Hex Sockets) 2430M				
	ขนาด (mm)	D (mm)	ℓ (mm)	L (mm)
	3	13	5.5	40
	4	13	5.5	40
	5	13	6.5	40
	6	13	7.5	40
				ราคาถูกละ
				570.-

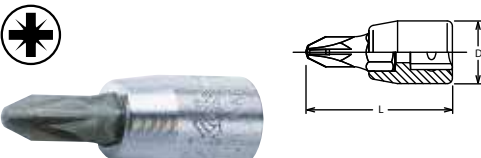
2430M

ข้ออ่อนเดือยไฟล์ ท็อกซ์ ขนาด 1/4" (Universal Torx Sockets) 2430T			
	ขนาด	D (mm)	L (mm)
	T8	13	42
	T9	13	42
	T10	13	42
	T15	13	42
	T20	13	42
	T25	13	42
	T27	13	42
	T30	13	42
			ราคาถูกละ
			650.-
			670.-

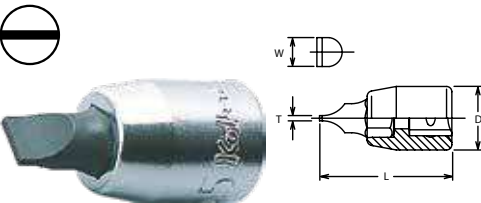
2430T

บ็อกซ์เดือยไฟล์ ปากแฉก ขนาด 1/4" (Phillips Bit Sockets) 2000-28(PH)				
	ขนาด (PH)	D (mm)	H (mm)	L (mm)
	1	12	12	28
	2	12	12	28
	3	12	12	28
	4	13.1	11	28
				ราคาถูกละ
				180.-


2000-28(PH)

บ็อกซ์เดือยไฟล์ ปาก Pozi Driv ขนาด 1/4" (Pozi Drive Bit Sockets) 2000-28(PZ)				
	ขนาด (PZ)	D (mm)	H (mm)	L (mm)
	PZ1	12	12	28
	PZ2	12	12	28
	PZ3	12	12	28
				ราคาถูกละ
				200.-

2000-28(PZ)



บ็อกซ์เดือยไฟล์ ปากแบน ขนาด 1/4" (Slotted Bit Sockets) 2005-25					
	ขนาด	T X W (mm)	D (mm)	H (mm)	L (mm)
	3	0.5 x 3.0	12.0	9	25
	4	0.8 x 4.0	12.0	9	25
	5	1.0 x 5.5	12.0	9	25
	6	1.2 x 6.5	13.1	9	25
	8	1.2 x 8.0	13.1	9	25
	9	1.6 x 8.0	13.1	9	25
	10	1.6 x 10	14.3	9	25
					ราคาถูกละ
					145.-
					150.-
					155.-
					160.-
					165.-
					170.-
					175.-

2005-25


บ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยมหัวบอลล์ ขนาด 1/4" (มิล) (Ball Point Inhex Bit Sockets) 2011M-50				
	ขนาด (mm)	D (mm)	H (mm)	L (mm)
	3	12	34	50
	4	12	34	50
	5	12	34	50
	6	12	34	50
				ราคาถูกละ
				190.-



2011M-50

⚠ เนื่องจากบ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยมหัวบอลล์ ออกแบบมาเป็นพิเศษให้ใช้งานสะดวกขึ้น แต่มีความทนทานน้อยกว่าหกเหลี่ยมทั่วไป กรุณาศึกษาข้อมูลก่อนการใช้งาน


บ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยม ขนาด 1/4" (มิล) (Inhex Bit Sockets)				2010M
ขนาด (mm)	D (mm)	ราคาลูกกละ		
		L 25mm	L 100mm	
1.5	11.9	145.-	210.-	 2010M-25
2	11.9			
2.5	11.9			
3	11.9			
4	11.9			
5	11.9	155.-	220.-	 2010M-100
6	11.9			
7	13.1			
8	13.1			
9	14.3			
10	14.3			
11	14.3			
12	16.4			

2010M				
L(mm)	25(1.5-6)	25(7-12)	100(2-4)	100(5-12)
H(mm)	9	8	84	83

ชุดบ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยม ขนาด 1/4" (มิล) 7 ชิ้น (Inhex Bit Sockets Set)			RS2010M/7-L25
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	 RS2010M/7-L25
2010M.25	บ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยม 1/4" ยาว 25mm ขนาด 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10mm. รางเหล็กยาว 6"	1,055.-	

บ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยม ขนาด 1/4" (นิ้ว) (Inhex Bit Sockets)				2010A
ขนาด (mm)	D (mm)	ราคาลูกกละ		
		L 25mm	L 100mm	
1/8	11.9	145.-	210.-	 2010A-25
5/32	11.9			
3/16	11.9			
7/32	11.9			
1/4	11.9	155.-	220.-	 2010A-100
9/32	13.1			
5/16	13.1			
3/8	14.3			

2010M				
L(mm)	25(1/8-1/4)	25(9/32-3/8)	100(1/8-1/4)	100(9/32-3/8)
H(mm)	9	8	84	83

ชุดบ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยม ขนาด 1/4" (นิ้ว) 8 ชิ้น (Inhex Bit Sockets Set)			RS2010A/8-L25
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	 RS2010A/8-L25
2010A.25	บ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยม 1/4" ยาว 25mm ขนาด 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 3/8 รางเหล็กยาว 6"	1,200.-	

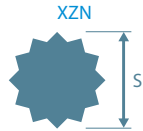
บ็อกซ์เดือยไฟล์ 12แฉก ขนาด 1/4" (XZN Bit Sockets) 2020



2020-28



2020-50

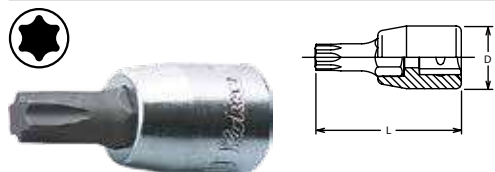


XZN	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18
S ₁ (mm)	3.6	4.8	6.1	7.3	9.7	11.5	13.3	15.7	16.9
S ₂ (mm)	3.1	4.1	5.1	6.1	8.1	9.7	11.2	13.2	14.2

ขนาด	D (mm)	ราคาถูกละ	
		L 28mm	L 50mm
M4	12	210.-	255.-
M5	12		
M6	12		
M8	13.1		

2020				
L(mm)	28(M4-M6)	26(M8)	500(M4-M6)	500(M8)
H(mm)	12	11	34	35

บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ ขนาด 1/4" (Torx Bit Sockets) 2025(T)

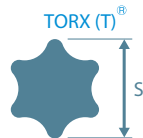


2025-28(T)



2025.80(T)

ความยาว 32mm ลินคัมเท่าที่มีในสต็อก
โปรดตรวจสอบก่อนสั่ง



ขนาด	D (mm)	ราคาถูกละ		
		L 28mm	L 32mm	L 80mm
T8	12	210.-	210.-	255.-
T9	12			
T10	12			
T15	12			
T20	12	235.-	235.-	280.-
T25	12			
T27	12			
T30	12			
T40	12			

2025			
L(mm)	28	32	80
H(mm)	12	11	34

T	T8	T9	T10	T15	T20	T25	T27	T30	T40	T45	T50	T55	T60	T70	T80	T90	T100
S ₁ (mm)	2.3	2.5	2.7	3.3	3.9	4.5	5.0	5.6	6.7	7.9	8.9	11.3	13.3	15.6	17.6	20.0	22.2
S ₂ (mm)	1.7	1.8	2.0	2.3	2.8	3.2	3.6	4.0	4.8	5.6	6.2	8.0	9.5	11.1	12.7	14.2	15.8

บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ ขนาด 1/4" ชุด 7 ชิ้น (Tamper Resistant Torx Bit Socket Set) RS2025/7-L28



RS2025/7-L28

รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
2025T.28	บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ 1/4" ยาว 28mm ขนาด T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	1,570.-
	รางเหล็กยาว 6"	

บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ มีรู ขนาด 1/4" (Tamper Resistant Torx Bit Sockets) 2025(TH)



2025-28(TH)

ขนาด	D (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาถูกละ
T10H	12	12	28	250.-
T15H	12	12	28	
T20H	12	12	28	
T25H	12	12	28	260.-
T27H	12	12	28	
T30H	12	12	28	
T40H	12	12	28	

⚠️ จากการออกแบบเป็นพิเศษ จึงทำให้ Tamper Resistance TORX Bit Sockets มีความแข็งแรงทนน้อยกว่า Torx Bit Socket
ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าใช้เครื่องมืออย่างถูกต้อง

บ็อกซ์เดือยโพล์ ท็อกซ์ มีรู ขนาด 1/4" ชุด 7 ชิ้น (Tamper Resistant Torx Bit Socket Set)

RS2025/7-L28(TH)

รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
2025TH	บ็อกซ์เดือยโพล์ ท็อกซ์ มีรู 1/4" ยาว 28mm ขนาด T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H	1,790.-
	รางเหล็กยาว 6"	

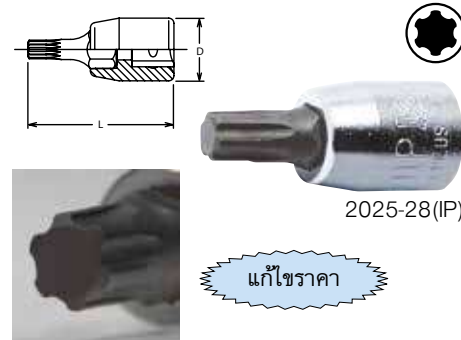


RS2025/7-28(TH)

บ็อกซ์เดือยโพล์ ท็อกซ์พลัส ขนาด 1/4" (Torx Plus Bit Sockets)

2025-28(IP)

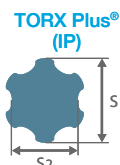
ขนาด	D (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาชุดละ
8IP	12	12	28	260.-
9IP	12	12	28	
10IP	12	12	28	
15IP	12	12	28	
20IP	12	12	28	
25IP	12	12	28	275.-
27IP	12	12	28	
30IP	12	12	28	
40IP	12	12	28	



2025-28(IP)

แก้ไขราคา

IP	8IP	9IP	10IP	15IP	20IP	25IP	27IP	30IP	40IP	45IP	50IP	55IP	60IP	70IP
S ₁ (mm)	2.3	2.5	2.7	3.3	3.9	4.5	5.0	5.6	6.7	7.9	8.9	11.3	13.3	15.6
S ₂ (mm)	1.7	1.8	2.0	2.3	2.8	3.2	3.6	4.0	4.8	5.6	6.2	8.0	9.5	11.1



ชุดบ็อกซ์เดือยโพล์ ท็อกซ์พลัส 7 ชิ้น 1/4" (Torx Plus Bit Socket Set on Rail)

RS2025/7-IP

รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
2025-28(IP)	บ็อกซ์เดือยโพล์ ท็อกซ์ 1/4" ยาว 28mm ขนาด 10IP, 15IP, 20IP, 25IP, 27IP, 30IP, 40IP	1,880.-
	รางเหล็กยาว 6"	



RS2025/7-IP

ชุดบ็อกซ์เดือยโพล์ ท็อกซ์พลัส 11 ชิ้น 1/4, 3/8, 1/2" (Torx Plus Bit Socket Set on Rail)

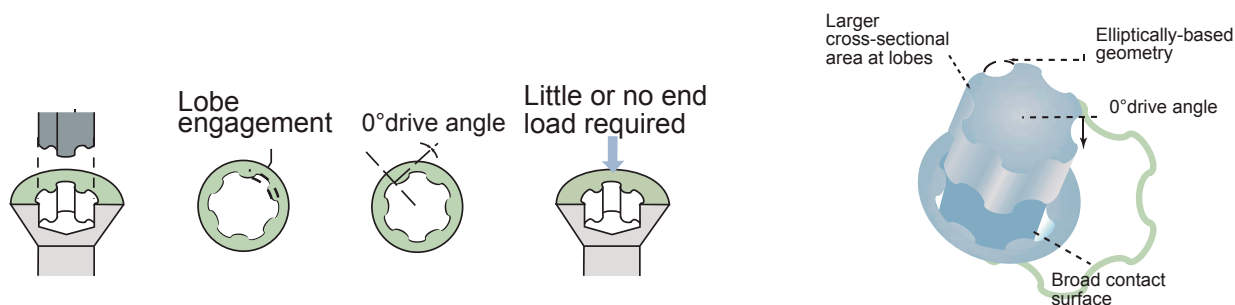
RSX025/11-IP




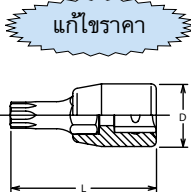
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
2025.28(IP)	บ็อกซ์เดือยโพล์ ท็อกซ์พลัส 1/4" ขนาด 10IP, 15IP, 20IP, 25IP, 27IP	3,630.-
3025.50(IP)	บ็อกซ์เดือยโพล์ ท็อกซ์พลัส 3/8" ขนาด 30IP, 40IP, 45IP, 50IP	
4025.60(IP)	บ็อกซ์เดือยโพล์ ท็อกซ์พลัส 1/2" ขนาด 55IP, 60IP	
	รางเหล็กยาว 8"	






RSX025/11-IP




Features of **TORXplus®**





บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ 5 แฉก ขนาด 1/4" (Penta-Lobe Bit Sockets)					2025-28(PR)/(IPR)		
<div></div> <div></div> <div>2025-28(IPR)</div> <div></div>	<div></div>	ขนาด	D (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาถูกละ	
		8IPR	12	12	28	280.-	
		9IPR	12	12	28		
		10IPR	12	12	28		
		15IPR	12	12	28		
		20IPR	12	12	28		
			25IPR	12	12	28	300.-
			27IPR	12	12	28	
			30IPR	12	12	28	
			40IPR	12	12	28	

Penta-Lobe (PR) แก้วไขรหัส จากเดิมลงท้ายด้วย PR เป็น IPR													
IPR	8IPR	9IPR	10IPR	15IPR	20IPR	25IPR	27IPR	30IPR	40IPR	45IPR	50IPR	55IPR	
S ₁ (mm)	2.2	2.4	2.6	3.1	3.6	4.1	4.7	5.2	6.3	7.4	8.4	10.6	
S ₂ (mm)	2.0	2.2	2.4	2.8	3.3	3.8	4.3	4.8	5.7	6.7	7.6	9.7	

บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ 5 แฉก ขนาด 1/4" ชุด 7 ชิ้น (Penta-Lobe Bit Socket Set)				RS2025/7-IPR
  RS2025/7-IPR	 สินค้าใหม่	รหัสสินค้าในชุด RS2025/7-IPR	รายละเอียด	ราคาชุดละ
		2025.28IPR	ลูกบ็อกซ์เดือยไฟล์ 5 แฉก ขนาด10IPR, 15IPR, 20IPR, 25IPR, 27IPR, 30IPR, 40IPR	2,040.-
			รางเหล็กยาว 6"	

บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ 5 แฉก ขนาด 1/4" ชุด 9 ชิ้น (Penta-Lobe Bit Socket Set)				RS2025/9-IPR
  RS2025/9-IPR	 แก้ไขราคา	รหัสสินค้าในชุด RS2025/9-IPR	รายละเอียด	ราคาชุดละ
		2025.28IPR	ลูกบ็อกซ์เดือยไฟล์ 5 แฉก ขนาด 8IPR, 9IPR, 10IPR, 15IPR, 20IPR, 25IPR, 27IPR, 30IPR, 40IPR	2,600.-
			รางเหล็กยาว 6"	

บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ 5 แฉก ขนาด 1/4" + 3/8" ชุด 11 ชิ้น (Penta-Lobe Bit Socket Set)				RSX025/11-IPR	
  RSX025/11-IPR	<div>1/4" 6.35mm</div> <div>3/8" 9.5mm</div> <div>แก้ไขราคา</div>	รหัสสินค้าในชุด RSX025/11-IPR	รายละเอียด	ราคาชุดละ	
		2025.28IPR	ลูกบ็อกซ์เดือยไฟล์ 5 แฉก ขนาด 8IPR, 10IPR, 15IPR, 20IPR, 25IPR, 27IPR, 30IPR	3,700.-	
		3025.50IPR	ลูกบ็อกซ์เดือยไฟล์ 5 แฉก ขนาด 40IPR, 45IPR, 50IPR, 55IPR		
			รางเหล็กยาว 8"		



ด้ามฟรี สำหรับดอกไขควง แกน 1/4" (Reversible Ratchet)

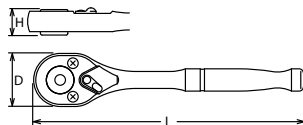
2749P-1/4HF

รหัสสินค้า	สำหรับ แกน	D (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
2749P-1/4HF	1/4"	25	12	125	880.-

ชุดซ่อม 2749P-1/4HF	ราคาชุดละ	320.-
---------------------	-----------	-------

ใช้ร่วมกับดอกไขควง แกน 1/4"

ดูสินค้าได้ที่หน้า 162-163



2749P-1/4HF

ด้ามฟรี หัวพับ สำหรับดอกไขควง แกน 1/4" (Reversible Flexible Ratchet)

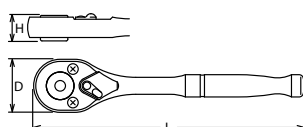
2774P-1/4HF

รหัสสินค้า	สำหรับ แกน	D (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
2774P-1/4HF	1/4"	25	12	165	1,950.-

ชุดซ่อม 2749P-1/4HF	ราคาชุดละ	320.-
---------------------	-----------	-------

ใช้ร่วมกับดอกไขควง แกน 1/4"

ดูสินค้าได้ที่หน้า 162-163



2774P-1/4HF

ด้ามฟรี สำหรับดอกไขควง แกน 5/16" (Reversible Ratchet)

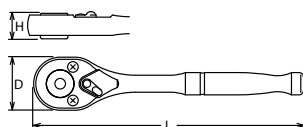
2749P-5/16HF

รหัสสินค้า	สำหรับ แกน	D (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
2749P-5/16HF	5/16"	25	14	125	880.-

ชุดซ่อม 2749P-5/16HF	ราคาชุดละ	320.-
----------------------	-----------	-------

ใช้ร่วมกับดอกไขควง แกน 5/16"

ดูสินค้าได้ที่หน้า 165-166



2749P-5/16HF

ด้ามฟรี หัวพับ สำหรับดอกไขควง แกน 5/16" (Reversible Flexible Ratchet)

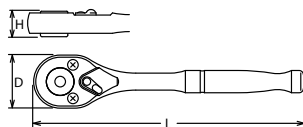
2774P-5/16HF

รหัสสินค้า	สำหรับ แกน	D (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
2774P-5/16HF	5/16"	25	14	165	1,950.-

ชุดซ่อม 2749P-5/16HF	ราคาชุดละ	320.-
----------------------	-----------	-------

ใช้ร่วมกับดอกไขควง แกน 5/16"

ดูสินค้าได้ที่หน้า 165-166



2774P-5/16HF

ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย (Reversible Ratchet)

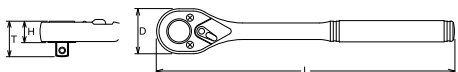
2749N

ด้ามฟรี ด้ามยาง (Reversible Ratchet)

2749J

รหัสสินค้า	Sq. Dr.	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
2749N	1/4"	25	18	11	125	830.-
2749J	1/4"	25	18	11	125	910.-

ชุดซ่อม 2749RK	ราคาชุดละ	380.-
----------------	-----------	-------




2749N



2749J


ด้ามฟรี หัวกลม ด้ามเหล็กกลิ้งลาย (Reversible Ratchet) 2752N

รหัสนี้สินค้า	Sq. Dr.	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
2752N	1/4"	26.5	19.8	12.5	125	940.-
ชุดซ่อม 2752RK		ราคาชุดละ		380.-		



ด้ามฟรี ด้ามเรียบ สั้น (Short Reversible Ratchet) 2753PS

รหัสนี้สินค้า	Sq. Dr.	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
2753PS	1/4"	22	18.7	11.4	75	850.-
ชุดซ่อม 2753RK		ราคาชุดละ		380.-		




ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย (Reversible Ratchet) 2753N

ด้ามฟรี ด้ามเรียบ (Reversible Ratchet) 2753P

ด้ามฟรี ด้ามยาง (Reversible Ratchet) 2753J

รหัสนี้สินค้า	Sq. Dr.	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
2753N	1/4"	22	18.7	11.4	115	830.-
2753P-115	1/4"	22	18.7	11.4	115	965.-
2753P-160	1/4"	22	18.7	11.4	160	1,250.-
2753J	1/4"	22	18.7	11.4	115	910.-
ชุดซ่อม 2753RK		ราคาชุดละ		380.-		



ด้ามฟรี ด้ามเรียบ (Reversible Ratchet) 2753P


ด้ามฟรี ด้ามยาง (Reversible Ratchet) 2753J

ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย กดปุ่ม (Quick Release Reversible Ratchet) 2753NB

ด้ามฟรี ด้ามเรียบ กดปุ่ม (Quick Release Reversible Ratchet) 2753PB

ด้ามฟรี ด้ามยาง กดปุ่ม (Quick Release Reversible Ratchet) 2753JB

รหัสนี้สินค้า	Sq. Dr.	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
2753NB	1/4"	22	18.7	11.4	115	1,150.-
2753PB	1/4"	22	18.7	11.4	115	1,230.-
2753JB	1/4"	22	18.7	11.4	115	1,270.-
ชุดซ่อม 2753BRK		ราคาชุดละ		740.-		



ด้ามฟรี ด้ามเรียบ กดปุ่ม (Quick Release Reversible Ratchet) 2753PB

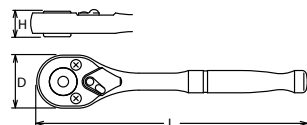
ด้ามฟรี ด้ามยาง กดปุ่ม (Quick Release Reversible Ratchet) 2753JB

ด้ามฟรี สั้น พวงกุญแจ (Reversible Ratchet with Key Ring)

2753PSKR

รหัสสินค้า	Sq. Dr.	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
2753PSKR	1/4"	22	18.7	11.4	75	900.-

ชุดซ่อม 2753RK	ราคาชุดละ	380.-
----------------	-----------	-------



2753PSKR

ด้ามฟรี คอพับ ด้ามเรียบ สั้น (Reversible Ratchet)

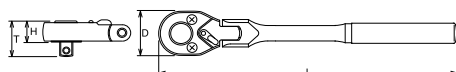
2774PS

ด้ามฟรี คอพับ ด้ามยาง สั้น (Reversible Ratchet)

2774JS

รหัสสินค้า	Sq. Dr.	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
2774PS	1/4"	22	18.7	11.4	116	1,520.-
2774JS	1/4"	22	18.7	11.4	116	1,780.-

ชุดซ่อม 2753RK	ราคาชุดละ	380.-
----------------	-----------	-------



2774PS



2774JS

ด้ามฟรี คอพับ ด้ามเหล็กกลิ้งลาย (Reversible Ratchet)

2774N

ด้ามฟรี คอพับ ด้ามเรียบ (Reversible Ratchet)

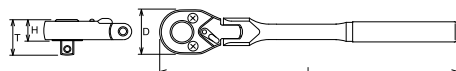
2774P

ด้ามฟรี คอพับ ด้ามยาง (Reversible Ratchet)

2774J

รหัสสินค้า	Sq. Dr.	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
2774N	1/4"	22	18.7	11.4	161	1,295.-
2774P	1/4"	22	18.7	11.4	161	1,650.-
2774J	1/4"	22	18.7	11.4	161	1,850.-

ชุดซ่อม 2753RK	ราคาชุดละ	380.-
----------------	-----------	-------



2774N



2774P



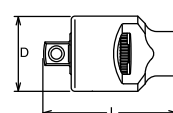
2774J

ข้อต่อ หัวฟรี (Ratchet Adapter)

2755

รหัสสินค้า	Sq. Dr.	D (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
2755	1/4"	26	40	890.-

ชุดซ่อม 2755RK	ราคาชุดละ	520.-
----------------	-----------	-------



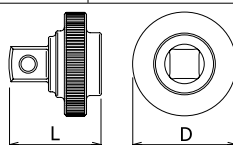
2755




หัวขัน (Quick Spinner)


2756

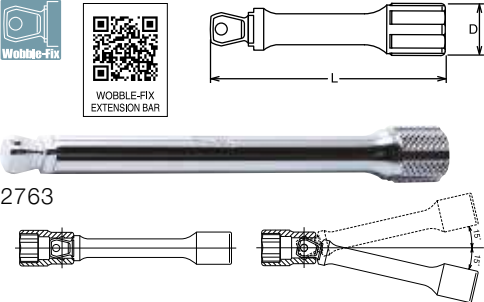
รหัสสินค้า	Sq. Dr.	D (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
2756	1/4"	22	20	340.-



2756

ข้อต่อ 1/4" (Extension Bar) 2760				
 2760	ขนาด (mm)	D (mm)	L (mm)	L (inch)
	28	12.3	28	1.1/8"
	50	12.3	50	2"
	75	12.3	75	3"
	100	12.3	100	4"
	150	12.3	150	6"
	200	12.3	200	8"
	250	12.3	250	10"
	300	12.3	300	12"
	350	12.3	350	14"
	400	12.3	400	16"
	600	12.3	600	24"
	ราคาอันละ			

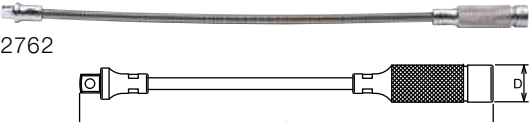
ชุดข้อต่อ 6 ชิ้นในถาด ABS 1/4" (Extension Bar 6 Set in Plastic Tray) PK2760/6		
 PK2760/6	รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด
	2760	ข้อต่อ 1/4" ขนาด 28(1.1/8"), 50(2"), 100(4"), 150(6"), 200(8"), 250(10")
		ราคาชุดละ
		1,340.-

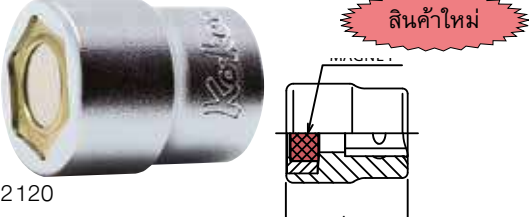
ข้อต่อ หักมุม 1/4" (Wobble Extension Bar) 2763				
 2763	ขนาด (mm)	D (mm)	L (mm)	L (inch)
	28	12.3	28	1.1/8"
	50	12.3	50	2"
	75	12.3	75	3"
	100	12.3	100	4"
	150	12.3	150	6"
	200	12.3	200	8"
	250	12.3	250	10"
		ราคาอันละ		

ใช้ได้ 2 แบบ: 1. สามารถใช้เป็นข้อต่อแบบทำมุมเอียง 15 องศาได้

2. ใช้เป็นข้อต่อแบบธรรมดา

ชุดข้อต่อ หักมุม 6 ชิ้นในถาด ABS (Wobble Extension Bar Set in Plastic Tray) PK2763/6		
 PK2763/6	รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด
	2763	ข้อต่อ หักมุม 1/4" ขนาด 28(1.1/8"), 50(2"), 100(4"), 150(6"), 200(8"), 250(10")
		ราคาชุดละ
		2,145.-

ข้อต่อ แกนสปริง (Flexible Extension Bar) 2762					
 2762	รหัสสินค้า	Sq. Dr.	D (mm)	L (mm)	L (inch)
	2762	1/4"	13	300	12"
		ราคาอันละ			
		510.-			

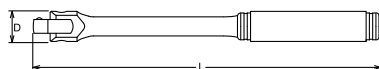
ข้อต่อ หัวแม่เหล็ก (Magnetic Head Socket) 2120			
 2120	รหัสสินค้า	Sq. Dr.	L (mm)
	2120	1/4"	17.5
		ราคาอันละ	
		290.-	

ใช้ติดกับด้ามตอขนาด Sq. Dr. 1/4" เพื่อติดวัสดุที่เป็นโลหะไม่ได้เอาไว้น

ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็กกลิ้งลาย (Hinge Handle)	2768N
ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเรียบ (Hinge Handle)	2768P
ด้ามบ็อกซ์ ด้ามยาง (Hinge Handle)	2768J

รหัสสินค้า	Sq. Dr.	D (mm)	L (mm)	L (inch)	ราคาอันละ
2768N	1/4"	14	130	5"	405.-
2768P	1/4"	14	130	5"	690.-
2768J	1/4"	14	130	5"	480.-

ชุดซ่อม 2768RK	ราคาชุดละ	100.-
----------------	-----------	-------



2768N



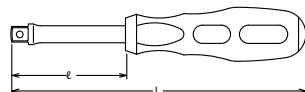
2768P



2768J

ไขควงข้อต่อ ด้ามยาง (Spin Type Handles)	2769N
-----------------------------------------	-------

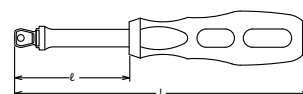
ขนาด (mm)	Sq. Dr.	L (mm)	L (inch)	ℓ (mm)	ราคาอันละ
150	1/4"	150	6"	50	290.-
220	1/4"	220	9"	120	310.-



2769N-150

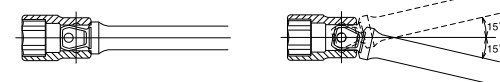
ไขควงข้อต่อ หัวหมุน ด้ามยาง (Spin Type Wobble-Fix Handles)	2769NWF
------------------------------------------------------------	---------

ขนาด (mm)	Sq. Dr.	L (mm)	L (inch)	ℓ (mm)	ราคาอันละ
150	1/4"	150	6"	50	310.-
220	1/4"	220	9"	120	325.-



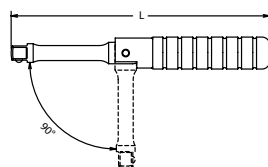
2769NWF

ใช้ได้ 2 แบบ: 1. สามารถใช้เป็นข้อต่อแบบทำมุมเอียง 15 องศาได้
2. ใช้เป็นข้อต่อแบบธรรมดา



ไขควงข้อต่อพับได้ 90 องศา ด้ามยาง (Folding Socket Driver)	2769H
-----------------------------------------------------------	-------

รหัสสินค้า	Sq. Dr.	L (mm)	L (inch)	ราคาอันละ
2769H	1/4"	160	6.1/4"	1,050.-



2769H

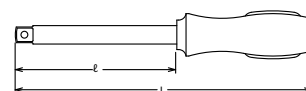


ไขควงข้อต่อ ด้ามพลาสติก (Spin Type Handles)	2769F
---------------------------------------------	-------

รหัสสินค้า	Sq. Dr.	L (mm)	L (inch)	ℓ (mm)	ราคาอันละ
2769F	1/4"	150	6"	78	350.-



2769F



⚠️ โปรดระวัง ด้ามพลาสติกและด้ามยางไม่ได้ออกแบบมาเพื่อกันไฟฟ้า

ข้ออ่อน ขนาด 1/4" (Universal Joint) 2770			
รหัสสินค้า	Sq. Dr.	L (mm)	ราคาอันละ
2770	1/4"	33	410.-

ข้ออ่อน ขนาด 1/4" (Universal Joint) 2771			
รหัสสินค้า	Sq. Dr.	L (mm)	ราคาอันละ
2771	1/4"	31	490.-


ด้ามคอง ขนาด 1/4" (Speed Handle) 2780				
รหัสสินค้า	Sq. Dr.	L (mm)	L (inch)	ราคาอันละ
2780	1/4"	350	14"	570.-


ด้ามเลื่อน ขนาด 1/4" (T-Handle) 2785				
รหัสสินค้า	Sq. Dr.	L (mm)	L (inch)	ราคาอันละ
2785	1/4"	115	4.1/2"	255.-


ด้ามเลื่อน พวงกุญแจ ขนาด 1/4" (T-Handle with Key Ring) 2785KR				
รหัสสินค้า	Sq. Dr.	L (mm)	L (inch)	ราคาอันละ
2785KR	1/4"	75	3"	250.-


ข้อเพิ่ม ขนาด 1/4" → 3/8" (Socket Adaptor) 2233A				
ขนาด	Sq.	L (mm)	L (inch)	ราคาอันละ
1/4" → 3/8"	(1/4") X 3/8"	22	1"	175.-


ชุดข้อลด-ข้อเพิ่ม 6 ชิ้นในถาด ABS (Socket Adaptor Set) PK2346/6		
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
3322A	ข้อลด 3/8" → 1/4"	1,775.-
4433A-35	ข้อลด 1/2" → 3/8"	
6644A	ข้อลด 3/4" → 1/2"	
2233A	ข้อเพิ่ม 1/4" → 3/8"	
3344A	ข้อเพิ่ม 3/8" → 1/2"	
4466A	ข้อเพิ่ม 1/2" → 3/4"	


บ็อกซ์ชุด 6P 25 ชิ้น (นิ้ว + มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			2201AM+C-6P
บ็อกซ์ชุด 12P 25 ชิ้น (นิ้ว + มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			2201AM+C-12P
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุด ละ	 2201AM+C
2400M หรือ 2405M	ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm.	3,605.-	
2400A หรือ 2405A	ลูกบ็อกซ์ 6P ขนาด 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2"		
2753N	ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลึงลาย		
2760-100	ข้อต่อ ยาว 4"		
2770	ข้ออ่อน		
2785	ด้ามเลื่อน 115mm		
168C-100	ไขควงสลัก 4" ด้ามยาง		
	กล่องขนาด W240xH100xT32mm.		

บ็อกซ์ชุด 6P 12 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			2203M
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด		ราคาชุด ละ
2400M	ลูกบ็อกซ์ 6P ขนาด 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 mm.		1,970.-
2769H	ไขควงข้อต่อ พับได้		
กล่องขนาด W160xH100xT28mm.			



บ็อกซ์ชุด 6P 10 ชิ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			2203A
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด		ราคาชุด ละ
2400A	ลูกบ็อกซ์ 6P ขนาด 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2"		1,830.-
2769H	ไขควงข้อต่อ พับได้		
กล่องขนาด W160xH100xT28mm.			
















บ็อกซ์ชุด 6P และ 8P 17 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			2250M+C
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุด ละ	<div><div>แก้ไขราคา</div><div></div><div>2250M+C</div></div>
2400M	ลูกบ็อกซ์ 6P ขนาด 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm.	3,400.-	
2415M	ลูกบ็อกซ์ 8P ขนาด 8, 10mm.		
2753N	ด้ามฟรี ด้ามเหล็ก		
2760-50	ข้อต่อ ยาว 2"		
2760-150	ข้อต่อ ยาว 6"		
2768N	ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก		
2770	ข้ออ่อน		
2785	ด้ามเลื่อน 115mm		
168C-100	ไขควงสลัก 4" ด้ามยาง		
	กล่องขนาด		



บ็อกซ์ชุด 6P และ 8P 16 ชิ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)		2250A	
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	
2400A	ลูกบ็อกซ์ 6P ขนาด 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16"	3,215.-	
2415A	ลูกบ็อกซ์ 8P ขนาด 1/4", 5/16", 3/8"		
2753N	ค้อนพรี ค้อนเหล็กกลิ้งลาย		
2760-50	ข้อต่อ ยาว 2"		
2760-150	ข้อต่อ ยาว 6"		
2768N	ค้อนบ็อกซ์ ค้อนเหล็ก		
2770	ข้ออ่อน		
2785	ค้อนเลื่อน 115mm		
กล่องขนาด W160xH100xT28mm.			






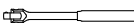

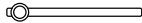
ดอกไขควงชุด 12 ชิ้น ในกล่องเหล็ก (Bit Set)		2254M	
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	
101P	ดอกไขควงแฉก #1, #2, #3	2,375.-	
101S	ดอกไขควงแบน 1X7, 1.2X7		
101H	ดอกไขควงหกเหลี่ยม 3, 4, 5 mm.		
102NA	แหวนพรี 1/4" x 5/16"		
101A	ข้อต่อ		
2769F	ไขควงข้อต่อ พลาสติก		
2137	บ็อกซ์จับดอกไขควงแบน 1/4"		
กล่องขนาด W160xH100xT28mm.			




บ็อกซ์ชุด 6P 31 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			2257M+C
  2257M+C สินค้ามีเท่าที่มีในสต็อก โปรดตรวจสอบก่อนสั่ง	รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
	2400M	ลูกบ็อกซ์ 6P ขนาด 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm.	5,295.-
	2000-28	บ็อกซ์เดียวไฟล์แฉก #1, #2, #3, #4	
	2005-25	บ็อกซ์เดียวไฟล์แบน 4, 5, 6, 8, 9	
	2010M-25	บ็อกซ์เดียวไฟล์หกเหลี่ยม 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm.	
	2753N	ค้อนพรี ค้อนเหล็กกลิ้งลาย	
	2760-100	ข้อต่อ ยาว 4"	
	2770	ข้ออ่อน	
	2785	ค้อนเลื่อน 115mm	
	168C-100	ไขควงสลัก 4" ค้อนยาง	
	กล่องขนาด		

บ็อกซ์ชุด 6P 31 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)		2257M	
  2257M	รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
	2400M	ลูกบ็อกซ์ 6P ขนาด 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm.	5,405.-
	2000-28	บ็อกซ์เดียวไฟล์แฉก #1, #2, #3, #4	
	2005-25	บ็อกซ์เดียวไฟล์แบน 4, 5, 6, 8, 9	
	2010M-25	บ็อกซ์เดียวไฟล์หกเหลี่ยม 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm.	
	2753N	ค้อนพรี ค้อนเหล็กกลิ้งลาย	
	2760-100	ข้อต่อ ยาว 4"	
	2770	ข้ออ่อน	
	2785	ค้อนเลื่อน 115mm	
	2769N-150	ไขควงข้อต่อ ค้อนยาง	
	กล่องขนาด: W240xH100xT32mm		




บ็อกซ์ชุด 6P 31 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			2258M
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	<div><div></div><div>สินค้าใหม่</div><div></div></div>
2400M	ลูกบ็อกซ์ 6P ขนาด 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 mm.	5,730.-	
2000-28	บ็อกซ์เดี่ยวไฟล์แฉก #1, #2, #3		
2005-25	บ็อกซ์เดี่ยวไฟล์แบน 4, 6		
2010M-25	บ็อกซ์เดี่ยวไฟล์หกเหลี่ยม 3, 4, 5, 6, 8mm.		
2025-28	บ็อกซ์เดี่ยวไฟล์ท็อกซ์ T10, T15, T20, T25, T30		
2753J	ด้ามฟรี ด้ามยาง 		
2760-100	ข้อต่อ ยาว 4" 		
2769N-150	ไขควงข้อต่อ ด้ามยาง 		
2770	ข้ออ่อน 		
2785	ด้ามเลื่อน 115mm 		
	กล่องขนาด W245xH120xT45mm		2258M

บ็อกซ์ชุด 6P 28 ชิ้น (มิล) ขนาด 1/4" และ 3/8" ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			2260M
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	<div><div>1/4" 6.35mm</div><div>3/8" 9.5mm</div></div> <div><div>2260M</div></div>
2400M	ลูกบ็อกซ์ 6P ขนาด 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 12 mm.	5,370.-	
2753N	ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย		
2760-50	ข้อต่อ ยาว 2"		
2760-100	ข้อต่อ ยาว 4"		
3400M	ลูกบ็อกซ์ 6P ขนาด 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 21 mm.		
3749N	ด้ามฟรี 3/8" ด้ามเหล็ก		
3760-75	ข้อต่อ ยาว 3"		
3760-125	ข้อต่อ ยาว 5"		
3785	ด้ามเลื่อน		
3322A	ข้อลด 3/8" → 1/4"		
2769N-150	ไขควงข้อต่อ ด้ามยาง		
	กล่องขนาด W370xH150xT50mm		






บ็อกซ์ชุด 6P 17 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			2261HM
บ็อกซ์ชุด 12P 17 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			2261M
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	  2261HM
2400M หรือ 2405M	ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm.	3,320.-	
2753N	ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย 		
2760-50	ข้อต่อ ยาว 2" 		
2760-150	ข้อต่อ ยาว 6" 		
2768N	ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 5" 		
2770	ข้ออ่อน 		
2785	ด้ามเลื่อน 115mm 		
	กล่องขนาด W192xH122xT30mm.		

บ็อกซ์ชุด 6P, 8P 12 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) 2270M				
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	<div> <div>แก้ไขราคา</div> <div>   </div> </div>	
2400M	ลูกบ็อกซ์ 6P ขนาด 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm.	1,480.-		
2415M	ลูกบ็อกซ์ 8P ขนาด 8, 10mm.			
2760-50	ข้อต่อ ยาว 2"			
2768N	ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 5"			
	กล่องขนาด			

2270M






บ็อกซ์ชุด 6P, 8P 12 ชิ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) 2270A				
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	<div> <div>แก้ไขราคา</div> <div>   </div> </div>	
2400A	ลูกบ็อกซ์ 6P ขนาด 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16"	1,475.-		
2415A	ลูกบ็อกซ์ 8P ขนาด 1/4", 5/16", 3/8"			
2760-50	ข้อต่อ ยาว 2"			
2768N	ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 5"			
	กล่องขนาด			

2270A

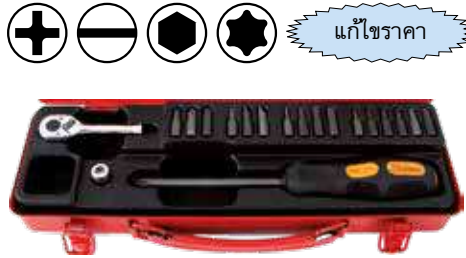
บ็อกซ์ชุด 6P 19 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) 2275+C				
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	<div> <div>แก้ไขราคา</div> <div>     </div> </div>	
2400M	ลูกบ็อกซ์ 6P ขนาด 5.5, 6, 7, 8, 10, 12, 13 mm.	3,250.-		
2000-28	บ็อกซ์เดี่ยวไฟล์แฉก #1, #2, #3			
2005-25	บ็อกซ์เดี่ยวไฟล์แบน 6, 8			
2010M-25	บ็อกซ์เดี่ยวไฟล์หกเหลี่ยม 3, 4, 5, 6mm.			
2753N	ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย			
2763-50	ข้อต่อ หักมุม ยาว 2"			
168C	ไขควงสลัก 4" ด้ามยาง			
	กล่องขนาด			


2275+C


สินค้ามีแท่งที่มีในสต็อก โปรดตรวจสอบก่อนสั่ง


บ็อกซ์ชุด 6P 19 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) 2275				
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	<div> <div>แก้ไขราคา</div> <div>     </div> </div>	
2400M	ลูกบ็อกซ์ 6P ขนาด 5.5, 6, 7, 8, 10, 12, 13 mm.	3,550.-		
2000-28	บ็อกซ์เดี่ยวไฟล์แฉก #1, #2, #3			
2005-25	บ็อกซ์เดี่ยวไฟล์แบน 6, 8			
2010M-25	บ็อกซ์เดี่ยวไฟล์หกเหลี่ยม 3, 4, 5, 6mm.			
2753N	ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย			
2763-50	ข้อต่อ หักมุม ยาว 2"			
2769N-150	ไขควงข้อต่อ ด้ามยาง			
	กล่องขนาด W192xH122xT30mm.			

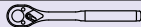




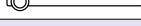
2275


บ็อกซ์ชุด ดอกไขควง 6P 19 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) 2276+C			
 <p>2276+C</p> <p>สินค้ามีแท่งที่มีในสต็อก โปรดตรวจสอบก่อนสั่ง</p>	รหัสนี้สินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
	108P	ดอกไขควงแฉก #1, #2, #3	2,715.-
	108S	ดอกไขควงแบน 4, 5, 6	
	108H	ดอกไขควงหกเหลี่ยม 3, 4, 5, 6 mm.	
	108T	ดอกไขควงท็อกซ์ T10, T15, T20, T25, T27, T30	
	2753PS	ค้อนฟรี ค้อนสั้น เรียบ	
	2137	บ็อกซ์จับดอกไขควง 1/4"	
	168C	ไขควงสลัก 4" ค้อนยาง	
		กล่องขนาด	

บ็อกซ์ชุด ดอกไขควง 6P 19 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) 2276			
 <p>2276</p>	รหัสนี้สินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
	108P	ดอกไขควงแฉก #1, #2, #3	3,025.-
	108S	ดอกไขควงแบน 4, 5, 6	
	108H	ดอกไขควงหกเหลี่ยม 3, 4, 5, 6 mm.	
	108T	ดอกไขควงท็อกซ์ T10, T15, T20, T25, T27, T30	
	2753PS	ค้อนฟรี ค้อนสั้น เรียบ	
	2137	บ็อกซ์จับดอกไขควง 1/4"	
	2769N-150	ไขควงข้อต่อ ค้อนยาง	
		กล่องขนาด	

บ็อกซ์ชุด 6P 21 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) 2277+C			
 <p>2277+C</p>	รหัสนี้สินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
	2400M	ลูกบ็อกซ์ 6P ขนาด 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm.	3,720.-
	2300M	ลูกบ็อกซ์ ยาว 6P ขนาด 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm.	
	2753N	ค้อนฟรี ค้อนเหล็กกลิ้งลาย	
	2763-75	ข้อต่อ หักมุม ยาว 3"	
	168C	ไขควงสลัก 4" ค้อนยาง	
		กล่องขนาด	


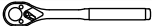



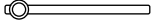
บ็อกซ์ชุด 12P 21 ชิ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) 2277A-12P			
 <p>2277A-12P</p>	รหัสนี้สินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
	2405A	ลูกบ็อกซ์ 12P ขนาด 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16"	3,685.-
	2305A	ลูกบ็อกซ์ ยาว 12P ขนาด ลูกบ็อกซ์ 12P ขนาด 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16"	
	2753N	ค้อนฟรี ค้อนเหล็กกลิ้งลาย	
	2763-75	ข้อต่อ หักมุม ยาว 3"	
	2769N-150	ไขควงข้อต่อ ค้อนยาง	
		กล่องขนาด W310xH86xT50mm.	


บ็อกซ์ชุด 12P AS 16 ชิ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Aerospace Standard Socket Set)			2282AS
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด		ราคาชุดละ
AS2405A	ลูกบ็อกซ์ 12P ขนาด 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16"		3,460.-
2749N	ค้อนฟรี ค้อนเหล็กกลิ้งลาย		
2760-50	ข้อต่อ ยาว 2"		
2760-150	ข้อต่อ ยาว 6"		
2768N	ค้อนบ็อกซ์ ค้อนเหล็ก		
2770	ข้ออ่อน		
2785	ค้อนเลื่อน 115mm		
กล่องขนาด W160xH100xT28mm.			



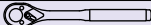



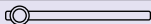


2282AS

AS ย่อมาจาก Aerospace Standard
ทาง Koken ใช้มาตรฐาน AS954E

บ็อกซ์ชุด 6P 25 ชิ้น (นิ้ว+มิล) ในกล่อง ABS (Socket Set)			P2201AM
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	
2400M	ลูกบ็อกซ์ 6P ขนาด 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm.	3,805.-	
2400A	ลูกบ็อกซ์ 6P ขนาด 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2"		
2753N	ค้อนฟรี ค้อนเหล็กกลิ้งลาย 		
2760-100	ข้อต่อ ยาว 4" 		
2769N-150	ไขควงข้อต่อ ค้อนยาง 		
2770	ข้ออ่อน 		
2785	ค้อนเลื่อน 115mm 		
	กล่องขนาด W245xH120xT45mm		

บ็อกซ์ชุด 6P 18 ชิ้น (มิล) ในกล่อง ABS (Socket Set)			P2251M
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	 P2251M
2400M	ลูกบ็อกซ์ 6P ขนาด 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm.	3,500.-	
2753N	ค้อนฟรี ค้อนเหล็กกลิ้งลาย		
2760-50	ข้อต่อ ยาว 2"		
2760-150	ข้อต่อ ยาว 6"		
2768N	ค้อนบ็อกซ์ ค้อนเหล็ก 5"		
2770	ข้ออ่อน		
2785	ค้อนเลื่อน 115mm		
	กล่องขนาด W245xH120xT45mm		

บ็อกซ์ชุด 6P 31 ชิ้น (มิล) ในกล่อง ABS (Socket Set)			P2258M
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	<div></div> <div></div> <div>P2258M</div>
2400M	ลูกบ็อกซ์ 6P ขนาด 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm.	5,500.-	
2000-28	บ็อกซ์เดียวไฟล์แฉก #1, #2, #3		
2005-25	บ็อกซ์เดียวไฟล์แบน 4, 5mm		
2010M-25	บ็อกซ์เดียวไฟล์หกเหลี่ยม 3, 4, 5, 6, 8mm.		
2025-28	บ็อกซ์เดียวไฟล์ท็อกซ์ T10, T15, T20, T25, T30		
2753N	ค้อนฟรี ค้อนเหล็กกลิ้งลาย 		
2760-100	ข้อต่อ ยาว 4" 		
2769N-150	ไขควงข้อต่อ ค้อนยาง 		
2770	ข้ออ่อน 		
2785	ค้อนเลื่อน 115mm 		
	กล่องขนาด W245xH120xT45mm		



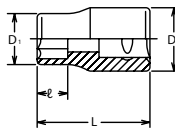

บ็อกซ์ชุด 12P 18 ชิ้น (นิ้ว) ในกล่อง ABS (Socket Set) P2281A-12P		
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
2405A	ลูกบ็อกซ์ 12P ขนาด 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16	3,510.-
2753N	ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย	
2760-50	ข้อต่อ ยาว 2"	
2760-150	ข้อต่อ ยาว 6"	
2768N	ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 5"	
2770	ข้ออ่อน	
2785	ด้ามเลื่อน 115mm	
กล่องขนาด W245xH120xT45mm		

บ็อกซ์ชุด 6P 18 ชิ้น (มิล) เคลือบทองคำ ในกล่อง ABS (Socket Set) P2251M-GP		
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
2400M	ลูกบ็อกซ์ 6P ขนาด 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm.	8,400.-
2753N	ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย	
2760-50	ข้อต่อ ยาว 2"	
2760-150	ข้อต่อ ยาว 6"	
2768N	ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 5"	
2770	ข้ออ่อน	
2785	ด้ามเลื่อน 115mm	
กล่องขนาด W245xH120xT45mm		

เคลือบทองคำ 0.3µm



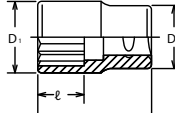
Limited Edition



ลูกบ็อกซ์ สัน 6P (มิล) ขนาด 3/8" (Hand Sockets)						3400M
ลูกบ็อกซ์ สัน 12P (มิล) ขนาด 3/8" (Hand Sockets)						3405M
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	6P/12P ราคาถูกละ	
5	8.3	17.3	5	26	90.-	
5.5	8.9	17.3	5.5	26		
6	9.9	17.3	6.0	26		
7	10.8	17.3	6.5	26		
8	12.0	17.3	7.0	26		
9	13.3	17.3	7.5	26		
10	14.5	17.3	8.0	26		
11	15.8	17.3	8.5	26		
12	16.8	17.3	9.0	26	105.-	
13	18.0	17.0	9.5	26		
14	19.5	18.5	11.0	27		
15	20.8	19.5	11.5	28		
16	22.0	20.0	12.0	28		
17	23.3	21.5	12.5	29		
18	24.5	22.5	13.0	30		
19	25.8	23.5	13.5	30		
20	27.0	24.5	14.0	31	140.-	
21	28.0	26.0	14.5	32		
22	29.5	26.5	15.0	32		
23	30.8	27.5	15.5	33	150.-	
24	32.0	28.5	16.0	34		
25	33.3	29.7	1.65	34	180.-	
26	34.5	30.5	17	35	195.-	

มีสินค้าใหม่

Hand
Z-Series
Accessories
Screwdrivers
Impact
Sleeve-Drive
Industrial
Automotive
Construction
Renewal Kits

ลูกบ็อกซ์ สัน 6P (นิ้ว) ขนาด 3/8" (Hand Sockets)						3400A
ลูกบ็อกซ์ สัน 12P (นิ้ว) ขนาด 3/8" (Hand Sockets)						3405A
ขนาด (inch)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	6P/12P ราคาถูกละ	
3/16	8.3	17.3	5.5	26	90.-	
1/4	10.3	17.3	6.0	26		
9/32	10.8	17.3	6.0	26		
5/16	12.0	17.3	7.0	26		
11/32	13.3	17.3	7.5	26		
3/8	13.9	17.3	8.0	26		
13/32	14.5	17.3	8.3	26		
7/16	15.8	17.3	8.5	26		
1/2	18.0	17.0	9.5	26	105.-	
9/16	19.5	18.5	11.0	27		
19/32	20.8	19.5	11.5	28		
5/8	22.0	20.0	12.0	28		
11/16	24.5	22.5	13.0	30		
3/4	25.8	23.5	13.5	30		
25/32	27.0	24.5	14.0	31		
13/16	28.0	26.0	14.5	32	140.-	
7/8	29.5	26.5	15.0	32		
15/16	32.0	28.5	16.0	34	180.-	
1"	34.0	31.0	16.5	34		

ลูกบ็อกซ์ สั้น 6P (มิล) ขนาด 3/8" ชุด 8 ชิ้น ในรางเหล็ก (Socket Set on Rail)			RS3400M/8
ลูกบ็อกซ์ สั้น 12P (มิล) ขนาด 3/8" ชุด 8 ชิ้น ในรางเหล็ก (Socket Set on Rail)			RS3405M/8
	รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
	3400M หรือ 3405M	ลูกบ็อกซ์ สั้น 3/8" ขนาด 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19	780.-
		รางเหล็กยาว 8"	


RS3400M/8

ลูกบ็อกซ์ สั้น 6P (มิล) ขนาด 3/8" ชุด 12 ชิ้น ในรางเหล็ก (Socket Set on Rail)			RS3400M/12
ลูกบ็อกซ์ สั้น 12P (มิล) ขนาด 3/8" ชุด 12 ชิ้น ในรางเหล็ก (Socket Set on Rail)			RS3405M/12
	รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
	3400M หรือ 3405M	ลูกบ็อกซ์ สั้น 3/8" ขนาด 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	1,185.-
		รางเหล็กยาว 12"	

RS3400M/12

ลูกบ็อกซ์ สั้น 6P (นิ้ว) ขนาด 3/8" ชุด 9 ชิ้น ในรางเหล็ก (Socket Set on Rail)			RS3400A/9
ลูกบ็อกซ์ สั้น 12P (นิ้ว) ขนาด 3/8" ชุด 9 ชิ้น ในรางเหล็ก (Socket Set on Rail)			RS3405A/9
	รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
	3400A หรือ 3405A	ลูกบ็อกซ์ สั้น 3/8" ขนาด 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4	885.-
		รางเหล็กยาว 8"	

RS3400A/9

ลูกบ็อกซ์ LH-S ขนาด 3/8" (LHS Sockets)						3400LH
	ขนาด	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ
	5S	10.8	17.3	5.0	26	210.-
	6S	12.0	17.3	5.6	26	
	8S	15.8	17.3	6.8	26	230.-
	10S	18.0	17.0	8.0	26	
	12S	22.0	20.0	9.2	28	250.-
	14S	24.5	22.5	10.4	30	
	16S	28.0	26.0	11.6	32	270.-

3400LH

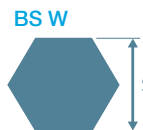
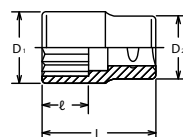
LH-S	LH-5S	LH-6S	LH-8S	LH-10S	LH-12S	LH-14S	LH-16S
S ₁ (mm)	5.6	6.8	9.0	11.3	13.6	15.8	18.1
S ₂ (mm)	7.5	9.0	12.0	15.0	18.0	21.0	24.0



ลูกบ็อกซ์ LH-S ขนาด 3/8" ชุด 7 ชิ้น ในรางเหล็ก (LHS Sockets Set on Rail)			RS3400LH/7
	รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
	3400LH	ลูกบ็อกซ์ LH-S 3/8" ขนาด 5S, 6S, 8S, 10S, 12S, 14S, 16S	1,650.-
		รางเหล็กยาว 6"	

RS3400LH/7

ลูกบ็อกซ์ สลัก Whitworth 12P (นิ้ว) ขนาด 3/8" (Whitworth Sockets)							3405W
ขนาด (inch)	BS	mm	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคา ลูกกละ
1/8	3/16	8.64	13.3	17.3	7.5	26	100.-
3/16	1/4	11.30	15.8	17.3	8.5	26	
1/4	5/16	13.34	18	17	9.5	26	115.-
5/16	3/8	15.24	20.8	19.5	11.5	28	
3/8	7/16	18.03	24.5	22.5	13	30	135.-
7/16	1/2	20.83	28	26	14.5	32	
1/2	9/16	23.37	30.8	27.5	15.5	33	170.-
9/16	5/8	25.65	34.5	30.5	17	35	180.-



3405W

BS W	BS W	3/16BS	1/4BS	5/16BS	3/8BS	7/16BS	1/2BS	9/16BS	5/8BS	11/16BS	3/4BS	7/8BS
Across-Flat	mm	1/8W	3/16W	1/4W	5/16W	3/8W	7/16W	1/2W	9/16W	5/8W	11/16W	3/4W
		8.64	11.30	13.34	15.24	18.03	20.83	23.37	25.65	27.94	30.48	33.35

ลูกบ็อกซ์ สลัก ถนอมมุมมน็อต (มิล) ขนาด 3/8" (Surface Drive Sockets)					3410M
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคา ลูกกละ
5.5	8.9	17.3	5.5	26	110.-
6	9.9	17.3	6.0	26	
7	10.8	17.3	6.5	26	
8	12.0	17.3	7.0	26	
9	13.3	17.3	7.5	26	
10	14.5	17.3	8.0	26	
11	15.8	17.3	8.5	26	130.-
12	16.8	17.3	9.0	26	
13	18.0	17.0	9.5	26	
14	19.5	18.5	11.0	27	
15	20.8	19.5	11.5	28	
16	22.0	22.0	12.0	28	
17	23.3	21.5	12.5	29	160.-
18	24.5	22.5	13.0	30	
19	25.8	23.5	13.5	30	
20	27.0	24.5	14.0	31	170.-
21	28.0	26.0	14.5	32	
22	29.5	26.5	15.0	32	170.-
23	30.8	27.5	15.5	33	
24	32.0	28.5	16.0	34	



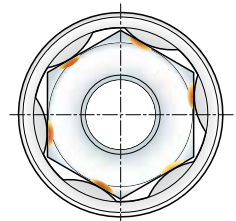
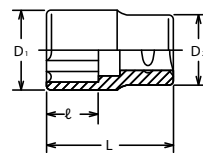
SURFACE DRIVE



3410M

แรงกดที่เกิดจากการขัน จะเกิดที่บริเวณสันน็อต เพื่อลดโอกาสที่จะทำให้หัวน็อตเสีย (น็อตหลุด)

Surface drive sockets are designed to retain contact with flat sides of nut to transmit high torque and reduce nut wear. These sockets are ideal for use on polished nuts, aluminium nuts and nuts with worn out points.



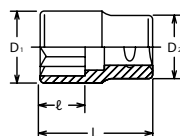
ลูกบ็อกซ์ ถนอมมุมมน็อต (มิล) ขนาด 3/8" ชุด 12 ชิ้น ในรางเหล็ก (Surface Drive Set on Rail)			RS3410M/12
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	
3410M	ลูกบ็อกซ์ ยาว ขนาด 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm.	1,460.-	
	รางเหล็กยาว 12"		



RS3410M/12

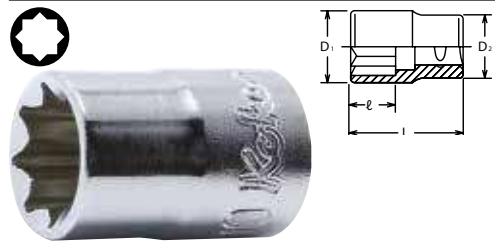
ลูกบ็อกซ์ 8 แฉก (มิล) ขนาด 3/8" (Double Square Sockets)					3415M
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคา ลูกกละ
5.5	10.8	17.4	5.5	26	110.-
6	12	17.3	6	26	
7	13.3	17.4	6.5	26	
8	14.5	17.3	7	26	
10	16.8	17.3	8	26	
12	20.8	19.5	9	27	160.-
13	21.9	20	9.5	27	

มีสินค้าใหม่



3415M

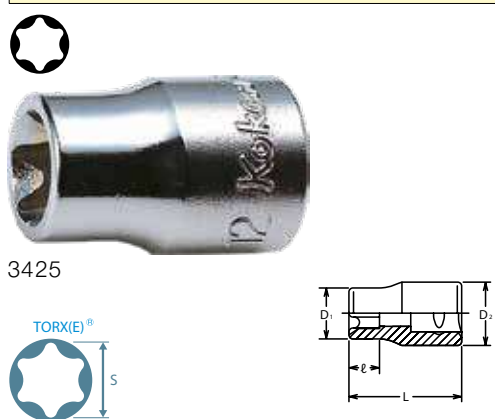
ลูกบ็อกซ์ 8 แฉก (นิ้ว) ขนาด 3/8" (Double Square Sockets) 3415A



3415A

ขนาด (inch)	D (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ
1/4	12	17.3	6.0	26	110.-
5/16	14.5	17.3	7.0	26	
11/32	15.8	17.3	7.5	26	
3/8	16.8	17.3	8.0	26	
7/16	19.5	18.5	8.5	27	135.-
1/2	22.0	20	9.5	27	

ลูกบ็อกซ์ สั้น ท็อกซ์ ขนาด 3/8" (Torx Sockets) 3425



3425

ขนาด	D (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ
E4	5.6	17.3	4.5	26	190.-
E5	7.0	17.3	4.5	26	
E6	8.3	17.3	5.0	26	
E7	8.9	17.3	5.8	26	
E8	9.9	17.3	6.6	26	
E10	12.0	17.3	7.4	26	200.-
E11	13.3	17.3	8.2	26	
E12	14.5	17.3	9.0	26	
E14	15.8	17.3	9.8	26	
E16	18.0	17.0	10.6	26	

E	E4	E5	E6	E7	E8	E10	E11	E12	E14	E16	E18	E20	E22	E24	E26	E28
S.(mm)	3.7	4.6	5.6	6.1	7.4	9.3	9.9	11	12.8	14.6	16.5	18.3	20.1	22.0	23.7	25.5
S ₂ (mm)	2.7	3.3	4.0	4.3	5.3	6.8	7.1	7.9	9.2	10.5	11.9	13.2	14.8	15.7	17.5	18.3

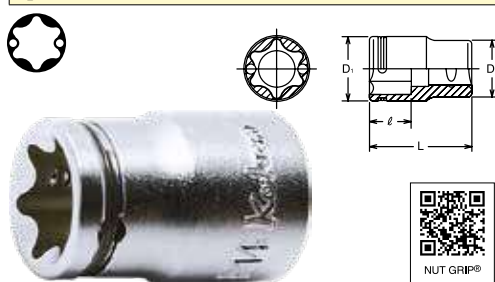
ลูกบ็อกซ์ ท็อกซ์ ขนาด 3/8" ชุด 9 ชิ้น ในรางเหล็ก (Torx Sockets Set) RS3425/9



RS3425/9

รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
3425	ลูกบ็อกซ์ ท็อกซ์ 3/8" ขนาด E4, E5, E6, E7, E8, E10, E12, E14, E16	1,750.-
	รางเหล็กยาว 8"	

ลูกบ็อกซ์ สั้น ท็อกซ์ Nut Grip ขนาด 3/8" (Nut Grip Torx Sockets) 3425-2B



3425-2B

ขนาด	D (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ
E10 (2B)	12	17.3	8.2	26	280.-
E12 (2B)	14.5	17.3	9.3	26	
E14 (2B)	15.8	17.3	10.6	26	
E16 (2B)	18.1	17.3	11.8	26	
E18 (2B)	19.5	18.5	12	32	300.-
E20 (2B)	21.9	20	14.4	32	

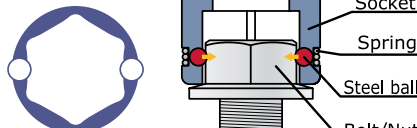

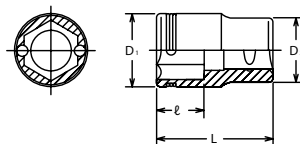
NutGrip: ลูกปืน 2 ลูกจะช่วยจับหัวน็อตไม่ให้หลุดออกจากลูกบ็อกซ์ เหมาะกับการขันในที่แคบ หรือเข้าถึงยาก

ลูกบ็อกซ์ ท็อกซ์ Nut Grip ขนาด 3/8" ชุด 4 ชิ้น ในรางเหล็ก (Nut Grip Torx Sockets Set) RS3425/4(2B)




RS3425/4(2B)

รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
3425-2B	ลูกบ็อกซ์ ท็อกซ์ Nut Grip 3/8" ขนาด E10(2B), E12(2B), E14(2B), E20(2B)	1,140.-
	รางเหล็กยาว 6"	

ลูกบ็อกซ์ สั้น Nut Grip 6P (มิล) ขนาด 3/8" (Nut Grip Sockets)						3450M
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ	<div></div>
8	12.0	17.3	5.5	26	195.-	
10	14.5	17.3	6.0	26		
11	15.8	17.3	6.5	26		
12	16.8	17.3	7.0	26		
13	18.0	17.0	8.0	26	210.-	
14	19.5	18.5	8.5	27		
15	20.8	19.5	9.0	27		
16	22.0	20.0	9.0	27		
17	23.3	21.5	9.5	28	230.-	
18	24.5	22.5	10.5	29		
19	25.8	23.3	11.5	29		
21	28.0	26.0	12.0	29	260.-	
22	29.5	27.0	12.5	29		
24	32.0	30.0	14.5	31		

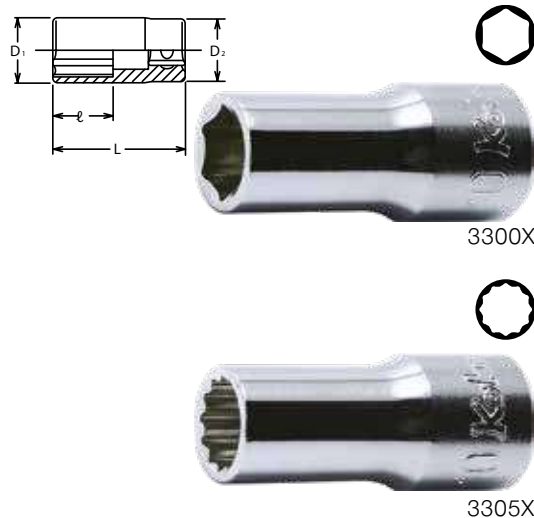
NutGrip: ลูกปืน 2 ลูกจะช่วยจับหัวน็อตไม่ให้หลุดออกจากลูกบ็อกซ์ เหมาะกับการขันในทีแคบ หรือเข้าถึงยาก

ลูกบ็อกซ์ Nut Grip ขนาด 3/8" ชุด 8 ชิ้น ในรางเหล็ก (Nut Grip Sockets Set on Rail)			RS3450M/8
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	 
3450M	ลูกบ็อกซ์ Nut Grip 3/8" ขนาด 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19	1,640.-	
	รางเหล็กยาว 8"		

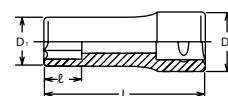
ลูกบ็อกซ์ Nut Grip ขนาด 3/8" ชุด 10 ชิ้น ในรางเหล็ก (Nut Grip Sockets Set on Rail)			RS3450M/10
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	 
3450M	ลูกบ็อกซ์ Nut Grip 3/8" ขนาด 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22	2,145.-	
	รางเหล็กยาว 10"		

RS3450M/ 10

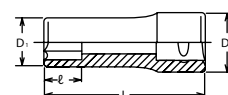
ลูกบ็อกซ์ กึ่งยาว 6P (มิล) ขนาด 3/8" ยาว 40mm. (Semi Deep Sockets)						3300X
ลูกบ็อกซ์ กึ่งยาว 12P (มิล) ขนาด 3/8" ยาว 40mm. (Semi Deep Sockets)						3305X
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	6P/12P ราคาลูกกละ
8	12.0	17.3	16	26.5	40	210.-
9	13.0	17.3	16	26.5	40	
10	14.5	17.3	16	26.5	40	
11	16.0	17.3	18	26.5	40	
12	16.8	17.2	18	26.5	40	230.-
13	18.0	17.0	18	26.5	40	
14	20.0	18.0	18	26.5	40	
15	21.0	20.0	20	25.5	40	
16	22.0	20.0	20	25.5	40	250.-
17	23.5	22.0	20	25.5	40	
18	24.5	23.0	20	24.5	40	
19	25.0	24.0	20	24.5	40	



ลูกบ็อกซ์ ยาว 6P (มิล) ขนาด 3/8" (Deep Sockets)						3300M
ลูกบ็อกซ์ ยาว 12P (มิล) ขนาด 3/8" (Deep Sockets)						3305M
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	6P/12P ราคาลูกกละ
5.5	8.9	17.3	6.5	41.5	55	225.-
6	9.9	17.3	7	41.5	55	
7	10.6	17.3	8	41.5	55	
8	12.0	17.3	9	41.5	55	
9	13.0	17.3	10	41.5	55	
10	14.5	17.3	11	41.5	55	
11	16.0	17.3	12	41.5	55	
12	16.8	17.2	13	41.5	55	245.-
13	18.0	17.0	14	41.5	55	
14	20.0	18.0	16	41.5	55	
15	21.0	20.0	16	40.5	55	
16	22.0	20.0	17	40.5	55	265.-
17	23.5	22.0	18	40.5	55	
18	24.5	23.0	19	39.5	55	290.-
19	25.0	24.0	20	39.5	55	
20	26.0	25.0	21	49.5	65	
21	27.0	26.0	22	49.5	65	
22	29.0	28.0	23	48.5	65	345.-
23	30.0	29.0	24	48.5	65	
24	31.0	30.0	25	47.5	65	
25	33.0	30.0	26	47.5	65	425.-
26	34.0	31.0	27	47.5	65	
27	35.0	32.5	28	47.5	65	



ลูกบ็อกซ์ ยาว 6P (นิ้ว) ขนาด 3/8" (Deep Sockets)						3300A
ลูกบ็อกซ์ ยาว 12P (นิ้ว) ขนาด 3/8" (Deep Sockets)						3305A
ขนาด (inch)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	6P/12P ราคาลูกกละ
3/16	8.3	17.3	6	41.5	55	225.-
7/32	8.9	17.3	6	41.5	55	
1/4	9.9	17.3	7	41.5	55	
9/32	-	-	-	41.5	55	
5/16	12.0	17.3	9	41.5	55	
11/32	12.3	17.3	10	41.5	55	
3/8	14.0	17.3	11	41.5	55	
7/16	16.0	17.3	12	41.5	55	245.-
1/2	18.0	17.0	14	41.5	55	
9/16	20.0	18.0	16	41.5	55	
19/32	21.0	20.0	16	40.5	55	
5/8	22.0	20.0	17	40.5	55	265.-
11/16	23.0	22.0	18	40.5	55	
3/4	25.0	24.0	20	39.5	55	290.-
13/16	27.0	26.0	22	49.5	65	
7/8	29.0	28.0	23	48.5	65	
15/16	31.0	30.0	25	47.5	65	345.-
1	-	-	-	-	65	



Hand

ลูกบ็อกซ์ ยาว 6P (มิล) ขนาด 3/8" ชุด 8 ชิ้น ในรางเหล็ก (Deep Socket Set on Rail)		RS3300M/8	
ลูกบ็อกซ์ ยาว 12P (มิล) ขนาด 3/8" ชุด 8 ชิ้น ในรางเหล็ก (Deep Socket Set on Rail)		RS3305M/8	
	รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
	3300M หรือ 3305M	ลูกบ็อกซ์ยาว 3/8" ขนาด 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19	1,900.-
		รางเหล็กยาว 8"	

RS3300M/8

Z-Series

ลูกบ็อกซ์ ยาว 6P (มิล) ขนาด 3/8" ชุด 12 ชิ้น ในรางเหล็ก (Deep Socket Set on Rail)		RS3300M/12	
ลูกบ็อกซ์ ยาว 12P (มิล) ขนาด 3/8" ชุด 12 ชิ้น ในรางเหล็ก (Deep Socket Set on Rail)		RS3305M/12	
	รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
	3300M หรือ 3305M	ลูกบ็อกซ์ยาว 3/8" ขนาด 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	2,880.-
		รางเหล็กยาว 12"	

RS3300M/12

Accessories

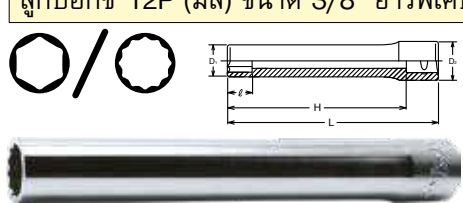
Screwdrivers

ลูกบ็อกซ์ ยาว 6P (นิ้ว) ขนาด 3/8" ชุด 9 ชิ้น ในรางเหล็ก (Deep Socket Set on Rail)		RS3300A/9	
ลูกบ็อกซ์ ยาว 12P (นิ้ว) ขนาด 3/8" ชุด 9 ชิ้น ในรางเหล็ก (Deep Socket Set on Rail)		RS3305A/9	
	รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
	3300A หรือ 3305A	ลูกบ็อกซ์ยาว 3/8" ขนาด 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4	2,165.-
		รางเหล็กยาว 8"	

RS3300A/9

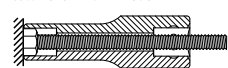
Impact

Sleeve-Drive

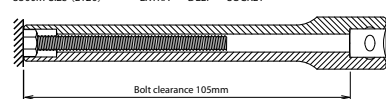
ลูกบ็อกซ์ 6P (มิล) ขนาด 3/8" ยาวพิเศษ 120mm. (Extra Deep Sockets)		3300M(L120)					
ลูกบ็อกซ์ 12P (มิล) ขนาด 3/8" ยาวพิเศษ 120mm. (Extra Deep Sockets)		3305M(L120)					
	ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	6P/12P ราคาชุดละ
	8	12.0	17.3	9	106.5	120	630.-
	10	14.5	17.3	11	106.5	120	
	12	16.8	17.2	13	106.5	120	
	13	18.0	17.0	14	106.5	120	680.-
	14	20.0	18.0	16	106.5	120	

3300M(L120)

3300M-Size DEEP SOCKET



3300M-Size (L120) EXTRA DEEP SOCKET



Door Hinge




Bumper Bolt

Industrial

Automotive

Construction

ลูกบ็อกซ์ ยาวพิเศษ 6P (มิล) ขนาด 3/8" ชุด 4 ชิ้น ในช่องพลาสติก (Extra Deep Socket Set)		3300M/4	
ลูกบ็อกซ์ ยาวพิเศษ 12P (มิล) ขนาด 3/8" ชุด 4 ชิ้น ในช่องพลาสติก (Extra Deep Socket Set)		3305M/4	
	รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
	3300M(L120) หรือ 3305M(L120)	ลูกบ็อกซ์ ยาว 120mm ขนาด 8, 10, 12, 14mm.	2,620.-
		ช่องพลาสติก	

3400M/4-L120

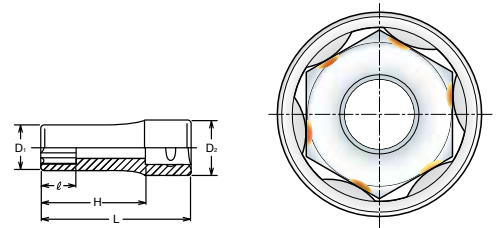
ลูกบ็อกซ์ ยาว ถนอมมุมหน้า (มิล) ขนาด 3/8" (Surface Drive Deep Sockets)						3310M
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ
6	9.9	17.3	7	41.5	55	250.-
7	10.6	17.3	8	41.5	55	
8	12.0	17.3	9	41.5	55	
9	13.0	17.3	10	41.5	55	
10	14.5	17.3	11	41.5	55	
11	16.0	17.3	12	41.5	55	280.-
12	16.8	17.2	13	41.5	55	
13	18.0	17.0	14	41.5	55	
14	20.0	18.0	16	41.5	55	
15	21.0	20.0	16	40.5	55	
16	22.0	20.0	17	40.5	55	300.-
17	23.5	22.0	18	40.5	55	
18	24.5	23.0	19	39.5	55	
19	25.0	24.0	20	39.5	55	330.-
20	26.0	25.0	21	49.5	65	
21	27.0	26.0	22	49.5	65	
22	29.0	28.0	23	48.5	65	390.-
23	30.0	29.0	24	48.5	65	
24	31.0	30.0	25	47.5	65	390.-




3310M

แรงกดที่เกิดจากการขัน จะเกิดที่บริเวณสันหน้า เพื่อลดโอกาสที่จะทำให้หัวน็อตเสีย (น็อตหลุด)

Surface drive sockets are designed to retain contact with flat sides of nut to transmit high torque and reduce nut wear. These sockets are ideal for use on polished nuts, aluminium nuts and nuts with worn out points.

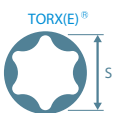
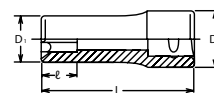


ลูกบ็อกซ์ ยาว ถนอมมุมหน้า (มิล) ขนาด 3/8" ชุด 12 ชิ้น ในรางเหล็ก (Surface Drive Socket Set)			RS3310M/12
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	
3310M	ลูกบ็อกซ์ ยาว ถนอมมุมหน้า 3/8" ขนาด 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm.	3,250.-	 RS3310M/12
	รางเหล็กยาว 12"		

ลูกบ็อกซ์ ยาว ท็อกซ์ ขนาด 3/8" (Deep Torx Sockets)						3325
ขนาด	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ
E4	5.6	17.3	4.2	41.5	55	290.-
E5	6.9	17.3	4.2	41.5	55	
E6	7.9	17.3	5.0	41.5	55	
E7	8.9	17.3	5.8	41.5	55	
E8	9.9	17.3	6.6	41.5	55	
E10	11.8	17.3	7.4	41.5	55	300.-
E11	13.1	17.3	8.0	41.5	55	
E12	14.5	17.2	9.0	41.5	55	
E14	15.7	17.2	9.8	41.5	55	
E16	18.0	17.0	10.6	41.5	55	



3325



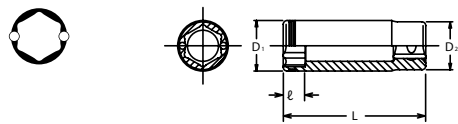
E	E4	E5	E6	E7	E8	E10	E11	E12	E14	E16	E18	E20	E22	E24	E26	E28
S ₁ (mm)	3.7	4.6	5.6	6.1	7.4	9.3	9.9	11	12.8	14.6	16.5	18.3	20.1	22.0	23.7	25.5
S ₂ (mm)	2.7	3.3	4.0	4.3	5.3	6.8	7.1	7.9	9.2	10.5	11.9	13.2	14.8	15.7	17.5	18.3

ลูกบ็อกซ์ ยาว ท็อกซ์ ขนาด 3/8" ชุด 9 ชิ้น ในรางเหล็ก (Deep Torx Socket Set on Rail)			RS3325/9
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	
3325	ลูกบ็อกซ์ ท็อกซ์ ยาว 3/8" ขนาด E4, E5, E6, E7, E8, E10, E12, E14, E16	2,650.-	 RS3325/9
	รางเหล็กยาว 8"		



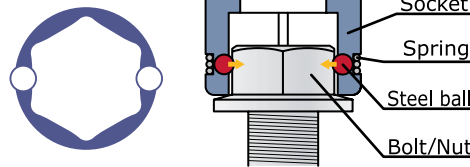
RS3325/9

ลูกบ็อกซ์ ยาว Nut Grip 6P (มิล) ขนาด 3/8" (Deep Nut Grip Sockets) 3350M



3350M

NutGrip: ลูกปืน 2 ลูกจะช่วยจับหัวน็อตไม่ให้หลุดออกจากลูกบ็อกซ์ เหมาะกับการขันในที่แคบ หรือเข้าถึงยาก



ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	l (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ
8	12.0	17.3	5.0	41.5	55	395.-
10	14.5	17.3	6.0	41.5	55	415.-
12	16.8	17.3	7.0	41.5	55	435.-
13	18.0	17.0	8.0	41.5	55	455.-
14	19.5	18.0	8.5	41.5	55	465.-

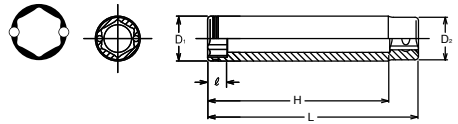
ลูกบ็อกซ์ ยาว Nut Grip (มิล) ขนาด 3/8" ชุด 5 ชิ้น ในรางเหล็ก (Nut Grip Socket Set on Rail) RS3350M/5



RS3350M/5

รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
3350M	ลูกบ็อกซ์ Nut Grip 3/8" ขนาด 8, 10, 12, 13, 14mm.	2,165.-
	รางเหล็กยาว 6"	

ลูกบ็อกซ์ ยาว Nut Grip 120 mm. (มิล) ขนาด 3/8" (Nut Grip Extra Deep Sockets) 3350M-120

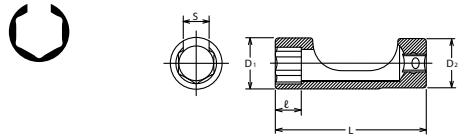


3350M-120

ขนาด (mm)	D ₁ (mm.)	D ₂ (mm.)	l (mm.)	H (mm.)	L (mm.)	ราคาลูกกละ
10	14.5	17.3	6	106.5	120	970.-
12	16.8	17.2	7	106.5	120	

NutGrip: ลูกปืน 2 ลูกจะช่วยจับหัวน็อตไม่ให้หลุดออกจากลูกบ็อกซ์ เหมาะกับการขันในที่แคบ หรือเข้าถึงยาก

ลูกบ็อกซ์ ฝา (มิล) ขนาด 3/8" (Flare Nut Sockets) 3300FN



3300FN

ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	l (mm)	L (mm)	S (mm)	ราคาลูกกละ
8	14.5	17.3	6.0	53	6.4	940.-
9	16.0	17.3	7.0	53	6.8	
10	16.8	17.2	7.5	53	7.2	
11	18.0	17.0	8.5	53	8.3	960.-
12	20.0	18.0	9.0	53	8.8	
13	21.1	20.0	9.5	62	9.4	980.-
14	22.0	20.0	10.5	62	10.5	
15	23.0	22.0	11.0	70	11.5	990.-
16	24.0	23.0	11.5	70	12	
17	25.0	24.0	12.5	80	13	1,050.-
18	27.0	25.0	13.0	80	13.5	
19	28.0	26.0	14.0	80	14.5	
22	32	29.5	16	80	16	1,260.-
24	34.5	31.5	17	80	17	1,330.-

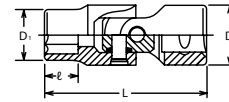
ลูกบ็อกซ์ ฝา (มิล) ขนาด 3/8" ชุด 6 ชิ้น ในรางเหล็ก (Flare Nut Socket Set on Rail) RS3300FN/6



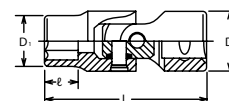
RS3300FN/6

รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
3300FN	ลูกบ็อกซ์ ฝา 3/8" ขนาด 8, 10, 12, 14, 17, 19mm.	5,920.-
	รางเหล็กยาว 6"	

บ็อกซ์ข้ออ่อน 6P (มิล) ขนาด 3/8" (Universal Sockets)					3440M
บ็อกซ์ข้ออ่อน 12P (มิล) ขนาด 3/8" (Universal Sockets)					3445M
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	6P/12P ราคาชุดละ
8	12.0	19	7.3	47.0	510.-
9	13.3	19	7.8	47.5	
10	14.5	19	8.8	48.5	
11	15.8	19	9.8	49.5	
12	17.0	19	10.3	50.0	520.-
13	18.3	19	11.3	51.0	
14	19.5	19	11.3	51.0	
15	20.8	19	12.8	53.5	530.-
16	22.0	19	12.8	53.5	
17	23.3	19	13.8	54.5	
18	24.5	19	13.8	54.5	540.-
19	25.8	19	15.8	56.5	
21	28.3	19	16.8	56.5	




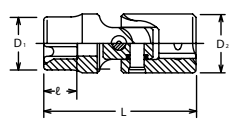

บ็อกซ์ข้ออ่อน 6P (นิ้ว) ขนาด 3/8" (Universal Sockets)					3440A
บ็อกซ์ข้ออ่อน 12P (นิ้ว) ขนาด 3/8" (Universal Sockets)					3445A
ขนาด (inch)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	6P/12P ราคาชุดละ
5/16	12.0	19	7.3	47.0	510.-
3/8	14.0	19	8.3	48.0	
7/16	15.8	19	9.8	49.5	
1/2	18.3	19	11.3	51.0	520.-
9/16	19.5	19	11.3	51.0	530.-
5/8	22.0	19	12.8	53.5	
11/16	24.5	19	13.8	54.5	
3/4	25.8	19	15.8	56.5	540.-



บ็อกซ์ข้ออ่อน 6P (มิล) ขนาด 3/8" ชุด 8 ชิ้น ในรางเหล็ก (Universal Socket Set on Rail)			RS3440M/8
บ็อกซ์ข้ออ่อน 6P (นิ้ว) ขนาด 3/8" ชุด 8 ชิ้น ในรางเหล็ก (Universal Socket Set on Rail)			RS3440A/8
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	
3440M	บ็อกซ์ข้ออ่อน 3/8" ขนาด 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19mm.	4,160.-	
	รางเหล็กยาว 8"		

รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
3440A	บ็อกซ์ข้ออ่อน 3/8" ขนาด 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4	4,170.-
	รางเหล็กยาว 8"	


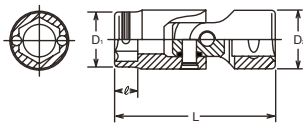



บ็อกซ์ข้ออ่อน ท็อกซ์ ขนาด 3/8" (Torx Universal Sockets)						3440T
   <p>3440T</p>	ขนาด	D (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ
	E6	7.9	19	5.0	44.5	610.-
	E8	9.9	19	6.6	46.0	
	E10	11.8	19	7.4	47.0	
	E12	14.5	19	9.0	48.5	
	E14	15.7	19	9.8	49.0	630.-
	E16	18.0	19	11.6	50.0	
	E18	19.5	19	13.1	53.0	
	E20	22.0	19	14.7	54.0	

บ็อกซ์ข้ออ่อน ท็อกซ์ ขนาด 3/8" ชุด 8 ชิ้น ในรางเหล็ก (Universal Torx Socket Set on Rail)			RS3440T/8
  RS3440T/8	รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
	3440T	บ็อกซ์ข้ออ่อน 3/8" ขนาด E6, E8, E10, E12, E14, E16, E18, E20	4,960.-
		รางเหล็กยาว 8"	



E	E4	E5	E6	E7	E8	E10	E11	E12	E14	E16	E18	E20	E22	E24	E26	E28
S ₁ (mm)	3.7	4.6	5.6	6.1	7.4	9.3	9.9	11	12.8	14.6	16.5	18.3	20.1	22.0	23.7	25.5
S ₂ (mm)	2.7	3.3	4.0	4.3	5.3	6.8	7.1	7.9	9.2	10.5	11.9	13.2	14.8	15.7	17.5	18.3

บ็อกซ์ข้ออ่อน Nut Grip ขนาด 3/8" (Nut Grip Universal Sockets)						3441M
   <p>3441M</p>	ขนาด (mm)	D (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ
	8	12	19	5	46	850.-
	10	14.5	19	6	46	
	12	16.8	19	7	47	
	13	18	19	8	48	
	14	19.5	19	8.5	49.5	

NutGrip: ลูกปืน 2 ลูกจะช่วยจับหัวน็อตไม่ให้หลุดออกจากลูกบ็อกซ์ เหมาะกับการขันในที่แคบ หรือเข้าถึงยาก

Socket

Spring

Steel ball

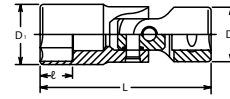
Bolt/Nut

บ็อกซ์ข้ออ่อน Nut Grip (มิล) ขนาด 3/8" ชุด 5 ชิ้น ในรางเหล็ก (Nut Grip Universal Socket Set)				RS3441M/5
  RS3441M/5	รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	
	3441M	บ็อกซ์ข้ออ่อน Nut Grip 3/8" ขนาด 8, 10, 12, 13, 14mm.	4,250.-	
		รางเหล็กยาว 6"		

บ็อกซ์ข้ออ่อน ยาว 6P (มิล) ขนาด 3/8" (Universal Deep Sockets)

3340M-75

ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
8	12.0	19	9	39	75	720.-
9	13.3	19	10	39	75	
10	14.5	19	11	39	75	
11	15.8	19	12	39	75	
12	17.0	19	13	39	75	740.-
13	18.3	19	14	36	75	
14	19.5	19	15	35	75	
15	20.8	19	16	35	75	765.-
16	22.0	19	17	34	75	
17	23.3	19	18	34	75	775.-
18	24.5	19	19	34	75	
19	25.8	19	20	33	75	



3340M-75

บ็อกซ์ข้ออ่อน ยาว 6P (มิล) ขนาด 3/8" ชุด 8 ชิ้น ในรางเหล็ก (Universal Deep Socket Set)

RS3340M/8-L75

รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
3340M	บ็อกซ์ข้ออ่อน ยาว 3/8" ขนาด 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19mm.	5,920.-
	รางเหล็กยาว 8"	

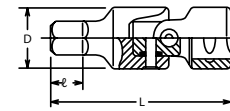


RS3340M/8-L75

ข้ออ่อนเดือยไฟล์ 6 เหลี่ยม (มิล) ขนาด 3/8" (Universal Hex Sockets)

3430M

ขนาด (mm)	D (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
5	19	15.5	62	520.-
6	19	15.5	62	
7	19	15.5	62	
8	19	15.5	62	540.-
10	19	15.5	62	
12	19	15.5	62	



3430M

ข้ออ่อนเดือยไฟล์ 6 เหลี่ยม (มิล) ขนาด 3/8" ชุด 6 ชิ้น ในรางเหล็ก (Universal Torx Socket Set)

RS3430M/6

รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
3430M	บ็อกซ์ข้ออ่อน 3/8" ขนาด 5, 6, 7, 8, 10, 12mm.	3,180.-
	รางเหล็กยาว 6"	

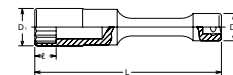


RS3430M/6

ลูกบ็อกซ์ ยาว ข้อต่อ 12P (มิล) ขนาด 3/8" (Extension Deep Sockets)

3117M

ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	ราคาสุทธิ	
					L125mm	L250mm
10	14.5	18	10	44	460.-	520.-
11	16.0	18	11	44		
12	17.0	18	12	44	490.-	550.-
13	18.0	18	13	44		
14	19.5	18	14	44	500.-	560.-
17	23.5	18	17	44		
19	25.0	18	19	44	520.-	600.-
21	27.0	18	21	44		
22	29.0	18	22	44		



3117M-125

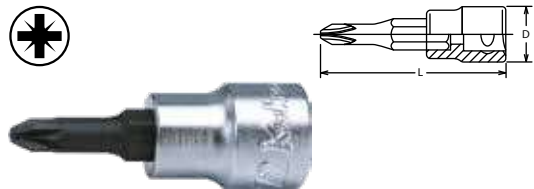
บ็อกซ์เดือยไฟล์ ปากแฉก ขนาด 3/8" (Phillips Bit Sockets) 3000-60(PH)



3000-60(PH)

ขนาด (PH)	D (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
1	18	33.5	60	245.-
2	18	33.5	60	
3	18	33.5	60	
4	18	33.5	60	

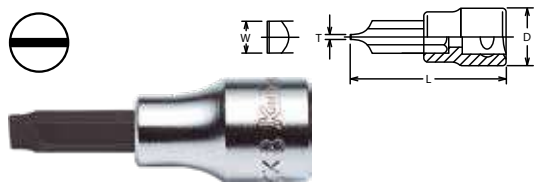
บ็อกซ์เดือยไฟล์ ปาก Pozi Drive ขนาด 3/8" (Pozi Drive Bit Sockets) 3000-50(PZ)



3000-50(PZ)

ขนาด (PZ)	D (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
PZ1	18	23.5	50	255.-
PZ2	18	23.5	50	
PZ3	18	23.5	50	

บ็อกซ์เดือยไฟล์ ปากแบน ขนาด 3/8" (Slotted Bit Sockets) 3005-60



3005-60

ขนาด (mm)	T x W (mm)	D (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
5	1.0 x 5.5	18	33.5	60	245.-
8	1.2 x 8	18	33.5	60	
10	1.6 x 10	20	33.5	60	

บ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยมหัวบอล (มิล) ขนาด 3/8" (BallPoint Inhex Bit Sockets) 3011M



3011M-62



3011M-100

ขนาด (mm)	D (mm)	ราคาสุทธิ			
		L62mm	L100mm	L120mm	L160mm
3	18	245.-	270.-	300.-	335.-
4	18				
5	18				
6	18				
7	18				
8	18	255.-			
10	20				
12	20				

⚠ เนื่องจากบ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยมหัวบอล ออกแบบมาเป็นพิเศษให้ใช้งานสะดวกขึ้น แต่มีความทนทานน้อยกว่าหกเหลี่ยมทั่วไป กรุณาศึกษาข้อมูลก่อนการใช้งาน

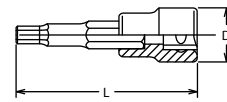
3011M				
L(mm)	62	100	120	160
H(mm)	35.5	73.5	93.5	133.5

	Phillips (PH)	PZ	Slotted	HEX	HEX (ball point)	Triple Square (XZN)	TORX® (T)	TORX® (TH)	TORXplus® (IP)	TORXplus® (IPR)	Ribe-CV
1/4"	No.2000 series	No.2000(PZ) series	No.2005 series	No.2010M/A series	No.2011M series	No.2020 series	No.2025 series	No.2025(TH) series	No.2025(IP) series	No.2025(IPR) series	—
3/8"	No.3000 No.3001 series	No.3000(PZ) series	No.3005 No.3006 series	No.3010M No.3012M/A No.3015M series	No.3011M series	No.3020 series	No.3025 series	No.3025(TH) series	No.3025(IP) series	No.3025(IPR) series	No.3027 series
1/2"	No.4000 No.4001 series	No.4000(PZ) series	No.4005 No.4006 series	No.4010M No.4012M/A series	—	No.4020 series	No.4025 series	—	No.4025(IP) series	—	No.4027 series

บ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยม (มิล) ขนาด 3/8" (Inhex Bit Sockets)

3010M

ขนาด (mm)	D (mm)	ราคาลูกกละ			
		L38mm	L62mm	L100mm	L160mm
3	18	210.-	230.-	250.-	265.-
4	18				
5	18				
6	18				
7	18				
8	18	220.-	240.-	260.-	280.-
9	18				
10	20				
11	20				
12	20	230.-	250.-	270.-	290.-
13	20				
14	20				



3010M-62



3010M-100

3010M / 3010A					
L(mm)	38	50	62	100	160
H(mm)	11.5	23.5	35.5	73.5	133.5

บ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยม (นิ้ว) ขนาด 3/8" (Inhex Bit Sockets)

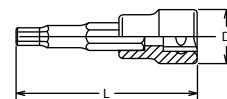
3010A

ขนาด (inch)	D (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ
1/8	18	23.5	50	220.-
5/32	18	23.5	50	
3/16	18	23.5	50	
7/32	18	23.5	50	
1/4	18	23.5	50	230.-
9/32	18	23.5	50	
5/16	18	23.5	50	
11/32	20	23.5	50	
3/8	20	23.5	50	240.-
7/16	20	23.5	50	
1/2	20	23.5	50	

สินค้าใหม่



3010A-50



บ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยม (มิล) ขนาด 3/8" ยาว 38mm. ชุด 8 ชิ้น (Inhex Bit Socket Set)

RS3010M/8-L38

บ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยม (มิล) ขนาด 3/8" ยาว 62mm. ชุด 8 ชิ้น (Inhex Bit Socket Set)

RS3010M/8-L62

บ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยม (มิล) ขนาด 3/8" ยาว 100mm. ชุด 8 ชิ้น (Inhex Bit Socket Set)

RS3010M/8-L100

บ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยม (นิ้ว) ขนาด 3/8" ยาว 50mm. ชุด 8 ชิ้น (Inhex Bit Socket Set)

RS3010A/8-L50

รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
3010M.38	บ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยม 3/8" ยาว 38 mm. ขนาด 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm.	1,720.-
	รางเหล็กยาว 8"	

รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
3010M.62	บ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยม 3/8" ยาว 62 mm. ขนาด 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm.	1,880.-
	รางเหล็กยาว 8"	

รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
3010M.100	บ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยม 3/8" ยาว 100 mm. ขนาด 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm.	2,040.-
	รางเหล็กยาว 8"	

รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
3010A.50	บ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยม 3/8" ยาว 50 mm. ขนาด 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2	1,830.-
	รางเหล็กยาว 8"	



RS3010M/8-L62

สินค้าใหม่

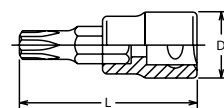


RS3010A/8-L50

บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ ขนาด 3/8" (Torx Bit Sockets)

3025(T)

ขนาด	D (mm)	ราคาชุดละ			
		L38mm	L50mm	L100mm	L140mm
T8	18	250.-	265.-	300.-	320.-
T9	18				
T10	18				
T15	18				
T20	18				
T25	18	280.-	320.-	350.-	370.-
T27	18				
T30	18				
T35	18				
T40	18	330.-	355.-	370.-	390.-
T45	18				
T50	20	350.-	370.-	400.-	425.-
T55	20				



3025-50(T)

เฉพาะความยาว 100mm เป็นแกนกลม

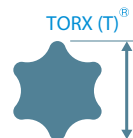
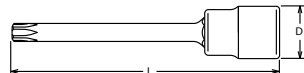


3025-100R(T)



3025-160(T)

	3025(T)			
L(mm)	38	50	100	140
H(mm)	11.5	23.5	73.5	113.5



T	T8	T9	T10	T15	T20	T25	T27	T30	T40	T45	T50	T55	T60	T70	T80	T90	T100
S ₁ (mm)	2.3	2.5	2.7	3.3	3.9	4.5	5.0	5.6	6.7	7.9	8.9	11.3	13.3	15.6	17.6	20.0	22.2
S ₂ (mm)	1.7	1.8	2.0	2.3	2.8	3.2	3.6	4.0	4.8	5.6	6.2	8.0	9.5	11.1	12.7	14.2	15.8

บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ ขนาด 3/8" ยาว 38mm. ชุด 8 ชิ้น ในรางเหล็ก (Torx Bit Socket Set)

RS3025/8-L38

บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ ขนาด 3/8" ยาว 50mm. ชุด 8 ชิ้น ในรางเหล็ก (Torx Bit Socket Set)

RS3025/8-L50

บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ ขนาด 3/8" ยาว 100mm. ชุด 8 ชิ้น ในรางเหล็ก (Torx Bit Socket Set)

RS3025/8-L100R

รหัสสินค้าในชุด RS3025/8-L38	รายละเอียด	ราคา ชุดละ
3025.38	บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ 3/8" ยาว 38 mm. ขนาด T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45	2,250.-



รหัสสินค้าในชุด RS3025/8-L50	รายละเอียด	ราคา ชุดละ
3025.50	บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ 3/8" ยาว 50 mm. ขนาด T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45	2,465.-
	รางเหล็กยาว 8"	



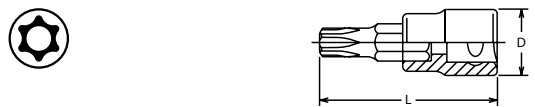
RS3025/8-L50

รหัสสินค้าในชุด RS3025/8-L100	รายละเอียด	ราคาชุดละ
3025.100R	บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ 3/8" ยาว 100 mm. ขนาด T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55	2,890.-
	รางเหล็กยาว 8"	

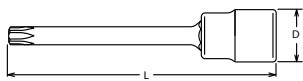


RS3025/8-L100R

บ็อกซ์เดือยโพล์ ท็อกซ์ มีรู ขนาด 3/8" (Tamper Resistant Torx Bit Sockets) 3025(TH)



3025.50(TH)



เฉพาะความยาว 100mm. เป็นแกนกลม



3025.100(TH)



จากการออกแบบเป็นพิเศษ จึงทำให้ Tamper Resistance TORX Bit Sockets มีความแข็งแรงทนน้อยกว่า Torx Bit Socket ควรตรวจสอบให้มั่นใจว่าใช้เครื่องมืออย่างถูกวิธี

Tamper Resistance TORX Bit Sockets have less strength due to special design. Make sure to use it correctly.

3025(TH)				
ขนาด	D (mm)	ราคาชุดละ		
		L50mm	L100mm	L160mm
T10H	18	335.-	350.-	
T15H	18			
T20H	18			
T25H	18	380.-	390.-	400.-
T27H	18			
T30H	18			
T40H	18	405.-	420.-	430.-
T45H	18			
T50H	20	435.-	470.-	500.-
T55H	20			

บ็อกซ์เดือยโพล์ ท็อกซ์ มีรู ขนาด 3/8" ยาว 50mm. ชุด 9 ชิ้น ในรางเหล็ก (Bit Socket Set) RS3025/9-HOLE



RS3025/9-HOLE

แก้ไขราคา

รหัสสินค้าในชุด RS3025/9-HOLE	รายละเอียด	ราคาชุดละ
3025TH.50	บ็อกซ์เดือยโพล์ ท็อกซ์ มีรู 3/8" ยาว 50 mm. ขนาด T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H, T45H, T50H	3,390.-
	รางเหล็กยาว 8"	

บ็อกซ์เดือยโพล์ ท็อกซ์ มีรู ขนาด 3/8" ยาว 100mm. ชุด 8 ชิ้น ในรางเหล็ก (Bit Socket Set) RS3025/8-L100RH



RS3025/8-L100RH

รหัสสินค้าในชุด RS3025/8-L100RH	รายละเอียด	ราคาชุดละ
3025TH.100	บ็อกซ์เดือยโพล์ ท็อกซ์ มีรู 3/8" ยาว 100 mm. ขนาด T20H, T25H, T27H, T30H, T40H, T45H, T50H, T55H	3,300.-
	รางเหล็กยาว 8"	

ชุดบ็อกซ์เดือยโพล์ ท็อกซ์ มีรู ขนาด 3/8" สำหรับ Air-bag Service ชุด 4 ชิ้น (Bit Socket Set) 3247



3247

รหัสสินค้าในชุด 3247	รายละเอียด	ราคาชุดละ
3025TH.160	บ็อกซ์เดือยโพล์ ท็อกซ์ มีรู 3/8" ยาว 160 mm. ขนาด T27H, T30H, T40H, T50H	1,730.-
	ซองพลาสติก	

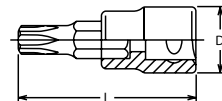
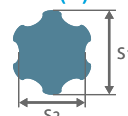
บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์พลัส ขนาด 3/8" (Torx Plus Bit Sockets)

3025-50(IP)

ขนาด	D (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาถูกละ
10IP	18	23.5	50	330.-
15IP	18	23.5	50	
20IP	18	23.5	50	
25IP	18	23.5	50	350.-
27IP	18	23.5	50	
30IP	18	23.5	50	
40IP	18	23.5	50	370.-
45IP	18	23.5	50	
50IP	20	23.5	50	
55IP	20	23.5	50	390.-



3025-50(IP)

TORX Plus®
(IP)

IP	8IP	9IP	10IP	15IP	20IP	25IP	27IP	30IP	40IP	45IP	50IP	55IP	60IP	70IP
S ₁ (mm)	2.3	2.5	2.7	3.3	3.9	4.5	5.0	5.6	6.7	7.9	8.9	11.3	13.3	15.6
S ₂ (mm)	1.7	1.8	2.0	2.3	2.8	3.2	3.6	4.0	4.8	5.6	6.2	8.0	9.5	11.1

บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์พลัส ขนาด 3/8" ชุด 8 ชิ้น ในรางเหล็ก (Torx Plus Bit Socket Set)

RS3025/8-IP

รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
3025.50(IP)	บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์พลัส 3/8" ขนาด 20IP, 25IP, 27IP, 30IP, 40IP, 45IP, 50IP, 55IP	2,880.-
	รางเหล็กยาว 8"	



RS3025/8-IP

บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์พลัส ขนาด 1/4, 3/8, 1/2" ชุด 11 ชิ้น (Torx Plus Bit Socket Set)

RSX025/11-IP

รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
2025.28(IP)	บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์พลัส 1/4" ขนาด 10IP, 15IP, 20IP, 25IP, 27IP	3,630.-
3025.50(IP)	บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์พลัส 3/8" ขนาด 30IP, 40IP, 45IP, 50IP	
4025.60(IP)	บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์พลัส 1/2" ขนาด 55IP, 60IP	
	รางเหล็กยาว 8"	

แก้ไขราคา

1/4" 6.35mm 3/8" 9.5mm 1/2" 12.7mm

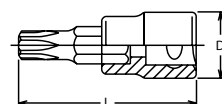


RSX025/11-IP

บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ 5 แฉก ขนาด 3/8" (Penta-Lobe Bit Sockets)

3025-50(PR)/(IPR)

ขนาด	D (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาถูกละ
10IPR	18	23.5	50	380.-
15IPR	18	23.5	50	
20IPR	18	23.5	50	
25IPR	18	23.5	50	395.-
27IPR	18	23.5	50	
30IPR	18	23.5	50	
40IPR	18	23.5	50	405.-
45IPR	18	23.5	50	
50IPR	20	23.5	50	435.-
55IPR	20	23.5	50	





3025-50(IPR)








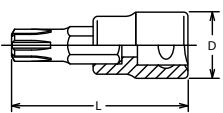
Penta-Lobe (PR)



IPR	8IPR	9IPR	10IPR	15IPR	20IPR	25IPR	27IPR	30IPR	40IPR	45IPR	50IPR	55IPR
S ₁ (mm)	2.2	2.4	2.6	3.1	3.6	4.1	4.7	5.2	6.3	7.4	8.4	10.6
S ₂ (mm)	2.0	2.2	2.4	2.8	3.3	3.8	4.3	4.8	5.7	6.7	7.6	9.7



บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ 5 แฉก ขนาด 3/8" ชุด 9 ชิ้น ในรางเหล็ก (Penta-Lobe Bit Socket Set) RS3025/9-IPR			
  RS3025/9-IPR	รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
	3025.50(IPR)	บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ 5 แฉก 3/8" ขนาด 10IPR, 15IPR, 20IPR, 25IPR, 27IPR, 30IPR, 40IPR, 45IPR, 50IPR	3,570.-
		รางเหล็กยาว 8"	

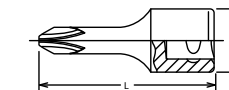

บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ 5 แฉก ขนาด 1/4" และ 3/8" ชุด 11 ชิ้น (Penta-Lobe Bit Socket Set) RSX025/11-IPR			
  RSX025/11IPR	รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
	2025.28IPR	ลูกบ็อกซ์เดือยไฟล์ 5 แฉก ขนาด 8IPR, 10IPR, 15IPR, 20IPR, 25IPR, 27IPR, 30IPR	3,700.-
	3025.50IPR	ลูกบ็อกซ์เดือยไฟล์ 5 แฉก ขนาด 40IPR, 45IPR, 50IPR, 55IPR	
		รางเหล็กยาว 8"	

บ็อกซ์เดือยไฟล์ Ribe ขนาด 3/8" (Ribe Bit Sockets) 3027			
  3027-50  3027-100 	ขนาด	D (mm.)	ราคาชุดละ
			L 50mm L 100mm
	M5	18	340.- 370.-
	M6	18	350.- 390.-
	M7	18	360.- 410.-
	M8	18	
	M9	20	400.- 470.-
	M10	20	
	M12	20	450.- 510.-

3027			
L(mm)	50	100	
H(mm)	23.5	73.5	

CV	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M12	M13	M14	M16
W (mm)	1.2	1.3	1.4	1.8	2.0	2.3	2.6	3.1	3.2	3.6
S.(mm)	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	100.	120.	13.0	14.0	16.0
S.(mm)	3.8	4.5	5.0	6.0	7.1	7.4	9.0	11.0	11.4	11.9

บ็อกซ์เดือยไฟล์ Ribe ขนาด 3/8" ชุด 5 ชิ้น ในรางเหล็ก (Ribe Bit Socket Set on Rail) RS3027/5-L50			
  RS3027/5-L50	รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
	3027.50	ลูกบ็อกซ์เดือยไฟล์ Ribe ขนาด M5, M6, M8, M10, M12	1,900.-
		รางเหล็กยาว 6"	

บ็อกซ์เดือยไฟล์ ด้า แฉก ขนาด 3/8" (Phillips Bit Socket)					3001
ขนาด (PH)	D (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ	 
2	18	42	60	245.-	
3	18	42	60		
4	18	42	60		

บ็อกซ์เดือยไฟล์ ด้า แบน ขนาด 3/8" (Slotted Bit Socket)					3006
ขนาด (mm)	T x W (mm)	D (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ
5	1.0 X 5.5	18	42	60	245.-
8	1.2 X 8	18	42	60	
10	1.6 X 10	20	42	60	

บ็อกซ์เดือยไฟล์ ด้า หกเหลี่ยม (มิล) ขนาด 3/8" (Inhex Bit Socket)					3012M
ขนาด (mm)	D (mm)	ℓ (mm)	ราคาลูกกละ		
			L 52mm	L 62mm	L75mm
3	18	10	210.-	235.-	265.-
4	18	15.5			
5	18	15.5			
6	18	15.5			
7	18	15.5	225.-	245.-	280.-
8	18.5	15.5			
9	18.5	15.5			
10	20	15.5			
11	20	15.5	235.-	255.-	290.-
12	20	15.5			
13	20	15.5			
14	20	15.5			

3012M/3012A			
L(mm)	52	62	75
H(mm)	34	44	57

บ็อกซ์เดือยไฟล์ ด้า หกเหลี่ยม (นิ้ว) ขนาด 3/8" (Inhex Bit Socket)					3012A
ขนาด (inch)	D (mm)	ℓ (mm)	ราคาลูกกละ		
			L 52mm	L 62mm	L75mm
1/8	18	10	210.-	235.-	265.-
5/32	18	15.5			
3/16	18	15.5			
7/32	18	15.5			
1/4	18	15.5	225.-	245.-	280.-
9/32	18.5	15.5			
5/16	18.5	15.5			
11/32	18.5	15.5			
3/8	20	15.5	235.-	255.-	290.-
7/16	20	15.5			
1/2	20	15.5			
9/16	20	15.5			

 3001,3006, 3012M/A ใช้สำหรับขันมือเท่านั้น ไม่ใช้สำหรับเครื่องยิงลม
Do not use 3001,3006, 3012M/A with power or impact wrench

บ็อกซ์เดือยไฟล์ ดำ หกเหลี่ยม (มิล) ขนาด 3/8" ชุด 8 ชิ้น ในรางเหล็ก (Inhex Bit Socket)			RS3012M/8-L52
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	
3012M	บ็อกซ์เดือยไฟล์ ดำ หกเหลี่ยม ยาว 52mm. ขนาด 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm.	1,735.-	
	รางเหล็กยาว 8"		



RS3012M/8-L52

บ็อกซ์เดือยไฟล์ ดำ หกเหลี่ยม (นิ้ว) ขนาด 3/8" ชุด 8 ชิ้น ในรางเหล็ก (Inhex Bit Socket)			RS3012A/8-L52
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	
3012A	บ็อกซ์เดือยไฟล์ ดำ หกเหลี่ยม ยาว 52mm. ขนาด 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2	1,735.-	
	รางเหล็กยาว 8"		



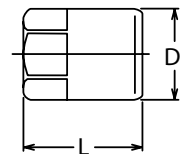
RS3012A/8-L52

บ็อกซ์เดือย หกเหลี่ยม (มิล) ขนาด 3/8" (6-Point Male Sockets)						3012M-25
ขนาด (mm)	D (mm)	H (mm)	H ₂ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ	
3	18.5	5.5	10	25	250.-	
4	18.5	5.5	10	25		
5	18.5	6.5	10	25		
6	18.5	7.5	10	25		
7	18.5	10	-	25		
8	18.5	10	-	25	260.-	
10	18.5	10	-	25		
12	18.5	10	-	25		
14	19	10	-	25	280.-	
17	19	10	-	25		



3012M-25

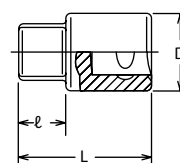
มีสินค้าใหม่



บ็อกซ์เดือย 4 เหลี่ยม (มิล) ขนาด 3/8" (4-Point Male Sockets)					3110M
ขนาด (mm)	D (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ	
6	18	10	28	225.-	
8	18	10	28		
10	18	10	28		
12	18	10	28		



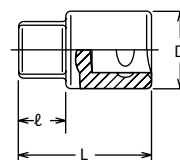
3110M



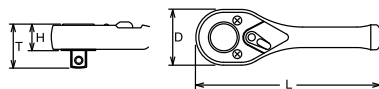
บ็อกซ์เดือย 4 เหลี่ยม (นิ้ว) ขนาด 3/8" (4-Point Male Sockets)					3110A
ขนาด (inch)	D (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ	
5/16	18	10	28	225.-	
3/8	18	10	28	235.-	
1/2	18	10	28	245.-	



3110A

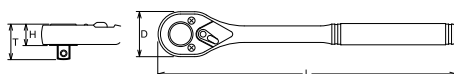


ด้ามฟรี สั้น ด้ามเรียบ (Reversible Ratchet)						2749PS-3/8
รหัสสินค้า	Sq. Dr.	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
2749PS-3/8	3/8"	25	21.9	11.2	75	1,290.-
ชุดซ่อม 2749RK-3/8		ราคาชุดละ		405.-		



2749PS-3/8

ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย (Reversible Ratchet)						2749N-3/8
ด้ามฟรี ด้ามเรียบ (Reversible Ratchet)						2749P-3/8
รหัสสินค้า	Sq. Dr.	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
2749N-3/8	3/8"	25	21.9	11.2	125	1,190.-
2749P-3/8	3/8"	25	21.9	11.2	125	1,290.-
ชุดซ่อม 2749RK-3/8		ราคาชุดละ		405.-		

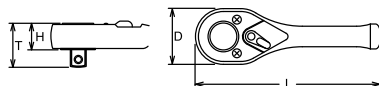


2749N-3/8



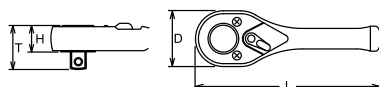
2749P-3/8

ด้ามฟรี สั้น ด้ามเรียบ (Reversible Ratchet)						3749S
รหัสสินค้า	Sq. Dr.	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
3749S	3/8"	34	24.8	14.1	110	950.-
ชุดซ่อม 3749RK		ราคาชุดละ		415.-		



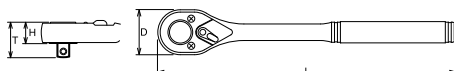
3749S

ด้ามฟรี สั้น ด้ามเรียบ กดปุ่ม (Quick Release Reversible Ratchet)						3749SB
รหัสสินค้า	Sq. Dr.	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
3749SB	3/8"	34	24.8	14.1	110	1,220.-
ชุดซ่อม 3749BRK		ราคาชุดละ		715.-		



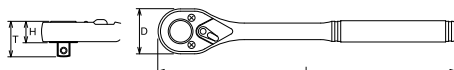
3749SB

ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย (Reversible Ratchet)						3749N
รหัสสินค้า	Sq. Dr.	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
3749N	3/8"	34	24.8	14.1	200	920.-
ชุดซ่อม 3749RK		ราคาชุดละ		415.-		



3749N

ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย กดปุ่ม (Quick Release Reversible Ratchet)						3749NB
รหัสสินค้า	Sq. Dr.	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
3749NB	3/8"	34	24.8	14.1	200	1,220.-
ชุดซ่อม 3749BRK		ราคาชุดละ		715.-		



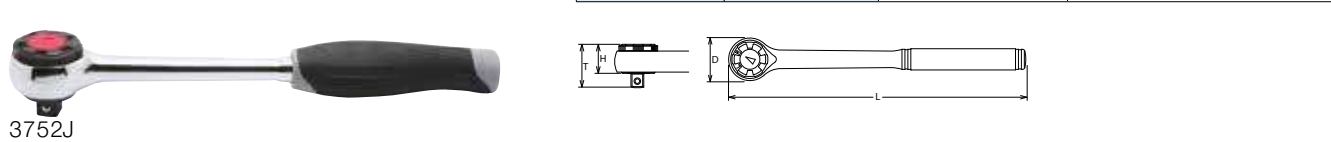
3749NB

ด้ามฟรี หัวกลม ด้ามเหล็กกลิ้งลาย (Reversible Ratchet)	3752N
-------------------------------------------------------	-------

ด้ามฟรี หัวกลม ด้ามยาง (Reversible Ratchet)	3752J
---------------------------------------------	-------

รหัสนี้สินค้า	Sq. Dr.	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
3752N	3/8"	33	34.3	23.9	200	1,050.-
3752J	3/8"	33	34.3	23.9	200	1,250.-

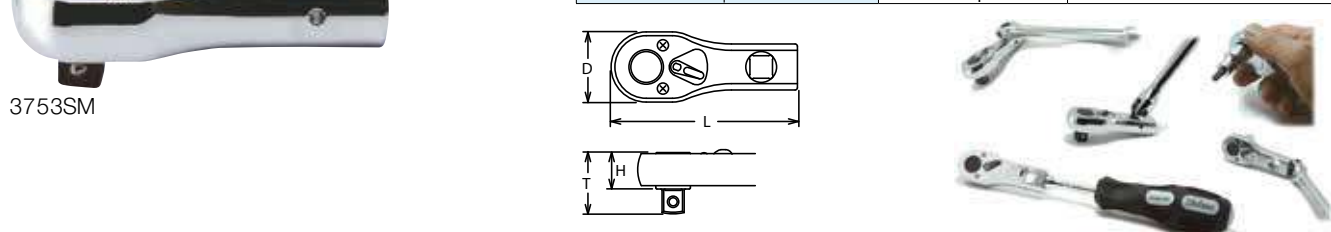
ชุดซ่อม 3752RK	ราคาชุดละ	415.-
----------------	-----------	-------



ด้ามฟรี ข้อต่อ (Multi Purpose Reversible Ratchet)	3753SM
---------------------------------------------------	--------

รหัสนี้สินค้า	Sq. Dr.	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
3753SM	3/8"	30.5	26.4	15.7	81	1,250.-

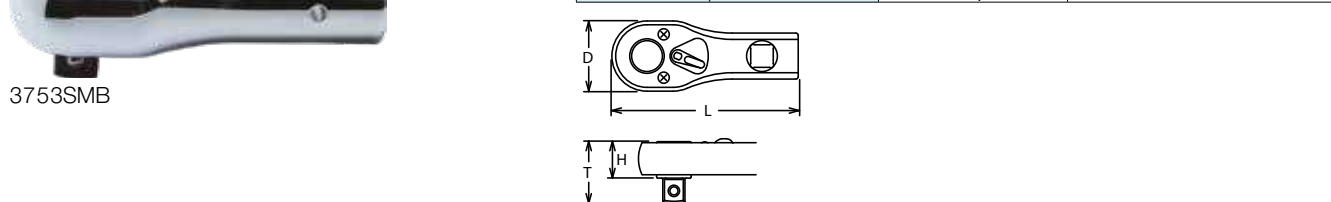
ชุดซ่อม 3753RK	ราคาชุดละ	415.-
----------------	-----------	-------



ด้ามฟรี ข้อต่อ กดปุ่ม (Multi Purpose Quick Release Reversible Ratchet)	3753SMB
------------------------------------------------------------------------	---------

รหัสนี้สินค้า	Sq. Dr.	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
3753SMB	3/8"	30.5	26.4	15.7	81	1,600.-

ชุดซ่อม 3753BRK	ราคาชุดละ	855.-
-----------------	-----------	-------



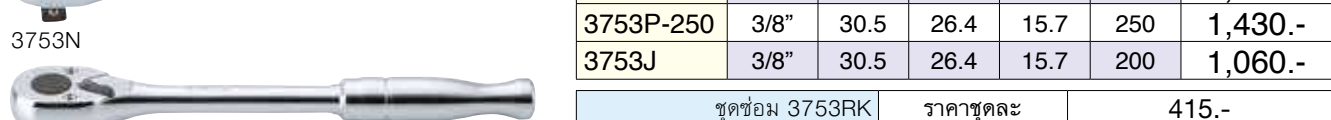
ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย (Reversible Ratchet)	3753N
------------------------------------------------	-------

ด้ามฟรี ด้ามเรียบ (Reversible Ratchet)	3753P
----------------------------------------	-------

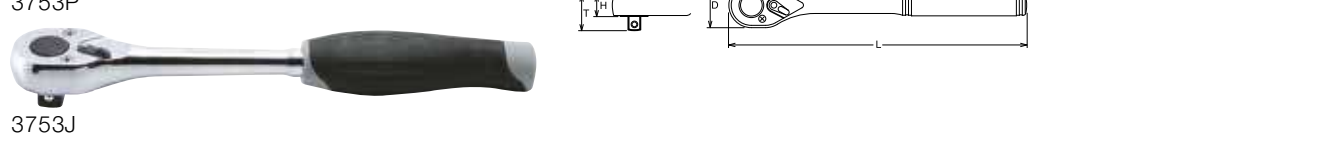
ด้ามฟรี ด้ามยาง (Reversible Ratchet)	3753J
--------------------------------------	-------

รหัสนี้สินค้า	Sq. Dr.	D (mm.)	T (mm.)	H (mm.)	L (mm.)	ราคาอันละ
3753N	3/8"	30.5	26.4	15.7	200	940.-
3753P-200	3/8"	30.5	26.4	15.7	200	1,170.-
3753P-250	3/8"	30.5	26.4	15.7	250	1,430.-
3753J	3/8"	30.5	26.4	15.7	200	1,060.-

ชุดซ่อม 3753RK	ราคาชุดละ	415.-
----------------	-----------	-------



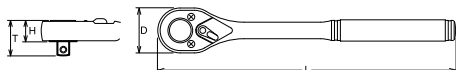
ชุดซ่อม 3753RK	ราคาชุดละ	415.-
----------------	-----------	-------



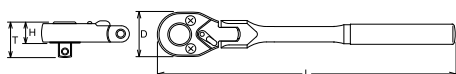
ชุดซ่อม 3753RK	ราคาชุดละ	415.-
----------------	-----------	-------

ชุดซ่อม 3753RK	ราคาชุดละ	415.-
----------------	-----------	-------

ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย กดปุ่ม (Reversible Ratchet)							3753NB
ด้ามฟรี ด้ามเรียบ กดปุ่ม (Quick Release Reversible Ratchet)							3753PB
ด้ามฟรี ด้ามยาง กดปุ่ม (Quick Release Reversible Ratchet)							3753JB
รหัสสินค้า	Sq. Dr.	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ	
3753NB	3/8"	30	26.4	15.7	200	1,220.-	
3753PB	3/8"	30.5	26.4	15.7	200	1,450.-	
3753JB	3/8"	30.5	26.4	15.7	200	1,500.-	
ชุดซ่อม 3753BRK		ราคาชุดละ		855.-			



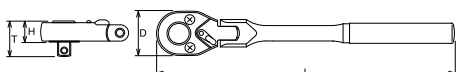
ด้ามฟรี ด้ามเรียบ คอพับ (Flex-Head Reversible Ratchet)							2774PS-3/8
ด้ามฟรี ด้ามยาง คอพับ (Flex-Head Reversible Ratchet)							2774JS-3/8
รหัสสินค้า	Sq. Dr.	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ	
2774PS-3/8	3/8"	25	21.9	11.2	120	1,650.-	
2774JS-3/8	3/8"	25	21.9	11.2	120	1,820.-	
ชุดซ่อม 3753RK		ราคาชุดละ		415.-			



สินค้าใหม่



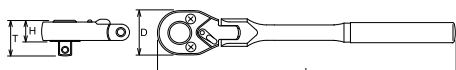
ด้ามฟรี ด้ามเรียบ คอพับ (Flex-Head Reversible Ratchet)							3774PS
รหัสสินค้า	Sq. Dr.	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ	
3774PS	3/8"	30.5	26.4	15.7	175	1,650.-	
ชุดซ่อม 3753RK		ราคาชุดละ		415.-			



สินค้าใหม่








ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย คอพับ (Flex-Head Reversible Ratchet)							3774N
ด้ามฟรี ด้ามเรียบ คอพับ (Flex-Head Reversible Ratchet)							3774P
ด้ามฟรี ด้ามยาง คอพับ (Flex-Head Reversible Ratchet)							3774J
รหัสสินค้า	Sq. Dr.	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ	
3774N	3/8"	30.5	26.4	15.7	265	1,325.-	
3774P	3/8"	30.5	26.4	15.7	265	1,650.-	
3774J	3/8"	30.5	26.4	15.7	265	1,800.-	
ชุดซ่อม 3753RK		ราคาชุดละ		415.-			

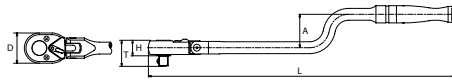


สินค้าใหม่



ด้ามฟรี ด้ามเรียบ คอพับ (Speeder Reversible Ratchet)										3774P-SR	
				รหัส สินค้า	Sq. Dr.	D (mm)	T (mm)	H (mm)	A (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
				3774P-SR	3/8"	34	26.4	15.7	34	310	2,200.-
				ชุดซ่อม 3753RK			ราคาชุดละ		415.-		

3774P-SR



ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย คอพับ กดปุ่ม (Flex-Head Quick Release Reversible Ratchet)							3774NB
ด้ามฟรี ด้ามเรียบ คอพับ กดปุ่ม (Flex-Head Quick Release Reversible Ratchet)							3774PB
ด้ามฟรี ด้ามยาง คอพับ กดปุ่ม (Flex-Head Quick Release Reversible Ratchet)							3774JB
ด้ามฟรี ด้ามยาง คอพับ กดปุ่ม พร้อมปุ่มล็อก (Flex-Head Quick Release Reversible Ratchet)							3774JBL



3774NB



3774PB



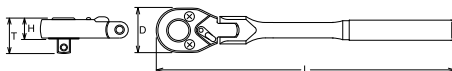
3774JB



3774JBL

รหัสสินค้า	Sq. Dr.	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
3774NB	3/8"	30.5	26.4	15.7	265	1,600.-
3774PB	3/8"	30.5	26.4	15.7	265	1,990.-
3774JB	3/8"	30.5	26.4	15.7	265	2,100.-
3774JBL	3/8"	30.5	26.4	15.7	285	2,700.-

ชุดซ่อม 3753BRK	ราคาชุดละ	855.-
-----------------	-----------	-------



มีสินค้าใหม่

ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย คอพับ พร้อมปุ่มล็อก (Flex-Head Reversible Ratchet with Lock Button)							3774NL
ด้ามฟรี ด้ามเรียบ คอพับ พร้อมปุ่มล็อก (Flex-Head Reversible Ratchet with Lock Button)							3774PL
ด้ามฟรี ด้ามยาง คอพับ พร้อมปุ่มล็อก (Flex-Head Reversible Ratchet with Lock Button)							3774JL



3774NL



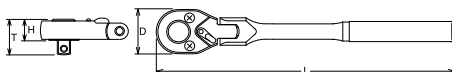
3774PL



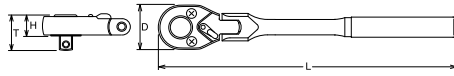
3774JL

รหัสสินค้า	Sq. Dr.	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
3774NL	3/8"	30.5	26.4	15.7	265	2,030.-
3774PL	3/8"	30.5	26.4	15.7	265	2,400.-
3774JL	3/8"	30.5	26.4	15.7	285	2,500.-

ชุดซ่อม 3753RK	ราคาชุดละ	415.-
----------------	-----------	-------

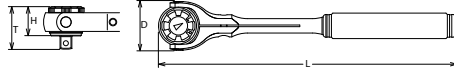


ด้ามฟรี หัวกลม คอพับ (Reversible Ratchet)						3775N
รหัสสินค้า	Sq. Dr.	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
3775N	3/8"	36	28.6	-	250	1,325.-
ชุดซ่อม 3752RK		ราคาชุดละ		415.-		



3775N

ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย คอหมุนอิสระ 180 องศา (Swivel Head Reversible Ratchet)						3776N
ด้ามฟรี ด้ามเรียบ คอหมุนอิสระ 180 องศา (Swivel Head Reversible Ratchet)						3776P
ด้ามฟรี ด้ามยาง คอหมุนอิสระ 180 องศา (Swivel Head Reversible Ratchet)						3776J
รหัสสินค้า	Sq. Dr.	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
3776N	3/8"	44	34.3	23.9	280	2,600.-
3776P	3/8"	44	34.3	23.9	280	2,700.-
3776J	3/8"	44	34.3	23.9	280	2,700.-
ชุดซ่อม 3752RK		ราคาชุดละ		415.-		



แก้ไขราคา

สินค้าใหม่



3776N



3776P



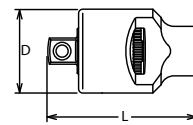
3776J

บ็อกซ์ชุดถอดหัวเทียน 4 ชิ้น ขนาด 3/8" ในช่องพลาสติก (Spark Plug Socket Set)			3216
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	
3774J	ด้ามฟรีคอพับ ล็อคคอได้ ขนาด 3/8"	3,125.-	 3216
3300C	บ็อกซ์ถอดหัวเทียน ขนาด 16 mm. และ 20.8 mm.		
3760-125	ข้อต่อ 3/8" ขนาด 125 mm. (5")		

แก้ไขราคา



ข้อต่อ หัวฟรี (Ratchet Adaptor)				3755
รหัสสินค้า	Sq. Dr.	D (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
3755	3/8"	30.5	55	1,115.-
ชุดซ่อม 3755RK		ราคาชุดละ		620.-



3755


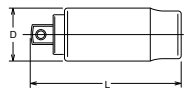
หัวขัน (Quick Spinner)				3756
รหัสสินค้า	Sq. Dr.	D (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
3756	3/8"	30.5	25.5	390.-



3756

หัวขันฟรี (Quick Spinner Ratchet) 3757				
			รหัสสินค้า	Sq. Dr.
			3757	3/8"
			D (mm)	L (mm)
			50	35
			ราคาอันละ	
			940.-	
			ชุดซ่อม 3752RK	ราคาชุดละ
				415.-

3757


ข้อต่อฟรี ตั้งปอนด์ ขนาด 3/8" (Torque Adaptors) 3701				
		ขนาด (Nm)	D (mm)	L (mm)
		20Nm	25.5	75
		30Nm	28	75
			ราคาอันละ	
			2,015.-	

3701


เมื่อขันเข้าได้กำลัง ที่กำหนด กลไกของด้ามฟรีจะทำให้ท่อนฟรีไม่ส่งแรงไปในการขันอีก

ข้อต่อ สปริง (Flexible Extension Bar) 3762				
	รหัสสินค้า	D (mm)	L (mm)	L (inch)
	3762	19.3	300	12"
			ราคาอันละ	
			785.-	

3762

ข้อต่อ 3/8" (Extension Bar) 3760				
	ขนาด (mm)	D (mm)	L (mm)	L (inch)
	32	18	32	1.1/4"
	50	18	50	2"
	75	18	75	3"
	125	18	125	5"
	150	18	150	6"
	250	18	250	10"
	300	18	300	12"
	400	18	400	16"
	500	18	500	20"
	600	18	600	24"
	900	18	900	36"
	1000	18	1000	40"
			ราคาอันละ	
			190.-	
			200.-	
			210.-	
			245.-	
			300.-	
			320.-	
			400.-	
			540.-	
			700.-	
			720.-	
			1,430.-	
			1,620.-	

3760

ชุดข้อต่อ 6 ชิ้นในถาด ABS 3/8" (Extension Bar Set in Plastic Tray) PK3760/6		
	รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด
	3760	ข้อต่อ ขนาด 3/8" ยาว 32(1.1/4"), 50(2"), 75(3"), 125(5"), 150(6"), 250(10")
		ราคาชุดละ
		1,465.-

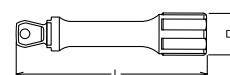
PK3760/6

ข้อต่อ หักมุม 3/8" (Wobble Extension Bar)

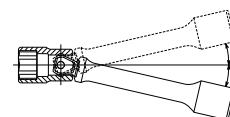
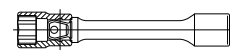
3763

ขนาด (mm)	D (mm)	L (mm)	L (inch)	ราคาอันละ
32	18	32	1.1/4"	255.-
50	18	50	2"	280.-
75	18	75	3"	310.-
125	18	125	5"	360.-
150	18	150	6"	430.-
250	18	250	10"	520.-
300	18	300	12"	630.-

ใช้ได้ 2 แบบ: 1. สามารถใช้เป็นข้อต่อแบบปรับมุมองศาได้ เพื่อใช้ทำมุม 15 องศา
2. ใช้เป็นข้อต่อแบบธรรมดา



3763



ชุดข้อต่อ หักมุม 6 ชิ้นในถาด ABS (Wobble Extension Bar Set in Plastic Tray)

PK3763/6

รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
3763	ข้อต่อ ขนาด 3/8" ยาว 32(1.1/4"), 50(2"), 75(3"), 125(5"), 150(6"), 250(10")	2,155.-



PK3763/6

ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็กกลิ้งลาย (Hinge Handle)

3768N

ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเรียบ (Hinge Handle)

3768P

ด้ามบ็อกซ์ ด้ามยาง (Hinge Handle)

3768J

รหัสสินค้า	Sq. Dr.	D (mm)	L (mm)	L (inch)	ราคาอันละ
3768N-175	3/8"	20.5	175	7"	670.-
3768N-250	3/8"	20.5	250	10"	690.-
3768N-300	3/8"	20.5	300	12"	725.-
3768P-250	3/8"	20.5	250	10"	890.-
3768P-380	3/8"	20.5	380	15"	1,010.-
3768J-250	3/8"	20.5	250	10"	935.-

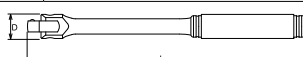
ชุดซ่อม 3768RK	ราคาชุดละ	190.-
----------------	-----------	-------



OVAL SHAPE SHANK



RENEWAL KIT FOR HINGE HANDLE



3768N-250



3768P-250



3768J-250



3768N-300



3768P-380

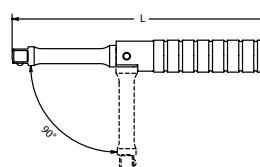
ไขควงข้อต่อพับได้ 90 องศา ด้ามยาง (Folding Socket Driver)

3769H

รหัสสินค้า	Sq. Dr.	L (mm)	L (inch)	ราคาอันละ
3769H	3/8"	170	7"	1,135.-



3769H



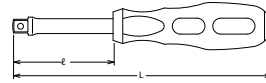
ไขควงข้อต่อ ด้ามยาง (Spin Type Handles) 3769N

รหัสสินค้า	Sq. Dr.	L (mm)	L (inch)	ℓ (mm)	ราคาอันละ
3769N-160	3/8"	160	6.1/4"	50	315.-
3769N-230	3/8"	230	9.1/2"	120	360.-

3769N-160



3769N-230



โปรดระวัง ด้ามพลาสติกและด้ามยางไม่ใช่ด้ามกันไฟ

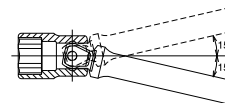
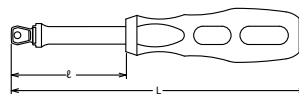
ไขควงข้อต่อ หัวหมุน ด้ามยาง (Spin Type Wobble-Fix Handles) 3769NWF

รหัสสินค้า	Sq. Dr.	L (mm)	L (inch)	ℓ (mm)	ราคาอันละ
3769NWF-160	3/8"	160	6.1/4"	50	340.-
3769NWF-230	3/8"	230	9.1/2"	120	370.-

3769NWF-160



3769NWF-230



ใช้ได้ 2 แบบ: 1. สามารถใช้เป็นข้อต่อแบบทำมุมเอียง 15 องศาได้
2. ใช้เป็นข้อต่อแบบธรรมดา

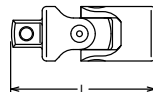
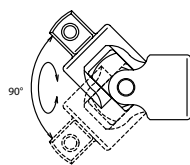


โปรดระวัง ด้ามพลาสติกและด้ามยางไม่ใช่ด้ามกันไฟ

ข้ออ่อน ขนาด 3/8" (Universal Joint) 3770

รหัสสินค้า	Sq. Dr.	L (mm)	ราคาอันละ
3770	3/8"	50	460.-

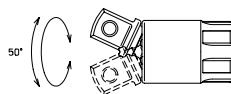
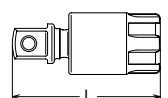
3770



ข้ออ่อน ขนาด 3/8" (Universal Joint) 3771

รหัสสินค้า	Sq. Dr.	L (mm)	ราคาอันละ
3771	3/8"	43	730.-

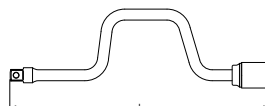
3771



ด้ามคอง ขนาด 3/8" (Speed Handle) 3780

รหัสสินค้า	Sq. Dr.	L (mm)	L (inch)	ราคาอันละ
3780	3/8"	400	16"	585.-

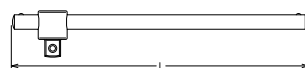
3780

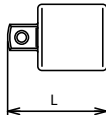



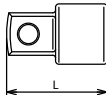

ด้ามเลื่อน ขนาด 3/8" (T-Handle) 3785


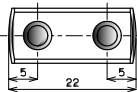

รหัสสินค้า	Sq. Dr.	L (mm)	L (inch)	ราคาอันละ
3785	3/8"	200	8"	325.-


3785




ข้อลด ขนาด 3/8" → 1/4" (Socket Adaptor)					3322A
ขนาด	Sq.	L (mm)	L (inch)	ราคาอันละ	 
3/8" → 1/4"	(3/8") X 1/4"	24	1"	255.-	

ข้อเพิ่ม ขนาด 3/8" → 1/2" (Socket Adaptor)					3344A
ขนาด	Sq.	L (mm)	L (inch)	ราคาอันละ	 
3/8" → 1/2"	(3/8") X 1/2"	30	1.1/4"	245.-	

ข้อต่อใช้กับด้ามฟรี, ด้ามบล็อก ขนาด 3/8" X 3/8" (Adaptor)					3333M
ขนาด	Sq.	L (mm)	ราคาอันละ	  	
3/8" X 3/8"	3/8" X 3/8"	22	225.-		

ข้อต่อใช้กับด้ามฟรี, ด้ามบล็อก (Adaptor)					4433M
ขนาด	Sq.	L (mm)	L (inch)	ราคาอันละ	
1/2" → 3/8"	1/2" X 3/8"	30	1.1/4"	245.-	


ชุดข้อลด-ข้อเพิ่ม 6 ชิ้นในภาต ABS (Socket Adaptor Set)					PK2346/6
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด			ราคาชุดละ	
3322A	ข้อลด 3/8" → 1/4"	(3/8") X 1/4"	1,775.-		
4433A-35	ข้อลด 1/2" → 3/8"	(1/2") X 3/8"			
6644A	ข้อลด 3/4" → 1/2"	(3/4") X 1/2"			
2233A	ข้อเพิ่ม 1/4" → 3/8"	(1/4") X 3/8"			
3344A	ข้อเพิ่ม 3/8" → 1/2"	(3/8") X 1/2"			
4466A	ข้อเพิ่ม 1/2" → 3/4"	(1/2") X 3/4"			







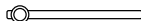


บ็อกซ์ชุด 6P และ 12P 19 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)		3200M+C	
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	
3400M	ลูกบ็อกซ์ 6P ขนาด 6, 8, 9, 10, 11, 12 mm.	4,450.-	
3405M	ลูกบ็อกซ์ 12P ขนาด 13, 14, 17, 18, 19, 21mm.		
3749N	ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย		
3760-125	ข้อต่อ ยาว 5"		
3760-250	ข้อต่อ ยาว 10"		
3768N-250	ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 10"		
168C-100	ไขควงสลัก 4" ด้ามยาง		
3769N-160	ไขควงข้อต่อ 6" ด้ามยาง		
3785-200	ด้ามเลื่อน 8"		
	กล่องขนาด		


บ็อกซ์ชุด 6P และ 12P 19 ชิ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)		3200A+C	
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	
3400A	ลูกบ็อกซ์ 6P ขนาด 1/4", 5/16", 3/8", 7/16"	4,500.-	
3405A	ลูกบ็อกซ์ 12P ขนาด 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8"		
3749N	ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย		
3760-125	ข้อต่อ ยาว 5"		
3760-250	ข้อต่อ ยาว 10"		
3768N-250	ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 10"		
168C-100	ไขควงสลัก 4" ด้ามยาง		
3769N-160	ไขควงข้อต่อ 6" ด้ามยาง		
3785-200	ด้ามเลื่อน 8"		
	กล่องขนาด		

บ็อกซ์ชุด 12P 36 ชิ้น (มิล + นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)		3201AM+C	
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	
3405M	ลูกบ็อกซ์ 12P ขนาด 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22mm.	8,150.-	
3405A	ลูกบ็อกซ์ 12P ขนาด 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 25/32", 13/16", 7/8"		
3300C	ลูกบ็อกซ์ถอดหัวเทียน ขนาด 16 mm., 20.8mm.		
3749N	ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย		
3760-75	ข้อต่อ ยาว 3"		
3760-125	ข้อต่อ ยาว 5"		
3760-250	ข้อต่อ ยาว 10"		
3768N-250	ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 10"		
168C-100	ไขควงสลัก 4" ด้ามยาง		
3770	ข้อต่อ 3/8"		
3780	ด้ามควง 3/8"		
3785	ด้ามเลื่อน 3/8"		
	กล่องขนาด		


บ็อกซ์ชุด 12P 42 ชิ้น (มิล + นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			3201AMW
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	 3201AMW
3405M	ลูกบ็อกซ์ 12P ขนาด 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22mm.	8,195.-	
3405A	ลูกบ็อกซ์ 12P ขนาด 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 25/32", 13/16", 7/8"		
3405W	ลูกบ็อกซ์ Whitworth 12 P ขนาด 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2"		
3749N	ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย		
3760-75	ข้อต่อ ยาว 3"		
3760-125	ข้อต่อ ยาว 5"		
3760-250	ข้อต่อ ยาว 10"		
3768N-250	ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 10"		
3769N-160	ไขควงข้อต่อ 6" ด้ามยาง		
3770	ข้ออ่อน 3/8"		
3780	ด้ามควง 3/8"		
3785	ด้ามเลื่อน 3/8"		
3344A	ข้อเพิ่ม 3/8" → 1/2"		
	กล่องขนาด: W445xH190xT50mm.		


บ็อกซ์ชุด 6P และ 12P 23 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			3210M+C
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด		ราคาชุดละ
3400M	ลูกบ็อกซ์ 6P ขนาด 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm.		5,085.-
3405M	ลูกบ็อกซ์ 12P ขนาด 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22mm.		
3749N	ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย		
3760-125	ข้อต่อ ยาว 5"		
3760-250	ข้อต่อ ยาว 10"		
3768N-250	ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 10"		
3770	ข้ออ่อน 3/8"		
168C-100	ไขควงสลัก 4" ด้ามยาง		
3785-200	ด้ามเลื่อน 8"		
	กล่องขนาด		

แก้ไขราคา


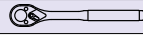


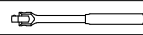
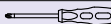



3210M+C

บ็อกซ์ชุด 6P 14 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			3217HM
บ็อกซ์ชุด 12P 14 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			3217M
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	 3217M
3400M หรือ 3405M	ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm.	1,540.-	
	กล่องขนาด: W163xH52xT33mm		

บ็อกซ์ชุด 6P 16 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			3219M
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	
3430M	ข้ออ่อนเดียวไฟล์ 6P ขนาด 5, 6, 8, 10 mm.	5,280.-	
3012M-52	บ็อกซ์เดียวไฟล์ 6P ยาว 52mm. ขนาด 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm.		
3012M-75	บ็อกซ์เดียวไฟล์ 6P ยาว 75mm. ขนาด 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm.		
	กล่องขนาด:		




3219M

บ็อกซ์ชุด 12P 18 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) 3221M+C			
 Hand	รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
	3405M	ลูกบ็อกซ์ 12P ขนาด 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22mm.	4,220.-
	3749N	ค้อนฟรี ค้อนเหล็กกลิ้งลาย 	
	3760-125	ข้อต่อ ยาว 5" 	
	3760-250	ข้อต่อ ยาว 10" 	
	3768N-250	ค้อนบ็อกซ์ ค้อนเหล็ก 10" 	
	168C-100	ไขควงสลัก 4" ค้อนยาง 	
	3785-200	ค้อนเลื่อน 8" 	
	กล่องขนาด		

บ็อกซ์ชุด บ็อกซ์ข้ออ่อน 6P 8 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Universal Socket Set)			3223M
 	รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
	3440M	บ็อกซ์ข้ออ่อน 6P ขนาด 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm.	4,280.-
		กล่องขนาด	

บ็อกซ์ชุด เปลี่ยนหัวเทียน 4 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) 3225A			
 Spark Plug	รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
	3300C	ลูกบ็อกซ์ถอดหัวเทียน ขนาด 16 mm., 20.8mm.	4,120.-
	3751J-25	ค้อนฟรี คู่มแรงบิด 25Nm	
	3763-125	ข้อต่อหักมุม ยาว 5"	
	กล่องขนาด: W215xH80xT47mm		



บ็อกซ์ชุด Nut Grip 6P10 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)				3226M
 	รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	
	3450M	ลูกบ็อกซ์ Nut Grip 6P ขนาด 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22 mm.	2,245.-	
		กล่องขนาด		

บ็อกซ์เดียวไฟล์ชุด 13 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Bit Socket Set)3231M			
  3231M	รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
	3000	บ็อกซ์เดียวไฟล์ แฉก ขนาด #2, #3, #4	4,040.-
	3005	บ็อกซ์เดียวไฟล์ แบน ขนาด 1.0x5.5, 1.2x8, 1.6x10	
	3010M-62	บ็อกซ์เดียวไฟล์ 6P ขนาด 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm.	
	3749S-110	ค้อนฟรี สั่น ค้อนเรียบ 	
		กล่องขนาด:	

บ็อกซ์ชุด 3400M-6P 177 ชิ้น (มิล) ในตู้โชว์เหล็ก (Socket Set in Display Stand)						S3240M-00
บ็อกซ์ชุด 3405M-12P 177 ชิ้น (มิล) ในตู้โชว์เหล็ก (Socket Set in Display Stand)						S3240M-05
รายละเอียด						ราคาชุดละ
ขนาด (mm.)	จำนวน (ลูก)	ขนาด (mm.)	จำนวน (ลูก)	ขนาด (mm.)	จำนวน (ลูก)	18,330.-
6	12	12	12	18	8	
7	12	13	11	19	8	
8	12	14	11	20	7	
9	12	15	10	21	7	
10	12	16	9	22	7	
11	12	17	9	23	6	
ตู้โชว์เหล็กขนาด: W510xH160xT230mm						




S3240M

บ็อกซ์ชุด 12 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Bit Socket Set)			3244
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	<div>แกล้ไขราคา</div> <div></div> <div></div>
3025-50	บ็อกซ์เดียวไฟล์ ท็อกซ์ ขนาด T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	4,200.-	
3425	ลูกบ็อกซ์ ท็อกซ์ E ขนาด E8, E10, E12		
3753N	ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย		
3760-75	ข้อต่อ ยาว 3"		
	กล่องขนาด: W240xH100xT32mm		

แก้ไขราคา



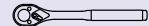


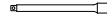
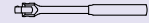




3244

บ็อกซ์ชุด 17 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Bit Socket Set)			3250M
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	<div></div> <div>3250M</div>
3400M	ลูกบ็อกซ์ 6P ขนาด 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm	3,775.-	
3753N	ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย		
3760-125	ข้อต่อ ยาว 5"		
3760-250	ข้อต่อ ยาว 10"		
3770	ข้ออ่อน 3/8"		
3785	ด้ามเลื่อน 8"		
	กล่องขนาด: W4 15xH120xT50mm		



3250M

บ็อกซ์ชุด 6P 31 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			3257M	
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	<div></div> <div></div> <div>3257M</div>	
3400M	ลูกบ็อกซ์ 6P ขนาด 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17mm.	7,705.-		
3010M-38	บ็อกซ์เดียวไฟล์ 6P ขนาด 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10mm.			
3025-38	บ็อกซ์เดียวไฟล์ ท็อกซ์ ขนาด T15, T20, T25, T27, T30, T40			
3749N	ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย			
3760-75	ข้อต่อ ยาว 3"			
3760-125	ข้อต่อ ยาว 5"			
3760-250	ข้อต่อ ยาว 10"			
3768N-250	ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 10"			
3770	ข้ออ่อน 3/8"			
3785-200	ด้ามเลื่อน 8"			
	กล่องขนาด			



3257M

บ็อกซ์ชุด 20 ชิ้น ในกล่องเหล็ก (Socket Set)

3276



3276

รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
3000-60	บ็อกซ์เดี่ยวไฟล์ แจก ยาว 60 mm. ขนาด #2, #3	6,565.-
3005-60	บ็อกซ์เดี่ยวไฟล์ แบน ยาว 60 mm. ขนาด 5, 8 mm.	
3010-62	บ็อกซ์เดี่ยวไฟล์ 6เหลี่ยม ยาว 62 mm. ขนาด 5, 6, 7, 8, 10 mm.	
3025-50	บ็อกซ์เดี่ยวไฟล์ ท็อกซ์ ยาว 50 mm. ขนาด T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	
3749N	ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย	
3763-125	ข้อต่อหักมุม ยาว 5"	
กล่องขนาด: W310xH150xT50mm.		

บ็อกซ์ชุด 36 ชิ้น ในกล่องเหล็ก (Socket Set)

3281AM-05



สินค้าใหม่



3281AM-05

รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
3405M	ลูกบ็อกซ์ 12P ขนาด 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22mm.	7,175.-
3405A	ลูกบ็อกซ์ 12P ขนาด 5/16", 3/8", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 13/16", 7/8"	
3012M-52	บ็อกซ์เดี่ยวไฟล์ 6เหลี่ยม ยาว 52 mm. ขนาด 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm.	
3753N	ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย	
3760-75	ข้อต่อ ยาว 3"	
3760-125	ข้อต่อ ยาว 5"	
3760-250	ข้อต่อ ยาว 10"	
3770	ข้ออ่อน 3/8"	
3768N-250	ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 10"	
กล่องขนาด: W310xH150xT50mm.		



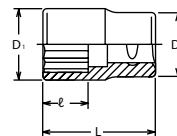
ลูกบ็อกซ์ สัน 6P (มิล) ขนาด 1/2" (Hand Sockets)	4400M
ลูกบ็อกซ์ สัน 12P (มิล) ขนาด 1/2" (Hand Sockets)	4405M



4400M



4405M



ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	6P/12P ราคาถูกละ
6	10.3	21	6	36	115.-
7	11.5	21	7	36	
8	13.2	21	8.0	36	
9	13.8	21	8.5	37	
10	15.3	21	9.0	37	
11	16.5	21	9.5	37	
12	17.8	21	10.0	37	
13	19.0	22	10.5	37	120.-
14	20.3	22	11.0	37	
15	21.5	22	11.5	37	
16	22.8	22	12.0	37	135.-
17	24.0	23	12.5	37	
18	25.0	24	13.0	37	
19	26.5	25	14.0	38	150.-
20	27.8	26	15.0	38	
21	29.0	27	15.5	38	
22	30.0	28	16.0	40	

ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	6P/12P ราคาถูกละ
23	31.5	29	16.5	40	160.-
24	32.8	30	17.0	42	
25	34.0	31	18.0	42	
26	35.0	32	19.0	42	200.-
27	36.5	33	19.5	43	
28	37.8	34	20.0	43	
29	39.0	35	20.5	43	240.-
30	40.0	36	22.0	46	
31	41.5	37	22.5	46	
32	42.8	38	23.0	46	280.-
33	44.2	39	24.0	47	
34	45.2	40	24.0	47	
35	46.2	40	24.0	47	370.-
36	47.2	41	24.0	47	
37	48.0	42	24.0	47	
38	49.2	43	24.0	47	400.-
41	53.1	45	29	57	
46	59.1	48	32	60	

ลูกบ็อกซ์ สัน 6P (นิ้ว) ขนาด 1/2" (Hand Sockets)	4400A
ลูกบ็อกซ์ สัน 12P (นิ้ว) ขนาด 1/2" (Hand Sockets)	4405A

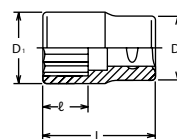
มีสินค้าใหม่



4400A



4405A





ขนาด (inch)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	6P/12P ราคาถูกละ
1/4	10.7	21	6.0	36	115.-
5/16	13.2	21	8.0	36	
3/8	14.6	21	9.0	37	
13/32	15.3	21	9.0	37	
7/16	16.5	21	9.5	37	
1/2	19.0	22	10.5	37	
9/16	20.3	22	11.0	37	120.-
19/32	21.5	22	11.5	37	
5/8	22.8	22	12.0	37	
21/32	24.0	23	12.5	37	135.-
11/16	25.0	24	13.0	37	
3/4	26.5	25	14.0	38	
25/32	27.8	26	15.0	38	150.-

ขนาด (inch)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	6P/12P ราคาถูกละ
13/16	29.0	27	15.5	38	150.-
7/8	30.0	28	16.0	40	
15/16	32.8	30	17.0	42	
31/32	34.0	31	18.0	42	200.-
1"	35.0	32	19.0	42	
1.1/16	36.5	33	19.5	43	
1.1/8	39.0	35	20.5	43	240.-
1.3/16	40.0	36	22.0	46	
1.1/4	42.8	38	23.0	46	
1.5/16	44.2	39	24.0	47	280.-
1.3/8	46.2	40	24.0	47	
1.7/16	47.2	41	24.0	47	
1.1/2	49.2	43	24.0	47	370.-

Hand	ลูกบ็อกซ์ สั้น 6P (มิล) ขนาด 1/2" ชุด 10 ชิ้น ในรางเหล็ก (Socket Set on Rail)		RS4400M/10
	ลูกบ็อกซ์ สั้น 12P (มิล) ขนาด 1/2" ชุด 10 ชิ้น ในรางเหล็ก (Socket Set on Rail)		RS4405M/10
Z-Series		รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด
		4400M หรือ 4405M	ลูกบ็อกซ์ สั้น 6P หรือ 12P ขนาด 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22mm.
			รางเหล็กยาว 12"
			ราคาชุดละ 1,270.-


Accessories	ลูกบ็อกซ์ สั้น 6P (นิ้ว) ขนาด 1/2" ชุด 10 ชิ้น ในรางเหล็ก (Socket Set on Rail)		RS4400A/10
	ลูกบ็อกซ์ สั้น 12P (นิ้ว) ขนาด 1/2" ชุด 10 ชิ้น ในรางเหล็ก (Socket Set on Rail)		RS4405A/10
Screwdrivers		รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด
		4400A หรือ 4405A	ลูกบ็อกซ์ สั้น 6P หรือ 12P ขนาด 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16"
			รางเหล็กยาว 12"
			ราคาชุดละ 1,325.-

ลูกบ็อกซ์ LH-S 6P ขนาด 1/2" (LH-S Sockets)		4400LH				
Impact		ขนาด	D (mm)	D ² (mm)	ℓ (mm)	L (mm)
		6S	13.2	21	5.6	36
Sleeve-Drive		8S	16.5	21	6.8	37
		10S	19.0	22	8.0	37
		12S	22.8	22	9.2	37
		14S	25.0	24	10.4	37
		16S	29.0	27	11.6	38
						ราคาชุดละ 330.-
						360.-
						420.-





LH-S	LH-5S	LH-6S	LH-8S	LH-10S	LH-12S	LH-14S	LH-16S
S1(mm)	5.6	6.8	9.0	11.3	13.6	15.8	18.1
S2(mm)	7.5	9.0	12.0	15.0	18.0	21.0	24.0

ชุดบ็อกซ์ LH-S ขนาด 1/2" ชุด 6 ชิ้น ในรางเหล็ก (LH-S Socket Set on Rail)		RS4400LH/6	
Construction		รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด
		4400LH	ลูกบ็อกซ์ LH-S ขนาด 6S, 8S, 10S, 12S, 14S, 16S
			รางเหล็กยาว 8"
			ราคาชุดละ 2,220.-

ลูกบ็อกซ์ สลัก Whitworth 12P ขนาด 1/2" (Whitworth Sockets)								4405W
ขนาด (W)	BS	mm	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคา ลูกกละ	 4405W
3/16	1/4	11.2	16.5	21	9.5	37	115.-	
1/4	5/16	13.2	19	22	10.5	37	120.-	
5/16	3/8	15.3	21.5	22	11.5	37	135.-	
3/8	7/16	18	25	24	13	37	150.-	
7/16	1/2	21	29	27	15.5	38	160.-	
1/2	9/16	23.3	31.5	29	16.5	40	200.-	
9/16	5/8	26.1	35	32	19	42	240.-	
5/8	11/16	28.2	37.8	34	20	43	280.-	
11/16	3/4	30.1	40	36	22	46	480.-	
3/4			44.2	39	24	47		

BS W	BS W	3/16BS	1/4BS	5/16BS	3/8BS	7/16BS	1/2BS	9/16BS	5/8BS	11/16BS	3/4BS	7/8BS
Across-Flat	mm	8.64	11.30	13.34	15.24	18.03	20.83	23.37	25.65	27.94	30.48	33.35


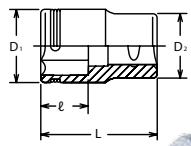


ลูกบ็อกซ์ สลัก 6P ขนาด 1/2" (Handy-Endy Sockets)	4401M
ลูกบ็อกซ์ สลัก 12P ขนาด 1/2" (Handy-Endy Sockets)	4406M

 4401M											
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	6P/12P ราคา ลูกกละ	ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	6P/12P ราคา ลูกกละ
8	13.2	22	8.0	36	125.-	20	27.8	26	15.0	38	165.-
9	13.8	22	8.5	37		21	29.0	27	15.5	38	
10	15.3	22	9.0	37		22	30.0	28	16.0	40	
11	16.5	22	9.5	37		23	31.5	29	16.5	40	175.-
12	17.8	22	10.0	37		24	32.8	30	17.0	42	
13	19.0	22	10.5	37	135.-	25	34.0	31	18.0	42	220.-
14	20.3	22	11.0	37		26	35.0	32	19.0	42	
15	21.5	22	11.5	37		27	36.5	33	19.5	43	
16	22.8	22	12.0	37		28	37.8	34	20.0	43	265.-
17	24.0	22	12.5	37	150.-	29	39.0	35	20.5	43	
18	25.0	23	13.0	37		30	40.0	36	22.0	46	310.-
19	26.5	24.5	14.0	38		31	41.5	37	22.5	46	
						32	42.8	38	23.0	46	


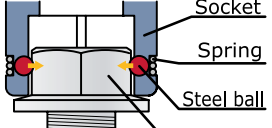
ลูกบ็อกซ์ สลัก 6P ขนาด 1/2" ชุด 10 ชิ้น ในรางเหล็ก (Handy-Endy Socket Set on Rail)			RS4401M/10
ลูกบ็อกซ์ สลัก 12P ขนาด 1/2" ชุด 10 ชิ้น ในรางเหล็ก (Handy-Endy Socket Set on Rail)			RS4406M/10
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	
4401M หรือ 4406M	บ็อกซ์ สลัก ขนาด 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm.	1,355.-	
	รางเหล็กยาว 12"		

ลูกบ็อกซ์ สั้น Nut Grip ขนาด 1/2" (Nut Grip Sockets) 4450M

ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ
10	15.3	21	6.0	36	220.-
11	16.5	21	6.5	36	
12	17.8	21	7.0	36	
13	19.0	22	8.0	36	230.-
14	20.3	22	8.5	36	
15	21.5	22	9.0	36	
16	22.8	22	9.0	36	250.-
17	24.0	23	9.5	36	
18	25.0	24	10.5	36	260.-
19	26.5	25	11.5	36	
21	29.0	27	12.0	37	270.-
22	30.0	28	12.5	37	
24	32.8	30	14.5	39	290.-
27	36.5	33	16.5	40	

NutGrip มีลูกปืน 2 ลูกทำหน้าที่จับหัวน็อตไว้ ช่วยในการทำงานที่สะดวกขึ้น

Socket
Spring
Steel ball
Bolt/Nut

ลูกบ็อกซ์ สั้น Nut Grip ขนาด 1/2" ชุด 10 ชิ้น ในรางเหล็ก (Nut Grip Socket Set on Rail) RS4450M/10

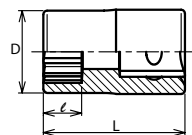
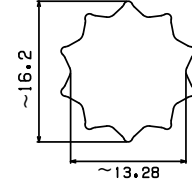
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
4450M	ลูกบ็อกซ์ สั้น Nut Grip ขนาด 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22mm.	2,400.-
	รางเหล็กยาว 12"	




RS4450M/10

ลูกบ็อกซ์ สั้น 10 แฉก ขนาด 1/2" (10-Point Socket) 4400BP(BKK0071)

D (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ
21.5	10	37	750.-



4400BP

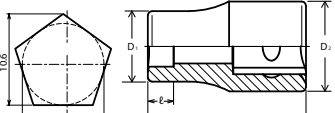
1/2" 12.7mm


~13.28

~16.28

ลูกบ็อกซ์ สั้น ห้าเหลี่ยม ขนาด 1/2" (Pentagon Drive Sockets) 4400-9.3(5P)


ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ
9.3	16.5	21	6	37	690.-
● 9.3	16.5	21	6	55	860.-





4400-9.3(5P)

มีสินค้าใหม่



4400.55-9.3(5P)

ลูกบ็อกซ์ สั้น ท็อกซ์ ขนาด 1/2" (Torx Sockets)

4425



4425



ขนาด	D (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
E8	10.7	21	7	35	225.-
E10	13.2	21	8.2	36	
E11	13.8	21	8.7	37	
E12	14.6	21	9.3	37	235.-
E14	16.5	21	10.6	37	
E16	19.0	22	11.8	37	245.-
E18	20.3	22	13	37	
E20	22.8	22	14.4	37	
E22	25	24	15.5	37	280.-
E24	26.5	25	17	40	



E	E4	E5	E6	E7	E8	E10	E11	E12	E14	E16	E18	E20	E22	E24	E26	E28
S ₁ (mm)	3.7	4.6	5.6	6.1	7.4	9.3	9.9	11	12.8	14.6	16.5	18.3	20.1	22.0	23.7	25.5
S ₂ (mm)	2.7	3.3	4.0	4.3	5.3	6.8	7.1	7.9	9.2	10.5	11.9	13.2	14.8	15.7	17.5	18.3

ลูกบ็อกซ์ สั้น ท็อกซ์ ขนาด 1/2" ชุด 7 ชิ้น ในรางเหล็ก (Torx Socket Set on Rail)

RS4425/7

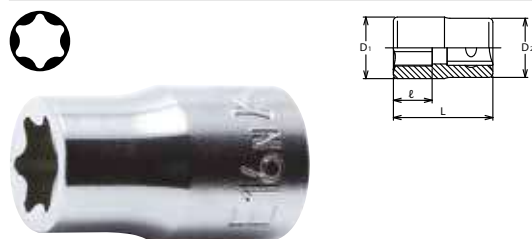


RS4425/7

รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
4425	บ็อกซ์ สั้น ท็อกซ์ ขนาด E10, E12, E14, E16, E18, E20, E24	1,710.-
	รางเหล็กยาว 8"	

ลูกบ็อกซ์ สั้น ท็อกซ์ สำหรับน็อต Low Profile ขนาด 1/2" (Torx Sockets for Low Profile Head Bolt)

4425-N



4425-N

ขนาด	D (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
E10N	13.2	21	8.2	36	375.-
E12N	14.6	21	9.3	37	385.-
E14N	16.5	21	10.6	37	
E16N	19	22	11.8	37	395.-
E18N	20.3	22	13	37	
E20N	22.8	22	14.4	37	



ลูกบ็อกซ์ สั้น ท็อกซ์ สำหรับน็อต Low Profile ชุด 6 ชิ้น ในรางเหล็ก (Torx-N Socket Set)

RS4425/6-N



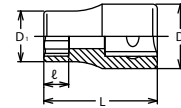
RS4425/6-N

รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
4425-N	บ็อกซ์ สั้น ท็อกซ์ Low Profile E10N, E12N, E14N, E16N, E18N, E20N	2,330.-
	รางเหล็กยาว 8"	

ลูกบ็อกซ์ สลัก ท็อกซ์พลัส EP/EPL ขนาด 1/2" (Torx Plus EP/EPL Sockets)					4425-EPL
ขนาด	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
10EPL	13.2	21	6.2	36	375.-
12EPL	14.6	21	7.2	37	385.-
14EPL	16.5	21	8.1	37	
16EPL	19.0	22	9.2	37	395.-
18EPL	20.3	22	10.2	37	
20EPL	22.9	22	11.2	37	



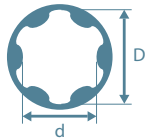
4425-EPL



ตัวอย่างน็อต ไม่มีจำหน่าย



TORXplus® (EPL)

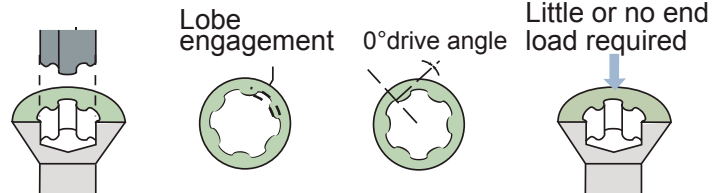
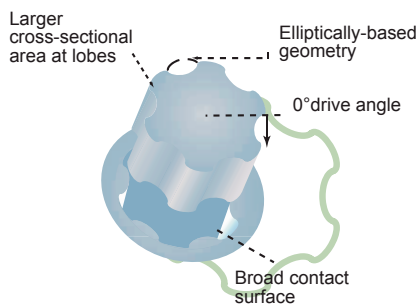


EPL	10EPL	12EPL	14EPL	16EPL	18EPL	20EPL
D (mm)	9.37	11.13	12.85	14.71	16.62	18.42
d (mm)	7.22	8.55	9.89	11.30	12.78	14.16

ลูกบ็อกซ์ สลัก ท็อกซ์พลัส EP/EPL ขนาด 1/2" ชุด 6 ชิ้น ในรางเหล็ก (Torx Plus Socket Set)			RS4425/6-EPL
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	
4425	บ็อกซ์ สลัก ท็อกซ์พลัส EP/EPL ขนาด 10EPL, 12EPL, 14EPL, 16EPL, 18EPL, 20EPL	2,330.-	
	รางเหล็กยาว 8"		

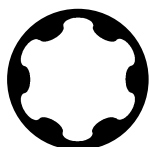
RS4425/6-EPL

Features of TORXplus®

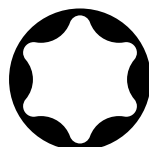


TORXplus®

TORX PLUS
EP/EPL-style



TORX
E-style



Straight Sidewalls & Reduced Recess Fall Away

- Increase tool engagement
- Virtually eliminates camout
- Ensures proper torque transfer
- Greatly reduces end load requirements
- Can reduce worker fatigue and muscular stress during manual assembly

Elliptically-based Geometry and Lobe Engagement

- Broadens contact surface to maximize engagement of driver and recess
- Eliminates damaging point-to-point contact

0° Drive Angle

- Optimises torque transmission
- Virtually eliminates radial stresses to increase tool bit life
- Enables use of recesses with thinner walls

Six Lobes with Large Cross-Sectional Areas

- Enables faster tool engagement
- Maximizes torque transfer
- Increases torsional strength

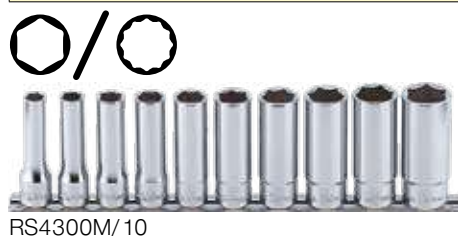
Hand
Z-Series
Accessories
Screwdrivers
Impact
Sleeve-Drive
Industrial
Automotive
Construction
Renewal Kits

ลูกบ็อกซ์ ยาว 6P (มิล) ขนาด 1/2" (Deep Sockets)	4300M
ลูกบ็อกซ์ ยาว 12P (มิล) ขนาด 1/2" (Deep Sockets)	4305M
ลูกบ็อกซ์ ยาว 6P (มิล) ขนาด 1/2" หัวชั้น 6 เหลี่ยม (Deep Sockets)	4300MBK
















ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ	
						6P	12P
8	13.2	21.0	9	59	77	315.-	315.-
9	13.8	21.0	10	59	77		
10	15.3	21.0	11	59	77		
11	16.5	21.0	12	59	77		
12	17.8	21.0	13	59	77		
13	19.0	21.8	14	59	77	320.-	320.-
14	20.3	21.8	15	59	77		
15	21.5	21.8	16	59	77		
16	22.8	22.0	17	59	77		
17	24.0	23.0	18	59	77	340.-	340.-
17BK	24.0	23.0	18	59	77		
18	25.0	24.0	19	59	77		
19	26.5	25.0	20	58	77		
19BK	26.5	25.0	20	58	77	390.-	390.-
20	27.8	26.0	21	58	77		
21	29.0	27.0	23	58	77		
22	30.0	28.0	27	57	77		
22BK	30.0	28.0	27	57	77	435.-	435.-
23	31.5	29.0	27	57	77		
24	32.8	30.0	27	57	77		
25	34.0	31.0	27	57	77		
26	35.0	32.0	27	56	77	470.-	470.-
27	36.5	33.0	28	56	77		
28	37.8	34.0	28	56	77		
29	39.0	35.0	28	55	77		
30	40.0	36.0	34	55	77	540.-	540.-
31	41.5	37.0	34	55	77		
32	42.8	38.0	34	55	77		
33	44.1	39.0	35	54	77		
34	45.2	40.0	35	54	77	845.-	845.-
35	46.2	40.0	36	53	77		
36	48.0	43.0	36	53	77		
37	48.2	42	36	53	77		
38	49	44	37	53	77	1,000.-	1,000.-
						1,130.-	1,130.-


ลูกบ็อกซ์ ยาว 6P (มิล) ขนาด 1/2" ชุด 10 ชิ้น ในรางเหล็ก (Deep Socket Set on Rail)	RS4300M/10
ลูกบ็อกซ์ ยาว 12P (มิล) ขนาด 1/2" ชุด 10 ชิ้น ในรางเหล็ก (Deep Socket Set on Rail)	RS4305M/10







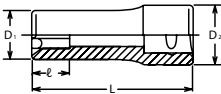

รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
4300M หรือ 4305M	ลูกบ็อกซ์ ยาว 6P หรือ 12P ขนาด 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22mm.	3,335.-
	รางเหล็กยาว 12"	

RS4300M/10



ลูกบ็อกซ์ ยาว 6P (นิ้ว) ขนาด 1/2" (Deep Sockets)							4300A
ลูกบ็อกซ์ ยาว 12P (นิ้ว) ขนาด 1/2" (Deep Sockets)							4305A
ขนาด (inch)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	6P/12P ราคาลูกกละ	
5/16	13.2	21.0	9	59	77	300.-	
3/8	14.6	21.0	10	59	77		
7/16	16.5	21.0	12	59	77	315.-	
1/2	19.0	21.8	14	59	77		
9/16	20.3	21.8	15	59	77	320.-	
19/32	21.5	21.8	16	59	77		
5/8	22.8	22.0	17	59	77	340.-	
21/32	24.0	23.0	18	59	77		
11/16	25.0	24.0	19	59	77	390.-	
3/4	26.5	25.0	20	58	77		
25/32	27.8	26.0	21	58	77	390.-	
13/16	29.0	27.0	23	58	77		
7/8	30.0	28.0	27	57	77	435.-	
15/16	32.8	30.0	27	57	77		
31/32	34.0	31.0	27	57	77	470.-	
1"	35.0	32.0	27	56	77		
1.1/16	36.5	33.0	28	56	77	540.-	
1.1/8	37.8	34.0	28	56	77		
1.3/16	40.0	36.0	34	55	77	560.-	
1.1/4	42.8	38.0	34	55	77		
1.5/16	43.0	38.0	34	54	77	1,000.-	
1.3/8	46.2	40.0	35	54	77	1,100.-	
1.7/16	48.0	43.0	36	53	77	1,200.-	
1.1/2	49.0	44.0	38	53	77	1,300.-	
1.13/16	59.0	48.0	38	51	77	1,450.-	

ลูกบ็อกซ์ ยาว 6P (นิ้ว) ขนาด 1/2" ชุด 10 ชิ้น ในรางเหล็ก (Deep Socket Set on Rail)			RS4300A/10
ลูกบ็อกซ์ ยาว 12P (นิ้ว) ขนาด 1/2" ชุด 10 ชิ้น ในรางเหล็ก (Deep Socket Set on Rail)			RS4305A/10
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	
4300A หรือ 4305A	ลูกบ็อกซ์ ยาว 6P หรือ 12P ขนาด 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16"	3,420.-	
	รางเหล็กยาว 12"		

ลูกบ็อกซ์ ยาวพิเศษ 6P (มิล) ขนาด 1/2" (Extra Deep Sockets)							4300M(L120)
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ	
8	13.2	21.0	9	102	120	760.-	
10	15.3	21.0	11	102	120		
12	17.8	21.0	13	102	120	820.-	
14	20.3	21.8	15	102	120		
16	22.8	22.0	17	102	120	840.-	

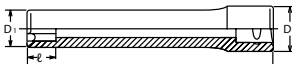


ลูกบ็อกซ์ ท็อกซ์ ยาว ขนาด 1/2" (Trox Deep Sockets)							4325
ขนาด	D (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาลูกละ	<div>มีสินค้าใหม่</div> <div> 4325</div> <div></div> <div></div>
E8	10.7	21.0	7.0	59	77	360.-	
E10	13.2	21.0	8.2	59	77		
E11	13.8	21.0	8.7	59	77		
E12	14.6	21.0	9.3	59	77	370.-	
E14	16.5	21.0	10.6	59	77		
E16	19.0	21.8	11.8	59	77	380.-	
E18	20.3	21.8	13.0	59	77		
E20	22.8	22.0	14.4	59	77		
E22	25.0	24.0	15.5	59	77	425.-	
E24	26.6	25.0	17.0	59	77		


E	E4	E5	E6	E7	E8	E10	E11	E12	E14	E16	E18	E20	E22	E24	E26	E28
S ₁ (mm)	3.7	4.6	5.6	6.1	7.4	9.3	9.9	11	12.8	14.6	16.5	18.3	20.1	22.0	23.7	25.5
S ₂ (mm)	2.7	3.3	4.0	4.3	5.3	6.8	7.1	7.9	9.2	10.5	11.9	13.2	14.8	15.7	17.5	18.3

บ็อกซ์ ท็อกซ์ ยาว ขนาด 1/2" ชุด 7 ชิ้น ในรางเหล็ก (Torx Socket Set on Rail)			RS4325/7
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	 
4325	บ็อกซ์ ท็อกซ์ ยาว ขนาด E10, E12, E14, E16, E18, E20, E24	2,665.-	
	รางเหล็กยาว 8"		

ลูกบ็อกซ์ ท็อกซ์ ยาวพิเศษ ขนาด 1/2" (Torx Extra Deep Sockets)							4325(L140)
ขนาด	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ	
E8	10.7	21.0	7	122	140	1,040.-	
E10	13.2	21.0	8.2	122	140		
E12	14.6	21.0	9.3	122	140		
E14	16.5	21.0	10.6	122	140		

เหมาะสำหรับรถ Audi 80 และ 100 ที่ใช้เครื่องยนต์ V6

ลูกบ็อกซ์ ท็อกซ์ Nut Grip ยาวพิเศษ ขนาด 1/2" (Torx Extra Deep Nut Grip Sockets)							4325(L140)-2B
ขนาด	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ	  
E8(2B)	10.7	21.0	7	122	140	1,250.-	
E10(2B)	13.2	21.0	8.2	122	140		
E12(2B)	14.6	21.0	9.3	122	140		
E14(2B)	16.5	21.0	10.6	122	140		

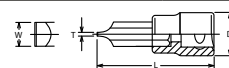


4325(L140)-2B

บ็อกซ์เดือยไฟล์ แบบ ขนาด 1/2" (Slotted Bit Sockets)

4005-60

ขนาด (mm)	TxW (mm)	D (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ
8	1.2 X 8	22	23.5	60	270.-
10	1.6 X 10	22	23.5	60	
12	2.0 X 12	23	23.5	60	
14	2.5 X 14	24	23.5	60	310.-
16	2.5 X 16	24	23.5	60	355.-

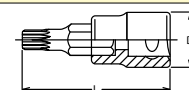


4005-60

บ็อกซ์เดือยไฟล์ XZN 12 แฉก ขนาด 1/2" (XZN Bit Sockets)

4020

ขนาด	D (mm)	ราคาลูกกละ			
		L60mm	L100mm	L120mm	L140mm
M5	22	280.-	320.-	350.-	370.-
M6	22				
M8	22				
M10	23	300.-	340.-	370.-	390.-
M12	23	320.-	360.-	390.-	410.-
M14	24	340.-	380.-	410.-	430.-
M16	25	410.-	460.-		
M18	27	430.-	800.-		



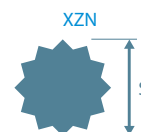
4020-60



4020-100

4020				
L(mm)	60	100	120	140
H(mm)	23.5	63.5	83.5	103.5

XZN	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18
S.(mm)	3.6	4.8	6.1	7.3	9.7	11.5	13.3	15.7	16.9
S ₂ (mm)	3.1	4.1	5.1	6.1	8.1	9.7	11.2	13.2	14.2



บ็อกซ์เดือยไฟล์ XZN 12 แฉก ขนาด 1/2" ชุด 6 ชิ้น ในรางเหล็ก (XZN Bit Socket Set on Rail)

RS4020/6

รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
4020M-60	บ็อกซ์เดือยไฟล์ XZN 12 แฉก ยาว 60mm. ขนาด M5, M6, M8, M10, M12, M14	1,800.-
	รางเหล็กยาว 6"	



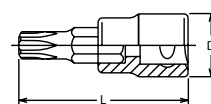
RS4020/6-L60

	No.2000 series	No.2000(PZ) series	No.2005 series	No.2010M/A series	No.2011M series	No.2020 series	No.2025 series	No.2025(TH) series	No.2025(IP) series	No.2025(IPR) series	—
	No.3000 No.3001 series	No.3000(PZ) series	No.3005 No.3006 series	No.3010M No.3012M/A No.3015M series	No.3011M series	No.3020 series	No.3025 series	No.3025(TH) series	No.3025(IP) series	No.3025(IPR) series	No.3027 series
	No.4000 No.4001 series	No.4000(PZ) series	No.4005 No.4006 series	No.4010M No.4012M/A series	—	No.4020 series	No.4025 series	—	No.4025(IP) series	—	No.4027 series

บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ ขนาด 1/2" (Torx Bit Sockets)

4025(T)

ขนาด	D (mm)	ราคาถูกละ		
		60mm	100mm	140mm
T15	22	290.-	340.-	390.-
T20	22			
T25	22			
T27	22			
T30	22	340.-	390.-	425.-
T35	22			
T40	22			
T45	22			
T50	22	370.-	410.-	435.-
T55	22			
T60	22			
T70	23			
T80	24	380.-	420.-	460.-
T90	24			
T100	26.6	530.-	750.-	880.-
T110	26.6	590.-	750.-	930.-



4025-60(T)



4025-100(T)

	4025(T)		
L(mm)	60	100	140
H(mm)	23.5	73.5	103.5



T	T8	T9	T10	T15	T20	T25	T27	T30	T40	T45	T50	T55	T60	T70	T80	T90	T100
S ₁ (mm)	2.3	2.5	2.7	3.3	3.9	4.5	5.0	5.6	6.7	7.9	8.9	11.3	13.3	15.6	17.6	20.0	22.2
S ₂ (mm)	1.7	1.8	2.0	2.3	2.8	3.2	3.6	4.0	4.8	5.6	6.2	8.0	9.5	11.1	12.7	14.2	15.8

บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ ขนาด 1/2" ชุด 9 ชิ้น ในรางเหล็ก (Torx Bit Socket Set on Rail)

RS4025/9-L60

รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
4025(T)-60	บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ ยาว 60mm. ขนาด T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60	3,190.-
	รางเหล็กยาว 10"	

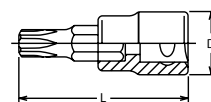


RS4025/9-L60

บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์พลัส ขนาด 1/2" (Torx Plus Bit Sockets)

4025(IP)

ขนาด	D (mm)	ราคาถูกละ	
		60mm	100mm
20IP	22	350.-	
25IP	22		
27IP	22		
30IP	22		
40IP	22	375.-	
45IP	22		
50IP	22		
55IP	22		
60IP	23	410.-	430.-
70IP	24		
80IP	24	420.-	460.-
90IP	24		
100IP	26.6	860.-	920.-

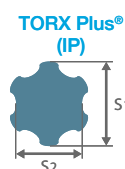


4025-60(IP)



4025-100(IP)

	4025(IP)	
L(mm)	60	100
H(mm)	23.5	63.5



IP	8IP	9IP	10IP	15IP	20IP	25IP	27IP	30IP	40IP	45IP	50IP	55IP	60IP	70IP
S ₁ (mm)	2.3	2.5	2.7	3.3	3.9	4.5	5.0	5.6	6.7	7.9	8.9	11.3	13.3	15.6
S ₂ (mm)	1.7	1.8	2.0	2.3	2.8	3.2	3.6	4.0	4.8	5.6	6.2	8.0	9.5	11.1

บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์พลัส ขนาด 1/2" ชุด 9 ชิ้น ในรางเหล็ก (Torx Plus Bit Socket Set)

RS4025/9-IP

รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
4025IP-60	บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ ยาว 60mm. ขนาด 20IP, 25IP, 27IP, 30IP, 40IP, 45IP, 50IP, 55IP, 60IP	3,555.-
	รางเหล็กยาว 10"	

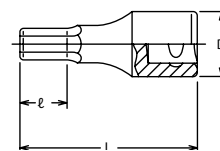


RS4025/9-IP

บ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยม (มิล) ขนาด 1/2" (Inhex Bit Sockets)

4012M

ขนาด (mm)	D (mm)	ℓ (mm)	ราคาลูกกละ				
			43mm	60mm	75mm	100mm	140mm
4	21.1	15.5					
5	21.1	15.5	245.-	265.-	280.-	310.-	340.-
6	21.1	15.5					
7	21.1	15.5					
8	21.1	15.5	265.-	300.-	340.-	360.-	390.-
9	21.1	15.5					
10	23.0	15.5					
11	24.0	15.5					
12	24.0	15.5	330.-	350.-	370.-	405.-	435.-
13	24.0	15.5					
14	24.0	15.5	350.-	370.-	415.-	435.-	460.-
15	24.0	15.5					
16	24.0	15.5					
17	24.0	15.5	370.-	405.-	445.-	470.-	490.-
18	24.0	15.5					
19	24.0	15.5					
20	26.0	15.5	390.-				
21	26.0	15.5	420.-	445.-			
22	28.0	15.5	450.-	480.-	●530.-		
23	28	22.5	470.-				
24	28.0	15.5	470.-	495.-	●550.-		
27	32.0	15.5	510.-				



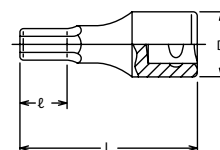
4012M-60

มีสินค้าใหม่

บ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยม (นิ้ว) ขนาด 1/2" (Inhex Bit Sockets)

4012A

ขนาด (inch)	D (mm)	ℓ (mm)	ราคาลูกกละ			
			43mm	60mm	75mm	100mm
5/32	21.1	15.5				
3/16	21.1	15.5	245.-	265.-	280.-	310.-
7/32	21.1	15.5				
1/4	21.1	15.5				
9/32	21.1	15.5				
5/16	21.1	15.5	260.-	300.-	340.-	360.-
11/32	21.1	15.5				
3/8	23.0	15.5				
7/16	25.0	15.5				
1/2	25.0	15.5	330.-	350.-	370.-	405.-
9/16	25.0	15.5	350.-	370.-	415.-	435.-
5/8	26.0	15.5				
3/4	26.0	15.5	370.-	405.-	445.-	470.-
7/8	26.0	15.5	380.-	415.-	455.-	480.-



4012A-60

	4012M/A			
L(mm)	43	60	75	100
H(mm)	23	38	53	78

ชุดบ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยม (มิล) ขนาด 1/2" ชุด 10 ชิ้น ในรางเหล็ก (Inhex Bit Socket Set)

RS4012M/10-L60

ชุดบ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยม (นิ้ว) ขนาด 1/2" ชุด 10 ชิ้น ในรางเหล็ก (Inhex Bit Socket Set)

RS4012A/10-L60

รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
4012M	บ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยม (มิล) ยาว 60mm. ขนาด 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19	3,225.-
	รางเหล็กยาว 12"	

รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
4012A	บ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยม (นิ้ว) ยาว 60mm. ขนาด 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 3/4	3,310.-
	รางเหล็กยาว 12"	



RS4012M/10-L60



4001, 4006, 4012M/A ใช้สำหรับขันมือเท่านั้น
ไม่ใช่สำหรับเครื่องยิงลม
Do not use 3001, 3006, 3012M/A with
power or impact wrench

ด้ามฟรี สัน ด้ามเรียบ (Reversible Ratchet) 3749S-1/2

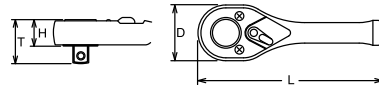


รหัสสินค้า	Sq. Dr.	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
3749S-1/2	1/2"	34	29	14.4	110	1,150.-

ชุดซ่อม 3749SRK-1/2	ราคาชุดละ	530.-
---------------------	-----------	-------



3749S-1/2



ด้ามฟรี สัน ด้ามเรียบ กดปุ่ม (Reversible Ratchet with Quick Release Button) 3749SB-1/2

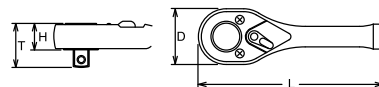


รหัสสินค้า	Sq Dr	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
3749SB-1/2	1/2"	34	29	14.4	110	1,380.-

ชุดซ่อม 3749SBRK-1/2	ราคาชุดละ	930.-
----------------------	-----------	-------



3749SB-1/2



ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย (Reversible Ratchet) 4749N-250(BH)

ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย (Reversible Ratchet) 4749N-380(BH)

ด้ามฟรี ด้ามยาง (Reversible Ratchet) 4749J-380



รหัสสินค้า	Sq Dr	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
4749N-250	1/2"	44.6	33	18.4	250	1,320.-
4749N-380	1/2"	44.6	33	18.4	380	1,680.-
4749J-380	1/2"	44.6	33	18.4	380	1,950.-

ชุดซ่อม 4749RK	ราคาชุดละ	530.-
----------------	-----------	-------



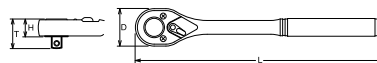
4749BH-250



4749N-380



4749J-380



4749BH-250 สามารถใช้ขันน็อต 12 เหลี่ยม เบอร์ 19 ได้

ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย (Reversible Ratchet) 4749N-250(SQ)

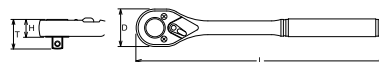


รหัสสินค้า	Sq Dr	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
4749N-250	1/2"	44.6	33	18.4	250	1,320.-

ชุดซ่อม 4749RK.4F	ราคาชุดละ	530.-
-------------------	-----------	-------



4749SQ-250



เมื่อใช้กับข้อลุด 4433M สามารถจะเป็น
ด้ามฟรีใช้ได้ทั้ง 3/8" และ 1/2"



ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย พร้อมหัวขันแบบถอดได้ (Reversible Ratchet) 4749N-3/4-15"

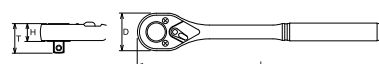


รหัสสินค้า	Sq Dr	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
4749N-3/4	3/4"	44.6	32.4	-	380	2,080.-

เฉพาะหัวขัน 6666M-40	3/4"	380.-
----------------------	------	-------



4749N-3/4-15"



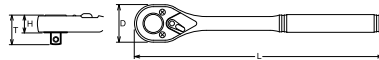
6666M

● ราคารวมหัวขัน 6666M-40

ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย (Reversible Ratchet)	4750N
ด้ามฟรี ด้ามเรียบ (Reversible Ratchet)	4750P
ด้ามฟรี ด้ามยาง (Reversible Ratchet)	4750J

รหัสสินค้า	Sq Dr	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
4750N	1/2"	38	35.9	21.3	250	1,480.-
4750P	1/2"	38	35.9	21.3	250	1,550.-
4750J	1/2"	38	35.9	21.3	250	1,650.-

ชุดซ่อม 4750RK	ราคาชุดละ	595.-
----------------	-----------	-------



มีสินค้าใหม่



4750N



4750P

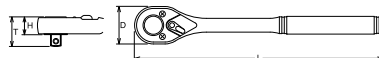


4750J

ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย กดปุ่ม (Reversible Ratchet with Quick Release Button)	4750NB
ด้ามฟรี ด้ามเรียบ กดปุ่ม (Reversible Ratchet with Quick Release Button)	4750PB
ด้ามฟรี ด้ามยาง กดปุ่ม (Reversible Ratchet with Quick Release Button)	4750JB

รหัสสินค้า	Sq Dr	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
4750NB	1/2"	38	35.9	21.3	250	1,850.-
4750PB	1/2"	38	35.9	21.3	250	1,910.-
4750JB	1/2"	38	35.9	21.3	250	2,020.-

ชุดซ่อม 4750BRK	ราคาชุดละ	945.-
-----------------	-----------	-------



มีสินค้าใหม่



4750NB



4750PB



4750JB

ด้ามฟรี หัวกลม ด้ามเหล็กกลิ้งลาย (Reversible Ratchet)	4752N
ด้ามฟรี หัวกลม ด้ามยาง (Reversible Ratchet)	4752J

รหัสสินค้า	Sq Dr	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
4752N	1/2"	35	38.8	24.5	250	1,600.-
4752J	1/2"	35	38.8	24.5	250	1,760.-

ชุดซ่อม 4752RK-2	ราคาชุดละ	550.-
------------------	-----------	-------

ชุดซ่อม 4752RK-1 (รุ่นเก่า)	ราคาชุดละ	530.-
-----------------------------	-----------	-------



4752N



4752J



Two dogs are set in the same axis and the three teeth hold the ratch gear. The enlarged contact area produces an about 10% higher torque value and the S.O.D.H system provides smooth and light movement.

ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย (Reversible Ratchet)	4753N
ด้ามฟรี ด้ามเรียบ (Reversible Ratchet)	4753P
ด้ามฟรี ด้ามยาง (Reversible Ratchet)	4753J



รหัสสินค้า	Sq Dr	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
4753N	1/2"	38	36.2	21.6	250	1,320.-
4753P-250	1/2"	38	36.2	21.6	250	1,320.-
4753P-410	1/2"	38	36.2	21.6	410	2,150.-
4753J	1/2"	38	36.2	21.6	250	1,420.-



4753N



4753P-250

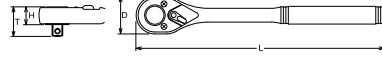


4753P-410



4753J

ชุดซ่อม 4753RK	ราคาชุดละ	530.-
----------------	-----------	-------



ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย กดปุ่ม (Reversible Ratchet with Quick Release Button)	4753NB
ด้ามฟรี ด้ามเรียบ กดปุ่ม (Reversible Ratchet with Quick Release Button)	4753PB
ด้ามฟรี ด้ามยาง กดปุ่ม (Reversible Ratchet with Quick Release Button)	4753JB



รหัสสินค้า	Sq Dr	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
4753NB	1/2"	38	36.2	21.6	250	1,590.-
4753PB	1/2"	38	36.2	21.6	250	1,780.-
4753JB	1/2"	38	36.2	21.6	250	1,840.-



4753NB

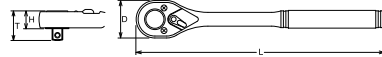


4753PB



4753JB

ชุดซ่อม 4753BRK	ราคาชุดละ	930.-
-----------------	-----------	-------



GEAR TEETH



4749series



4753series



4750series



4752series



4774series



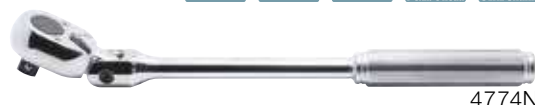
ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย คอพับ (Flexible Reversible Ratchet)							4774N
ด้ามฟรี ด้ามเรียบ คอพับ (Flexible Reversible Ratchet)							4774P
ด้ามฟรี ด้ามยาง คอพับ (Flexible Reversible Ratchet)							4774J
รหัสสินค้า	Sq Dr	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ	
4774N	1/2"	38	36.2	21.6	330	1,880.-	
4774P-330	1/2"	38	36.2	21.6	330	2,350.-	
4774P-450	1/2"	38	36.2	21.6	450	2,500.-	
4774J	1/2"	38	36.2	21.6	330	2,350.-	
ชุดซ่อม 4753RK		ราคาชุดละ		530.-			



มีสินค้าใหม่



OVAL SHAPE SHANK



4774N



4774P-330



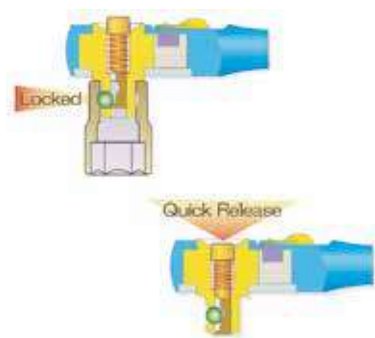
4774P-450



4774J

ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย คอพับ กดปุ่ม (Flexible Reversible Ratchet with Quick Release Button)							4774NB
ด้ามฟรี ด้ามเรียบ คอพับ กดปุ่ม (Flexible Reversible Ratchet with Quick Release Button)							4774PB
ด้ามฟรี ด้ามยาง คอพับ กดปุ่ม (Flexible Reversible Ratchet with Quick Release Button)							4774JB
รหัสสินค้า	Sq Dr	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ	
4774NB	1/2"	38	36.2	21.6	330	2,250.-	
4774PB	1/2"	38	36.2	21.6	330	2,620.-	
4774JB	1/2"	38	36.2	21.6	330	2,620.-	
ชุดซ่อม 4753BRK		ราคาชุดละ		930.-			

มีสินค้าใหม่



4774NB



4774PB

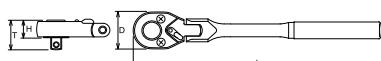


4774JB

Reversible Ratchet with Quick Release Button:
Sockets and accessories are safely locked. By pushing the button the sockets or extension bars are released from the ratchet.

ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย คอพับ (Flexible Reversible Ratchet)							4775N
รหัสสินค้า	Sq Dr	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ	
4775N	1/2"	40	37.5	20	320	1,950.-	

มีสินค้าใหม่



4775N

ด้ามบิดมือ ด้ามเหล็กกลิ้งลาย (Hinge Handle) 4768N

4768N-380, 4768N-450

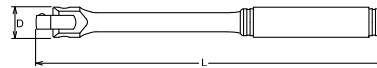
4768P-380, 4768P-450

4768J-380

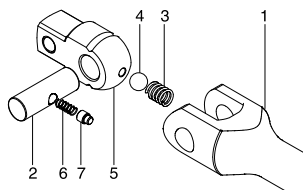
4768J-450

รหัสสินค้า	Sq Dr	D (mm)	L (mm)	L (inch)	ราคาอันละ
4768N-300	1/2"	28	300	12"	765.-
4768N-380	1/2"	28	380	15"	830.-
4768N-450	1/2"	28	450	18"	990.-
4768N-600	1/2"	28	600	24"	1,485.-
4768P-380	1/2"	28	380	15"	1,130.-
4768P-450	1/2"	28	450	18"	1,250.-
4768J-380	1/2"	28	380	15"	1,200.-
4768J-450	1/2"	28	450	18"	1,300.-
4768J-600	1/2"	28	600	24"	1,800.-

ชุดซ่อม 4768RK		ราคาชุดละ	265.-
----------------	--	-----------	-------



Groove and hole ช่วยให้ลูกบิดมืออยู่ในลักษณะตรงและตั้งฉาก

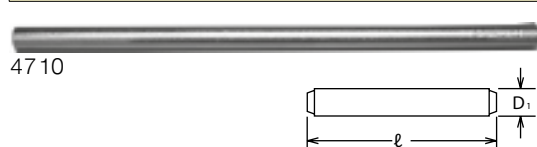


- 1 Body
- 2 Pin
- 3 Coil Spring
- 4 Ball
- 5 Square Drive
- 6 Coil Spring
- 7 Plunger

ชุดซ่อมรุ่นใหม่ทำให้การเปลี่ยนหัวขันสามารถเปลี่ยนได้ง่ายโดยไม่ต้องเจาะพื้นเหมือนรุ่นเก่า เพียงใช้ไข้แฉกที่รูก็สามารถถอดหัวขันออกได้

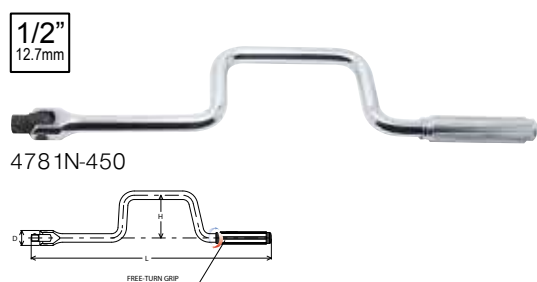
ชุดซ่อมรุ่นใหม่สามารถใช้ซ่อมด้ามบิดมือรุ่นเก่าได้

ด้ามพิน ช่วยในการขันใช้กับ ด้ามบิดมือ 4768 (Pin Handle) 4710





รหัสสินค้า	D (mm)	L (mm)	L (inch)	ราคาอันละ
4710	11	250	10"	120.-


ด้ามบิดมือควง ขนาด 1/2" (Flexible Speed Handle) 4781N-450



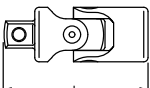
รหัสสินค้า	D (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
4781N-450	28	80	450	1,770.-



ข้อต่อ หัวฟรี 1/2" (Ratchet Adaptor)					4755
รหัสสินค้า	Sq Dr	D (mm)	L (mm)	ราคาอันละ	 <div>45</div> 
4755	1/2"	33.5	65	1,170.-	
ชุดซ่อม 4755RK		ราคาชุดละ	710.-		

หัวขัน (Quick Spinner)					4756
รหัสสินค้า	Sq Dr	D (mm)	L (mm)	ราคาอันละ	
4756	1/2"	38	34.5	515.-	

ข้ออ่อน ขนาด 1/2" (Universal Joint)				4770
รหัสสินค้า	Sq Dr	L (mm)	ราคาอันละ	 
4770	1/2"	62.4	510.-	





ข้ออ่อน ขนาด 1/2" (Universal Joint)				4771
รหัสสินค้า	Sq Dr	L (mm)	ราคาอันละ	
4771	1/2"	57.7	785.-	





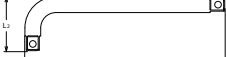
UNIVERSAL JOINT





4771

ด้ามควง ขนาด 1/2" (Speed Handle)					4780
รหัสสินค้า	Sq Dr	L (mm)	L (inch)	ราคาอันละ	
4780-400	1/2"	400	16"	620.-	
4780-450	1/2"	450	18"		
					

ด้ามตัวแอล ขนาด 1/2" (L-Handle)					4747
รหัสสินค้า	Sq Dr	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	ราคาอันละ	
4747	1/2"	260	50	405.-	



4747

ด้ามตัวแอล ด้ามกลิ้งลาย ขนาด 1/2" (L-Handle)					4788
รหัสสินค้า	Sq Dr	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	ราคาอันละ	
4788-250	1/2"	250	53	405.-	
4788-300	1/2"	300	53	480.-	
4788-450	1/2"	450	53	625.-	
					

ข้อต่อ 1/2" (Extension Bar) 4760

4760 (mm)	D (mm)	L (mm)	L (inch)	ราคาอันละ
50	24	50	2"	240.-
75	24	75	3"	255.-
100	24	100	4"	270.-
125	24	125	5"	280.-
150	24	150	6"	320.-
200	24	200	8"	350.-
250	24	250	10"	360.-
300	24	300	12"	450.-
400	24	400	16"	740.-
500	24	500	20"	800.-
600	24	600	24"	935.-
900	24	900	36"	2,050.-
1000	24	1000	40"	2,200.-

ชุดข้อต่อ 5 ชิ้นในถาด ABS 1/2" (Extension Bar Set) PK4760/5

รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
4760	ข้อต่อ ยาว 50(2"), 75(3"), 125(5"), 150(6"), 250(10").	1,455.-

ข้อต่อ หัวมุม 1/2" (Wobble Extension Bar) 4763

4763 (mm)	D (mm)	L (mm)	L (inch)	ราคาอันละ
50	24	50	2"	290.-
75	24	75	3"	330.-
125	24	125	5"	390.-
150	24	150	6"	425.-
250	24	250	10"	525.-
400	24	400	16"	1,060.-

ใช้ได้ 2 แบบ: 1. สามารถใช้เป็นข้อต่อแบบปรับมุมมองได้ เพื่อใช้ทำมุม 15 องศา
2. ใช้เป็นข้อต่อแบบธรรมดา

ชุดข้อต่อ หัวมุม 5 ชิ้นในถาด ABS 1/2" (Wobble-Fix Extension Bar Set) PK4763/5

รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
4763	ข้อต่อ หัวมุม ยาว 50(2"), 75(3"), 125(5"), 150(6"), 250(10").	1,960.-

ชุดข้อต่อ-ข้อเพิ่ม 6 ชิ้นในถาด ABS (Socket Adaptor Set) PK2346/6

รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
3322A	ข้อต่อ 3/8" → 1/4"	1,775.-
4433A-35	ข้อต่อ 1/2" → 3/8"	
6644A	ข้อต่อ 3/4" → 1/2"	
2233A	ข้อเพิ่ม 1/4" → 3/8"	
3344A	ข้อเพิ่ม 3/8" → 1/2"	
4466A	ข้อเพิ่ม 1/2" → 3/4"	

ด้ามเลื่อน ขนาด 1/2" (T-Handle)						4785
	Sq Dr	L (mm)	L (inch)	รูป	ราคาอันละ	
4785-300	1/2"	300	12"	วงรี	420.-	
4785-375	1/2"	380	15"	วงรี	640.-	

รหัสสินค้า	รายละเอียด	ราคาอันละ
4785B	เฉพาะด้าม ขนาด 300mm. (12") วงรี	210.-
	เฉพาะด้าม ขนาด 380mm. (15") วงรี	430.-
	เฉพาะด้าม ขนาด 300mm. (12") รูกกลม	210.-

รหัสสินค้า	รายละเอียด	Sq. Dr.	ยาว	รูป	ราคาอันละ
4785-H	เฉพาะหัวด้ามเลื่อน	1/2"	1.3/4"	วงรี	210.-
			3"	กลม	270.-
			5"	กลม	320.-



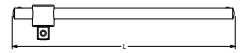
ด้ามวงรีช่วยให้การใช้งานทนทานขึ้นและทำให้หัวไม่หมุนรอบด้าม

Innovative oval shaped bar provides higher durability and stops the sliding square part turning around the bar.

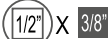



OVAL SHAPE SHANK

4785

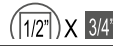



4785H (รูกกลม)



ข้อลด ขนาด 1/2" → 3/8" (Adaptor)						4433A
4433A	Sq Dr	L (mm)	L (inch)	ราคาอันละ		
1/2" → 3/8"		35	1"	290.-		
		75	3"	320.-		
		125	5"	360.-		
		250	10"	510.-		
		600	24"	840.-		

มีสินค้าใหม่



4433A

ข้อเพิ่ม ขนาด 1/2" → 3/4" (Adaptor)				4466A
4466A	Sq.	L (mm)	ราคาอันละ	
1/2" → 3/4"		42	340.-	


4466A


ข้อต่อใช้กับด้ามฟรี, ด้ามบ็อกซ์ ขนาด 1/2" → 3/8" (Adaptor)				4433M
4433M	Sq Dr	L (mm)	ราคาอันละ	
1/2" X 3/8"		30	245.-	



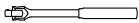

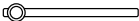
4433M

ข้อต่อใช้กับด้ามฟรี, ด้ามบ็อกซ์ ขนาด 1/2" X 1/2" (Adaptor)				4444M
4444M	Sq Dr	L (mm)	ราคาอันละ	
4444M-30		30	225.-	
4444M-46		46	270.-	

4444M



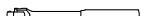

บ็อกซ์ชุด 6P 12 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			4220HM
บ็อกซ์ชุด 12P 12 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			4220M
	รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
	4400M หรือ 4405M	ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm.	2,290.-
	4768N-300	ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 12"	
	4710	ด้ามพิน 10"	
	กล่องขนาด: W310xH150xT50mm.		
4220M			

บ็อกซ์ชุด 6P 12 ชิ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			4220HA
บ็อกซ์ชุด 12P 12 ชิ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			4220A
	รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
	4400A หรือ 4405A	ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 7/16", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 3/4", 25/32", 13/16", 7/8"	2,390.-
	4768N-300	ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 12"	
	4710	ด้ามพิน 10"	
		กล่องขนาด: W310xH150xT50mm..	
4220A			


บ็อกซ์ชุด 6P 14 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)		4225HM+C	
บ็อกซ์ชุด 12P 14 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)		4225M+C	
	รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	
	4400M หรือ 4405M	ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 9, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 23mm.	
	4760-125	ข้อต่อ ยาว 5"	
	4768N-380	ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 15"	
	168C-100	ไขควงสลัก 4" ด้ามยาง	
	4785-300	ด้ามเลื่อน 12"	
		กล่องขนาด	

4225HM+C


3,140.-

บ็อกซ์ชุด 6P 13 ชิ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)		4225HA	
บ็อกซ์ชุด 12P 13 ชิ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)		4225A	
	รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	
	4400A หรือ 4405A	ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 7/16", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 3/4", 25/32", 7/8", 15/16"	
	4760-125	ข้อต่อ ยาว 5"	
	4768N-300	ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 12"	
	4785-300	ด้ามเลื่อน 12"	
		กล่องขนาด	
		2,940.-	

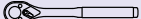


4225HA


ชุดเดือยโพล์ 10 ชิ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			4012A/10-L60
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	
4012A.60	บ็อกซ์เดือยโพล์ 6P ยาว 60mm. ขนาด 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 3/4	3,410.-	
	กล่องขนาด:		

4012A_10-L60





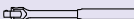
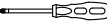
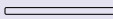
ชุดเดือยโพล์ 10 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			4012M/10-L60
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	
4012M.60	บ็อกซ์เดือยโพล์ 6P ยาว 60mm. ขนาด 5, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19 mm.	3,515.-	
	กล่องขนาด:		

4012M_10-L60



ชุดเดือยโพล์ 10 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			4227M
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด		ราคาชุดละ
4012M.75	บ็อกซ์เดือยโพล์ 6P ยาว 75mm. ขนาด 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17 mm.		4,420.-
4749N-250	ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย		
4760-75	ข้อต่อ ยาว 3"		
4760-125	ข้อต่อ ยาว 5"		
กล่องขนาด: W310xH150xT50mm			









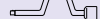

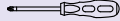
4227M


บ็อกซ์ชุด 6P 18 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			4230HM+C
บ็อกซ์ชุด 12P 18 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			4230M+C
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	<div>แก้ไขราคา</div> <div></div> <div></div> <div>4230M+C</div>
4400M หรือ 4405M	ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 23, 26 mm.	4,600.-	
4749N-250	ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย 		
4760-125	ข้อต่อ ยาว 5" 		
4768N-380	ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 15" 		
168C-100	ไขควงสลัก 4" ด้ามยาง 		
4710	ด้ามพิน 10" 		
	กล่องขนาด		


4230M+C

บ็อกซ์ชุด 6P 18 ชิ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			4230HA+C
บ็อกซ์ชุด 12P 18 ชิ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			4230A+C
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	<div>แก้ไขราคา</div> <div></div> <div></div> <div>4230A+C</div>
4400A หรือ 4405A	ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 3/4", 25/32", 13/16", 7/8", 15/16", 1"	4,665.-	
4749N-250	ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย		
4760-125	ข้อต่อ ยาว 5"		
4768N-380	ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 15"		
168C-100	ไขควงสลัก 4" ด้ามยาง		
4710	ด้ามพิน 10"		
	กล่องขนาด		

4230A+C

บ็อกซ์ชุด 6P 39 ชิ้น (มิล + นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)		4238AM+C(6P)		
บ็อกซ์ชุด 12P 39 ชิ้น (มิล + นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)		4238AM+C(12P)		
<div></div> <div></div> <div>4238AM+C</div>	รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	
	4400M หรือ 4405M	ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32 mm.	      	9,460.-
	4400A หรือ 4405A	ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1.1/16", 1.1/8", 1.1/4"		
	4300C	ลูกบ็อกซ์ถอดหัวเทียน ขนาด 20.8 mm.		
	4749N	ค้อนฟรี ค้อนเหล็กกลึงลาย		
	4760-125	ข้อต่อ ยาว 5"		
	4760-250	ข้อต่อ ยาว 10"		
	4770	ข้อต่อ 1/2"		
	4780	ค้อนคอง 1/2" ยาว 16"		
	4785-300	ค้อนเลื่อน 1/2" ยาว 12"		
	168C-100	ไขควงสลัก 4" ค้อนยาง		
		กล่องขนาด:		

บ็อกซ์ชุด 4400M-6P 117 ชิ้น (มิล) ในตู้โชว์เหล็ก (Socket Set in Display Stand)					S4240HM	
บ็อกซ์ชุด 4405M-12P 117 ชิ้น (มิล) ในตู้โชว์เหล็ก (Socket Set in Display Stand)					S4240M	
 <div>แถมไขราคา</div>		รายละเอียด				ราคาชุดละ
		ขนาด (mm.)	จำนวน (ลูก)	ขนาด (mm.)	จำนวน (ลูก)	17,445.-
		10	9	19	7	
		11	9	21	7	
		12	9	22	6	
		13	9	23	6	
		14	9	24	6	
		15	9	27	5	
		16	9	30	5	
		17	8	32	4	
		ตู้โชว์เหล็กขนาด: W510xH150xT230mm				

บ็อกซ์ชุด 4400A-6P 103 ชิ้น (นิ้ว) ในตู้โชว์เหล็ก (Socket Set in Display Stand)						S4240HA		
บ็อกซ์ชุด 4405A-12P 103 ชิ้น (นิ้ว) ในตู้โชว์เหล็ก (Socket Set in Display Stand)						S4240A		
		รายละเอียด				ราคาชุดละ		
		ขนาด (mm.)	จำนวน (ลูก)	ขนาด (mm.)	จำนวน (ลูก)	ขนาด (mm.)	จำนวน (ลูก)	16,630.-
		3/8	9	11/16	8	1	5	
		7/16	9	3/4	7	1.1/16	5	
		1/2	9	13/16	7	1.1/8	5	
		9/16	9	7/8	6	1.3/16	5	
		5/8	9	15/16	6	1.1/4	4	
		ตู้โชว์เหล็กขนาด: W510xH150xT230mm						

S4240A

บ็อกซ์ชุด 6P 29 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)		4241HM+C
บ็อกซ์ชุด 12P 29 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)		4241M+C
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
4400M หรือ 4405M	ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 mm.	7,835.-
4749N-250	ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลึงลาย	
4760-125	ข้อต่อ ยาว 5"	
4760-250	ข้อต่อ ยาว 10"	
4768N-380	ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 15"	
4770	ข้ออ่อน 1/2"	
168C-100	ไขควงสลัก 4" ด้ามยาง	
4785-300	ด้ามเลื่อน 1/2" ยาว 12"	
	กล่องขนาด	

แก๊วราคา



4241M+C

บ็อกซ์ชุด 6P 28 ชิ้น (มิล) ในกล่องพลาสติก (Socket Set)		P4241HM
บ็อกซ์ชุด 12P 28 ชิ้น (มิล) ในกล่องพลาสติก (Socket Set)		P4241M
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
4401M หรือ 4406M	ลูกบ็อกซ์ สั้น บาง 6P หรือ 12P ขนาด 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 mm.	8,430.-
4753J	ด้ามฟรี ด้ามยาง	
4760-125	ข้อต่อ ยาว 5"	
4760-250	ข้อต่อ ยาว 10"	
4768J-380	ด้ามบ็อกซ์ ด้ามยาง 15"	
4770	ข้ออ่อน 1/2"	
4785-300	ด้ามเลื่อน 1/2" ยาว 12"	
	กล่องขนาด: W425xH332xT65mm	

แก๊วราคา




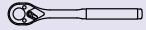


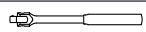

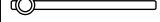

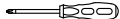
P4241M


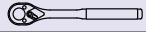




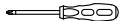
บ็อกซ์ชุด 6P 23 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)		4244HM+C
บ็อกซ์ชุด 12P 23 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)		4244M+C
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
4400M หรือ 4405M	ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 23, 26, 29, 32 mm.	6,490.-
4749N-250	ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลึงลาย	
4760-125	ข้อต่อ ยาว 5"	
4760-250	ข้อต่อ ยาว 10"	
4768N-380	ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 15"	
4770	ข้ออ่อน 1/2"	
4785-300	ด้ามเลื่อน 1/2" ยาว 12"	
168C-100	ไขควงสลัก 4" ด้ามยาง	
4710	ด้ามพิน 10"	
	กล่องขนาด	


แก๊วราคา




4244M+C

บ็อกซ์ชุด 6P 23 ชิ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)		4244HA+C		
บ็อกซ์ชุด 12P 23 ชิ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)		4244A+C		
<div><div><div>○/○</div><div></div></div><div>4244A+C</div></div> <div>แก้ไขราคา</div>	รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	
	4400A หรือ 4405A	ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 3/4", 25/32", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1.1/8", 1.1/4"	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <td>6,590.-</td>	6,590.-
	4749N-250	ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย		
	4760-125	ข้อต่อ ยาว 5"		
	4760-250	ข้อต่อ ยาว 10"		
	4768N-380	ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 15"		
	4770	ข้ออ่อน 1/2"		
	4785-300	ด้ามเลื่อน 1/2" ยาว 12"		
	4710	ด้ามพิน 10"		
	168C-100	ไขควงสลัก 4" ด้ามยาง		
	กล่องขนาด			

บ็อกซ์ชุด 6P 19 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)		4250HM+C		
บ็อกซ์ชุด 12P 19 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)		4250M+C		
<div><div><div>○/○</div><div></div></div><div>4250M+C</div></div> <div>แก้ไขราคา</div>	รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	
	4400M หรือ 4405M	ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm.	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <td>5,250.-</td>	5,250.-
	47453N	ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย		
	4760-125	ข้อต่อ ยาว 5"		
	4760-250	ข้อต่อ ยาว 10"		
	4770	ข้ออ่อน 1/2"		
	4785-300	ด้ามเลื่อน 1/2" ยาว 12"		
	168C-100	ไขควงสลัก 4" ด้ามยาง		
	กล่องขนาด			

บ็อกซ์ชุด 6P 22 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)		4251HM	
บ็อกซ์ชุด 12P 22 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)		4251M	
<div><div><div>○/○</div><div></div></div><div>4251HM</div></div>	รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
	4400M หรือ 4405M	ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 mm.	3,735.-
		กล่องขนาด: W330xH68xT48mm	

บ็อกซ์ชุด 6P 18 ชิ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)		4251HA	
บ็อกซ์ชุด 12P 18 ชิ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)		4251A	
<div><div><div>○/○</div><div></div></div><div>4251HA</div></div>	รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
	4400A หรือ 4405A	ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 21/32", 11/16", 3/4", 25/32", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1.1/16", 1.1/8", 1.3/16", 1.1/4"	3,015.-
		กล่องขนาด: W330xH68xT48mm	

บ็อกซ์ชุด 6P 13 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)		4252HM
บ็อกซ์ชุด 12P 13 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)		4252M
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
4400M หรือ 4405M	ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm.	1,775.-
	กล่องขนาด: W168xH60xT42mm	



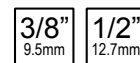
4252HM

บ็อกซ์ชุด 6P 13 ชิ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)		4252HA
บ็อกซ์ชุด 12P 13 ชิ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)		4252A
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
4400A หรือ 4405A	ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 21/32", 11/16", 3/4", 25/32", 13/16", 7/8", 15/16"	1,815.-
	กล่องขนาด: W168xH60xT42mm	



4252HA

บ็อกซ์ชุด ท็อกซ์ 12 ชิ้น ในกล่องเหล็ก (Socket Set)		4254
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
3425	ลูกบ็อกซ์ Torx-E 3/8" ขนาด E6, E8	3,425.-
4425	ลูกบ็อกซ์ Torx-E 1/2" ขนาด E10, E12, E14	
3325	ลูกบ็อกซ์ Torx-E 3/8" ขนาด E6, E8	
4325	ลูกบ็อกซ์ Torx-E 1/2" ขนาด E10, E12, E14	
4763-50	ข้อต่อหักมุม ยาว 2"	
4433A	ข้อต่อ 1/2" → 3/8"	
	กล่องขนาด: W215xH80xT47mm	



4254



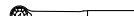

บ็อกซ์ชุด 6P 19 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)		4261HM+C
บ็อกซ์ชุด 12P 19 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)		4261M+C
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
4400M หรือ 4405M	ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 26, 27 mm.	5,490.-
4749N-250	ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย	
4760-125	ข้อต่อ ยาว 5"	
4760-250	ข้อต่อ ยาว 10"	
4770	ข้อต่อ 1/2"	
4768N-380	ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 15"	
168C-100	ไขควงสลัก 4" ด้ามยาง	
	กล่องขนาด	



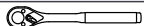







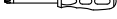
แก้ไขราคา

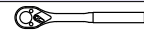

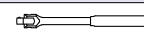


4261


บ็อกซ์ชุด 6P 22 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			4263HM+C	
บ็อกซ์ชุด 12P 22 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			4263M+C	
  4263M+C		รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
		4400M หรือ 4405M	ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27 mm.	6,180.-
		4749N	ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย	
		4760-125	ข้อต่อ ยาว 5"	
		4760-250	ข้อต่อ ยาว 10"	
		4770	ข้ออ่อน 1/2"	
		4768N-380	ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 15"	
		168C-100	ไขควงสลัป 4" ด้ามยาง	
		47 15S	ด้ามขันตัวที่	
			กล่องขนาด	

บ็อกซ์ชุด 17 ชิ้น ในกล่องเหล็ก (Socket Set)				4276	
  4276		รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด		ราคาชุดละ
		4010M.50	ลูกบ็อกซ์เดี่ยวโพล์หกเหลี่ยม 1/2" ขนาด 6, 7, 8, 10, 12, 14 mm.		7,095.-
		4025.60	ลูกบ็อกซ์เดี่ยวโพล์ท็อกซ์ 1/2" ขนาด T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60		
		4752N	ด้ามฟรี หัวกลม		
		4763-125	ข้อต่อหักมุม ยาว 5"		
			กล่องขนาด: W2 15xH80XT47mm		


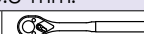




บ็อกซ์ชุด 12P 51 ชิ้น (มิล + นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			4274AMW+C	
<div></div> <div></div> <div>4274AMW+C</div>	รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	
	4405M	ลูกบ็อกซ์ 12P ขนาด 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30 mm.	11,300.-	
	4405A	ลูกบ็อกซ์ 12P ขนาด 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 3/4", 7/8", 15/16", 1"		
	4405W	ลูกบ็อกซ์ 12P Whitworth ขนาด 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16"		
	4305A	ลูกบ็อกซ์ ยาว 12P ขนาด 13/16"		
	4749N-250	ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย		
	4760-125	ข้อต่อ ยาว 5"		
	4760-250	ข้อต่อ ยาว 10"		
	4768N-380	ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 15"		
	4710	ด้ามพิน 10"		
	4770	ข้ออ่อน 1/2"		
	4780-400	ด้ามควง 1/2"		
	4785-300	ด้ามเลื่อน 1/2"		
	168C-100	ไขควงสลัป 4" ด้ามยาง		
		กล่องขนาด:		






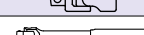
บ็อกซ์ชุด 12P 27 ชิ้น (มิล) ยาว+สั้น ในกล่องเหล็ก (Socket Set)				4277
รหัสสินค้าในชุด		รายละเอียด		ราคาชุดละ
4405M		ลูกบ็อกซ์ สั้น 12P ขนาด 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24mm.		8,575.-
4305M		ลูกบ็อกซ์ ยาว 12P ขนาด 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24mm.		
4750N		ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลึงลาย		
4760-125		ข้อต่อ ยาว 5"		
4768N-380		ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 15"		
		กล่องขนาด: W445xH190xT50mm		


สินค้าใหม่










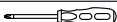
4277


บ็อกซ์ชุด 12P 33 ชิ้น (มิล + นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			4278AMW
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	 4278AMW
4405M	ลูกบ็อกซ์ 12P ขนาด 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 22 mm.	7,950.-	
4405A	ลูกบ็อกซ์ 12P ขนาด 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8"		
4405W	ลูกบ็อกซ์ 12P Whitworth ขนาด 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2"		
4300C	ลูกบ็อกซ์ถอดหัวเทียน ขนาด 20.8 mm.		
4753N-250	ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลึงลาย 		
4760-125	ข้อต่อ ยาว 5" 		
4760-250	ข้อต่อ ยาว 10" 		
4768N-380	ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 15" 		
4770	ข้ออ่อน 1/2" 		
	กล่องขนาด:		

บ็อกซ์ชุด 12P 36 ชิ้น (นิ้ว+มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			4279AM
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	 4279AM
4405M	ลูกบ็อกซ์ 12P ขนาด 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32 mm.	8,130.-	
4405A	ลูกบ็อกซ์ 12P ขนาด 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1.1/16", 1.1/8", 1.1/4"		
4753N-250	ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลึงลาย 		
4760-125	ข้อต่อ ยาว 5" 		
4760-250	ข้อต่อ ยาว 10" 		
4770	ข้ออ่อน 1/2" 		
4785-300	ด้ามเลื่อน 1/2" 		
	กล่องขนาด: W445XH190XT50mm		







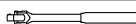


บ็อกซ์ชุด 6P 18 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			4289HM
บ็อกซ์ชุด 12P 18 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			4289M
	รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
	4400M หรือ 4405M	ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm.	6,105.-
	4749N	ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย	
	4760-125	ข้อต่อ ยาว 5"	
	4760-250	ข้อต่อ ยาว 10"	
	4771	ข้ออ่อน 1/2"	
	4768N-380	ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 18"	
	กล่องขนาด: W445XH190XT50mm		
4289M			

บ็อกซ์ชุด 15 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)				THL002	
<div>1/2" 12.7mm</div> <div>3/8" 9.5mm</div> <div></div>		รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	
		3025-50	บ็อกซ์เดียวไฟล์ 3/8" ท็อกซ์ T8, T9, T10, T15	6,015.-	
		4025-60	บ็อกซ์เดียวไฟล์ 1/2" ท็อกซ์ T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60		
		4749SQ-250	ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย		
		4433M	ข้อลด 1/2" → 3/8"		
			กล่องขนาด:		
TH002					

บ็อกซ์ชุด 21 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)				THL003+C	
<div>1/2" 12.7mm</div> <div>3/8" 9.5mm</div> <div></div>		รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	
 TH003+C		3012-52	บ็อกซ์เดียวไฟล์ 3/8" หกเหลี่ยม 3, 4, 5, 6, 7 mm.	7,500.-	
		4012-60	บ็อกซ์เดียวไฟล์ 1/2" หกเหลี่ยม 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm.		
		4749SQ-250	ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย		
		4433M	ข้อลด 1/2" → 3/8"		
		168C-100	ไขควงสลัก 4" ด้ามยาง		
			กล่องขนาด:		

บ็อกซ์ชุด 6P 13 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)		THL005HM	
บ็อกซ์ชุด 12P 13 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)		THL005M	
	รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
	4300M หรือ 4305M	ลูกบ็อกซ์ ยาว 6P หรือ 12P ขนาด 8, 10, 12, 14, 16, 17, 19, 21 mm.	6,150.-
	4749SQ-250	ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย	
	4760-125	ข้อต่อ ยาว 5"	
	4760-250	ข้อต่อ ยาว 10"	
	4770	ข้ออ่อน 1/2"	
	4768N-380	ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 15"	
		กล่องขนาด: W445XH190XT50mm	
TH005			

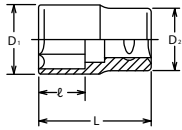
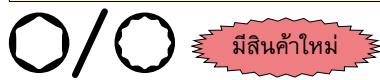
บ็อกซ์ชุด 4400M-6P 233 ชิ้น (มิล) ในตู้โชว์ไม้ (Socket Set in Display Stand)	ตู้โชว์ไม้ 6 เหลี่ยม
บ็อกซ์ชุด 4405M-12P 233 ชิ้น (มิล) ในตู้โชว์ไม้ (Socket Set in Display Stand)	ตู้โชว์ไม้ 12 เหลี่ยม

รายละเอียด						ราคาชุดละ
ขนาด (mm)	จำนวน (ลูก)	ขนาด (mm)	จำนวน (ลูก)	ขนาด (mm)	จำนวน (ลูก)	47,065.-
8	10	18	10	28	5	
9	10	19	10	29	5	
10	10	20	10	30	5	
11	10	21	10	31	5	
12	10	22	10	32	5	
13	10	23	10			
14	10	24	5			
15	10	25	5			
16	10	26	5			
17	10	27	5			
รหัสสินค้า	รายละเอียด			จำนวน (อัน)		
4760-75	ข้อต่อ ยาว 3"			3		
4760-125	ข้อต่อ ยาว 5"			6		
4760-250	ข้อต่อ ยาว 10"			3		
4785-300	ด้ามเลื่อน 12"			4		
4768N-300	ด้ามบ็อกซ์ 12"			2		
4768N-380	ด้ามบ็อกซ์ 15"			2		
4768N-450	ด้ามบ็อกซ์ 18"			4		
4749N	ด้ามฟรี			2		
4770	ข้ออ่อน 1/2"			2		

แก้ไขราคา



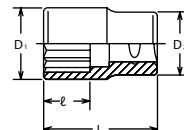
ลูกบ็อกซ์ สัน 6P (มิล) ขนาด 3/4" (Hand Sockets)	6400M
ลูกบ็อกซ์ สัน 12P (มิล) ขนาด 3/4" (Hand Sockets)	6405M



6400M



6405M



ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	l (mm)	L (mm)	6P/12P ราคาถูกละ	ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	l (mm)	L (mm)	6P/12P ราคาถูกละ
14	22.1	34	11.0	50	300.-	45	61.0	47	30.0	68	765.-
16	24.5	34	12.0	50		46	62.0	47	31.0	68	
17	26.0	34	12.5	50		47	63.5	48	31.5	68	870.-
18	27.0	34	13.0	50		48	64.5	45	32.0	68	
19	28.5	34	13.5	50		49	66.0	48	34.0	68	920.-
20	29.5	34	14.0	50		50	67.0	48	34.0	68	
21	31.0	34	14.5	50		51	68.0	52	35.0	68	1,115.-
22	32.0	34	15.0	50		52	69.5	53	33.0	72	
23	33.5	34	16.0	50	315.-	53	71.0	54	34.0	72	1,380.-
24	34.5	34	17.0	50		54	72.0	55	33.0	72	
25	36.0	34	17.5	50		55	73.5	53	36.0	72	
26	37.0	34	18.0	50		56	74.5	53	36.0	72	
27	38.5	37	19.0	53	340.-	57	76.0	53	36.0	72	1,430.-
28	39.5	38	19.5	53		58	77.0	53	36.0	72	
29	41.0	38	20.0	55	390.-	59	78.0	53	42.3	72	1,645.-
30	42.0	38	21.0	55		60	79.5	58	39.0	76	
31	43.5	38	22.0	57		61	81.0	58	45.0	77	
32	44.5	40	23.0	57		62	82.0	58	45.9	76	
33	46.0	40	23.5	57	460.-	63	83.5	58	39.0	76	1,750.-
34	47.0	40	24.0	57		64	84.7	58	45.0	76	
35	48.5	42	24.5	59	520.-	65	86.0	63	42.0	80	2,230.-
36	49.5	42	25.0	59		66	88.0	67	48.0	78	
37	51.0	42	25.5	59	550.-	67	88.0	63	48.0	80	2,440.-
38	52.0	45	26.0	59		68	91.0	63	48.0	80	
39	53.5	45	26.5	59	615.-	69	91.2	63	48.0	80	2,545.-
40	54.5	45	27.0	59		70	92.0	68	45.0	84	
41	56.0	47	28.0	62	710.-	75	98.5	73	48.0	86	2,650.-
42	57.0	47	28.5	62		78	102.1	73	55.0	86	2,860.-
43	58.5	47	29.0	62		80	104.5	78	52.0	90	2,860.-
44	59.5	47	29.5	62		85	111.0	78	52.0	90	2,970.-

ลูกบ็อกซ์ ขนาด 3/4" สำหรับ ถอดตุ้มล้อ (Socket for MV AGUSTA)	6405A-MV
--------------------------------------------------------------	----------

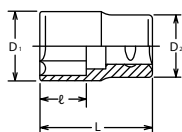


6405A-MV

ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	l (mm)	L (mm)	ราคาถูกละ
2.3/16MV	74.6	53	23	52	1,500.-



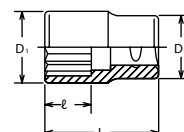
ลูกบ็อกซ์ สัน 6P (นิ้ว) ขนาด 3/4" (Hand Sockets)	6400A
ลูกบ็อกซ์ สัน 12P (นิ้ว) ขนาด 3/4" (Hand Sockets)	6405A



6400A



6405A



มีสินค้าใหม่

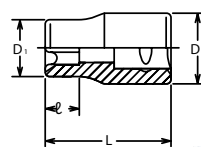


ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	l (mm)	L (mm)	6P/12P ราคาถูกละ
5/8	24.6	32	12.0	50	300.-
11/16	27.0	34	13.0	50	
3/4	28.5	34	13.5	50	
25/32	29.5	34	14.0	50	
13/16	31.0	34	14.5	50	
7/8	32.0	34	15.0	50	
15/16	34.5	34	17.0	50	315.-
31/32	36.0	34	17.5	50	
1"	37.0	34	18.0	50	340.-
1.1/16	38.5	37	19.0	53	390.-
1.1/8	41.0	38	20.0	53	
1.3/16	42.0	38	21.0	55	
1.1/4	44.5	40	23.0	57	460.-
1.5/16	46.0	40	23.5	57	
1.3/8	48.5	42	24.5	57	520.-
1.7/16	51.0	42	25.5	59	550.-
1.1/2	52.0	45	26.0	59	615.-
1.9/16	54.5	45	27.0	59	670.-
1.5/8	56.0	47	28.0	62	710.-
1.11/16	58.5	47	29.0	62	765.-
1.3/4	59.5	47	29.5	62	
1.13/16	62.0	47	31.0	68	

ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	l (mm)	L (mm)	6P/12P ราคาถูกละ
1.7/8	64.5	45	32.0	68	870.-
1.15/16	66.0	48	32.5	68	920.-
2"	68.5	52	34.5	68	1,115.-
2.1/16	71.0	54	33.0	72	
2.1/8	72.0	55	33.0	72	1,380.-
2.3/16	74.5	53	36.0	72	
2.1/4	76.0	53	36.0	72	1,430.-
2.5/16	78.5	53	36.0	72	
2.3/8	79.5	58	39.0	76	1,645.-
2.7/16	82.0	58	39.0	76	
2.1/2	84.5	58	39.0	76	1,750.-
2.9/16	86.0	63	42.0	80	
2.5/8	88.5	63	42.0	80	2,230.-
2.11/16	89.5	63	42.0	80	
2.3/4	92.0	68	45.0	84	2,440.-
2.13/16	94.5	68	45.0	84	
2.7/8	96.0	68	45.0	84	2,650.-
2.15/16	98.5	73	48.0	86	
3"	101.0	73	48.0	86	2,860.-
3.1/8	104.5	78	52.0	90	

ลูกบ็อกซ์ สัน ท็อกซ์ ขนาด 3/4" (Torx Sockets)	6425
-----------------------------------------------	------

ขนาด	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	l (mm)	L (mm)	ราคาถูกละ
E18	22.1	34	11.9	50	480.-
E20	24.6	34	13.3	50	
E22	27.1	34	14.4	50	510.-
E24	28.6	34	16.0	50	
E26	31.1	34	17.7	50	600.-
E28	32.1	34	24.1	50	620.-
E30	35.0	34	24.1	50	650.-
E32	36.1	34	24.1	50	






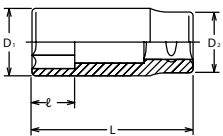
สินค้าใหม่



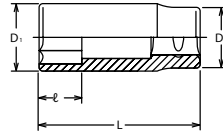



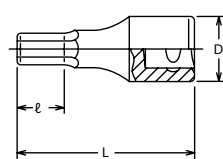
6425

E	E14	E16	E18	E20	E22	E24	E26	E28	E30	E32
S ₁ (mm)	12.8	14.6	16.5	18.3	20.1	22.0	23.7	25.5	27.3	29.0
S ₂ (mm)	9.2	10.5	11.9	13.2	14.8	15.7	17.5	18.3	20.0	21.3



ลูกบ็อกซ์ ยาว 6P (มิล) ขนาด 3/4" (Hand Deep Sockets)							6300M	
ลูกบ็อกซ์ ยาว 12P (มิล) ขนาด 3/4" (Hand Deep Sockets)							6305M	
	ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	l (mm)	H (mm)	L (mm)	6P/12P ราคาปลีกละ	
	17	26.0	34	18	64	90	560.-	
18	27.0	34	19	64	90			
19	28.5	34	20	64	90			
20	29.5	34	21	64	90			
	21	31.0	34	22	64	90	595.-	
	22	32.0	34	23	64	90		
6300M	23	33.5	34	24	64	90		625.-
	24	34.5	34	25	64	90		
	25	36.0	34	26	64	90	660.-	
	26	37.0	34	27	64	90		
6305M	27	38.5	37	28	64	90		775.-
	28	39.5	38	29	63	90		
	29	41.0	38	30	63	90	880.-	
	30	42.0	38	31	63	90		
	31	43.5	38	32	62	90		1,000.-
	32	44.5	40	34	62	90		
	33	46.0	40	34	62	90	1,125.-	
	34	47.0	40	35	61	90		
	35	48.5	42	36	61	90		1,380.-
	36	49.5	42	37	61	90		
	37	51.0	42	38	-	90	1,485.-	
	38	52.0	45	39	60	90		
	39	63.0	45	41	60	90		1,540.-
	40	54.5	45	41	60	90		
	41	56.0	47	42	59	90	1,750.-	
	42	57.0	47	43	59	90		
	43	58.5	47	44	59	90		2,015.-
	44	59.5	47	45	59	90		
	45	61.0	47	47	-	90	2,120.-	
	46	62.0	47	47	58	90		
	47	63.0	48	47	-	90		2,330.-
	48	64.5	50	49	57	90		
	49	65.0	48	50	57	90	2,545.-	
	50	67.0	48	51	57	90		
	51	68.6	52	51	-	90		2,760.-
	52	69.5	53	49	-	100		
	53	71.0	54	49	-	100	2,970.-	
	54	72.0	55	49	-	100		
	55	73.5	53	52	-	100		
	56	74.5	53	52	-	100		
	57	76.0	53	52	-	100		
	58	77.0	53	52	-	100		
	59	78.0	53	69	-	100		
	60	79.5	58	55	-	100		
	61	81.0	58	69	-	100		
	62	84.5	58	69	-	100		
	63	83.5	58	55	-	100		
	64	82.0	58	69	-	100		
	65	86.0	63	69	-	100		

ลูกบ็อกซ์ ยาว 6P (นิ้ว) ขนาด 3/4" (Hand Sockets)							6300A
ลูกบ็อกซ์ ยาว 12P (นิ้ว) ขนาด 3/4" (Hand Sockets)							6305A
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	6P/12P ราคาลูกกละ	
3/4	28.5	34	20	64	90	560.-	
25/32	29.5	34	21	64	90		
13/16	31.0	34	22	64	90		
7/8	32.0	34	23	64	90	595.-	
15/16	34.5	34	25	64	90		
1"	37.0	34	27	64	90	625.-	
1.1/16	38.5	37	28	64	90	660.-	
1.1/8	41.0	38	30	63	90	775.-	
1.3/16	42.0	38	31	63	90		
1.1/4	44.5	40	34	62	90	880.-	
1.5/16	46.0	40	34	62	90		
1.3/8	48.5	42	36	61	90	1,000.-	
1.7/16	51.0	42	38	61	90		
1.1/2	52.0	45	39	60	90	1,125.-	
1.9/16	54.5	45	41	60	90	1,380.-	
1.5/8	56.0	47	42	59	90	1,485.-	
1.11/16	58.5	47	44	59	90		
1.3/4	59.5	47	45	59	90	1,750.-	
1.13/16	62.0	47	47	58	90		
2"	68.5	52	52	57	90	2,015.-	
2.1/16	71.0	54	49	-	100		
2.1/8	72.0	55	49	-	100	2,120.-	
2.3/16	74.5	53	52	-	100		
2.1/4	76.0	53	52	-	100	2,330.-	
2.5/16	78.5	53	52	-	100		
2.3/8	79.5	58	55	-	100	2,545.-	
2.7/16	82.0	58	55	-	100		
						2,760.-	

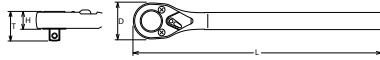
บ็อกซ์เต็อยโฟล์ด ด้า หกเหลี่ยม (มิล) ขนาด 3/4" (Inhex sockets)					6012M-75
ขนาด (mm)	D (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ	
12	35.0	15.5	75	500.-	
14	35.0	15.5	75		
15	35.0	15.5	75		
16	35.0	15.5	75		
17	35.0	15.5	75		
18	35.0	15.5	75		
19	35.0	15.5	75		
20	35.0	15.5	75	550.-	
21	35.0	15.5	75		
22	38.0	22.5	75	585.-	
23	38.0	22.5	75		
24	38.0	22.5	75	625.-	
26	38.0	22.5	75		
27	38.0	22.5	75	690.-	
30	38.0	28.5	75	730.-	
32	38.0	28.5	75	765.-	
36	42.0	28.5	75		

ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย 3/4" (Reversible Ratchet)

6749



6749



แก้ไขราคา

รหัสสินค้า	L (mm)	L (inch)	D (mm)	T (mm)	H (mm)	ราคาอันละ
6749-565	565	22"	68	49.6	29.6	3,400.-
6749-700	700	28"	68	49.6	29.6	3,900.-
6749-1000	1,000	40"	68	49.6	29.6	4,350.-

รหัสสินค้า (เฉพาะด้าม)	สำหรับ ด้ามฟรี	ยาว mm (เก่า)	ยาว mm (ใหม่)	ราคาอันละ
PIPE-400	565 (22")	-	400	950.-
PIPE-580	700 (28")	535	580	1,450.-
PIPE-800	1000 (40")	835	800	1,900.-

รหัสสินค้า	ยาว (mm)	รายละเอียด	ราคาอันละ
6749H	165	เฉพาะหัวด้ามฟรี 6749	2,450.-

ชุดซ่อม 6749RK-2	ราคาชุดละ	955.-
ชุดซ่อม 6749RK-1 (รุ่นเก่า)	ราคาชุดละ	955.-



6749H



PIPE-400

ด้ามต่อใช้ได้กับหัวของ Koken เท่านั้น

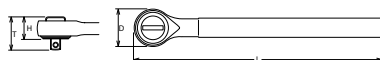
ด้ามฟรี หัวกลม 3/4" (Reversible Ratchet)

6752

60



6752



แก้ไขราคา

รหัสสินค้า	L (mm)	L (inch)	D (mm)	T (mm)	H (mm)	ราคาอันละ
6752	500	20"	67	55.5	35.5	3,390.-

รหัสสินค้า	สำหรับ ด้ามฟรี	ยาว (mm)	รายละเอียด	ราคาอันละ
PIPE-400	500 (20")	400	เฉพาะด้าม	950.-

รหัสสินค้า	ยาว (mm)	รายละเอียด	ราคาอันละ
6752H	100	เฉพาะหัวด้ามฟรี 6752	2,950.-

ชุดซ่อม 6752RK	ราคาชุดละ	1,115.-
----------------	-----------	---------



6752H



PIPE-400

ด้ามต่อใช้ได้กับหัวของ Koken เท่านั้น

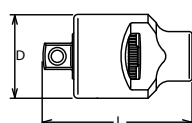
ข้อต่อ หัวฟรี 3/4" (Ratchet Adaptor)

6755

60



6755



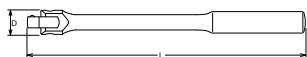
รหัสสินค้า	Sq Dr	D (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
6755	3/4"	62	97	2,760.-

ชุดซ่อม 6755RK	ราคาชุดละ	1,700.-
----------------	-----------	---------

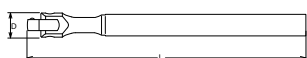
ข้อต่อ (Extension Bar) 6760					
ขนาด (mm)	Sq Dr	D (mm)	L (mm)	L (inch)	ราคาอันละ
75	3/4"	35	75	3"	435.-
100	3/4"	35	100	4"	520.-
125	3/4"	35	125	5"	605.-
150	3/4"	35	150	6"	625.-
200	3/4"	35	200	8"	650.-
300	3/4"	35	300	12"	935.-
400	3/4"	35	400	16"	975.-



ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็กกลิ้งลาย (Hinge Handle) 6768N



6768-450



6768-600

ขนาด (mm)	Sq Dr	D (mm)	L (mm)	L (inch)	ราคาอันละ
450	3/4"	42	450	18"	2,200.-
600	3/4"	42	600	24"	2,600.-
1000	3/4"	42	1000	40"	3,550.-

6768N ขนาด 600mm. และ 1000mm.
ถอดด้ามได้

แก้ไขราคา

รหัสสินค้า (เฉพาะด้าม)	สำหรับ ด้ามบ็อกซ์	ยาว mm (เก่า)	ยาว mm (ใหม่)	ราคาอันละ
PIPE-400	600 (24")	450	400	950.-
PIPE-800	1000 (40")	850	800	1,900.-

รหัสสินค้า	ยาว (mm)	รายละเอียด	ราคาอันละ
6768H	200	เฉพาะหัวด้ามบ็อกซ์ 6768	1,650.-

ชุดซ่อม 6768RK	ราคาชุดละ	490.-
----------------	-----------	-------



6768H

ด้ามต่อใช้ได้กับหัวของ Koken เท่านั้น



PIPE-400

ด้ามเลื่อน ขนาด 3/4" (T-Handle) 6785

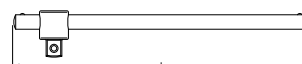


มีสินค้าใหม่



6785

รหัสสินค้า	Sq Dr	L (mm)	L (inch)	ราคาอันละ
6785-500	3/4"	500	20"	1,140.-
6785-600	3/4"	600	24"	1,700.-
6785-650	3/4"	650	26"	1,900.-



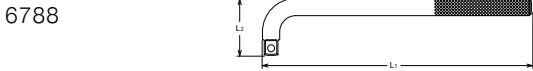
6785-600 มีเท้าที่มีในสต็อก โปรดตรวจสอบก่อนสั่ง

รหัสสินค้า (เฉพาะด้าม)	ขนาด (mm)	ขนาด (mm)	รายละเอียด	ราคาอันละ
6785B-500	400	20"	เฉพาะด้าม	570.-
6785B-600	600	24"	เฉพาะด้าม	1,130.-
6785B-650	650	26"	เฉพาะด้าม	1,330.-

รหัสสินค้า	รายละเอียด	ราคาอันละ
6785H	เฉพาะหัวด้ามเลื่อน 3/4"	570.-

Hand
Z-Series
Accessories
Screwdrivers
Impact
Sleeve-Drive
Industrial
Automotive
Construction
Renewal Kits

ด้ามตัวแอล ขนาด 3/4" (L-Handle) 6788



รหัสสินค้า	Sq. Dr.	L (mm)	L (inch)	ราคาอันละ
6788-330	3/4"	330	13"	1,080.-
6788-450	3/4"	450	18"	1,360.-

ข้ออ่อน ขนาด 3/4" (Universal Joint) 6770



รหัสสินค้า	Sq. Dr.	L (mm)	ราคาอันละ
6770	3/4"	105	1,270.-

ข้อลด ขนาด 3/4" → 1/2" (Adaptor) 6644A



ขนาด	Sq.	L (mm)	ราคาอันละ
3/4" → 1/2"	(3/4") X 1/2"	47	470.-
	(3/4") X 1/2"	125	615.-

ข้อเพิ่ม ขนาด 3/4" → 1" (Adaptor) 6688A



ขนาด	Sq.	L (mm)	ราคาอันละ
3/4" → 1"	(3/4") X 1"	60	560.-

ข้อต่อใช้กับด้ามฟรี, ด้ามบ็อกซ์ ขนาด 3/4" x 3/4" (Adaptor) 6666M





รหัสสินค้า	Sq.	L (mm)	ราคาอันละ
6666M-40	3/4" X 3/4"	40	380.-
6666M-54	3/4" X 3/4"	54	530.-



ชุดข้อลด-ข้อเพิ่ม 6 ชิ้นในภาต ABS (Socket Adaptor Set) PK2346/6





รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
3322A	ข้อลด 3/8" → 1/4"	1,775.-
4433A-35	ข้อลด 1/2" → 3/8"	
6644A	ข้อลด 3/4" → 1/2"	
2233A	ข้อเพิ่ม 1/4" → 3/8"	
3344A	ข้อเพิ่ม 3/8" → 1/2"	
4466A	ข้อเพิ่ม 1/2" → 3/4"	



บ็อกซ์ชุด 6P 16 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			6201HM
บ็อกซ์ชุด 12P 16 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			6201M
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	
6400M หรือ 6405M	ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 22, 24, 27, 30, 32, 36, 41, 46, 50, 55, 60 mm.	16,000.-	
6749N-565	ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลึงลาย		
6760-200	ข้อต่อ ยาว 8"		
6760-400	ข้อต่อ ยาว 16"		
6768N-450	ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็ก 18"		
6785-500	ด้ามเลื่อน 20"		
	กล่องขนาด: W580xH200XT85mm.		



บ็อกซ์ชุด 6P 12 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			6212HM
บ็อกซ์ชุด 12P 12 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			6212M
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	
6400M หรือ 6405M	ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 22, 24, 27, 30, 32, 36, 41, 46, 50 mm.	9,935.-	
6749N-565	ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลึงลาย		
6760-200	ข้อต่อ ยาว 8"		
6785-500	ด้ามเลื่อน 20"		
กล่องขนาด: W580xH124XT70mm.			

บ็อกซ์ชุด 6P 9 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			6220HM
บ็อกซ์ชุด 12P 9 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			6220M
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด		ราคาชุดละ
6400M หรือ 6405M	ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 26, 29, 32, 35, 38, 41, 46 mm.		5,575.-
6760-200	ข้อต่อ ยาว 8"		
6785-500	ด้ามเลื่อน 20"		
	กล่องขนาด: W580xH124XT70mm.		

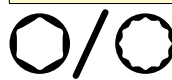





6220M

บ็อกซ์ชุด 6P 10 ชิ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			6220HA
บ็อกซ์ชุด 12P 10 ชิ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			6220A
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด		ราคาชุดละ
6400A หรือ 6405A	ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 1.1/16, 1.1/8, 1.3/16, 1.1/4, 1.3/8, 1.7/16, 1.1/2, 1.5/8		5,800.-
6760-200	ข้อต่อ ยาว 8"		
6785-500	ด้ามเลื่อน 20"		
	กล่องขนาด: W580xH124XT70mm.		



6220A

Hand 	บ็อกซ์ชุด 6P 14 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)		6250HM
	บ็อกซ์ชุด 12P 14 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)		6250M
Z-Series  6250M	รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
	6400M หรือ 6405M	ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 26, 29, 31, 32, 34, 35, 36, 38, 41, 46 mm.	8,300.-
	6101	บ็อกซ์ปากไขควง	
	6760-200	ข้อต่อ ยาว 8"	
	6760-400	ข้อต่อ ยาว 16"	
	6785-500	ด้ามเลื่อน 20"	
		กล่องขนาด:	

Accessories 	บ็อกซ์ชุด 6P 14 ชิ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)		6250HA
	บ็อกซ์ชุด 12P 14 ชิ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)		6250A
Screwdrivers   6250A	รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
	6400A หรือ 6405A	ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 1.1/16, 1.1/8, 1.1/4, 1.3/8, 1.7/16, 1.1/2, 1.5/8, 1.3/4, 1.13/16, 1.7/8	9,355.-
	6101	บ็อกซ์ปากไขควง	
	6760-200	ข้อต่อ ยาว 8"	
	6760-400	ข้อต่อ ยาว 16"	
	6785-500	ด้ามเลื่อน 20"	
		กล่องขนาด:	

Impact 	บ็อกซ์ชุด 6P 20 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)		6260HM
	บ็อกซ์ชุด 12P 20 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)		6260M
Sleeve-Drive   6260M	รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
	6400M หรือ 6405M	ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 21, 23, 26, 29, 31, 32, 34, 35, 36, 38, 41, 46, 50 mm.	15,000.-
	6101	บ็อกซ์ปากไขควง	
	6749N-565	ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย	
	6760-75	ข้อต่อ ยาว 3"	
	6760-200	ข้อต่อ ยาว 8"	
	6760-400	ข้อต่อ ยาว 16"	
	6770	ข้อต่อ 3/4"	
	6785-500	ด้ามเลื่อน 20"	
		กล่องขนาด: W580xH200xT85mm.	

บ็อกซ์ชุด 6P 25 ขึ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)		6260HA
บ็อกซ์ชุด 12P 25 ขึ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)		6260A
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
6400A หรือ 6405A	ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 15/16, 31/32, 1", 1.1/16, 1.1/8, 1.3/16, 1.1/4, 1.5/16, 1.3/8, 1.7/16, 1.1/2, 1.9/16, 1.5/8, 1.11/16, 1.3/4, 1.13/16, 1.7/8, 2"	18,570.-
6101	บ็อกซ์ปากไขควง	
6749N-565	ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย	
6760-75	ข้อต่อ ยาว 3"	
6760-200	ข้อต่อ ยาว 8"	
6760-400	ข้อต่อ ยาว 16"	
6770	ข้ออ่อน 3/4"	
6785-500	ด้ามเลื่อน 20"	
กล่องขนาด: W580xH200xT85mm.		



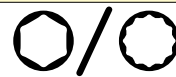
6260A

บ็อกซ์ชุด 6P 23 ขึ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)		6290HM
บ็อกซ์ชุด 12P 23 ขึ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)		6290M
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
6400M หรือ 6405M	ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 21, 23, 26, 29, 31, 32, 34, 35, 36, 38, 41, 46, 50, 54, 58, 63 mm.	19,565.-
6101	บ็อกซ์ปากไขควง	
6749N-565	ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย	
6760-75	ข้อต่อ ยาว 3"	
6760-200	ข้อต่อ ยาว 8"	
6760-400	ข้อต่อ ยาว 16"	
6770	ข้ออ่อน 1"	
6785-500	ด้ามเลื่อน 20"	
กล่องขนาด: W580xH200xT85mm.		



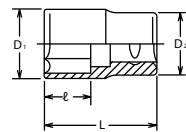
6290M

บ็อกซ์ชุด 6P 29 ขึ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)		6290HA
บ็อกซ์ชุด 12P 29 ขึ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)		6290A
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
6400A หรือ 6405A	ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 7/8, 15/16, 31/32, 1", 1.1/16, 1.1/8, 1.3/16, 1.1/4, 1.5/16, 1.3/8, 1.7/16, 1.1/2, 1.9/16, 1.5/8, 1.11/16, 1.3/4, 1.13/16, 1.7/8, 2", 2.1/8, 2.3/16, 2.1/4	23,060.-
6101	บ็อกซ์ปากไขควง	
6749N-565	ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย	
6760-75	ข้อต่อ ยาว 3"	
6760-200	ข้อต่อ ยาว 8"	
6760-400	ข้อต่อ ยาว 16"	
6770	ข้ออ่อน 3/4"	
6785-500	ด้ามเลื่อน 20"	
กล่องขนาด: W580xH200xT85mm.		



6290A

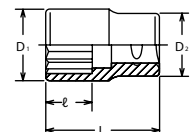
ลูกบ็อกซ์ สัน 6P (มิล) ขนาด 1" (Hand Sockets)	8400M
ลูกบ็อกซ์ สัน 12P (มิล) ขนาด 1" (Hand Sockets)	8405M



8400M



8405M



ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	l (mm)	L (mm)	6P/12P ราคาถูกละ
24	36.5	44	17.5	60	680.-
25	38.0	44	17.5	60	
26	39.0	44	17.5	60	
27	40.5	44	19.0	60	
28	41.5	44	19.7	60	700.-
29	43.0	44	20.0	60	
30	44.0	45	21.0	65	
31	45.6	44	23.0	65	730.-
32	46.5	45	23.0	65	
33	48.0	46	23.5	65	
34	49.0	46	24.0	65	
35	50.5	48	24.5	65	765.-
36	51.5	48	25.0	65	
37	53.0	50	26.0	65	
38	54.0	50	26.0	65	890.-
39	55.0	50	27.0	65	
40	56.5	53	27.0	65	
41	58.0	53	28.0	68	1,040.-
42	59.0	53	28.5	68	
43	60.0	53	29.0	68	
44	61.0	53	29.0	68	1,100.-
45	63.0	53	29.0	68	
46	64.0	53	31.0	72	
47	65.5	53	31.0	72	1,170.-
48	66.5	53	33.0	72	
49	67.3	53	31.0	72	1,270.-
50	69.0	53	34.0	72	
51	70.6	53	37.0	72	1,380.-
52	71.4	53	37.0	72	
53	73.2	54.2	37.0	72	1,485.-
54	74.0	55.0	37.0	72	
55	75.5	53	42.0	77	1,590.-
56	76.5	53	41.0	77	
57	79.0	53	41.0	77	

ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	l (mm)	L (mm)	6P/12P ราคาถูกละ
58	79.0	53	41.0	77	1,800.-
59	80.5	53	41.0	77	
60	81.5	58	46.0	82	1,960.-
61	83.0	58	46.0	82	
62	84.0	58	46.0	82	2,440.-
63	85.5	58	45.0	82	
64	86.0	58	45.0	82	
65	88.0	63	49.0	86	2,860.-
66	89.0	63	49.0	86	
67	90.5	63	49.0	86	3,180.-
68	91.5	63	49.0	86	
69	93.0	63	49.0	86	
70	94.0	68	50.0	88	
71	95.5	68	50.0	88	3,390.-
72	96.6	68	50.0	88	
73	98.0	70	50.0	88	3,820.-
74	99.0	70	50.0	88	
75	100.5	73	53.0	90	3,920.-
76	101.6	73	53.0	90	
77	102.4	75	53.0	90	
78	104.3	75	53.0	90	
79	105.6	75	53.0	90	4,135.-
80	106.5	75	58.0	95	
81	108.2	78	58.0	95	4,350.-
82	109.0	78	58.0	95	
83	110.5	78	57.0	95	4,450.-
84	111.6	78	56.0	95	
85	113.0	80	57.0	95	4,770.-
90	119.0	80	59.0	100	
95	125.5	85	58.0	100	6,040.-
100	131.5	85	57.0	100	

ลูกบ็อกซ์ สัน 6P (นิ้ว) ขนาด 1" (Hand Sockets)	8400A
ลูกบ็อกซ์ สัน 12P (นิ้ว) ขนาด 1" (Hand Sockets)	8405A



ขนาด (mm)	D (mm)	D ² (mm)	l (mm)	L (mm)	6P/12P ราคาสุทธิ
15/16	36.5	44	17.0	60	680.-
1.1/16	40.0	44	19.0	60	
1.1/8	42.0	44	19.0	60	
1.3/16	44.0	45	21.0	65	700.-
1.1/4	46.5	45	23.0	65	
1.5/16	48.0	46	23.5	65	730.-
1.3/8	50.5	48	24.5	65	
1.7/16	53.0	50	25.5	65	765.-
1.1/2	54.0	50	26.0	65	
1.9/16	56.5	53	27.0	65	890.-
1.5/8	58.0	53	28.0	68	
1.11/16	60.5	53	29.0	68	1,040.-
1.3/4	61.5	53	29.5	68	
1.13/16	64.0	53	31.0	72	1,100.-
1.7/8	66.5	53	32.0	72	
1.15/16	68.0	53	32.5	72	1,270.-
2"	70.5	53	37.0	72	
2.1/16	73.0	54	37.0	72	1,485.-
2.1/8	74.0	55	37.0	72	
2.3/16	76.5	53	41.0	77	1,590.-
2.1/4	78.0	53	41.0	77	

ขนาด (mm)	D (mm)	D ² (mm)	l (mm)	L (mm)	6P/12P ราคาสุทธิ
2.5/16	80.5	53	41.0	77	1,800.-
2.3/8	81.5	58	46.0	82	
2.7/16	84.0	58	45.0	82	1,960.-
2.1/2	86.5	58	45.0	82	
2.9/16	88.0	63	49.0	86	2,860.-
2.5/8	90.5	63	49.0	86	
2.11/16	91.5	63	49.0	86	3,180.-
2.3/4	94.0	68	50.0	88	
2.13/16	96.5	68	50.0	88	3,390.-
2.7/8	98.0	70	50.0	88	
2.15/16	100.5	73	53.0	90	3,820.-
3"	103.0	75	53.0	90	
3.1/8	106.5	75	58.0	95	4,135.-
3.1/4	110.5	78	57.0	95	
3.3/8	114.0	80	57.0	95	4,770.-
3.1/2	119.0	80	59.0	100	
3.5/8	121.7	85	59.0	100	5,195.-
3.3/4	125.5	85	58.0	100	
3.7/8	130.0	85	58.0	100	6,040.-
4"	134.0	85	58.0	100	

บ็อกซ์เดือยไฟล์ ด้ามเหล็ก (มิล) ขนาด 1" (Inhex sockets)	8012M-80
---------------------------------------------------------	----------

ขนาด (mm)	D (mm)	l (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
17	44.2	15.5	45	80	1,000.-
19	44.2	15.5	45	80	
22	47.9	22.5	45	80	
24	47.9	22.5	45	80	1,100.-
27	47.9	22.5	45	80	
30	47.9	22.5	45	80	1,200.-
32	47.9	22.5	45	80	
36	54.2	22.5	45	80	1,420.-

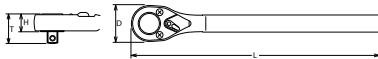


ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย 1" (Reversible Ratchet)

8749



8749



แก้ไขราคา

รหัสสินค้า	L (mm)	L (inch)	D (mm)	T (mm)	H (mm)	ราคาอันละ
8749-800	800	32"	70	62.2	32.6	5,390.-
8749-1000	1,000	40"	70	62.2	32.6	5,845.-

ชุดซ่อม 8749RK-2	ราคาชุดละ	1,700.-
ชุดซ่อม 8749RK-1 (รุ่นเก่า)	ราคาชุดละ	1,700.-

รหัสสินค้า (เฉพาะด้าม)	สำหรับ ด้ามฟรี	ยาว mm (เก่า)	ยาว mm (ใหม่)	ราคาอันละ
PIPE-580	800 (32")	580	580	1,450.-
PIPE-800	1000 (40")	780	800	1,900.-



8749H

รหัสสินค้า	ยาว (mm)	รายละเอียด	ราคาอันละ
○ 8749H	220	เฉพาะหัวด้ามฟรี 8749	3,945.-



PIPE-580

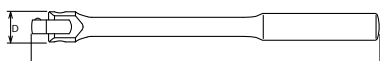
ด้ามต่อใช้ได้กับหัวของ Koken เท่านั้น

ด้ามบ็อกซ์ ด้ามเหล็กกลิ้งลาย (Hinge Handle)

8768N



8768



แก้ไขราคา

รหัสสินค้า	Sq. Dr.	L (mm)	L (inch)	D (mm)	ราคาอันละ
○8768N-600	1"	600	24"	55	4,480.-
8768N-780	1"	780	31"	55	4,980.-
○8768N-1000	1"	1,000	40"	55	5,430.-

รหัสสินค้า (เฉพาะด้าม)	สำหรับ ด้ามบ็อกซ์	ยาว mm (เก่า)	ยาว mm (ใหม่)	ราคาอันละ
PIPE-400	600 (24")	360	400	950.-
PIPE-580	780 (31")	-	580	1,450.-
PIPE-800	1000 (40")	780	800	1,900.-

ชุดซ่อม 8768RK	ราคาชุดละ	1,270.-
----------------	-----------	---------



8768H

รหัสสินค้า	ยาว (mm)	รายละเอียด	ราคาอันละ
8768H	200	เฉพาะหัวด้ามบ็อกซ์ 8768	3,530.-



PIPE-580

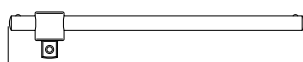
ด้ามต่อใช้ได้กับหัวของ Koken เท่านั้น

ด้ามเลื่อน ขนาด 1" (T-Handle)

8785





8785

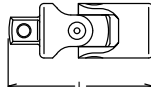
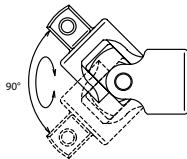


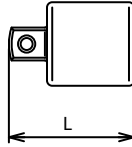


รหัสสินค้า	Sq. Dr.	L (mm)	L (inch)	ราคาอันละ
8785-550	1"	550	22"	2,720.-
8785-700	1"	700	28"	3,670.-

รหัสสินค้า	ขนาด (mm.)	ขนาด (mm.)	รายละเอียด	ราคาอันละ
8785B	550	22"	เฉพาะด้าม	1,360.-
	700	28"	เฉพาะด้าม	2,310.-

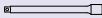



รหัสสินค้า	รายละเอียด	ราคาอันละ
8785H	เฉพาะหัวด้ามเลื่อน 1"	1,360.-



ข้อต่อ (Extension Bar)						8760
ขนาด	Sq. Dr.	L (mm)	L (inch)	D (mm)	ราคาอันละ	 
200	1"	200	8"	44	1,270.-	
400	1"	400	16"	44	1,855.-	
600	1"	600	24"	44	3,300.-	




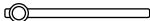
ข้ออ่อน ขนาด 1" (Universal Joint)				8770
รหัสสินค้า	Sq. Dr.	L (mm)	ราคาลูกกล	 
8770	1"	143	2,420.-	



ข้อลด ขนาด 1" → 3/4" (Adaptor)				8866A
ขนาด	Sq.	L (mm)	ราคาอันละ	 
1" → 3/4"		60	680.-	

ด้ามตัวแอล ขนาด 1" (L-Handle)					8788
รหัสสินค้า	Sq. Dr.	L (mm)	L (inch)	ราคาอันละ	 
8788	1"	600	24"	2,760.-	

บ็อกซ์ชุด 6P 12 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			8200HM
บ็อกซ์ชุด 12P 12 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			8200M
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด		ราคาชุดละ
8400M หรือ 8405M	ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 35, 38, 41, 46, 50, 54, 58, 63 mm.		8200M
8760-200	ข้อต่อ ยาว 8"		
8760-400	ข้อต่อ ยาว 16"		
8770	ข้ออ่อน 1"		
8785-550	ด้ามเลื่อน 22"		
กล่องขนาด: W600xH150xT110mm.			





บ็อกซ์ชุด 6P 12 ชิ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			8200HA
บ็อกซ์ชุด 12P 12 ชิ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			8200A
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด		ราคาชุดละ
8400A หรือ 8405A	ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 1.7/16, 1.1/2, 1.5/8, 1.13/16, 2, 2.1/8, 2.1/4, 2.1/2"		18,980.-
8760-200	ข้อต่อ ยาว 8"		
8760-400	ข้อต่อ ยาว 16"		
8770	ข้ออ่อน 1"		
8785-550	ด้ามเลื่อน 22"		
	กล่องขนาด: W600xH150xT110mm.		



















8200A

บ็อกซ์ชุด 6P 15 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			8225HM
บ็อกซ์ชุด 12P 15 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			8225M
	รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
	8400M หรือ 8405M	ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 32, 33, 36, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80mm.	31,490.-
	8749N-800	ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย	
	8760-200	ข้อต่อ ยาว 8"	
	8760-400	ข้อต่อ ยาว 16"	
	กล่องขนาด: W620xH217xT97mm.		

บ็อกซ์ชุด 6P 16 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			8250HM
บ็อกซ์ชุด 12P 16 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			8250M
<div></div> <div>8250M</div>	รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
	8400M หรือ 8405M	ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 46, 50, 54, 55, 58, 60, 63, 65, 67, 70, 71 mm.	35,940.-
	8749N-800	ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย	
	8760-200	ข้อต่อ ยาว 8"	
	8760-400	ข้อต่อ ยาว 16"	
	8866A	ข้อลด 1" → 3/4"	
	8785-550	ด้ามเลื่อน 22"	
	กล่องขนาด:		

บ็อกซ์ชุด 6P 13 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			8290HM
บ็อกซ์ชุด 12P 13 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			8290M
<div><div><div>○/○</div><div>แก้ไขราคา</div></div><div></div><div>8290M</div></div>	รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
	8400M หรือ 8405M	ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 35, 38, 41, 46, 50, 54, 58, 63 mm.	24,435.-
	8749N-800	ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย	
	8760-200	ข้อต่อ ยาว 8"	
	8760-400	ข้อต่อ ยาว 16"	
	8770	ข้อต่อ 1"	
	8785-550	ด้ามเลื่อน 22"	
		กล่องขนาด:	

บ็อกซ์ชุด 6P 13 ชิ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			8290HA																							
บ็อกซ์ชุด 12P 13 ชิ้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			8290A																							
<div><div><div>○/○</div><div></div></div><div>8290A</div></div> <div>แก้ไขราคา</div> <table><tr><th>รหัสสินค้าในชุด</th><th colspan="2">รายละเอียด</th><th>ราคาชุดละ</th></tr><tr><td>8400A หรือ 8405A</td><td colspan="2">ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 1.7/16", 1.1/2", 1.5/8", 1.13/16", 2", 2.1/8", 2.1/4", 2.1/2"</td><td rowspan="7">24,370.-</td></tr><tr><td>8749N-800</td><td>ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย</td><td></td></tr><tr><td>8760-200</td><td>ข้อต่อ ยาว 8"</td><td></td></tr><tr><td>8760-400</td><td>ข้อต่อ ยาว 16"</td><td></td></tr><tr><td>8770</td><td>ข้ออ่อนน 1"</td><td></td></tr><tr><td>8785-550</td><td>ด้ามเลื่อน 22"</td><td></td></tr><tr><td></td><td colspan="2">กล่องขนาด:</td></tr></table>	รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด		ราคาชุดละ	8400A หรือ 8405A	ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 1.7/16", 1.1/2", 1.5/8", 1.13/16", 2", 2.1/8", 2.1/4", 2.1/2"		24,370.-	8749N-800	ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย		8760-200	ข้อต่อ ยาว 8"		8760-400	ข้อต่อ ยาว 16"		8770	ข้ออ่อนน 1"		8785-550	ด้ามเลื่อน 22"			กล่องขนาด:	
	รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด		ราคาชุดละ																						
	8400A หรือ 8405A	ลูกบ็อกซ์ 6P หรือ 12P ขนาด 1.7/16", 1.1/2", 1.5/8", 1.13/16", 2", 2.1/8", 2.1/4", 2.1/2"		24,370.-																						
	8749N-800	ด้ามฟรี ด้ามเหล็กกลิ้งลาย																								
	8760-200	ข้อต่อ ยาว 8"																								
	8760-400	ข้อต่อ ยาว 16"																								
	8770	ข้ออ่อนน 1"																								
	8785-550	ด้ามเลื่อน 22"																								
	กล่องขนาด:																									

Z-Series



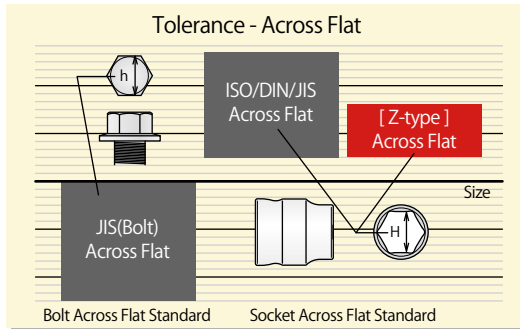
Z-Series: รุ่นแซด



Compact

2400MZ and 3400MZ are designed 5-9mm shorter than standard 2400M and 3400M. Ideal for working in confined and tight area.

2400MZ และ 3400MZ ได้รับการออกแบบมาให้สั้นกว่า 2400M และ 3400M ธรรมดาของ Koken ประมาณ 5- 9 มิลลิเมตร เหมาะสำหรับการทำงานในพื้นที่แคบ



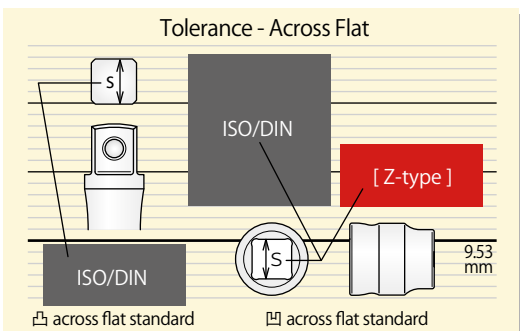
TOLERANCE-Hexagon Opening

Koken standard sockets are manufactured according to DIN/ISO standards.

ลูกบ็อกซ์ทั่วไปของKokenผลิตตามมาตรฐาน DIN/ISO

The tolerances of 2400MZ, 2300MZ, 3400MZ and 3300MZ sockets are precisely controlled to achieve a more positive fit between bolt and sockets.

ความคลาดเคลื่อนของ2400MZ, 2300MZ, 3400MZ และ 3300MZ ถูกควบคุมเป็นพิเศษเพื่อให้หัวน็อตและลูกบ็อกซ์มีความกระชับมากยิ่งขึ้น



TOLERANCE-Square Drive

Manufacturing tolerance of Male and Female Square are precisely controlled to achieve a more secure fit between Socket and Handle.

รูขั้วและหัวขั้วออกแบบมาให้มีความกระชับมากยิ่งขึ้น

Ball Holding Groove

Original Ball Holding system is applied on Z-series. This mechanism gives secure connection between Socket and Handle.

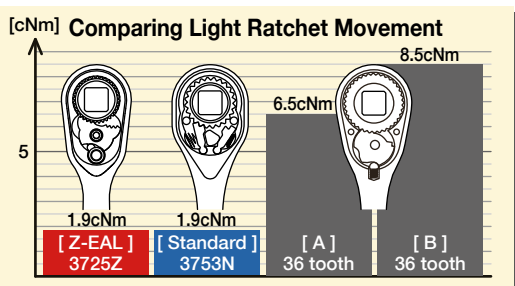
ใช้ระบบ Ball Holding ดันแบบกับรุ่น Z-series ซึ่งระบบนี้จะช่วยเชื่อมต่อ Socket กับ Handle ให้แน่นกระชับ




RATCHET HANDLE


Smaller head with 36 tooth gear and light ratchet movement allow working in narrow space and confined area.


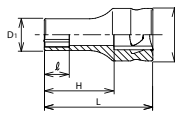
หัวเล็กลงพร้อมเกียร์ 36 ฟัน และความสามารถในการขันโดยใช้แรงน้อยทำให้เหมาะกับการใช้ในที่แคบ





* A, B : Other Brand

ลูกบ็อกซ์ รุ่นแฮนด์ สั้น 6P(มิล) ขนาด 1/4" (Z-Series Hand Sockets)						2400MZ
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ	 2400MZ
4	6.4	11	3	14	120.-	
4.5	7.0	11	3	14		
5	7.6	11	3	14		
5.5	8.2	11	3.5	14		
6	8.8	11	3.5	14		
7	9.9	11	3.5	14		
8	11.1	11.7	4.5	15	130.-	
10	13.5	12.5	4.5	15		
11	14.7	13.2	7	15		
12	15.9	14.4	7	15	140.-	
13	17.1	15.6	7	15		
14	18.3	16.8	7	15		

ชุดบ็อกซ์ รุ่นแฮนด์ สั้น ขนาด 1/4" ชุด 12 ชิ้น ในรางแม่เหล็ก (Socket Set on Rail)			RS2400MZ/12
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	
2400MZ	ลูกบ็อกซ์ รุ่นแฮนด์ สั้น ขนาด 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14mm	1,990.-	
RSAL200-1/4x8	รางแม่เหล็ก 8" พร้อมคลิปขนาด 1/4"x12		

ลูกบ็อกซ์ รุ่นแฮนด์ กึ่งยาว 6P(มิล) ขนาด 1/4" (Z-Series Hand Sockets)							2300XZ
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ	<div>สินค้าใหม่</div> <div> 2300XZ</div> <div></div>
5.5	8.2	11	6	20	14	205.-	
6	8.8	11	7	20	14		
7	9.9	11	8	20	14		
8	11.1	11.7	9	20	15		
10	13.5	12.5	11	20	15	220.-	
11	14.7	13.2	12	20	15		
12	15.9	14.4	13	20	15		
13	17.1	15.6	14	20	15	240.-	
14	18.3	16.8	14	20	15		

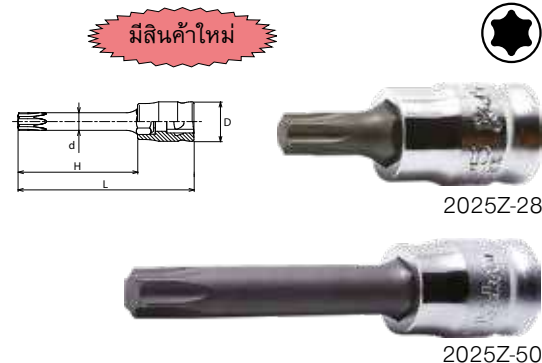
ชุดบ็อกซ์ รุ่นแฮต กึ่งยาว ขนาด 1/4" ชุด 9 ชิ้น ในรางแม่เหล็ก (Socket Set on Rail)			RS2300XZ/9
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	<div>สินค้าใหม่</div>  <div>RS2300XZ/9</div>
2300XZ	ลูกบ็อกซ์ รุ่นแฮต กึ่งยาว ขนาด 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14mm	2,440.-	
RSAL200-1/4x8	รางแม่เหล็ก 8" พร้อมมคลิปขนาด 1/4"x12		

ชุดบ็อกซ์ รุ่นแฮต ยาว ขนาด 1/4” ชุด 12 ชิ้น ในรางแม่เหล็ก (Socket Set on Rail)			RS2300MZ/12
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	
2300MZ	ลูกบ็อกซ์ รุ่นแฮต ยาว ขนาด 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14mm	3,055.-	
RSAL200-1/4x8	รางแม่เหล็ก 8” พร้อมมคลิปขนาด 1/4”x12		

บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ รุ่นแซด ขนาด 1/4" (Z-Series Torx Bit Sockets)

2025Z

ขนาด (T)	D (mm)	ราคาชุดละ	
		L28mm	L50mm
T10	11.2	230.-	260.-
T15	11.2		
T20	11.2		
T25	11.2	260.-	290.-
T27	11.2		
T30	11.2		
T40	11.2		
			300.-



ชุดบ็อกซ์เดือยไฟล์ท็อกซ์ รุ่นแซด ขนาด 1/4" ยาว 28mm ชุด 7 ชิ้น ในรางแม่เหล็ก (Set on Rail) RS2025Z/7-L28

ชุดบ็อกซ์เดือยไฟล์ท็อกซ์ รุ่นแซด ขนาด 1/4" ยาว 50mm ชุด 7 ชิ้น ในรางแม่เหล็ก (Set on Rail) RS2025Z/7-L50

รหัสสินค้าในชุด RS2025Z/7-L28	รายละเอียด	ราคาชุดละ
2025Z.28	ลูกบ็อกซ์ ท็อกซ์ รุ่นแซด 1/4" ยาว 28mm. ขนาด T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	2,210.-
RSAL200-1/4x8	รางแม่เหล็ก 8" พร้อมคลิปขนาด 1/4"x12	



รหัสสินค้าในชุด RS2025Z/7-L50	รายละเอียด	ราคาชุดละ
2025Z.50	ลูกบ็อกซ์ ท็อกซ์ รุ่นแซด 1/4" ยาว 50mm. ขนาด T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	2,430.-
RSAL200-1/4x8	รางแม่เหล็ก 8" พร้อมคลิปขนาด 1/4"x12	



ด้ามฟรี ด้ามยาง รุ่นแซด 1/4" (Reversible Ratchet)

2725Z

รหัสสินค้า	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
2725Z	20.5	17.1	9.5	114	1,300.-
2725Z-160	20.5	17.1	9.5	160	1,950.-

ชุดซ่อม 2725RK	ราคาชุดละ	520.-
----------------	-----------	-------

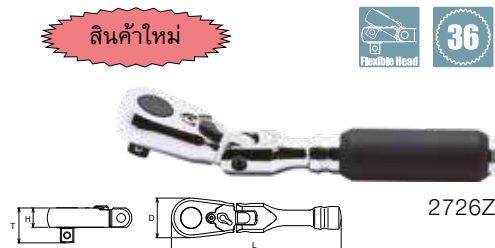


ด้ามฟรี คอพับ ด้ามยาง รุ่นแซด 1/4" (Flexible Reversible Ratchet)

2726Z

รหัสสินค้า	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
2726Z	20.5	17.1	9.5	114	1,900.-
2726Z-160	20.5	17.1	9.5	160	2,700.-

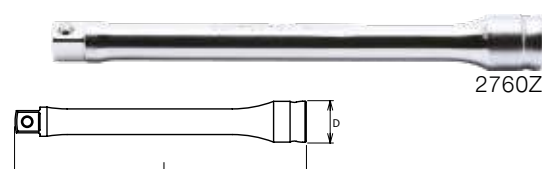
ชุดซ่อม 2725RK	ราคาชุดละ	520.-
----------------	-----------	-------





ข้อต่อ รุ่นแซด 1/4" (Flexible Reversible Ratchet)

2760Z


ขนาด	L (mm)	L (inch)	D (mm)	ราคาอันละ
50	50	2"	11.5	260.-
100	100	4"	11.5	310.-
150	150	6"	11.5	350.-




ข้ออ้วน รุ่นแซด ขนาด 1/4" (Z-Series Universal Joint) 2771Z

		รหัสสินค้า	D (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
		2771Z	11.7	29.9	530.-

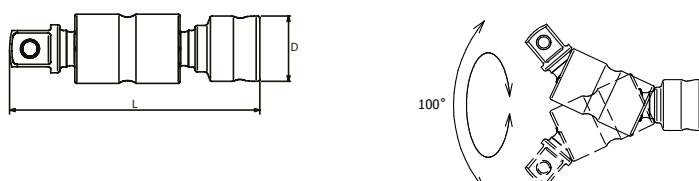
2771Z



ข้ออ้วน รุ่นแซด ขนาด 1/4" (Z-Series Universal Joint) 2772Z

	สินค้าใหม่	รหัสสินค้า	D (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
		2772Z	11.7	46	790.-


2772Z





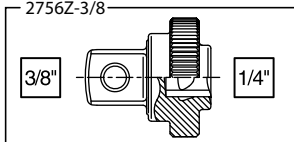
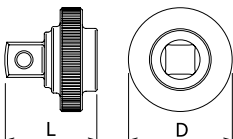

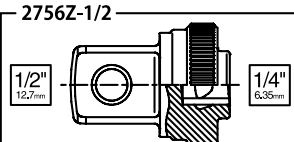
หัวขัน รุ่นแซด ขนาด 1/4" (Z-Series Quick Spinner) 2756Z

หัวขัน รุ่นแซด ขนาด 1/4" หัวขัน 3/8" (Z-Series Quick Spinner) 2756Z-3/8


หัวขัน รุ่นแซด ขนาด 1/4" หัวขัน 1/2" (Z-Series Quick Spinner) 2756Z-1/2

	มีสินค้าใหม่	รหัสสินค้า	D (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
		2756Z	20.3	18	360.-
		2756Z-3/8"	20.3	21.5	390.-
		2756Z-1/2"	20.3	26	410.-

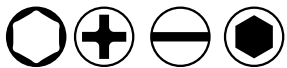





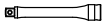
2756Z


					
2756Z-3/8	2756Z-1/2				

บ็อกซ์ชุด รุ่นแซด 10 ชิ้น (มิล) 6P ในรางแม่เหล็ก (Z-Series Socket Set on Magnetic Rail) 2285ZE

	รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
	2400MZ	ลูกบิดขัน รุ่นแซด 6P ขนาด 5.5, 6, 7, 8, 10, 12, 13, 14mm.	3,160.-
	2725Z	ค้อนขัน รุ่นแซด ค้อนยาง	
	2756Z	หัวขัน รุ่นแซด	
	RSAL200-1/4x8	รางแม่เหล็ก 8" พร้อมคัลลิปขนาด 1/4"x12	


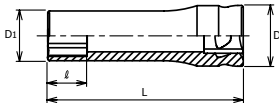
2285ZE

บ็อกซ์ชุด รุ่นแซด 26 ชิ้น (มิล) 6P ในถาดโฟม (Z-Series Socket Set)			P2285Z	
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	<div></div> <div></div> <div>P2285Z</div>	
2400MZ	ลูกบ็อกซ์ สั้น รุ่นแซด 6P ขนาด 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14mm.	6,185.-		
2000Z.28	บ็อกซ์เดือยไฟล์ ปากแฉก รุ่นแซด ขนาด #1, #2, #3,			
2005Z.25	บ็อกซ์เดือยไฟล์ ปากแบน รุ่นแซด ขนาด 5, 6mm			
2010Z.25	บ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยม รุ่นแซด ขนาด 3, 4, 5, 6mm			
2725Z	ด้ามฟรี รุ่นแซด ด้ามยาง			
2756Z	หัวขัน รุ่นแซด			
2771Z	ข้ออ่อน รุ่นแซด 1/4"			
2760Z-50	ข้อต่อ ยาว 2"			
2760Z-150	ข้อต่อ ยาว 6"			
Plastic Case	W245 x T45 x H210			


บ็อกซ์ชุด รุ่นแซด 17 ชิ้น (มิล) 6P ในกล่องเหล็ก (Z-Series Socket Set)			2286Z
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	<div>สินค้าใหม่</div> <div></div> <div>2286Z</div>
2400MZ	ลูกบ็อกซ์ สั้น รุ่นแซด 6P ขนาด 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14mm.	4,650.-	
2725Z	ด้ามฟรี รุ่นแซด ด้ามยาง		
2756Z	หัวขัน รุ่นแซด		
2771Z	ข้ออ่อน รุ่นแซด 1/4"		
2760Z-50	ข้อต่อ ยาว 2"		
2760Z-100	ข้อต่อ ยาว 4"		
2760Z-150	ข้อต่อ ยาว 6"		
Metal Case	W240 x H100 x T32		



ชุดบ็อกซ์ รุ่นแซด กิ่งยาว ขนาด 3/8" ชุด 8 ชิ้น ในรางแม่เหล็ก (Socket Set on Rail)			RS3300XZ/8
ชุดบ็อกซ์ รุ่นแซด กิ่งยาว ขนาด 3/8" ชุด 12 ชิ้น ในรางแม่เหล็ก (Socket Set on Rail)			RS3300XZ/12
รหัสสินค้าในชุด RS3300XZ/8	รายละเอียด	ราคาชุดละ	
3300XZ	ลูกบ็อกซ์ รุ่นแซด กิ่งยาว ขนาด 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19mm	2,540.-	
RSAL200-3/8x8	รางแม่เหล็ก 8" พร้อมคลิปขนาด 3/8"x8		
รหัสสินค้าในชุด RS3300XZ/12	รายละเอียด	ราคาชุดละ	
3300XZ	ลูกบ็อกซ์ รุ่นแซด กิ่งยาว ขนาด 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm	3,695.-	
RSAL300-3/8x12	รางแม่เหล็ก 12" พร้อมคลิปขนาด 3/8"x12		

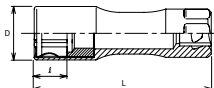
ลูกบ็อกซ์ รุ่นแซด ยาว 6P ขนาด 3/8" (Z-Series Deep Sockets)							3300MZ
ขนาด (mm.)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาลูกละ	<div></div> <div></div> <div>3300MZ</div>
7	10.3	17	8	41.5	55	230.-	
8	11.5	17	9	41.5	55		
10	14.0	17	11	41.5	55		
11	15.3	17	12	41.5	55	240.-	
12	16.5	17	13	41.5	55		
13	17.8	17	14	41.5	55		
14	19.0	17	16	41.5	55	260.-	
15	20.2	18.2	16	40.5	55		
16	21.3	19.3	17	40.5	55		
17	22.5	20.5	18	40.5	55	280.-	
18	23.6	21.6	19	39.5	55		
19	24.8	22.8	20	39.5	55		

ชุดบ็อกซ์ รุ่นแซด ยาว ขนาด 3/8" ชุด 8 ชิ้น ในรางแม่เหล็ก (Socket Set on Rail)			RS3300MZ/8
ชุดบ็อกซ์ รุ่นแซด ยาว ขนาด 3/8" ชุด 12 ชิ้น ในรางแม่เหล็ก (Socket Set on Rail)			RS3300MZ/12
รหัสสินค้าในชุด RS3300MZ/8	รายละเอียด	ราคาชุดละ	
3300MZ	ลูกบ็อกซ์ รุ่นแซด ยาว ขนาด 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19mm.	2,520.-	
RSAL200-3/8x8	รางแม่เหล็ก 8" พร้อมคลิปขนาด 3/8"x8		
รหัสสินค้าในชุด RS3300MZ/12	รายละเอียด	ราคาชุดละ	
3300MZ	ลูกบ็อกซ์ รุ่นแซด ยาว ขนาด 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm.	3,670.-	
RSAL300-3/8x12	รางแม่เหล็ก 12" พร้อมคลิปขนาด 3/8"x12		

ชุดบ็อกซ์ รุ่นแซด ขนาด 3/8" ชุด 12 ชิ้น ในรางแม่เหล็ก (Socket Set on Rail)			RS3X00MZ/12
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	
3400MZ	ลูกบ็อกซ์ รุ่นแซด สั้น ขนาด 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19mm.	2,960.-	
3300MZ	ลูกบ็อกซ์ รุ่นแซด ยาว ขนาด 8, 10, 12, 14mm.		
RSAL300-3/8x12	รางแม่เหล็ก 12" พร้อมคลิปขนาด 3/8"x12		

ลูกบ็อกซ์ รุ่นแซด ถอดหัวเทียน แบบสปริงหนีบ ยาว 6P ขนาด 3/8" (Z-Series Spark Plug Sockets)					3300CZ
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ	
14	18.4	11	70	580.-	
16	20.5	13	70	595.-	
18	22.9	12	70	600.-	
20.8	26.3	13.5	70	700.-	

3300CZ



LIGHT WEIGHT
Slim, light weight body with smaller outside diameter for work in tight spaces.



ลูกบ็อกซ์ รุ่นแซด ถอดหัวเทียน แบบสปริงหนีบ ยาว 6P ขนาด 3/8" (Z-Series Spark Plug Sockets)					3305PZ
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ	
14	17.9	8	70	660.-	
16	20	8	70	770.-	

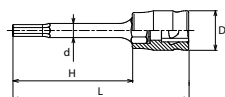


3305PZ

บ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยม รุ่นแซด (มิล) ขนาด 3/8" (Z-Series Hex Bit Sockets)					3010MZ
ขนาด (mm)	D (mm)	ราคาสุทธิ			
		L50mm	L75mm		
3	17	260.-	290.-		
4	17				
5	17	270.-	300.-		
6	17				
7	17	280.-	320.-		
8	17				
10	17	290.-	340.-		
12	19				

3010MZ-50

3010MZ-75



3010MZ3025Z		
L(mm)	50	75
H(mm)	23.5	48.5

บ็อกซ์เดือยไฟล์ 6P รุ่นแซด(มิล) ขนาด 3/8" ยาว 50mm ชุด 8 ชิ้น ในรางแม่เหล็ก (Set on Rail)					RS3010MZ/8-L50
บ็อกซ์เดือยไฟล์ 6P รุ่นแซด(มิล) ขนาด 3/8" ยาว 75mm ชุด 8 ชิ้น ในรางแม่เหล็ก (Set on Rail)					RS3010MZ/8-L75



RS3010MZ/8-L50

รหัสสินค้าในชุด RS3010MZ/8-L50	รายละเอียด	ราคาชุดละ
3010MZ-50	บ็อกซ์เดือยไฟล์ รุ่นแซด ยาว 50mm ขนาด 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm.	2,680.-
RSAL200-3/8x8	รางแม่เหล็ก 8" พร้อมคลิปขนาด 3/8"x8	

รหัสสินค้าในชุด RS3010MZ/8-L75	รายละเอียด	ราคาชุดละ
3010MZ-75	บ็อกซ์เดือยไฟล์ รุ่นแซด ยาว 75mm ขนาด 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm.	2,980.-
RSAL200-3/8x8	รางแม่เหล็ก 8" พร้อมคลิปขนาด 3/8"x8	

บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ รุ่นแซด ขนาด 3/8" (Z-Series Torx Bit Sockets)

3025Z

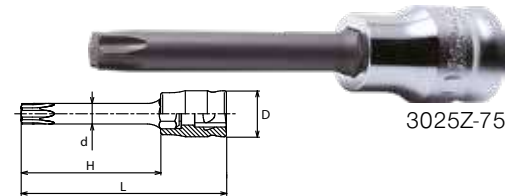
ขนาด	D (mm)	ราคาลูกกละ	
		● L50mm	● L75mm
T10	17	290.-	310.-
T15	17		
T20	17		
T25	17	330.-	350.-
T27	17		
T30	17		
T40	17	360.-	380.-
T45	17		
T50	17		
T55	19	380.-	400.-

แก้ไขราคา

มีสินค้าใหม่



3025Z-50



3025Z-75

บ็อกซ์เดือยไฟล์ท็อกซ์ รุ่นแซด ขนาด 3/8" ยาว 50mm ชุด 8 ชิ้น ในรางแม่เหล็ก (Set on Rail)

RS3025Z/8-L50

บ็อกซ์เดือยไฟล์ท็อกซ์ รุ่นแซด ขนาด 3/8" ยาว 75mm ชุด 8 ชิ้น ในรางแม่เหล็ก (Set on Rail)

RS3025Z/8-L75

รหัสสินค้าในชุด ● RS3025Z/8-L50	รายละเอียด	ราคาชุดละ
3025Z-50	บ็อกซ์เดือยไฟล์ รุ่นแซด ยาว 50mm ขนาด T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55	3,220.-
RSAL200-3/8x8	รางแม่เหล็ก 8" พร้อมคลิปขนาด 3/8"x8	

แก้ไขราคา



RS3025Z/8-L50

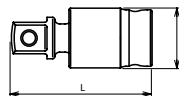
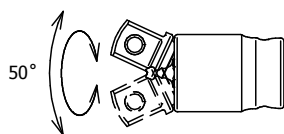
รหัสสินค้าในชุด ● RS3025Z/8-L75	รายละเอียด	ราคาชุดละ
3025Z-75	บ็อกซ์เดือยไฟล์ รุ่นแซด ยาว 75mm ขนาด T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55	3,380.-
RSAL200-3/8x8	รางแม่เหล็ก 8" พร้อมคลิปขนาด 3/8"x8	

มีสินค้าใหม่

ข้ออ้อน รุ่นแซด ขนาด 3/8" (Z-Series Universal Joint)

3771Z

รหัสสินค้า	D (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ
3771Z	18	42.5	750.-

[Z-type] [Standard]
3771Z 3770

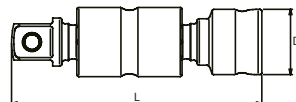
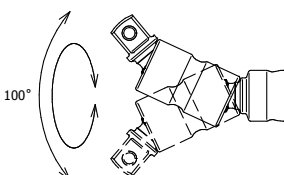
3771Z

ข้ออ้อน รุ่นแซด ขนาด 3/8" (Z-Series Universal Joint)




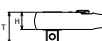
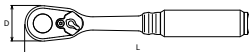
3772Z


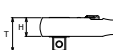

รหัสสินค้า	D (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ
3772Z	17	65	990.-




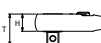
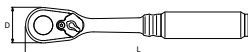
สินค้าใหม่




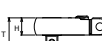







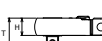
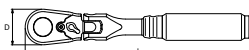
3772Z




ด้ามฟรี ด้ามยาง รุ่นแซด หัวชั้น 3/8" (Reversible Ratchet)						2725Z-3/8		
36	<div>มีสินค้าใหม่</div>	 2725Z-3/8  2725Z-3/8(L160)	รหัสสินค้า	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
			2725Z-3/8	20.5	20.5	9.5	114	1,400.-
			 2725Z-3/8(L160)	20.5	20.5	9.5	160	2,150.-
								

ด้ามฟรี รุ่นแซด สั้น 3/8" (Short Reversible Ratchet)						3725ZS		
36	 3725ZS	 	รหัสสินค้า	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
			3725ZS	28	24.5	13.7	100	1,650.-
			ชุดซ่อม 3725RK		ราคาชุดละ		560.-	

ด้ามฟรี ด้ามยาง รุ่นแซด 3/8" (Reversible Ratchet)						3725Z		
36	<div>มีสินค้าใหม่</div>	 3725Z  3725Z-280	รหัสสินค้า	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
			3725Z	28	24.5	13.7	178	1,650.-
			 3725Z-280	28	24.5	13.7	280	2700.-
			ชุดซ่อม 3725RK		ราคาชุดละ		560.-	
					 			

ด้ามฟรี คอพับ รุ่นแซด สั้น 3/8" (Short Flexible Reversible Ratchet)						3726ZS		
 36	 3726ZS		รหัสสินค้า	L (mm)	D (mm)	T (mm)	H (mm)	ราคาอันละ
			3726ZS	120	28	24.5	13.7	2,300.-
								

ด้ามฟรี คอพับ ด้ามยาง รุ่นแซด หัวชั้น 3/8" (Flexible Reversible Ratchet)						2726Z-3/8		
 36	<div>มีสินค้าใหม่</div>	 2726Z-3/8  2726Z-3/8(L160)	รหัสสินค้า	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
			2726Z-3/8	20.5	20.5	9.5	114	2,170.-
			 2726Z-3/8(L160)	20.5	20.5	9.5	160	2,950.-
								

ด้ามฟรี คอพับ ด้ามยาง รุ่นแซด 3/8" (Flexible Reversible Ratchet)						3726Z			
36		<div>มีสินค้าใหม่</div>	 3726Z	รหัสสินค้า	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm.)	ราคาอันละ
				3726Z	28	24.5	13.7	178	2,300.-
				 3726Z-280	28	24.5	13.7	280	2,950.-
			ชุดซ่อม 3725RK		ราคาชุดละ		560.-		

ด้ามบิดช์ รุ่นแซด ด้ามยาว 3/8" (Z-Series Hinge Handle)				3768Z
รหัสสินค้า	D (mm)	L (mm)	ราคาอันละ	
● 3768Z-250	20.5	250	1,200.-	
● 3768Z-400	20.5	400	1,900.-	
ชุดซ่อม 3768ZRK		ราคาชุดละ	220.-	



มีสินค้าใหม่

แก้ไขราคา



Hand

Z-Series

Accessories

Screwdrivers

Impact

Sleeve-Drive

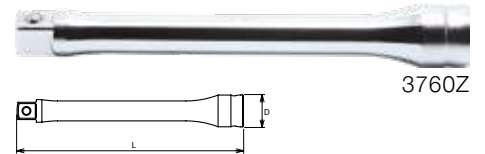
Industrial

Automotive

Construction

Renewal Kits

ข้อต่อ รุ่นแซด 3/8" (Z-Series Extension Bar)					3760Z
ขนาด (mm)	D (mm)	L (mm)	L (inch)	ราคาอันละ	
75	17.5	75	3"	320.-	
125	17.5	125	5"	370.-	
250	17.5	250	10"	550.-	

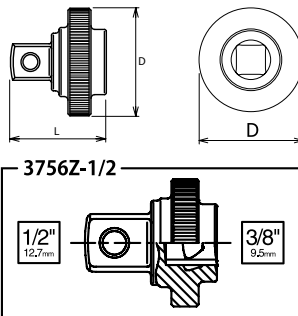


หัวขัน รุ่นแซด ขนาด 3/8" (Z-Series Quick Spinner)				3756Z
หัวขัน รุ่นแซด ขนาด 3/8" (Z-Series Quick Spinner)				3756ZS
หัวขัน รุ่นแซด ขนาด 1/2" (Z-Series Quick Spinner)				3756Z-1/2
รหัสสินค้า	D (mm)	L (mm)	ราคาอันละ	
3756Z	28	25	460.-	
● 3756ZS	20.3	25	460.-	
● 3756Z-1/2	28	29	475.-	

มีสินค้าใหม่



3756Z

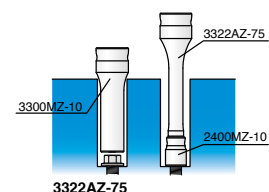
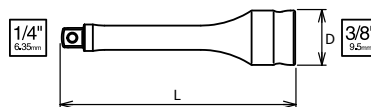


3756ZS


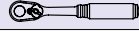



3756Z



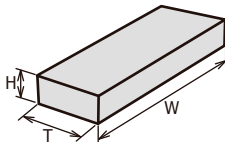

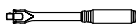





ข้อต่อ รุ่นแซด ขนาด 3/8" → 1/4" (Extension Adaptor)						3322AZ-75
ขนาด	Sq.	D (mm)	L (mm)	L (inch)	ราคาอันละ	
3/8" → 1/4"	(3/8") x (1/4")	17.5	75	3"	370.-	

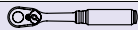










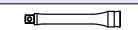
3322AZ-75

บ็อกซ์ชุด รูนแชด 9 ชิ้น (มิล) 6P ในรางแม่เหล็ก (Z-Series Socket Set on Magnetic Rail)				3285ZE
	รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด		ราคาชุดละ
	3400MZ	ลูกบ็อกซ์ สัน รูนแชด 6P ขนาด 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 mm.		3,870.-
	3725Z	ด้ามฟรี รูนแชด ด้ามยาง		
	3756Z	หัวขัน รูนแชด		
	RSAL200-3/8x8	รางแม่เหล็ก 8" พร้อมมคลิปขนาด 3/8"		

3285ZE

บ็อกซ์ชุด รูนแชด 26 ชิ้น (มิล) 6P ในถาดโฟม (Z-Series Socket Set)				3285Z
<div></div> <div></div> <div></div> <div>3285Z</div> <div>PE Foam Tray</div>	แก้ไขราคา	รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
	3400MZ	ลูกบ็อกซ์ สัน รูนแชด 6P ขนาด 5.5, 6, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 mm.	10,410.-	
	3300MZ	ลูกบ็อกซ์ ยาว รูนแชด 6P ขนาด 8, 10, 12, 14 mm.		
	3300CZ	ลูกบ็อกซ์ถอดหัวเทียน รูนแชด 6P ขนาด 14, 16, 20.8 mm.		
	3725Z	ด้ามฟรี รูนแชด ด้ามยาง		
	3768Z-250	ด้ามบ็อกซ์ รูนแชด ด้ามยาง		
	3760Z-75	ข้อต่อ ยาว 3"		
	3760Z-125	ข้อต่อ ยาว 5"		
	3760Z-250	ข้อต่อ ยาว 10"		
	3771Z	ข้ออ่อน รูนแชด 3/8"		
	3756Z	หัวขัน รูนแชด		
PE Foam Tray	W390 x T180 x H25			

บ็อกซ์ชุด รูนแชด 15 ชิ้น (มิล) 6P ในถาดโฟม (Z-Series Socket Set)				3285ZA
รหัสสินค้าในชุด		รายละเอียด		ราคาชุดละ
3400MZ		ลูกบ็อกซ์ สัน รูนแชด 6P ขนาด 5.5, 6, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 mm.		5,135.-
3725Z		ด้ามฟรี รูนแชด ด้ามยาง		
3771Z		ข้ออ่อน รูนแชด 3/8"		
3756Z		หัวขัน รูนแชด		
PE Foam Tray		W390 x T90 x H25		

บ็อกซ์ชุด รูนแชด 21 ชิ้น (มิล) 6P ในถาดโฟม (Z-Series Socket Set)				3286Z
รหัสสินค้าในชุด		รายละเอียด		ราคาชุดละ
3400MZ		ลูกบ็อกซ์ สัน รูนแชด 6P ขนาด 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 mm.		8,285.-
3725Z		ด้ามฟรี รูนแชด ด้ามยาง		
3756Z		หัวขัน รูนแชด		
3771Z		ข้ออ่อน รูนแชด 3/8"		
3768Z-250		ด้ามบ็อกซ์ รูนแชด ด้ามยาง		
3760Z-75		ข้อต่อ ยาว 3"		
3760Z-125		ข้อต่อ ยาว 5"		
3760Z-250		ข้อต่อ ยาว 10"		
Black Metal Case		W415 x T50 x H120		

ลูกบ็อกซ์ รุ่นแซด สัน 6P(มิล) ขนาด 1/2" (Z-Series Hand Sockets)

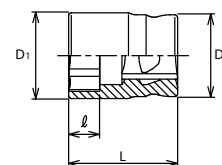
4400MZ

4400MZ (mm)	D (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
8	12.6	20.6	4.5	26	180.-
10	15.0	20.6	4.5	26	
12	17.5	20.6	5.5	27	
13	18.7	21.5	6.5	28	195.-
14	19.8	21.5	6.5	28	
16	22.3	21.5	7.5	28	210.-
17	23.6	22.5	7.5	29	
18	24.8	23.7	7.5	29	235.-
19	26.0	24.4	9.5	29	
21	28.4	26.3	10.5	29	280.-
22	29.6	27.5	11.0	29	
24	32.0	29.2	12.0	29	325.-
27	35.7	32.2	13.5	30	360.-
30	29.3	35.2	14.5	31	385.-
32	41.7	36.8	15.5	32	410.-

สินค้าใหม่



4400MZ



ชุดบ็อกซ์ รุ่นแซด สัน ขนาด 1/2" ชุด 10 ชิ้น ในรางแม่เหล็ก (Socket Set on Rail)

RS4400MZ/10

รหัสสินค้าในชุด RS4400MZ/10	รายละเอียด	ราคา ชุดละ
4400MZ	ลูกบ็อกซ์ รุ่นแซด สัน ขนาด 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27mm.	3,000.-
RSAL300-1/2x10	รางแม่เหล็ก 12"	

สินค้าใหม่



RS4400MZ/10

ด้ามฟรี ด้ามยาง รุ่นแซด 1/2" (Reversible Ratchet)

4725Z

รหัสสินค้า	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
4725Z	36.5	32.8	18.2	253	2,100.-

ชุดซ่อม 4725RK

ราคาชุดละ

770.-



สินค้าใหม่



4725Z

ด้ามบ็อกซ์ รุ่นแซด ด้ามยาง 1/2" (Z-Series Hinge Handle)

4768Z

รหัสสินค้า	D (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
4768Z	28	430	1,490.-

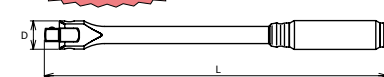
ชุดซ่อม 4768ZRK

ราคาชุดละ

370.-



สินค้าใหม่



4768Z

ข้อต่อ รุ่นแซด 1/2" (Z-Series Extension Bar)

4760Z

ขนาด (mm)	D (mm)	L (mm)	L (inch)	ราคาอันละ
125	22.5	125	5"	560.-
250	22.5	250	10"	740.-

สินค้าใหม่



4760Z

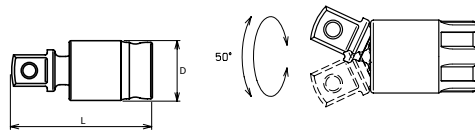


ข้อออ่อน รุ่นแซด ขนาด 1/2" (Z-Series Universal Joint) 4771Z



สินค้าใหม่

รหัสสินค้า	D (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
4771Z	23.7	55.8	850.-



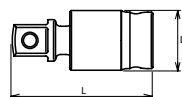
4771Z

ข้อออ่อน รุ่นแซด ขนาด 1/2" (Z-Series Universal Joint) 4772Z



สินค้าใหม่

รหัสสินค้า	D (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
4772Z	23.7	78.2	1,240.-



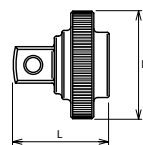
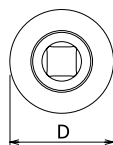
4772Z

หัวขัน รุ่นแซด ขนาด 1/2" (Z-Series Quick Spinner) 4756Z



สินค้าใหม่

รหัสสินค้า	D (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
4756Z	36.3	33.5	630.-



4756Z

บ็อกซ์ชุด รุ่นแซด 11 ชิ้น (มิล) 6P ในรางแม่เหล็ก (Z-Series Socket Set on Magnetic Rail) 4285ZE



สินค้าใหม่

รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
4285ZE		
4400MZ	ลูกบ็อกซ์ สั้น รุ่นแซด 6P ขนาด 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 mm.	5,370.-
4725Z	ค้ำฟรี รุ่นแซด ค้ำยาง	
4756Z	หัวขัน รุ่นแซด	
RSAL300-1/2x10	รางแม่เหล็ก 12" พร้อมคลิปขนาด 1/2"	

4285ZE

บ็อกซ์ชุด รุ่นแซด 21 ชิ้น (มิล) 6P ในถาดโฟม (Z-Series Socket Set) 4285Z



สินค้าใหม่

รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
4285Z		
4400MZ	ลูกบ็อกซ์ สั้น รุ่นแซด 6P ขนาด 8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm.	10,430.-
4725Z	ค้ำฟรี รุ่นแซด ค้ำยาง	
4756Z	หัวขัน รุ่นแซด	
4771Z	ข้อออ่อน รุ่นแซด 3/8"	
4768Z-430	ค้ำบ็อกซ์ รุ่นแซด ค้ำยาง	
4760Z-125	ข้อต่อ ยาว 5"	
4760Z-250	ข้อต่อ ยาว 10"	
Black Metal Case	W445 x T190 x H50	

4285Z

รางแม่เหล็ก 8" พร้อมคลิปขนาด 1/4" 12 ชิ้น (Magnetic Rail)	RSAL200-1/4x12
รางแม่เหล็ก 8" พร้อมคลิปขนาด 3/8" 8 ชิ้น (Magnetic Rail)	RSAL200-3/8x8
รางแม่เหล็ก 12" พร้อมคลิปขนาด 3/8" 12 ชิ้น (Magnetic Rail)	RSAL300-3/8x12
รางแม่เหล็ก 12" พร้อมคลิปขนาด 1/2" 10 ชิ้น (Magnetic Rail)	RSAL300-1/2x10

รหัสสินค้า	คลิป (ชิ้น)	รางยาว (mm)	รางยาว (inch)	ราคาชุดละ
RSAL200-1/4x12	12	200	8"	770.-
RSAL200-3/8x8	8	200	8"	770.-
RSAL300-3/8x12	12	300	12"	930.-
RSAL300-1/2x10	10	300	12"	950.-

แก้ไขราคา



ด้านล่างเป็นแม่เหล็ก



รางแม่เหล็ก (Magnetic Rail)	RSAL
คลิป (Clip)	CLIP.P

รหัสสินค้า	รางยาว (mm)	รางยาว (inch)	ราคาอันละ
RSAL200	200	8"	650.-
RSAL300	300	12"	750.-
RSAL400	400	16"	1,050.-

สินค้าใหม่



รหัสสินค้า	Sq.Dr.	ราคาอันละ
CLIP.P-1/4	1/4	10.-
CLIP.P-3/8	3/8	15.-
CLIP.P-1/2	1/2	20.-



Titanium Sockets

บ็อกซ์ชุด ไททาเนียม 5P 18 ชิ้น ในกล่องไม้ (Titanium Socket Set)

TI4261M



TI4261M



รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
TI4400M	ลูกบ็อกซ์ ไททาเนียม 5P ขนาด 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 26, 27 mm.	128,200.-
TI4749J	ด้ามฟรี ด้ามยาง	
TI4768J	ด้ามบ็อกซ์ ด้ามยาง	
TI4760-125	ข้อต่อ ยาว 5"	
TI4760-250	ข้อต่อ ยาว 10"	
TI4770	ข้อต่ออื่น	
Wooden Case	W445 x T190 x H60mm	

Characteristic of Titanium

ลักษณะสำคัญของไทเทเนียม

Light Weight

น้ำหนักเบา เพิ่มความคล่องตัวในการทำงาน

Non-Corrosion

ลดการทำปฏิกิริยากับน้ำเกลือและสารเคมีทุกชนิด

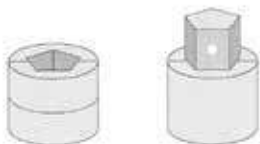
Non-Magnetic

ไม่เป็นสื่อแม่เหล็ก

Pentagonal Drive

หัวขันรูปทรงห้าเหลี่ยม ออกแบบเพื่อความปลอดภัยที่สูงขึ้น
ป้องกันการใช้เครื่องมือไททาเนียม ร่วมกับเครื่องมือปกติ

Koken
Pentagonal Drive
五角駆動



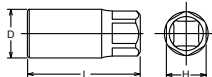



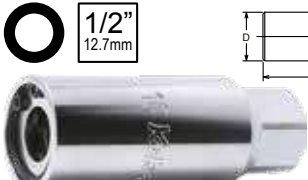
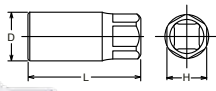



Pentagonal




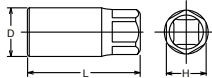
Accessories



บ็อกซ์ ถอด-ใส่ สตั๊ด (มิล) (Screw and Stud Pullers)						4100M	
<div> 4100M</div> <div> STUD BOLT PULLER</div> <div></div>	ขนาด (mm)	D (mm)	L (mm)	H (mm)	ราคาถูกละ	ชุดซ่อม (4100MRK) ราคาชุดละ	
	5	24	65	21	585.-	145.-	
	6	24	65	21			
	7	24	65	21			
	8	24	65	21			
	9	28	75	21	630.-	160.-	
	10	28	75	21			
	10.5	28	75	21			
	11	28	75	21			
	12	28	75	21	660.-	220.-	
	14	34	75	27			
	 16	34	75	27			730.-

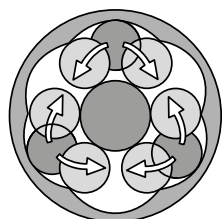
บ็อกซ์ ถอด-ใส่ สตั๊ด (นิ้ว) (Screw and Stud Pullers)						4100A	
<div> 4100A</div> <div></div> <div></div>	ขนาด (inch)	D (mm)	L (mm)	H (mm)	ราคาถูกละ	ชุดซ่อม (4100ARK) ราคาชุดละ	
	1/4	24	65	21	585.-	145.-	
	5/16	24	65	21			
	3/8	28	75	21	630.-	160.-	
	7/16	28	75	21			
	1/2	28	75	21	660.-	220.-	
	9/16	34	75	21			
	 5/8	34	75	21	730.-	240.-	

⚠ เฉพาะขนาด 16 mm. และ 5/8" ต้องใช้ประแจขนาด 27mm. ขึ้น ใช้ด้ามขึ้น 1/2" ไม่ได้

บ็อกซ์ ถอด-ใส่ สตั๊ด (มิล) (Screw and Stud Pullers)						6100M	
 6100M		ขนาด (mm)	D (mm)	L (mm)	H (mm)	ราคาถูกละ	ชุดซ่อม (6100MRK) ราคาชุดละ
		18	48	100	36	4,700.-	1.800.-
		20	48	100	36		
		⚠ 22	48	100	36	5,200.-	1.950.-
		⚠ 24	48	100	36		
		⚠ 27	63	125	46	6,400.-	2.100.-
		⚠ 28	63	125	46		
		⚠ 29	63	125	46		
		⚠ 30	63	125	46		

⚠ เฉพาะขนาด 22 - 24 mm. ต้องใช้ประแจขนาด 36 mm. ขึ้น ใช้ด้ามขึ้น 3/4" ไม่ได้
 เฉพาะขนาด 27 - 30 mm. ต้องใช้ประแจขนาด 46 mm. ขึ้น ใช้ด้ามขึ้น 3/4" ไม่ได้

ค่า Tolerance สำหรับ 4100M, 4100A, 6100M





Screw and Stud Pullers
 Hexagon body design can lessen the excessive load on cages and rollers inside the pullers.

ขนาด (mm)	4100M
5	4.7 - 5
6	5.6 - 6
7	6.6 - 7
8	7.6 - 8
9	8.4 - 9
10	9.4 - 10
10.5	9.9 - 10.5
11	10.4 - 11
12	11.4 - 12
14	13.2 - 14
16	15.2 - 16

ขนาด (inch)	4100A
1/4	6 - 6.4
5/16	7.6 - 8
3/8	9 - 9.6
7/16	10.5 - 11.1
1/2	12.1 - 12.7
9/16	13.5 - 14.3
5/8	15.2 - 16

ขนาด (mm.)	6100M
16	16.9 - 18
20	18.8 - 20
22	20.8 - 22
24	22.7 - 24
27	25.7 - 27
28	26.7 - 28
29	27.6 - 29
30	28.6 - 30

บ็อกซ์ชุด ถอด-ใส่ สตั๊ด 4 ชั้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Screw and Stud Pullers Sets)			4211M
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	 <div><div>1/2" 12.7mm</div></div>
4100M	ลูกบ็อกซ์ ถอดใส่สตั๊ด ขนาด 6, 8, 10, 12 mm.	2,530.-	
	กล่องขนาด: W215 X H80 X T47mm.		

4211M



4211M

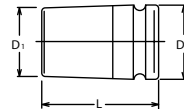
บ็อกซ์ชุด ถอด-ใส่ สตั๊ด 4 ชั้น (นิ้ว) ในกล่องเหล็ก (Screw and Stud Pullers Sets)			4211A
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	
4100A	ลูกบ็อกซ์ ถอดใส่สตั๊ด ขนาด 1/4", 5/16", 3/8", 1/2"	2,560.-	
	กล่องขนาด: W215 X H80 X T47mm.		

4211A



บ็อกซ์ชุด ถอด-ใส่ สตั๊ด 5 ชั้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Screw and Stud Pullers Sets)			4214M
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	
4100M	ลูกบ็อกซ์ ถอดใส่ สตั๊ด ขนาด 6, 8, 10, 12, 14 mm.	3,190.-	
	กล่องขนาด: W215 X H80 X T47mm.		

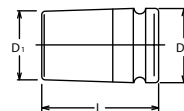
4214M

บ็อกซ์กลม ถอด-ใส่ สตั๊ด (มิล) (Impact Screw and Stud Pullers)					14100M
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	L (mm)	ราคาถูกละ	<div><div>1/2" 12.7mm</div></div> <div><div>14 100M</div></div>
6	24	25	48	750.-	
7	24	25	48		
8	24	25	48		
9	28	30	48	800.-	
10	28	30	48		
12	28	30	48		



14100M

บ็อกซ์กลม ถอด-ใส่ สตั๊ด (นิ้ว) (Impact Screw and Stud Pullers)					14100A
ขนาด (inch)	D (mm ¹)	D ₂ (mm ²)	L (mm)	ราคาลูกกละ	<div><div>1/2" 12.7mm</div></div> <div></div>
1/4	24	25	48	750.-	
5/16	24	25	48		
3/8	28	30	48	800.-	
7/16	28	30	48		
1/2	28	30	48		
				850.-	



14100A

ค่า Tolerance สำหรับ 14100M, 14100A

ขนาด (mm.)	14100M		
6	5.6	-	6
7	6.6	-	7
8	7.6	-	8
9	8.4	-	9
10	9.4	-	10
12	11.4	-	12

ขนาด (inch)	14100A		
1/4	6	-	6.4
5/16	7.6	-	8
3/8	9	-	9.6
7/16	10.5	-	11.1
1/2	12.1	-	12.7



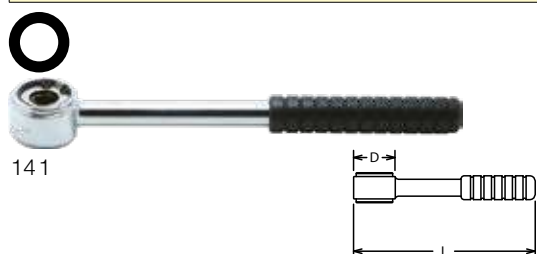
Hand
Z-Series
Accessories
Screwdrivers
Impact
Sleeve-Drive
Industrial
Automotive
Construction
Renewal Kits

ด้าม ถอด-ใส่ สัตต (มิล) ด้ามยาง สั่น (Stud Pullers Ratchet) 141S



ขนาด (mm)	D (mm)	L (mm)	ราคาถูกละ
6	28	120	1,295.-
8	28	120	
10	32	120	
12	32	120	

ด้าม ถอด-ใส่ สัตต (มิล) ด้ามยาง (Stud Pullers Ratchet) 141



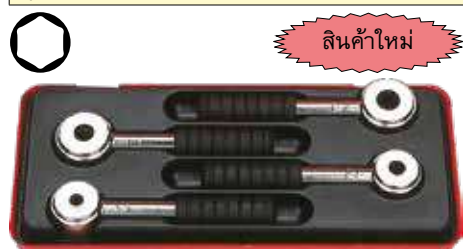
ขนาด (mm)	D (mm)	L (mm)	ราคาถูกละ
6	28	205	1,340.-
8	28	205	
10	32	205	
12	32	205	

ด้าม ถอด-ใส่ สัตต (มิล) ด้ามเรียบ (Stud Pullers Ratchet) 141P



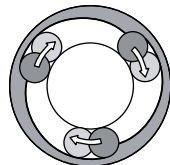
ขนาด (mm)	D (mm)	L (mm)	ราคาถูกละ
6	28	205	1,450.-
8	28	205	
10	32	205	
12	32	205	

ชุดด้าม ถอด-ใส่ สัตต (มิล) ด้ามยาง 4 ชิ้น (Stud Pullers Ratchets Set) 1201



รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
141S	ด้าม ถอด-ใส่ สัตต (มิล) ด้ามยาง สั่น ขนาด 6, 8, 10, 12 mm.	5,330.-
Metal Case	W240 x T32 x H100	

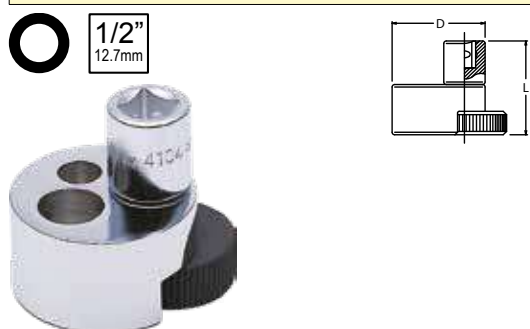
1201



The three rollers system can protect the studs from damages






ลูกบ็อกซ์ ถอด-ใส่ สัตต (มิล) ขนาด 1/2" (Screw and Stud Puller) 4104



ขนาด (mm)		D (mm)	L (mm)	ราคาถูกละ
min	max	54	56	1,465.-
6	19			

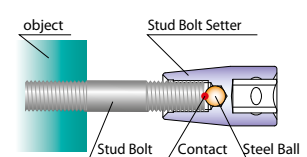
รหัสสินค้า	รายละเอียด	ราคาอันละ
4104RK	เฉพาะเฟือง (Gear)	550.-
4104RK-1	เฉพาะแกนหมุน 1/2" (Sq. Dr.)	250.-

4104

ลูกบ็อกซ์ ชันเกลียวสตั๊ด (มิล) ขนาด 1/2" (Stud Bol Setters)						4103M
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm.)	ราคาลูกกละ	<div><div><div><div><div>1/2" 12.7mm</div></div><div>4103M</div><div>สำหรับขันเข้าเท่านั้น</div></div></div></div>
6 x 1.0	10.3	22	10	37	330.-	
7 x 1.0	11.5	22	10.6	37	350.-	
8 x 1.25	13.2	22	11.5	37		
10 x 1.25	15.3	23	13.5	44	370.-	
10 x 1.5	15.3	23	13.5	44		
12 x 1.25	17.8	23	15.5	44	390.-	
12 x 1.75	17.8	23	15.5	44		

บ็อกซ์ชุด ชันเกลียวสตั๊ด (Stud Bol Setters Set)			4203M
บ็อกซ์ชุด ชันเกลียวสตั๊ด (Stud Bol Setters Set)			4203MF

รหัสสินค้าในชุด 4203M	รายละเอียด	ราคาชุดละ
4103	บ็อกซ์ ชันเกลียวสตั๊ด ขนาด 6 X1.0, 8 X1.25, 10 X1.25, 12 X1.75 mm.	1,540.-
	กล่องขนาด: W130xH65xT26mm	

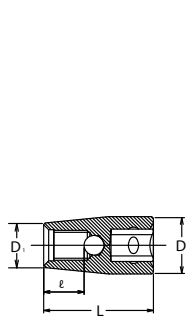



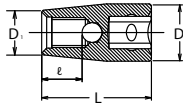
รหัสสินค้าในชุด 4203MF	รายละเอียด	ราคาชุดละ
4103	บ็อกซ์ ชันเกลียวสตั๊ด ขนาด 6 X1.0, 8 X1.25, 10 X1.25, 12 X1.25 mm.	1,540.-
	กล่องขนาด: W130xH65xT26mm	



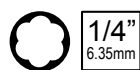
สินค้าใหม่

A special socket for installing a stud bolt. Inside, steel ball prevent the stud bolt stuck onto the socket. After installing a stud bolt, turn counter clockwise to remove the socket.

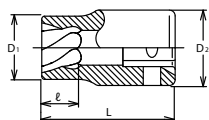
ลูกบ็อกซ์กลม ชันเกลียวสตั๊ด (มิล) ขนาด 3/8" (Impact Stud Bolt Setters)						13103M
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ	<div><p>สำหรับขันเข้าเท่านั้น</p></div>
5 x 0.8	9.5	19	9	32	370.-	
6 x 1.0	10.8	19	10	32		
7 x 1.0	12.5	19	11	32		
8 x 1.25	13.5	19	10.5	35	410.-	
10 x 1.25	15.8	19	13.5	35	435.-	
10 x 1.5	15.8	19	13.5	35		
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B			ใช้ C-Ring รุ่น 1301C			

ลูกบ็อกซ์กลม ชันเกลียวสตั๊ด (มิล) ขนาด 1/2" (Impact Stud Bolt Setters)						14103M
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกละ	<div><p>14 103M</p><p>สำหรับขันเข้าเท่านั้น</p></div> <div></div>
6 x 1.0	12.0	25	10.0	42	405.-	
7 x 1.0	13.2	25	11.0	42	430.-	
8 x 1.25	14.5	25	11.5	42	460.-	
10 x 1.25	17.0	25	13.5	49	520.-	
10 x 1.5	17.0	25	13.5	49		
12 x 1.25	19.5	25	15.5	49	530.-	
12 x 1.75	19.5	25	15.5	49		
14 x 1.5	22.0	25	18.2	55	650.-	
14 x 2.0	22.0	25	18.2	55		
20 x 1.5	30.0	30	28.0	62	860.-	
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B			ใช้ C-Ring รุ่น 1401C			

ลูกบ็อกซ์ นัตทวิสเตอร์ ขนาด 1/4" สำหรับถอดน็อตหัวรูต (Nut Twisters) 2127



2127



ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	l (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
4	7.0	13	4	23	570.-
4.5	7.4	13	4	23	
5	8.0	13	5	23	
5.5	8.8	13	5	23	
6	9.5	13	6	23	
7	10.9	13	6	23	580.-
8	11.5	13	8	23	
9	13.0	13	8	23	
9.5	13.9	13	10	23	
10	14.9	13	10	23	

ลูกบ็อกซ์ นัตทวิสเตอร์ ขนาด 1/4" ชุด 6 ชิ้น สำหรับถอดน็อตหัวรูต (Nut Twister Set on Rail) RS2127/6



RS2127/6

รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
2127	ลูกบ็อกซ์ 1/4" สำหรับถอด น็อตหัวรูต ขนาด 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7 mm.	3,420.-

ลูกบ็อกซ์ นัตทวิสเตอร์ ขนาด 1/4" ชุด 10 ชิ้น สำหรับถอดน็อตหัวรูต (Nut Twister Set) RS2127/10



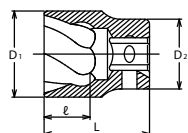
RS2127/10

รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
2127	ลูกบ็อกซ์ 1/4" สำหรับถอด น็อตหัวรูต ขนาด 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 9.5, 10 mm.	5,740.-

ลูกบ็อกซ์ นัตทวิสเตอร์ ขนาด 3/8" สำหรับถอดน็อตหัวรูต (Nut Twisters) 3127



3127



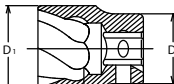


ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	l (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
8	11.5	19	8	32	820.-
9	13	19	8	32	
9.5	13.8	19	8	32	
10	14.8	19	10	32	
11	16	19	10	32	
12	17	19	12	32	950.-
13	18.5	19	12	32	
14	19.7	19	14	32	
15	20.7	19	14	32	
16	22.2	22	14	32	970.-
17	23.5	22	16	35	
19	26	22	16	35	

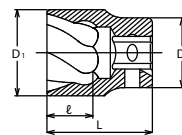
ลูกบ็อกซ์ นัตทวิสเตอร์ ขนาด 3/8" ชุด 8 ชิ้น สำหรับถอดน็อตหัวรูต (Nut Twister Set) RS3127/8




RS3127/8


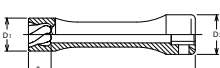
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
3127	ลูกบ็อกซ์ 3/8" สำหรับถอด น็อตหัวรูต ขนาด 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16 mm.	6,950.-

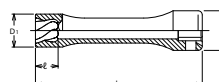
ลูกบ็อกซ์ นัตทวิสเตอร์ ขนาด 1/2" สำหรับถอดน็อตหัวรูต (Nut Twisters)						4127
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกละ	<div></div> <div></div> <div></div> <div>1/2" 12.7mm</div>
14	19.7	30	14	42	1,150.-	
17	23.5	30	16	42		
19	26	30	16	42		
21	28	30	17	42		
22	29.5	30	17	42	1,250.-	
24	32	30	18	42		
25.4	33.5	30	18	42		



ลูกบ็อกซ์ นัตทวิสเตอร์ ขนาด 1/2" ชุด 6 ชิ้น สำหรับถอดน็อตหัวรูต (Nut Twister Set)			RS4127/6
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	 1/2" 12.7mm
4127	ลูกบ็อกซ์ 1/2" สำหรับถอด น็อตหัวรูต ขนาด 17, 19, 21, 22, 24, 25.4 mm.	7,200.-	

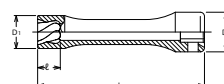
RS4127/6

ลูกบ็อกซ์ นัตทวิสเตอร์ ยาว ขนาด 3/8" สำหรับถอดน็อตหัวรูต (Nut Twisters)						3128
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ	<div></div> <div></div> <div>3128-80</div>
8	13.0	19	8	80	920.-	
9	14.5	19	8	80		
10	15.8	19	8	80		
11	17.2	19	8	80		
12	18.5	19	10	80	970.-	
13	19.7	19	10	80		
14	21.0	19	12	80		



3128-80

ลูกบ็อกซ์ นัตทวิสเตอร์ ยาว ขนาด 1/2" สำหรับถอดน็อตหัวรูต (Nut Twisters)						4128
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกละ	
17	25.8	30	16	120	1,450.-	
19	28.4	30	16	120		
21	31.0	30	17	120		
22	32.0	30	17	120	1,550.-	



4128



NUT TWISTER

วิธีที่ง่ายและได้ผลดีในการถอดน็อตหัวรูต ขอบแหลมคมของ NUT TWISTER จะจับน็อตไว้ ทำให้อถอดน็อตได้ง่าย

A very effective method and easy solution for removing rounded off nuts, bolts and studs. The sharp edges of the NUT TWISTER Socket opening will tighten around the nut, bolt or stud and turn it easily off.

Hand
Z-Series
Accessories
Screwdrivers
Impact
Sleeve-Drive
Industrial
Automotive
Construction
Renewal Kits

ลูกบิดขั้ว โบลท์ทวิสเตอร์ ขนาด 3/8" สำหรับถอดสกรูชำรุด (Bolt Twisters) 3129



ขนาด (mm)	D (mm ¹)	D ₂ (mm ²)	ราคาปลีก	
			L 32mm	L 60mm
2	2	19	240.-	260.-
3	3	19		
4	4	19		
6	6	19	260.-	280.-
8	8	19		
10	10	19		

ลูกบิดขั้ว โบลท์ทวิสเตอร์ ขนาด 3/8" ชุด 6ชิ้น สำหรับถอดสกรูชำรุด (Bolt Twister Set) ยาว 32mm RS3129/6-L32

ลูกบิดขั้ว โบลท์ทวิสเตอร์ ขนาด 3/8" ชุด 6ชิ้น สำหรับถอดสกรูชำรุด (Bolt Twister Set) ยาว 60mm RS3129/6-L60



รหัสสินค้าในชุด RS3129/6-L32	รายละเอียด	ราคาชุดละ
3129	ลูกบิดขั้ว 3/8" ยาว 32 mm. สำหรับถอดสกรูชำรุด ขนาด 2, 3, 4, 6, 8, 10 mm. วางเหล็กยาว 6"	1,500.-



รหัสสินค้าในชุด RS3129/6-L60	รายละเอียด	ราคาชุดละ
3129	ลูกบิดขั้ว 3/8" ยาว 60 mm. สำหรับถอดสกรูชำรุด ขนาด 2, 3, 4, 6, 8, 10 mm. วางเหล็กยาว 6"	1,620.-

ลูกบิดขั้ว โบลท์ทวิสเตอร์ ขนาด 1/2" สำหรับถอดสกรูชำรุด (Bolt Twisters) 4129



ขนาด (mm)	D (mm ¹)	D ₂ (mm ²)	ราคาปลีก	
			L 37mm.	L 75mm.
8	8	24	270.-	310.-
10	10	24		
12	12	24	300.-	330.-
14	14	24		
16	16	24	320.-	370.-

ลูกบิดขั้ว โบลท์ทวิสเตอร์ ขนาด 1/2" ชุด 5ชิ้น สำหรับถอดสกรูชำรุด (Bolt Twister Set) ยาว 37mm RS4129/5-L37

ลูกบิดขั้ว โบลท์ทวิสเตอร์ ขนาด 1/2" ชุด 5ชิ้น สำหรับถอดสกรูชำรุด (Bolt Twister Set) ยาว 75mm RS4129/5-L75



รหัสสินค้าในชุด RS4129/5-L37	รายละเอียด	ราคาชุดละ
4129	ลูกบิดขั้ว 1/2" ยาว 37 mm. สำหรับถอดสกรูชำรุด ขนาด 8, 10, 12, 14, 16 mm. วางเหล็กยาว 6"	1,460.-

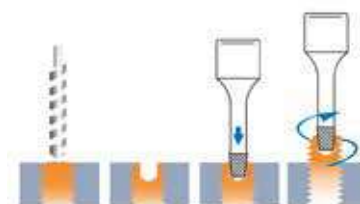


รหัสสินค้าในชุด RS4129/5-L75	รายละเอียด	ราคาชุดละ
4129	ลูกบิดขั้ว 1/2" ยาว 75 mm. สำหรับถอดสกรูชำรุด ขนาด 8, 10, 12, 14, 16 mm. วางเหล็กยาว 6"	1,650.-

BOLT TWISTER

วิธีที่ง่ายและได้ผลดีในการถอดสกรูชำรุด เจาะรูตรงกลางสลัก แล้วขัน bolt twister ให้แน่นรู ส่วนปลายแหลมจะเกี่ยวเอาสลักที่หักออกมาอย่างง่ายดาย

Effective method and easy solution for removing twisted off bolt.
Drill a hole in the center of bolt and drive BOLT TWISTER firmly into the hole. The sharp spiral edges will hold the broken bolt and easily remove it.



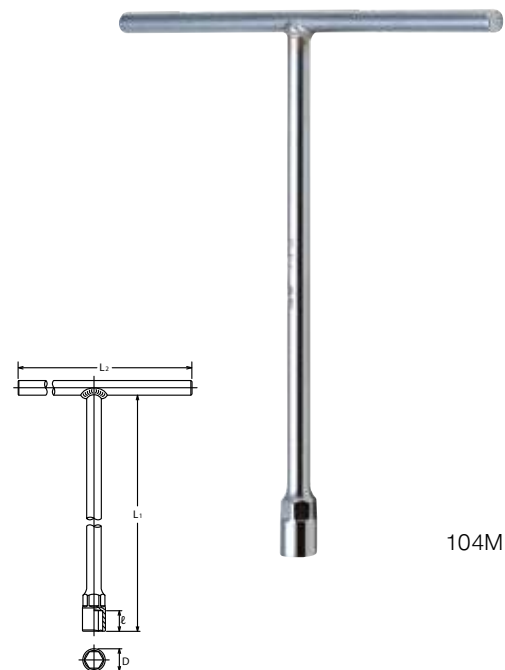
Bolt Twister	2	3	4	6	8	10	12	14	16
Bolt Size (mm)	M5	M6	M8	M10-M12	M14-M16	M18-M20	M22-M24	M27-M30	M33
Drill Size (mm)	2.4-2.6	3.2-3.5	4.2-4.5	6.2-6.5	8.2-8.5	10.2-10.5	12.2-12.5	14.2-14.5	16.2-16.5

บ็อกซ์ตัวที่ 6 เหลี่ยม (มิล) (T-Type 6-Point Wrenches)	104M
บ็อกซ์ตัวที่ 12 เหลี่ยม (มิล) (T-Type 12-Point Wrenches)	104M-05
บ็อกซ์ตัวที่ 6 เหลี่ยม (นิ้ว) (T-Type 6-Point Wrenches)	104A

104M (mm)	D (mm)	ℓ (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	ราคาอันละ
6	9.5	8	200	180	300.-
7	11.0	9	200	180	
8	12.0	10	250	200	
9	14.0	12	250	200	310.-
10	14.0	13	250	200	
11	16.0	14	250	200	320.-
12	18.0	15	250	200	
13	18.5	17	300	250	340.-
14	20.0	18	300	250	
15	21.0	19	300	250	360.-
16	22.5	21	350	300	
17	24.0	22	350	300	390.-
18	25.0	23	350	300	
19	26.5	25	350	300	445.-
20	28.0	26	350	300	
21	29.0	27	350	300	470.-
22	30.0	28	350	300	
23	30.0	29	350	300	510.-
24	33.0	30	350	300	

104M-05 (mm)	D (mm)	ℓ (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	ราคาอันละ
12	18.0	15	250	250	340.-
14	20.0	18	300	250	360.-

104A (inch)	D (mm)	ℓ (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	ราคาอันละ
1/4	9.5	8	200	180	300.-
5/16	12.0	10	250	200	310.-
3/8	14.0	12	250	200	320.-
7/16	16.0	14	250	200	
1/2	18.5	17	300	250	360.-
9/16	20.0	18	300	250	390.-
5/8	22.5	21	350	300	445.-
11/16	24.0	22	350	300	470.-
3/4	26.5	25	350	300	510.-

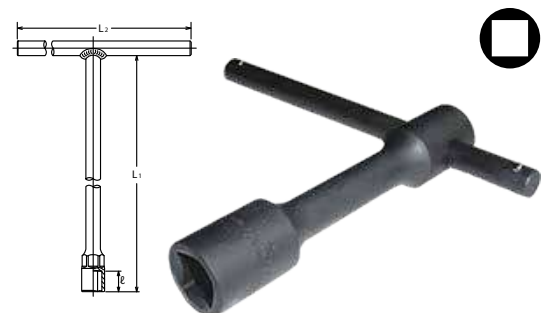


104M

บ็อกซ์ตัวที่ ชุดแข็งพิเศษ ด้ามจับเลื่อนได้ (T-Type Sliding Handle Wrenches)	104SL
-----------------------------------------------------------------------------	-------

ขนาด (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	ราคาอันละ
10	118	150	910.-
12.7	118	150	935.-

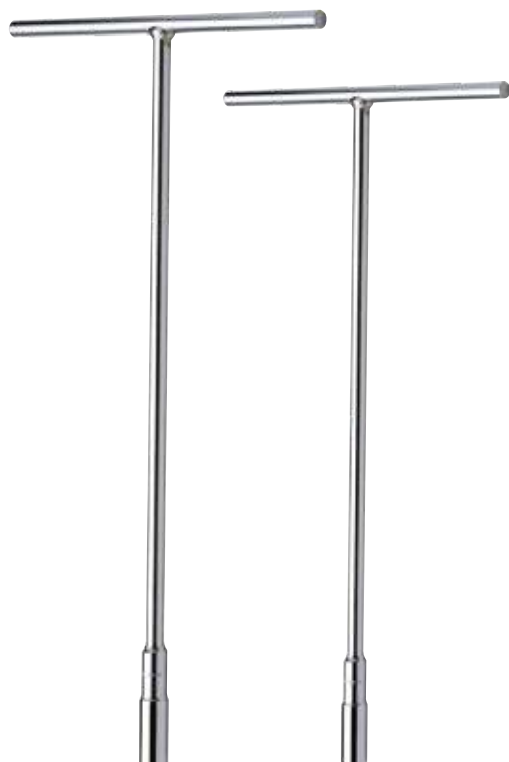
สำหรับใช้กับแท่นกลึง



104SL

บ็อกซ์ยาวตัวที่ 6 เหลี่ยม (มิล) (T-Type 6-Point Wrenches) 156M

บ็อกซ์ยาวตัวที่ 6 เหลี่ยม (มิล) ด้ามยาว (T-Type 6-Point Wrenches) 156LM

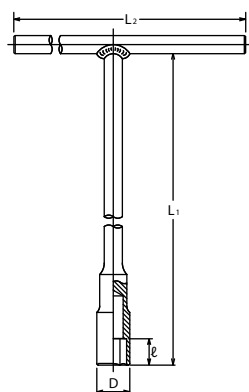


156LM

156M

156M (mm)	D (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	ราคาอันละ
8	12.0	9	41	355	200	660.-
10	14.5	11	41	355	200	710.-
12	16.8	13	41	355	200	765.-
14	20.0	16	41	355	200	775.-

156LM (mm)	D (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	ราคาอันละ
10	14.5	11		455	200	950.-



บ็อกซ์ตัวที่ 6 ไข่อ่อน Nut Grip 6P (มิล) (Ball Joint Plus Nut Grip Socket T Wrenches) 124M(2B)

บ็อกซ์ตัวที่ 6 ไข่อ่อน Nut Grip 6P (มิล) (Ball Joint Plus Nut Grip Socket T Wrenches) 124M

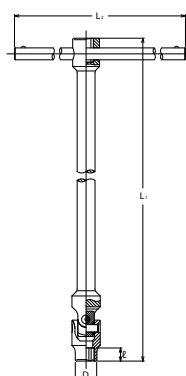


124M(2B)

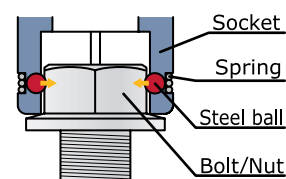
124M

124M(2B) (mm)	D (mm)	ℓ (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	ราคาอันละ
8(2B)	12.0	5	600	200	1,380.-
10(2B)	14.5	6	600	200	1,410.-
12(2B)	16.8	7	600	200	1,450.-
13(2B)	18.0	8	600	200	1,490.-
14(2B)	19.5	8.5	600	200	1,520.-
17(2B)	23.3	9.5	600	200	1,550.-
19(2B)					1,600.-

124M (mm)	D (mm)	ℓ (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	ราคาอันละ
8	12.5	6	600	200	1,380.-



NutGrip มีลูกปืน 2 ลูกทำหน้าที่จับหัวน็อตไว้
ช่วยในการทำงานที่สะดวกขึ้น



ตัวที่ หัวหกเหลี่ยม (มิล) (T-Type Wrenches for Inhex Screws)	157H
ตัวที่ หัวไขควง แฉก (T-Type Wrenches for Phillips Screws)	157P
ตัวที่ หัวไขควง แบน (T-Type Wrenches for Slotted Screws)	157S
ตัวที่ หัวท็อกซ์ (T-Type Torx Wrenches)	157T
ตัวที่ หัวท็อกซ์ 5 แฉก (T-Type Wrenches for Penta-Lobe Screws)	157T-IPR

157H (mm)	L ₁		L ₂		ราคาอันละ
	mm	inch	mm	inch	
3	160	6.3"	100	4"	450.-
4	200	8"	120	4.7"	520.-
5	250	10"	160	6.3"	530.-
6	300	12"	190	7.5"	650.-
7	300	12"	190	7.5"	
8	300	12"	190	7.5"	
10	300	12"	190	7.5"	
12	320	12.8"	210	8.3"	810.-
14	340	13.4"	210	8.3"	830.-
17	340	13.4"	220	8.7"	1,090.-

157P	L ₁		L ₂		ราคาอันละ
	mm	inch	mm	inch	
#2	200	8"	180	7"	365.-
#3	300	12"	180	7"	380.-

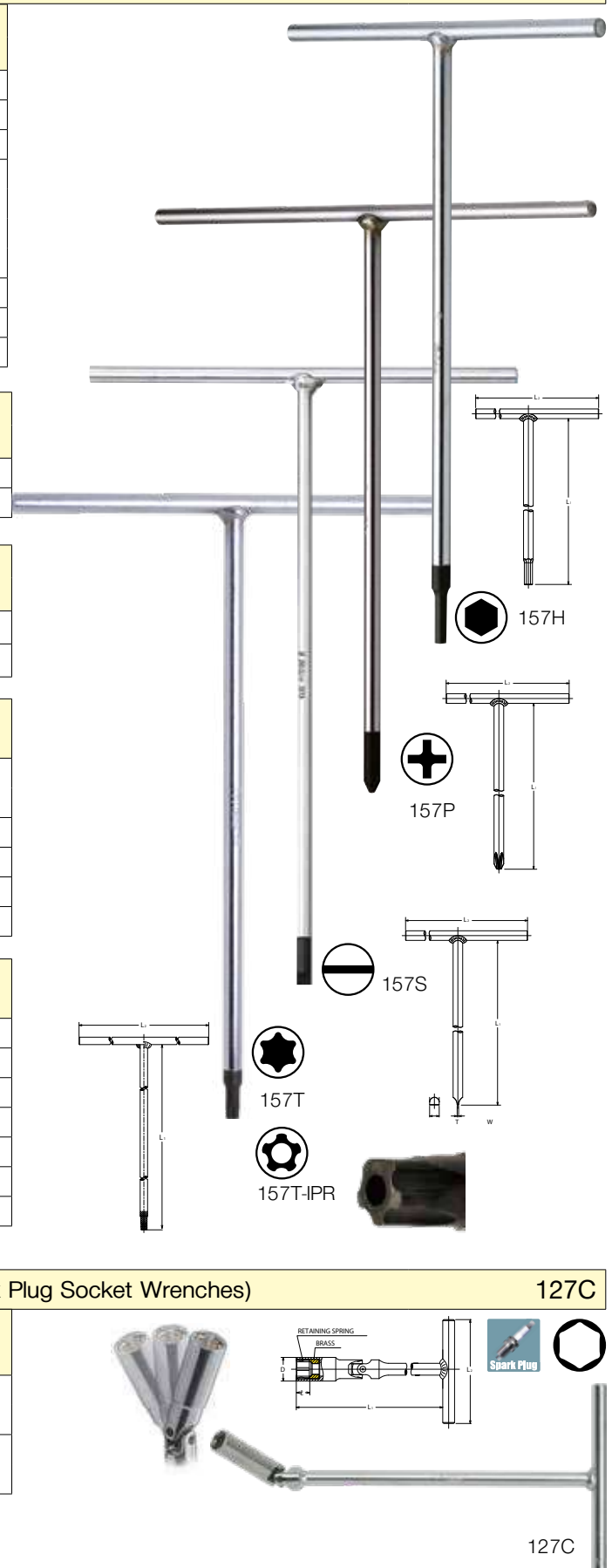
157S (mm)	L ₁		L ₂		ราคาอันละ
	mm	inch	mm	inch	
6	200	8"	180	7"	365.-
8	250	10"	180	7"	380.-

157T	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	ราคาอันละ
T25	250	180	
T27	250	180	490.-
T30	250	180	510.-
T40	250	180	530.-
T45	250	180	550.-
T50	250	180	570.-

157T IPR	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	ราคาอันละ
20IPR	250	180	540.-
25IPR	250	180	560.-
27IPR	250	180	580.-
30IPR	250	180	600.-
40IPR	250	180	620.-
45IPR	250	180	640.-
50IPR	250	180	660.-

บ็อกตัวที่ ไข่อ่อน ถอดหัวเทียน (T-Type Universal Spark Plug Socket Wrenches)	127C
------------------------------------------------------------------------------	------

ขนาด (mm)	D (mm)	ℓ (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	ราคาอันละ
14	19.0	11.0	315	150	1,150.-
16	21.0	13.0	315	150	
18	23.9	12.0	315	150	1,250.-
20.8	26.8	13.5	315	150	

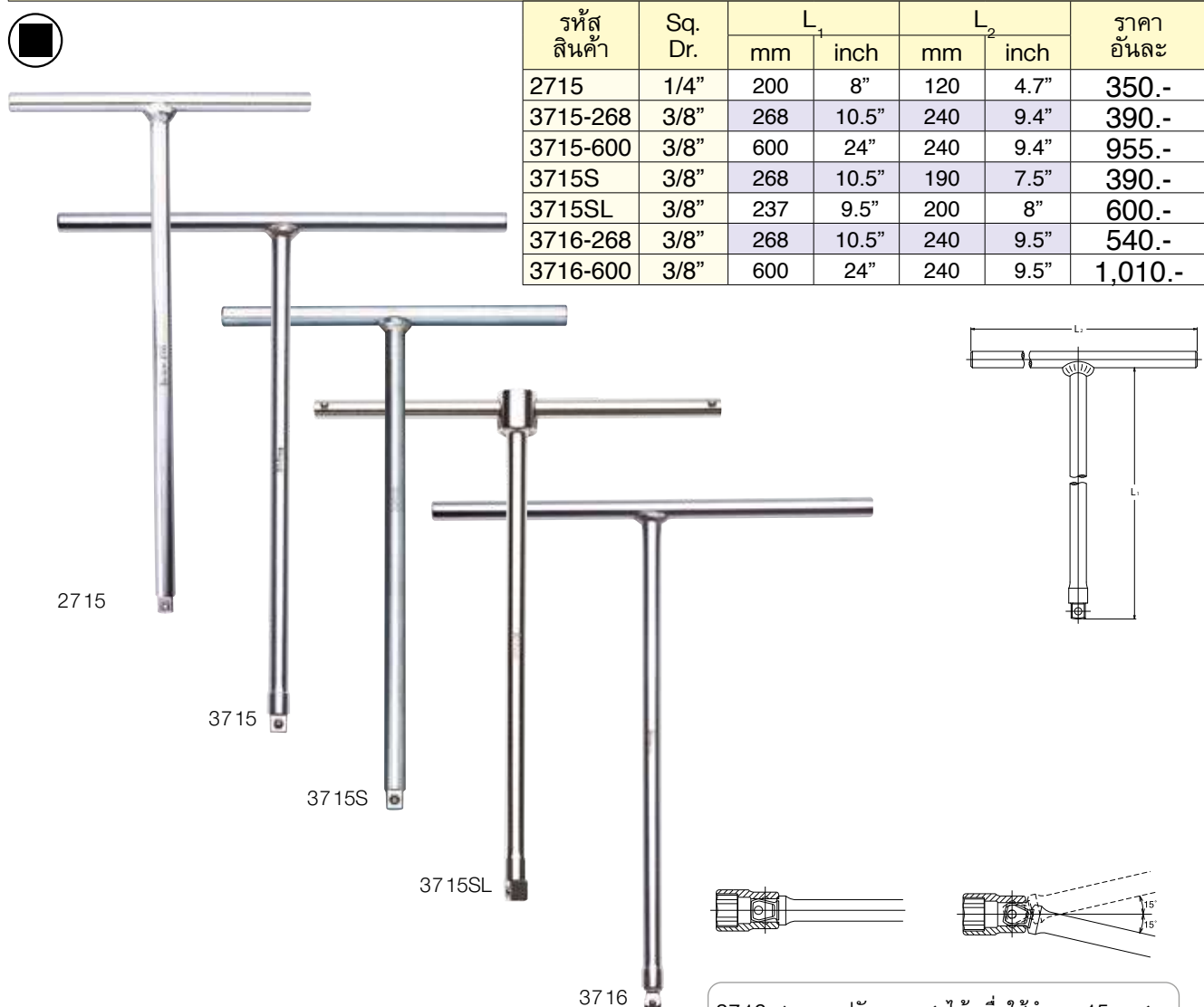


บ็อกซ์ตัวที่ ซ็อกอ่อน 6P (มิล) ยาว 800 mm. (T-Type Universal with 6-Point Socket Wrenches)						3116M
ขนาด (mm)	D (mm)	ℓ (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	ราคาอันละ	
8	12	7.5	800	190	1,910.-	
9	13.3	7.5	800	190		
10	14.5	8	800	190		
12	17	10.3	800	190		
13	18	11.3	800	190		
14	19.5	11.3	800	190		
15	21	12.8	800	190	1,960.-	
16	22	12.8	800	190		
17	23.6	13.8	800	190	2,015.-	
18	24	13.8	800	190		
19	26	17	800	190		

3116M

ด้ามขันตัวที่ 1/4" (T-Type Wrench)	2715
ด้ามขันตัวที่ 3/8" (T-Type Wrench)	3715
ด้ามขันตัวที่ 3/8" ด้ามจับสั้น (Short Handle T-Type Wrench)	3715S
ด้ามขันตัวที่ 3/8" ด้ามจับเลื่อนได้ (Sliding Handle T-Type Wrenches)	3715SL
ด้ามขันตัวที่ 3/8" หักมุม (Wobble-Fix T-Type Wrenches)	3716

รหัส สินค้า	Sq. Dr.	L ₁		L ₂		ราคา อันละ
		mm	inch	mm	inch	
2715	1/4"	200	8"	120	4.7"	350.-
3715-268	3/8"	268	10.5"	240	9.4"	390.-
3715-600	3/8"	600	24"	240	9.4"	955.-
3715S	3/8"	268	10.5"	190	7.5"	390.-
3715SL	3/8"	237	9.5"	200	8"	600.-
3716-268	3/8"	268	10.5"	240	9.5"	540.-
3716-600	3/8"	600	24"	240	9.5"	1,010.-



3716 สามารถปรับมุมมองได้ เพื่อใช้ทำมุม 15 องศา

ด้ามขันตัวที่ หมุนฟรี (Spinning Slide T-Handle Wrenches)						3715SLK
รหัสสินค้า	Sq. Dr.	L ₁		L ₂		ราคา อันละ
		mm	inch	mm	inch	
3715SLK	3/8"	236	9.4"	200	8"	1,240.-





OVAL SHAPE SHANK

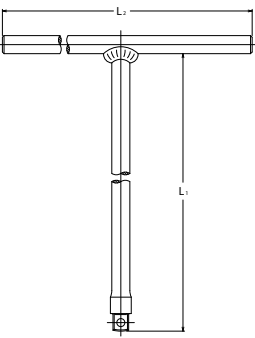


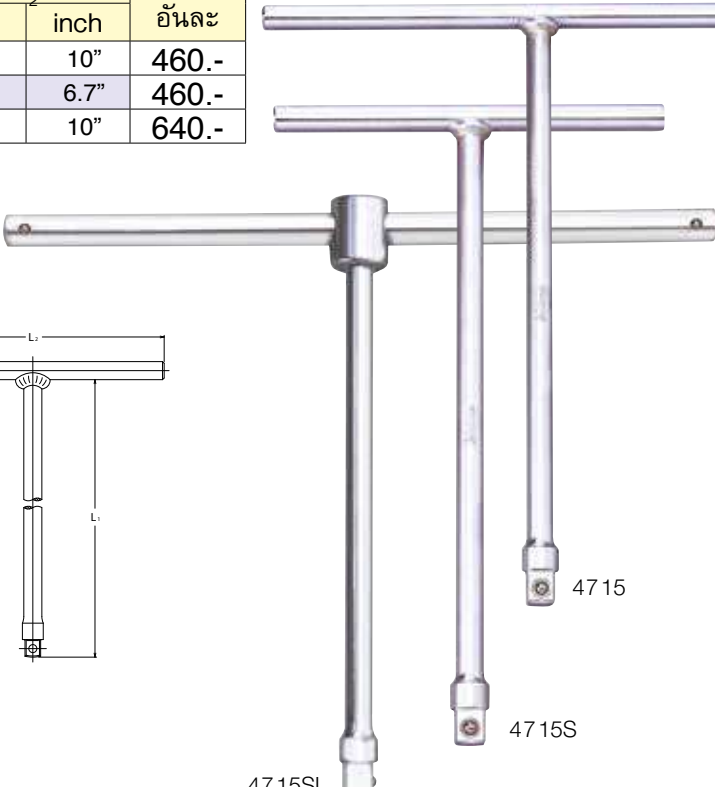
3/8"




3715SLK

ด้ามขันตัวที่ 1/2" (T-Type Wrench)						4715
ด้ามขันตัวที่ 1/2" ด้ามจับสั้น (Short Handle T-Type Wrench)						4715S
ด้ามขันตัวที่ 1/2" ด้ามจับเลื่อนได้ (Sliding Handle T-Type Wrenches)						4715SL
รหัส สินค้า	Sq. Dr.	L ₁		L ₂		ราคา อันละ
		mm	inch	mm	inch	
4715	1/2"	267	10.5"	255	10"	460.-
4715S	1/2"	267	10.5"	170	6.7"	460.-
4715SL	1/2"	250	10"	250	10"	640.-






4715
4715S
4715SL




FREE-TURN CROSS WRENCH

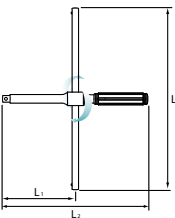



1/2"
12.7mm

OVAL Shank

กากบาทถอดล้อ ด้ามหมุนฟรี ขนาด 1/2" ถอดแยกชิ้นได้ (Spinning Cross Wrenches)				4711X
4711X	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	L ₃ (mm)	ราคาอันละ
1/2"	140	280	350	1,580.-



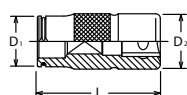




4711X

ลูกบ็อกซ์ จับดอกต๊าปตัวผู้ (Tap Holder)

3131



3131

สินค้าอยู่ในชุด 3260
เหมาะสำหรับใช้คู่กับ ด้ามขันฟรี 160K

มีสินค้าใหม่

JIS B 4430

J Type Metric Tap
Standard Pitch

Tap Size	M1-M2.6	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
d (mm)	3	4	5	5	5.5	6.2	7	8.5	10.5
S (mm)	2.5	3.2	4	4.5	4.5	5	5.5	6.5	8

ขนาด	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกล
M1-M2.6	7.0	18	40	435.-
M3	8.5	18	40	
M4	10.0	18	40	
M5	10.5	18	40	460.-
M6	11.0	18	40	
M8	11.5	18	40	
M10	12.5	18	40	490.-
M12	14.5	18	40	
M14	16.5	18	40	
M16	18.5	18	40	530.-

บ็อกซ์ชุด จับดอกต๊าป 10 ชิ้น ในกล่องเหล็ก (TAP Holder Set)

3260

บ็อกซ์ชุด จับดอกต๊าป 10 ชิ้น ในกล่องเหล็ก (TAP Holder Set)

3261



3260

รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
● 3260		
3131	บ็อกซ์จับดอกต๊าป ขนาด M1-M2.6 , M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12	4,845.-
160K	ด้ามขันฟรี	
3760-125	ข้อต่อ ยาว 5"	
	กล่องขนาด: W240xH100xT32mm.	

สินค้าใหม่

แก้ไขราคา



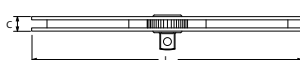
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
● 3261		
3131	บ็อกซ์จับดอกต๊าป ขนาด M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12, M14	4,900.-
160K	ด้ามขันฟรี	
3760-125	ข้อต่อ ยาว 5"	
	กล่องขนาด: W240xH100xT32mm.	

ด้ามขันฟรี (Ratchet Handle for Tap Holder)

160K



160K



รหัสสินค้า	Sq. Dr.	C (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
160K-3/8	3/8	10	220	735.-
160K-1/2	1/2	10	220	890.-

160K-3/8 อยู่ในชุด 3260
เหมาะสำหรับใช้คู่กับ ลูกบ็อกซ์ จับดอกต๊าปตัวผู้ 3131

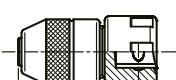
แหวน (Offset Ring Wrenches)

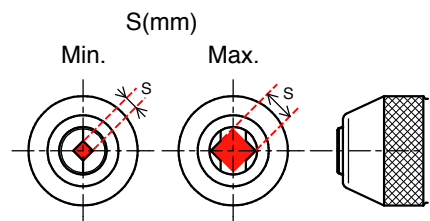
900



900

ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	L (mm)	C ₁ (mm)	C ₂ (mm)	ราคา อันละ
11 X 13	18.2	20.3	215	8.0	9.4	420.-
14 X 17	21.0	25.0	245	9.4	11.0	500.-
17 X 19	25.0	28.5	265	11.0	12.0	620.-
22 X 24	31.8	34.6	300	13.5	14.2	790.-

ลูกบ็อกซ์ จับดอกต๊าปตัวผู้ (Tap Holder) Sq. Dr. 3/8"					3131A
ขนาด	S(mm)		L (mm)	ราคาลูกกลະ	
	Min	Max			
1	2.0	5.0	40	1,020.-	
2	4.5	8.0	45	1,180.-	

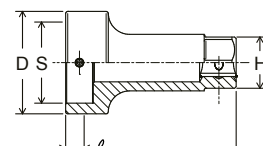


ลูกบ็อกซ์ จับลูกต๊าปกลม (Die Holder) Sq. Dr. 3/8"					3132
ลูกบ็อกซ์ จับลูกต๊าปกลม (Die Holder) Sq. Dr. 1/2"					4132

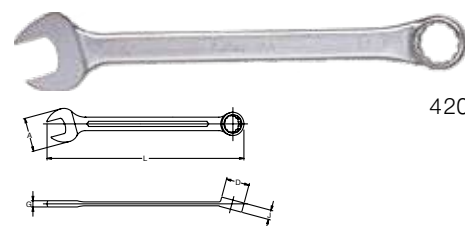
รหัสสินค้า	Sq. Dr.	D (mm)	d (mm)	H (mm)	l ₁ (mm)	l ₂ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกลະ
3132-20	3/8	28	8	17	7	45	60	950.-
4132-25	1/2	34	14	22	9	40	60	1,060.-
4132-38	1/2	48	18	24	13	60	80	1,600.-
4132-50	1/2	60	30	27	16	85	105	2,850.-




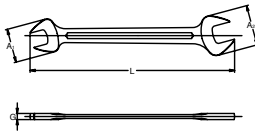
3132



แหวนข้าง ปากตายข้าง (Combination Wrenches)							420
ขนาด (mm)	A (mm)	D (mm)	L (mm)	G (mm)	J (mm)	ราคาอันละ	
14	30.6	20.8	180	5.7	8.8	350.-	


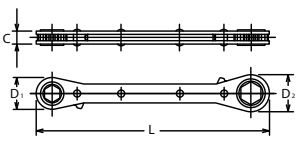





420

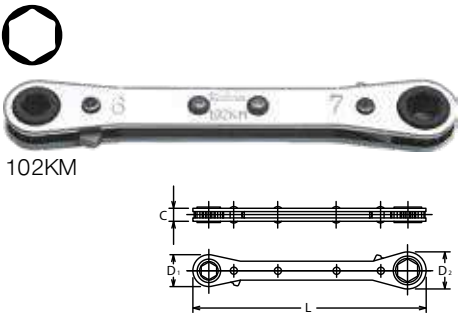
ปากตาย (Open End Wrenches)						550
ขนาด (mm)	A ₁ (mm)	A ₂ (mm)	L (mm)	G (mm)	ราคาอันละ	
8 X 10	19.7	21.8	145	4.1	210.-	
10 X 12	23.3	25.5	160	4.4	230.-	
11 X 13	28.0	30.5	174	5.0	250.-	
12 X 14	28.0	30.0	174	5.0	260.-	
14 X 17	32.0	38.5	194	5.8	345.-	
17 X 19	40.5	42.5	223	6.3	390.-	
22 X 24	46.5	50.5	248	7.6	480.-	


550


Hand
Z-Series
Accessories
Screwdrivers
Impact
Sleeve-Drive
Industrial
Automotive
Construction
Renewal Kits


แหวนฟรี 6 เหลี่ยม (มิล) (Racheting Ring Wrenches)						102NM		
  102NM		มีสินค้าใหม่	ขนาด (mm)	L (mm)	D ₁ (mm ¹)	D ₂ (mm ²)	C (mm)	ราคาอันละ
			6 X 7	108	15.3	16.4	7.5	515.-
			7 X 8	108	15.3	16.4	7.5	
			8 X 9	134	17.1	19.7	7.5	
			8 X 10	134	17.1	19.7	7.5	570.-
			10 X 11	140	20.1	22.7	7.5	
			10 X 12	140	20.1	22.7	7.5	
			11 X 13	145	23.6	24.6	9	
			12 X 13	145	23.6	24.6	9	
			12 X 14	145	23.6	24.6	9	

แหวนฟรี 6 เหลี่ยม (นิ้ว) (Racheting Ring Wrenches)						102NA
 102NA	ขนาด (inch)	L (mm)	D ₁ (mm ¹)	D ₂ (mm ²)	C (mm)	ราคาอันละ
	7/32 X 1/4	108	15.3	16.4	7.5	515.-
	1/4 X 9/32	108	15.3	16.4	7.5	
	1/4 X 5/16	108	15.3	16.4	7.5	
	5/16 X 11/32	134	17.1	19.7	7.5	570.-
	5/16 X 3/8	134	17.1	19.7	7.5	
	3/8 X 7/16	140	20.1	22.7	7.5	
	7/16 X 1/2	145	23.6	24.6	9	
	1/2 X 9/16	145	23.6	24.6	9	

แหวนฟรี 6 เหลี่ยม (มิล) (Racheting Ring Wrenches with Reverse Lever)						102KM
	ขนาด (mm)	L (mm)	D ₁ (mm ¹)	D ₂ (mm ²)	C (mm)	ราคาอันละ
	6 X 7	108	15.3	16.4	7.5	515.-
	7 X 8	108	15.3	16.4	7.5	
	8 X 9	134	17.0	20.0	9	
	8 X 10	134	17.0	20.0	9	580.-
	10 X 11	141	21.0	23.5	9	590.-
	10 X 12	141	21.0	23.5	9	
	11 X 13	146	24.0	25.0	9	600.-
	12 X 13	146	24.0	25.0	9	
	12 X 14	146	24.0	25.0	9	1,000.-
	13 X 17	200	27.1	31.8	16	
	14 X 17	200	27.1	31.8	16	

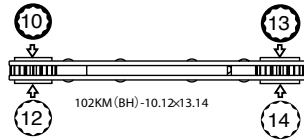
แหวนฟรี 6 เหลี่ยม (นิ้ว) (Racheting Ring Wrenches with Reverse Lever)							102KA
	ขนาด (inch)	L (mm)	D ₁ (mm ¹)	D ₂ (mm ²)	C (mm)	ราคาอันละ	
	7/32 X 1/4	108	15.3	16.4	7.5	515.-	
	1/4 X 5/16	108	15.3	16.4	7.5		
	● 5/16 X 11/32	134	17	20	9	580.-	
	3/8 X 7/16	141	21.0	23.5	9.0		
	1/2 X 9/16	146	24.0	25.0	9.0		

แหวนฟรี ท็อกซ์ (Racheting Ring Wrenches with Reverse Lever)						102KT
	ขนาด	L (mm)	D ₁ (mm ¹)	D ₂ (mm ²)	C (mm)	ราคาอันละ
	E4 X E6	108	15.3	16.4	7.5	575.-
	E6 X E8	108	15.3	16.4	7.5	
	E10 X E12	134	17.0	20.0	9	585.-

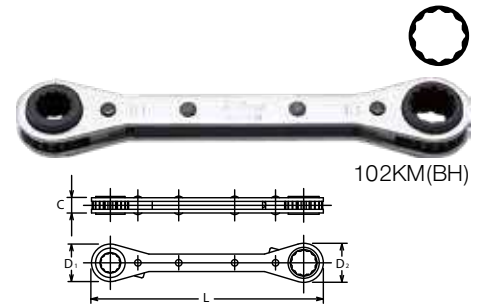


102KT

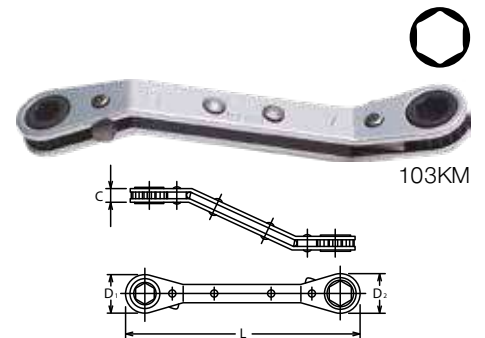
แหวนพรี 12 เหลี่ยม (มิล) รุ่น 2 in 1 (Ratcheting Ring Wrench with Twin Openings)					102KM(BH)
ขนาด (mm)	L (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	C (mm)	ราคาอันละ
5.5*6 X 7*8	108	15.3	16.4	10	950.-
8*10 X 12*13	141	21.0	23.5	13	1,010.-
9*10 X 11*12	141	21.0	23.5	13	
10*12 X 13*14	146	24.0	25.0	13	1,100.-
13*14 X 15*17	200	27.1	31.8	16	



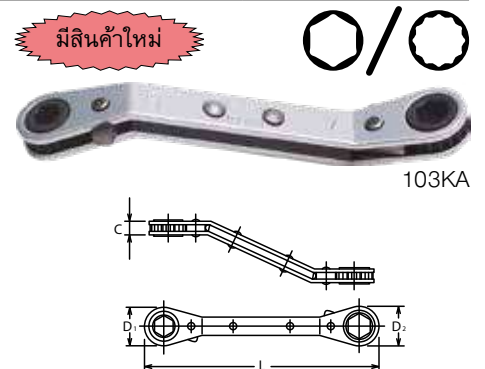
1 ด้านมี 2 ขนาด หน้าหลัง
รวมทั้งหมด 4 ขนาด



แหวนพรี 6 เหลี่ยม คอหักมุม 45 องศา (มิล) (Racheting Ring Wrenches with Reverse Lever)					103KM
ขนาด (mm)	L (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	C (mm)	ราคาอันละ
6 X 7	108	15.3	16.4	7.5	530.-
7 X 8	108	15.3	16.4	7.5	
8 X 9	134	17.0	20.0	9.0	600.-
8 X 10	134	17.0	20.0	9.0	
10 X 11	140	21.0	23.5	9.0	
10 X 12	140	21.0	23.5	9.0	630.-
12 X 13	145	24.0	25.0	9.0	
12 X 14	145	24.0	25.0	9.0	

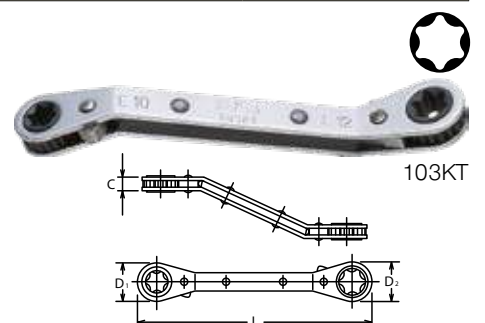


แหวนพรี 6 เหลี่ยม คอหักมุม 45 องศา (นิ้ว) (Racheting Ring Wrenches with Reverse Lever)					103KA
แหวนพรี 12 เหลี่ยม คอหักมุม 45 องศา (นิ้ว) (Racheting Ring Wrenches with Reverse Lever)					103KA.BH
ขนาด (inch)	L (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	C (mm)	ราคาอันละ
7/32 X 1/4	108	15.3	16.4	7.5	530.-
1/4 X 5/16	108	15.3	16.4	7.5	
5/16 X 11/32	134	17.0	20.0	9.0	600.-
5/16 X 3/8	134	17.0	20.0	9.0	
3/8 X 7/16	140	21.0	23.5	9.0	630.-
7/16 X 1/2	145	24.0	25.0	9.0	
1/2 X 9/16	145	24.0	25.0	9.0	



ขนาด (inch)	L (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	C (mm)	ราคาอันละ
7/32 X 1/4	108	15.3	16.4	7.5	530.-
1/4 X 5/16	108	15.3	16.4	7.5	
5/16 X 11/32	134	17.0	20.0	9.0	600.-
3/8 X 7/16	140	21.0	23.5	9.0	
1/2 X 9/16	145	24.0	25.0	9.0	630.-

แหวนพรี ท็อกซ์ คอหักมุม 45 องศา (Racheting Ring Wrenches with Reverse Lever)					103KT
ขนาด	L (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	C (mm)	ราคาอันละ
E4 X E6	104	15.3	16.4	7.5	585.-
E6 X E8	104	15.3	16.4	7.5	
E10 X E12	128	17.0	20.0	9.0	595.-
E14 X E16	139	24.0	25.0	9.0	610.-



แหวนฟรี 12 เหลี่ยม (Racheting Ring Wrenches) R810

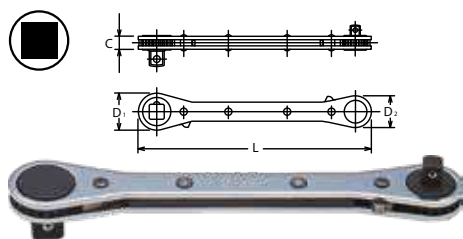


R810



ขนาด (inch)	L (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	C (mm)	ราคาอันละ
1/4 X 5/16	108	15.3	16.4	7.5	515.-
3/8 X 7/16	140	20.1	22.7	7.5	580.-
1/2 X 9/16	145	23.6	24.6	9.0	590.-

ด้ามฟรี ขนาดหัวขัน 1/4" กับ 3/8" (Ratchet for 1/4" and 3/8" Sq. Dr. Socket) 137

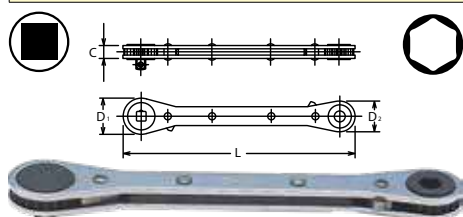


137

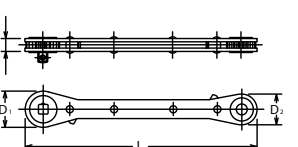


ขนาด (inch)	L (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	C (mm)	ราคาอันละ
1/4" X 3/8"	141	23.5	21	9	830.-

ด้ามฟรี ขนาดหัวขัน 1/4" กับ จีบดอก 6 เหลี่ยม 1/4" (Ratchet for Bit 101) 138



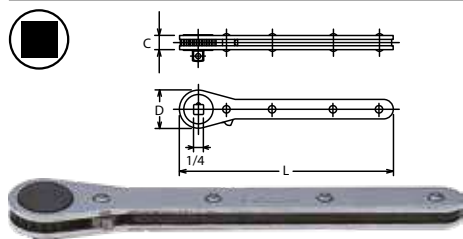
138



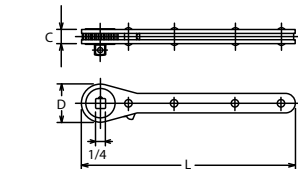
ขนาด (inch)	L (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	C (mm)	ราคาอันละ
1/4" X 1/4"	141	23.5	21	9	750.-

สามารถใช้ร่วมกับ ดอกไขควงแกน 1/4"

ด้ามฟรี ขนาดหัวขัน 1/4" (Ratchet for 1/4" Sq. Dr. Socket) 139

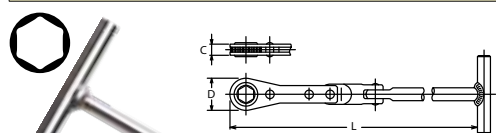


139

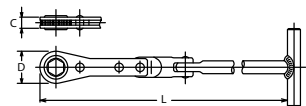


ขนาด (inch)	L (mm)	D (mm)	C (mm)	ราคาอันละ
1/4"	125	20.1	7.5	460.-

แหวนฟรี ด้ามตัวที (T-Type Racheting Ring Wrenches) 154M



154M



ขนาด (mm)	L (mm)	D (mm)	C (mm)	ราคาอันละ
8	294	17.1	7.5	1,465.-
10	297	20.1	7.5	
12	300	23.6	9.0	1,600.-
13	301	24.6	9.0	1,720.-
14	301	24.6	9.0	

ดอกลวด สำหรับแหวนฟรี (Bits for Ratcheting Ring Wrench) 1/4"(6.35mm)

ดอกลวด แขน แกน 1/4" (Phillips Bits) 101P

ขนาด	D (mm)	D (inch)	L (mm)	ราคา ดอกลวด
#1	6.35	1/4"	20.5	120.-
#2	6.35	1/4"	20.5	
#3	6.35	1/4"	20.5	

สามารถใช้ร่วมกับ R810, 102KA, 103KA, และ 138

ดอกลวด แขน แกน 1/4" (Slotted Bits) 101S

ขนาด (mm)	D (mm)	D (inch)	L (mm)	ราคา ดอกลวด
1.0 x 7	6.35	1/4"	15	150.-
1.2 x 7	6.35	1/4"	15	

สามารถใช้ร่วมกับ R810, 102KA, 103KA, และ 138

ดอกลวด หกเหลี่ยม แกน 1/4" (Hex Bits) 101H

ขนาด (mm)	D (mm)	D (inch)	L (mm)	ราคา ดอกลวด
3	6.35	1/4"	20.5	150.-
4	6.35	1/4"	20.5	
5	6.35	1/4"	20.5	
6	6.35	1/4"	20.5	
7	6.35	1/4"	20.5	
8	6.35	1/4"	20.5	

สามารถใช้ร่วมกับ R810, 102KA, 103KA, และ 138

ดอกลวด หกเหลี่ยม หัวบอล แกน 1/4" (Ball-point Hex Bits) 101B

ขนาด (mm)	D (mm)	D (inch)	L (mm)	ราคา ดอกลวด
3	6.35	1/4"	25	170.-
4	6.35	1/4"	25	
5	6.35	1/4"	25	
6	6.35	1/4"	25	

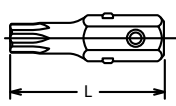


สามารถใช้ร่วมกับ R810, 102KA, 103KA, และ 138

⚠ เนื่องจากบ็อกซ์เดียวไฟล์ หกเหลี่ยมหัวบอล ออกแบบมาเป็นพิเศษให้ใช้งานสะดวกขึ้น แต่มีความทนทานน้อยกว่าหกเหลี่ยมทั่วไป กรุณาศึกษาข้อมูลก่อนการใช้งาน

ดอกลวด ท็อกซ์ แกน 1/4" (Torx Bits) 101T

ขนาด	D (mm)	D (inch)	L (mm)	ราคา ดอกลวด
T9	6.35	1/4"	25	170.-
T10	6.35	1/4"	25	
T15	6.35	1/4"	25	
T20	6.35	1/4"	25	
T25	6.35	1/4"	25	
T27	6.35	1/4"	25	
T30	6.35	1/4"	25	

สามารถใช้ร่วมกับ R810, 102KA, 103KA, และ 138

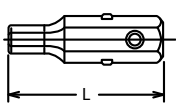


ดอกไขควง ท็อกซ์ มีรู แกน 1/4" (Tamper-Resistance Torx Bits)					101TH
ขนาด	D (mm)	D (inch)	L (mm)	ราคา ดอกละ	  
T10H	6.35	1/4"	25	195.-	
T15H	6.35	1/4"	25		
T20H	6.35	1/4"	25		
T25H	6.35	1/4"	25		
T27H	6.35	1/4"	25		
T30H	6.35	1/4"	25		

สามารถใช้ร่วมกับ R810, 102KA, 103KA, และ 138

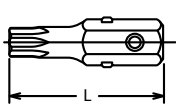




จากการออกแบบเป็นพิเศษ จึงทำให้ Tamper Resistance TORX Bit Sockets มีความแข็งแรงคงทนน้อยกว่า Torx Bit Socket ควรตรวจสอบให้มั่นใจว่าใช้เครื่องมืออย่างถูกวิธี
Tamper Resistance TORX Bit Sockets have less strength due to special design. Make sure to use it correctly.

ดอกไขควง สำหรับแหวนฟรี (Bits for Ratcheting Ring Wrench) 5/16"(8mm)

ดอกไขควง หกเหลี่ยม แกน 5/16" (Tamper-Resistance Torx Bits)					128H
ขนาด (mm)	D (mm)	D (inch)	L (mm)	ราคา ดอกกละ	  
3	8	5/16"	32	165.-	
4	8	5/16"	32		
5	8	5/16"	32		
6	8	5/16"	32		
8	8	5/16"	32		

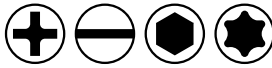

สามารถใช้ร่วมกับ R810, 102KA, 103KA, และ 138

ดอกไขควง ท็อกซ์ แกน 5/16" (Tamper-Resistance Torx Bits)					128T
ขนาด	D (mm)	D (inch)	L (mm)	ราคา ดอกกละ	<div></div> <div></div> <div></div> <div>128T</div>
T10	8	5/16"	32	195.-	
T15	8	5/16"	32		
T20	8	5/16"	32		
T25	8	5/16"	32		
T27	8	5/16"	32		
T30	8	5/16"	32		

สามารถใช้ร่วมกับ R810, 102KA, 103KA, และ 138

ข้อต่อ สำหรับต่อกับ บ็อกซ์ แกน 1/4" (Tamper-Resistance Torx Bits)						101A
ขนาด	D (mm)	D (inch)	S (mm)	S (inch)	L (mm)	ราคา ดอกกละ
1/4"	8	5/16"	6.35	1/4"	20	120.-



ชุดดอกไขควงดอก 15 ชิ้น ในกล่องเหล็ก (Bits Set) 1202		
  1202	รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด
	101P	ดอกไขควงแฉก #1, #2, #3
	101S	ดอกไขควงแบน 1X7
	101B	ดอกไขควงหกเหลี่ยม หัวบอลล์ 3, 4, 5, 6 mm.
	101T	ดอกไขควงท็อกซ์ T10, T15, T20, T25, T27, T30
	138	ด้ามพรีจิขนาด 1/4"
		กล่องขนาด W160xH100xT28mm.
		ราคาชุดละ 3,060.-

ชุดดอกไขควง 12 ชิ้น ในกล่องเหล็ก (Bit Set) 2254M		
  2254M	รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด
	101P	ดอกไขควงแฉก #1, #2, #3
	101S	ดอกไขควงแบน 1X7, 1.2X7
	101H	ดอกไขควงหกเหลี่ยม 3, 4, 5 mm.
	102NA	แหวนฟรี 1/4" x 5/16"
	101A	ข้อต่อ
	2769F	ไขควงข้อต่อ พลาสติก
	2137	บล็อกจับดอกไขควงแกน 1/4"
		กล่องขนาด W160xH100xT28mm.
		ราคาชุดละ 2,375.-



ไขควงตอก ขนาด 3/8" (Attack Driver) 3112N		
ขนาด	L (mm)	ราคาอันละ
3/8"	159	870.-
ชุดซ่อม 3112RK		ราคาชุดละ 320.-

ใช้ร่วมกับบล็อกจับตอกไขควงตอก 3137, 3138



3112N

ไขควงตอก ขนาด 3/8" ด้ามยาง (Attack Driver) 3112G		
ขนาด	L (mm)	ราคาอันละ
3/8"	159	1,260.-
ชุดซ่อม 3112RK		ราคาชุดละ 320.-

ใช้ร่วมกับบล็อกจับตอกไขควงตอก 3137, 3138



3112G

ไขควงตอก ขนาด 1/2" (Attack Driver) 4112N		
ขนาด	L (mm)	ราคาอันละ
1/2"	163	870.-
ชุดซ่อม 4112RK		ราคาชุดละ 320.-

ใช้ร่วมกับบล็อกจับตอกไขควงตอก 4137, 4138



4112N

ไขควงตอก ขนาด 1/2" ด้ามยาง (Attack Driver) 4112G		
ขนาด	L (mm)	ราคาอันละ
1/2"	163	1,260.-
ชุดซ่อม 4112RK		ราคาชุดละ 320.-

ใช้ร่วมกับบล็อกจับตอกไขควงตอก 4137, 4138




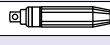

4112G


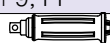

ไขควงตอก ขนาด 3/4" (Attack Driver) 6112		
ขนาด	L (mm)	ราคาอันละ
3/4"	190	6,200.-
ชุดซ่อม 6112RK		ราคาชุดละ 3,350.-


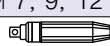




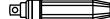

6112




Hand
Z-Series
Accessories
Screwdrivers
Impact
Sleeve-Drive
Industrial
Automotive
Construction
Renewal Kits



ชุดไขควงดอก 6 ชั้น ในกล่องเหล็ก (Bit Set)				AN318A	
<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div>3/8"</div><div>9.5mm</div></div></div><div></div><div>AN318A</div></div>	รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด		ราคาชุดละ	
	100P-32	ดอกไขควงแฉก ยาว 32mm ขนาด #2, #3		1,365.-	
	100S-32	ดอกไขควงแบน ยาว 32mm ขนาด 9, 11			
	3112N	ไขควงดอกขนาด 3/8"			
	3138	บ็อกซ์จับดอกไขควง ขนาด 3/8" แกน 5/16"			
		กล่องขนาด W190xH59xT45mm.			



ชุดไขควงดอก ด้ามยาง 6 ชั้น ในกล่องเหล็ก (Bit Set)				AG318A		
<div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div>3/8"</div><div>9.5mm</div></div></div><div></div><div>AG318A</div></div>		รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด		ราคาชุดละ	
		100P-32	ดอกไขควงแฉก ยาว 32mm ขนาด #2, #3		1,755.-	
		100S-32	ดอกไขควงแบน ยาว 32mm ขนาด 9, 11			
		3112G	ไขควงดอกขนาด 3/8"			
		3138	บ็อกซ์จับดอกไขควง ขนาด 3/8" แกน 5/16"			
			กล่องขนาด W220xH62xT60mm.			

ชุดไขควงดอก 8 ชั้น ในกล่องเหล็ก (Bit Set)				AN318C	
<div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div>3/8"</div><div>9.5mm</div></div></div><div><div>สินค้าใหม่</div></div><div></div><div>AN318C</div></div>	รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด		ราคาชุดละ	
	100P-80	ดอกไขควงแฉก ยาว 80mm ขนาด #1, #2, #3		1,870.-	
	100S-80	ดอกไขควงแบน ยาว 80mm ขนาด 7, 9, 12			
	3112N	ไขควงดอกขนาด 3/8"			
	3138	บ็อกซ์จับดอกไขควง ขนาด 3/8" แกน 5/16"			
	กล่องขนาด W215xH80xT47mm.				


ชุดไขควงดอก 6 ชั้น ในกล่องเหล็ก (Bit Set)				AN112A		
<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div>1/2"</div><div>12.7mm</div></div></div><div></div><div>AN112A</div></div>	รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด		ราคาชุดละ		
	100P-32	ดอกไขควงแฉก ยาว 32mm ขนาด #2, #3		1,365.-		
	100S-32	ดอกไขควงแบน ยาว 32mm ขนาด 9, 11				
	4112N	ไขควงดอกขนาด 1/2"				
	4138	บ็อกซ์จับดอกไขควง ขนาด 1/2" แกน 5/16"				
		กล่องขนาด W190xH59xT45mm.				

ชุดไขควงดอก ด้ามยาง 6 ชั้น ในกล่องเหล็ก (Bit Set)				AG112A
<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div>1/2"</div><div>12.7mm</div></div></div><div></div><div>AG112A</div></div>	รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด		ราคาชุดละ
	100P-32	ดอกไขควงแฉก ยาว 32mm ขนาด #2, #3		1,755.-
	100S-32	ดอกไขควงแบน ยาว 32mm ขนาด 9, 11		
	4112G	ไขควงดอกขนาด 1/2"		
	4138	บ็อกซ์จับดอกไขควง ขนาด 1/2" แกน 5/16"		
		กล่องขนาด W220xH62xT60mm.		









ชุดไขควงตอก 8 ชิ้น ในกล่องเหล็ก (Bit Set)			AN112C
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด		ราคาชุดละ
100P-80	ดอกไขควงแฉก ยาว 80mm ขนาด #1, #2, #3		1,870.-
100S-80	ดอกไขควงแบน ยาว 80mm ขนาด 7, 9, 12		
4112N	ไขควงตอกขนาด 1/2"		
4138	บล็อกจับตอกไขควง ขนาด 1/2" แขน 5/16"		
	กล่องขนาด W215xH80xT47mm.		



1/2"
12.7mm



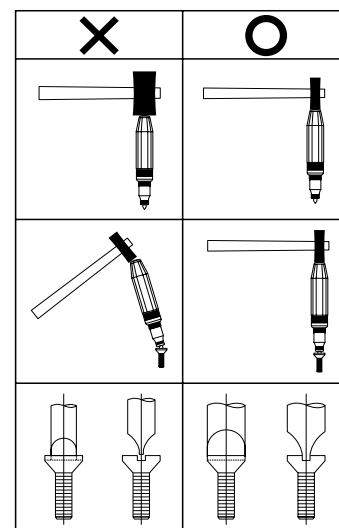
AN112C

ชุดไขควงตอก 25 ชิ้น ในกล่องเหล็ก (Bit Set)			AG112F	
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	<div><div>1/2" 12.7mm</div><div><div></div><div>AG112F</div></div></div>	
100P-32	ดอกไขควงแฉก ยาว 32mm ขนาด #2, #3	4,145.-		
100P-32(PZ)	ดอกไขควงแฉก pozi ยาว 32mm ขนาด PZ2, PZ3			
100S-32	ดอกไขควงแบน ยาว 32mm ขนาด 9, 11			
100H-32	ดอกไขควงตอก หกเหลี่ยม ยาว 32mm ขนาด 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm			
100T-32	ดอกไขควงตอก ท็อกซ์ ยาว 32mm. ขนาด T25, T27, T30, T40, T45, T50			
100X-32	ดอกไขควงตอก XZN ยาว 32mm. ขนาด M5, M6, M8, M10, M12			
4112G	ไขควงตอกขนาด 1/2"			
4138	บล็อกจับตอกไขควง ขนาด 1/2" แขน 5/16"			
กล่องขนาด W220xH82xT60mm.				

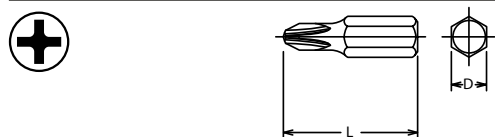
AG112F

ชุดไขควงดอก 18 ขึ้น ในกล่องเหล็ก (Bit Set)			AG112H
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด		ราคาชุดละ
100P-32	ดอกไขควงแฉก ยาว 32mm ขนาด #2, #3, #4		3,130.-
100S-32	ดอกไขควงแบน ยาว 32mm ขนาด 8, 9, 10, 12, 14		
100H-32	ดอกไขควงดอก หกเหลี่ยม ยาว 32mm ขนาด 5, 6, 8, 10 mm		
100T-32	ดอกไขควงดอก ท็อกซ์ ยาว 32mm. ขนาด T30, T40, T45, T50		
4112G	ไขควงดอกขนาด 1/2"		
4138	บล็อกจับดอกไขควง ขนาด 1/2" แฉก 5/16"		
กล่องขนาด W220xH82xT60mm.			

AG112H



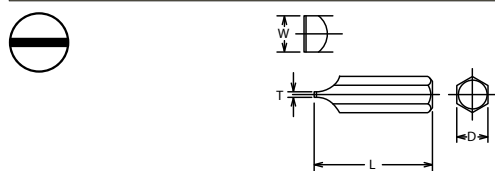
ดอกลวดวง แฉก แกน 1/4" (Phillips Bits) DIN3126 C6.3 108P



108P-25

ขนาด	D (mm)	D (inch)	ราคาต่อกล่อง		
			L25mm	L32mm	L50mm
#1	6.35	1/4"	45.-	50.-	65.-
#2	6.35	1/4"			
#3	6.35	1/4"			

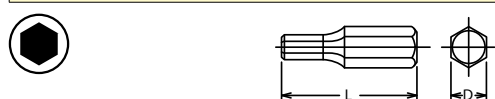
ดอกลวดวง แบน แกน 1/4" (Slotted Bits) DIN3126 C6.3 108S



108S-25

ขนาด (mm)	T x W	D (mm)	D (inch)	ราคาต่อกล่อง	
				L25mm	L39mm
3	0.5 x 3	6.35	1/4"	85.-	95.-
4	0.6 x 4	6.35	1/4"		
4.5	0.6 x 4.5	6.35	1/4"		
5	0.8 x 5	6.35	1/4"	90.-	100.-
5.5	0.8 x 5.5	6.35	1/4"		
6	1.0 x 6	6.35	1/4"	95.-	110.-
8	1.2 x 8	6.35	1/4"		

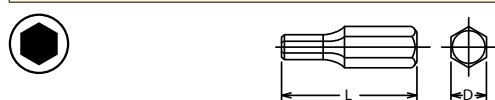
ดอกลวดวง หกเหลี่ยม แกน 1/4" (Hex Bits) DIN3126 C6.3 108H



108H-25

ขนาด (mm)	D (mm)	D (inch)	L (mm)	ราคา ต่อกล่อง
3	6.35	1/4"	25	75.-
4	6.35	1/4"	25	
5	6.35	1/4"	25	
6	6.35	1/4"	25	
7	6.35	1/4"	25	85.-
8	6.35	1/4"	25	
10	6.35	1/4"	25	

ดอกลวดวง หกเหลี่ยม แกน 1/4" (Hex Bits) DIN3126 C6.3 108HA



108HA-25

ขนาด (inch)	D (mm)	D (inch)	L (mm)	ราคา ต่อกล่อง
1/8	6.35	1/4"	25	75.-
9/64	6.35	1/4"	25	
5/32	6.35	1/4"	25	
3/16	6.35	1/4"	25	
7/32	6.35	1/4"	25	
1/4	6.35	1/4"	25	85.-

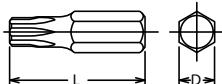

ดอกลวดวง ท็อกซ์ แกน 1/4" (Torx Bits) DIN3126 C6.3 108T




108T-25(T)

ขนาด	D (mm)	D (inch)	ราคาต่อกล่อง	
			L25mm	L32mm
T8	6.35	1/4"	130.-	130.-
T9	6.35	1/4"		
T10	6.35	1/4"		
T15	6.35	1/4"		
T20	6.35	1/4"		
T25	6.35	1/4"		
T27	6.35	1/4"	140.-	140.-
T30	6.35	1/4"		
T40	6.35	1/4"	150.-	150.-

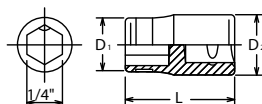
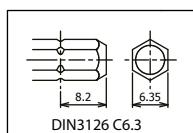
ยาว 32mm ลินคามีเท้าที่มีในสต็อก
โปรดตรวจสอบก่อนสั่ง

ดอกไขควง ท็อกซ์ มีรู แกน 1/4" (Torx Bits) DIN3126 C6.3					108TH
ขนาด	D (mm)	D (inch)	L (mm)	ราคา ดอกกละ	  108T-25 (TH)
T8H	6.35	1/4"	25	150.-	
T9H	6.35	1/4"	25		
T10H	6.35	1/4"	25		
T15H	6.35	1/4"	25		
T20H	6.35	1/4"	25		
T25H	6.35	1/4"	25	160.-	
T27H	6.35	1/4"	25		
T30H	6.35	1/4"	25		
T40H	6.35	1/4"	25		
				170.-	

! จากการออกแบบเป็นพิเศษ จึงทำให้ Tamper Resistance TORX Bit Sockets มีความแข็งแรงคงทนน้อยกว่า Torx Bit Socket ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าใช้เครื่องมืออย่างถูกวิธี
 Tamper Resistance TORX Bit Sockets have less strength due to special design. Make sure to use it correctly.

ข้อต่อขนาด 1/4" แกน 1/4" (Adapter)				108A.25 (110C-25B)
แกน	D (mm)	L (mm)	ราคาอันละ	 110C-25
1/4"	6.35	25	190.-	

บ็อกซ์จับดอกไขควง แกน 1/4" Sq. Dr. 1/4" (Bit Holders)							2137
บ็อกซ์จับดอกไขควง แกน 1/4" Sq. Dr. 3/8" (Bit Holders)							3137
บ็อกซ์จับดอกไขควง แกน 1/4" Sq. Dr. 1/2" (Bit Holders)							4137
รหัสสินค้า	ขนาด Sq. Dr.	สำหรับแกน		D (mm)	D ₂ (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
2137	1/4"	mm	inch	12	12	22.5	180.-
3137	3/8"	6.35	1/4"	13	16.5	30	210.-
4137	1/2"	6.35	1/4"	13	22	38	210.-

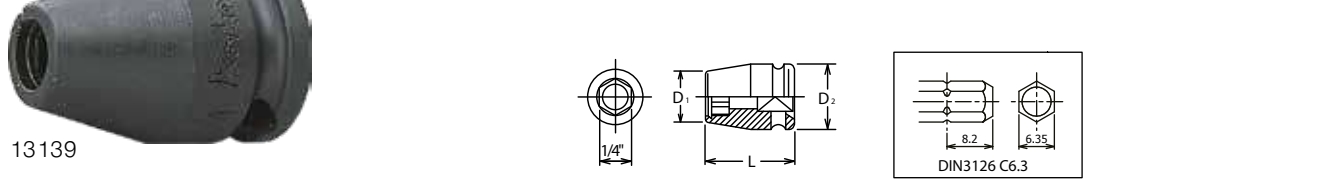


Hand
Z-Series
Accessories
Screwdrivers
Impact
Sleeve-Drive
Industrial
Automotive
Construction
Renewal Kits

บ็อกซ์ลิมจับดอกไขควง แกน 1/4" Sq. Dr. 1/4" (Impact Bit Holders)	12139
บ็อกซ์ลิมจับดอกไขควง แกน 1/4" Sq. Dr. 3/8" (Impact Bit Holders)	13139
บ็อกซ์ลิมจับดอกไขควง แกน 1/4" Sq. Dr. 1/2" (Impact Bit Holders)	14139

ขนาด Sq. Dr.	สำหรับแกน		D (mm)	D ₂ (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
	mm	inch				
1/4"	6.35	1/4"	11	13	26	300.-
3/8"	6.35	1/4"	11	19	30	390.-
1/2"	6.35	1/4"	11	25	38	445.-

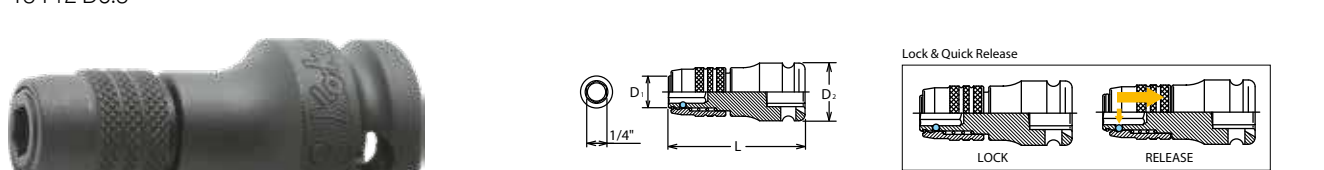
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1200A/B	
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B	ใช้ C-Ring รุ่น 1301C
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B	ใช้ C-Ring รุ่น 1401C



บ็อกซ์ลิมจับดอกไขควง แกน 1/4" Sq. Dr. 3/8" (Impact Bit Holders with Quick Release)	13142-D6.3
บ็อกซ์ลิมจับดอกไขควง แกน 1/4" Sq. Dr. 1/2" (Impact Bit Holders with Quick Release)	14142-D6.3

ขนาด Sq. Dr.	สำหรับแกน		D (mm)	D ₂ (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
	mm	inch				
3/8"	6.35	1/4"	16	19	45	790.-
1/2"	6.35	1/4"	16	25	55	840.-

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B	ใช้ C-Ring รุ่น 1301C
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B	ใช้ C-Ring รุ่น 1401C



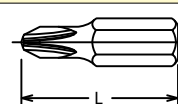
ด้ามฟรี สำหรับดอกไขควง แกน 1/4" (Reversible Ratchet)	2749P-1/4HF
ด้ามฟรี หัวพับ สำหรับดอกไขควง แกน 1/4" (Reversible Flexible Ratchet)	2774P-1/4HF

รหัสสินค้า	สำหรับแกน	D (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
2749P-1/4HF	1/4"	25	12	125	880.-
2774P-1/4HF	1/4"	25	12	165	1,950.-

ชุดซ่อม 2749P-1/4HF	ราคาชุดละ	320.-
---------------------	-----------	-------

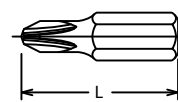


ดอกไขควง แฉก แกน 5/16" (Phillips Bits) DIN3126 C8 ISO Standard					100P(ISO)
ขนาด	D (mm)	D (in)	ราคาต่อกล่อง		
			32mm	80mm	125mm
#1	8	5/16"	45.-	65.-	90.-
#2	8	5/16"			



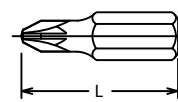
100P-32(ISO)

ดอกไขควง แฉก แกน 5/16" (Phillips Bits) DIN3126 C8 JIS Standard					100P
ขนาด	D (mm)	D (in)	ราคาต่อกล่อง		
			32mm	80mm	125mm
#1	8	5/16"	45.-	65.-	90.-
#2	8	5/16"			
#3	8	5/16"			
#4	8	5/16"			




100P-32(8BP)

ดอกไขควง แฉก Pozi แกน 5/16" (PZ Bits) DIN3126 C8					100P-32(PZ)
ขนาด	D (mm)	D (in)	L (mm)	ราคาต่อกล่อง	
PZ2	8	5/16"	32	70.-	
PZ3	8	5/16"	32		

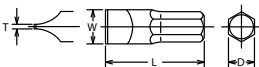


100P-32(PZ)

ดอกไขควง แบน แกน 5/16" (Slotted Bits) DIN3126 C8						100S
ขนาด (mm)	T x W	D (mm)	D (inch)	ราคาต่อกล่อง		
				L32mm	L80mm	L125mm
5	1.0 x 5	8	5/16"	70.-	130.-	180.-
6	1.0 x 6	8	5/16"			
7	1.0 x 7	8	5/16"			
8	1.2 x 8	8	5/16"			
9	1.6 x 9	8	5/16"			
10	1.6 x 10	8	5/16"	75.-	140.-	200.-
11	1.6 x 11	8	5/16"			
12	2.0 x 12	8	5/16"			
13	2.0 x 13	8	5/16"			
14	2.0 x 14	8	5/16"			

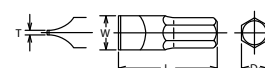


100S-32

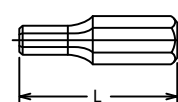




100S-32



ดอกไขควง หกเหลี่ยม แกน 5/16" (Hex Bits) DIN3126 C8					100H
ขนาด (mm)	D (mm)	D (in)	L (mm)	ราคาต่อกล่อง	
3	8	5/16"	32	75.-	
4	8	5/16"	32		
5	8	5/16"	32		
6	8	5/16"	32		
7	8	5/16"	32		
8	8	5/16"	32		
9	8	5/16"	32	100.-	
10	8	5/16"	32		
11	8	5/16"	32		
12	8	5/16"	32		
13	8	5/16"	32	110.-	
14	8	5/16"	32		



100H-32

ดอกลวด ทอกร์ แกน 5/16" (Torx Bits) DIN3126 C8				100T
ขนาด	D (mm)	D (in)	ราคาต่อกล่อง	
			32mm	35mm
T10	8	5/16"	140.-	● 140.-
T15	8	5/16"		
T20	8	5/16"		
T25	8	5/16"		
T27	8	5/16"	160.-	● 160.-
T30	8	5/16"		
T40	8	5/16"	175.-	● 175.-
T45	8	5/16"		
T50	8	5/16"		
T55	8	5/16"	190.-	

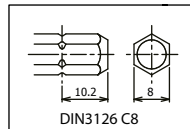
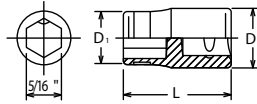
ดอกลวด ทอกร์ มีรู แกน 5/16" (Tamper Resistance Torx Bits) DIN3126 C8					100TH
ขนาด	D (mm)	D (in)	L (mm)	ราคาต่อกล่อง	
T10H	8	5/16"	32	160.-	
T15H	8	5/16"	32		
T20H	8	5/16"	32		
T25H	8	5/16"	32		
T27H	8	5/16"	32		
T30H	8	5/16"	32	170.-	
T40H	8	5/16"	32		
T45H	8	5/16"	32	200.-	
T50H	8	5/16"	32		
T55H	8	5/16"	32	230.-	

ดอกลวด XZN แกน 5/16" (XZN Bits) DIN3126 C8					100X-32(XZN)
ขนาด	D (mm)	D (in)	L (mm)	ราคาต่อกล่อง	
M5	8	5/16"	32	150.-	
M6	8	5/16"	32		
M8	8	5/16"	32		
M10	8	5/16"	32	165.-	
M12	8	5/16"	32	175.-	

ด้ามฟรี สำหรับดอกลวด แกน 5/16" (Reversible Ratchet)						2749P-5/16HF
ด้ามฟรี หัวพับ สำหรับดอกลวด แกน 5/16" (Reversible Flexible Ratchet)						2774P-5/16HF
รหัสสินค้า	สำหรับ แกน	D (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ	
2749P-5/16HF	5/16"	25	14	125	880.-	
2774P-5/16HF	5/16"	25	14	165	1,950.-	

ชุดซ่อม 2749P-5/16HF		ราคาชุดละ	320.-
ใช้ร่วมกับดอกลวด แกน 5/16"			

บ็อกซ์จับดอกไขควง แกน 5/16" Sq. Dr. 1/4" (Bit Holders)						2138
บ็อกซ์จับดอกไขควง แกน 5/16" Sq. Dr. 3/8" (Bit Holders)						3138
บ็อกซ์จับดอกไขควง แกน 5/16" Sq. Dr. 1/2" (Bit Holders)						4138
ขนาด Sq. Dr.	สำหรับแกน		D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
	mm	inch				
1/4"	8	5/16"	16	16	26	180.-
3/8"	8	5/16"	16	18	38	210.-
1/2"	8	5/16"	16	22	38	210.-



2138



3138



4138

บ็อกซ์กลมจับดอกไขควง แกน 5/16" Sq. Dr. 1/4" (Bit Holders)						12140
บ็อกซ์กลมจับดอกไขควง แกน 5/16" Sq. Dr. 3/8" (Bit Holders)						13140
บ็อกซ์กลมจับดอกไขควง แกน 5/16" Sq. Dr. 1/2" (Bit Holders)						14140

ขนาด Sq. Dr.	สำหรับแกน		D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
	mm	inch				
1/4"	8	5/16"	14	13	26	300.-
3/8"	8	5/16"	14	19	30	390.-
1/2"	8	5/16"	14	25	38	445.-



12140

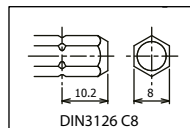
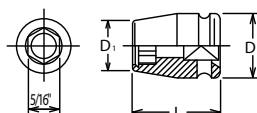


13140



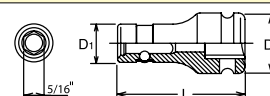
14140

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1200A/B		
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B		ใช้ C-Ring รุ่น 1301C
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B		ใช้ C-Ring รุ่น 1401C

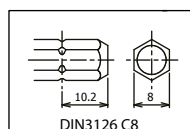


บ็อกซ์กลมจับดอกไขควง แกน 5/16" (Bit Holders)						14138E
----------------------------------------------	--	--	--	--	--	--------



ขนาด Sq. Dr.	สำหรับแกน		D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
	mm	inch				
1/2"	8	5/16"	14	25	48	450.-

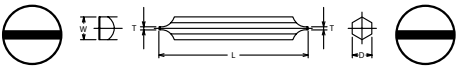



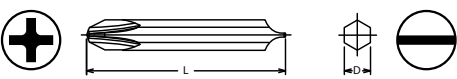



ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B		ใช้ C-Ring รุ่น 1401C
-----------------------------	--	-----------------------

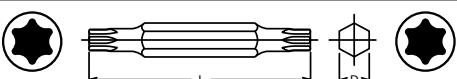





14138E


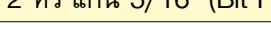
ดอกลวด 2 หัว แกน 5/16" (Phillips Double Ended Bits)					131P
  131P-80	ขนาด	D (mm)	D (in)	L (mm)	ราคาต่อ กล่อง
	#1 x #2	8	5/16"	80	100.-
	#2 x #3	8	5/16"	80	
	#3 x #3	8	5/16"	80	

ดอกลวด แบน 2 หัว แกน 5/16" (Slotted Double Ended Bits)						131S
  131S-80	ขนาด (mm)	T x W (mm)	D (mm)	D (in)	L (mm)	ราคาต่อ กล่อง
	6	1.0 x 6	8	5/16"	80	150.-
	7	1.0 x 7	8	5/16"	80	
	8	1.2 x 8	8	5/16"	80	
	9	1.6 x 9	8	5/16"	80	

ดอกลวด แบน-แบน 2 หัว แกน 5/16" (Double Ended Bits)							131PS
  131PS-80	ขนาด			D (mm)	D (in)	L (mm)	ราคาต่อ กล่อง
		x					
	#2	x	6	8	5/16"	80	140.-
	#3	x	8	8	5/16"	80	

ดอกลวด ท็อกซ์ 2 หัว แกน 5/16" (Torx Double Ended Bits)					131T
  131T-80	ขนาด	D (mm)	D (in)	L (mm)	ราคาต่อ กล่อง
	T10 x T15	8	5/16"	80	140.-
	T20 x T25	8	5/16"	80	
	T27 x T30	8	5/16"	80	

บล็อกจับดอกลวด 2 หัว แกน 5/16" (Bit Holders)								3141
<div>3/8" 9.5mm</div>  	ขนาด Sq. Dr.	สำหรับแกน		D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	L (mm)	ราคาอันละ	
		mm	inch					
		3/8"	8	5/16"	16	18	48	445.-

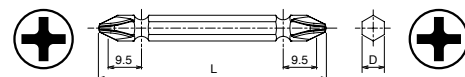
บล็อกจับดอกไขควง 2 หัว แกน 5/16" (Bit Holders)								4141
<div>1/2" 12.7mm</div>  	ขนาด Sq. Dr.	สำหรับแกน		D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	L (mm)	ราคาอันละ	
		mm	inch					
		1/2"	8	5/16"	16	22	52	480.-



ดอกไขควงลมไฟฟ้า แฉก 2 หัว แกน 1/4" (Double Ended Phillips Bits)

123PN(123P)

ขนาด	D (mm)	D (in)	ราคาต่อกล่อง			
			75mm	100mm	150mm	250mm
#1	6.35	1/4"	120.-	125.-	130.-	320.-
#2	6.35	1/4"				
#3	6.35	1/4"				
#2 x #3	6.35	1/4"	125.-			



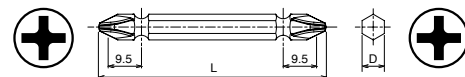
สินค้าใหม่

123PN

ดอกไขควงลมไฟฟ้า แฉก 2 หัว แกน 1/4" มีแม่เหล็ก (Double Ended Phillips Bits, Magnetic)

123PG

ขนาด	D (mm)	D (in)	ราคาต่อกล่อง	
			75mm	100mm
#1	6.35	1/4"	120.-	125.-
#2	6.35	1/4"		
#3	6.35	1/4"		



สินค้าใหม่

123PG

ดอกไขควงลมไฟฟ้า แฉก 2 หัว แกน 1/4" 2 กรูฟ (Double Ended Phillips Bit, Double Grooves)

123PW

ขนาด	D (mm)	D (in)	ราคาต่อกล่อง			
			75mm	100mm	150mm	250mm
#1	6.35	1/4"	120.-	125.-	130.-	320.-
#2	6.35	1/4"				
#3	6.35	1/4"				
#4	6.35	1/4"				
#2 x #3	6.35	1/4"	145.-	150.-		

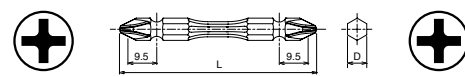


123PW

ดอกไขควงลมไฟฟ้า แฉก 2 หัว Torsion แกน 1/4" (Double Ended Torsion Bits)

123PT

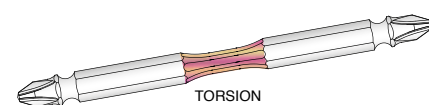
ขนาด	D (mm)	D (in)	ราคาต่อกล่อง	
			75mm	100mm
#2	6.35	1/4"	205.-	255.-



123PT

ดอกไขควงทวนแรงบิดสูง (Torsion Bit)

ใช้สำหรับไขและคลายสกรูในงานทั่วไปจนถึงงานหนักต่างๆ ดอกไขควงมีลักษณะคล้ายกับดอกไขควงทั่วไป แต่วัสดุที่ใช้ในการผลิตจะมีเกรดความแข็งแรงทนทานต่อการสึกหรอและทนต่อการใช้งานสูงกว่า ทำให้มีคุณสมบัติ ทนแรงบิดสูงและช่วยดูดซับแรงสะท้อนจากแรงกระแทกได้มากกว่า, ช่วยประหยัดแรงและเวลาในการทำงาน



TORSION

ดอกไขควงลมไฟฟ้า แฉก-แบน 2 หัว แกน 1/4" (Double Ended Bits)

123PSW

ขนาด	D (mm)	D (in)	ราคาต่อกล่อง	
			75mm	100mm
#1 x 4	6.35	1/4"	120.-	130.-
#2 x 5.5	6.35	1/4"		

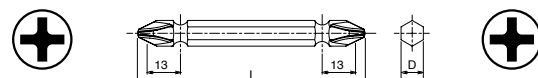


123PSW

ดอกไขควงลมไฟฟ้า แฉก 2 หัว แกน 5mm (Double Ended Phillips Bits)

123P.100(5)

ขนาด	D (mm)	L (mm)	ราคา ต่อกล่อง
#2	5	100	125.-



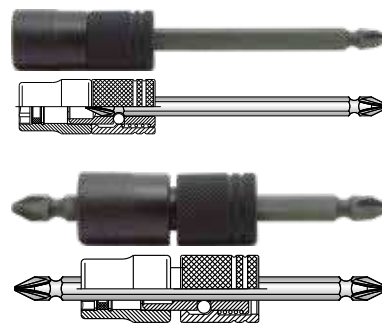
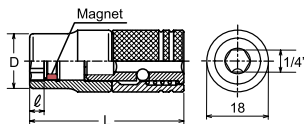
123P.100(5)

ข้อต่อบ็อกซ์ใช้กับดอกไขควงกลม แกน 1/4" พร้อมแม่เหล็ก (Slide Socket with Magnet) 165LM

ขนาด (mm)	สำหรับแกน		D (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
	mm	inch				
8	6.35	1/4"	13.5	3.5	45	920.-
10	6.35	1/4"	16	4.2	45	
12	6.35	1/4"	18.5	5.6	45	
13	6.35	1/4"	20	6	45	960.-
14	6.35	1/4"	21	6.4	45	

165LM

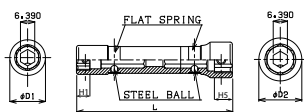
ใช้ร่วมกับไขควงลม/ไฟฟ้า เพิ่มความสะดวกในการใช้งาน ไม่ต้องสลับเครื่องมือไปมา ระหว่างบ็อกซ์ กับ ไขควง



ข้อต่อบ็อกซ์ 2 หัว ใช้กับดอกไขควงกลม แกน 1/4" 165BM

ขนาด (mm)	สำหรับแกน		L (mm)	D (mm)	D ₂ (mm)	H (mm)	H ₅ (mm)	ราคาอันละ
	mm	inch						
8 x 10	6.35	1/4"	70	13	16.0	6	8	1,450.-
10 x 12	6.35	1/4"	80	16	19.1	8	8	1,550.-
10 x 12	6.35	1/4"	100	16	19.1	8	8	1,650.-

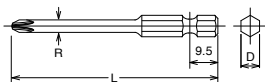
165BM



ดอกไขควงลม-ไฟฟ้า แฉก แกน 1/4" (Phillips Bits) DIN3126 C6.3 121P

ขนาด	D (mm)	D (inch)	R (mm)	ราคาดอกละ			
				L50mm	L70mm	L100mm	L150mm
#1	6.35	1/4"	4.5	100.-	115.-	130.-	160.-
#2	6.35	1/4"	5.5				
#3	6.35	1/4"	-				

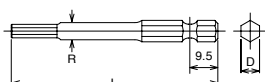
121P



ดอกไขควงลม-ไฟฟ้า หกเหลี่ยม แกน 1/4" (Hex Bits) DIN3126 C6.3 121H

ขนาด	D (mm)	D (inch)	R (mm)	ราคาดอกละ			
				L50mm	L70mm	L100mm	L150mm
2	6.35	1/4"	-	110.-	125.-	140.-	170.-
2.5	6.35	1/4"	-				
3	6.35	1/4"	4.0				
4	6.35	1/4"	4.5				
5	6.35	1/4"	5.6				
6	6.35	1/4"	-				
7	6.35	1/4"	-				
8	6.35	1/4"	-				

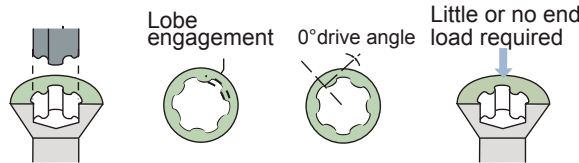
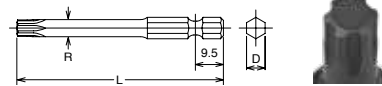
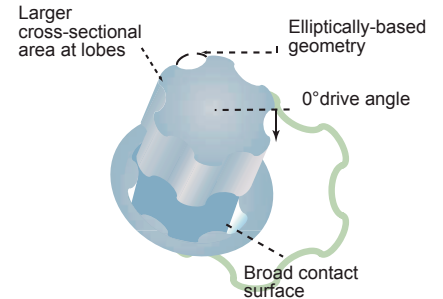
121H



ดอกไขควงลม-ไฟฟ้า ทอกรัสพลัส แกน 1/4" (TorxPlus Bits) DIN3126 C6.3					121T(IP)
ขนาด	D (mm)	D (in)	R (mm)	ราคาต่อกล่อง	
				50mm	70mm
20IP	6.35	1/4"	4.1	130.-	150.-
25IP	6.35	1/4"	4.6		
27IP	6.35	1/4"	5.2		
30IP	6.35	1/4"	5.7		
40IP	6.35	1/4"	-		




Features of TORXplus®




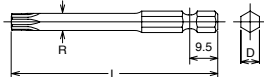
ดอกไขควงลม-ไฟฟ้า ทอกรัส แกน 1/4" (Torx Bits) DIN3126 C6.3									121T
ขนาด	D (mm)	D (in)	R (mm)	ราคาต่อกล่อง					
				50mm	70mm	100mm	150mm	250mm	
T8	6.35	1/4"	4.0	110.-	130.-	150.-	190.-	750.-	
T9	6.35	1/4"	4.0						
T10	6.35	1/4"	4.0						
T15	6.35	1/4"	3.5						
T20	6.35	1/4"	4.1						
T25	6.35	1/4"	4.6	110.-	130.-	150.-	190.-	750.-	
T27	6.35	1/4"	5.2						
T30	6.35	1/4"	5.7						
T40	6.35	1/4"	-	195.-	270.-	270.-	270.-	750.-	
T45	6.35	1/4"	-						

มีสินค้าใหม่

แก้ไขราคา

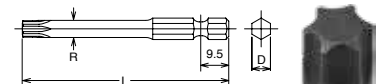


121T

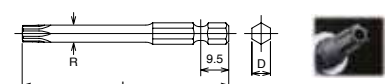


มีสินค้าใหม่

แก้ไขราคา



ดอกไขควงลม-ไฟฟ้า ทอกรัส มีรู แกน 1/4" (Torx Bits) DIN3126 C6.3					121T(TH)
ขนาด	D (mm)	D (in)	R (mm)	ราคาต่อกล่อง	
				70mm	100mm
T15H	6.35	1/4"	4.0	140.-	170.-
T20H	6.35	1/4"	4.1		
T25H	6.35	1/4"	4.6		
T27H	6.35	1/4"	5.2		
T30H	6.35	1/4"	5.7		
T40H	6.35	1/4"	-		

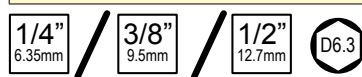


จากการออกแบบเป็นพิเศษ จึงทำให้ Tamper Resistance TORX Bit Sockets มีความแข็งแรงทนน้อยกว่า Torx Bit Socket ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าใช้เครื่องมืออย่างถูกต้อง

Tamper Resistance TORX Bit Sockets have less strength due to special design. Make sure to use it correctly.

Hand
Z-Series
Accessories
Screwdrivers
Impact
Sleeve-Drive
Industrial
Automotive
Construction
Renewal Kits

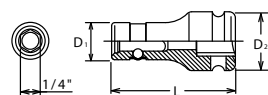
บ็อกซ์ลิมจับดอกไขควง แกน 1/4" ขนาด Sq. Dr. 1/4" (Impact Bit Holders)	12137E
บ็อกซ์ลิมจับดอกไขควง แกน 1/4" ขนาด Sq. Dr. 3/8" (Impact Bit Holders)	13137E
บ็อกซ์ลิมจับดอกไขควง แกน 1/4" ขนาด Sq. Dr. 1/2" (Impact Bit Holders)	14137E



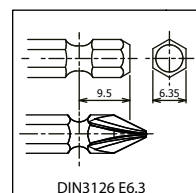
รหัสสินค้า	ขนาด Sq. Dr.	สำหรับแกน		D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	L (mm)	ราคา ลูกละ
		mm	inch				
12137E	1/4"	6.35	1/4"	12	13	40	400.-
13137E	3/8"	6.35	1/4"	12	19	40	410.-
14137E	1/2"	6.35	1/4"	12	25	48	450.-



13137E



ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1200A/B	
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B	ใช้ C-Ring รุ่น 1301C
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B	ใช้ C-Ring รุ่น 1401C



DIN3126 E6.3

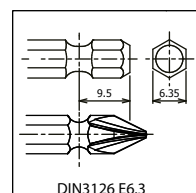
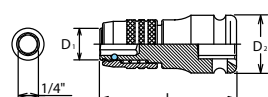
บ็อกซ์ลิมจับดอกไขควง แกน 1/4" ขนาด Sq. Dr. 1/4" (Impact Bit Holders with Quick Release)	12142-F6.3
บ็อกซ์ลิมจับดอกไขควง แกน 1/4" ขนาด Sq. Dr. 3/8" (Impact Bit Holders with Quick Release)	13142-F6.3
บ็อกซ์ลิมจับดอกไขควง แกน 1/4" ขนาด Sq. Dr. 1/2" (Impact Bit Holders with Quick Release)	14142-F6.3



รหัสสินค้า	ขนาด Sq. Dr.	สำหรับแกน		D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	L (mm)	ราคา ลูกละ
		mm	inch				
12142-F6.3	1/4"	6.35	1/4"	16.5	13	36	790.-
13142-F6.3	3/8"	6.35	1/4"	16.5	19	45	
14142-F6.3	1/2"	6.35	1/4"	16.5	25	45	840.-

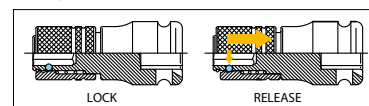


13142-F6.3

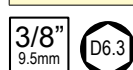


DIN3126 E6.3

Lock & Quick Release



บ็อกซ์ลิมจับดอกไขควง แกน 1/4" (Impact Bit Holders)	13137H
----------------------------------------------------	--------



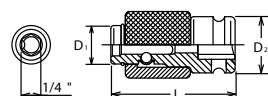
ขนาด Sq. Dr.	สำหรับแกน		D (mm)	D ₂ (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
	mm	inch				
3/8"	6.35	1/4"	22.5	19	42	525.-







13137H

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B	ใช้ C-Ring รุ่น 1301C
-----------------------------	-----------------------

ระหว่างการใช้งานสามารถจับตรงปลดออกซึ่งจะหมุนอิสระ เพื่อการใช้งานที่สะดวกขึ้น



ดอกไขควง หกเหลี่ยม (มิล) แกน 7/16" (Hex Bit)						183H	
ดอกไขควง หกเหลี่ยม (นิ้ว) แกน 7/16" (Hex Bit)						183HA	
ขนาด (mm)	D (mm)	D (in)	R (mm)	ราคาต่อกล่อง			<div>สินค้าใหม่</div> 
				35mm	75mm	150mm	
3	11.2	7/16"	6.0	180.-	230.-	310.-	 183H-35
4	11.2	7/16"	6.0				
5	11.2	7/16"	6.5				
6	11.2	7/16"	7.5				
7	11.2	7/16"	8.5				
8	11.2	7/16"	9.5	200.-	250.-	310.-	 183H-75
10	11.2	7/16"	-			350.-	
11	11.2	7/16"	-			410.-	
12	11.2	7/16"	-				
14	11.2	7/16"	-				
16	11.2	7/16"	-	225.-	 183H-150		183H-150
17	11.2	7/16"	-				
18	11.2	7/16"	-				
19	11.2	7/16"	-				

สินค้าใหม่



183H-35

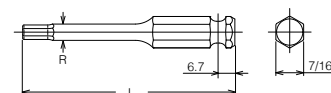


183H-75



183H-150

ขนาด (inch)	D (mm)	D (in)	R (mm)	L (mm)	ราคา ต่อกล่อง
3/16	11.2	7/16"	-	35	180.-
7/32	11.2	7/16"	-	35	
1/4	11.2	7/16"	-	35	
5/16	11.2	7/16"	-	35	
3/8	11.2	7/16"	-	35	
7/16	11.2	7/16"	-	35	200.-
1/2	11.2	7/16"	-	35	



ดอกไขควง ท็อกซ์ แกน 7/16" (Torx Bit)							183T
ขนาด	D (mm)	D (in)	R (mm)	ราคาต่อกล่อง			<div>สินค้าใหม่</div> 
				35mm	75mm	150mm	
T25	11.2	7/16"	-	200.-			 183T-35(T)
T30	11.2	7/16"	6.0		250.-	310.-	
T40	11.2	7/16"	6.9	225.-	270.-	320.-	
T45	11.2	7/16"	8.0	235.-	280.-	330.-	
T50	11.2	7/16"	9.0	245.-	290.-	350.-	
T55	11.2	7/16"	11.4	255.-	320.-	370.-	
T60	11.2	7/16"	13.5	265.-	360.-		

สินค้าใหม่



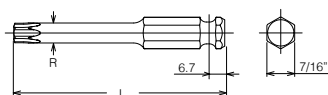
183T-35(T)



183T-75(T)



183T-150(T)



ดอกไขควง ท็อกซ์พลัส แกน 7/16" (TorxPlus Bit)					183T(IP)
ขนาด	D (mm)	D (in)	R (mm)	ราคาต่อกล่อง	
				35mm	75mm
30IP	11.2	7/16"	6.0	230.-	260.-
40IP	11.2	7/16"	6.8	250.-	280.-
45IP	11.2	7/16"	8.0	270.-	300.-
50IP	11.2	7/16"	9.0	290.-	320.-
55IP	11.2	7/16"	11.4	310.-	350.-
60IP	11.2	7/16"	13.5	350.-	410.-

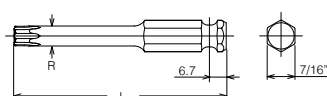
สินค้าใหม่


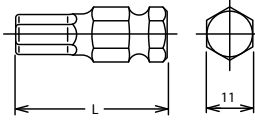




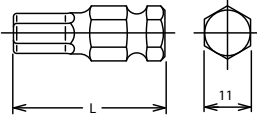

183T-35(IP)




183T-75(IP)


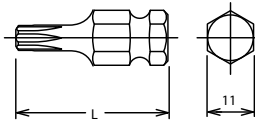








ดอกไขควง หกเหลี่ยม (มิล) แกน 11 มิล (Hex Bit) ใช้กับ 13105, 14105				107-11
ขนาด (mm)	แกน (mm)	ราคาต่อกล่อง		
		L 35mm	L 80mm	
3	11	180.-	230.-	
4	11			
5	11			
6	11			
7	11			
8	11	200.-	250.-	
10	11			
11	11			
12	11			
14	11			
16	11	225.-		
17	11			
18	11			
19	11			

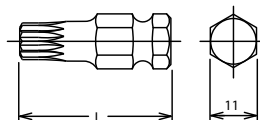
ดอกไขควง หกเหลี่ยม (นิ้ว) แกน 11 มิล (Hex Bit) ใช้กับ 13105, 14105				107-11(HA)	
ขนาด (inch)	แกน (mm)	L (mm)	ราคาต่อกล่อง		
3/16	11	35	180.-		
7/32	11	35			
1/4	11	35			
5/16	11	35			
3/8	11	35	200.-		
7/16	11	35			
1/2	11	35			
9/16	11	35			
5/8	11	35	225.-		
3/4	11	35			



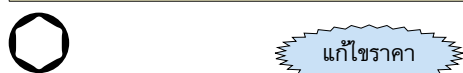
107-11

ดอกไขควง ท็อกซ์ แกน 11 มิล (Torx Bit) ใช้กับ 13105, 14105				107-11(T)
ขนาด	แกน (mm)	ราคาต่อกล่อง		
		L 35mm	L 80mm	
T25	11	200.-	250.-	
T30	11			
T40	11	225.-	270.-	
T45	11	235.-	280.-	
T50	11	245.-	290.-	
T55	11	255.-	320.-	
T60	11	265.-	360.-	

ดอกไขควง 12 แฉก แกน 11 มิล (XZN Bit) ใช้กับ 13105, 14105			107-11(XZN)	
  107-11(XZN) 	ขนาด	แกน (mm)	ราคาดอกละ	
			L 35mm	L 80mm
	M4	11	180.-	250.-
	M5	11	190.-	270.-
	M6	11	210.-	280.-
	M8	11	230.-	320.-
	M10	11	240.-	340.-
	M12	11	280.-	360.-
	M14	11		380.-



Screwdrivers	ลูกบ็อกซ์ลิ่มจับดอกไขควง แกน 11 มิล ขนาด Sq. Dr. 3/8" (Bit Holder)						13105
	ลูกบ็อกซ์ลิ่มจับดอกไขควง แกน 11 มิล ขนาด Sq. Dr. 1/2" (Bit Holder)						14105



แก้ไขราคา



13105

รหัสสินค้า	ขนาด Sq. Dr.	แกน (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
13105	3/8"	11	22	22	32	380.-
14105	1/2"	11	25	30	38	450.-

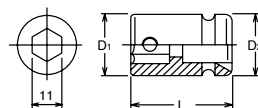
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B	ใช้ C-Ring รุ่น 1302C
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B	ใช้ C-Ring รุ่น 1402C

ใช้กับดอกไขควงขนาดแกน 11 mm. (107-11)
ควรใช้คู่กับประแจหกเหลี่ยมเพื่อยึดดอกไขควงให้แน่นที่สุด

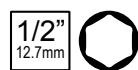


14105

ใช้น็อต M5x6, ฐ 2.5mm



Automotive	ลูกบ็อกซ์ลิ่มจับดอกไขควงแกน 11 มิล ขนาด Sq. Dr. 1/2"แบบปลดล็อคทันที (Bit Holder)						14105L



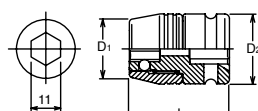
14105L

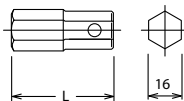










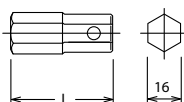



รหัสสินค้า	แกน (mm)	D ₁ (mm.)	D ₂ (mm.)	L (mm)	ราคาลูกกละ
14105L	11	22	30	43	615.-

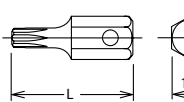

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B	ใช้ C-Ring รุ่น 1402C
-----------------------------	-----------------------

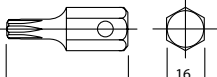


ใช้กับดอกไขควงขนาดแกน 11 mm. (107-11)
ไม่ต้องใช้ประแจหกเหลี่ยม
สามารถดึงปลดออกเพื่อใส่ดอกไขควงได้เลย

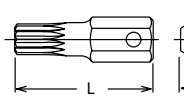



ดอกไขควง หกเหลี่ยม (มิล) แกน 16 มิล (Hex Bit) ใช้กับ 14106, 16106, 18106				107-16
ขนาด (mm)	แกน (mm)	ราคาดอกกละ		
		L40mm	L100mm	
10	16	200.-	390.-	  
12	16			
13	16			
14	16	225.-	410.-	 
16	16			
17	16	240.-	430.-	 
18	16			
19	16	250.-	650.-	 
22	16	260.-	680.-	

ดอกไขควง หกเหลี่ยม (นิ้ว) แกน 16 มิล (Hex Bit) ใช้กับ 14106, 16106, 18106				107-16(HA)
ขนาด (inch)	แกน (mm)	L (mm)	ราคา ดอกกละ	 
3/8	16	40	200.-	
7/16	16	40	220.-	
1/2	16	40		
9/16	16	40		
5/8	16	40	240.-	
3/4	16	40		

ดอกไขควง ท็อกซ์ แกน 16 มิล (Torx Bit) ใช้กับ 14106, 16106, 18106						107-16(T)
ขนาด	แกน (mm)	ราคาดอกกละ				
		L 50mm	L 80mm	L 85mm	L100mm	
T55	16	290.-	395.-	425.-	450.-	 
T60	16					
T70	16					

ดอกไขควง ท็อกซ์พลัส แกน 16 มิล (TORXPLUS Bit) ใช้กับ 14106, 16106, 18106				107-16(IP)
ขนาด	แกน (mm)	L (mm)	ราคาดอกละ	   107-16(T)
55IP	16	50	380.-	
60IP	16	50		
70IP	16	50		

ดอกไขควง 12 แฉก แกน 16 มิล (XZN Bit) ใช้กับ 14106, 16106, 18106				107-16(XZN)
ขนาด	แกน (mm)	ราคาดอกกละ		
		L60mm	L100mm	
M14	16	300.-	440.-	 
M16	16	330.-	550.-	
M18	16	360.-	660.-	

Hand
Z-Series
Accessories
Screwdrivers
Impact
Sleeve-Drive
Industrial
Automotive
Construction
Renewal Kits

ลูกบ็อกซ์ลมจับดอกไขควงแกน 16 มิล ขนาด Sq. Dr. 1/2" (Bit Holder)	14106
ลูกบ็อกซ์ลมจับดอกไขควงแกน 16 มิล ขนาด Sq. Dr. 3/4" (Bit Holder)	16106
ลูกบ็อกซ์ลมจับดอกไขควงแกน 16 มิล ขนาด Sq. Dr. 1" (Bit Holder)	18106



14106
ใช้สกรู M6x8, รู 3mm



16106
ใช้สกรู M6x10, รู 3mm

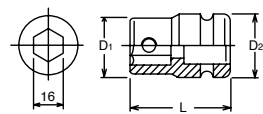


18106
ใช้สกรู M6x10, รู 3mm

รหัสสินค้า	ขนาด Sq. Dr.	แกน (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
14106	1/2"	16	28	30	43	500.-
16106	3/4"	16	32	44	52	760.-
18106	1"	16	32	54	68	1,010.-

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B	ใช้ C-Ring รุ่น 1402C
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1601A/B	ใช้ C-Ring รุ่น 1600C
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B	ใช้ C-Ring รุ่น 1801C

ใช้กับดอกไขควงขนาดแกน 16 มิล (107-16)
ควรใช้คู่กับประแจหกเหลี่ยมเพื่อยึดดอกไขควงให้แน่นที่สุด



ลูกบ็อกซ์ลมจับดอกไขควงแกน 22 มิล ขนาด Sq. Dr. 3/4" (Bit Holder)	16107
ลูกบ็อกซ์ลมจับดอกไขควงแกน 22 มิล ขนาด Sq. Dr. 1" (Bit Holder)	18107



16107
ใช้สกรู M8x14, รู 4mm

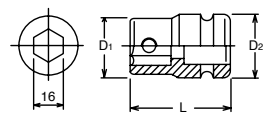


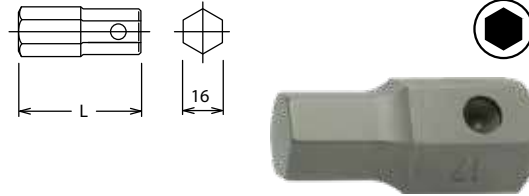
18107
ใช้สกรู M8x14, รู 4mm

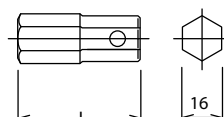

รหัสสินค้า	ขนาด Sq. Dr.	แกน (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
16107	3/4"	22	44	44	60	760.-
18107	1"	22	44	54	70	1,010.-

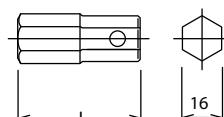

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1601A/B	ใช้ C-Ring รุ่น 1600C
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B	ใช้ C-Ring รุ่น 1801C

ใช้กับดอกไขควงขนาดแกน 22 มิล (107-22)
ควรใช้คู่กับประแจหกเหลี่ยมเพื่อยึดดอกไขควงให้แน่นที่สุด

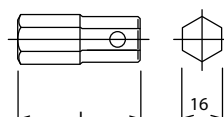



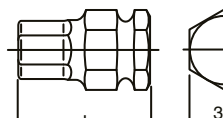

ดอกไขควง หกเหลี่ยม (มิล) แกน 22 มิล (Hex Bit) ใช้กับ 16107, 18107				107-22
ขนาด (mm)	แกน (mm)	L (mm)	ราคาดอกกละ	
17	22	50	245.-	
19	22	50		
22	22	50		
24	22	50	290.-	
27	22	50		
30	22	50	370.-	
32	22	55	380.-	

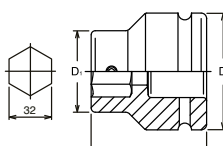

ดอกไขควง หกเหลี่ยม (นิ้ว) แกน 22 มิล (Hex Bit) ใช้กับ 16107, 18107				107-22(HA)
ขนาด (inch)	แกน (mm)	L (mm)	ราคา ดอกละ	 
5/8	22	50	245.-	
3/4	22	50		
7/8	22	50	290.-	
1	22	50		
1.1/4	22	55	380.-	



107-22(HA)

สินค้าใหม่

ดอกไขควง ทอรัคซ์ แกน 22 มิล (Torx Bit) ใช้กับ 16107, 18107				107-22(T)
ขนาด	แกน (mm)	L (mm)	ราคาดอกกละ	 
T70	22	60	530.-	
T80	22	60		
T90	22	60	550.-	
T100	22	60	570.-	

ดอกไขควง หกเหลี่ยม (มิล) แกน 32 มิล (Hex Bit) ใช้กับ 17108				107-32
ขนาด (mm)	แกน (mm)	L (mm)	ราคาดอกกละ	 
19	32	60	660.-	
22	32	60	690.-	
24	32	60	710.-	
27	32	60	730.-	
30	32	60	750.-	
32	32	60	780.-	
36	32	60	820.-	

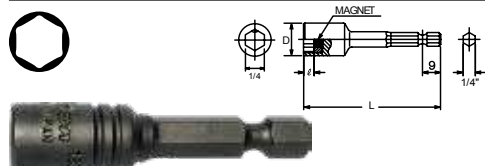
ลูกบ็อกซ์ลิ่มจับดอกไขควงแกน 32 มิล ขนาด Sq. Dr. 1-1/2" (Bit Holder)						17108
ขนาด	แกน (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ	 
1-1/2"	32	60	86	85	4,100.-	

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1701A/B ใช้ C-Ring รุ่น 1701C

ใช้กับดอกไขควงขนาดแกน 32 mm. (107-32)
ควรใช้คู่กับประแจหกเหลี่ยมเพื่อยึดดอกไขควงให้แน่นที่สุด

ใช้น็อต M8x14, รู 4mm

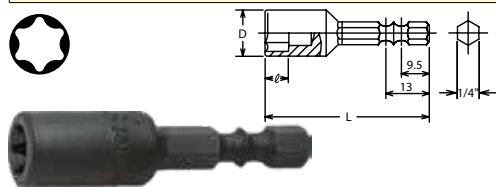
ข้อต่อไขควงลม - ไฟฟ้า พร้อมแม่เหล็ก แกน 1/4" สำหรับใส่ดอกไขควง แกน 1/4" 180M.50-1/4



แกน	สำหรับแกน		D (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
	mm	inch				
1/4"	6.35	1/4"	11	13.5	50	150.-

180M.50-1/4

บ็อกซ์แกน Torx(E) แกน 1/4" (Nut Setters) 113E



113E-50

ขนาด	D (mm.)	ℓ (mm)	L (mm.)	ราคาอันละ
E4	6.1	4.5	50	190.-
E5	7.5	4.5	50	190.-
E6	8.3	5.0	50	200.-
E7	8.8	5.8	50	200.-
E8	10.1	6.6	50	210.-
E10	12.0	7.4	50	210.-

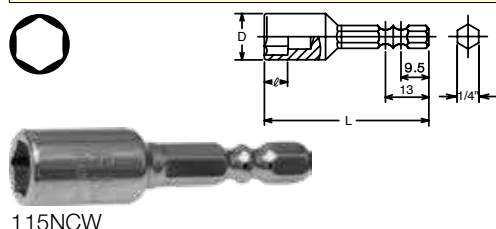
บ็อกซ์แกนหกเหลี่ยม แกน 1/4" (Nut Setters) 114



114

ขนาด (mm)	D (mm)	ℓ (mm)	ราคาอันละ		
			L100mm	L150mm	L200mm
8	12.7	6	480.-	505.-	550.-
10	14.5	7	500.-	520.-	565.-
12	17.0	8	520.-	540.-	580.-
14	19.0	9	580.-	600.-	640.-

บ็อกซ์แกนหกเหลี่ยมพร้อมแม่เหล็ก แกน 1/4" (Nut Setters) 115NCW



115NCW

เหมาะกับการต่อหลังคา-กันสาด



ขนาด	D (mm)	ℓ (mm)	ราคาอันละ	
			L 50mm	L 100mm
5.5	9	2.1	265.-	440.-
6	10	2.4		
7	11	2.8		
8	12	3.5	290.-	480.-
10	14	4.2		
12	17	5.6		
13	18	6.0	315.-	510.-
14	19	6.4	330.-	525.-
1/4"	10	2.4	265.-	
5/16"	12	3.5		
3/8"	14	4.2		
1/2"	18	6.0	315.-	

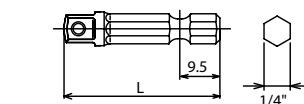
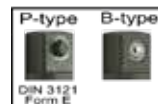
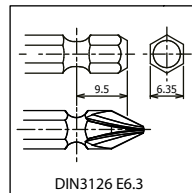
ข้อต่อขนาด 1/4" แกน 1/4" (Adapter) 108A.25 (110C-25B)



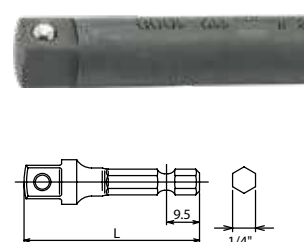
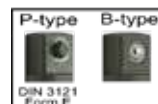
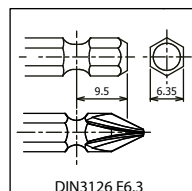
108A.25-1/4B (110C-25)

แกน	D (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
1/4"	6.35	25	190.-

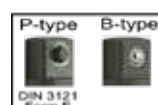
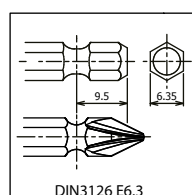
ข้อต่อขนาด 1/4" แกน 1/4" รุ่น B แบบลูกปืน (Adapter with Ball Bearing)					110-B
ข้อต่อขนาด 1/4" แกน 1/4" รุ่น P แบบสปริง (Adapter with Plunger)					110-P
รหัสสินค้า	Sq. Dr.	สำหรับแกน		L (mm)	ราคาอันละ
		mm	inch		
110-35B	1/4"	6.35	1/4"	35	190.-
110-35P	1/4"	6.35	1/4"	35	
110-50B	1/4"	6.35	1/4"	50	210.-
110-50P	1/4"	6.35	1/4"	50	
110-100B	1/4"	6.35	1/4"	100	235.-
110-100P	1/4"	6.35	1/4"	100	
110-150B	1/4"	6.35	1/4"	150	270.-
110-150P	1/4"	6.35	1/4"	150	



ข้อต่อขนาด 3/8" แกน 1/4" รุ่น B แบบลูกปืน (Adapter with Ball Bearing)					112-B
ข้อต่อขนาด 3/8" แกน 1/4" รุ่น P แบบสปริง (Adapter with Plunger)					112-P
รหัสสินค้า	Sq. Dr.	สำหรับแกน		L (mm)	ราคาอันละ
		mm	inch		
112-50B	3/8"	6.35	1/4"	50	270.-
112-50P	3/8"	6.35	1/4"	50	
112-100B	3/8"	6.35	1/4"	100	300.-
112-100P	3/8"	6.35	1/4"	100	
112-150B	3/8"	6.35	1/4"	150	340.-
112-150P	3/8"	6.35	1/4"	150	



ข้อต่อขนาด 3/8" แกน 5/16" รุ่น B แบบลูกปืน (Adapter with Ball Bearing)					120-50B
ข้อต่อขนาด 3/8" แกน 5/16" รุ่น P แบบสปริง (Adapter with Plunger)					120-50P
รหัสสินค้า	Sq. Dr.	สำหรับแกน		L (mm)	ราคาอันละ
		mm	inch		
120-50B	3/8"	8	5/16"	50	340.-
120-50P	3/8"	8	5/16"	50	340.-



ข้อต่อขนาด 1/2" แกน 1/4" รุ่น B แบบลูกปืน (Adapter with Ball Bearing) 135E-B

ข้อต่อขนาด 1/2" แกน 1/4" รุ่น P แบบสปริง (Adapter with Plunger) 135E-P

1/2"
12.7mm

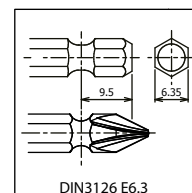
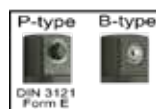
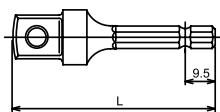


135E-60B



135E-60P

รหัสสินค้า	Sq. Dr.	สำหรับแกน		L (mm)	ราคาอันละ
		mm	inch		
135E-60B	1/2"	6.35	1/4"	60	415.-
135E-60P	1/2"	6.35	1/4"	60	



ข้อต่อขนาด 1/2" แกน 1/4" รุ่น B แบบลูกปืน (Adapter with Ball Bearing) 135W-60B

ข้อต่อขนาด 1/2" แกน 1/4" รุ่น H แบบมีรู (Adapter) 135W-60H

1/2"
12.7mm

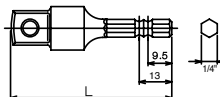


135W-60B



135W-60H

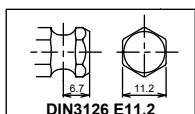
รหัสสินค้า	Sq. Dr.	สำหรับแกน		L (mm)	ราคาอันละ
		mm	inch		
135W-60B	1/2"	6.35	1/4"	60	415.-
135W-60H	1/2"	6.35	1/4"	60	



ข้อต่อบ็อกซ์ แกน 7/16" (Adapter with Pin) 186-75P

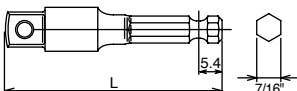
3/8"
9.5mm

1/2"
12.7mm



186-75P

ขนาด	Sq. Dr.	สำหรับแกน		L (mm)	ราคาอันละ
		mm	inch		
3/8	3/8"	11.2	7/16"	75	370.-
1/2	1/2"	11.2	7/16"	75	490.-



สินค้าใหม่

ข้อต่อบ็อกซ์ ใช้กับเครื่อง Rotary (Hammer Drill Adapter) BD022-120P

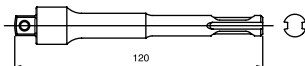
3/8"
9.5mm

1/2"
12.7mm



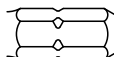
BD022-120P

ขนาด	Sq. Dr.	สำหรับแกน		L (mm)	ราคาอันละ
		mm	inch		
3/8	3/8"	8	5/16"	120	460.-
1/2	1/2"	8	5/16"	120	530.-



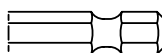
1/4"

DIN 3126
Form C6.3



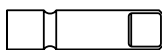
5/16"

DIN 3126
Form C8



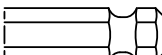
1/4"

DIN 3126
Form E6.3



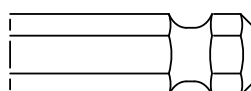
7/16"

DIN 3126
Form G7



5/16"

DIN 3126
Form E8




7/16"

DIN 3126
Form E11.2

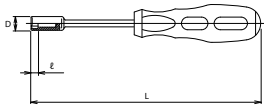
Screwdrivers





ไขควงหัวบ็อกซ์ หกเหลี่ยม มิล (Socket Drivers)							167M
ขนาด (mm)	D (mm)	ℓ (mm)	H ₁ (mm)	H ₂ (mm)	L (mm)	ราคาอันละ	
3	5.8	3.0	25	125	225	190.-	
3.5	5.8	3.0	25	125	225		
4	6.7	3.5	25	125	225		
4.5	7.2	4.5	25	125	225		
5	7.8	5.0	25	125	225		
5.5	8.4	5.5	25	125	225	200..-	
6	9.1	6.0	25	125	225		
7	10.9	6.5	25	125	235	220.-	
8	12.0	7.0	25	125	235		
9	13.2	7.5	25	125	235	240.-	
10	14.5	8.0	25	125	235		
11	15.9	8.5	25	125	245	260.-	
12	16.8	9.0	25	125	245		
13	18.2	9.5	25	125	245	290.-	
14	19.2	11.0	25	125	245		




167M



ไขควงหัวบ็อกซ์ หกเหลี่ยม นิ้ว (Socket Drivers)							167A
	ขนาด (inch)	D (mm)	ℓ (mm)	H ₁ (mm)	H ₂ (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
	1/4	9.1	6.0	25	125	225	200.-

ไขควงหัวบ็อกซ์ Nut Grip (Interchangeable Nut Grip Socket Drivers)							167C
 167C	ขนาด (mm)	D (mm)	ℓ (mm)	H ₁ (mm)	H ₂ (mm)	L (mm.)	ราคาอันละ
	7(2B)	11.5	4	122	235	235	510.-
	8(2B)	12.3	5	122	235	235	530.-
	10(2B)	14.2	6	122	235	235	550.-
	12(2B)	17.3	7	122	235	235	570.-

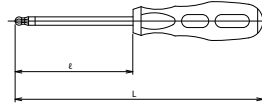
รหัสสินค้า	ขนาด	รายละเอียด	ราคาอันละ
167C(2B)-7SNK	7	เฉพาะแกนหัวบ็อกซ์	395.-
167C(2B)-8SNK	8		415.-
167C(2B)-10SNK	10		435.-
167C(2B)-12SNK	12		455.-
167C-GRIP		เฉพาะด้าม	115.-

ชุดไขควงหัวบ็อกซ์ Nut Grip 4 ชิ้น (Nut Grip Socket Drivers Set)				167C/3-2B
	รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	
	167C	ไขควงหัวบ็อกซ์ Nut Grip ขนาด 7, 8, 10	1,705.-	
	167C-Grip	ด้ามไขควง		
		ซองพลาสติก		



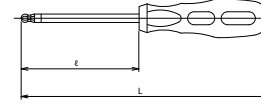
โปรดระวัง ด้ามพลาสติกและด้ามยางไม่ใช่ด้ามกันไฟฟ้า

ไขควงหัวหกเหลี่ยม มิล (Hex Screwdrivers) 168H			
ขนาด (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
2.5	40	110	210.-



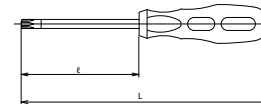
168H-2.5(40)

ไขควงหัวบอลหกเหลี่ยม มิล (Ball Point Hex Screwdrivers) 168H-B			
ขนาด (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
3B	80	150	245.-
4B	125	225	
5B	125	235	265.-
6B	125	245	290.-
7B	125	245	
8B	125	245	



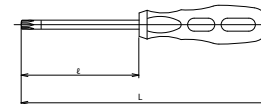
168H-B

ไขควงหัวท็อกซ์ มีรู (Tamper-Resistant TORX Screwdrivers) 168T(TH)			
ขนาด	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
T10H	80	150	240.-
T15H	80	150	260.-
T20H	125	225	275.-
T25H	125	225	290.-
T27H	125	235	300.-
T30H	125	235	310.-
T40H	125	245	325.-



168TH

ไขควงหัวท็อกซ์ ยาวพิเศษ (TORX Screwdrivers) 168T			
ขนาด	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
T20	250	350	310.-
T25	250	350	
T30	250	350	



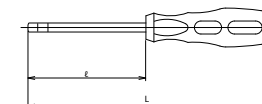
168T-250

ไขควงหัวสี่เหลี่ยม (Square Screwdrivers) 168R			
ขนาด	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
1	125	225	240.-
2	125	235	

สินค้าใหม่

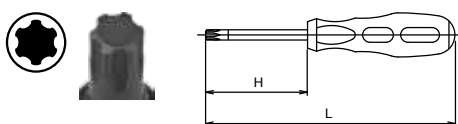


168R



โปรดระวัง ด้ามพลาสติกและด้ามยางไม่ใช่ด้ามกันไฟฟ้า

ไขควงหัวท็อกซ์พลัส (Torx Plus Screwdrivers) 168T(IP)

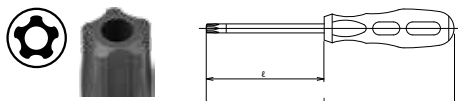


ขนาด	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
6IP	40	110	240.-
8IP	40	110	240.-
10IP	40	110	240.-



168T-IP(40)

ไขควงหัว 5 แฉก ยาวพิเศษ (Pentalobe Screw Drivers) 168T(PR)



ขนาด	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
20PR	250	350	360.-



168TPR-250

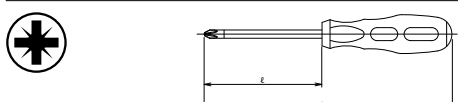
ชุดไขควงยาว 250 mm. (10") หัวท็อกซ์ ไม่มีรู, หัว 5 แฉก ในซองพลาสติก 4 ตัวชุด (Screwdriver Set) 1212



รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
168T	ไขควง ท็อกซ์ ไม่มีรู ขนาด T20, T25, T30	1,290.-
168TPR	ไขควง 5 แฉก ขนาด 20PR	
	ซองพลาสติก	

1212

ไขควงหัว Pozidiv (Pozidiv Screwdrivers) 168P(PZ)

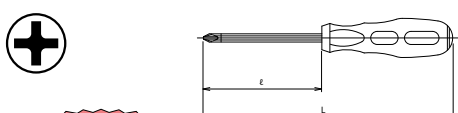


ขนาด	ℓ (mm)	ℓ (inch)	L (mm)	ราคาอันละ
PZ1	75	3"	175	190.-
PZ2	100	4"	210	210.-
PZ3	150	6"	270	240.-

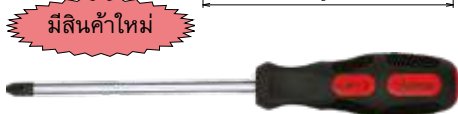


168PZ

ไขควงหัวแฉก ไม่ทูล (Phillips Screw Drivers) 168P



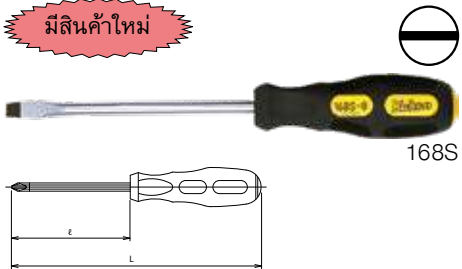
ขนาด	ℓ (mm)	ℓ (inch)	L (mm)	ราคาอันละ
#1	75	3"	175	115.-
#2	100	4"	210	135.-
#2(150)	150	6"	260	160.-
#2(200)	200	8"	310	180.-
● #2(300)	300	12"	410	230.-
#3	150	6"	270	160.-






168P

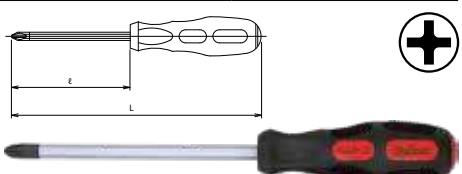


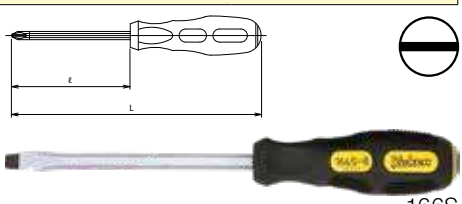
โปรดระวัง ด้ามพลาสติกและด้ามยางไม่ใช่ด้ามกันไฟฟ้า

ไขควงหัวแบน ไม้ทูล (Phillips Screw Drivers)					168S
ขนาด	ℓ (mm)	ℓ (inch)	L (mm)	ราคาอันละ	
5	75	3"	175	115.-	
6	100	4"	210	135.-	
6(150)	150	6"	260	160.-	
6(200)	200	8"	310	180.-	
● 6(300)	300	12"	410	230.-	
8	150	6"	270	160.-	

ไขควงหัวแฉก-แบน ไม้ทูล 6 ตัวชุด ในช่องพลาสติก			168PS/6
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	 
168P	ไขควง แฉก ไม้ทูล ขนาด #1, #2, #3	820.-	
168S	ไขควง แบน ไม้ทูล ขนาด 5, 6, 8 mm.		
	ช่องพลาสติก		

ไขควงหัวแฉก-แบน ไม้ทูล 6 ตัวชุด ในถาด ABS			PK168PS/6
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	<div><div><div></div><div></div></div><div></div></div>
168P	ไขควง แฉก ไม้ทูล ขนาด #1, #2, #3	960.-	
168S	ไขควง แบน ไม้ทูล ขนาด 5, 6, 8 mm.		
	ถาดพลาสติก		

ไขควงหัวแฉก ทูล (Phillips Blade Through Screw Drivers)					166P
ขนาด	ℓ (mm)	ℓ (inch)	L (mm)	ราคาอันละ	
#1	75	3"	175	130.-	
#2	100	4"	210	160.-	
#3	150	6"	270	190.-	

ไขควงหัวแบน ทูล (Phillips Blade Through Screw Drivers)					166S
ขนาด	ℓ (mm)	ℓ (inch)	L (mm)	ราคาอันละ	
5	75	3"	175	130.-	
6	100	4"	210	160.-	
● 6	150	6"	270	175.-	
8	150	6"	270	190.-	

มีสินค้าใหม่



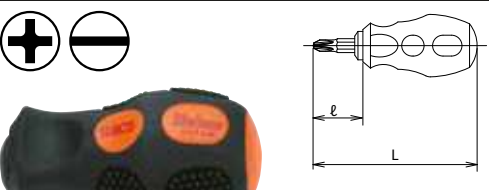
โปรดระวัง ด้ามพลาสติกและด้ามยางไม่ใช่ด้ามกันไฟฟ้า

ไขควงหัวแฉก-แบน ทูล 6 ตัวชุด ในซองพลาสติก				166PS/6
	รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด		ราคาชุดละ
	166P	ไขควง แฉก ทูล ขนาด #1, #2, #3		960.-
	166S	ไขควง แบน ทูล ขนาด 5, 6, 8 mm.		
		ซองพลาสติก		

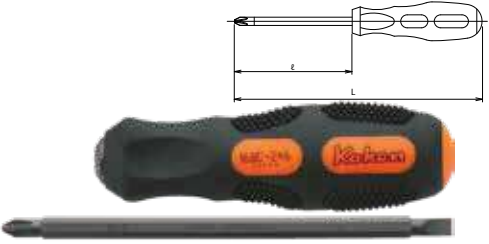
166PS/6

ไขควงหัวแฉก-แบน ทูล 6 ตัวชุด ในถาด ABS				PK166PS/6
	รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด		ราคาชุดละ
	166P	ไขควง แฉก ทูล ขนาด #1, #2, #3		1,100.-
	166S	ไขควง แบน ทูล ขนาด 5, 6, 8 mm.		
		ถาดพลาสติก		


PK166PS/6

ไขควงหัวสลับ แบน-แฉก ตัวสั้น (Stubby Interchangeable Screw Drivers)					168CS
	ขนาด	ℓ (mm)	ℓ (inch)	L (mm)	ราคาอันละ
	#2 X 6	22	1"	86	150.-
	รหัสสินค้า	รายละเอียด			ราคาอันละ
	168CS-GRIP	เฉพาะด้ามสั้น (handle)			100.-

168CS

ไขควงหัวสลับ แบน-แฉก (Interchangeable Screw Drivers)					168C
	ขนาด	ℓ (mm)	ℓ (inch)	L (mm)	ราคาอันละ
	#2 X 6 (100)	100	4"	210	180.-
	#2 X 6 (150)	150	6"	260	220.-
	#2 X 6 (200)	200	8"	310	250.-
	รหัสสินค้า	รายละเอียด			ราคาอันละ
	168C-GRIP	เฉพาะด้าม (handle)			115.-



168C

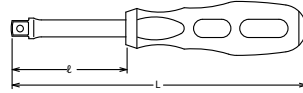
เฉพาะดอกไขควงหัวสลับ แบน-แฉก (Bit for interchangeable Drivers)				168CRK
	ขนาด แฉก X แบน	ℓ (mm)	ℓ (inch)	ราคาอันละ
	#2 X 6	22	1"	50.-
		100	4"	65.-
		150	6"	105.-
		200	8"	135.-
		250	10"	255.-
		375	15"	275.-



168CRK



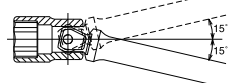
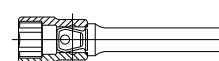
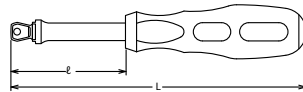
โปรดระวัง ด้ามพลาสติกและด้ามยางไม้ใช้ด้ามกันไฟ


ไขควงข้อต่อ ด้ามยาง (Spin Type Handles) ขนาด 1/4"					2769N
ไขควงข้อต่อ ด้ามยาง (Spin Type Handles) ขนาด 3/8"					3769N
รหัสสินค้า	L (mm.)	L (inch)	ℓ (mm.)	ราคาอันละ	
2769N-150	150	6"	50	290.-	 2769N
2769N-220	220	9"	120	310.-	
3769N-160	160	6.1/4"	50	315.-	 3769N-160
3769N-230	230	9.1/2"	120	360.-	

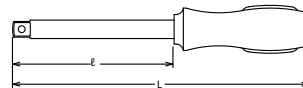



ไขควงข้อต่อ หักมุม ด้ามยาง (Spin Type Wobble-Fix Handles) ขนาด 1/4"					2769NWF
ไขควงข้อต่อ หักมุม ด้ามยาง (Spin Type Wobble-Fix Handles) ขนาด 3/8"					3769NWF
รหัสสินค้า	L (mm.)	L (inch)	ℓ (mm.)	ราคาอันละ	
2769NWF-150	150	6"	50	310.-	 2769NWF
2769NWF-220	220	9"	120	325.-	
3769NWF-160	160	6.1/4"	50	340.-	 3769NWF-160
3769NWF-230	230	9.1/2"	120	370.-	

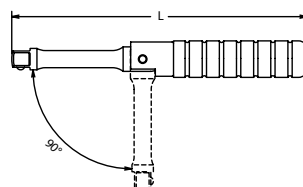
ใช้ได้ 2 แบบ: 1. สามารถใช้เป็นข้อต่อแบบปรับมุมมองได้ เพื่อใช้ทำมุม 15 องศา
2. ใช้เป็นข้อต่อแบบธรรมดา



ไขควงข้อต่อ ด้ามพลาสติก (Spin Type Handles)					2769F
รหัสสินค้า	L (mm.)	L (inch)	ℓ (mm.)	ราคาอันละ	
2769F	150	6"	78	350.-	 2769F



ไขควงข้อต่อ พับได้ 90 องศา ด้ามยาง (Folding Socket Driver) ขนาด 1/4"				2769H
ไขควงข้อต่อ พับได้ 90 องศา ด้ามยาง (Folding Socket Driver) ขนาด 3/8"				3769H
รหัสสินค้า	L (mm.)	L (inch)	ราคาอันละ	<div><div>1/4" 6.35mm</div><div>/</div><div>3/8" 9.5mm</div></div> 
2769H	160	6.1/4"	1,050.-	
3769H	170	7"	1,135.-	



โปรดระวัง ด้ามพลาสติกและด้ามยางไม่ใช่ด้ามกันไฟ

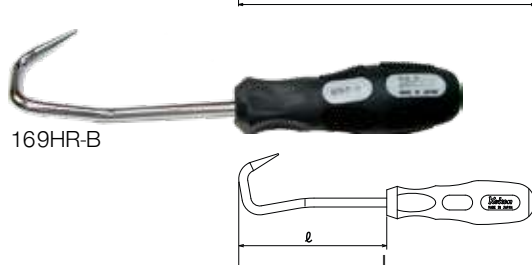
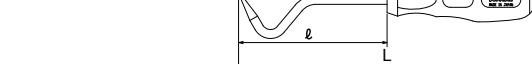
ไขควงงัดกิ๊บ (Clip Removers) 169

ขนาด (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
6	115	215	350.-
10	120	230	370.-



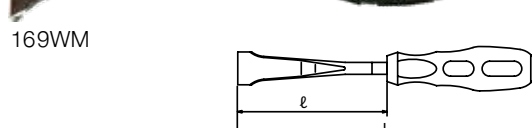
ไขควงดึงสายยางในรถยนต์ (Hose Removers) 169HR

รหัสสินค้า	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
169HR-A	100	200	330.-
169HR-B	100	200	330.-



ไขควงถอดยางขอบหน้าต่าง (Windows Molding Remover) 169WM

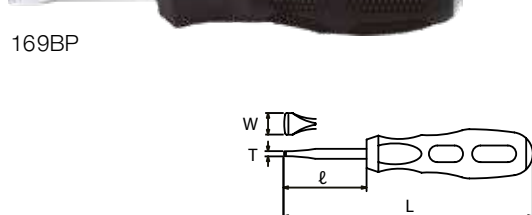
รหัสสินค้า	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
169WM	100	210	650.-



Window Molding Remover

ไขควงแบน (Car Battery Screw Remover) 169BP

รหัสสินค้า	T x W (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
169BP	1.8 x 13	50	150	290.-



Battery Plug

Water Valve




Door Lock for Emergency use


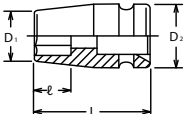


Quick Fastener

Impact Sockets

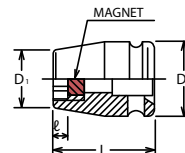


ลูกบล็อกลิ้ม สัน 6P (มิล) ขนาด 1/4" (Impact Sockets)						12400M	
  12400M	 FLAT DRIVE®	ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
		4	7.5	13	4	23	140.-
		4.5	8.1	13	4	23	
		5	8.8	13	4	23	
		5.5	9.4	13	4	23	
		6	10.0	13	5	23	
		7	11.3	13	5	23	
		8	12.5	13	6	23	
		9	13.8	13	7	23	155.-
		10	15.0	13	7	23	
		11	16.3	13	8	23	
		12	17.5	13	8	23	
		13	18.8	13	8	23	
		14	20.0	13	9	23	
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1200A/B							

ลูกบ็อกซ์ลิ้ม สัน 6P (นิ้ว) ขนาด 1/4" (Impact Sockets)						12400A	
 12400A		ขนาด (inch)	D (mm ¹)	D (mm ²)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
		5/32	7.5	13	4	23	140.-
		3/16	8.1	13	4	23	
		7/32	9.4	13	4	23	
		1/4	10.0	13	5	23	
		9/32	11.3	13	5	23	
		5/16	12.5	13	6	23	
		11/32	13.8	13	7	23	155.-
		3/8	15.0	13	7	23	
		7/16	16.3	13	8	23	
		1/2	18.8	13	8	23	
		9/16	20.0	13	9	23	
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1200A/B							

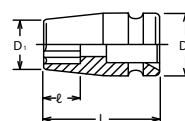
ลูกบ็อกซ์ลิ้ม สัน พร้อมแม่เหล็ก 6P (มิล) ขนาด 1/4" (Impact Sockets with Magnet)						12400MG
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ	
4	7.5	13	2.1	23	380.-	
4.5	8.1	13	2.1	23		
5	8.8	13	2.1	23		
5.5	9.4	13	2.1	23		
6	10.0	13	2.4	23		
7	11.3	13	2.8	23	405.-	
8	12.5	13	3.5	23		
9	13.8	13	3.8	23		
10	15.0	13	4.2	23	440.-	
11	16.3	13	4.9	23	460.-	
12	17.5	13	5.6	25		
13	18.8	13	6.0	25		
14	20.0	13	6.4	25		
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1200A/B						

ลูกบ็อกซ์ลัม สัน พร้อมแม่เหล็ก 6P (นิ้ว) ขนาด 1/4" (Impact Sockets)					12400AG
ขนาด (inch)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ
3/16	8.1	13	2.1	23	380.-
1/4	10.0	13	2.4	23	
5/16	12.5	13	3.5	23	
11/32	13.8	13	3.8	23	
3/8	15.0	13	4.2	23	405.-
7/16	16.3	13	4.9	23	
1/2	18.8	13	6.0	25	440.-
9/16	20.0	13	6.4	25	
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1200A/B					460.-



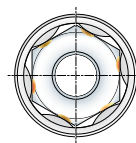
12400AG

ลูกบ็อกซ์ลัม สัน ถนอมมุมน็อต (มิล) ขนาด 1/4" (Surface Drive Impact Sockets)					12410M
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ
6	10.0	13	5	23	160.-
7	11.3	13	5	23	
8	12.5	13	6	23	
9	13.8	13	7	23	
10	15.0	13	7	23	175.-
11	16.3	13	8	23	
12	17.5	13	8	23	
13	18.8	13	8	23	
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1200A/B					



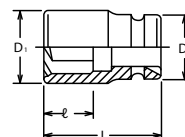
แรงกดที่เกิดจากการขัน จะเกิดที่บริเวณสันน็อต เพื่อลดโอกาสที่จะทำให้หัวน็อตเสีย (น็อตตูด)

Surface drive sockets are designed to retain contact with flat sides of nut to transmit high torque and reduce nut wear. These sockets are ideal for use on polished nuts, aluminium nuts and nuts with worn out points.



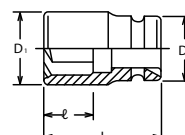
12410M

ลูกบ็อกซ์ลัม สัน หามุม (มิล) ขนาด 1/4" (Pathfinder Impact Sockets)					12465M
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ
10	15.0	13	8	23	190.-
11	16.3	13	8	23	
12	17.5	13	9	23	
13	18.8	13	9	23	
14	20.0	13	9	23	
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1200A/B					




12465M

ลูกบ็อกซ์ลัม สัน หามุม พร้อมแม่เหล็ก (มิล) ขนาด 1/4" (Pathfinder Impact Sockets with Magnet)					12465MG
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ
12	17.5	13	6	22	480.-
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1200A/B					



12465MG

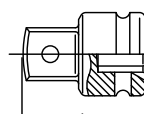








ลูกบ็อกซ์ลิม สั้น ท็อกซ์ ขนาด 1/4" (Torx Impact Sockets)						12425
 12425	ขนาด	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ
	E4	6.6	13	4.6	23	265.-
	E5	7.7	13	5.2	23	
	E6	8.7	13	5.4	23	
	E7	9.2	13	6.6	23	
	E8	9.7	13	7	23	290.-
	E10	12.2	13	8.2	23	
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1200A/B						

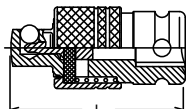


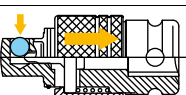
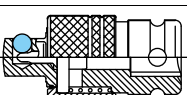
ลูกบ็อกซ์ลิม ยาว 6P (มิล) ขนาด 1/4" (Deep Impact Sockets)						12300M
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาลูกกลະ
6	10	13	6	38	48	310.-
7	11.3	13	7	38	48	
8	12.5	13	8	38	48	
10	15.0	13	10	37	48	340.-
11	16.3	13	11	37	48	
12	17.5	13	12	37	48	
13	18.8	13	13	37	48	
14	20.0	13	14	36	48	360.-
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1200A/B						


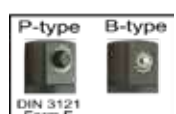
ลูกบ็อกซ์ลิม ยาว 6P (นิ้ว) ขนาด 1/4" (Deep Impact Sockets)						12300A
ขนาด (inch)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาลูกกลະ
5/16	12.5	13	8	38	48	310.-
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1200A/B						


ลูกบ็อกซ์ลิม ยาว หามุม (มิล) ขนาด 1/4" (Pathfinder Deep Impact Sockets)						12365M
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาลูกกลະ
10	15.0	13	8	37	48	350.-
11	16.3	13	8	37	48	
12	17.5	13	9	37	48	
13	18.8	13	9	37	48	
14	20.0	13	9	37	48	
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1200A/B						







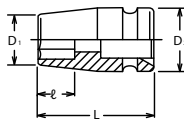



ลูกบ็อกซ์ลิม ยาว พร้อมแม่เหล็กเลื่อนได้ 6P (มิล) ขนาด 1/4" (Deep Impact Sockets with Magnet)						12300G
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาลูกกลະ
8	12.5	13	4.0	22	48	530.-
10	15.0	13	4.5	20.5	48	550.-
12	17.5	13	6.0	24.5	48	570.-
13	18.8	13	6.5	23	48	590.-
14	20.0	13	7.0	21	48	
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1200A/B						

ข้อเพิ่มลม ขนาด 1/4" → 3/8" รุ่นมีรู (Impact Socket Adaptor)					12233A
ข้อเพิ่มลม ขนาด 1/4" → 3/8" รุ่น B แบบลูกปืน (Impact Socket Adaptor with Ball Bearing)					12233A-B
ข้อเพิ่มลม ขนาด 1/4" → 3/8" รุ่น P แบบสปริง (Impact Socket Adaptor with Plunger)					12233A-P
รหัสสินค้า	Sq.	L (mm)	L (inch)	ราคาถูกละ	  12233A
12233A	 X 	22	1"	370.-	
12233A-B	 X 	22	1"		
12233A-P	 X 	22	1"		
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1200A/B					

ข้อต่อลม ปลดล็อคทันที (Quick Release Impact Adapter)			12222AL
รหัสสินค้า	L (mm)	ราคาถูกละ	  <div>12222AL</div> <div><div>LOCKING ADAPTOR</div></div>
12222AL	35	950.-	
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1200A/B			
<div>Lock & Quick Release</div> <div></div>			

ข้อต่อ ลม ขนาด 1/4" รุ่นมีรู (Impact Extension Bars)							12760
ข้อต่อ ลม ขนาด 1/4" รุ่น B แบบลูกปืน (Impact Extension Bars with Ball Bearing)							12760-B
ข้อต่อ ลม ขนาด 1/4" รุ่น P แบบสปริง (Impact Extension Bars with Plunger)							12760-P
รหัสสินค้า	L (mm)	L (inch)	D (mm)	ราคาอันละ			 <p>12760</p> 
				แบบรู	รุ่น B	รุ่น P	
12760-55	55	2"	13	310.-	310.-	310.-	
12760-75	75	3"	13	330.-	330.-	330.-	
12760-100	100	4"	13	400.-	400.-	400.-	
12760-150	150	6"	13	500.-		500.-	
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1200A/B							

ข้ออ่อน ลม ขนาด 1/4" (Universal Joint)			12770
ข้ออ่อน ลม ขนาด 1/4" รุ่น B แบบลูกปืน (Universal Joint with Ball Bearing)			12770-B
ข้ออ่อน ลม ขนาด 1/4" รุ่น P แบบสปริง (Universal Joint with Plunger)			12770-P
รหัสสินค้า	L (mm)	ราคาลูกกลະ	
12770	39	750.-	
12770-B	39		
12770-P	39		
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1200A/B			12770

Hand	ลูกบ็อกซ์ลิม สัน 6P (มิล) ขนาด 3/8" (Impact Sockets)					13400M						
	ลูกบ็อกซ์ลิม สัน 12P (มิล) ขนาด 3/8" (Impact Sockets)					13405M						
Z-Series	  13400M	 FLAT DRIVE®	ขนาด (mm)	D (mm ¹ .)	D ₂ (mm ² .)	ℓ (mm)	L (mm.)	ราคาสุทธิ				
									13400M	13405M		
			6	10.8	19	5	32	210.-				
			7	12.0	19	5	32					
			8	13.3	19	6	32					
			9	14.5	19	7	32					
10	15.8	19	7	32								
Accessories	  13405M		11	17.0	19	8	32	210.-				
			12	18.3	19	9	32					
			13	19.5	22	10	32					
			14	20.8	22	10	32					
			15	22.0	22	11	32					
			Screwdrivers			16	23.3	22	11	32	235.-	235.-
17	24.5	22				12	32					
18	25.8	22				12	32					
19	27.0	22				12	32					
20	28.3	22				12	32					
21	29.5	22				12	32	255.-				
22	30.8	22				13	32					
23	32.0	22				13	32					
Impact						24	33.3	22	13	32	290.-	
						ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B						ใช้ C-Ring รุ่น 1301C
			ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B						ใช้ C-Ring รุ่น 1302C			

Sleeve-Drive



Industrial

Automotive



Construction

ลูกบ็อกซ์ลิม สัน 6P (นิ้ว) ขนาด 3/8" (Impact Sockets)

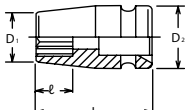
ลูกบ็อกซ์ลิม สัน 12P (นิ้ว) ขนาด 3/8" (Impact Sockets)



13400A



13405A



ขนาด (mm)	D ₁ (mm.)	D ₂ (mm.)	ℓ (mm)	L (mm.)	ราคาสุทธิ	
					13400A	13405A
1/4	10.8	19	5	32	210.-	210.-
5/16	13.3	19	6	32		
3/8	15.8	19	7	32		
7/16	17.0	19	8	32		
1/2	19.5	22	10	32	235.-	235.-
9/16	20.8	22	10	32		
5/8	23.3	22	11	32		
11/16	24.5	22	12	32	255.-	255.-
3/4	27.0	22	12	32		
13/16	29.5	22	12	32	265.-	265.-
7/8	30.8	22	13	32		

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1301C

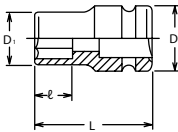
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1302C

ลูกบ็อกซ์ลิม สั้น ขอบบาง 6P (มิล) ขนาด 3/8" (Impact Sockets)						13401M
ลูกบ็อกซ์ลิม สั้น ขอบบาง 12P (มิล) ขนาด 3/8" (Impact Sockets)						13406M
ขนาด (mm)	D (mm.)	D ₂ (mm.)	ℓ (mm)	L (mm.)	ราคาลูกกละ	
					13401M	13406M
6	9.8	18.5	5	32	210.-	210.-
7	11	18.5	5	32		
8	12.3	18.5	6	32		
9	13.5	18.5	7	32		
10	14.8	18.5	7	32		
11	16	18.5	8	32		
12	17.3	18.5	9	32	235.-	235.-
13	18.5	21.5	10	32		
14	19.8	21.5	10	32		
15	21	21.5	11	32		
16	22.3	21.5	11	32		
17	23.5	21.5	12	32	255.-	255.-
18	24.8	21.5	12	32		
19	26	21.5	12	32		
20	27.3	21.5	12	32	265.-	265.-
21	28.5	21.5	12	32		
22	29.8	21.5	13	32		
23	31	21.5	13	32	290.-	290.-
24	32.3	21.5	13	32		

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B ใช้ C-Ring รุ่น 1301C

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B ใช้ C-Ring รุ่น 1302C





Hand

Z-Series

Accessories

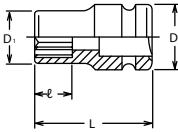
Screwdrivers

Impact

ลูกบ็อกซ์ลิม สั้น ขอบบาง 6P (นิ้ว) ขนาด 3/8" (Impact Sockets)						13401A
ลูกบ็อกซ์ลิม สั้น ขอบบาง 12P (นิ้ว) ขนาด 3/8" (Impact Sockets)						13406A
ขนาด (mm)	D (mm.)	D ₂ (mm.)	ℓ (mm)	L (mm.)	ราคาลูกกละ	
					13401A	13406A
1/4	9.8	18.5	5	32	210.-	210.-
5/16	12.3	18.5	6	32		
3/8	14.8	18.5	7	32		
7/16	16.0	18.5	8	32		
1/2	18.5	21.5	10	32	235.-	235.-
9/16	19.8	21.5	10	32		
5/8	22.3	21.5	11	32		
11/16	23.5	21.5	12	32	255.-	255.-
3/4	26.0	21.5	12	32		
13/16	28.5	21.5	12	32	265.-	265.-
7/8	29.8	21.5	13	32		

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B ใช้ C-Ring รุ่น 1301C

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B ใช้ C-Ring รุ่น 1302C





Sleeve-Drive

Industrial

Automotive

Construction

Renewal Kits

ลูกบ็อกซ์ลัม สลัก พร้อมแม่เหล็ก 6P (มิล) ขนาด 3/8" (Impact Sockets with Magnet)

13400MG

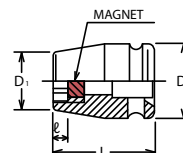
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคา ลูกกละ
6	10.8	19	2.4	32	415.-
7	12.0	19	2.8	32	
8	13.3	19	3.5	32	
9	14.5	19	3.8	32	
10	15.8	19	4.2	32	445.-
11	17.0	19	4.9	32	
12	18.3	19	5.6	32	490.-
13	19.5	22	6.0	32	
14	20.8	22	6.4	32	525.-
15	22.0	22	6.8	32	
16	23.3	22	7.0	32	550.-
17	24.5	22	7.5	32	
18	25.8	22	7.8	32	570.-
19	27.0	22	8.0	32	
21	29.5	22	8	32	570.-
22	30.8	22	9.5	32	

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1301C

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1302C



ลูกบ็อกซ์ลัม สลัก ชันหัวน็อตย้าค ขนาด 3/8" (Impact Welding Nut Sockets)

13400WN

ขนาด	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคา ลูกกละ
6WN	15.8	19	6	32	700.-
8WN	18.3	19	8	32	720.-
9WN	19.5	22	9	32	740.-
10WN	20.8	22	10	32	760.-
12WN	24.5	22	12	32	780.-
14WN	27.0	22	14	32	800.-
17WN	32.0	22	17	35	820.-

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B

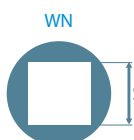
ใช้ C-Ring รุ่น 1301C

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1302C



Square Welding Nut



WN	6WN	8WN	9WN	10WN	12WN	14WN	17WN
S (mm)	6	8	9	10	12	14	17

ลูกบ็อกซ์ลัม สลัก LHS ขนาด 3/8" (LHS Sockets)

13401LH

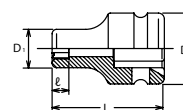
ขนาด	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคา ลูกกละ
5S	11.0	19	5.0	32	290.-
6S	12.3	19	5.6	32	
8S	16.0	19	6.8	32	310.-
10S	18.5	22	8.0	32	
12S	22.3	22	9.2	32	340.-
14S	24.8	22	10.4	32	
16S	28.5	22	11.6	32	360.-

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1301C

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1302C



LH-S	LH-5S	LH-6S	LH-8S	LH-10S	LH-12S	LH-14S	LH-16S
S1(mm)	5.6	6.8	9.0	11.3	13.6	15.8	18.1
S2(mm)	7.5	9.0	12.0	15.0	18.0	21.0	24.0

ลูกบ็อกซ์ลิ้ม สัน ถนอมมุมน็อต (มิล) ขนาด 3/8" (Surface Drive Sockets) 13410M



มีสินค้าใหม่

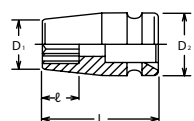
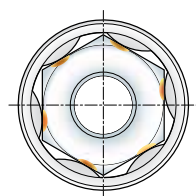


SURFACE DRIVE

13410M

แรงกดที่เกิดจากการขัน จะเกิดที่บริเวณสันน็อต เพื่อลดโอกาสที่จะทำให้หัวน็อตเสีย (น็อตหลุด)

Surface drive sockets are designed to retain contact with flat sides of nut to transmit high torque and reduce nut wear. These sockets are ideal for use on polished nuts, aluminium nuts and nuts with worn out points.



ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกลະ
6	10.8	19	5	32	220.-
7	12.0	19	5	32	
8	13.3	19	6	32	
9	14.5	19	7	32	
10	15.8	19	7	32	
11	17.0	19	8	32	
12	18.3	19	9	32	245.-
13	19.5	22	10	32	
14	20.8	22	10	32	
15	22.0	22	11	32	
16	23.3	22	11	32	270.-
17	24.5	22	12	32	
18	25.8	22	12	32	
19	27.0	22	12	32	280.-
22	30.8	22	13	32	

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1301C

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1302C

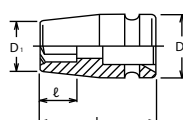
ลูกบ็อกซ์ลิ้ม สัน หามุม (มิล) ขนาด 3/8" (Path Finder Impact Sockets) 13465M



PATHFINDER®



13465M



ขนาด	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคา ลูกกลະ
8	13.3	19	8	32	245.-
10	15.8	19	8	32	
11	17.0	19	8	32	
12	18.3	19	9	32	
13	19.5	22	9	32	265.-
14	20.8	22	11	32	
15	22.0	22	11	32	
16	23.3	22	11	32	
17	24.5	22	12	32	270.-
18	25.8	22	13	32	
19	27.0	22	13	32	

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1301C

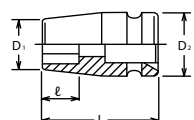
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1302C

ลูกบ็อกซ์ลิ้ม สัน ขนาด 3/8" สำหรับขันสกรูเกลียวปล่อย (Self Tapping Screw Impact Sockets) 13460M



13460A






ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคา ลูกกลະ
6	11.4	19	5	32	285.-
7	12.8	19	5	32	
8	14.1	19	6	32	
10	16.6	19	7	32	320.-
12	19	19.2	9	32	
13	20.3	22	10	32	

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1301C

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B

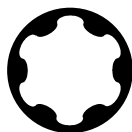
ใช้ C-Ring รุ่น 1302C

ลูกบ็อกซ์ลิม สั้น ท็อกซ์ ขนาด 3/8" (Torx Impact Sockets)						13425
ขนาด	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคา ลูกกละ	  13425
E4	9.7	19	4.6	32	340.-	
E5	10.2	19	5.2	32		
E6	10.7	19	5.4	32		
E7	11.2	19	6.6	32		
E8	11.7	19	7	32	350.-	
E10	12.2	19	8.2	32		
E11	13.3	19	9.3	32		
E12	14.2	19	9.3	32	360.-	
E14	17.2	19	10.6	32		
E16	18.2	19	11.8	32		
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B			ใช้ C-Ring รุ่น 1301C			 TORX(E) [®] s

E	E4	E5	E6	E7	E8	E10	E11	E12	E14	E16	E18	E20	E22	E24	E26	E28
S ₁ (mm)	3.7	4.6	5.6	6.1	7.4	9.3	9.9	11	12.8	14.6	16.5	18.3	20.1	22.0	23.7	25.5
S ₂ (mm)	2.7	3.3	4.0	4.3	5.3	6.8	7.1	7.9	9.2	10.5	11.9	13.2	14.8	15.7	17.5	18.3

TORXplus®

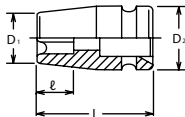

TORX PLUS
EP/EPL-style

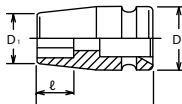




TORX
E-style



ตัวอย่างน็อต ไม่มีจำหน่าย

ลูกบ็อกซ์ลิม สั้น ท็อกซ์พลัส EP/EPL ขนาด 3/8" (Torx Plus EP/EPL Sockets)						13425-EPL
ขนาด	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคา ลูกกละ	<div>มีสินค้าใหม่</div> <div></div> <div></div> <div>13425-EPL</div>
8EPL	12	19	5.2	32	440.-	
10EPL	13.3	19	6.2	32		
12EPL	15.8	19	7.2	32	495.-	
14EPL	18.3	19	8.1	32		
16EPL	19.5	19	9.2	32		
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B			ใช้ C-Ring รุ่น 1301C			

ลูกบ็อกซ์ลิม สั้น ขนาด 3/8" สำหรับขันสกรูเกลียวปล่อย (Self Tapping Screw Impact Sockets)						13460A	
ขนาด (inch)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคา ลูกกละ		
1/4	11.4	19	5	32	230.-		
3/8	16.6	19	7	32	250.-		
1/2	20.3	22	10	32			
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B			ใช้ C-Ring รุ่น 1301C				
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B			ใช้ C-Ring รุ่น 1302C				

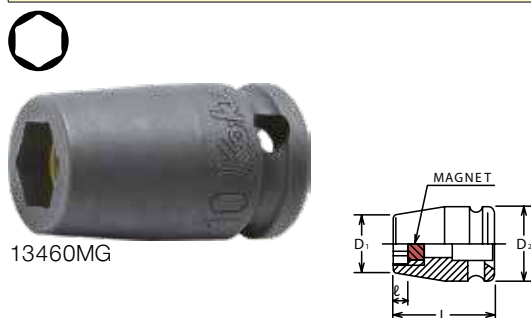
13460A

ลูกบ็อกซ์ลิม สั้น พร้อมแม่เหล็ก ขนาด 3/8" สำหรับขันสกรูเกลียวปล่อย (Self Tapping Screw Sockets) 13460AG



ขนาด (inch)	D (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคา ลูกละ
1/4	11.4	19	2.4	32	415.-
5/16	14.1	19	3.5	32	
3/8	16.6	19	4.2	32	
1/2	20.3	22	6	32	490.-
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B			ใช้ C-Ring รุ่น 1301C		
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B			ใช้ C-Ring รุ่น 1302C		


ลูกบ็อกซ์ลิม สั้น พร้อมแม่เหล็ก ขนาด 3/8" สำหรับขันสกรูเกลียวปล่อย (Self Tapping Screw Sockets) 13460MG



ขนาด (mm)	D (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคา ลูกละ
6	11.4	19	2.4	32	415.-
7	12.8	19	2.8	32	
8	14.1	19	3.5	32	
10	16.6	19	4.2	32	490.-
13	20.3	22	6	32	
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B			ใช้ C-Ring รุ่น 1301C		
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B			ใช้ C-Ring รุ่น 1302C		

ลูกบ็อกซ์ลิม กึ่งยาว ขอบบาง 6P (มิล) ขนาด 3/8" (Thin Walled Semi-Deep Impact Sockets) 13301X




ขนาด	D (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคา ลูกละ
 7	11	18.5	7	36.5	50	280.-
8	12.3	18.5	8	36.5	50	
10	14.8	18.5	10	36.5	50	
11	16.0	18.5	11	36.5	50	
12	17.3	18.5	12	36.5	50	
13	18.5	21.5	13	36.5	50	320.-
14	19.8	21.5	14	36.5	50	
15	21.0	21.5	15	35.5	50	
16	22.3	21.5	16	35.5	50	
17	23.5	21.5	17	35.5	50	
18	24.8	21.5	18	34.5	50	330.-
19	26.0	21.5	19	34.5	50	
21	28.5	21.5	21	34.5	50	350.-
22	29.8	21.5	22	33.5	50	
23	31.0	21.5	23	33.5	50	365.-
24	32.3	21.5	24	32.5	50	
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B			ใช้ C-Ring รุ่น 1301C			
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B			ใช้ C-Ring รุ่น 1302C			



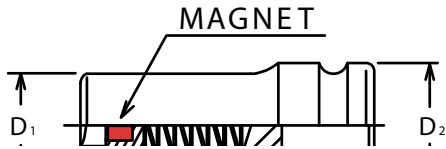
ลูกบ็อกซ์ลิม กึ่งยาว ขอบบาง 12P (มิล) ขนาด 3/8" (Thin Walled Semi-Deep Impact Sockets) 13306X






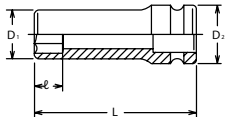
ขนาด (mm)	D (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคา ลูกละ
14	21	21.5	14.5	50	320.-
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B			ใช้ C-Ring รุ่น 1302C		

สินค้ามีแท่งที่มีในสต็อก โปรดตรวจสอบก่อนสั่ง



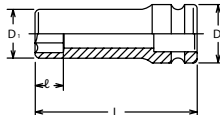
ลูกบ็อกซ์ กึ่งยาว 13301X ชุด 9 ชิ้น (Thin Wall Semi-Deep Impact Sockets on Rail)			RS13301X/9
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	 RS13301X/9
13301X	ลูกบ็อกซ์ลม กึ่งยาว ขอบบาง 3/8" ขนาด 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22mm.	2,830.-	
	รางเหล็กยาว 10"		



ลูกบ็อกซ์ลิ่ม กึ่งยาว พร้อมแม่เหล็กเลื่อนได้ 6P (มิล) ขนาด 3/8" (Semi Deep Socket w/ Slidg Magnet)							13300XG
ขนาด (mm)	D (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคา ลูกละ	<div>มีสินค้าใหม่</div> <div><div>SLIDE MAGNET</div></div> <div><div>13300XG</div></div> <div><div>MAGNET</div></div>
7	12	19	3.5	19	50	490.-	
8	13.3	19	4.0	20.5	50		
10	15.8	19	4.5	20	50	510.-	
11	17	19	5	20	50	530.-	
12	18.3	19	6.0	20	50		
13	19.5	22	6.5	19	50	550.-	
14	20.8	22	7.0	18	50		
16	23.2	22	7.5	20	50	610.-	
17	24.4	22	8	20	50		
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B				ใช้ C-Ring รุ่น 1301C			
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B				ใช้ C-Ring รุ่น 1302C			



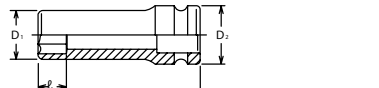
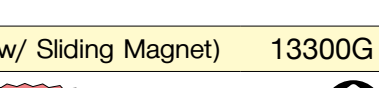
ลูกบ็อกซ์ลม ยาว 6P (มิล) ขนาด 3/8" (Impact Deep Sockets)							13300M	
ลูกบ็อกซ์ลม ยาว 12P (มิล) ขนาด 3/8" (Impact Deep Sockets)							13305M	
ขนาด (mm)	D (mm ¹)	D ₂ (mm ²)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาลูกละ		  13300M
						13300M	13305M	
6	10.8	19	6	66.5	80	345.-		
7	12.0	19	7	66.5	80			
8	13.3	19	8	66.5	80			
9	14.5	19	9	66.5	80			
10	15.8	19	10	66.5	80			
11	17.0	19	11	66.5	80	345.-		
12	18.3	19	12	66.5	80	390.-		
13	19.5	22	13	66.5	80			
14	20.8	22	14	66.5	80			
15	22.0	22	15	65.5	80			
16	23.3	22	16	65.5	80			
17	24.5	22	17	65.5	80	390.-		
18	25.8	22	18	64.5	80	420.-		
19	27.0	22	19	64.5	80			
20	28.3	22	20	64.5	80			
21	29.5	22	21	64.5	80	435.-		
22	30.8	22	22	63.5	80			
23	32	22.5	23.5	63.5	80			
24	33.2	24	24	63.5	80	460.-		



13305M

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B	ใช้ C-Ring รุ่น 1301C
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B	ใช้ C-Ring รุ่น 1302C


ลูกบ็อกซ์ลัม ยาว 6P (นิ้ว) ขนาด 3/8" (Impact Deep Sockets)							13300A
  13300A 	13300A (inch)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ
	1/4	10.8	19	6	66.5	80	345.-
	5/16	13.3	19	8	66.5	80	
	3/8	15.8	19	10	66.5	80	
	7/16	17.0	19	11	66.5	80	
	1/2	19.5	22	13	66.5	80	390.-
	9/16	20.8	22	14	66.5	80	
	5/8	23.3	22	16	65.5	80	
	11/16	24.5	22	17	65.5	80	420.-
	3/4	27.0	22	19	64.5	80	
	13/16	29.5	22	21	64.5	80	440.-
	7/8	30.8	22	22	63.5	80	
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B				ใช้ C-Ring รุ่น 1301C			
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B				ใช้ C-Ring รุ่น 1302C			

ลูกบ็อกซ์ลัม ยาว ขอบบาง 6P (มิล) ขนาด 3/8" (Impact Sockets)							13301M	
ลูกบ็อกซ์ลัม ยาว ขอบบาง 12P (มิล) ขนาด 3/8" (Impact Sockets)							13306M	
 13301M	ขนาด (mm)	D (mm ¹)	D ₂ (mm ²)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ	
							13301M	13306M
 13306M	6	10	18.5	6	66.5	80	345.-	345.-
	7	11	18.5	7	66.5	80		
	8	12.3	18.5	8	66.5	80		
	9	13.5	18.5	9	66.5	80		
	10	14.8	18.5	10	66.5	80		
	11	16.0	18.5	11	66.5	80		
	12	17.3	18.5	12	66.5	80		
	13	18.5	21.5	13	66.5	80	390.-	390.-
	14	19.8	21.5	14	66.5	80		
	15	21.0	21.5	15	65.5	80		
	16	22.3	21.5	16	65.5	80		
	17	23.5	21.5	17	65.5	80		
	18	24.8	21.5	18	64.5	80		
	19	26.0	21.5	19	64.5	80		
	20	27.3	21.5	20	64.5	80	420.-	420.-
	21	28.5	21.5	21	64.5	80		
	22	29.8	21.5	22	63.5	80		
	23	31	22	26	63.5	80		
	24	32.3	21.5	24	63.5	80		
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B					ใช้ C-Ring รุ่น 1301C			
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B					ใช้ C-Ring รุ่น 1302C			

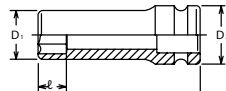
ลูกบ็อกซ์ลิม สั้น ขอบบาง 6P (นิ้ว) ขนาด 3/8" (Impact Sockets)							13301A
ลูกบ็อกซ์ลิม สั้น ขอบบาง 12P (นิ้ว) ขนาด 3/8" (Impact Sockets)							13306A
ขนาด (inch)	D (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ	
						13301A	13306A
1/4	10	18.5	6	66.5	80	345.-	
5/16	12.3	18.5	8	66.5	80		
3/8	14.8	18.5	10	66.5	80		
7/16	16	18.5	11	66.5	80		
1/2	18.5	21.5	13	66.5	80	390.-	
9/16	19.8	21.5	14	66.5	80		
5/8	22.3	21.5	16	65.5	80		
11/16	23.5	21.5	17	65.5	80	420.-	
3/4	26	21.5	19	64.5	80		
13/16	28.5	21.5	21	64.5	80	440.-	
7/8	29.8	21.5	22	63.5	80		
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B				ใช้ C-Ring รุ่น 1301C			
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B				ใช้ C-Ring รุ่น 1302C			



13301A



13306A

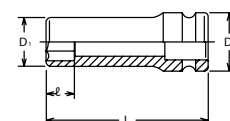




13301A



13306A



ลูกบ็อกซ์ลิม ยาว พร้อมแม่เหล็กเลื่อนได้ 6P (มิล) ขนาด 3/8" (Impact Deep Socket w/ Sliding Magnet)						13300G
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคา ลูกกละ
8	13.3	19	4	26.5	80	675.-
10	15.8	19	4.5	26	80	
12	18.3	19	6	26	80	690.-
13	19.5	22	6.5	25	80	700.-
14	20.8	22	7	24	80	720.-
15	22	22	7	24	80	
16	23.3	22	8	27	80	740.-
17	24.5	22	8	27	80	
19	27	22	9	28	80	760.-
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B				ใช้ C-Ring รุ่น 1301C		
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B				ใช้ C-Ring รุ่น 1302C		

มีสินค้าใหม่



13300G



SLIDE MAGNET

ลูกบ็อกซ์ลิม ยาว ถนอมมุมน็อต (มิล) ขนาด 3/8" (Impact Deeo Surface Drive Sockets)						13310M
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคา ลูกกละ
7	11	18.5	7	66.5	80	360.-
8	13.3	19	8	66.5	80	
9	14.5	19	9	66.5	80	
10	15.8	19	10	66.5	80	
11	17.0	19	11	66.5	80	
12	18.3	19	12	66.5	80	400.-
13	19.5	22	13	66.5	80	
14	20.8	22	14	66.5	80	
15	22	22	15	65.5	80	
16	23.3	22	16	65.5	80	
17	24.5	22	17	65.5	80	430.-
18	25.8	22	18	64.5	80	
19	27	22	19	64.5	80	
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B				ใช้ C-Ring รุ่น 1301C		
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B				ใช้ C-Ring รุ่น 1302C		

มีสินค้าใหม่



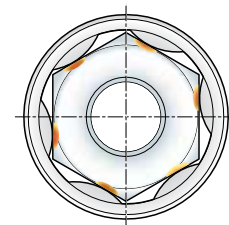
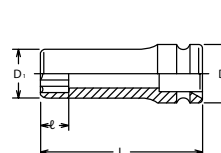
SURFACE DRIVE



13310M

แรงกดที่เกิดจากการขัน จะเกิดที่บริเวณสันน็อต เพื่อลดโอกาสที่จะทำให้หัวน็อตเสีย (น็อตหลุด)

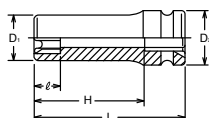
Surface drive sockets are designed to retain contact with flat sides of nut to transmit high torque and reduce nut wear. These sockets are ideal for use on polished nuts, aluminium nuts and nuts with worn out points.



ลูกบ็อกซ์ลิม ยาว ท็อกซ์ ขนาด 3/8" (Impact Torx Deep Socket) 13325



13325



ขนาด	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	l (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคา ลูกกละ
E 7	11.2	19	6.6	66.5	80	400.-
E 8	11.7	19	7	66.5	80	430.-
E10	12.2	19	8.2	66.5	80	
E12	14.2	19	9.3	66.5	80	450.-
E14	17.2	19	10.6	66.5	80	
E16	18.2	19	11.8	66.5	80	460.-

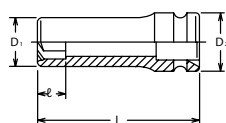
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1301C

ลูกบ็อกซ์ลิม ยาว หามุม (มิล) ขนาด 3/8" (Impact Pathfinder Sockets) 13365M



13365M



ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	l (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคา ลูกกละ
8	13.3	19	7	66.5	80	400.-
10	15.8	19	8	66.5	80	
11	17	19	8	66.5	80	
12	18.3	19	9	66.5	80	
13	19.5	22	9	66.5	80	450.-
14	20.8	22	11	66.5	80	
15	22	22	11	65.5	80	
16	23.3	22	11	65.5	80	
17	24.5	22	12	65.5	80	490.-
18	25.8	22	13	64.5	80	
19	27	22	13	64.5	80	

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1301C

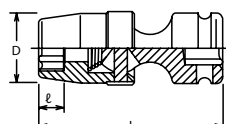
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1302C

ลูกบ็อกซ์ลิม ซ้ออ่อน 6P (มิล) ขนาด 3/8" (Impact Universal Sockets) 13440M



13440M




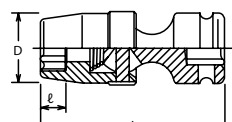
ขนาด (mm)	D (mm)	l (mm)	L (mm)	ราคา ลูกกละ
7	12.0	7	57	900.-
8	13.0	7	57	
9	14.5	7	57	
10	15.8	5	57	945.-
11	17.0	6	57	
12	18.3	6	57	
13	19.5	6	57	975.-
14	20.8	7	59	
15	22.0	7	59	
16	23.3	8	59	
17	24.5	8	59	1,020.-
18	25.8	9	61	
19	27.0	10	61	
20	29.5	10	61	1,100.-
21	30.7	14	66	
22	32.0	13	61	
24	34.5	13	63	


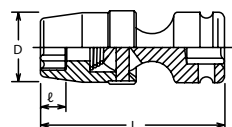
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1301C


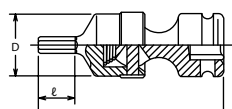
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B


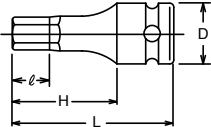
ใช้ C-Ring รุ่น 1302C

ลูกบล็อกลิ้ม ขั้วอ่อน 6P (นิ้ว) ขนาด 3/8" (Impact Universal Sockets)					13440A
ขนาด (inch)	D (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคา ลูกกละ	 
3/8	15.8	5	57	900.-	
7/16	17.0	6	57	945.-	
1/2	19.5	6	57	975.-	
9/16	20.8	7	59		
5/8	23.3	8	59		
11/16	24.5	8	59	1,020.-	
3/4	27	10	61		
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B			ใช้ C-Ring รุ่น 1302C		

ลูกบ็อกซ์ลิ้ม ขั้วอ่อน Torx ขนาด 3/8" (Impact Universal Torx Sockets)					13440T
ขนาด	D (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคา ลูกกละ	
E10	13.3	8.2	58	1,140.-	
E12	15.8	9.3	58		
E14	17	10.6	58		
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B		ใช้ C-Ring รุ่น 1302C			

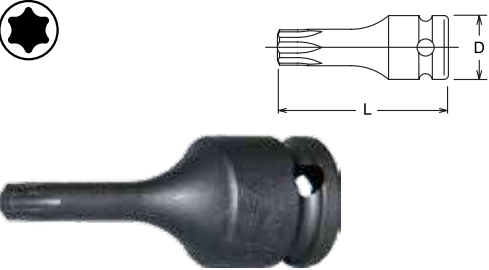
13440T

ข้ออ่อนเดี่ยวไฟล์ลิ้ม หกเหลี่ยม ขนาด 3/8" (มิล) (Impact Universal Inhex Sockets)					13430M
ขนาด (mm)	D (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคา ลูกกละ	 
5	24	15	74	950.-	
6	24	15	74		
8	24	20	74		
10	24	20	74	1,000.-	
17	24	7	53	1,200.-	
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B			ใช้ C-Ring รุ่น 1302C		13430M

บ็อกซ์เดียวไฟล์ลิ้ม หกเหลี่ยม (มิล) ขนาด 3/8" (Impact Hex Bit Sockets)						13012M-52
ขนาด (mm)	D (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคา ลูกกละ	<div> 13012M-52</div> <div></div>
3	18	15.5	34	52	320.-	
4	18	15.5	34	52		
5	18	15.5	34	52		
6	18	15.5	34	52		
7	21	15.5	34	52		
8	21	15.5	34	52	360.-	
9	21	15.5	34	52		
10	21	15.5	34	52		
11	21	15.5	34	52		
12	21	15.5	34	52	380.-	
13	21	15.5	34	52		
14	21	15.5	34	52		
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B			ใช้ C-Ring รุ่น 1301C			
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B			ใช้ C-Ring รุ่น 1302C			

Hand
Z-Series
Accessories
Screwdrivers
Impact
Sleeve-Drive
Industrial
Automotive
Construction
Renewal Kits

บ็อกซ์เดือยไฟล์ลม ท็อกซ์ ขนาด 3/8" (Impact Torx Bit Sockets) 13026-50




13026-50

ขนาด	D (mm)	L (mm)	ราคา ลูกกละ
T27	19	50	380.-
T30	19	50	
T40	19	50	
T45	19	50	430.-
T50	19	50	

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1301C

บ็อกซ์เดือยไฟล์ลม ท็อกซ์ ขนาด 3/8" (Impact Torx Bit Sockets) 13025



13025-50
13025-90


ขนาด	D (mm)	L (mm)	ราคา ลูกกละ	
			L 50mm	L 90mm
T20	19	26.5	380.-	420.-
T25	19	26.5		
T27	19	26.5		
T30	19	26.5		
T40	19	26.5		
T45	19	26.5	430.-	460.-
T50	19	26.5		
T55	22	26.5	500.-	540.-

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1301C

13025		
L(mm)	50	90
H(mm)	23	38

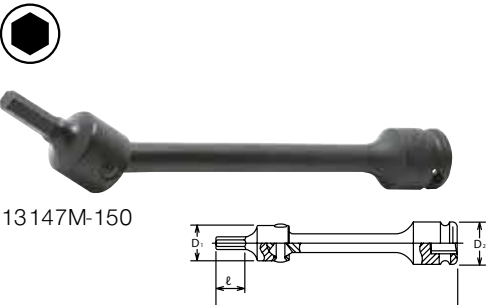
บ็อกซ์เดือยไฟล์ลม ท็อกซ์ ขนาด 3/8" ชุด 8 ชิ้น (Impact Torx Bit Sockets on Rail) RS13025/8-L50



RS13025/8-L50

รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
13025.50	บ็อกซ์เดือยไฟล์ลม ท็อกซ์ 3/8" ขนาด T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55	3,260.-
	รางเหล็กยาว 8"	

บ็อกซ์ข้ออ่อนเดือยไฟล์ลม ขนาด 3/8" ยาวพิเศษ 13147M



13147M-150

ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	ราคาอันละ	
				L150mm	L200mm
4	21	19	15	1,350.-	1,450.-
5	21	19	15		
6	21	19	15		
8	21	19	15	1,400.-	1,500.-
10	21	19	15		

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1301C

ข้อต่อ ลม ขนาด 3/8" รุ่น มีรู (Impact Extension Bars)	13760
ข้อต่อ ลม ขนาด 3/8" รุ่น B แบบลูกปืน (Impact Extension Bars with Ball Bearing)	13760-B
ข้อต่อ ลม ขนาด 3/8" รุ่น P แบบสปริง (Impact Extension Bars with Plunger)	13760-P

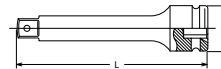
รหัสสินค้า	L (mm)	L (inch)	D (mm)	ราคาอันละ		
				รุ่นมีรู	รุ่น B	รุ่น P
13760-75	75	3"	22	405.-	405.-	405.-
13760-100	100	4"	22	430.-	430.-	430.-
13760-125	125	5"	22	460.-	460.-	460.-
13760-150	150	6"	22	505.-	505.-	505.-
13760-200	200	8"	22	530.-	530.-	
13760-250	250	10"	22	560.-	560.-	560.-

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1302C



13760



ข้อต่อลม ปลดล็อคทันที ขนาด 3/8" (Quick Release Impact Adapter)	13333AL
----------------------------------------------------------------	---------

	L (mm)	ราคาลูกกล
13333AL	45	980.-

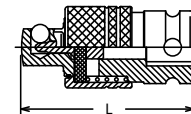
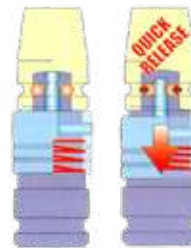
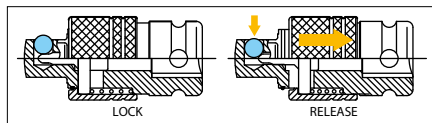
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1301C



13333AL

Lock & Quick Release



ข้อต่อลม ขนาด 3/8" รุ่น มีรู (Universal Impact Joint)	13770
-------------------------------------------------------	-------

ข้อต่อลม ขนาด 3/8" รุ่น B แบบลูกปืน (Universal Impact Joint with Ball Bearing)	13770-B
--------------------------------------------------------------------------------	---------

ข้อต่อลม ขนาด 3/8" รุ่น P แบบสปริง (Universal Impact Joint with Plunger)	13770-P
--------------------------------------------------------------------------	---------

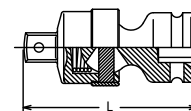
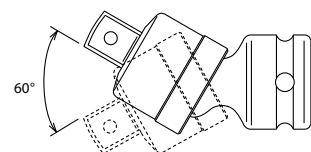
รหัสสินค้า	L (mm)	ราคาลูกกล
13770	56	830.-
13770-B	56	830.-
13770-P	56	830.-

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B


ใช้ C-Ring รุ่น 1302C

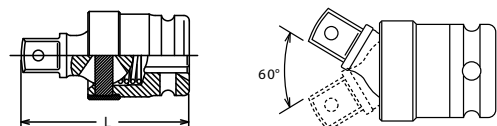


13770




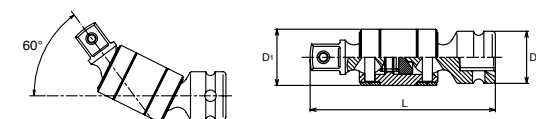
ข้ออ่อนลม ขนาด 3/8" รุ่น มีรู (Universal Impact Joint)	13771
ข้ออ่อนลม ขนาด 3/8" รุ่น B แบบลูกปืน (Universal Impact Joint with Ball Bearing)	13771-B
ข้ออ่อนลม ขนาด 3/8" รุ่น P แบบสปริง (Universal Impact Joint with Plunger)	13771-P

 <p>13771</p>	รหัสสินค้า	L (mm)	ราคาสุทธิ
	13771	48	955.-
	13771-B	48	955.-
	13771-P	48	955.-
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B		ใช้ C-Ring รุ่น 1302C	



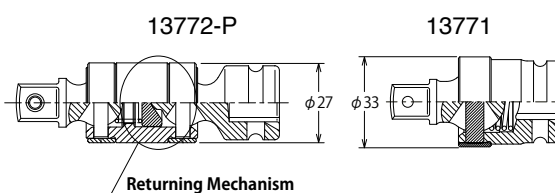
ข้ออ่อนลม 2 ตอน 60° ขนาด 3/8" รุ่น B แบบลูกปืน (Impact Universal Double Joint with Ball Bearing)	13772-B
ข้ออ่อนลม 2 ตอน 60° ขนาด 3/8" รุ่น P แบบสปริง (Universal Impact Joint with Plunger)	13772-P

 <p>13772-P</p>	รหัสสินค้า	D (mm)	D ₂ (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
	13772-B	22	19	75	1,180.-
	13772-P	22	19	75	1,180.-
	ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B		ใช้ C-Ring รุ่น 1301C		




Plunger Type
- สามารถใช้กับลูกบ็อกซ์ได้โดยไม่ต้องใช้ Pin หรือ O-Ring
- กดปุ่มเพื่อถอดลูกบ็อกซ์








- กลไกภายในทำให้ข้ออ่อนกลับมาเป็นแนวตรงเหมือนเดิม
- เนื่องจากมีหน้ากว้างที่เล็กกว่า ทำให้เข้าที่แคบได้ง่าย

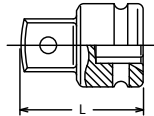



ข้อลดลม ขนาด 3/8" → 1/4" รุ่น มีรู (Impact Socket Adaptor)	13322A
ข้อลดลม ขนาด 3/8" → 1/4" รุ่น B แบบลูกปืน (Impact Socket Adaptor with Ball Bearing)	13322A-B
ข้อลดลม ขนาด 3/8" → 1/4" รุ่น P แบบสปริง (Impact Socket Adaptor with Plunger)	13322A-P

	รหัสสินค้า	Sq.	L (mm)	L (inch)	ราคาสุทธิ
	13322A	(3/8") X 1/4"	25	1.1/16"	415.-
	13322A-B	(3/8") X 1/4"	25	1.1/16"	
	13322A-P	(3/8") X 1/4"	25	1.1/16"	
	ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B			ใช้ C-Ring รุ่น 1301C	




ข้อเพิ่มลม ขนาด 3/8" → 1/2" แบบรู (Impact Socket Adaptor)					13344A
ข้อเพิ่มลม ขนาด 3/8" → 1/2" รุ่น B แบบลูกปืน (Impact Socket Adaptor with Ball Bearing)					13344A-B
ข้อเพิ่มลม ขนาด 3/8" → 1/2" รุ่น P แบบสปริง (Impact Socket Adaptor with Plunger)					13344A-P
รหัสสินค้า	Sq.	L (mm.)	L (inch)	ราคาถูกละ	
13344A	 X 	32.5	1.9/32"	460.-	
13344A-B	 X 	32.5	1.9/32"		
13344A-P	 X 	32.5	1.9/32"		
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B			ใช้ C-Ring รุ่น 1302C		13344A








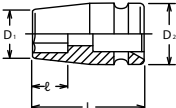
ลูกบ็อกซ์ลิม ชุด 11 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			13241M
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	<div>สินค้าใหม่</div> 
13400M	ลูกบ็อกซ์ลิม 6 เหลี่ยม ขนาด 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm.	2,785.-	
	กล่องขนาด W240xH30xT35mm.		

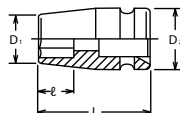


ลูกบ็อกซ์ลิม ชุด 11 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			13242M
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	<div>แก้ไขราคา</div> 
13400M	ลูกบ็อกซ์ลิม 6 เหลี่ยม ขนาด 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm.	2,935.-	
	กล่องขนาด W310xH90xT48mm.		



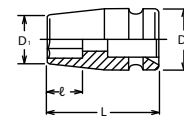
Hand
Z-Series
Accessories
Screwdrivers
Impact
Sleeve-Drive
Industrial
Automotive
Construction
Renewal Kits

ลูกบ็อกซ์ลิ้ม สัน 6P (มิล) ขนาด 1/2" (Impact Sockets)							14400M			
ลูกบ็อกซ์ลิ้ม สัน 12P (มิล) ขนาด 1/2" (Impact Sockets)							14405M			
		มีสินค้าใหม่	ขนาด (mm)	D (mm ¹)	D (mm ²)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ		
								14400M	14405M	
			7					265.-	265.-	
			8	14.5	25	6	38			
			9	15.7	25	7	38			
			10	17.0	25	7	38			
			11	18.2	25	8	38			
			12	19.5	25	9	38			
			13	20.7	25	10	38	280.-	280.-	
			14	22.0	25	10	38			
			15	23.2	30	11	38			
			16	24.5	30	11	38			
			17	25.7	30	12	38			
			18	27.0	30	13	38			
			19	28.2	30	13	38	300.-	300.-	
			20	29.5	30	13	38			
			21	30.7	30	14	38			
			22	32.0	30	14	38			
			23	33.2	30	14	38			
			24	34.5	30	14	38			
			25	35.7	30	14	38	330.-	330.-	
			26	37.0	30	14	38			
27	38.2	30	16	40						
28	39.5	30	16	40						
29	40.7	30	17	42						
30	42.0	30	17	42						
31	43.2	30	17	42	445.-	445.-				
32	44.5	30	18	42						
33	45.7	30	19	46						
34	47.0	30	19	46						
35	48.2	30	20	46						
36	49.5	30	20	46						
			38	52	30	20	53	1,010.-		
			41	55.7	30	21	55	1,010.-		
			ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B						ใช้ C-Ring รุ่น 1401C	
			ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B						ใช้ C-Ring รุ่น 1402C	

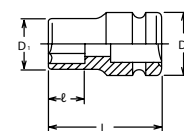


ลูกบ็อกซ์ลิ่ม สลัก 6P (นิ้ว) ขนาด 1/2" (Impact Sockets)						14400A
ลูกบ็อกซ์ลิ่ม สลัก 12P (นิ้ว) ขนาด 1/2" (Impact Sockets)						14405A
ขนาด (mm)	D (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ	
					14400A	14405A
1/4	12	25	5	38	265.-	265.-
5/16	14.5	25	6	38		
3/8	17.0	25	7	38		
7/16	18.2	25	8	38		
1/2	20.7	25	10	38	280.-	280.-
9/16	22.0	25	10	38		
19/32	23.2	30	11	38		
5/8	24.5	30	11	38		
11/16	25.7	30	12	38	300.-	300.-
3/4	28.2	30	13	38		
13/16	30.7	30	14	38		
7/8	32.0	30	14	38		
15/16	34.5	30	14	38	330.-	330.-
1	35.7	30	14	38		
1.1/16	38.2	30	16	40		
1.1/8	40.7	30	17	42		
1.3/16	42.0	30	17	42	445.-	445.-
1.1/4	44.5	30	18	42	470.-	470.-
1.5/16	45.7	30	19	46	560.-	560.-
1.3/8	47.0	30	19	46		
1.1/2	52	30	20	53		
					1,280.-	1,280.-
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B				ใช้ C-Ring รุ่น 1401C		
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B				ใช้ C-Ring รุ่น 1402C		




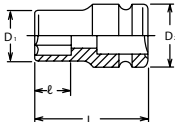
มีสินค้าใหม่






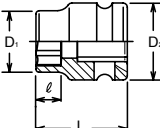
ลูกบ็อกซ์ลิ่ม สลัก ขอบบาง 6P (นิ้ว) ขนาด 1/2" (Thin Walled Impact Sockets)						14401A
ลูกบ็อกซ์ลิ่ม สลัก ขอบบาง 12P (นิ้ว) ขนาด 1/2" (Thin Walled Impact Sockets)						14406A
ขนาด (in)	D (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ	
					14401A	14406A
1/4	10.5	24	5	38	265.-	265.-
5/16	13.0	24	6	38		
3/8	15.5	24	7	38		
7/16	16.7	24	8	38		
1/2	19.2	24	10	38	280.-	280.-
9/16	20.5	24	10	38		
5/8	23.0	29	11	38		
11/16	24.2	29	12	38		
3/4	26.7	29	13	38	300.-	300.-
13/16	29.2	29	14	38		
7/8	30.5	29	14	38		
15/16	33.0	29	14	38		
1	34.2	29	14	38	330.-	330.-
1.1/16	36.7	29	14	40		
1.1/8	39.2	29	17	42		
1.3/16	40.5	29	17	42		
1.1/4	43.0	29	18	42	445.-	445.-
1.5/16	44.2	29	19	46	470.-	470.-
1.3/8	45.5	29	19	46	560.-	560.-
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B				ใช้ C-Ring รุ่น 1401C		
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B				ใช้ C-Ring รุ่น 1402C		






Hand
Z-Series
Accessories
Screwdrivers
Impact
Sleeve-Drive
Automotive
Construction
Renewal Kits


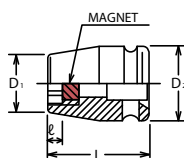
ลูกบ็อกซ์ลิม สั้น ขอบบาง 6P (มิล) ขนาด 1/2" (Impact Sockets)						14401M	
ลูกบ็อกซ์ลิม สั้น ขอบบาง 12P (มิล) ขนาด 1/2" (Impact Sockets)						14406M	
 <div>มีสินค้าใหม่</div>  14401M  14406M 	ขนาด (mm)	D (mm ¹)	D ₂ (mm ²)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ	
							14401M
	8	13.0	24	6	38	265.-	265.-
	9	14.2	24	7	38		
	10	15.5	24	7	38		
	11	16.7	24	8	38		
	12	18.0	24	9	38		
	13	19.2	24	10	38	280.-	280.-
	14	20.5	24	10	38		
	15	21.7	29	11	38		
	16	23.0	29	11	38		
	17	24.2	29	12	38		
	18	25.5	29	13	38	300.-	300.-
	19	26.7	29	13	38		
	20	28.0	29	13	38		
	21	29.2	29	14	38		
	22	30.5	29	14	38		
	23	31.7	29	14	38	330.-	330.-
	24	33.0	29	14	38		
	25	34.2	29	14	38		
	26	35.5	29	14	38		
	27	36.7	29	16	40		
	28	38.0	29	16	40	390.-	390.-
	29	39.2	29	17	42		
	30	40.5	29	17	42		
	31	41.7	29	17	42		
	32	43.0	29	18	42		
	33	44.2	29	19	46	560.-	560.-
	34	45.5	29	19	46		
	35	46.7	29	19	46		
	36	48.0	29	20	46		
	38	50.5	29	20	53		
	41	54.2	29	21	55	1,010.-	
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B				ใช้ C-Ring รุ่น 1401C			
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B				ใช้ C-Ring รุ่น 1402C			


ลูกบ็อกซ์ลิม สั้น ขอบบาง 6P ขนาด 1/2" ชุด 10 ชิ้น (Impact Short Sockets Thin-Wall on Rail)				RS14401M/10
  RS14401M/10	รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	
	14401M	ลูกบ็อกซ์ลิม สั้น ขอบบาง 1/2" ขนาด 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27mm.	2,990.-	
		รางเหล็กยาว 12"		


ลูกบ็อกซ์ลิม สั้น ขอบบาง 6P ขนาด 1/2" (Impact Short Socket Thin-Wall Type)						14401MS
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคา ลูกกละ	<div>สินค้าใหม่</div> <div></div> <div></div> <div>14401MS</div> <div></div>
10	15.5	24	4.5	23	420.-	
12	18	24	5.5	24		
13	19.2	24	6.5	25	450.-	
14	20.5	24	6.5	25		
17	24.2	29	7.5	26	470.-	
19	26.7	29	9.5	28		
21	29.2	29	10	28.5		
22	30.5	29	10	28.5	490.-	
24	33	29	10	28.5		
27	36.7	29	10	28.5	520.-	
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B			ใช้ C-Ring รุ่น 1401C			
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B			ใช้ C-Ring รุ่น 1402C			

เหมาะสำหรับการทำงานในพื้นที่แคบ และ เหมาะสำหรับ angle nutrunner

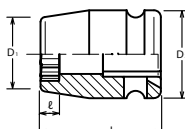
ลูกบ็อกซ์ลิม สั้น ขอบบาง 6P ขนาด 1/2" ชุด 10 ชิ้น (Impact Short Sockets Thin-Wall on Rail)			RS14401MS/10
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	<div>สินค้าใหม่</div> <div></div> <div></div> <div>RS14401MS/10</div>
14401MS	ลูกบ็อกซ์ลิม สั้น ขอบบาง 1/2" ขนาด 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27mm.	4,610.-	
	รางเหล็กยาว 12"		

ลูกบ็อกซ์ลิม สั้น พร้อมแม่เหล็ก 6P (มิล) ขนาด 1/2" (Impact Sockets with Magnet)						14400MG
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ	<div> 14400MG</div> <div></div>
8	14.5	25	3.5	38	460.-	
10	17.0	25	4.2	38		
12	19.5	25	5.6	38		
13	20.7	25	6.0	38	520.-	
14	22.0	25	6.4	38		
15	23.2	30	6.8	38	650.-	
16	24.5	30	7.0	38		
17	25.7	30	7.5	38		
18	27.0	30	7.8	38	680.-	
19	28.2	30	8.0	38		
21	30.7	30	13.5	38	890.-	
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B			ใช้ C-Ring รุ่น 1401C			
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B			ใช้ C-Ring รุ่น 1402C			

ลูกบ็อกซ์ลิม สั้น 10 แฉก ขนาด 1/2" สำหรับถอดล้อ (Double Pentagon Socket)						14400BP-1
ขนาด (mm)	D (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ	
20	25.7	30	12	38	900.-	
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B			ใช้ C-Ring รุ่น 1402C			



เหมาะสำหรับคานปีกนก Honda Civic
For Honda Civic's Rear Suspension



ลูกบ็อกซ์ลิ้ม สี่เหลี่ยม ขอบบาง 4P (มิล) ขนาด 1/2" (Impact Sockets) 14400WN



ขนาด	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคา ลูกกละ
8WN	18.3	25	8	38	760.-
9WN	19.5	25	9	38	800.-
10WN	20.8	25	10	38	830.-
12WN	24.5	30	12	38	860.-
14WN	27.0	30	14	38	880.-
17WN	32.0	30	17	40	910.-

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B	ใช้ C-Ring รุ่น 1401C
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B	ใช้ C-Ring รุ่น 1402C

Square Welding Nut

WN	6WN	8WN	9WN	10WN	12WN	14WN	17WN
S (mm)	6	8	9	10	12	14	17

ลูกบ็อกซ์ลิ้ม สี่เหลี่ยม LHS ขนาด 1/2" (LHS Sockets) 14401LH



ขนาด	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคา ลูกกละ
6S	13.0	25	5.6	38	380.-
8S	16.7	25	6.8	38	
10S	19.2	25	8.0	38	420.-
12S	23.0	30	9.2	38	
14S	25.5	30	10.4	38	460.-
16S	29.2	30	11.6	38	

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B	ใช้ C-Ring รุ่น 1401C
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B	ใช้ C-Ring รุ่น 1402C

LH-S	LH-5S	LH-6S	LH-8S	LH-10S	LH-12S	LH-14S	LH-16S
S ₁ (mm)	5.6	6.8	9.0	11.3	13.6	15.8	18.1
S ₂ (mm)	7.5	9.0	12.0	15.0	18.0	21.0	24.0



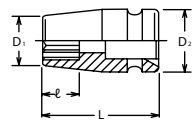
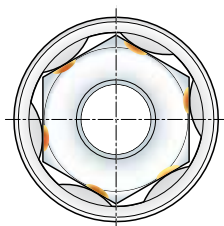




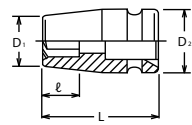
ลูกบ็อกซ์ลิ้ม สี่เหลี่ยม 8 แฉก (มิล) ขนาด 1/2" (Double Square Sockets) 14415M



ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคา ลูกกละ
14	25.7	30	10	38	370.-
15	27.0	30	11	38	
16	29.5	30	11	38	390.-
17	30.7	30	12	38	405.-
18	32	30	13	38	450.-
19	33.2	30	14	38	
22	38.2	30	14	40	500.-
24	42.0	30	14	42	570.-
27	45.7	30	16	46	920.-
28	47	30	16	46	960.-
29	49.5	30	17	46	

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B	ใช้ C-Ring รุ่น 1401C
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B	ใช้ C-Ring รุ่น 1402C

ลูกบ็อกซ์ลิม สัน ถนอมมุมน็อต (มิล) ขนาด 1/2" (Surface Drive Sockets)						14410M
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ	<div></div> <div></div> <div></div> <div><p>แรงกดที่เกิดจากการขัน จะเกิดที่บริเวณสันน็อต เพื่อลดโอกาสที่จะทำให้หัวน็อตเสีย (น็อตหลุด)</p><p>Surface drive sockets are designed to retain contact with flat sides of nut to transmit high torque and reduce nut wear. These sockets are ideal for use on polished nuts, aluminium nuts and nuts with worn out points.</p><div></div></div>
10	17.0	25	7	38	275.-	
11	18.2	25	8	38		
12	19.5	25	9	38		
13	20.7	25	10	38		
14	22.0	25	10	38	295.-	
15	23.2	30	11	38		
16	24.5	30	11	38		
17	25.7	30	12	38		
18	27.0	30	13	38	320.-	
19	28.2	30	13	38		
20	29.5	30	13	38		
21	30.7	30	14	38		
22	32.0	30	14	38	350.-	
24	34.5	30	14	38		
25	35.7	30	14	38		
26	37.0	30	14	38		
27	38.2	30	16	40	410.-	
28	39.5	30	16	40		
29	40.7	30	17	42		
30	42.0	30	17	42		
31	43.2	30	17	42	470.-	
32	44.5	30	18	42		
34	47.0	30	19	46		
36	49.5	30	20	46	600.-	
					680.-	
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B			ใช้ C-Ring รุ่น 1401C			
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B			ใช้ C-Ring รุ่น 1402C			

ลูกบ็อกซ์ลิม สัน หามุม (มิล) ขนาด 1/2" (Path Finder Impact Sockets)						14465M
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคา ลูกกละ	<div></div> <div></div> <div></div>
10	17.0	25	8	38	300.-	
11	18.2	25	8	38		
12	19.5	25	9	38		
13	20.7	25	9	38	340.-	
14	22.0	25	11	38		
15	23.2	30	11	38		
16	24.5	30	11	38		
17	25.7	30	12	38		
18	27.0	30	13	38	365.-	
19	28.2	30	13	38		
20	29.5	30	14	38		
21	30.7	30	14	38		
22	32.0	30	15	38		
23	33.2	30	15	38	380.-	
24	34.5	30	15	38		
26	37.0	30	15	38	450.-	
27	38.2	30	16	40		
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B			ใช้ C-Ring รุ่น 1401C			
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B			ใช้ C-Ring รุ่น 1402C			

ลูกบ็อกซ์ลิ่ม สลัก ท็อกซ์ ขนาด 1/2" (Torx Impact Sockets) 14425

ขนาด	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคา ลูกกลະ
E10	14.2	25	8.2	38	380.-
E11	14.7	25	8.7	38	
E12	15.2	25	9.3	38	
E14	18.2	25	10.6	38	
E16	19.2	25	11.8	38	405.-
E18	22.2	25	13	38	
E20	24.2	30	14.4	38	420.-
E22	26.2	30	15.5	40	
E24	28.2	30	17	40	

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B	ใช้ C-Ring รุ่น 1401C
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B	ใช้ C-Ring รุ่น 1402C

E	E4	E5	E6	E7	E8	E10	E11	E12	E14	E16	E18	E20	E22	E24	E26	E28
S ₁ (mm)	3.7	4.6	5.6	6.1	7.4	9.3	9.9	11	12.8	14.6	16.5	18.3	20.1	22.0	23.7	25.5
S ₂ (mm)	2.7	3.3	4.0	4.3	5.3	6.8	7.1	7.9	9.2	10.5	11.9	13.2	14.8	15.7	17.5	18.3

ลูกบ็อกซ์ลิ่ม สลัก ท็อกซ์พลัส EP/EPL ขนาด 1/2" (Torx Plus EP/EPL Sockets) 14425-EPL

ขนาด	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคา ลูกกลະ
10EPL	14.5	25	6.2	38	495.-
12EPL	17	25	7.2	38	510.-
14EPL	18.2	25	8.1	38	535.-
16EPL	20.7	25	9.1	38	555.-
18EPL	22	25	10.2	38	
20EPL	24.5	30	11.2	38	570.-

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B	ใช้ C-Ring รุ่น 1401C
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B	ใช้ C-Ring รุ่น 1402C

EPL	10EPL	12EPL	14EPL	16EPL	18EPL	20EPL
D (mm)	9.37	11.13	12.85	14.71	16.62	18.42
d (mm)	7.22	8.55	9.89	11.30	12.78	14.16

ลูกบ็อกซ์ลิม กึ่งยาว ขอบบาง 6P (มิล) ขนาด 1/2" (Thin Walled Semi-Deep Impact Sockets) 14301X

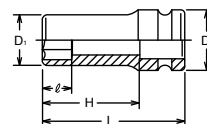
ขนาด (mm)	D (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคา ลูกละ
8	13.0	24	8	42	60	325.-
9	14.2	24	9	42	60	
10	15.5	24	10	42	60	
11	16.7	24	11	42	60	
12	18.0	24	12	42	60	
13	19.2	24	13	42	60	350.-
14	20.5	24	14	42	60	
15	21.7	29	15	42	60	
16	23.0	29	16	42	60	
17	24.2	29	17	42	60	
18	25.5	29	18	42	60	365.-
19	26.7	29	19	41	60	
20	28	29	20	41	60	
21	29.2	29	21	41	60	
22	30.5	29	22	45	65	
23	31.7	29	23	45	65	420.-
24	33.0	29	24	45	65	
25	34.5	29	25	44	65	
26	35.5	29	26	44	65	
27	36.7	29	27	44	65	
30	40.5	29	30	44	65	540.-
32	36.7	29	32	44	65	610.-
33	40.5	29	33	44	65	730.-
34	45.5	29	34	44	65	730.-
36	48	29	36	44	65	870.-

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B	ใช้ C-Ring รุ่น 1401C
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B	ใช้ C-Ring รุ่น 1402C

มีสินค้าใหม่



14301X



Hand

Z-Series

Accessories

Screwdrivers

Impact

Sleeve-Drive

Industrial

Automotive

Construction









Renewal Kits

ลูกบ็อกซ์ กึ่งยาว 14301X ชุด 10 ชิ้น (Thin Wall Semi-Deep Impact Sockets on Rail) RS14301X/10

รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
14301X	ลูกบ็อกซ์ลิม กึ่งยาว ขอบบาง 1/2" ขนาด 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27mm.	3,655.-
	รางเหล็กยาว 12"	



RS14301X/10






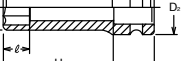








Hand	ลูกบ็อกซ์ลิ่ม ยาว 6P (มิล) ขนาด 1/2" (Deep Impact Sockets)							14300M				
	ลูกบ็อกซ์ลิ่ม ยาว 12P (มิล) ขนาด 1/2" (Deep Impact Sockets)							14305M				
Z-Series			ขนาด (mm)	D (mm ¹)	D ₂ (mm ²)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาปลีก			
										14300M	14305M	
Accessories			8	14.5	25	8	62	80	405.-	405.-		
			9	15.7	25	9	62	80				
			10	17.0	25	10	62	80				
			11	18.2	25	11	62	80				
			12	19.5	25	12	62	80				
			13	20.7	25	13	62	80				
			14	22.0	25	14	62	80	425.-	425.-		
			15	23.2	30	15	62	80				
			16	24.5	30	16	62	80				
			17	25.7	30	17	62	80				
			18	27.0	30	18	62	80				
			19	28.2	30	19	61	80			440.-	440.-
			20	29.5	30	20	61	80				
			21	30.7	30	21	61	80				
			22	32.0	30	22	65	85				
			23	33.2	30	23	65	85				
			24	34.5	30	24	65	85	520.-	520.-		
			25	35.7	30	25	65	85				
26	37.0	30	26	64	85							
27	38.2	30	27	64	85							
28	39.5	30	28	64	85							
29	40.7	30	29	63	85	550.-	550.-					
30	42.0	30	30	63	85							
31	43.2	30	31	63	85							
32	44.5	30	32	63	85							
33	45.7	30	33	62	85							
Impact			34	47.0	30			33	62	85	900.-	
			35	48.2	30	35	62	85	950.-			
			36	49.5	30	36	61	85				
			38	52.0	30	38	60	85		1,100.-		
			41	55.7	30	38	60	85	1,250.-			
			Sleeve-Drive									
			Tool	ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B							ใช้ C-Ring รุ่น 1401C	
				ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B							ใช้ C-Ring รุ่น 1402C	

ลูกบ็อกซ์ลิม ยาว 6P (นิ้ว) ขนาด 1/2" (Deep Impact Sockets)							14300A
ลูกบ็อกซ์ลิม ยาว 12P (นิ้ว) ขนาด 1/2" (Deep Impact Sockets)							14305A
ขนาด (inch)	D (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ	
						14300A	14305A
5/16	14.5	25	8	62	80	405.-	
3/8	17.0	25	10	62	80		405.-
7/16	18.2	25	11	62	80		
1/2	20.7	25	13	62	80	425.-	425.-
9/16	22.0	25	14	62	80		
5/8	24.5	30	16	62	80		425.-
11/16	25.7	30	17	62	80	440.-	
3/4	28.2	30	19	61	80		440.-
13/16	30.7	30	21	61	80		
7/8	32.0	30	22	65	85	520.-	
15/16	34.5	30	24	65	85		
1"	35.7	30	25	65	85		520.-
1.1/16	38.2	30	27	64	85	550.-	
1.1/8	40.7	30	29	63	85		550.-
1.3/16	42.0	30	30	63	85		
1.1/4	44.5	30	32	63	85	615.-	
1.7/16	50.7	30	37	61	85	1,000.-	
1.1/2	52	30	38	61	85	1,100.-	
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B				ใช้ C-Ring รุ่น 1401C			
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B				ใช้ C-Ring รุ่น 1402C			



ลูกบ็อกซ์ลิม ยาว ขอบบาง 6P (นิ้ว) ขนาด 1/2" (Thin Walled Deep Impact Sockets)							14301A
ขนาด (inch)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ 14301A	
5/16	13.4	25	8		80	405.-	
3/8	15.5	25	10	62	80		
7/16	16.7	25	11	62	80		
1/2	19.2	25	13	62	80	425.-	
9/16	20.5	25	14	62	80		
5/8	23.0	30	16	62	80		
11/16	24.2	30	17	62	80	440.-	
3/4	26.7	30	19	61	80		
13/16	29.2	30	21	61	80		
7/8	30.5	30	22	65	85	520.-	
15/16	33.0	30	24	65	85		
1"	34.2	30	25	65	85		
1.1/16	36.7	30	27	64	85	550.-	
1.1/8	38.5	30	29	63	85		
1.3/16	40.5	30	30	63	85		
1.1/4	43.5	30	32		85	615.-	
						710.-	
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B				ใช้ C-Ring รุ่น 1401C			
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B				ใช้ C-Ring รุ่น 1402C			





Hand	ลูกบ็อกซ์ลิม ยาว ขอบบาง 6P (มิล) ขนาด 1/2" (Thin Walled Deep Impact Sockets)							14301M						
	ลูกบ็อกซ์ลิม ยาว ขอบบาง 12P (มิล) ขนาด 1/2" (Thin Walled Deep Impact Sockets)							14306M						
Z-Series			ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคา/ลูก					
									14301M	14306M				
Accessories			8	13	24	8	62	80	405.-	405.-				
			9	14.2	24	9	62	80						
Screwdrivers			10	15.5	24	10	62	80			425.-	425.-		
			11	16.7	24	11	62	80						
Impact			12	18.0	24	12	62	80					440.-	440.-
			13	19.2	24	13	62	80						
Sleeve-Drive			14	20.5	24	14	62	80	520.-	520.-				
			15	21.7	29	15	62	80						
Industrial			16	23.0	29	16	62	80			550.-	550.-		
			17	24.2	29	17	62	80						
			18	25.5	29	18	62	80					615.-	615.-
			19	26.7	29	19	61	80						
			20	28.0	29	20	61	80	710.-	710.-				
			21	29.2	29	21	61	80						
			22	30.5	29	22	65	85			900.-	900.-		
			23	31.7	29	23	65	85						
			24	33.0	29	24	65	85					950.-	950.-
			25	34.2	29	25	65	85						
			26	35.5	29	26	64	85	1,000.-	1,000.-				
			27	36.7	29	27	64	85						
			28	38	29	28	64	85			1,250.-	1,250.-		
			29	39.2	29	29	63	85						
			30	40.5	29	30	63	85					1,250.-	1,250.-
			31	41.7	29	31	63	85						
			32	43.0	29	32	63	85	1,250.-	1,250.-				
			33	-	29	33	-	85						
			34	45.5	29	34	62	85			1,250.-	1,250.-		
			35	46.7	29	35	62	85						
			36	48.0	29	36	61	85					1,250.-	1,250.-
			38	50.5	29	38	61	85						
			41	54.2	29	38	60	85	1,250.-	1,250.-				
			ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B					ใช้ C-Ring รุ่น 1401C						
			ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B					ใช้ C-Ring รุ่น 1402C						

in

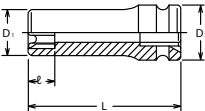

Automotive

Construction

Renewal Kits



14325



ลูกบ็อกซ์ลิม ยาว ท็อกซ์ ขนาด 1/2" (Impact Torx Sockets)

14325

ขนาด	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคา ลูกละ
E8	13.5	25	8.2	62	80	510.-
E10	14.2	25	8.2	62	80	
E12	15.2	25	9.3	62	80	
E14	18.2	25	10.6	62	80	
E16	19.2	25	11.8	62	80	
E18	22.2	25	13	62	80	
E20	24.2	30	14.4	62	80	

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1401C

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1402C

E	E4	E5	E6	E7	E8	E10	E11	E12	E14	E16	E18	E20	E22	E24	E26	E28
S.(mm)	3.7	4.6	5.6	6.1	7.4	9.3	9.9	11	12.8	14.6	16.5	18.3	20.1	22.0	23.7	25.5
S.(mm)	2.7	3.3	4.0	4.3	5.3	6.8	7.1	7.9	9.2	10.5	11.9	13.2	14.8	15.7	17.5	18.3

ลูกบ็อกซ์ลิ้ม ยาว ถนอมมุมหน้า ยาว (มิล) ขนาด 1/2" (Impact Deeo Surface Drive Sockets)

14310M

ขนาด (mm)	D (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
10	17.0	25	10	62	80	440.-
11	18.2	25	11	62	80	
12	19.5	25	12	62	80	
13	20.7	25	13	62	80	460.-
14	22.0	25	14	62	80	
15	23.2	30	15	62	80	490.-
16	24.5	30	16	62	80	
17	25.7	30	17	62	80	
18	27.0	30	18	62	80	500.-
19	28.2	30	19	61	80	
20	29.5	30	20	61	80	540.-
21	30.7	30	21	61	80	
22	32.0	30	22	65	85	570.-
23	33.2	30	23	65	85	
24	34.5	30	24	65	85	
25	35.7	30	25	65	85	640.-
26	37.0	30	26	64	85	
27	38.2	30	27	64	85	660.-
28	39.5	30	28	64	85	
30	42.0	30	30	63	85	780.-
32	44.5	30	32	63	85	880.-
34	47.0	30	34	62	85	1,000.-
36	49.5	30	36	61	85	1,400.-

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1401C

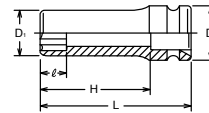
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1402C

มีสินค้าใหม่

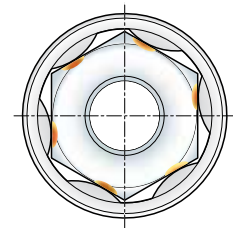


14310M



แรงกดที่เกิดจากการขัน จะเกิดที่บริเวณสันน็อต เพื่อลดโอกาสที่จะทำให้หัวน็อตเสีย (น็อตตูด)

Surface drive sockets are designed to retain contact with flat sides of nut to transmit high torque and reduce nut wear. These sockets are ideal for use on polished nuts, aluminium nuts and nuts with worn out points.



ลูกบ็อกซ์ลิ้ม ยาว หามุม (มิล) ขนาด 1/2" (Impact Pathfinder Sockets)

14365M

ขนาด (mm)	D (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
8	9.5	25	7	62	80	460.-
10	17.0	25	8	62	80	
11	18.2	25	8	62	80	
12	19.5	25	9	62	80	480.-
13	20.7	25	9	62	80	
14	22.0	25	11	62	80	
15	23.2	30	11	62	80	530.-
16	24.5	30	11	62	80	
17	25.7	30	12	62	80	
18	27.0	30	13	62	80	560.-
19	28.2	30	13	61	80	
20	29.5	30	14	61	80	660.-
21	30.7	30	14	61	80	
22	32.0	30	15	65	85	560.-
23	33.2	30	15	65	85	
24	34.5	30	15	65	85	660.-
26	37.0	30	15	64	85	
27	38.2	30	16	64	85	

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B

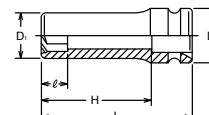
ใช้ C-Ring รุ่น 1401C


ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1402C





14365M



ลูกบล็อกซ์ลิม ข้ออ่อน 6P (มิล) ขนาด 1/2" (Impact Universal Sockets)					14440M		
Hand		ขนาด (mm)	D (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคา ลูกกละ	
		12	19.0	6	67.5	1,115.-	
13		20.7	6	67.5			
14		22.0	7	69.5			
15		23.2	7	69.5			
Z-Series		16	24.5	8	69.5	1,170.-	
		17	25.7	8	69.5		
		18	27.0	9	69.5		
		19	28.2	10	73.5		
		Accessories	20	29.5	10	73.5	1,220.-
			21	30.7	11	73.5	
			22	32.0	13	73.5	
			23	33.0	13	73.5	
			24	34.5	14	75.5	
	ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B					ใช้ C-Ring รุ่น 1402C	

Screwdrivers

Impact



ลูกบ็อกซ์ลิม ข้ออ่อน 6P (นิ้ว) ขนาด 1/2" (Impact Universal Sockets)

14440A

ขนาด (inch)	D (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคา ลูกกละ
1/2	20.7	6	67.5	1,115.-
9/16	22.0	7	69.5	
5/8	24.5	8	69.5	
11/16	25.7	8	69.5	1,170.-
3/4	28.2	10	73.5	

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1402C

Sleeve-Drive

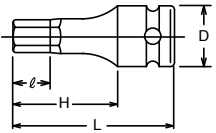
industrial

Automotive

Instruction

12

14012M-60



ขนาด (mm)	D (mm)	l (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคา ลูกกละ
4	25	15.5	38	60	380.-
5	25	15.5	38	60	
6	25	15.5	38	60	
7	25	15.5	38	60	415.-
8	25	15.5	38	60	
9	25	15.5	38	60	
10	30	15.5	38	60	480.-
11	30	15.5	38	60	
12	30	15.5	38	60	
13	30	15.5	38	60	
14	30	15.5	38	60	540.-
15	30	15.5	38	60	
16	30	15.5	38	60	
17	30	15.5	38	60	
18	30	15.5	38	60	
19	30	15.5	38	60	

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1401C

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1402C

Renewal Kits	บ็อกซ์เดือยโฟลล์ม หกเหลี่ยม (มิล) ขนาด 1/2" ชุด 10 ชิ้น (Impac Bit Sockets on Rail)			RS14012M/10-L60
	 RS14012M/10-L60	รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
		14012.60	บ็อกซ์เดือยโฟลล์ม 1/2" ขนาด 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19	4,425.-
			รางเหล็กยาว 12"	

บ็อกซ์เดือยโพลัม ท็อกซ์ ขนาด 1/2" (Impact Torx Bit Sockets)

14026

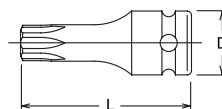
ขนาด	D (mm.)	ราคาลูกกละ	
		L 60mm.	L 140mm.
T20	25		690.-
T25	25		
T27	25		690.-
T30	25	560.-	
T40	25	605.-	730.-
T45	25	640.-	765.-
T50	25	670.-	795.-
T55	25		
T60	30	690.-	830.-

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1401C

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1402C



14026-60

บ็อกซ์เดือยโพลัม ท็อกซ์ ขนาด 1/2" (Impact Torx Bit Sockets)

14025

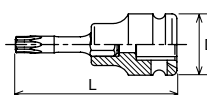
ขนาด	D (mm)	ราคาลูกกละ		
		L60mm	L100	L140mm
T20	25	560.-		
T25	25			
T27	25			
T30	25		600.-	
T40	25	605.-	650.-	
T45	25	640.-	680.-	
T50	25	670.-	710.-	795.-
T55	25			
T60	30	690.-	730.-	

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1401C

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1402C



14025-60



14025-100

14025

L(mm)	60mm	100mm	140mm
H(mm)	23.5	73.5	

บ็อกซ์เดือยโพลัม ท็อกซ์ ขนาด 1/2" ชุด 6 ชิ้น (Impact Torx Bit Sockets on Rail)

RS14025/6-L60

รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคา ชุดละ
14025.60	บ็อกซ์เดือยโพลัม ท็อกซ์ 1/2" ขนาด T30, T40, T45, T50, T55, T60	3,855.-
	รางเหล็กยาว 8"	



RS14025/6-L60

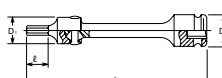
ประแจหกเหลี่ยมลม ขั้วอ่อน ขนาด 1/2" ยาวพิเศษ (Extra Long Universal Inhex Sockets)

14147M

ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	ราคาอันละ	
				L 150mm	L 200mm
6	25	25	15	1,450.-	1,550.-
8	25	25	15		
10	25	25	15	1,500.-	1,600.-
12	25	25	15		

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1401C



14147M-150

Hand
Z-Series
Accessories
Screwdrivers
Impact
Sleeve-Drive
Industrial
Automotive
Construction
Renewal Kits

ข้อต่อ ลม ขนาด 1/2" รุ่น มีรู (Impact Extension Bars)	14760
ข้อต่อ ลม ขนาด 1/2" รุ่น B แบบลูกปืน (Impact Extension Bars with Ball Bearing)	14760-B
ข้อต่อ ลม ขนาด 1/2" รุ่น P แบบสปริง (Impact Extension Bars with Plunger)	14760-P



รหัสสินค้า	L (mm)	L (inch)	D (mm)	ราคาอันละ		
				รุ่นมีรู	รุ่น B	รุ่น P
14760-50	50	2"	30	430.-	430.-	430.-
14760-75	75	3"	30	460.-	460.-	460.-
14760-100	100	4"	30	485.-	485.-	485.-
14760-125	125	5"	30	510.-	510.-	510.-
14760-150	150	6"	30	540.-	540.-	540.-
14760-175	175	7"	30	560.-	560.-	560.-
14760-200	200	8"	30	575.-	575.-	575.-
14760-250	250	10"	30	595.-	595.-	595.-
14760-300	300	12"	30	615.-	615.-	

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1402C

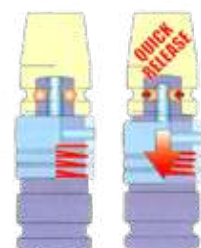
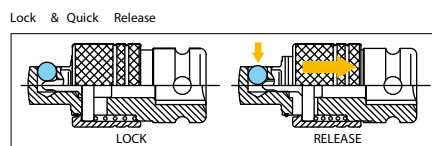
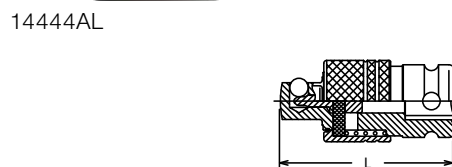
ข้อต่อลม ปลดล็อกทันที ขนาด 1/2" (Quick Release Impact Adapter)	14444AL
----------------------------------------------------------------	---------



ขนาด	L (mm)	ราคาลูกกล
1/2"	55	1,190.-

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1401C



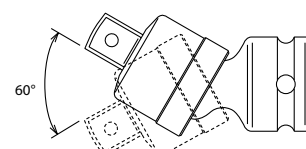
ข้อต่อลม ขนาด 1/2" รุ่น มีรู (Universal Impact Joint)	14770
ข้อต่อลม ขนาด 1/2" รุ่น B แบบลูกปืน (Universal Impact Joint with Ball Bearing)	14770-B
ข้อต่อลม ขนาด 1/2" รุ่น P แบบสปริง (Universal Impact Joint with Plunger)	14770-P



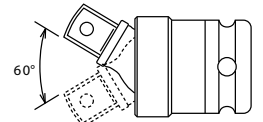
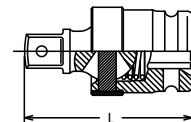
รหัสสินค้า	L (mm)	ราคาลูกกล
14770	74	1,010.-
14770-B	74	1,010.-
14770-P	74	1,010.-

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1402C



ข้ออ่อนลม ขนาด 1/2" รุ่น มีรู (Universal Impact Joint)			14771
ข้ออ่อนลม ขนาด 1/2" รุ่น B แบบลูกปืน (Universal Impact Joint with Ball Bearing)			14771-B
ข้ออ่อนลม ขนาด 1/2" รุ่น P แบบสปริง (Universal Impact Joint with Plunger)			14771-P
รหัสสินค้า	L (mm)	ราคาลูกละ	
14771	65	1,050.-	
14771-B	65	1,050.-	
14771-P	65	1,050.-	
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B		ใช้ C-Ring รุ่น 1402C	



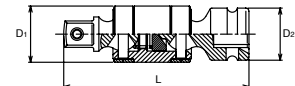
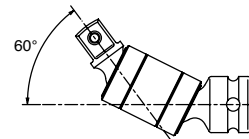
ข้ออ่อนลม 2 ตอน 60° ขนาด 1/2" รุ่น B แบบลูกปืน (Impact Universal Double Joint with Ball Bearing)				14772-B
ข้ออ่อนลม 2 ตอน 60° ขนาด 1/2" รุ่น P แบบสปริง (Universal Impact Joint with Plunger)				14772-P
รหัสสินค้า	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	L (mm)	ราคาลูกละ
14772-B	27	25	90	1,450.-
14772-P	27	25	90	1,450.-
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B		ใช้ C-Ring รุ่น 1401C		



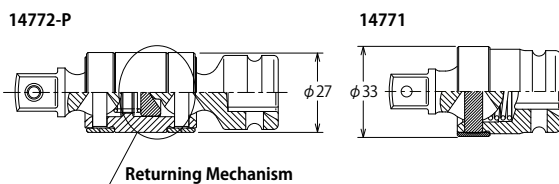
มีสินค้าใหม่



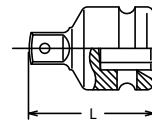
Plunger Type
- สามารถใช้กับลูกบ็อกซ์ได้โดยไม่ต้องใช้ Pin หรือ O-Ring
- กดปุ่มเพื่อถอดลูกบ็อกซ์



- กลไกภายในทำให้ข้ออ่อนกลับมาเป็นแนวตรงเหมือนเดิม
- เนื่องจากมีหน้ากว้างที่เล็กกว่า ทำให้เข้าที่แคบได้ง่าย



ข้อลดลม ขนาด 1/2" -> 3/8" รุ่น มีรู (Impact Socket Adaptor)			14433A
ข้อลดลม ขนาด 1/2" -> 3/8" รุ่น B แบบลูกปืน (Impact Socket Adaptor with Ball Bearing)			14433A-B
ข้อลดลม ขนาด 1/2" -> 3/8" รุ่น P แบบสปริง (Impact Socket Adaptor with Plunger)			14433A-P
รหัสสินค้า	Sq.	L (mm)	ราคาลูกละ
14433A	(1/2") X 3/8"	36	540.-
14433A-B	(1/2") X 3/8"	36	540.-
14433A-P	(1/2") X 3/8"	36	540.-
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B		ใช้ C-Ring รุ่น 1401C	



ลูกบล็อกซ์ลิม
Impact Sockets

1/2" (12.7mm)

Koken

ข้อเพิ่มลม ขนาด 1/2" → 5/8" (Impact Socket Adaptor) 14455A

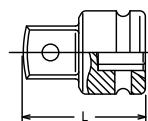


14455A

ขนาด	Sq.	รุ่น	L (mm)	ราคาสุทธิ
1/2" → 5/8"	(1/2") X 5/8"	มีรู	42	550.-

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1402C

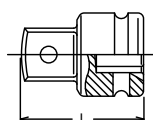


ข้อเพิ่มลม ขนาด 1/2" → 3/4" รุ่น มีรู (Impact Socket Adaptor) 14466A

ข้อเพิ่มลม ขนาด 1/2" → 3/4" รุ่น B แบบลูกปืน (Impact Socket Adaptor with Ball Bearing) 14466A-B



14466A



ขนาด	Sq.	รุ่น	L (mm)	ราคาสุทธิ
14466A	(1/2") X 3/4"	มีรู	44	680.-
14466A-B	(1/2") X 3/4"	ลูกปืน	44	680.-
14466A-200B	(1/2") X 3/4"	ลูกปืน	200	1,850.-

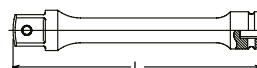
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1402C

มีสินค้าใหม่



14466A-200B

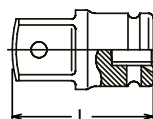


ข้อเพิ่มลม ขนาด 1/2" → 1" รุ่น B แบบลูกปืน (Impact Socket Adaptor with Ball Bearing) 14488A-B



14488A-B

มีสินค้าใหม่



ขนาด	Sq.	รุ่น	L (mm)	ราคาสุทธิ
14488A-B	(1/2") → 1"	ลูกปืน	58	980.-
14488A-200B	(1/2") → 1"	ลูกปืน	200	2,000.-

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1402C




14488A-200B


ชุดลูกบล็อกซ์ลิมสลับเปลี่ยนเต็ย พร้อมดอกไขควง 6 เหลี่ยม ชุด 10 ชิ้นในกล่องเหล็ก (Bits Set) 14203M



14203M

รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
14 105	ลูกบล็อกซ์ลิม สับเปลี่ยนเต็ย ขนาด 1/2" สำหรับแกน 11 mm.	2,530.-
14 106	ลูกบล็อกซ์ลิม สับเปลี่ยนเต็ย ขนาด 1/2" สำหรับแกน 16 mm.	
107-11	ดอกไขควงหกเหลี่ยมแกน 11 มิล ขนาด 5, 6, 8, 10 mm.	
107-16	ดอกไขควงหกเหลี่ยมแกน 16 มิล ขนาด 12, 14, 17, 19 mm.	
	กล่องขนาด W215xH80xT47mm.	



ชุดลูกบ็อกซ์ลัมสับเปลี่ยนเดียว พร้อมดอกไขควง 6 เหลี่ยม ชุด 10 ชิ้นในกล่องเหล็ก (Bits Set)			14209M
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	<div><div>สินค้าใหม่</div></div> <div>14209M</div>
14134	ลูกบ็อกซ์ลัม สับเปลี่ยนเดียว ขนาด 1/2" สำหรับแกน 11.2 mm.	2,530.-	
14106	ลูกบ็อกซ์ลัม สับเปลี่ยนเดียว ขนาด 1/2" สำหรับแกน 16 mm.		
183H.35	ดอกไขควงหกเหลี่ยมแกน 11.2 มิล ขนาด 5, 6, 8, 10 mm.		
107-16	ดอกไขควงหกเหลี่ยมแกน 16 มิล ขนาด 12, 14, 17, 19 mm.		
	กล่องขนาด W215xH80xT47mm.		

ชุดลูกบ็อกซ์ลัมสับเปลี่ยนเดียว พร้อมดอกไขควง 6 เหลี่ยม ชุด 18 ชิ้นในกล่องเหล็ก (Bits Set)			14204M
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	 14204M
14105	ลูกบ็อกซ์ลัม สับเปลี่ยนเดียว ขนาด 1/2" สำหรับแกน 11 mm.	4,230.-	
168H-2.5(40)	ไขควงหกเหลี่ยม ขนาด 2.5mm		
107-11	ดอกไขควงหกเหลี่ยมแกน 11 มิล ขนาด 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 mm.		
107-11(L80)	ดอกไขควงหกเหลี่ยมแกน 11 มิล ยาว 80mm. ขนาด 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 mm.		
	กล่องขนาด W310xH90xT48mm.		

ชุดลูกบ็อกซ์ลัมสับเปลี่ยนเดียว พร้อมดอกไขควง 6 เหลี่ยม ชุด 18 ชิ้นในกล่องเหล็ก (Bits Set)			14210M
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	<div><div>สินค้าใหม่</div><div></div><div>14210M</div></div>
14134	ลูกบ็อกซ์ลัม สับเปลี่ยนเดียว ขนาด 1/2" สำหรับแกน 11 mm.	4,230.-	
168H-2.5(40)	ไขควงหกเหลี่ยม ขนาด 2.5mm		
183H.35	ดอกไขควงหกเหลี่ยมแกน 11.2 มิล ยาว 35mm ขนาด 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 mm.		
183H.75	ดอกไขควงหกเหลี่ยมแกน 11.2 มิล ยาว 75mm. ขนาด 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 mm.		
	กล่องขนาด W310xH90xT48mm.		

ชุดลูกบ็อกซ์ลัมสับเปลี่ยนเดียว พร้อมดอกไขควง ท็อกซ์ ชุด 14 ชิ้นในกล่องเหล็ก (Bits Set)			14204T
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	 14204T
14105	ลูกบ็อกซ์ลัม สับเปลี่ยนเดียว ขนาด 1/2” สำหรับแกน 11 mm.	4,005.-	
168H-2.5(40)	ไขควงหกเหลี่ยม ขนาด 2.5mm		
107-11(T)	ดอกไขควงท็อกซ์แกน 11 มิล ยาว 35mm ขนาด T30, T40, T45, T50, T55, T60		
107-11(T)(L80)	ดอกไขควงท็อกซ์แกน 11 มิล ยาว 80mm. ขนาด T30, T40, T45, T50, T55, T60		
	กล่องขนาด W310xH90xT48mm.		



Hand	ชุดลูกบ็อกซ์ลิมสับเปลี่ยนเต็ย พร้อมดอกไขควง ท็อกซ์ 14 ชิ้นในกล่องเหล็ก (Bits Set) 14210T			
	 14210T	รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
Z-Series		14 134	ลูกบ็อกซ์ลิม สับเปลี่ยนเต็ย ขนาด 1/2" สำหรับแกน 11 mm.	4,005.-
		168H-2.5(40)	ไขควงหกเหลี่ยม ขนาด 2.5mm	
		183T.35	ดอกไขควงท็อกซ์แกน 11.2 มิล ยาว 35mm ขนาด T30, T40, T45, T50, T55, T60	
		183T.75	ดอกไขควงท็อกซ์แกน 11.2 มิล ยาว 75mm. ขนาด T30, T40, T45, T50, T55, T60	
			กล่องขนาด W3 10xH90xT48mm.	



Accessories	ชุดลูกบ็อกซ์ลิมสับเปลี่ยนเต็ย พร้อมดอกไขควง XZN 14 ชิ้นในกล่องเหล็ก (Bits Set)			14204X
		รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
Screwdrivers	 14204X	14 105	ลูกบ็อกซ์ลิม สับเปลี่ยนเต็ย ขนาด 1/2" สำหรับแกน 11 mm.	4,005.-
		168H-2.5(40)	ไขควงหกเหลี่ยม ขนาด 2.5mm	
		107-11(XZN)	ดอกไขควงXZN แกน 11 มิล ขนาด M4, M5, M6, M8, M10, M12	
		107-11(XZN) (L80)	ดอกไขควงXZNแกน 11 มิล ยาว 80mm. ขนาดM4, M5, M6, M8, M10, M12	
			กล่องขนาด W310xH90xT48mm.	



Sleeve-Drive	ชุดลูกบ็อกซ์ลิมสับเปลี่ยนเต็ย พร้อมดอกไขควง XZN 14 ชิ้นในกล่องเหล็ก (Bits Set)			14210X
	 14210X	รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
		14 134	ลูกบ็อกซ์ลิม สับเปลี่ยนเต็ย ขนาด 1/2" สำหรับแกน 11.2 mm.	4,005.-
		168H-2.5(40)	ไขควงหกเหลี่ยม ขนาด 2.5mm	
		183X.35(XZN)	ดอกไขควงXZN แกน 11.2 มิล ขนาด M4, M5, M6, M8, M10, M12	
		183X.75(XZN)	ดอกไขควงXZNแกน 11.2 มิล ยาว 75mm. ขนาดM4, M5, M6, M8, M10, M12	
		กล่องขนาด W3 10xH90xT48mm.		



Automotive	ชุดลูกบ็อกซ์ลิม ยาว 6 เหลี่ยม (มิล) 10 ชิ้น ในกล่องเหล็ก (Deep Impact Socket Set)			14207M
		รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
		14300M	ลูกบ็อกซ์ลิม ยาว ขนาด 1/2" ขนาด 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27 mm.	4,675.-
			กล่องขนาด W310xH90xT48mm.	

Const	ชุดลูกบ็อกซ์ลิม ยาว 6 เหลี่ยม (มิล) 13 ชิ้น ในกล่องเหล็ก (Deep Impact Socket Set)			14208M
	 	รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
		14300M	ลูกบ็อกซ์ลิม ยาว ขนาด 1/2" ขนาด 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27 mm. กล่องขนาด W395xH90xT50mm.	5,965.-
Renewal Kits				

ชุดลูกบ็อกซ์ลิ้ม 6 เหลี่ยม (มิล) 13 ชิ้น ในกล่องเหล็ก (Impact Socket Set)			14241M-00
ชุดลูกบ็อกซ์ลิ้ม 12 เหลี่ยม (มิล) 13 ชิ้น ในกล่องเหล็ก (Impact Socket Set)			14241M-05
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	  14241M
14400M หรือ 14405M	ลูกบ็อกซ์ลิ้ม 6P หรือ 12P ขนาด 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 27 mm.	3,915.-	
	กล่องขนาด: W196xH100xT45mm.		

ชุดลูกบ็อกซ์ลิ้ม 6 เหลี่ยม (มิล) 12 ชิ้น ในกล่องเหล็ก (Impact Socket Set)			14242M-00
ชุดลูกบ็อกซ์ลิ้ม 12 เหลี่ยม (มิล) 12 ชิ้น ในกล่องเหล็ก (Impact Socket Set)			14242M-05
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	  14242M
14400M หรือ 14405M	ลูกบ็อกซ์ลิ้ม 6P ขนาด 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 27 mm.	3,585.-	
	กล่องขนาด W310xH90xT48mm.		

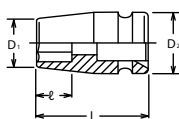
ชุดลูกบ็อกซ์ลิ้ม 6 เหลี่ยม (นิ้ว) ขอบบาง 12 ชิ้น ในกล่องเหล็ก (Impact Socket Set)			14242A-01
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	  14242A-01
14401A	ลูกบ็อกซ์ลิ้ม 6P ขอบบาง ขนาด 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1.1/16	3,720.-	
	กล่องขนาด W310xH90xT48mm.		

ชุดลูกบ็อกซ์ลิ้ม 14400M 6เหลี่ยม (มิล) 98 ชิ้น ในตู้โชว์เหล็ก (Impact Socket Set in Display Stand)					S14240M-00	
ชุดลูกบ็อกซ์ลิ้ม 14405M 12เหลี่ยม (มิล) 98 ชิ้น ในตู้โชว์เหล็ก (Impact Socket Set in Display Stand)					S14240M-05	
รายละเอียด				ราคาชุดละ	<div></div> <div></div> <div>S14240M</div>	
ขนาด (mm)	จำนวน (ลูก)		ขนาด (mm)	จำนวน (ลูก)		28,630.-
10	8		19	7		
11	8		21	7		
12	8		22	6		
13	8		23	6		
14	8		24	6		
15	7		27	5		
16	7					
17	7					
ตู้โชว์เหล็กขนาด: W510xH150xT230mm						

Hand

ลูกบ็อกซ์ลิ่ม สัน 6P (มิล) ขนาด 5/8" (Impact Sockets) 15400M

ลูกบ็อกซ์ลิ่ม สัน 12P (มิล) ขนาด 5/8" (Impact Sockets) 15405M



15400M

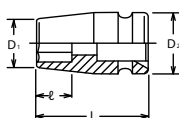
ขนาด (mm)	D (mm ¹)	D ₂ (mm ²)	l (mm)	L (mm)	ราคาปลีก	
					15400M	15405M
14	24.0	35	10	47.5	600.-	
17	27.8	35	12	47.5	620.-	
19	30.3	35	13	47.5	640.-	640.-
21	32.8	35	15	47.5	660.-	
22	34.0	35	15	47.5	680.-	
23	35.4	35	16	47.5		
24	36.5	35	16	50.5		
26	39.0	35	16	50.5		

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1500A/B

Z-Series

Accessories

ลูกบ็อกซ์ลิ่ม สัน 6P (นิ้ว) ขนาด 5/8" (Impact Sockets) 15400A



15400A

ขนาด (inch)	D (mm ¹)	D ₂ (mm ²)	l (mm)	L (mm)	ราคาปลีก	
9/16	24.0	35	10	47.5	620.-	
5/8	26.5	35	11	47.5		
11/16	27.8	35	12	47.5		
3/4	30.3	35	13	47.5	660.-	
13/16	32.8	35	15	47.5		
7/8	34.0	35	15	47.5	680.-	
15/16	36.5	35	16	50.5		

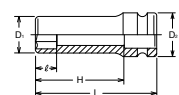
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1500A/B

Screwdrivers

Impact

ลูกบ็อกซ์ลิ่ม ยาว 6P (มิล) ขนาด 5/8" (Deep Impact Sockets) 15300M

ลูกบ็อกซ์ลิ่ม ยาว 12P (มิล) ขนาด 5/8" (Deep Impact Sockets) 15305M



15300M

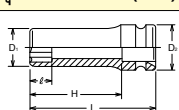
ขนาด (mm)	D (mm ¹)	D ₂ (mm ²)	l (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาปลีก	
						15300M	15305M
14	24.0	35	14	71	90	850.-	850.-
17	27.8	35	17	71	90	870.-	870.-
19	30.3	35	19	71	90	900.-	900.-
21	32.8	35	21	71	90	930.-	930.-
22	34.0	35	22	71	90	980.-	980.-
24	31.5	30	23	71	90	1,050.-	

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1500A/B

Sleeve-Drive

Industrial

ลูกบ็อกซ์ลิ่ม ยาว ถนอมมุมน็อต 6P (มิล) ขนาด 5/8" (Surface Drive Impact Sockets) 15310M



15310M

ขนาด (mm)	D (mm ¹)	D ₂ (mm ²)	l (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาปลีก	
14	24.0	35	14	71	90	885.-	
17	27.8	35	17	71	90	895.-	
19	30.3	35	19	71	90	925.-	
21	32.8	35	21	71	90	955.-	
22	34.0	35	22	71	90	1,075.-	

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1500A/B

Automotive

Construction

ข้อต่อ ลม ขนาด 5/8" แบบมีรู (Impact Extension Bars) 15760



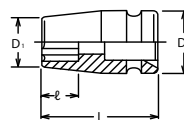
15760

ขนาด	L (mm)	L (inch)	D (mm)	ราคาอัน ละ
15760-125	125	5"	30	585.-
15760-250	250	10"	30	660.-

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1500A/B

Renewal Kits

ลูกบ็อกซ์ลิ่ม สลัก ถนอมมุมมนี้อัด 6P (มิล) ขนาด 5/8" (Surface Drive Impact Sockets)					15410M
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ
14	24.0	35	10	47.5	660.-
17	27.8	35	12	47.5	
19	30.3	35	13	47.5	
21	32.8	35	15	47.5	
22	34.0	35	15	47.5	700.-
23	35.4	35	16	47.5	
24	36.5	35	16	50.5	
26	39.0	35	16	50.5	



15410M

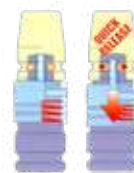
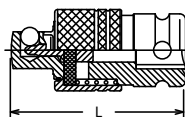
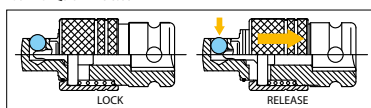
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1500A/B

ข้อต่อลิ่ม ปลดล็อคทันที ขนาด 5/8" (Quick Release Impact Adapter)			15555AL
ขนาด	L (mm.)	ราคาลูกกละ	
5/8"	70	2,900.-	

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1500A/B



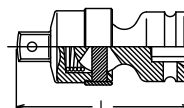
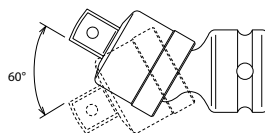
Lock & Quick Release



15555AL

ข้อต่อลิ่ม ขนาด 5/8" (Universal Impact Joint)			15770
	L (mm)	ราคาลูกกละ	
15770	88	1,485.-	

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1500A/B

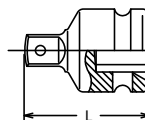


15770

ข้อต่อลิ่ม ขนาด 5/8" → 1/2" รุ่น มีรู (Impact Socket Adaptor)			15544A
ข้อต่อลิ่ม ขนาด 5/8" → 1/2" รุ่น B แบบลูกปืน (Impact Socket Adaptor with Ball Bearing)			15544A-B
ข้อต่อลิ่ม ขนาด 5/8" → 1/2" รุ่น P แบบสปริง (Impact Socket Adaptor with Plunger)			15544A-P

	Sq.	L (mm.)	ราคาลูกกละ
15544A	(5/8") X 1/2"	46	690.-
15544A-B	(5/8") X 1/2"	46	690.-
15544A-P	(5/8") X 1/2"	46	690.-

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1500A/B

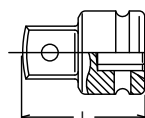


15544A



ข้อต่อลิ่ม ขนาด 5/8" → 3/4" (Impact Socket Adaptor)			15566A
	Sq.	L (mm.)	ราคาลูกกละ
15566A	(5/8") X 3/4"	48	850.-

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1500A/B



15566A

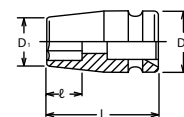
Technical drawing of a tapered roller bearing cross-section. The diagram shows the outer ring, inner ring, rollers, and cage. Key dimensions are labeled: D_1 is the outer diameter of the outer ring, l is the total length of the bearing, and l_1 is the length of the inner ring.

ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกลิ้ง	
					16400M	16405M
43	62.5	44	23	62	920.-	920.-
44	63.8	44	23	62		
45	65.0	44	23	62		
46	66.3	44	23	62	965.-	965.-
47	67.5	54	23	62	1,115.-	1,115.-
48	68.8	54	23	62		
49	70.0	54	23	62		
50	71.3	54	30	62	1,230.-	1,230.-
51	72.5	54	30	62	1,380.-	1,380.-
52	73.8	54	29	62		
53	76.3	54	29	62		
54	77.5	54	29	62	1,450.-	
55	78.8	54	29	62	1,560.-	1,560.-
56	80.0	54	29	65		
57	81.3	54	32	65		
58	82.5	54	31	65	1,770.-	
59	83.8	54	31	65	1,800.-	1,800.-
60	83.8	54	31	65		
61	85.0	54	31	65		
62	86.2	54	31	65	2,035.-	
63	87.6	54	31	65	2,230.-	
64	88.0	54	31	65		
65	90.0	54	30	65		
66	91.3	54	31	65	2,330.-	2,330.-
67	92.6	54	31	65	2,440.-	
68	94.0	54	31	65		
69	95.0	54	31	65		
70	96.2	54	34	70	2,600.-	

ลูกบ็อกซ์ลัม สัน 6P (นิ้ว) ขนาด 3/4" (Impact Sockets)						16400A
ลูกบ็อกซ์ลัม สัน 12P (นิ้ว) ขนาด 3/4" (Impact Sockets)						16405A
ขนาด (inch)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ	
					16400A	16405A
5/8	28.8	44	11	50	510.-	510.-
11/16	30.0	44	12	50		
3/4	32.5	44	13	50		
13/16	35.0	44	15	50		
7/8	36.3	44	15	50		
15/16	38.8	44	16	50	550.-	550.-
1	40.0	44	16	50		
1.1/16	42.5	44	16	50	595.-	595.-
1.1/8	45.0	44	18	53		
1.3/16	46.3	44	18	53	660.-	660.-
1.1/4	48.8	44	19	53		
1.5/16	51.3	44	20	55	730.-	730.-
1.3/8	52.5	44	20	55	775.-	775.-
1.7/16	55.0	44	20	55	840.-	840.-
1.1/2	56.3	44	20	57		
1.9/16	58.8	44	20	57	860.-	860.-
1.5/8	60.0	44	22	57		
1.11/16	62.5	44	23	62	920.-	920.-
1.3/4	65.0	44	23	62		
1.13/16	66.3	44	23	62	965.-	965.-
1.7/8	68.8	54	23	62		
1.15/16	70.0	54	23	62	1,115.-	1,115.-
2	72.5	54	30	62	1,230.-	1,230.-
2.1/16	73.8	54	29	62	1,380.-	1,380.-
2.1/8	76.3	54	29	62	1,450.-	
2.3/16	77.5	54	29	62	1,560.-	
2.1/4	80.0	54	32	65	1,770.-	
2.5/16	81.3	54	31	65		
2.3/8	83.8	54	31	65	2,035.-	

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1601A/B	ใช้ C-Ring รุ่น 1600C
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1602A/B	ใช้ C-Ring รุ่น 1801C

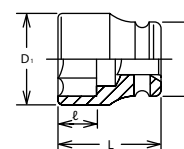
มีสินค้าใหม่







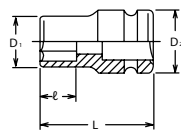
ลูกบ็อกซ์ลัม สัน 8 เหลี่ยม (มิล) ขนาด 3/4" (8 Points Impact Sockets)						16400M-8P
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ	
80	103	54	30	74.5	3,500.-	

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1602A/B	ใช้ C-Ring รุ่น 1600C
-----------------------------	-----------------------

เหมาะสำหรับรถ SCANIA



Hand	Z-Series	Accessories	Screwdrivers	Impact	Sleeve-Drive	Industrial	Automotive	Construction	Renewal Kits
------	----------	-------------	--------------	--------	--------------	------------	------------	--------------	--------------

ลูกบ็อกซ์ลิ่ม สั้น ขอบบาง 6P (มิล) ขนาด 3/4" (Thin Walled Impact Sockets)									16401M		
ลูกบ็อกซ์ลิ่ม สั้น ขอบบาง 12P (มิล) ขนาด 3/4" (Thin Walled Impact Sockets)									16406M		
 	 16401M	 16406M		ขนาด (mm)	D (mm ¹)	D (mm ²)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาต่อกล่อง		
									16401M	16406M	
				17	28.0	43	12	50	510.-	510.-	
				18	29.3	43	13	50			
				19	30.5	43	13	50			
				20	31.8	43	14	50			
				21	33.0	43	15	50			
				22	34.3	43	15	50			
				23	35.5	43	16	50	550.-	550.-	
				24	36.8	43	16	50			
				25	38.0	43	16	50			
				26	39.3	43	16	50			
				27	40.5	43	16	50			
				28	41.8	43	16	50			
				29	43.0	43	18	53	595.-	595.-	
				30	44.3	43	18	53			
				31	45.5	43	18	53			
				32	46.8	43	19	53			
				33	48	43	20	55	660.-	660.-	
				34	49.3	43	20	55			
				35	50.5	43	20	55	730.-	730.-	
				36	51.8	43	20	55			
				37	53.0	43	20	55	775.-	775.-	
				38	54.3	43	20	57			
				39	55.5	43	20	57	840.-	840.-	
				40	56.8	43	20	57			
				41	58.0	43	22	57	860.-	860.-	
				42	59.3	43	22	62			
				43	60	43	23	62	920.-	920.-	
				44	61.8	43	23	62			
				45	63	43	23	62	965.-	965.-	
				46	64.3	43	23	62			
				47	65.5	43	23	62	1,115.-		
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1601A/B							ใช้ C-Ring รุ่น 1600C				
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1602A/B							ใช้ C-Ring รุ่น 1801C				

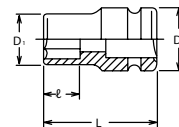
ลูกบ็อกซ์ลิ้ม สั้น ขอบบาง 6P (นิ้ว) ขนาด 3/4" (Thin Walled Impact Sockets)						16401A
ลูกบ็อกซ์ลิ้ม สั้น ขอบบาง 12P (นิ้ว) ขนาด 3/4" (Thin Walled Impact Sockets)						16406A
ขนาด (inch)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ	
					16401A	16406A
11/16	28.0	43	12	50	510.-	510.-
3/4	30.5	43	13	50		
13/16	33.0	43	15	50		
7/8	34.3	43	15	50		
15/16	36.8	43	16	50	550.-	550.-
1	38.0	43	16	50		
1.1/16	40.5	43	16	50		
1.1/8	43.0	43	18	53		
1.3/16	44.3	43	18	53	595.-	595.-
1.1/4	46.8	43	19	53		
1.5/16	49	43	20	55		
1.3/8	50.5	43	20	55		
1.7/16	53.0	43	20	55	730.-	730.-
1.1/2	54.3	43	20	57		
1.9/16	56.8	43	20	57		
1.5/8	58.0	43	22	57		
1.11/16	62	43	28.5	62	920.-	920.-
1.3/4	63	43	23	62		
1.13/16	64.3	43	23	62		
1.7/8	66.5	53	23	62		
1.15/16	68	53	29.5	62	1,115.-	1,115.-
					1,230.-	1,230.-

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1601A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1600C

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1602A/B

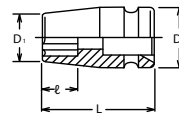


ใช้ C-Ring รุ่น 1801C



16401A



16406A

ลูกบ็อกซ์ลิ้ม สั้น ถนอมมุมมนิด 6P (มิล) ขนาด 3/4" (Surface Drive Impact Sockets)						16410M
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ	
16	28.8	44	11	50	540.-	
17	30	44	12	50		
18	31.3	44	13	50		
19	32.5	44	13	50		
21	35	44	15	50		
22	36.3	44	15	50	580.-	
24	38.8	44	16	50		
27	42.5	44	16	50		
30	46.3	44	18	53		
32	48.8	44	19	53		
33	50	44	20	55	620.-	
36	53.8	44	20	55	680.-	
					750.-	16410M

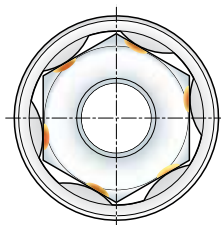
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1601A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1600C

สินค้าใหม่

แรงกดที่เกิดจากการขัน จะเกิดที่บริเวณสันน็อต เพื่อลดโอกาสที่จะทำให้หัวน็อตเสีย (น็อตตูด)

Surface drive sockets are designed to retain contact with flat sides of nut to transmit high torque and reduce nut wear. These sockets are ideal for use on polished nuts, aluminium nuts and nuts with worn out points.



ลูกบ็อกซ์ลิม สั้น ท็อกซ์ ขนาด 3/4" (Torx Impact Sockets) 16425



ขนาด	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	l (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
E18	26.3	44	13	50	650.-
E20	28.8	44	14.4	50	
E22	31.3	44	15.5	50	
E24	32.5	44	17	50	680.-
E26	35.0	44	18.8	60	
E28	36.3	44	25.2	60	820.-
E30	38.8	44	25.2	60	900.-
E32	41.3	44	25.2	60	

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1601A/B ใช้ C-Ring รุ่น 1600C

E	E4	E5	E6	E7	E8	E10	E11	E12	E14	E16	E18	E20	E22	E24	E26	E28
S ₁ (mm)	3.7	4.6	5.6	6.1	7.4	9.3	9.9	11	12.8	14.6	16.5	18.3	20.1	22.0	23.7	25.5
S ₂ (mm)	2.7	3.3	4.0	4.3	5.3	6.8	7.1	7.9	9.2	10.5	11.9	13.2	14.8	15.7	17.5	18.3

ลูกบ็อกซ์ลิม ท็อกซ์พลัส EP/EPL ขนาด 3/4" (Torx Plus EP/EPL Sockets) 16425-EPL

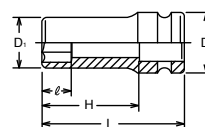


ขนาด	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	l (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
24EPL	32.5	44	12.2	55	910.-
32EPL	40	44	16.1	62	1,250.-

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1601A/B ใช้ C-Ring รุ่น 1600C

EPL	10EPL	12EPL	14EPL	16EPL	18EPL	20EPL
D (mm)	9.37	11.13	12.85	14.71	16.62	18.42
d (mm)	7.22	8.55	9.89	11.30	12.78	14.16


ลูกบ็อกซ์ลิม กึ่งยาว ขอบบาง 6P (มิล) ขนาด 3/4" (Thin Walled Semi-Deep Impact Sockets) 16301X




ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	l (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
17	28.0	43	17	49	75	670.-
18	29.3	43	18	49	75	
19	30.5	43	19	49	75	
20	31.8	43	20	49	75	690.-
21	33.0	43	21	49	75	
22	34.3	43	22	49	75	
23	35.5	43	23	49	75	730.-
24	36.8	43	24	49	75	
25	38.0	43	25	49	75	
26	39.3	43	26	49	75	750.-
27	40.5	43	27	48	75	

ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	l (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
28	41.8	43	28	48	75	800.-
29	43.0	43	29	48	75	
30	44.3	43	30	48	75	
31	45.5	43	31	47	75	850.-
32	46.8	43	32	47	75	
33	48	43	33	47	75	
35	50.5	43	35	46	75	900.-
36	51.8	43	36	46	75	
37	53.0	43	37	46	75	
38	54.3	43	38	50	80	950.-
40	56.8	43	38	50	80	
41	58.0	43	38	49	80	
46	64.3	43	38	48	80	1,300.-

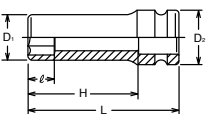
ลูกบ็อกซ์ลิ่ม ยาว 6P (นิ้ว) ขนาด 3/4" (Deep Impact Sockets)							16300A
ลูกบ็อกซ์ลิ่ม ยาว 12P (นิ้ว) ขนาด 3/4" (Deep Impact Sockets)							16305A
ขนาด (inch)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ	
						16300A	16305A
3/4	32.5	44	19	74	100	820.-	820.-
13/16	35.0	44	21	74	100	840.-	840.-
7/8	36.3	44	22	74	100		
15/16	38.8	44	24	74	100	870.-	870.-
1	40.0	44	25	74	100		
1.1/16	42.5	44	27	73	100	935.-	935.-
1.1/8	45.0	44	29	73	100		
1.3/16	46.3	44	30	73	100	1,010.-	1,010.-
1.1/4	48.8	44	32	72	100		
1.5/16	51.3	44	34	72	100	1,050.-	1,050.-
1.3/8	52.5	44	35	71	100	1,115.-	1,115.-
1.7/16	55.0	44	37	71	100		
1.1/2	56.3	44	38	70	100	1,170.-	1,170.-
1.9/16	58.8	44	38	70	100	1,325.-	1,380.-
1.5/8	60.0	44	38	69	100	1,380.-	
1.11/16	62.5	44	38	69	100	1,485.-	1,485.-
1.3/4	65.0	44	38	68	100	1,645.-	1,645.-
1.13/16	66.3	44	38	68	100	1,890.-	1,890.-
1.7/8	68.8	54	38	67	100		
2	72.5	54	60	-	100	2,070.-	2,070.-
2.15/16	102.5	54	60	-	100	4,370.-	4,370.-




16300A

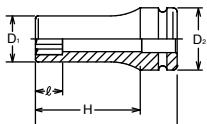



16305A

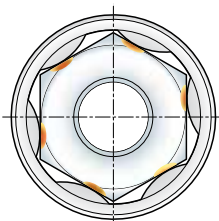


ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1601A/B	ใช้ C-Ring รุ่น 1600C
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1602A/B	ใช้ C-Ring รุ่น 1801C

ลูกบ็อกซ์ลิ่ม ยาว ถนอมมุมมน็อต 6P (มิล) ขนาด 3/4" (Surface Drive Impact Sockets)							16310M
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ	
16	28.8	44	16	74	100	880.-	
17	30	44	17	74	100		
18	31.3	44	18	74	100		
19	32.5	44	19	74	100	900.-	
21	35	44	21	74	100		
22	36.3	44	22	74	100	930.-	
24	38.8	44	24	74	100	950.-	
27	42.5	44	27	73	100	980.-	
30	46.3	44	30	73	100	1,080.-	
32	48.8	44	32	72	100	1,120.-	
33	50	44	33	72	100	1,220.-	
36	53.8	44	34	71	100		

























ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1601A/B	ใช้ C-Ring รุ่น 1600C
-----------------------------	-----------------------





แรงกดที่เกิดจากการขัน จะเกิดที่บริเวณสันน็อต เพื่อลดโอกาสที่จะทำให้หัวน็อตเสีย (น็อตหลุด)

Surface drive sockets are designed to retain contact with flat sides of nut to transmit high torque and reduce nut wear. These sockets are ideal for use on polished nuts, aluminium nuts and nuts with worn out points.


Hand	ลูกบล็อกซ์ลิม ยาว 6P (มิล) ขนาด 3/4" (Deep Impact Sockets)							16300M	
	ลูกบล็อกซ์ลิม ยาว 12P (มิล) ขนาด 3/4" (Deep Impact Sockets)							16305M	
Z-Series	Accessories	Screwdrivers	Impact	Sleeve-Drive	Industrial	Automotive	Construction	Renewal Kits	
									
									
									

ลูกบ็อกซ์ลิม ยาว ขอบบาง 6P (มิล) ขนาด 3/4" (Thin Walled Deep Impact Sockets)							16301M
ลูกบ็อกซ์ลิม ยาว ขอบบาง 12P (มิล) ขนาด 3/4" (Thin Walled Deep Impact Sockets)							16306M
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ	
						16301M	16306M
16	26.8	43	16	74		820.-	820.-
17	28.0	43	17	74	100		
18	29.3	43	18	74	100		
19	30.5	43	19	74	100		
20	31.8	43	20	74	100	840.-	840.-
21	33.0	43	21	74	100		
22	34.3	43	22	74	100		
23	35.5	43	23	74	100		
24	36.8	43	24	74	100	870.-	870.-
25	38.0	43	25	74	100		
26	39.3	43	26	74	100		
27	40.5	43	27	73	100		
28	41.8	43	28	73	100	900.-	900.-
29	43.0	43	29	73	100		
30	44.3	43	30	73	100		
31	45.5	43	31	72	100		
32	46.8	43	32	72	100	1,010.-	1,010.-
33	48	43	33	72	100	1,050.-	1,050.-
34	49.3	43	34	72	100	1,115.-	1,115.-
35	50.5	43	35	71	100		
36	51.8	43	36	71	100		
37	53.0	43	37	71	100		
38	54.3	43	38	70	100	1,170.-	1,170.-
39	56	43	38	70	100		
40	56.8	43	38	70	100		
41	58.0	43	38	69	100		
42	59.3	43	38	69	100	1,325.-	1,325.-
43	60.5	43	38	69	100	1,380.-	1,380.-
44	61.5	43	38	-	100	1,485.-	
45	63.5	43	38	-	100		
46	64.3	43	38	-	100		
47	65.5	43	38	-	100		
48	67	54	38	68	100	1,645.-	
49	68	54	38	-	100		
50	69	54	62.5	-	100		
						2,070.-	

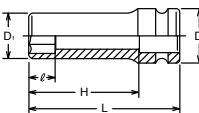
มีสินค้าใหม่

16301M



16306M



ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1601A/B



ใช้ C-Ring รุ่น 1600C

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1602A/B

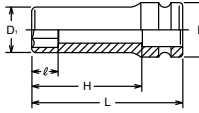
ใช้ C-Ring รุ่น 1801C

ลูกบ็อกซ์ลิม ยาวพิเศษ 120mm ขอบบาง 6P (มิล) ขนาด 3/4" (Thin Walled Deep Impact Sockets)							16301M-120
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ	
19	30.5	44	20	93.5	120	980.-	
21	33	44	21	93.5	120	1,010.-	

มีสินค้าใหม่

16301M-120





ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1601A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1600C

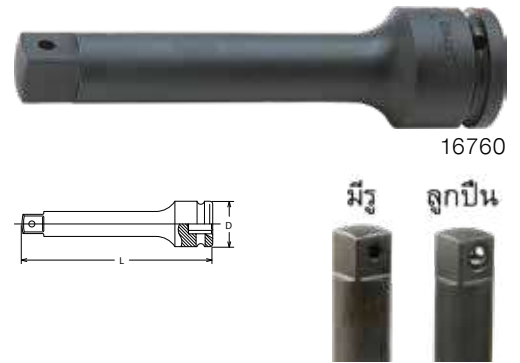
บ็อกซ์ลิมรุ่นนี้ ออกแบบให้ยาวพิเศษสำหรับรถไถ


ลูกบล็อกซ์ลิม ยาว ขอบบาง 6P (นิ้ว) ขนาด 3/4" (Thin Walled Deep Impact Sockets)						16301A
ขนาด (inch)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ
11/16	28.0	43	17	74	100	820.-
3/4	30.5	43	19	74	100	
13/16	33.0	43	21	74	100	
7/8	34.3	43	22	74	100	840.-
15/16	36.8	43	24	74	100	
1	38.0	43	25	74	100	
1.1/16	40.5	43	27	73	100	870.-
1.1/8	43.0	43	29	73	100	
1.3/16	44.3	43	30	73	100	
1.1/4	46.8	43	32	72	100	935.-
1.5/16	49.3	43	34	72	100	
1.3/8	50.5	43	35	71	100	
1.7/16	53.0	43	37	71	100	1,010.-
1.1/2	54.3	43	38	70	100	
1.9/16	56.8	43	38	70	100	
1.5/8	58.0	43	38	69	100	1,050.-
1.11/16	-	43	38	-	100	
1.3/4	-	43	38	-	100	
1.13/16	64.3	43	38	68	100	1,115.-
1.7/8	-	43	-	-	100	
2	-	43	-	-	100	
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1601A/B			ใช้ C-Ring รุ่น 1600C			
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1602A/B			ใช้ C-Ring รุ่น 1801C			

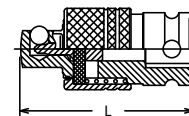
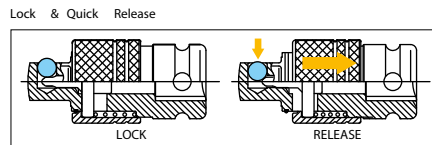
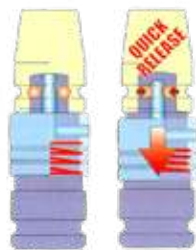
ลูกบ็อกซ์ลิม ยาว ท็อกซ์ ขนาด 3/4" (Torx Deep Impact Sockets)						16325		
  16325	มีสินค้าใหม่		ขนาด	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm.)	ราคาลูกละ
			E18	26.3	44	13.5	44	770.-
			E20	28.8	44	14.4	44	
			E22	31.3	44	15.5	44	
			E24	32.5	44	17.5	44	810.-
			E26	35	44	18.8	44	
			E28	36.3	44	25.2	44	1,020.-
			E30	38.8	44	25.2	44	
			E32	41.3	44	25.2	44	
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1601A/B						ใช้ C-Ring รุ่น 1600C		


E	E4	E5	E6	E7	E8	E10	E11	E12	E14	E16	E18	E20	E22	E24	E26	E28
S ₁ (mm)	3.7	4.6	5.6	6.1	7.4	9.3	9.9	11	12.8	14.6	16.5	18.3	20.1	22.0	23.7	25.5
S ₂ (mm)	2.7	3.3	4.0	4.3	5.3	6.8	7.1	7.9	9.2	10.5	11.9	13.2	14.8	15.7	17.5	18.3

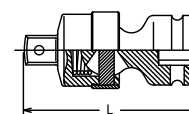
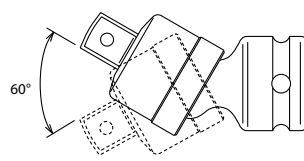
ข้อต่อ ลม ขนาด 3/4" รุ่น มีรู (Impact Extension Bars)					16760
ข้อต่อ ลม ขนาด 3/4" รุ่น B แบบลูกปืน (Impact Extension Bars with Ball Bearing)					16760-B
รหัสสินค้า	L (mm)	L (inch)	D (mm)	ราคาอันละ	
				รุ่นมีรู	รุ่น B
16760-150	150	6"	44	860.-	860.-
16760-175	175	7"	44	900.-	
16760-200	200	8"	44	1,000.-	
16760-250	250	10"	44	1,090.-	
16760-330	330	13"	44	1,325.-	
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1601A/B			ใช้ C-Ring รุ่น 1600C		




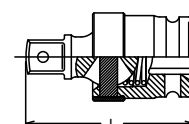
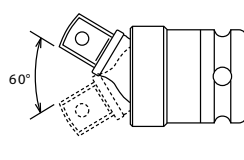
ข้อต่อลม ปลดล็อคทันที ขนาด 3/4" (Quick Release Impact Adapter)			16666AL
ขนาด	L (mm)	ราคาถูกละ	
3/4"	75	2,600.-	
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1601A/B		ใช้ C-Ring รุ่น 1600C	



ข้ออ่อนลม ขนาด 3/4" รุ่น มีรู (Universal Impact Joint)			16770
ข้ออ่อนลม ขนาด 3/4" รุ่น B แบบลูกปืน (Universal Impact Joint with Ball Bearing)			16770-B
รหัสสินค้า	L (mm)	ราคาถูกละ	
16770	106	1,750.-	
16770-B	106	1,750.-	
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1601A/B		ใช้ C-Ring รุ่น 1600C	



ข้ออ่อนลม ขนาด 3/4" รุ่น มีรู (Universal Impact Joint)			16771
ข้ออ่อนลม ขนาด 3/4" รุ่น B แบบลูกปืน (Universal Impact Joint with Ball Bearing)			16771-B
รหัสสินค้า	L (mm)	ราคาลูกละ	
16771	95	1,855.-	
16771-B	95	1,855.-	
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1601A/B		ใช้ C-Ring รุ่น 1600C	



Hand
Z-Series
Accessories
Screwdrivers
Impact
Sleeve-Drive
Industrial
Automotive
Construction
Renewal Kits

ข้อลดกลม ขนาด 3/4" → 1/2" รุ่น มีรู (Impact Socket Adaptor)	16644A
ข้อลดกลม ขนาด 3/4" → 1/2" รุ่น B แบบลูกปืน (Impact Socket Adaptor with Ball Bearing)	16644A-B
ข้อลดกลม ขนาด 3/4" → 1/2" รุ่น P แบบสปริง (Impact Socket Adaptor with Plunger)	16644A-P



16644A

รหัสสินค้า	Sq.	L (mm.)	ราคาสุทธิ
16644A	(3/4") X 1/2"	52	820.-
16644A-B	(3/4") X 1/2"	52	820.-
16644A-P	(3/4") X 1/2"	52	820.-
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1601A/B		ใช้ C-Ring รุ่น 1600C	

ข้อลดกลม ขนาด 3/4" → 5/8" (Impact Socket Adaptor)	16655A
---------------------------------------------------	--------



16655A

ขนาด	Sq.	L (mm.)	ราคาสุทธิ
3/4" → 5/8"	(3/4") X 5/8"	53	975.-
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1601A/B		ใช้ C-Ring รุ่น 1600C	

ข้อเพิ่มกลม ขนาด 3/4" → 1" รุ่น มีรู (Impact Socket Adaptor)	16688A
--------------------------------------------------------------	--------

ข้อเพิ่มกลม ขนาด 3/4" → 1" รุ่น B แบบลูกปืน (Impact Socket Adaptor with Ball Bearing)	16688A-B
---------------------------------------------------------------------------------------	----------





16688A




รหัสสินค้า	Sq.	L (mm.)	ราคาสุทธิ
16688A	(3/4") X 1"	62	975.-
16688A-B	(3/4") X 1"	62	975.-
16688A-250	(3/4") X 1"	250	2,000.-
16688A-330	(3/4") X 1"	330	2,300.-
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1601A/B		ใช้ C-Ring รุ่น 1600C	





16688A-250

ลูกบ็อกซ์ลิม ชุด 13 ชิ้น (มิล) 6P ในกล่องเหล็ก (Deep Impact Socket Set)			16201M-00
ลูกบ็อกซ์ลิม ชุด 13 ชิ้น (มิล) 6P ขอบบาง ในกล่องเหล็ก (Thin Walled Deep Impact Socket Set)			16201M-01
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	
16400M หรือ 16401M	ลูกบ็อกซ์ลิม สัน ขนาด 3/4" ขนาด 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32, 33, 36, 38, 41 mm.	8,210.-	
	กล่องขนาด W320xH110xT70mm.		

ลูกบ็อกซ์ลิม ชุด 11 ชิ้น (นิ้ว) 6P ในกล่องเหล็ก (Deep Impact Socket Set)			16201A-00
ลูกบ็อกซ์ลิม ชุด 11 ชิ้น (นิ้ว) 6P ขอบบาง ในกล่องเหล็ก (Thin Walled Deep Impact Socket Set)			16201A-01
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	
16400A หรือ 16401A	ลูกบ็อกซ์ลิม สัน ขนาด 3/4" ขนาด 3/4", 7/8", 15/16", 1", 1.1/16", 1.1/8", 1.1/4", 1.5/16", 1.3/8", 1.7/16", 1.1/2"	7,130.-	
	กล่องขนาด W320xH110xT70mm.		

ลูกบ็อกซ์ลิม ชุด 17 ชิ้น (มิล) 6 เหลี่ยม ในกล่องเหล็ก (Impact Socket Set)			16245M
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด		ราคาชุดละ
16400M	ลูกบ็อกซ์ลิม สัน 3/4" ขนาด 19, 21, 22, 24, 27, 29, 30, 32, 33, 35, 36, 38, 41, 46, 50 mm.		12,950.- <div></div>
16760-175	ข้อต่อลม ยาว 7"		
16760-330	ข้อต่อลม ยาว 13"		
	กล่องขนาด: W580xH200xT85mm.		

ลูกบ็อกซ์ลิมสับเปลี่ยนเดียว ชุด 9 ชิ้น (มิล+นิ้ว) 6P ในกล่องเหล็ก (Bit and Bit Holder Set)			16204AM
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	<div><div>แก้ไขราคา</div><div>16204AM</div></div>
16106	ลูกบ็อกซ์ลิม สับเปลี่ยนเดียว ขนาด 3/4" แกน 16 mm.	2,450.-	
107-16	เดียวหกเหลี่ยมแกน 16 มิล ขนาด 10, 12, 14, 17, 19 mm.		
107-16(HA)	เดียวหกเหลี่ยมแกน 16 มิล ขนาด 1/2", 9/16", 5/8"		
	กล่องขนาด:		

ลูกบ็อกซ์ลิมสับเปลี่ยนเดียว ชุด 6 ชิ้น (มิล) 6P ในกล่องเหล็ก (Bit and Bit Holder Set)			16205M
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	
16107	ลูกบ็อกซ์ลิม สับเปลี่ยนเดียว ขนาด 3/4" แกน 22 mm.	2,195.-	
107-22	เดียวหกเหลี่ยมแกน 22 มิล ขนาด 17, 19, 22, 24, 27 mm.		
	กล่องขนาด:		

16205M

ลูกบ็อกซ์ลิม สัน 6P (มิล) ขนาด 1" (Impact Sockets)	18400M
ลูกบ็อกซ์ลิม สัน 12P (มิล) ขนาด 1" (Impact Sockets)	18405M



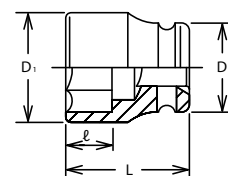
18400M



18405M



FLAT DRIVE®



ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	l (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ	
					18400M	18405M
17	32.8	54	12	57	810.-	
18	34.2	54	13	57		
19	35.3	54	13	57		
20	36.6	54	14	57		
21	37.8	54	15	57	840.-	
22	39.0	54	15	57		840.-
23	40.3	54	16	57		
24	41.5	54	16	57		840.-
25	42.8	54	16	57	880.-	
26	44.0	54	16	57		
27	45.3	54	16	57		880.-
28	46.5	54	16	57		
29	47.8	54	18	57	920.-	920.-
30	49.0	54	21	62		
31	50.3	54	21	62		
32	51.5	54	21	62		
33	52.8	54	21	62	945.-	945.-
34	54.0	54	21	62		
35	55.3	54	21	62		
36	56.5	54	21	62		1,020.-
37	57.8	54	21	62	1,020.-	
38	59.0	54	25	66		1,020.-
39	60.0	54	25	66		
40	61.5	54	25	66		
41	62.8	54	25	66	1,170.-	1,170.-
42	64.0	54	25	66		
43	65.3	54	27	68		
44	66.5	54	27	68		1,220.-
45	67.8	54	27	68	1,380.-	
46	69.0	54	29	70		1,380.-
47	70.3	54	36	70		
48	71.5	54	35	70		
49	72.8	54	35	70	1,540.-	
50	74.0	54	35	70		1,540.-
51	75.3	54	35	70		
52	76.5	54	40	75		1,760.-

ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	l (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ	
					18400M	18405M
53	76.5	54	40	75	1,880.-	
54	79.0	54	40	75		
55	80.3	54	39	75	1,960.-	1,960.-
56	81.5	54	39	75		
57	82.8	54	39	75	2,070.-	2,070.-
58	84.0	54	39	75		
59	85.4	54	39	75		2,070.-
60	86.5	54	39	75		
61	85.4	54	39	75	2,385.-	
62	89.0	54	38	75		
63	90.3	54	38	75		
64	91.5	54	38	75		
65	92.8	54	38	75	2,705.-	2,705.-
66	94.0	54	38	75		
67	95.3	54	38	75	2,950.-	
68	96.5	54	37	75		
69	98.0	54	37	75		
70	99.0	54	37	75	3,360.-	3,360.-
71	100.2	86	37	75		
72	106.0	86	37	75		
73	102.0	54	39	80	3,500.-	
74	104.0	54	39	80		
75	105.3	86	39	80		3,500.-
76	106.0	86	41	80	3,820.-	
77	108.0	54	37	80		
78	109.0	86	45	85		
79	110.0	54	41	85	4,350.-	4,350.-
80	111.5	86	44	85		
85	117.8	86	46	90		5,140.-
90	124.0	86	51	95	5,940.-	5,940.-
95	130.0	86	44	100	8,800.-	
100	135.0	54	52	100	10,495.-	

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B	ใช้ C-Ring รุ่น 1801C
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1802A/B	ใช้ C-Ring รุ่น 1802C

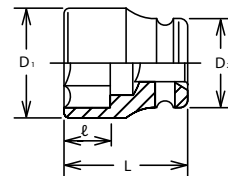
ลูกบ็อกซ์ลิม สลัก 6P (นิ้ว) ขนาด 1" (Impact Sockets)	18400A
ลูกบ็อกซ์ลิม สลัก 12P (นิ้ว) ขนาด 1" (Impact Sockets)	18405A



18400A



18405A



ขนาด (inch)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ	
					18400A	18405A
11/16	32.8	54	12	57	810.-	810.-
3/4	35.3	54	13	57		
13/16	37.8	54	15	57		
7/8	39.0	54	15	57	840.-	840.-
15/16	41.5	54	16	57		
1	42.8	54	16	57	880.-	880.-
1.1/16	45.3	54	16	57		
● 1.3/32	46.5	54	16	57	920.-	920.-
1.1/8	47.8	54	18	57		
1.3/16	49.0	54	21	62		
1.1/4	51.5	54	21	62	945.-	945.-
● 1.9/32	52.8	54	21	62		
1.5/16	54.0	54	21	62		
1.3/8	55.3	54	21	62	1,020.-	1,020.-
1.7/16	57.8	54	21	62		
● 1.15/32	57.8	54	21	62		
1.1/2	59.0	54	25	66	1,170.-	1,170.-
1.9/16	61.5	54	25	66		
1.5/8	62.8	54	25	66		
1.11/16	65.3	54	27	68	1,220.-	1,220.-
1.3/4	67.8	54	27	68		
1.13/16	69.0	54	29	70	1,380.-	1,380.-
1.7/8	71.5	54	35	70		
1.15/16	72.8	54	35	70	1,540.-	1,540.-
2	75.3	54	35	70		
2.1/16	76.5	54	40	75	1,760.-	1,760.-

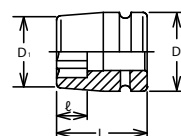
ขนาด (inch)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ	
					18400A	18405A
2.1/8	79.0	54	40	75	1,880.-	
2.3/16	80.3	54	39	75	2,070.-	2,070.-
2.1/4	82.8	54	39	75		
2.5/16	84.0	54	39	75	2,385.-	2,385.-
2.3/8	86.5	54	39	75		
2.7/16	89.0	54	38	75	2,705.-	
2.1/2	91.5	54	38	75		
2.9/16	92.8	54	38	75		
2.5/8	95.3	54	38	75	2,950.-	2,950.-
2.11/16	96.5	54	37	75		
2.3/4	99.0	54	37	75	3,160.-	
2.13/16	101.5	86	37	80		
2.7/8	102.8	86	38	80	3,500.-	3,500.-
2.15/16	105.3	86	37	80		
3	106.5	86	37	80	3,820.-	3,820.-
3.1/16	109.0	86	42	85		
3.1/8	111.5	86	41	85	4,350.-	
3.1/4	115.3	86	44	90		
3.3/8	119.0	86	36	90	5,140.-	
3.1/2	124.0	86	40	95	5,410.-	
3.5/8	126.0	54	52	100	5,940.-	
3.3/4	130.5	54	50	100	6,785.-	
3.7/8	135.0	54	58	106	9,120.-	
4	138.0	86	52	106	10,180.-	
					10,600.-	

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B	ใช้ C-Ring รุ่น 1801C
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1802A/B	ใช้ C-Ring รุ่น 1802C

ลูกบ็อกซ์ลิม สลัก ถนอมมุมมน็อต 6P (มิล) ขนาด 1" (Surface Drive Impact Sockets)	18410M
--------------------------------------------------------------------------------	--------

ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
24	41.5	54	16	57	920.-
27	45.3	54	16	57	950.-
30	49	54	21	62	980.-
32	51.5	54	21	62	1,040.-
33	52.8	54	21	62	
36	56.5	54	21	62	1,110.-
41	68.8	54	25	66	1,260.-

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B	ใช้ C-Ring รุ่น 1801C
-----------------------------	-----------------------



18410M

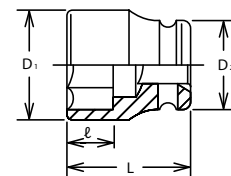
ลูกบ็อกซ์ลิม สั้น 6P (มิล) ขอบบาง ขนาด 1" (Thin Walled Impact Sockets)	18401M
ลูกบ็อกซ์ลิม สั้น 12P (มิล) ขอบบาง ขนาด 1" (Thin Walled Impact Sockets)	18406M



18401M



18406M



ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	l (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ	
					18401M	18406M
17	29.8	53	12	57	810.-	
18	34	53	17	57		
19	32.3	53	13	57		
20	36.5	53	15	57		
21	34.8	53	15	57	840.-	
22	36.0	53	15	57		
23	37	53	17	57		
24	38.5	53	17	57		840.-
25	43	53	17	57	880.-	
26	41	53	17	57		
27	42.3	53	17	57		880.-
28	41.5	53	17	57	920.-	
29	45	53	18	57		
30	46.0	53	21	62		
31	50	53	21	57	945.-	
32	48.5	53	21	62		945.-
33	49.8	53	21	62		
34	51	53	21	57		
35	49.8	53	21	62		

ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	l (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ	
					18401M	18406M
36	52.3	53	21	62	1,020.-	
37	54.5	53	22	57		
38	56.0	53	25	66		
39	58	53	25	57	1,170.-	
40	58.5	53	25	57		
41	59.8	53	25	66		1,170.-
42	61	53	25	57	1,220.-	
43	62	53	27	57		
44	63.5	53	27	57		
45	64.5	53	27	57	1,380.-	
46	66.0	53	29	70		1,380.-
47	67	53	35	57		
48	68	53	35	57	1,540.-	
49	70	53	35	57		
50	71.0	53	35	70		
51	72	53	37	57	1,760.-	
55	77	53	42	57	1,960.-	

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1801C

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1802A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1802C

ลูกบ็อกซ์ลิม สั้น 12P (มิล) ขอบบางพิเศษ ขนาด 1" (Impact Sockets for Cardan Shafts)	18405MD
------------------------------------------------------------------------------------	---------



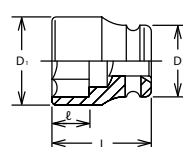
18405MD

ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	l (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
50(D68)	68	54	35	70	1,650.-
55(D76)	76	54	39	75	2,100.-
65(D87)	87	54	38	75	2,800.-

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1801C

ลูกบ็อกซ์รุ่นนี้ ไม่อยู่ในเงื่อนไขการรับประกันสินค้าปกติ
เนื่องจากมีความบางเป็นพิเศษ



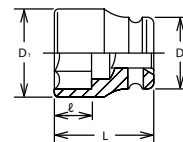
ลูกบ็อกซ์ลิม สั้น 6P (นิ้ว) ขอบบาง ขนาด 1" (Thin Walled Impact Sockets)	18401A
ลูกบ็อกซ์ลิม สั้น 12P (นิ้ว) ขอบบาง ขนาด 1" (Thin Walled Impact Sockets)	18406A



18401A



18406A



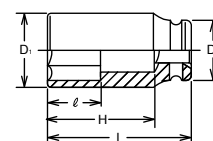
ขนาด (inch)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ	
					18401A	18406A
11/16	29.8	53	12	57	810.-	810.-
3/4	32.3	53	13	57		
13/16	34.8	53	15	57		
7/8	36.0	53	15	57	840.-	840.-
15/16	38.5	53	16	57		
1	40	53	16	57	880.-	880.-
1.1/16	42.3	53	16	57		
1.1/8	45	53	21	62	920.-	920.-
1.3/16	46.0	53	21	62		
1.1/4	48.5	53	21	62		
1.5/16	54.4	53	21	62	945.-	945.-
1.3/8	52.8	53	21	62		

ขนาด (inch)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ	
					18401A	18406A
1.7/16	55	53	21	62	1,020.-	
1.1/2	56.0	53	25	66		
1.9/16	59	53	25	66	1,170.-	
1.5/8	59.8	53	25	66		
1.11/16	62.6	53	27	68	1,220.-	
1.3/4	65	53	27	68		
1.13/16	66.0	53	29	70	1,380.-	
1.7/8	68.6	53	35	70		
1.15/16	70	53	35	70	1,540.-	
2	72	53	35	70	1,760.-	
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B				ใช้ C-Ring รุ่น 1801C		

ลูกบ็อกซ์ลิม กึ่งยาว 6P (มิล) ขอบบาง ขนาด 1" (Thin Walled Semi Deep Impact Sockets)						18301X
ขนาด (mm)	D (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
17	29.8	53	17	48	80	1,220.-
19	32.3	53	19	48	80	
21	34.8	53	21	48	80	
22	36.0	53	22	48	80	
24	38.5	53	24	48	80	
27	42.3	53	27	48	80	1,270.-
30	46.0	53	30	48	80	
32	48.5	53	32	53	85	1,325.-
33	49.8	53	33	53	85	
35	52.3	53	35	53	85	1,380.-
36	53.5	53	36	52	85	
38	56.0	53	38	52	85	1,430.-
41	59.8	53	38	51	85	
46	66.0	53	38	50	85	1,580.-
50	71.0	53	55	-	85	1,900.-
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B				ใช้ C-Ring รุ่น 1801C		



18301X



ลูกบ็อกซ์ลิ่ม ยาว 6P (นิ้ว) ขนาด 1" (Deep Impact Sockets)							18300A
ขนาด (inch)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ	
11/16	32.8	54	17	77	108	1,380.-	
3/4	35.3	54	19	77	108		
7/8	39.0	54	22	77	108		
15/16	41.5	54	24	77	108		
1	42.8	54	25	77	108		
1.1/16	45.3	54	27	77	108	1,485.-	
1.1/8	47.8	54	29	77	108		
1.3/16	49.0	54	30	77	108		
1.1/4	51.5	54	32	77	108	1,540.-	
1.5/16	54.0	54	34	77	108	1,590.-	
1.3/8	55.3	54	35	77	108		
1.7/16	57.8	54	37	76	108	1,700.-	
1.1/2	59.0	54	38	76	108		
1.9/16	61.5	54	38	75	108	1,800.-	
1.5/8	62.8	54	38	75	108	1,910.-	
1.11/16	65.3	54	38	74	108		
1.3/4	67.8	54	38	74	108	2,015.-	
1.13/16	69.0	54	38	74	108	2,230.-	
1.7/8	71.5	54	67	-	108	2,440.-	
1.15/16	72.8	54	67	-	108	2,650.-	
2	75.3	54	66	-	108	2,760.-	
2.1/16	76.5	54	65	-	108	2,970.-	
2.1/8	79.0	54	64	-	108	3,075.-	
2.3/16	80.3	54	63	-	108	3,180.-	
2.1/4	82.8	54	62	-	108	3,290.-	
2.5/16	84.0	54	61	-	108	3,605.-	
2.3/8	86.5	54	60	-	108	3,710.-	
2.7/16	89.0	54	59	-	108	3,820.-	
2.1/2	91.5	54	58	-	108	3,920.-	
2.9/16	92.8	54	58	-	108		
2.5/8	95.3	54	56	-	108	4,135.-	
2.3/4	99.0	54	55	-	108		
2.7/8	102.8	86	53	-	108	4,450.-	
2.15/16	105.3	86	52	-	108	5,410.-	
3	106.5	86	51	-	108		
3.1/16	109.0	86	50	-	108		
3.1/8	111.5	86	49	-	108	5,600.-	
3.3/16	112.8	86	48	-	108	5,700.-	
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B			ใช้ C-Ring รุ่น 1801C				
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1802A/B			ใช้ C-Ring รุ่น 1802C				

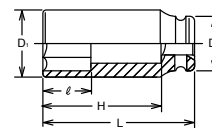
ลูกบ็อกซ์ลิ่ม ยาว 6P (มิล) ขนาด 1" (Deep Impact Sockets)

18300M

มีสินค้าใหม่



18300M



ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	l (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาลูกกลະ 18300M
17	32.8	54	17	77	108	1,325.-
19	35.3	54	19	77	108	
21	38.0	54	19	77	108	
22	39.0	54	22	77	108	
23	40.3	54	26	77	108	
24	41.5	54	24	77	108	1,380.-
25	42.8	54	25	77	108	
26	44.0	54	26	77	108	
27	45.3	54	27	77	108	1,485.-
28	46.5	54	28	77	108	
29	47.8	54	29	77	108	
30	49.0	54	30	77	108	
31	50.3	54	31	77	108	1,540.-
32	51.5	54	32	77	108	
33	52.8	54	33	77	108	
34	54.0	54	34	77	108	1,590.-
35	55.3	54	35	77	108	
36	56.5	54	36	76	108	
37	57.8	54	37	76	108	1,700.-
38	59.0	54	38	76	108	
39	57.5	54	38	75	108	1,800.-
40	61.5	54	38	75	108	
41	62.8	54	38	75	108	
42	64.0	54	38	75	108	1,910.-
43	62.6	54	38	74	108	

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1801C

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1802A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1802C

ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	l (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาลูกกลະ 18300M
44	66.5	54	38	74	108	2,015.-
45	67.8	54	38	74	108	
46	69.0	54	38	74	108	2,230.-
47	67.0	54	38	-	108	2,440.-
48	71.5	54	67	-	108	
49	73.0	54	66	-	108	2,650.-
50	74.0	54	66	-	108	
51	72.3	54	66	-	108	2,760.-
52	76.5	54	65	-	108	
53	75.0	54	65	-	108	3,075.-
54	79.0	54	60	-	108	
55	80.3	54	63	-	108	3,180.-
56	78.5	54	62	-	108	
57	80.0	54	62	-	108	3,290.-
58	81.0	54	66	-	108	
59	85.1	54	62	-	108	3,605.-
60	86.5	54	60	-	108	
65	92.8	54	55	-	108	3,920.-
70	99.0	54	55	-	108	4,135.-
75	105.3	86	52	-	108	5,195.-
80	111.5	86	49	-	108	6,040.-
85	117.8	86	59	-	108	7,000.-
90	124.0	86	57	-	108	8,000.-
95	130.3	86	55	-	108	9,500.-

ลูกบ็อกซ์ลิ่ม ยาว ถนอมมุมเนื้อ 6P (มิล) ขนาด 1" (Surface Drive Impact Sockets)

18310M

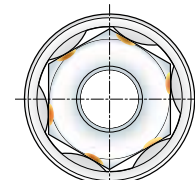
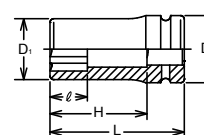
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	l (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาลูกกลະ
24	41.5	54	24	77	108	1,520.-
27	45.3	54	27	77	108	1,630.-
30	49	54	30	77	108	
32	51.5	54	32	77	108	1,690.-
33	52.8	54	33	77	108	
36	56.5	54	36	76	108	1,740.-
41	62.8	54	38	75	108	1,980.-

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1801C

แรงกดที่เกิดจากการขัน จะเกิดที่บริเวณสันเนื้อ เพื่อลดโอกาสที่จะทำให้หัวเนื้อเสีย (เนื้อตุรุด)

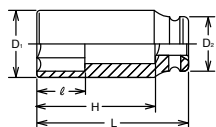
Surface drive sockets are designed to retain contact with flat sides of nut to transmit high torque and reduce nut wear. These sockets are ideal for use on polished nuts, aluminium nuts and nuts with worn out points.



18310M

ลูกบ็อกซ์ลิม ยาว 6P (มิล) ขอบบาง ขนาด 1" (Thin Walled Deep Impact Sockets)

18301M



18301M

ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ 18301M
17	29.8	53	17	77	108	1,325.-
18	31	53	18	77	108	
19	32.3	53	19	77	108	
20	33.5	53	20	77	108	
21	34.8	53	21	77	108	
22	36	53	22	77	108	1,380.-
23	37.5	53	23	77	108	
24	38.5	53	24	77	108	
25	40.5	53	24	77	108	
26	41	53	26	77	108	
27D	41.5	53	27	77	108	1,485.-
27	42.3	53	27	77	108	
28	43.5	53	27	77	108	
29	45	53	29	77	108	
30	46	53	30	77	108	
31	47.5	53	31	77	108	1,540.-
32	48.5	53	32	77	108	
33	49.8	53	33	77	108	
34	51	53	34	77	108	
35	52.3	53	35	77	108	
36	53.5	53	36	76	108	1,590.-
37	55	53	35	76	108	
38	56	53	38	76	108	
39	57.3	53	38	76	108	
40	58.8	53	38	75	108	
41	59.8	53	38	75	108	1,700.-
42	61	53	38	75	108	
43	62.4	53	38	74	108	
44	63.6	53	38	74	108	
45	65	53	38	74	108	
46	66	53	38	74	108	2,230.-
47	68	53	38	-	108	
48	69	53	67	-	108	
49	70	53	67	-	108	
50	71	53	67	-	108	
51	72.5	53	63	-	108	2,760.-
52	73.5	53	64	-	108	
53	75	53	66	-	108	
54	76.5	53	64	-	108	
55	77.4	53	62	-	108	
56	78.4	53	60.5	-	108	3,180.-
57	80	53	60	-	108	
58	81.7	53	62	-	108	
59	82.3	53	62.5	-	108	
60	84	53	65.5	-	108	
65	90	53	57.3	-	108	3,920.-
70	96.2	53	54	-	108	
75	102.8	86	50.4	-	108	
80	-	-	-	-	108	
80	-	-	-	-	108	

ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ 18301M
42	61	53	38	75	108	1,910.-
43	62.4	53	38	74	108	
44	63.6	53	38	74	108	
45	65	53	38	74	108	
46	66	53	38	74	108	
47	68	53	38	-	108	2,440.-
48	69	53	67	-	108	
49	70	53	67	-	108	
50	71	53	67	-	108	
51	72.5	53	63	-	108	
52	73.5	53	64	-	108	3,075.-
53	75	53	66	-	108	
54	76.5	53	64	-	108	
55	77.4	53	62	-	108	
56	78.4	53	60.5	-	108	
57	80	53	60	-	108	3,290.-
58	81.7	53	62	-	108	
59	82.3	53	62.5	-	108	
60	84	53	65.5	-	108	
65	90	53	57.3	-	108	
70	96.2	53	54	-	108	5,195.-
75	102.8	86	50.4	-	108	
80	-	-	-	-	108	
80	-	-	-	-	108	
80	-	-	-	-	108	

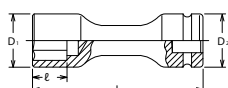
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B	ใช้ C-Ring รุ่น 1801C
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1802A/B	ใช้ C-Ring รุ่น 1802C

ลูกบ็อกซ์ลิม ชั้นสาแหรก 6P (มิล) ขนาด 1" (Sockets for Spring Clamps)

18104M






18104M



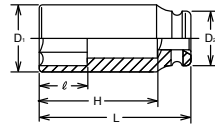
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
24	41.5	54	24	170	1,910.-
27	45.3	54	27	170	
28	46.5	54	28	170	
30	49.0	54	30	170	
32	51.5	54	32	170	
33	52.8	54	33	170	2,120.-
34	54.0	54	34	170	
36	56.5	54	36	170	
38	59.2	54	38	170	
41	63.0	54	38	170	
46	68.5	54	38	170	2,650.-
46	68.5	54	38	170	
46	68.5	54	38	170	
46	68.5	54	38	170	
46	68.5	54	38	170	

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B	ใช้ C-Ring รุ่น 1801C
-----------------------------	-----------------------



ลูกบ็อกซ์ลิ่ม ยาว 6P (นิ้ว) ขอบบาง ขนาด 1" (Deep Impact Sockets)							18301A
ขนาด (inch)	D (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ	<div>มีสินค้าใหม่</div> <div></div>
11/16	29.8	53	17	77	108	1,380.-	
3/4	32.3	53	19	77	108		
13/16	34.8	53	21	77	108		
7/8	36	53	22	77	108		
15/16	38.5	53	24	77	108		
1	39.4	53	26	77	108	1,485.-	
1.1/16	42.3	53	27	77	108		
1.1/8	45.3	53	29	77	108		
1.3/16	46	53	30	77	108		
1.1/4	48.5	53	32	77	108	1,540.-	
1.9/32	49.8	53	32	77	108		
1.5/16	51.8	53	34	77	108	1,590.-	
1.3/8	52.3	53	35	77	108		
1.7/16	55.5	53	37	76	108	1,700.-	
1.1/2	56	53	38	76	108		
1.9/16	58.8	53	38	75	108	1,800.-	
1.5/8	59.8	53	38	75	108		
1.11/16	62.4	53	38	74	108	1,910.-	
1.3/4	64.8	53	38	74	108		
1.13/16	66	53	38	74	108	2,015.-	
1.7/8	68.8	53	38	-	108	2,230.-	
1.15/16	69.8	53	64	-	108	2,440.-	
2	72.5	53	64	-	108	2,650.-	
2.1/16	73.5	53	64	-	108	2,760.-	
							2,970.-




18301A

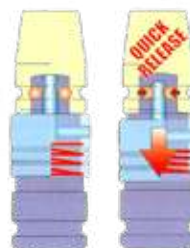
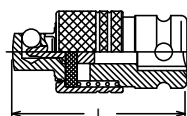
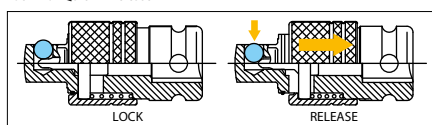


ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B	ใช้ C-Ring รุ่น 1801C
-----------------------------	-----------------------


ข้อต่อ ลม ขนาด 1" แบบมีรู (Impact Extension Bars)					18760
ขนาด	L (mm)	L (inch)	D (mm)	ราคาอันละ	
175	175	7"	54	1,800.-	
200	200	8"	54	1,900.-	
250	250	10"	54	2,070.-	
330	330	13"	54	2,280.-	
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B					ใช้ C-Ring รุ่น 1801C

ข้อต่อลม ปลดล็อคทันที ขนาด 1" (Quick Release Impact Adapter)			18888AL
ขนาด	L (mm)	ราคาลูกกละ	
1"	95	3,700.-	
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B			ใช้ C-Ring รุ่น 1801C


Lock & Quick Release



LOCKING ADAPTOR

ข้ออ่อนลม ขนาด 1" รุ่น มีรู (Universal Impact Joint)		18770	
ข้ออ่อนลม ขนาด 1" รุ่น B แบบลูกปืน (Universal Impact Joint with Ball Bearing)		18770-B	
	รหัสสินค้า	L (mm)	ราคาสุทธิ
	18770	127	2,650.-
	18770-B	127	2,650.-
	ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B		ใช้ C-Ring รุ่น 1801C



ข้ออ่อนลม ขนาด 1" รุ่น มีรู (Universal Impact Joint)		18771	
ข้ออ่อนลม ขนาด 1" รุ่น B แบบลูกปืน (Universal Impact Joint with Ball Bearing)		18771-B	
	รหัสสินค้า	L (mm)	ราคาสุทธิ
	18771	115	2,760.-
	18771-B	115	2,760.-
	ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B		ใช้ C-Ring รุ่น 1801C




ข้อต่อลม ขนาด 1" → 3/4" รุ่น มีรู (Impact Socket Adaptor)

18866A

ข้อต่อลม ขนาด 1" → 3/4" รุ่น B แบบลูกปืน (Impact Socket Adaptor with Ball Bearing)

18866A-B

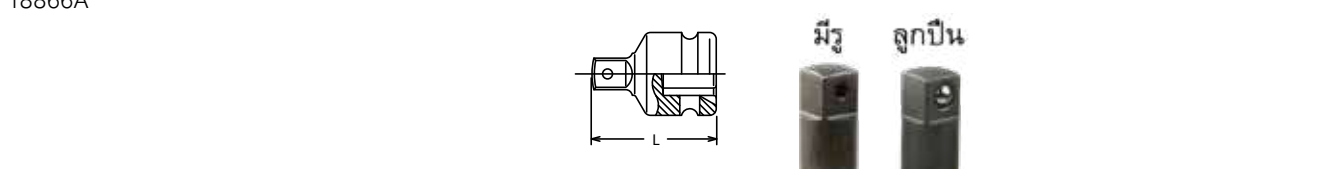





มีสินค้าใหม่

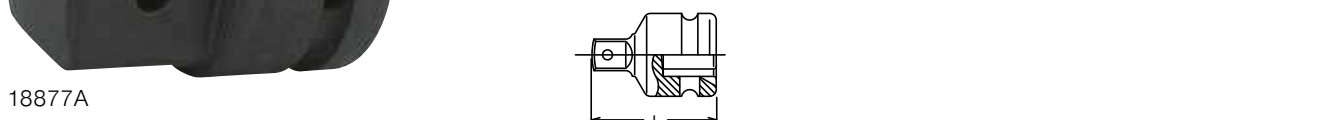
รหัสสินค้า	Sq.	L (mm)	ราคาสุทธิ
18866A	1" X 3/4"	66.5	1,125.-
18866A-B	1" X 3/4"	66.5	1,125.-
18866A-200	1" X 3/4"	200	1,700.-
18866A-200B	1" X 3/4"	200	1,700.-

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1801C



ข้อเพิ่มลม ขนาด 1" → 1.1/2" (Impact Socket Adaptor)				18877A
	ขนาด	Sq.	L (mm)	ราคาสุทธิ
	1" → 1.1/2"	 X 	80	2,230.-
	ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B		ใช้ C-Ring รุ่น 1801C	



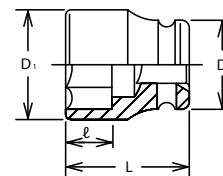
ลูกบ็อกซ์ลม สัน 6P (มิล) ขนาด 1.1/2" (Impact Sockets)						17400M
ลูกบ็อกซ์ลม สัน 12P (มิล) ขนาด 1.1/2" (Impact Sockets)						17405M
ขนาด (mm)	D (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ	
					17400M	17405M
36	62	86	20	77	4,665.-	4,665.-
41	68	86	22	80		
42	70	86	22	80		
46	74	86	26	84	4,880.-	4,880.-
50	79	86	27	84	5,090.-	5,090.-
52	82	86	38	84		
54	84	86	38	84	5,195.-	
55	85	86	44	90		5,195.-
58	88	86	44	90	5,510.-	
60	91	86	43	90		5,510.-
63	94	86	48	95	5,940.-	5,940.-
65	97	86	48	95	6,150.-	6,150.-
67	101	86	52	100	6,680.-	
70	103	86	52	100	7,000.-	7,000.-
71	104	86	52	101	8,060.-	8,060.-
75	108	86	56	105	8,060.-	8,060.-
77	108	86	56	105	9,965.-	9,965.-
80	115	86	60	110	9,965.-	9,965.-
85	122	86	60	110	11,130.-	11,130.-
90	128	86	60	112	16,960.-	16,960.-
95	135	127	52	112	19,080.-	19,080.-
100	140	127	53	115	21,200.-	21,200.-
105	146	127	57	120	24,380.-	
110	153	127	60	124	26,500.-	
115	160	127	62	128	28,620.-	
120	166	127	64	132	30,740.-	
125	173	127	67	136	32,860.-	
130	180	127	69	140	36,040.-	
135	186	127	73	145	37,100.-	
140	190	127	76	150	40,280.-	
150	200	127	83	160	47,700.-	
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1701A/B					ใช้ C-Ring รุ่น 1700C	
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1702A/B						







17400M



17405M



FLAT DRIVE®

Hand	ลูกบ็อกซ์ลิม สัน 6P (นิ้ว) ขนาด 1.1/2" (Impact Sockets)						17400A	
	ลูกบ็อกซ์ลิม สัน 12P (นิ้ว) ขนาด 1.1/2" (Impact Sockets)						17405A	
Z-Series			17400A			17405A	ราคาลูกกละ	
							17400A	17405A
Accessories							17400A	17405A
Screwdrivers							17400A	17405A
Impact							17400A	17405A
Sleeve-Drive							17400A	17405A
Industrial							17400A	17405A
Automotive							17400A	17405A
Construction							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A
							17400A	17405A

ลูกบ็อกซ์ลิ้ม ยาว 6P (มิล) ขนาด 1.1/2" (Impact Sockets)

17300M

ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
36	63	86	26	70.5	115	14,310.-
41	68	86	27	70.5	115	
42	70	86	27	70.5	115	
46	74	86	28	80.5	125	
50	79	86	30	90.5	135	
52	82	86	30	90.5	135	15,370.-
54	84	86	30	90.5	135	
55	85	86	33	90.5	135	
58	89	86	33	90.5	135	15,900.-
60	91	86	35	90.5	135	
65	97	86	38	99.5	145	16,960.-
70	103	86	40	98.5	145	18,020.-
75	108	86	42	107.5	155	19,080.-
80	115	86	46	115.5	165	20,140.-
85	122	86	49	114.5	165	21,200.-
90	128	86	52	122.5	175	23,320.-
95	135	127	55	121.5	175	25,440.-
100	140	127	58	130.5	185	27,560.-
105	146	127	62	138.5	195	28,620.-
110	153	127	65	137.5	195	30,740.-
115	160	127	68	135.5	195	32,330.-
120	166	127	72	144.5	205	33,920.-
125	173	127	74	142.5	205	36,570.-
130	180	127	76	142.5	205	42,400.-

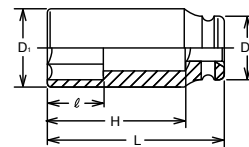
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1701A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1700C

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1702A/B



17300M



Hand

Z-Series

Accessories

Screwdrivers

Impact

Sleeve-Drive

Industrial

Automotive

Construction

Renewal Kits

ลูกบ็อกซ์ลม ยาว 6P (นิ้ว) ขนาด 1.1/2" (Deep Impact Sockets)							17300A
ขนาด (inch)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ	
1.5/8	68	86	27	70.5	115	14,310.-	
1.11/16	71	86	27	70.5	115		
1.3/4	73	86	27	70.5	115		
1.13/16	74	86	28	80.5	125		
1.7/8	77	86	28	80.5	125		
1.15/16	79	86	28	80.5	125		
2"	80	86	30	90.5	135		
2.1/16	82	86	30	90.5	135	15,370.-	
2.1/8	84	86	30	90.5	135		
2.3/16	85	86	33	90.5	135		
2.1/4	87	86	33	90.5	135	15,900.-	
2.3/8	91	86	35	90.5	135		
2.7/16	93	86	35	90.5	135	16,960.-	
2.1/2	96	86	35	90.5	135		
2.9/16	97	86	38	99.5	145		
2.5/8	100	86	38	99.5	145	18,020.-	
2.11/16	101	86	38	99.5	145		
2.3/4	103	86	40	98.5	145		
2.13/16	105	86	40	98.5	145	19,080.-	
2.7/8	106	86	40	98.5	145		
2.15/16	108	86	42	107.5	155		
3"	108	86	42	107.5	155	20,140.-	
3.1/8	115	86	46	115.5	165		
3.3/4	135	127	55	121.5	175	27,000.-	
3.7/8	139	127	56	120.5	175	34,000.-	
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 170 1A/B			ใช้ C-Ring รุ่น 1700C				
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1702A/B							

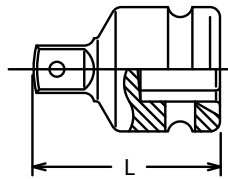
ข้อต่อ ลม ขนาด 1.1/2" แบบมีรู (Impact Extension Bars)					17760
ขนาด	L (mm)	L (inch)	D (mm)	ราคาสุทธิ	
175	175	7"	86	12,720.-	
250	250	10"	86	14,840.-	
330	330	13"	86	16,960.-	
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 170 1A/B			ใช้ C-Ring รุ่น 1700C		

ข้อต่อลม ขนาด 1.1/2" (Universal Impact Joint)			17770
	L (mm)	ราคาสุทธิ	
17770	200	26,500.-	
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 170 1A/B		ใช้ C-Ring รุ่น 1700C	

ข้อลดลิ้ม ขนาด 1.1/2" → 1" (Impact Socket Adaptor)			17788A
----------------------------------------------------	--	--	--------

รหัสสินค้า	Sq.	L (mm)	ราคาสุทธิ
17788A	(1.1/2") X 1"	97	3,975.-

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1701A/B	ใช้ C-Ring รุ่น 1700C
-----------------------------	-----------------------

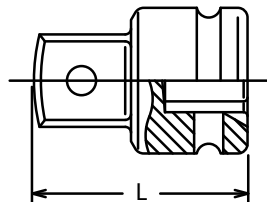


17788A

ข้อเพิ่มลิ้ม ขนาด 1.1/2" → 2.1/2" (Impact Socket Adaptor)			17799A
-----------------------------------------------------------	--	--	--------

รหัสสินค้า	Sq.	L (mm)	ราคาสุทธิ
17799A	(1.1/2") X 2.1/2"	115	15,370.-

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1701A/B	ใช้ C-Ring รุ่น 1700C
-----------------------------	-----------------------



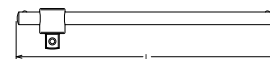
17799A

ด้ามเลื่อน ขนาด 1.1/2" (T-Handle)			7785
-----------------------------------	--	--	------

ขนาด	L (mm)	L (inch)	ราคาสุทธิ
1.1/2"	750	30"	13,500.-



7785

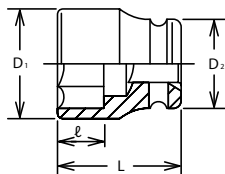


ลูกบ็อกซ์ลิม สัน 6P (มิล) ขนาด 2.1/2" (Impact Sockets)

19400M



19400M



ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
50	88	127	39	115	26,000.-
55	94	127	42	115	
60	100	127	45	125	27,000.-
65	105	127	48	125	
70	110	127	51	125	28,000.-
75	118	127	54	125	29,000.-
80	124	127	57	125	30,000.-
85	127	127	61	132	32,000.-
90	135	127	64	132	34,000.-
95	140	127	71	140	36,000.-
100	146	127	71	142	38,000.-
105	155	127	74	146	40,000.-
110	160	127	76	155	42,000.-
115	167	127	78	158	44,000.-
120	175	175	79	160	46,000.-
125	180	175	82	165	48,000.-
130	185	175	85	169	50,000.-
135	190	175	89	175	60,000.-
140	200	175	93	180	72,000.-
145	205	175	95	183	76,000.-
150	210	175	97	192	80,000.-
160	225	175	102	200	91,000.-
165	230	175	105	204	99,000.-
170	235	175	106	207	105,000.-
175	240	175	109	211	110,000.-
180	250	175	110	214	122,000.-
185	255	175	113	218	126,000.-
190	265	175	113	220	135,000.-
200	275	175	116	225	157,000.-
210	285	175	123	235	170,000.-
215	290	175	126	240	178,000.-
225	305	175	133	250	196,000.-
235	315	175	140	260	212,000.-

สินค้าขนาดใหญ่กว่า 150 mm ไม่สต็อก เป็นสินค้าสั่งพิเศษ กรุณาสอบถามระยะเวลาจัดส่งสินค้า

Some sizes are not stocked, please check for approximate delivery time.

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1901A/B

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1902A/B

ข้อต่อ ลม ขนาด 2.1/2" แบบมีรู (Impact Extension Bars)

19760

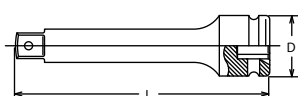


19760

ขนาด	L (mm.)	L (inch)	D (mm)	ราคาอันละ
250	250	10"	127	58,000.-
500	500	20"	127	69,000.-

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1901A/B

19760 เป็น 2 ชิ้นประกอบเข้าด้วยกันเป็นข้อต่อ



สินค้าไม่สต็อก เป็นสินค้าสั่งพิเศษ กรุณาสอบถามระยะเวลาจัดส่งสินค้า

This item is not stocked, please check for approximate delivery time.

ลูกบ็อกซ์ลิม สัน 6P (นิ้ว) ขนาด 2.1/2" (Impact Sockets)

19400A

ขนาด (inch)	D (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ
2.1/8	92	127	41	115	27,000.-
2.3/8	100	127	45	125	
2.7/16	102	127	46	125	
2.1/2	103	127	47	125	
2.9/16	105	127	48	125	
2.5/8	107	127	49	125	
2.11/16	108	127	50	125	
2.3/4	110	127	51	125	
2.13/16	113	127	52	125	
2.7/8	115	127	53	125	
2.15/16	118	127	54	125	30,000.-
3	120	127	55	125	
3.1/8	124	127	57	125	
3.1/4	125	127	59	125	32,000.-
3.3/8	127	127	61	132	
3.1/2	135	127	64	132	34,000.-
3.5/8	138	127	64	132	36,000.-
3.3/4	140	127	71	140	
3.7/8	143	127	70	140	38,000.-
4	146	127	71	142	40,000.-
4.1/8	155	127	70	142	
4.1/4	160	127	76	155	42,000.-
4.3/8	163	127	76	155	43,000.-
4.1/2	167	127	78	158	44,000.-
4.5/8	175	175	79	160	46,000.-
4.7/8	180	175	82	165	48,000.-
5	183	175	81	165	50,000.-
5.1/4	190	175	89	175	60,000.-
5.3/8	198	175	94	180	72,000.-
5.1/2	200	175	93	180	
5.5/8	203	175	94	182	76,000.-
5.3/4	207	175	103	192	80,000.-
6	217	175	100	196	84,000.-
6.1/8	218	175	99	196	91,000.-
6.5/8	233	175	105	205	105,000.-
7	248	175	110	213	122,000.-

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1901A/B

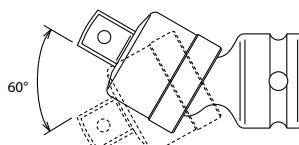
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1902A/B

ข้ออ่อนลม ขนาด 2.1/2" (Universal Impact Joint)

19770

ขนาด	L (mm.)	ราคาลูกกละ
2.1/2"	303	86,000.-

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1901A/B

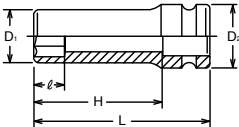
สินค้าไม่สต็อก เป็นสินค้าสั่งพิเศษ
กรุณาสอบถามระยะเวลาจัดส่งสินค้าThis item is not stocked,
please check for approximate delivery
time.

19770

ลูกบ็อกซ์ลิม ยาว 6P (มิล) ขนาด 2.1/2" (Impact Sockets) 19300M



19300M



ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	l (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
75	118	127	42	129	190	43,000.-
80	124	127	46	129	190	45,000.-
85	127	127	49	134	195	46,000.-
90	135	127	52	144	205	51,000.-
95	140	127	55	149	210	55,000.-
100	146	127	58	154	215	57,000.-
105	155	127	62	146.5	220	61,000.-
110	160	127	65	150.5	225	65,000.-
115	167	127	68	153.5	230	68,000.-
120	175	175	72	157.5	235	72,000.-
125	180	175	74	158.5	238	75,000.-
130	185	175	76	163.5	243	78,000.-
135	190	175	80	165.5	248	83,000.-
140	200	175	82	164.5	248	86,000.-
145	205	175	84	163.5	248	89,000.-
150	210	175	88	168.5	255	92,000.-
155	215	175	92	167.5	255	96,000.-
160	225	175	95	170.5	260	99,000.-
165	230	175	98	169.5	260	106,000.-
170	235	175	100	172.5	265	107,000.-
175	240	175	102	176.5	270	116,000.-

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1901A/B
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1902A/B

สินค้าไม่สต็อก เป็นสินค้าสั่งพิเศษ กรุณาสอบถามระยะเวลาอบส่งสินค้า
This item is not stocked, please check for approximate delivery time.

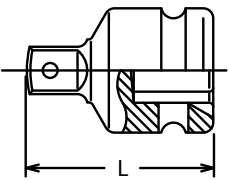
ข้อลดตม ขนาด 2.1/2" -> 1.1/2" (Impact Socket Adaptor) 19977A



19977A

รหัสสินค้า	Sq.	L (mm)	ราคาสุทธิ
19977A	(2 1/2") X 1 1/2"	144	46,640.-

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1901A/B



ลูกบ็อกซ์ลิ่ม สัน 6P (มิล) ขนาด 3.1/2" (Impact Sockets)

10400M

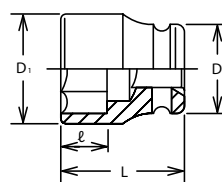
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
105	165	175	86	176	67,000.-
110	170	175	88	179	68,000.-
115	175	175	90	183	69,000.-
120	180	175	91	185	71,000.-
125	188	175	94	190	75,000.-
130	193	175	97	194	80,000.-
135	200	175	101	199	83,000.-
140	205	175	105	205	89,000.-
145	210	200	106	207	91,000.-
150	215	200	109	212	92,000.-
160	228	200	114	220	98,000.-
165	235	200	117	224	103,000.-
170	240	200	118	227	108,000.-
175	245	200	121	231	113,000.-
180	255	200	122	234	118,000.-
185	265	200	125	238	126,000.-
190	275	200	125	239	139,000.-
200	285	200	128	245	148,000.-
210	295	200	135	255	160,000.-
215	300	200	138	260	165,000.-

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 2001A/B

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 2002A/B



10400M



สินค้าไม่สต็อก เป็นสินค้าสั่งพิเศษ กรุณาสอบถามระยะเวลาอบส่งสินค้า

This item is not stocked, please check for approximate delivery time.

ข้อลดหลวม ขนาด 3.1/2" → 2.1/2" (Impact Socket Adaptor)

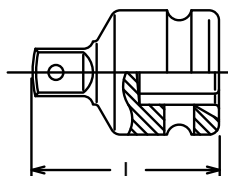
10099A

รหัสสินค้า	Sq.	L (mm)	ราคาสุทธิ
10099A	3/2" → 2/2"	182	50,000.-

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 2001A/B

สินค้าไม่สต็อก เป็นสินค้าสั่งพิเศษ กรุณาสอบถามระยะเวลาอบส่งสินค้า

This item is not stocked, please check for approximate delivery time.



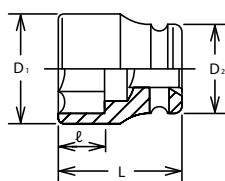
10099A

ลูกบ็อกซ์กลม สัน 6P (นิ้ว) ขนาด 3.1/2" (Impact Sockets)

10400A



10400A



สินค้าไม่สต็อก เป็นสินค้าสั่งพิเศษ
กรุณาสอบถามระยะเวลาจัดส่งสินค้า
This item is not stocked,
please check for approximate delivery
time.

ขนาด (inch)	D (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
4.1/8	165	175	86	176	67,000.-
4.1/4	168	175	87	178	68,000.-
4.3/8	172	175	88	180	70,000.-
4.1/2	175	175	89	182	
4.5/8	178	175	90	183	74,000.-
4.3/4	180	175	91	185	
4.7/8	188	175	94	190	75,000.-
5	188	175	95	191	77,000.-
5.1/8	193	175	97	194	80,000.-
5.1/4	197	175	100	198	83,000.-
5.3/8	201	175	102	202	87,000.-
5.1/2	205	175	105	205	89,000.-
5.5/8	208	200	106	208	91,000.-
5.3/4	212	200	108	210	92,000.-
5.7/8	215	200	109	212	
6	219	200	110	214	94,000.-
6.1/8	223	200	112	216	98,000.-
6.1/4	227	200	114	218	
6.3/8	231	200	115	221	103,000.-
6.1/2	235	200	117	224	108,000.-
6.5/8	238	200	118	226	
6.3/4	241	200	119	228	113,000.-
6.7/8	245	200	120	230	
7	251	200	121	232	118,000.-
7.1/8	257	200	122	234	126,000.-
7.1/4	263	200	123	236	
7.3/8	269	200	124	238	133,000.-
7.1/2	275	200	125	240	139,000.-
7.5/8	278	200	127	242	140,000.-
7.3/4	282	200	129	245	141,000.-
7.7/8	285	200	130	248	148,000.-
8	290	200	132	250	150,000.-
8.1/8	293	200	133	251	152,000.-
8.1/4	295	200	135	255	160,000.-
8.3/8	298	200	136	258	
8.1/2	300	200	138	260	165,000.-
8.5/8	305	200	139	262	170,000.-
8.3/4	310	200	140	264	175,000.-
8.7/8	313	200	142	267	180,000.-

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 2001A/B

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 2002A/B

Plastic Protector

ไม่มีปลอกพลาสติกป้องกัน



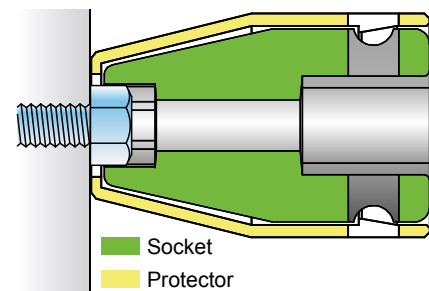
มีปลอกพลาสติกป้องกัน



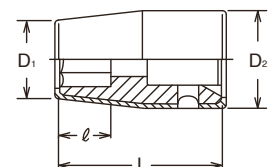
ปลอกพลาสติก สามารถหมุนรอบลูกบล็อก

- ป้องกันอันตรายในขณะทำงาน


- ป้องกันการขูดขีด



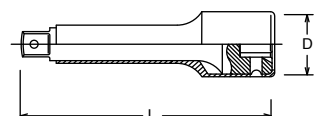
ลูกบล็อกซิลัม สัน 6P (มิล) ขนาด 3/8" (Impact Sockets) พร้อมปลอกป้องกัน						13400M-FR
ขนาด (mm)	D (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคา ลูกกละ	เฉพาะปลอก ราคาอันละ
8FR	15.7	22	6	32	1,160.-	950.-
10FR	18.2	22	7	32		
12FR	20.8	22	9	32		
13FR	23.6	25	10	32	1,285.-	1,050.-
14FR	21.8	25	10	32	1,385.-	1,150.-
16FR	26.1	25	11	32		
18FR	27.3	25	12	32		



ไม่สามารถใส่ O-Ring/C-Ring ได้

ข้อต่อ ลม ขนาด 3/8" รุ่น P แบบสปริง (Impact Extension Bars with Plunger) พร้อมปลอกป้องกัน					13760-P.FR
ขนาด (mm)	D (mm)	L (mm)	ราคา ลูกกละ	เฉพาะปลอก ราคาอันละ	
75P.FR	26.2	75	2,205.-	1,800.-	
125P.FR	26.2	125	2,410.-	1,950.-	
250P.FR	26.2	250	3,120.-	2,560.-	

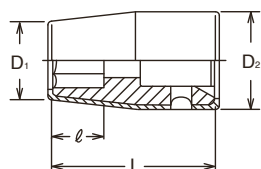
ไม่สามารถใส่ O-Ring/C-Ring ได้



ลูกบ็อกซ์ลิ้ม สัน 6P (มิล) ขนาด 1/2" (Impact Sockets) พร้อมปลอกป้องกัน 14400M-FR



14400M-FR



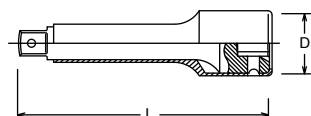
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	l (mm)	L (mm)	ราคา ลูกละ	เฉพาะปลอก ราคาอันละ
10FR	19.5	28	7	38	1,415.-	1,150.-
12FR	22	28	9	38		
13FR	23.2	28	10	38		
14FR	24.8	28	11	38	1,480.-	1,200.-
16FR	27	33	10	38	1,530.-	1,250.-
17FR	28.2	33	12	38		
19FR	31	33	13	38	1,600.-	1,300.-
21FR	-	-	-	38	1,650.-	1,350.-

ไม่สามารถใส่ O-Ring/C-Ring ได้

ข้อต่อ ลม ขนาด 1/2" รุ่น P แบบสปริง (Impact Extension Bars with Plunger) พร้อมปลอกป้องกัน 14760-P.FR



14760-P.FR



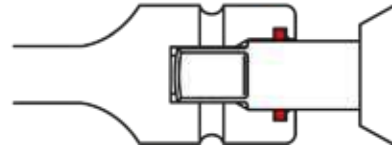
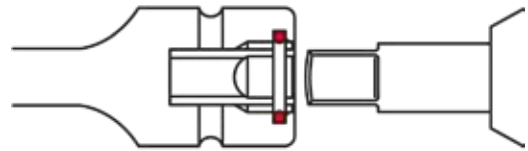
ขนาด (mm)	D (mm)	L (mm)	ราคา ลูกละ	เฉพาะปลอก ราคาอันละ
75P.FR	34.2	75	2,410.-	1,950.-
125P.FR	34.2	125	2,690.-	2,180.-
250P.FR	34.2	250	3,155.-	2,560.-

ไม่สามารถใส่ O-Ring/C-Ring ได้



Sleeve Drive Sockets

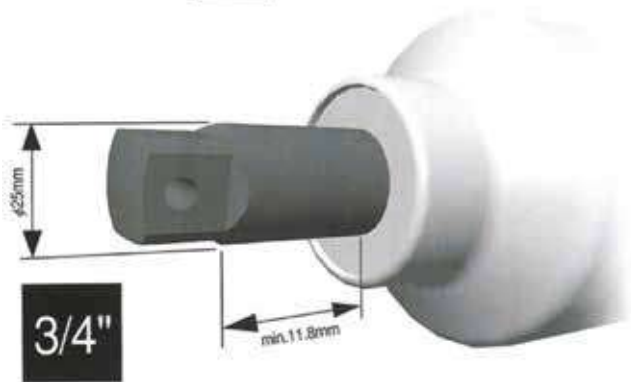
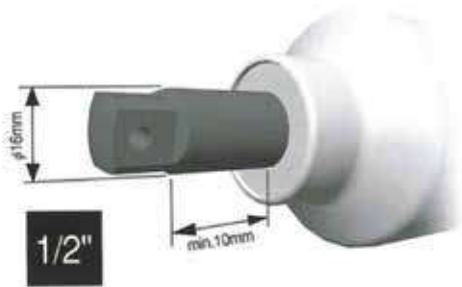
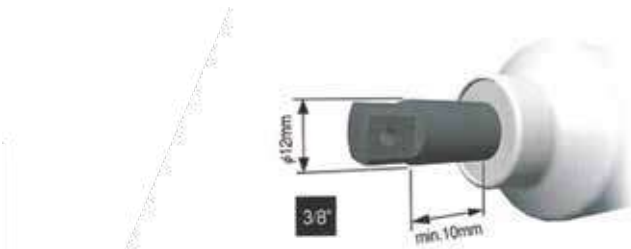




The deepened drive end of the Sleeve-Drive tools prevents the sometimes "Wobbly" connection between pulse tool - extension - socket. An O-ring inside Sleeve-Drive optimizes the perfect fit of extension bars and sockets on the anvil to the effect, that the exactness of the required torque given by the pulse tool is generally improved. Further, the Sleeve-Drive avoids the direct transmission of vibrations on the pulse tool and finally on the operator.

Sq.	Anvil Diameter (mm)	Minimum Anvil Length (mm)
3/8"	12	10
1/2"	16	10
3/4"	25	11.8

NV Impact Socket ใช้ร่วมกับเครื่องยิงลมที่มีแกนยาว กว่าปกติ ซึ่งจะช่วยให้อายุการใช้งานไม่แกว่งเวลาใช้งาน



Sleeve Drive Sockets

Wrenches

O-Ring

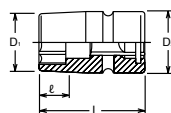
ลูกบ็อกซ์ลม ยาว NV ขนาด 3/8" 6 เหลี่ยม (Sleeve-Drive Sockets)

NV13300



NV13300

ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ
10	15.8	19	7	90	
12	18.3	19	9	90	
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B			ใช้ C-Ring รุ่น 1301C		



ลูกบ็อกซ์สลิม สั้น NV ขนาด 3/8" 6 เหลี่ยม (Sleeve-Drive Sockets)

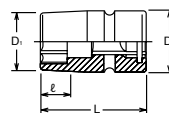
NV13400

ขนาด (mm)	D (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกลະ
8	13.3	19	6	43	560.-
10	15.8	19	7	43	
11	17.0	19	8	43	
12	18.3	19	9	43	
13	19.5	22	10	43	600.-
14	20.8	22	10	43	
15	22.0	22	11	43	
16	23.3	22	11	43	640.-
17	24.5	22	11	43	
18	25.8	22	11	43	
19	27.0	22	11	43	680.-
21	29.5	22	11	43	
22	30.8	22	11	43	

มีสินค้าใหม่



NV13400



ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1301C

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1302A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1302C

ลูกบ็อกซ์สลิมข้อต่อ NV ขนาด 3/8" 6 เหลี่ยม (Sleeve-Drive Extended Sockets)

NV13145

ขนาด (mm)	D (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	ราคาลูกกลະ		
				L100mm	L150mm	L200mm
6	13	19	6	850.-	1,380.-	1,400.-
8	13	19	8			
10	15.5	19	10			
12	18	19	12			
13	19	19	13	890.-	1,410.-	1,450.-
14	21	19	14			
15	22	19	15			
16	24	19	15			
17	25	19	15			

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1301C



NV13145



ลูกบ็อกซ์สลิม จับดอกไขควง ขนาด 3/8" ใช้กับดอกไขควงแกน 11.2 มิล (Sleeve-Drive Bit Holder)

NV13134

รหัสสินค้า	แกน (mm)	D (mm)	L (mm)	ราคาลูกกลະ
NV13134	11.2	22	43	1,350.-

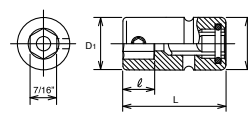
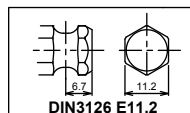
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1301C

ใช้กับดอกไขควงขนาดแกน 11.2 mm. (183)
ควรใช้คู่กับประแจหกเหลี่ยมเพื่อยึดดอกไขควงให้แน่นที่สุด



ใช้เนื้อ M8x5, รู 4mm



สินค้าใหม่



NV13134

ข้อต่อ สลิม NV รุ่น P ขนาด 3/8" (Sleeve-Drive Extension Bars with Plunger)

NV13760

ขนาด (mm)	L (mm.)	L (inch)	D (mm)	ราคาอันละ	
				รุ่นมีรู	รุ่น P
75	75	3"	19	810.-	810.-
125	125	5"	19	980.-	980.-
150	150	6"	19	1,060.-	1,060.-
250	250	10"	19		

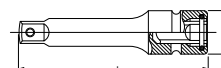
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1301C

มีสินค้าใหม่



NV13760-P



มีรู สปริง

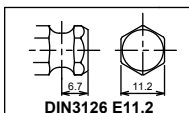


ลูกบ็อกซ์ซิม จับดอกไขควง ขนาด 1/2" ใช้กับดอกไขควงแกน 11.2 มิล (Sleeve-Drive Bit Holder) NV14134				
รหัสสินค้า	แกน (mm)	D (mm)	L (mm)	ราคาถูกละ
NV14134	11.2	22.5	55	1,405.-

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B ใช้ C-Ring รุ่น 1401C

ใช้กับดอกไขควงขนาดแกน 11.2 mm. (183)
ควรใช้คู่กับประแจหกเหลี่ยมเพื่อยึดดอกไขควงให้แน่นที่สุด

ใช้เนื้อ M8x5, รู 4mm

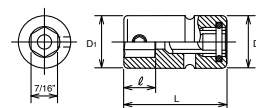


สินค้าใหม่

F11.2



NV13134



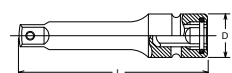
ข้อลดลม NV ขนาด 1/2" -> 3/8" (Impact Socket Adaptor) NV14433A-P			
-----------------------------------------------------------------	--	--	--

ขนาด (mm)	Sq.	L (mm)	ราคาอันละ
75P	(1/2") X 3/8"	75	940.-
100P	(1/2") X 3/8"	100	1,050.-
150P	(1/2") X 3/8"	150	1,100.-

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B ใช้ C-Ring รุ่น 1401C



NV14433A-P



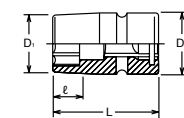
ลูกบ็อกซ์ซิม สั้น NV ขนาด 3/4" 6 เหลี่ยม (Sleeve-Drive Sockets) NV16400					
-------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

ขนาด (mm)	D (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาถูกละ
17	30	44	12	65	970.-
18	31.3	44	13	65	
19	32.5	44	13	65	
21	35	44	15	65	990.-
22	36.3	44	16	65	
23	37.5	44	16	65	
24	38.8	44	16	65	1,050.-
26	41.3	44	16	65	
27	42.5	44	16	65	
28	43.8	44	16	68	1,080.-
29	45	44	18	68	
30	46.3	44	18	68	
32	48.8	44	19	70	1,100.-
33	50	44	20	70	1,180.-
34	51.3	44	20	70	
35	52.5	44	20	70	1,220.-
36	53.8	44	20	70	1,310.-
38	56.3	44	20	72	
41	60	44	22	72	1,390.-
46	66.3	44	23	77	1,550.-
50	69	44	23	77	1,610.-

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B ใช้ C-Ring รุ่น 1401C



NV16400



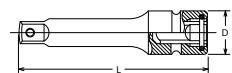
ข้อต่อ ลม NV รุ่นมีรู ขนาด 3/4" (Sleeve-Drive Extension Bars with Plunger) NV16760				
------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

ขนาด (mm)	L (mm)	L (inch)	D (mm)	ราคาอันละ
175	175	7"	44	1,500.-
250	250	10"	44	1,625.-
330	330	13"	44	1,810.-

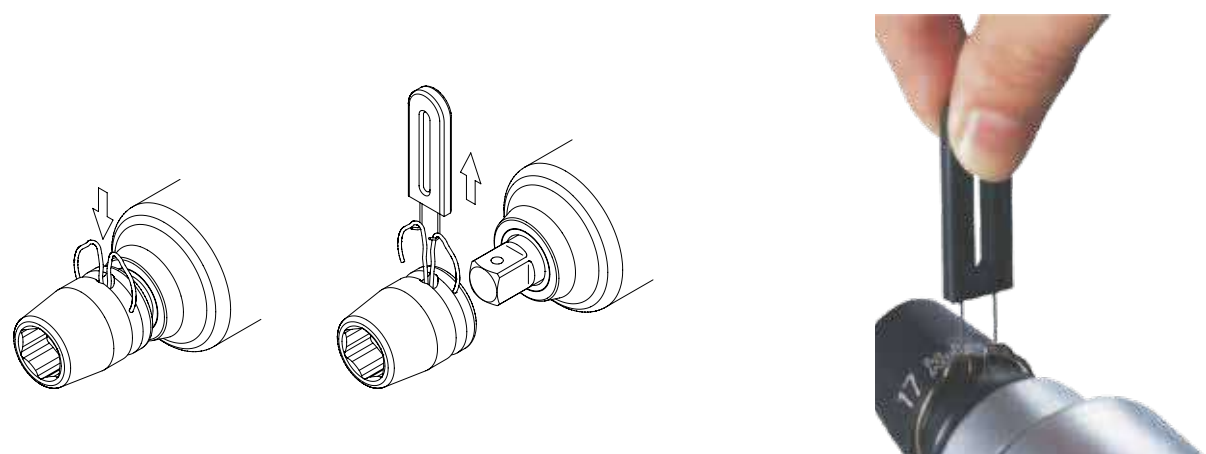
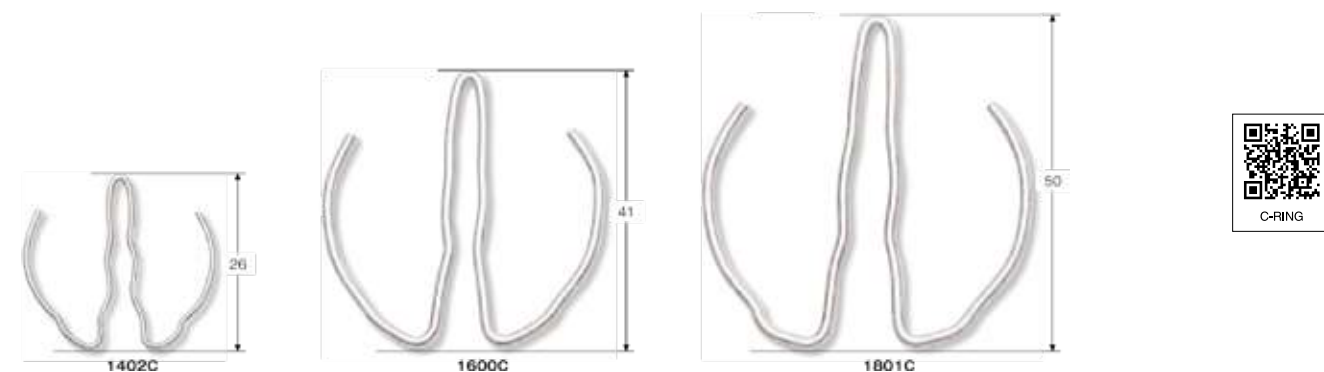
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B ใช้ C-Ring รุ่น 1401C



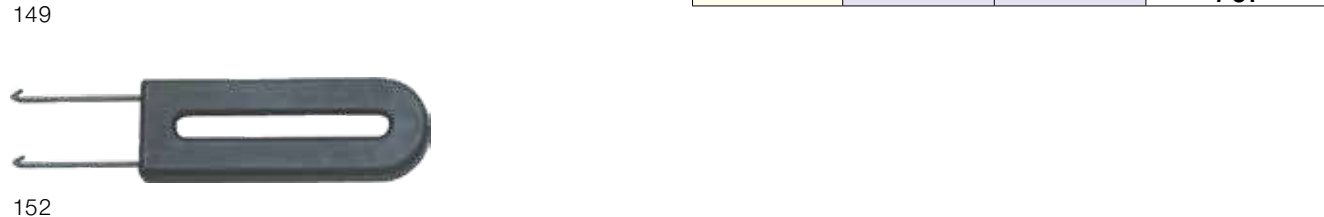
NV16760

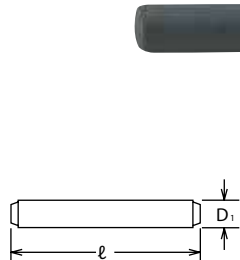



ซีริง (C-Ring)			C-Ring	
Hand	Z-Series	Accessories	รหัสสินค้า	ราคาอันละ
			ขนาด (Sq.Dr.)	C-Ring
			1301C	25.-
			1302C	25.-
			1401C	30.-
			1402C	30.-
			1600C	40.-
			1801C	55.-
			1802C	130.-
			1700C	150.-



ขอดึง			Puller	
Automotive	Construction	Renewal Kits	รหัสสินค้า	ราคาอันละ
			ขนาด (Sq.Dr.)	
149	152		3/8"	50.-
			1/2"	70.-



พิน (Pin)						Pin
รหัสสินค้า	ขนาด (Sq.Dr.)	Opening (mm)	D ₁ (mm.)	ℓ (mm)	ราคาอันละ	
1200A	1/4"		1.5	10.2	12.-	
1301A	3/8"	≅ 12	2.5	14.5		
1302A	3/8"	> 12	2.5	17.5		
1401A	1/2"	≅ 14	3.5	20.0	16.-	
1402A	1/2"	> 14	3.5	25.0		
1500A	5/8"		4.0	30.0	18.-	
1601A	3/4"	≅ 46	5.5	35.0	20.-	
1602A	3/4"	> 46	5.5	45.0		
1801A	1"	≅ 70	6.0	45.0		
1802A	1"	> 70	6.0	75.0	45.-	
1701A	1.1/2"	≅ 90	7.0	75.0		
1702A	1.1/2"	> 90	7.0	110.0	100.-	
1901A	2.1/2"	≅ 115	9.0	110.0	130.-	
1902A	2.1/2"	> 115	9.0	155.0		
2001A	3.1/2"	≅ 140	13.0	155.0	150.-	
2002A	3.1/2"	> 140	13.0	180.0		

โอริง (O-Ring)						O-Ring
รหัสสินค้า	ขนาด (Sq.Dr.)	Opening (mm)	D ₂ (mm.)	D ₃ (mm.)	ราคาอันละ	
1200B	1/4"		2.5	9.0	18.-	
1301B	3/8"	≅ 12	3.5	13.0		
1302B	3/8"	> 12	3.5	16.0		
1401B	1/2"	≅ 14	4.0	19.0	22.-	
1402B	1/2"	> 14	4.0	24.0	25.-	
1500B	5/8"		4.5	28.0	30.-	
1601B	3/4"	≅ 46	5.0	36.0		
1602B	3/4"	> 46	5.0	45.0	40.-	
1801B	1"	≅ 70	7.0	45.0		
1802B	1"	> 70	7.0	75.0	190.-	
1701B	1.1/2"	≅ 90	10.0	75.0		
1702B	1.1/2"	> 90	10.0	114.0	470.-	
1901B	2.1/2"	≅ 115	10.5	114.0	490.-	
1902B	2.1/2"	> 115	10.5	158.0	600.-	
2001B	3.1/2"	≅ 140	15.0	158.0	1,450.-	
2002B	3.1/2"	> 140	15.0	183.0	1,890.-	



Impact Sockets	Sq. Dr.	1/4"	3/8"		1/2"		3/4"		1"		1.1/2"	
	C-Ring		1301C	1302C	1401C	1402C	1600C	1801C	1801C	1802C	1700C	
size	O-Ring/ Pin	1200A/B	1301A/B	1302A/B	1401A/B	1402A/B	1601A/B	1602A/B	1801A/B	1802A/B	1701A/B	1702A/B
4		x										
4.5	3/16	x										
5		x										
5.5		x										
6	1/4	x	x									
7	9/32	x	x									
8	5/16	x	x		x							
9	11/32	x	x		x							
10	3/8	x	x		x							
11	7/16	x	x		x							
12		x	x		x							
13	1/2	x		x	x							
14	9/16	x		x	x							
15				x		x						
16	5/8			x		x						
17	11/16			x		x	x		x			
18				x		x	x		x			
19	3/4			x		x	x		x			
20				x		x	x		x			
21	13/16			x		x	x		x			
22	7/8			x		x	x		x			
23				x		x	x		x			
24	15/16			x		x	x		x			
25	1					x	x		x			
26						x	x		x			
27	1.1/16					x	x		x			
28						x	x		x			
29	1.1/8					x	x		x			
30	1.3/16					x	x		x			
31						x	x		x			
32	1.1/4					x	x		x			
33	1.5/16					x	x		x			
34	1.3/8					x	x		x			
35						x	x		x			
36						x	x		x			
37	1.7/16						x		x			
38	1.1/2						x		x			
39							x		x			
40	1.9/16						x		x			
41	1.5/8						x		x		x	
42							x		x		x	
43	1.11/16						x		x		x	
44							x		x		x	
45	1.3/4						x		x		x	
46	1.13/16						x		x		x	
47								x	x		x	
48	1.7/8							x	x		x	
49	1.15/16							x	x		x	
50								x	x		x	
51	2							x	x		x	
52	2.1/16							x	x		x	

Impact Sockets	Sq. Dr.	1/4"	3/8"		1/2"		3/4"		1"		1.1/2"	
	C-Ring		1301C	1302C	1401C	1402C	1600C	1801C	1801C	1802C	1700C	
size	O-Ring/ Pin	1200A/B	1301A/B	1302A/B	1401A/B	1402A/B	1601A/B	1602A/B	1801A/B	1802A/B	1701A/B	1702A/B
53								x	x		x	
54	2.1/8							x	x		x	
55	2.3/16							x	x		x	
56								x	x		x	
57	2.1/4							x	x		x	
58	2.5/16							x	x		x	
59								x	x		x	
60	2.3/8							x	x		x	
61									x		x	
62	2.7/16								x		x	
63									x		x	
64	2.1/2								x		x	
65	2.9/16								x		x	
66									x		x	
67	2.5/8								x		x	
68	2.11/16								x		x	
69									x		x	
70	2.3/4								x		x	
71	2.13/16									x	x	
72										x	x	
73	2.7/8									x	x	
74										x	x	
75	2.15/16									x	x	
76	3									x	x	
77										x	x	
78	3.1/16									x	x	
79										x	x	
80	3.1/8									x	x	
	3.1/4									x	x	
85										x	x	
	3.3/8									x	x	
90	3.1/2									x	x	
	3.5/8										x	
95	3.3/4											x
100	3.7/8											x
105	4											x
110	4.1/8											x
115	4.1/2											x
120	4.5/8											x
	4.3/4											x
125	4.7/8											x
130	5											x
135	5.1/4											x
140												x
145												x
150												x
	6											x
155												x
160												x
165	6.1/2											x

Industrial Sockets

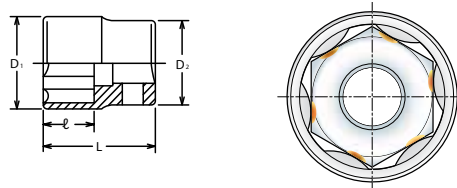


ลูกบ็อกซ์อินดัสเตเรียล สั้น ถนอมมุมน็อต (มิล) ขนาด 3/8" (Surface Drive Sockets) (รุ่นเก่า)					D3410M
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ
6	9.9	17.3	6.0	26	100.-
9	13.3	17.3	7.5	26	
11	15.8	17.3	8.5	26	
12	16.8	17.3	9.0	26	
13	18.0	17.0	9.5	26	120.-
14	19.5	18.5	11.0	27	
15	20.8	19.5	11.5	28	
16	22.0	20.0	12.0	28	
18	24.5	22.5	13.0	30	130.-
19	25.8	23.5	13.5	30	
20	27.0	24.5	14.0	31	160.-
21	28.0	26.0	14.5	32	
22	29.5	26.5	15.0	32	
23	30.8	27.5	15.5	33	170.-
24	32.0	28.5	16.0	34	



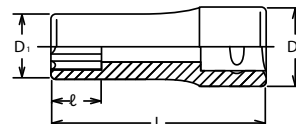
แรงกดที่เกิดจากการขัน จะเกิดที่บริเวณสันน็อต เพื่อลดโอกาสที่จะทำให้หัวน็อตเสีย (น็อตรูด)

Surface drive sockets are designed to retain contact with flat sides of nut to transmit high torque and reduce nut wear. These sockets are ideal for use on polished nuts, aluminium nuts and nuts with worn out points.



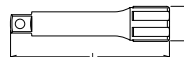
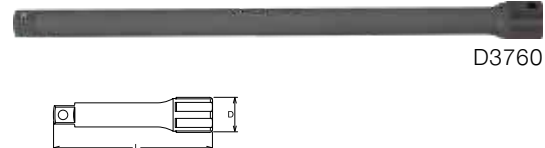
สินค้ามีเท่าที่มีในสต็อก โปรดตรวจสอบก่อนสั่ง

ลูกบ็อกซ์อินดัสเตเรียล ยาว ถนอมมุมน็อต (มิล) ขนาด 3/8" (Surface Drive Deep Sockets) (รุ่นเก่า)					D3310M
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ
6	9.9	17.3	7	55	215.-
7	10.6	17.3	8	55	
8	12.0	17.3	9	55	
11	16.0	17.3	12	55	
14	20.0	18.0	16	55	240.-
15	21.0	20.0	16	55	
17	23.5	22.0	18	55	280.-
18	24.5	23.0	19	55	
20	26.0	25.0	21	65	330.-
21	27.0	26.0	22	65	
22	29.0	28.0	23	65	
23	30.0	29.0	24	65	380.-
24	31.0	30.0	25	65	



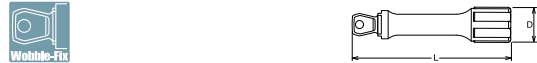
สินค้ามีเท่าที่มีในสต็อก โปรดตรวจสอบก่อนสั่ง

ข้อต่ออินดัสเตเรียล (Extension Bar) (รุ่นเก่า)			D3760
ขนาด	L (mm.)	L (inch)	ราคาอันละ
250	250	10"	350.-



สินค้ามีเท่าที่มีในสต็อก โปรดตรวจสอบก่อนสั่ง

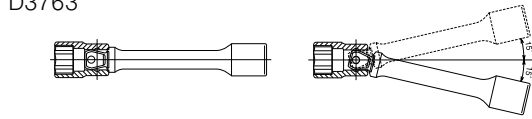
ข้อต่ออินดัสเตเรียล หักมุม (Wobble Extension Bar) (รุ่นเก่า)				D3763
ขนาด	L (mm)	L (inch)	ราคาอันละ	
3/8"	125	5"	330.-	



D3763

ใช้ได้สองทาง: สามารถใช้เป็นข้อต่อแบบปรับมุมองศาได้ เพื่อใช้ทำมุม 15 องศา ส่วนอีกทางใช้เป็นข้อต่อแบบ แบบธรรมดา

สินค้ามีเท่าที่มีในสต็อก โปรดตรวจสอบก่อนสั่ง



ด้ามเลื่อนอินดัสเตเรียล ขนาด 3/8" (T-Handle) (รุ่นเก่า)				D3785
ขนาด	L (mm)	L (inch)	ราคาอันละ	
3/8"	200	8"	360.-	



D3785

สินค้ามีเท่าที่มีในสต็อก โปรดตรวจสอบก่อนสั่ง

บ็อกซ์ชุด อินดัสเตเรียล 17 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) (รุ่นเก่า)				ESI3001
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด		ราคาชุดละ	
D3410M	ลูกบ็อกซ์ ถนอมมุมมน็อต ขนาด 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm.		4,150.-	
D3753J	ด้ามฟรี ด้ามยาง			
D3763-125	ข้อต่อหักมุม ยาว 5"			
D3760-250	ข้อต่อ ยาว 10"			
D3770	ข้ออ่อน			
D3785	ด้ามเลื่อน			
กล่องขนาด: W415XH120XT50mm.				



ESI3001

สินค้ามีเท่าที่มีในสต็อก โปรดตรวจสอบก่อนสั่ง

บ็อกซ์ชุด อินดัสเตเรียล 14 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set) (รุ่นเก่า)				ESI3217M-10
	รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคา ชุดละ	
	D3410M	ลูกบ็อกซ์ ถนอมมุมมน็อต ขนาด 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm.	1,750.-	
		กล่องขนาด: W163XH52XT33mm.		

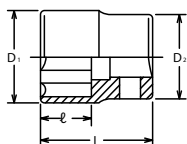


ESI3217M-10

สินค้ามีเท่าที่มีในสต็อก โปรดตรวจสอบก่อนสั่ง

ลูกบ็อกซ์อินดัสเตเรียล สั้น ถนอมมุมมน็อต (มิล) ขนาด 1/2" (Surface Drive Sockets) (รุ่นเก่า)

D4410M



D4410M

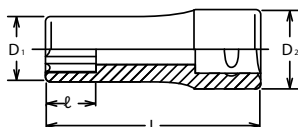
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	l (mm)	L (mm)	ราคา ลูกกละ
9	13.8	21	8.5	37	130.-
11	16.5	21	9.5	37	
12	17.8	21	10.0	37	
13	19.0	22	10.5	37	
15	21.5	22	11.5	37	140.-
16	22.8	22	12.0	37	
17	24.0	23	12.5	37	150.-
18	25.0	24	13.0	37	
19	26.5	25	14.0	38	170.-
20	27.8	26	15.0	38	
21	29.0	27	15.5	38	
22	30.0	28	16.0	40	

ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	l (mm)	L (mm)	ราคา ลูกกละ
23	31.5	29	16.5	40	175.-
24	32.8	30	17.0	42	
25	34.0	31	18.0	42	220.-
26	35.0	32	19.0	42	
28	37.8	34	20.0	43	270.-
29	39.0	35	20.5	43	
30	40.0	36	22.0	46	300.-
31	41.5	37	22.5	46	

สินค้ามีเท่าที่มีในสต็อก โปรดตรวจสอบก่อนสั่ง

ลูกบ็อกซ์อินดัสเตเรียล ยาว ถนอมมุมมน็อต (มิล) ขนาด 1/2" (Surface Drive Sockets) (รุ่นเก่า)

D4310M







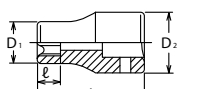
D4310M

ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	l (mm)	L (mm)	ราคา ลูกกละ
10	15.3	21	11	77	330.-
11	16.5	21	12	77	
12	17.8	21	13	77	
13	19.0	21.8	14	77	
14	20.3	21.8	15	77	340.-
15	21.5	21.8	16	77	
16	22.8	22	17	77	360.-
18	25.0	24	19	77	
19	26.5	25	20	77	430.-
20	27.8	26	21	77	
21	29.0	27	23	77	

ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	l (mm)	L (mm)	ราคา ลูกกละ
22	30.0	28	27	77	430.-
23	31.5	29	27	77	480.-
24	32.8	30	27	77	
25	34.0	31	27	77	490.-
26	35.0	32	27	77	
27	36.5	33	28	77	560.-
28	37.8	34	28	77	
29	39.0	35	28	77	600.-
31	41.5	37	34	77	
32	42.8	38	34	77	

สินค้ามีเท่าที่มีในสต็อก โปรดตรวจสอบก่อนสั่ง

ลูกบ็อกซ์อินดัสเตีรียล สัน 6P (มิล) ขนาด 1/4" (Power Sockets)						22400M	
 22400M		ขนาด (mm)	D (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
		6	9.2	11.2	5.5	22	110.-
		7	10.2	11.2	6.0	22	
		8	11.2	11.7	6.9	22	
		9	13.0	12.0	7.3	22	
		10	14.3	12.9	7.7	22	130.-
		11	16.0	14.3	9.0	22	
		12	16.8	15.5	9.3	22	
		13	18.0	16.4	9.8	22	
		14	19.3	17.9	10.8	22	

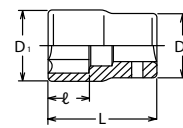
ลูกบ็อกซ์อินดัสเตรียล สัน ท็อกซ์ ขนาด 1/4" (Torx Power Sockets)						22425
  22425 	ขนาด	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
	E4	5.4	11.2	4.6	22	120.-
	E5	6.7	11.2	5.2	22	
	E6	7.7	11.2	5.4	22	
	E7	8.3	11.2	6.8	22	140.-
	E8	9.6	11.2	7.0	22	
	E10	11.3	12	8.2	22	

E	E4	E5	E6	E7	E8	E10	E11	E12	E14	E16	E18	E20	E22	E24	E26	E28
S ₁ (mm)	3.7	4.6	5.6	6.1	7.4	9.3	9.9	11	12.8	14.6	16.5	18.3	20.1	22.0	23.7	25.5
S ₂ (mm)	2.7	3.3	4.0	4.3	5.3	6.8	7.1	7.9	9.2	10.5	11.9	13.2	14.8	15.7	17.5	18.3

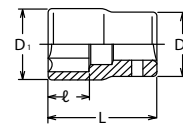
ลูกบ็อกซ์อินดัสเตรียล ยาว 6P (มิล) ขนาด 1/4" (Power Sockets)						22300M
ขนาด (mm)	D (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
6	9.5	12.1	7	40	50	180.-
7	10.3	12.0	8	40	50	
8	11.2	12.0	9	39	50	
9	12.9	12.0	10	39	50	
10	14.3	12.8	11	39	50	200.-
11	15.9	14.1	12	39	50	
12	16.8	15.5	13	39	50	
13	18.0	16.4	14	39	50	
14	19.0	17.0	15	-	50	

ลูกบ็อกซ์อินดัสเตรียล ยาว 6P (นิ้ว) ขนาด 1/4" (Power Sockets)						22300A
ขนาด (inch)	D (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
1/4	9.8	11.2	7	40	50	180.-
5/16	11.2	11.7	9	40	50	
3/8	13.7	12.5	11	40	50	200.-

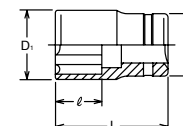
ลูกบ็อกซ์อินดัสเตเรียล สัน 6P (มิล) ขนาด 3/8" (Power Sockets)						23400M
ลูกบ็อกซ์อินดัสเตเรียล สัน 12P (มิล) ขนาด 3/8" (Power Sockets)						23405M
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ	
					23400M	23405M
6	9.9	17.3	6	26	190.-	
7	10.8	17.3	6.5	26		
8	12.0	17.3	6.9	26		190.-
9	13.3	17.3	7.5	26		
10	14.5	17.3	8.0	26		190.-
11	15.8	17.3	9.3	26		
12	16.8	17.3	9.0	26	200.-	190.-
13	18.0	17.0	9.4	26		
14	19.5	18.5	11.0	27		200.-
15	21.0	19.5	11.5	28		
16	22.0	20.0	12.0	28	210.-	
17	23.5	21.5	12.5	29		
18	24.5	22.5	13.0	30		
19	26.0	23.5	13.5	30		
21	28	26	14.5	32		



ลูกบ็อกซ์อินดัสเตเรียล สัน 6P (นิ้ว) ขนาด 3/8" (Power Sockets)						23400A
ขนาด (in)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ	
5/16	12.0	17.3	6.9	26	190.-	
3/8	13.9	17.3	8.0	26		
7/16	15.8	17.3	9.3	26		
1/2	18.0	17.0	9.4	26	200.-	
9/16	19.5	18.5	11.0	27		
11/16	24.5	22.5	13.0	30		
3/4	26	23.5	13.5	30	210.-	

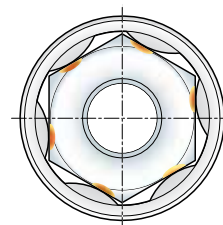


ลูกบ็อกซ์อินดัสเตเรียล สัน ถนอมมุมมน็อต (มิล) ขนาด 3/8" (Surface Drive Power Sockets)						23410M
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ	
8	12	17.3	6.9	26	130.-	
10	14.5	17.3	8.0	26		
12	16.8	17.3	9.0	26		
13	18	17.0	9.4	26	150.-	
14	19.5	18.5	11.0	27		
15	21	19.5	11.5	28		
16	22	20	12.0	28	170.-	
17	23.5	21.5	12.5	29		
18	24.6	22.5	13.0	30		
19	26	23.5	13.5	30		



แรงกดที่เกิดจากการขัน จะเกิดที่บริเวณสันน็อต เพื่อลดโอกาสที่จะทำให้หัวน็อตเสีย (น็อตรูด)

Surface drive sockets are designed to retain contact with flat sides of nut to transmit high torque and reduce nut wear. These sockets are ideal for use on polished nuts, aluminium nuts and nuts with worn out points.



ลูกบ็อกซ์อินดัสเตรียล สั้น ท็อกซ์ ขนาด 3/8" (Power Sockets) 23425



ขนาด	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ
E5	7	17.3	5.2	26	230.-
E6	8.3	17.3	5.4	26	
E7	8.9	17.3	6.6	26	
E8	9.9	17.3	7	26	
E10	12	17.3	8.2	26	250.-
E12	14.5	17.3	9.3	26	
E14	15.8	17.3	10.6	26	
E16	18.0	17	11.6	26	

E	E4	E5	E6	E7	E8	E10	E11	E12	E14	E16	E18	E20	E22	E24	E26	E28
S ₁ (mm)	3.7	4.6	5.6	6.1	7.4	9.3	9.9	11	12.8	14.6	16.5	18.3	20.1	22.0	23.7	25.5
S ₂ (mm)	2.7	3.3	4.0	4.3	5.3	6.8	7.1	7.9	9.2	10.5	11.9	13.2	14.8	15.7	17.5	18.3

ลูกบ็อกซ์อินดัสเตรียล ยาว 6P (มิล) ขนาด 3/8" (Deep Power Sockets) 23300M

ลูกบ็อกซ์อินดัสเตรียล ยาว 12P (มิล) ขนาด 3/8" (Deep Power Sockets) 23305M



ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ	
						23300M	23305M
7	10.6	17.4	8	41.5		300.-	
8	12.0	17.4	9	41.5	55		300.-
9	13.0	17.4	10	41.5	55		
10	14.5	17.2	11	41.5	55		300.-
11	16.0	17.2	12	41.5	55		
12	16.8	17.2	13	41.5	55	340.-	300.-
13	18.0	17.0	14	41.5	55		
14	20.0	18.0	16	41.5	55		340.-
15	21.0	20.0	16	40.5	55		
16	22.0	20.0	17	40.5	55		
17	23.5	22.0	18	40.5	55	350.-	
18	24.5	23.0	19	39.5	55		
19	25.0	24.0	20	39.5	55		

ลูกบ็อกซ์อินดัสเตรียล ยาว 6P (นิ้ว) ขนาด 3/8" (Deep Power Sockets) 23300A



ขนาด (in)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ
5/16	12.0	17.4	9	41.5	55	300.-
3/8	14.0	17.4	11	41.5	55	
7/16	16.0	17.2	12	41.5	55	
1/2	18.0	17.0	14	41.5	55	340.-
9/16	20.0	18.0	16	41.5	55	
11/16	23.5	22.0	18	40.5	55	
3/4	25.0	24.0	20	39.5	55	350.-

Industrial sockets มีขอบบางสำหรับใช้กับเครื่องยิงไฟฟ้าหรือลมในสายการผลิตเท่านั้น

INDUSTRIAL sockets are thin walled sockets and to be used on electric or pneumatic nut runners for assemble work only.

ลูกบ็อกซ์อินดัสเตเรียล ยาว ถนอมมุมหน้า (มิล) ขนาด 3/8" (Deep Surface Drive Power Sockets)						23310M
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ
8	12	17.4	9	41.5	55	230.-
10	14.5	17.4	11	41.5	55	
12	16.8	17.2	13	41.5	55	
13	18	17	14	41.5	55	260.-
14	20	18	16	41.5	55	
15	21	20	16	40.5	55	
17	23.5	22	18	40.5	55	290.-

แรงกดที่เกิดจากการขัน จะเกิดที่บริเวณสันหน้า เพื่อลดโอกาสที่จะทำให้หัวน็อตเสีย (น็อตตูด)

Surface drive sockets are designed to retain contact with flat sides of nut to transmit high torque and reduce nut wear. These sockets are ideal for use on polished nuts, aluminium nuts and nuts with worn out points.

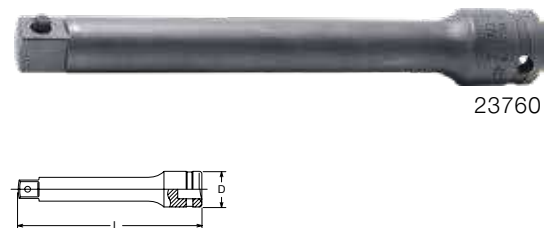



ลูกบ็อกซ์อินดัสเตเรียล ยาว ท็อกซ์ ขนาด 3/8" (Deep Torx Power Sockets)						23325
ขนาด	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ
E5	6.9	17.4	5.2	41.5	55	320.-
E6	7.9	17.4	5.4	41.5	55	
E7	8.9	17.4	6.6	41.5	55	
E8	9.9	17.4	7	41.5	55	
E10	11.8	17.2	8.2	41.5	55	340.-
E12	14.5	17.2	9.3	41.5	55	
E14	15.7	17.2	10.6	41.5	55	
E16	18	17	11.8	41.5	55	



E	E4	E5	E6	E7	E8	E10	E11	E12	E14	E16	E18	E20	E22	E24	E26	E28
S ₁ (mm)	3.7	4.6	5.6	6.1	7.4	9.3	9.9	11	12.8	14.6	16.5	18.3	20.1	22.0	23.7	25.5
S ₂ (mm)	2.7	3.3	4.0	4.3	5.3	6.8	7.1	7.9	9.2	10.5	11.9	13.2	14.8	15.7	17.5	18.3

ข้อต่ออินดัสเตเรียล ขนาด 3/8" (Power Extension Bar)				23760
ขนาด (mm)	D (mm)	L (mm)	L (inch)	ราคาอันละ
75P	18	75	3"	300.-
125P	18	125	5"	340.-
250P	18	250	10"	480.-




ลูกบ็อกซ์อินดัสเตเรียล สัน 6P (มิล) ขนาด 1/2" (Power Sockets)						24400M	
ลูกบ็อกซ์อินดัสเตเรียล สัน 12P (มิล) ขนาด 1/2" (Power Sockets)						24405M	
 24400M	ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ	
						24400M	24405M
	10	15.3	21	9.0	37	210.-	210.-
	11	16.5	21	9.5	37		
	12	17.8	21	10.0	37		210.-
	13	19.0	22	10.5	37	235.-	
	14	20.3	22	11.0	37		235.-
	15	21.5	22	11.5	37		
	16	22.8	22	12.0	37	255.-	
	17	24.1	23	12.5	37		255.-
	18	25.1	24	13.0	37		
	19	26.6	25	14.0	38	265.-	265.-
	20	27.9	26	15.0	38		
	21	29.1	27	15.5	38	280.-	
	22	30.5	28	16.0	40		
	23	31.5	29	16.1	40	300.-	
24	32.9	30	17.0	42			

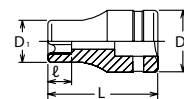
ลูกบ็อกซ์อินดัสเตเรียล สัน 6P (นิ้ว) ขนาด 1/2" (Power Sockets)						24400A
ขนาด (in)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาถูกละ	
7/16	16.5	21	9.5	37	210.-	
1/2	19.0	22	10.5	37	235.-	
9/16	20.3	22	11.0	37	255.-	
5/8	22.9	22	12.0	37	265.-	
3/4	26.8	25	14.0	38	300.-	
15/16	32.9	30	17.0	42		

ลูกบ็อกซ์อินดัสเตเรียล สัน ถนอมมุมมน็อต (มิล) ขนาด 1/2" (Surface Drive Power Sockets)						24410M
ขนาด (mm)	D (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาถูกละ	
10	15.3	21	9	37	155.-	
12	17.8	21	10	37	165.-	
13	19	22	10.5	37	175.-	
14	20.3	22	11	37	200.-	
15	21.5	22	11.5	37	225.-	
16	22.8	22	12	37		
17	24.1	23	12.5	37		
18	25.1	24	13	37		
19	26.6	25	14	38		
21	29.1	27	15.5	38		
22	30.1	28	16	40		
24	32.9	30	17	42		



แรงกดที่เกิดจากการขัน จะเกิดที่บริเวณสันน็อต เพื่อลดโอกาสที่จะทำให้หัวน็อตเสีย (น็อตตูด)

Surface drive sockets are designed to retain contact with flat sides of nut to transmit high torque and reduce nut wear. These sockets are ideal for use on polished nuts, aluminium nuts and nuts with worn out points.


ลูกบ็อกซ์อินดัสเตเรียล สั้น ท็อกซ์ ขนาด 1/2" (Torx Power Sockets)						24425
ขนาด	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกละ	
E10	13.2	21	8.2	36	270.-	
E12	14.6	21	9.3	37		
E14	16.5	21	10.6	37		
E16	19	21.9	11.8	37	290.-	
E18	20.3	21.9	13	37		
E20	22.9	22	14.4	37		




E	E4	E5	E6	E7	E8	E10	E11	E12	E14	E16	E18	E20	E22	E24	E26	E28
S ₁ (mm)	3.7	4.6	5.6	6.1	7.4	9.3	9.9	11	12.8	14.6	16.5	18.3	20.1	22.0	23.7	25.5
S ₂ (mm)	2.7	3.3	4.0	4.3	5.3	6.8	7.1	7.9	9.2	10.5	11.9	13.2	14.8	15.7	17.5	18.3

ลูกบ็อกซ์อินดัสเตเรียล ยาว 6P (มิล) ขนาด 1/2" (Deep Power Sockets)							24300M	
ลูกบ็อกซ์อินดัสเตเรียล ยาว 12P (มิล) ขนาด 1/2" (Deep Power Sockets)							24305M	
ขนาด (mm)	D (mm ¹)	D ₂ (mm ²)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ		
						24300M	24305M	
10	15.3	21.0	11	59	77	370.-	370.-	
11	16.5	21.0	12	59	77			
12	17.8	21.0	13	59	77		370.-	
13	19.0	21.8	14	59	77	390.-	390.-	
14	20.3	21.8	16	59	77			
15	21.5	21.8	16	59	77			
16	22.8	22.0	17	59	77	425.-	425.-	
17	24.0	23.0	18	59	77			
18	25.0	24.0	19	59	77			
19	26.5	25.0	20	58	77	445.-	445.-	
20	27.8	26.0	21	58	77			
21	29.0	27.0	23	58	77			
22	30.0	28.0	27	57	77	470.-		
23	31.7	29.0	27	57	77			
24	32.8	30.0	27	57	77		500.-	
27	36.5	33	28	56	77	520.-		
30	40	36	34	55	77	600.-		
32	42.8	38	34	55	77	660.-		

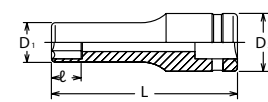
มีสินค้าใหม่

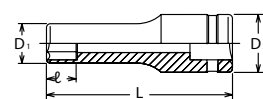



24300M

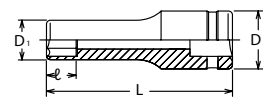


24305M





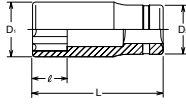
ลูกบ็อกซ์อินดัสเตเรียล ยาว 6P (นิ้ว) ขนาด 1/2" (Deep Power Sockets)							24300A
ขนาด (in)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ	 24300A
7/16	16.5	21.0	12	59	77	370.-	
1/2	19.0	21.8	14	59	77	390.-	
9/16	20.3	21.8	15	59	77		
5/8	22.8	22.0	17	59	77		
21/32	24.0	23.0	18	59	77	425.-	
11/16	25.0	24.0	19	59	77		
3/4	26.5	25.0	20	58	77		
13/16	29.0	27.0	23	58	77	470.-	
15/16	32.8	30.0	27	57	77	500.-	



ลูกบ็อกซ์อินดัสเตรียล ยาว ถนอมมุมน็อต (มิล) ขนาด 1/2" (Deep Surface Drive Power Sockets) 24310M



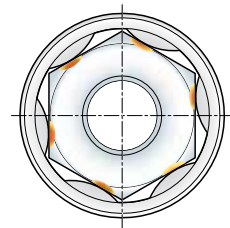
24310M



ขนาด (mm)	D (mm ¹)	D ₂ (mm ²)	l (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
10	15.3	21	11	59	77	350.-
12	17.8	21	13	59	77	
13	19	21.8	14	59	77	
14	20.3	21.8	16	59	77	370.-
15	21.5	21.8	16	59	77	
16	22.8	22	17	59	77	
17	24	23	18	59	77	390.-
18	25	24	19	59	77	
19	26.5	25	20	58	77	
21	29	27	23	58	77	460.-
22	30	28	27	57	77	
24	32.8	30	27	57	77	

แรงกดที่เกิดจากการขัน จะเกิดที่บริเวณสันน็อต เพื่อลดโอกาสที่จะทำให้หัวน็อตเสีย (น็อตรูด)

Surface drive sockets are designed to retain contact with flat sides of nut to transmit high torque and reduce nut wear. These sockets are ideal for use on polished nuts, aluminium nuts and nuts with worn out points.



ข้อต่ออินดัสเตรียล ขนาด 1/2" (Power Extension Bar) 24760-P



24760-P



ขนาด (mm)	D (mm)	L (mm)	L (inch)	ราคาอันละ
75P	24	75	3"	350.-
125P	24	125	5"	420.-
250P	24	250	10"	580.-



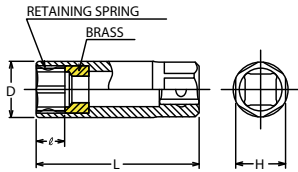
Automotive Tools



ลูกบ็อกซ์ถอดหัวเทียน 6P แบบสปริงหนีบ ขนาด 3/8" (Spark Plug Sockets with Spring Clips) 3300C

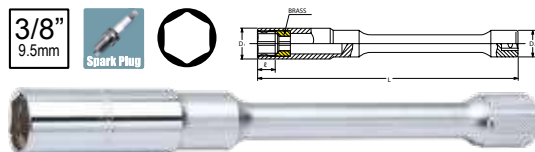


3300C



ขนาด (mm)	D (mm)	H (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
13	17.5	17	11.0	70	485.-
14	19	17	11.0	70	
16	20.5	17	13.0	70	495.-
18	23.9	21	12.0	70	505.-
20.8	26.9	22	13.5	70	585.-

ลูกบ็อกซ์ถอดหัวเทียน 6P แบบสปริงหนีบ ขนาด 3/8" (Spark Plug Sockets with Spring Clips) 3300C

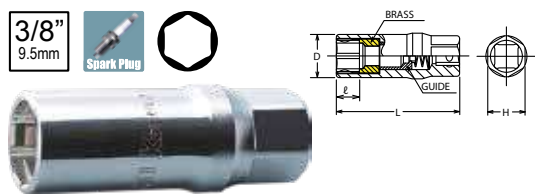


3300C-180

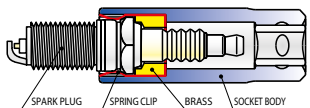


ขนาด (mm)	D (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	ราคาสุทธิ	
				L 180mm	L 250mm
14	19	18	11	780.-	880.-
16	20.5	18	13	830.-	910.-
20.8	26.9	18	13.5	1,220.-	1,400.-

ลูกบ็อกซ์ถอดหัวเทียน 6P แบบสปริงหนีบ ขนาด 3/8" (Spark Plug Sockets for BMW) 3300CB



3300CB

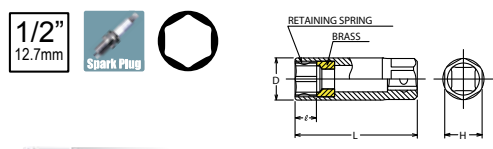


ขนาด (mm)	D (mm)	H (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
16	22.8	19	13	65	830.-

เหมาะสำหรับรถ BMW

An internal brass guide holds the clip in place, which ensure perfect alignment of the spark plug into the thread plug hole of the cylinder head, thus preventing thread damage. The brass guide also eliminate stress loading and possible damage to the ceramic insulator of the spark plug.

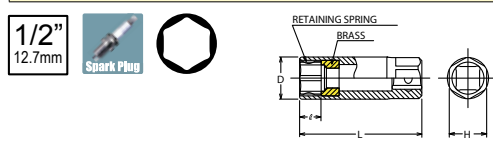
ลูกบ็อกซ์ถอดหัวเทียน 6P แบบสปริงหนีบ ขนาด 1/2" (Spark Plug Sockets with Spring Clips) 4300C



4300C

ขนาด (mm)	ขนาด (inch)	D (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
16	5/8"	21.0	13.0	70	505.-
18	11/16"	23.9	12.0	70	520.-
20.8	13/16"	26.9	13.5	70	600.-

ลูกบ็อกซ์ถอดหัวเทียน 6P แบบสปริงหนีบ ขนาด 1/2" (Spark Plug Sockets with Spring Clips) SP4300C

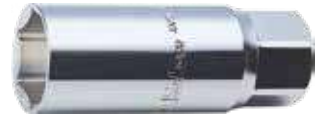
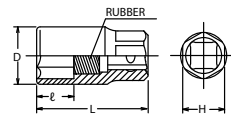


SP4300C

ขนาด (mm)	ขนาด (inch)	D (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
16	5/8"	21.0	13.0	70	505.-
18	11/16"	23.9	12.0	70	520.-
20.8	13/16"	26.9	13.5	70	600.-

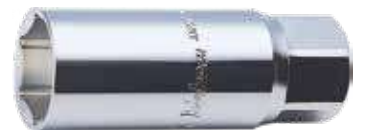
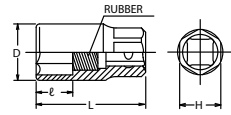
เหมาะสำหรับรถ Honda

ลูกบ็อกซ์ถอดหัวเทียน 6P แบบยางดูด ขนาด 3/8" (Spark Plug Sockets with Rubber) 3300S					
ขนาด (mm)	D (mm)	H (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกลະ
16	20.9	17	19	70	290.-
18	23.9	21	21	70	310.-
20.8	26.9	22	27	70	350.-



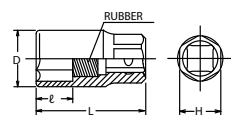
3300S

ลูกบ็อกซ์ถอดหัวเทียน 6P แบบยางดูด ขนาด 1/2" (Spark Plug Sockets with Rubber) 4300S					
ขนาด (mm)	ขนาด (inch)	D (mm)	ℓ (mm)	ราคาลูกกลະ	
				L 70mm	L 80mm
16	5/8"	21.0	19	310.-	540.-
18	11/16"	23.9	21	335.-	
20.8	13/16"	26.9	27	360.-	



4300S

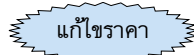
ลูกบ็อกซ์ถอดหัวเทียน 6P แบบยางดูด ขนาด 1/2" (Spark Plug Sockets with Rubber) SP4300S					
ขนาด (mm)	ขนาด (inch)	D (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกลະ
16	5/8"	21.0	19	70	310.-
18	11/16"	23.9	21	70	335.-
20.8	13/16"	26.9	27	70	360.-



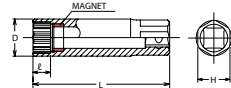
SP4300S

เหมาะสำหรับรถ Honda

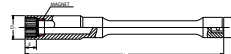
ลูกบ็อกซ์ถอดหัวเทียน 12P แบบแม่เหล็ก ขนาด 3/8" (Spark Plug Sockets with Magnet) 3305P					
ขนาด (mm)	D (mm)	H (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกลະ
14	19	17	8	70	510.-
16	20.9	17	19	70	660.-
18	23.9	21	21	70	
20.6	26.9	22	27	70	



3305P



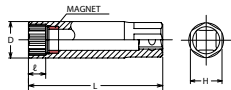


ลูกบ็อกซ์ถอดหัวเทียน 12P แบบแม่เหล็ก ขนาด 3/8" (Spark Plug Sockets with Magnet) 3305P-250					
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกลະ
14	19	18	8	250	1,130.-





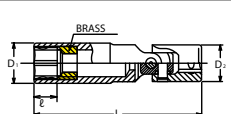
3305P-250



ลูกบ็อกซ์ถอดหัวเทียน 12P แบบแม่เหล็ก ขนาด 1/2" (Spark Plug Sockets with Magnet) 4305P				
  <div>1/2" 12.7mm</div> 	ขนาด (mm)	D (mm)	ℓ (mm)	L (mm)
	18	23.9	12	70
ราคาสุทธิ				510.-



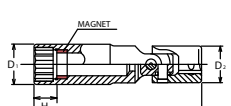


4305P

บ็อกซ์ข้ออ่อน ถอดหัวเทียน 6P (มิล) แบบสปริงหนีบ ขนาด 3/8" (Universal Spark Plug Sockets) 3340C				
  <div>1/2" 12.7mm</div> 	ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)
	14	19	19	11
	16	21	19	13
	18	24	19	14.5
	20.8	26.8	19	13.5
ราคาสุทธิ				950.-
				1,050.-
				1,250.-



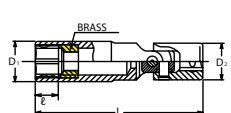


3340C

บ็อกซ์ข้ออ่อน ถอดหัวเทียน 12P (มิล) แบบแม่เหล็ก ขนาด 3/8" (Universal Spark Plug Sockets) 3345P				
  <div>1/2" 12.7mm</div> 	ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)
	14	19	19	11
ราคาสุทธิ				950.-






3340C

ลูกบ็อกซ์ถอดหัวเทียน 6P แบบสปริงหนีบ ขนาด 1/2" (Universal Spark Plug Sockets) 4340C				
  <div>1/2" 12.7mm</div> 	ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)
	16.0	21.0	25	13.0
	20.8	26.8	25	13.5
ราคาสุทธิ				1,250.-
				1,450.-

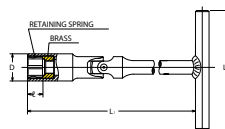




4340C

บ็อกซ์หัวที่ข้ออ่อนถอดหัวเทียน (T-Type Universal Spark Plug Socket Wrenches) 127C				
  	ขนาด (mm)	D (mm)	ℓ (mm)	L ₁ (mm)
	14	19.0	11.0	315
	16	21.0	13.0	315
	18	23.9	12.0	315
	20.8	26.8	13.5	315
ราคาสุทธิ				1,150.-
				1,250.-



127C



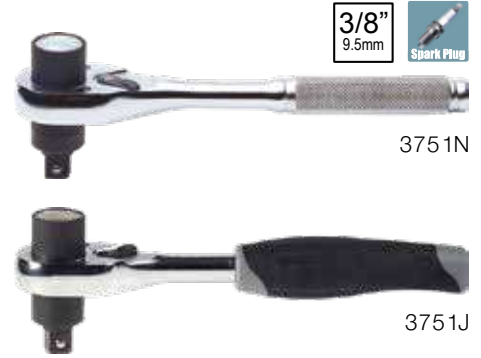
ชุดบ็อกซ์ถอดหัวเทียน 4 ชิ้น ขนาด 3/8" ในซองพลาสติก (Spark Plug Socket Set) 3216			
 	รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
	3774J	ค้ำพรีคอปป์ ล็อคคอได้ ขนาด 3/8"	3,125.-
	3300C	บ็อกซ์ถอดหัวเทียน ขนาด 16 mm. และ 20.8 mm.	
	3760-125	ข้อต่อ 3/8" ขนาด 125 mm. (5")	



3216

ค้ำพรี ตั้งปอนด์ 25Nm ขนาด 3/8" ค้ำเหล็กกลิ้งลาย (Torque Ratchet for Spark Plugs)							3751N
ค้ำพรี ตั้งปอนด์ 25Nm ขนาด 3/8" ค้ำยาง (Torque Ratchet for Spark Plugs)							3751J
รหัสสินค้า	Sq. Dr.	D (mm)	T (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ	
3751N	3/8"	34	57	43	178	2,280.-	
3751J	3/8"	34	57	43	178	2,580.-	

เมื่อขันเข้าได้กำลัง 25 Nm กลไกของค้ำพรีจะทำให้หมุนพรีไม่ส่งแรงไปในการขันอีก



ข้อต่อพรี ตั้งปอนด์ ขนาด 3/8" (Torque Adaptors)				3701
ขนาด (Nm)	D (mm)	L (mm)	ราคาอันละ	
20Nm	25.5	75	2,015.-	
30Nm	28	75		

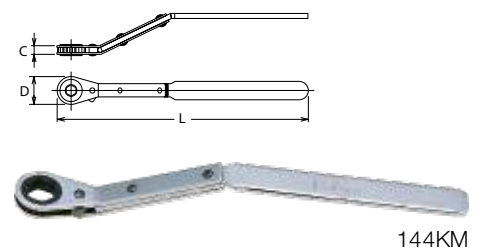
เมื่อขันเข้าได้กำลัง ที่กำหนด กลไกของค้ำพรีจะทำให้หมุนพรีไม่ส่งแรงไปในการขันอีก



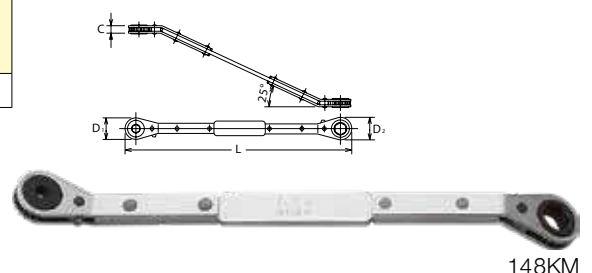
ชุดบ็อกซ์เปลี่ยนหัวเทียน 4 ชิ้น (มิล) ในกล่องเหล็ก (Socket Set)			3225A
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	
3300C	ลูกบ็อกซ์ถอดหัวเทียน ขนาด 16 mm., 20.8mm.	4,120.-	
3715J-25	ค้ำพรี คูมแรงบิด 25Nm		
3763-125	ข้อต่อหักมุม ยาว 5"		
	กล่องขนาด: W215xH80xT47mm		



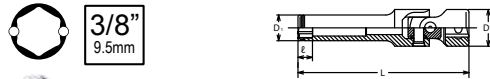
แหวนพรี ขันหัวเผา เครื่องยนต์ดีเซล (Ratcheting Ring Wrench for Glow Plug)					144KM
ขนาด (mm)	D (mm)	C (mm)	L (mm)	ราคาลูกละ	
8	22.7	7.5	200	830.-	
12	22.7	7.5	200	850.-	



แหวนพรี ขันหัวเผา เครื่องยนต์ดีเซล (Ratcheting Ring Wrench for Glow Plug)						148KM
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	C (mm)	L (mm)	ราคาอันละ	
8S x 12	23.6	24.6	9	245	1,600.-	



ข้ออ่อน ขันหัวเผา 6P Nut Grip ขนาด 3/8" (Universal Glow Plug Sockets with Nut Grip) 3341G



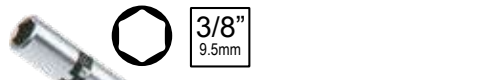
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	ราคาสุทธิ	
				L 70mm	L89mm
8	12	19	7.5		980.-
9	13.3	19	7.5		1,050.-
10	14.5	19	6		1,150.-
10	14.5	19	6	950.-	
11	15.8	19	6	970.-	
12	17	19	6	990.-	

3341G

หัวเผา Nut Grip

NutGrip: ลูกปืน 2 ลูกจะช่วยจับหัวน็อตไม่ให้หลุดออกจากลูกบ็อกซ์ เหมาะกับการขันในที่แคบ หรือเข้าถึงยาก

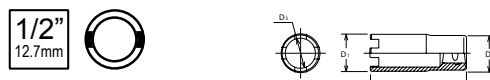
ข้ออ่อนยาว ขันหัวเผา 6P ขนาด 3/8" (Deep Length Universal Glow Plug Sockets) 3342G



ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
8	12	18	7.5	150	1,230.-

3342G-150

ลูกบ็อกซ์ 2 เขี้ยว สำหรับ ถอด โช้คอัพ ขนาด 1/2" (Shock Absorber Socket) 4121




ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	H (mm)	D ₃ (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
15.5	25.2	22	15.5	58.5	850.-

4121

เหมาะสำหรับรถ Mercedes-Benz C-Class


ลูกบ็อกซ์ 4 เขี้ยว สำหรับ หัวฉีด เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด 1/2" (Diesel Injection Holder Nut Socket) SP4122-69-22



ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	H ₁ (mm)	H ₂ (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
22	28.4	22	22	32	69	2,200.-

SP4122-69-22

ลูกบ็อกซ์กลม 4 เขี้ยว สำหรับเฟืองท้ายรถยนต์ ขนาด 3/4" (Differential Gear Socket) BKK0073

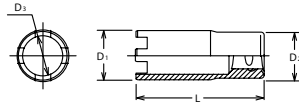


สินค้าใหม่

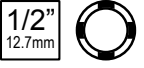

ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	d (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	T (mm)	T ₂ (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
22	44	40	17	10	44	34	8	70	1,800.-

BKK0073

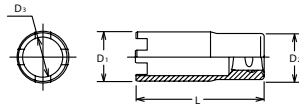
ลูกบ็อกซ์ 4 เขี้ยว สองหัว (Diesel Injection Holder Nut Sockets)						4123
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	D ₃ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกล	 
20 x 24	30.2	25.1	22.8	60	1,150.-	
26 x 30	37.2	32.2	29.8	60	1,300.-	





4123

ลูกบ็อกซ์ 4 เขี้ยว สำหรับ หัวฉีด เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด 1/2" (Diesel Injection Holder Nut Socket)						4122
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	D ₃ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกล	 
22	28.5	27	22	72	650.-	
41.5	56.1	36.3	26.2	70	1,270.-	

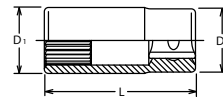
เหมาะสำหรับรถ Mercedes-Benz M401/421, M402/422, LA, A, M403/423, M470h



4122

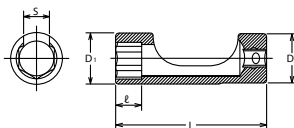


ลูกบ็อกซ์ สำหรับ หัวฉีด เครื่องยนต์ดีเซลขนาด 1/2" (Diesel Engine Injector Socket)					4133
ขนาด	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกล	 
1/2"	23.9	23	55	780.-	

เหมาะสำหรับรถ Mercedes-Benz 601, 602, 603, 606 Diesel Injection Pump Delivery Valve




4133

33 ฟัน

ลูกบ็อกซ์ ฝา (มิล) ขนาด 3/8" (Flare Nut Sockets)							3300FN
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	S (mm)	ราคาลูกกละ	<div></div> <div></div> <div>3300FN</div> <div></div> <div>Knocking sensor for Suzuki, 24mm</div>
8	14.5	17.3	6.0	53	6.4	940.-	
9	16.0	17.3	7.0	53	6.8		
10	16.8	17.2	7.5	53	7.2		
11	18.0	17.0	8.5	53	8.3	960.-	
12	20.0	18.0	9.0	53	8.8		
13	21.1	20.0	9.5	62	9.4	980.-	
14	22.0	20.0	10.5	62	10.5		
15	23.0	22.0	11.0	70	11.5	990.-	
16	24.0	23.0	11.5	70	12		
17	25.0	24.0	12.5	80	13	1,050.-	
18	27.0	25.0	13.0	80	13.5		
19	28.0	26.0	14.0	80	14.5		
22	32	29.5	16	80	16	1,260.-	
24	34.5	31.5	17	80	17	1,330.-	



Knocking sensor for Suzuki, 24mm

ลูกบ็อกซ์ ฝา (มิล) ขนาด 3/8" ชุด 6 ชิ้น ในรางเหล็ก (Flare Nut Socket Set on Rail)			RS3300FN/6
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	
3300FN	ลูกบ็อกซ์ ฝา 3/8" ขนาด 8, 10, 12, 14, 17, 19mm.	5,920.-	
	รางเหล็กยาว 6"		

RS3300FN/6

ลูกบ็อกซ์ ฝา ถอด Oxygen Sensor 6P ขนาด 1/2" (Special Sockets for Lambda Probes) SP4300M

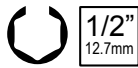


SP4300M

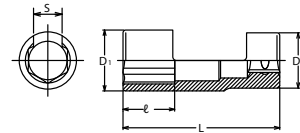


ขนาด (mm)	D (mm ¹)	D ₂ (mm ²)	ℓ (mm.)	L (mm.)	S (mm.)	ราคาสุทธิ
22	33	30	29	85	8	880.-
22	33	30	34	110	8	1,070.-

ลูกบ็อกซ์ถอดหัวฉีด เครื่องยนต์ดีเซล 12P ขนาด 1/2" (Socket for Diesel Engine Injectors) SP4305M-77



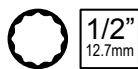
SP4305M



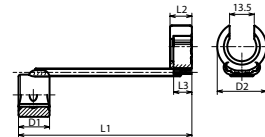
เหมาะสำหรับ BMW Diesel Injection Pump

ขนาด (mm)	D (mm ¹)	D ₂ (mm ²)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
27	36.5	33	28	77	680.-

ลูกบ็อกซ์ถอดหัวฉีด เครื่องยนต์ดีเซล 12P ขนาด 1/2" (Socket for Diesel Engine Injectors) BKK0072



BKK0072

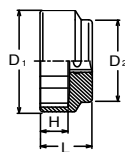


ขนาด (mm)	D (mm ¹)	D ₂ (mm ²)	L ₁ (mm ¹)	L ₂ (mm ²)	L ₃ (mm ³)	ราคาสุทธิ
17	16	27	95	12	10	1,750.-

ลูกบ็อกซ์ 6P (มิล) ขนาด 3/8" สำหรับ Oil Filter (Oil Filter Sockets) 3400M.24



3400M.24



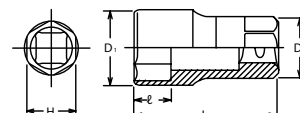
Oil Filter Cup for Mercedes-Benz

ขนาด (mm)	D (mm ¹)	D ₂ (mm ²)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
27	36.5	21.5	13.5	24	620.-
30	40	25	13.5	24	660.-
32	42.8	28	13.5	24	710.-
36	47.2	32	13.5	24	830.-

ลูกบ็อกซ์ 6P (มิล) ขนาด 1/2" สำหรับ Oil Pressure Switch (Oil Pressure Switch Sockets) 4300H



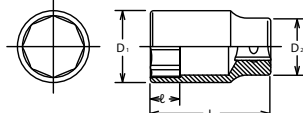


4300H



ขนาด (mm)	D (mm ¹)	D ₂ (mm ²)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
24	32.5	27	17.0	40	57	480.-
26	35.0	27	19.0	40	57	
27	36.1	27	19.5	40	57	520.-

ลูกบ็อกซ์ สำหรับ Oil Pressure Switch 8 เหลี่ยม ขนาด 1/2" (Socket for Oil Pressure Switch)						4300H(8P)
ขนาด (mm)	D (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
27	34	27	18.5	37	57	640.-


เหมาะสำหรับรถ Mercedes Benz และ MAN

4300H(8P)

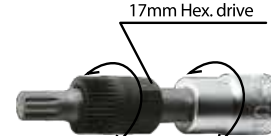

ลูกบ็อกซ์ ขนาด 1/2" สำหรับ ใส่/ถอด V-Ribbed Belt (Serrated Socket for V-Ribbed Belt)					185
รหัสสินค้า	D (mm)	D ₂ (mm)	D ₃ (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
185	19.46	17	12	30	850.-

เหมาะสำหรับรถ Mercedes-Benz, VW Golf III, Vento, Passat Diesel 1.6I, AUDI A3, SKODA Octavia



185

ชุดลูกบ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ ขนาด 1/2" สำหรับ Generator (Tool Set for Generator)			4282
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	
185	ลูกบ็อกซ์ ใส่/ถอด V-Ribbed belt	2,000.-	
4020-100	บ็อกซ์เดือยไฟล์ XZN 12 แฉก ยาว 100mm. ขนาด M10		
4020-140	บ็อกซ์เดือยไฟล์ XZN 12 แฉก ยาว 140mm. ขนาด M10		
4025-100	บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ ยาว 100mm. ขนาด T50		
	ช่องพลาสติก		

4282

บ็อกซ์เดือยไฟล์ ขนาด 1/2" ยาว 140 mm. สำหรับรถยุโรป (Head Bolt Bit Sockets for VW/AUDI)			ST4027-140
ขนาด	D (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
1/2"	23	140	540.-

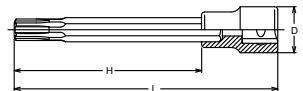

เหมาะสำหรับ VW/AUDI Head Bolt




ST4027

บ็อกซ์เดือยไฟล์ 12P (มิล) ขนาด 1/2" (Double Hex Bit Sockets)					4010M(12P)
ขนาด (mm)	D (mm)	ราคาสุทธิ			
		L60mm	L100mm	L120mm	
8(12P)	23	340.-	380.-	410.-	
10(12P)	23				

เหมาะสำหรับ Toyota Cylinder Head Bolt

4010M(12P)

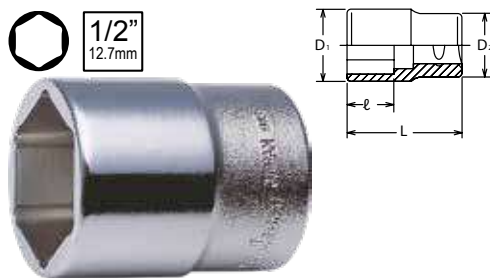
ลูกบ็อกซ์ 8P สำหรับเตี๋ยขันกันแครง (มิล) ขนาด 1/2" (Double Square Sockets) 4109M



4109M

ขนาด (mm)	D (mm ¹)	D ₂ (mm ²)	l (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
14	26.8	26	11.0	38	210.-
17	30.0	28	12.5	40	225.-
19	31.5	29	14.0	40	230.-
21.5	35.0	32	16.0	40	235.-
23	37.0	34	16.5	43	330.-

ลูกบ็อกซ์ 6P ขันกันแครง (มิล) ขนาด 1/2" (Drain PLug Sockets) 4111M



4111M

ขนาด (mm)	D (mm ¹)	D ₂ (mm ²)	l (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
24	32	30	17	40	250.-

บ็อกซ์เตี๋ยโผล่ XZN 12 แฉก มีรู (มิล) ขนาด 1/2" (XZN Bit Socket with Hole) 4020M-60(MH)



4020-60(MH)

ขนาด	D (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
MH16	24	60	720.-



เหมาะสำหรับ ถอด gearbox รถยุโรป เช่น Audi A2,A3,A4,A6, VW Passat B5, Golf IV, LT T4, T5, Porsche

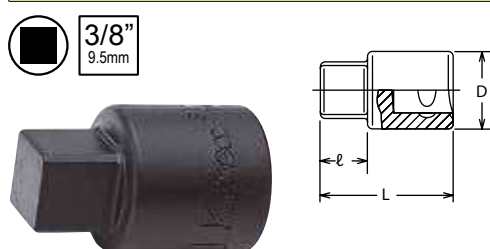
บ็อกซ์เตี๋ยโผล่ 4 เหลี่ยม (มิล) ขนาด 3/8" (4-Point Male Sockets) 3110M



3110M

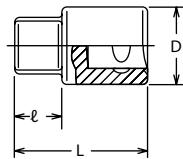

3110M (mm)	D (mm)	l (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
6	18	10	28	225.-
8	18	10	28	
10	18	10	28	
12	18	10	28	

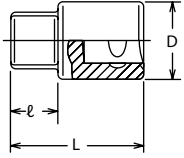

บ็อกซ์เตี๋ยโผล่ 4 เหลี่ยม (นิ้ว) ขนาด 3/8" (4-Point Male Sockets) 3110A



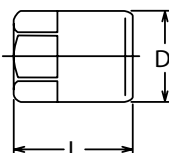



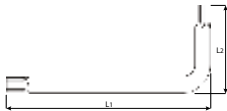
3110A

ขนาด (inch)	D (mm)	l (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
5/16	18	10	28	225.-
3/8	18	10	28	235.-
1/2	18	10	28	245.-

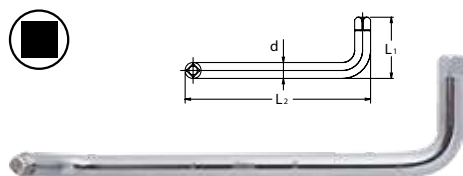
บ็อกซ์เดือยไฟล์ 4 เหลี่ยม (มิล) ขนาด 1/2" (4-Point Male Sockets)					4110M
ขนาด (mm)	D (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ	  <div>1/2" 12.7mm</div> <div>4110M</div>
7.0	24	10	32	235.-	
8.0	24	10	32		
9.0	24	10	32	245.-	
9.5	24	10	32		
10.0	24	10	32	255.-	
10.5	24	10	32		
12.0	24	10	32	265.-	
12.7	24	10	32		
13.5	24	10	32	280.-	
19.0	25	15	37	300.-	
20.0	26	15	37	330.-	

บ็อกซ์เดือยไฟล์ 4 เหลี่ยม (นิ้ว) ขนาด 1/2" (4-Point Male Sockets)					4110A
ขนาด (inch)	D (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ	  <p>4110A</p>
3/8	24	10	32	245.-	
1/2	24	10	32	265.-	

บ็อกซ์เดือยไฟล์ หกเหลี่ยม (มิล) ขนาด 3/8" (6-Point Male Sockets)						3012M-25
ขนาด (mm)	D (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ	<div>มีสินค้าใหม่</div> <div><div>3/8" 9.5mm</div></div> <div><div>3012M-25</div></div> <div></div>
3	18.5	5.5	10	25	250.-	
4	18.5	5.5	10	25		
5	18.5	6.5	10	25		
6	18.5	7.5	10	25		
7	18.5	10	-	25		
8	18.5	10	-	25	260.-	
10	18.5	10	-	25		
12	18.5	10	-	25		
14	19	10	-	25		
17	19	10	-	25	280.-	

ประแจตัวแอล ท็อกซ์ (Torx Wrenches)				161
ขนาด	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	ราคาอันละ	 
T10	56	20.5	280.-	
T15	59	22		
T20	62	25	300.-	
T25	67	25		
T27	72	27	320.-	
T30	79	33	330.-	
T40	84	33	340.-	
T45	93.5	36	350.-	
T50	104.5	41	380.-	
T55	122	42.5	405.-	

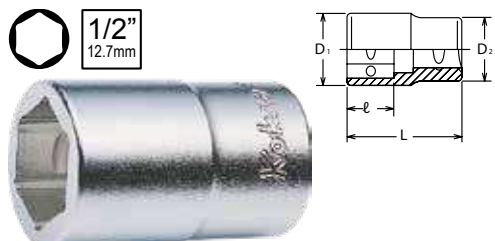
ประแจตัวแอล ชันกันแครง (Drain Plug Handle) 158



ขนาด (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	d (mm)	ราคาอันละ
8S x 10S	63	230	13	495.-

158

ลูกบ็อกซ์ สำหรับเดือยชันกันแครง 106 (Adaptor for Drain Plug Key) 4102

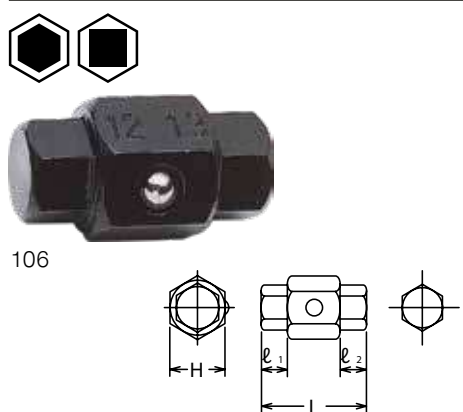


ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	l (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ
17	25	24	16	40	150.-

ใช้กับเดือยชันกันแครง 106

4102

เดือย ชันกันแครง (Drain Plug key) (4-Point/6-Point Male Bits) 106



ขนาด (mm x mm)	H (mm)	l ₁ (mm)	l ₂ (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
8S X 10S	17	8	8	32	200.-
8H X 3/8H	17	8	8	32	210.-
10H X 11H	17	8	8	32	220.-
12H X 13H	17	8	8	32	225.-
14H X 17H	17	8	8	32	230.-
19H	17	-	8	32	210.-

ชุดบ็อกซ์ชันกันแครง (Drain Plug Keys Set) 4202



รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
106	เดือย ชันกันแครง ขนาด 8SX10S, 8HX3/8H, 10HX11H, 12HX13H, 14HX17H, 19H	1,545.-
4102	บ็อกซ์สำหรับเดือย ชันกันแครง 106	
	กล่องขนาด: W190xH59xT45mm	

4202

ลูกบ็อกซ์กลม สัน 10 แฉก ขนาด 1/2" สำหรับถอดล้อ (Double Pentagon Socket) 14400BP-1



ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	l (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ
20	25.7	30	12	38	900.-

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1402C

เหมาะสำหรับคานปีกนกรถ Honda Civic
For Honda Civic's Rear Suspension

14400BP

ลูกบ็อกซ์ สัน 10 แฉก ขนาด 1/2" (10-Point Socket) 4400BP(BKK0071)

ขนาด	D (mm.)	ℓ (mm.)	L (mm.)	ราคาลูกกล
	21.5	10	37	750.-

เหมาะสำหรับ Turbine ของ Toyota Vigo Turbo

4400BP

ลูกบ็อกซ์ สัน ห้าเหลี่ยม ขนาด 1/2" (Pentagon Drive Sockets) 4400-9.3(5P)

ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกล
9.3	16.5	21	6	37	690.-
● 9.3	16.5	21	6	55	860.-

เหมาะสำหรับ Toyota Altis

4400-9.3(5P)

ลูกบ็อกซ์ สัน ท็อกซ์ สำหรับน็อต Low Profile ขนาด 1/2" (Torx Sockets for Low Profile Head Bolt) 4425-N

ขนาด	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกล
E10N	13.2	21	8.2	36	375.-
E12N	14.6	21	9.3	37	385.-
E14N	16.5	21	10.6	37	385.-
E16N	19	22	11.8	37	395.-
E18N	20.3	22	13	37	395.-
E20N	22.8	22	14.4	37	395.-

4425-N

TORX Socket for Nut
Shallow Chamfer on Socket Opening

4425-N

A : Flywheel bolt MR20 NISSAN : 4425-E20N

B : Cam sprocket FA20 for TOYOTA/SUBARU : 4425-E16N

C : Connecting rod bolt FA20 for TOYOTA/SUBARU : 4425-E14N

ลูกบ็อกซ์ สัน ท็อกซ์ สำหรับน็อต Low Profile ชุด 6 ชิ้น ในรางเหล็ก (Torx-N Socket Set) RS4425/6-N

รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
4425-N	บ็อกซ์ สัน ท็อกซ์ Low Profile E10N, E12N, E14N, E16N, E18N, E20N	2,330.-
	รางเหล็กยาว 8"	

RS4425/6-N

ลูกบ็อกซ์ เต๋อยปิรามิต ขนาด 3/8" BKK0008

รหัสสินค้า	D (mm.)	L (mm.)	ราคาอันละ
BKK0008	17	56	510.-

BKK0008

บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ มีรู ชุด 4 ชิ้น ขนาด 3/8" สำหรับ Air-bag Service (Bit Socket Set) 3247




3247

รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
3025TH.160	บ็อกซ์เดือยไฟล์ ท็อกซ์ มีรู 3/8" ยาว 160 mm. ขนาด T27H, T30H, T40H, T50H	1,730.-
	ซองพลาสติก	

เหมาะสำหรับ Airbag ที่เข้าถึงยาก



 เนื่องด้วยการออกแบบเป็นพิเศษ จึงทำให้ Tamper Resistance TORX Bit Sockets มีความแข็งแรงทนน้อยกว่า ควรตรวจสอบให้มั่นใจว่าใช้เครื่องมืออย่างถูกวิธี

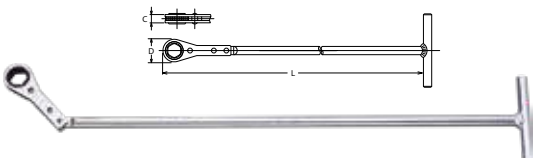
ชุดแหวนฟรีด้ามตัวที่ (Push and Pull Ratchet Set) 1206



1206

รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
154K-14	แหวนฟรีด้ามตัวที่ 6P ขนาด 14mm ยาว 480mm	2,300.-
150-14H	ลูกบ็อกซ์ 12 เหลี่ยมฐาน 6P ขนาด 12, 14 mm.	
	กล่องกระดาษ	

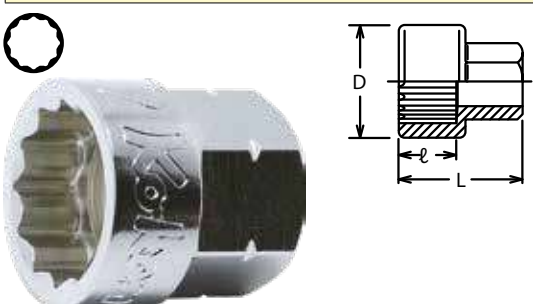
แหวนฟรีด้ามตัวที่ (Push and Pull Ratchet) 154K



154K

ขนาด (mm)	L (mm)	D (mm)	C (mm)	ราคาอันละ
14	480	24.6	9	1,540.-

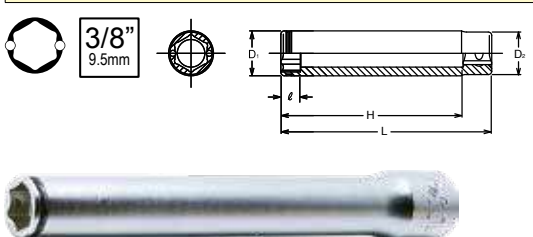
ลูกบ็อกซ์ สำหรับ 154K (Sockets for 154K) 150-14H



150-14H

ขนาด (mm)	D (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
10	16	5	17	380.-
12	17.3	5	18	
14	19.2	7	21	

ลูกบ็อกซ์ Nut Grip ยาว 120 mm. (มิล) ขนาด 3/8" (Nut Grip Extra Deep Sockets) 3350M-120



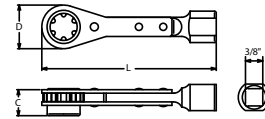
3350M-120

ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ
10	14.5	17.3	6	106.5	120	970.-
12	16.8	17.2	7	106.5	120	

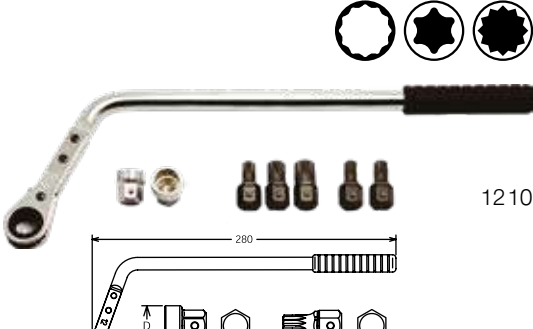
NutGrip: ลูกปืน 2 ลูกจะช่วยจับหัวน็อตไม่ให้หลุดออกจากลูกบ็อกซ์ เหมาะกับการขันในที่แคบ หรือเข้าถึงยาก

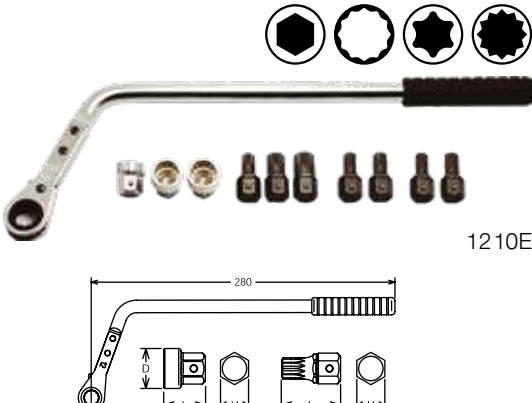
แหวนฟรี LH ปลายข้อต่อ 3/8" (Ball Tension Pulley Wrench) (LH-S)					145LH3/8F
ขนาด (mm)	L (mm)	D (mm)	C (mm)	ราคาอันละ	
10S	100	25	15.5	1,150.-	

Belt Tension Pulley Wrench for LH-10S bolt on TOYOTA engines 1ZZ(1.8L), 1AZ (2.0L) and 2AZ (2.4L), belt tension pulley

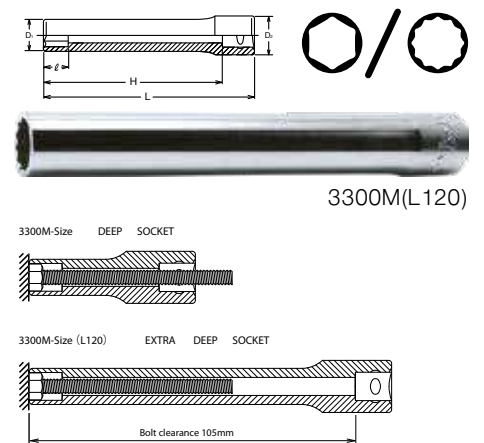


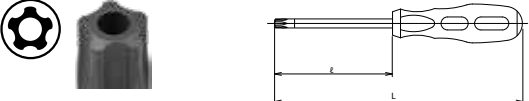
145LH3/8F

ชุดแหวนฟรีด้ามตัวแอล 8 ชิ้น (Door Hinge Wrench Set)			1210
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	
145KD-12	แหวนฟรีด้ามตัวแอล 6P ขนาด 12 mm. ยาว 280 mm.	2,560.-	
179B-12H	ลูกบ็อกซ์ ฐาน 6P ปาก 12 แฉก ขนาด 10, 12mm.		
179B-12H	ดอกไขควง 12 แฉก ขนาด M6, M8, M10, M12		
179B-12H	ดอกไขควง ท็อกซ์ ขนาด T45		
	ช่องพลาสติก		

ชุดแหวนฟรีด้ามตัวแอล 11 ชิ้น (Door Hinge Wrench Set)			1210E
รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ	
145KD-12	แหวนฟรีด้ามตัวแอล 6P ขนาด 12 mm. ยาว 280 mm.	3,270.-	
179B-12H	ลูกบ็อกซ์ ฐาน 6P ปาก 12 แฉก ขนาด 10, 12, 13mm.		
179B-12H	ดอกไขควง 12 แฉก ขนาด M8, M10, M12		
179B-12H	ดอกไขควง ท็อกซ์ ขนาด T40, T45, T50		
179B-12H	ดอกไขควง หกเหลี่ยม ขนาด 8 mm.		
	ช่องพลาสติก		


ลูกบ็อกซ์ ยาวพิเศษ 6P (มิล) ขนาด 3/8" ยาว 120mm. (Extra Deep Sockets)						3300M(L120)
ลูกบ็อกซ์ ยาวพิเศษ 12P (มิล) ขนาด 3/8" ยาว 120mm. (Extra Deep Sockets)						3305M(L120)
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	6P/12P ราคาลูกละ
8	12.0	17.3	9	106.5	120	630.-
10	14.5	17.3	11	106.5	120	
12	16.8	17.2	13	106.5	120	680.-
13	18.0	17.0	14	106.5	120	
14	20.0	18.0	16	106.5	120	




ไขควงหัว 5 แฉก ยาวพิเศษ (Pentalobe Screw Drivers) 168T(PR)			
	ขนาด	ℓ (mm)	L (mm)
	20PR	250	350
ราคาอันละ 360.-			

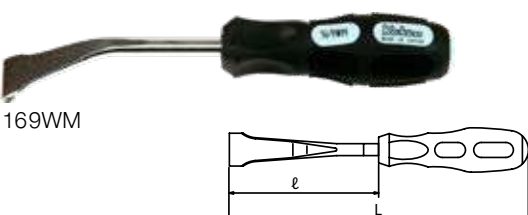


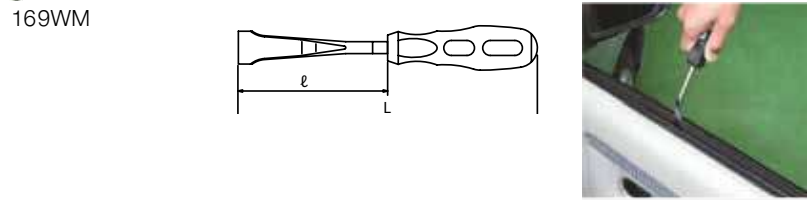
ไขควงยาว 250 mm. (10") หัวท็อกซ์ ไม่มีรู, หัว 5 แฉก ชุด 4 ตัว ในซองพลาสติก (Screwdriver Set) 1212			
	รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
	168T	ไขควง ท็อกซ์ ไม่มีรู ขนาด T20, T25, T30	1,290.-
	168TPR	ไขควง 5 แฉก ขนาด 20PR	
		ซองพลาสติก	

ไขควงงัดกิ๊บ (Clip Removers) 169			
	ขนาด (mm)	ℓ (mm)	L (mm)
	6	115	215
	10	120	230
ราคาอันละ 350.- / 370.-			


ไขควงดึงสายยางในรถยนต์ (Hose Removers) 169HR			
	รหัสสินค้า	ℓ (mm)	L (mm)
	169HR-A	100	200
	169HR-B	100	200
ราคาอันละ 330.- / 330.-			







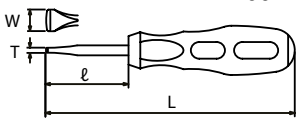
ไขควงถอดยางขอบหน้าต่าง (Windows Molding Remover) 169WM			
	รหัสสินค้า	ℓ (mm)	L (mm)
	169WM	100	210
ราคาอันละ 650.-			

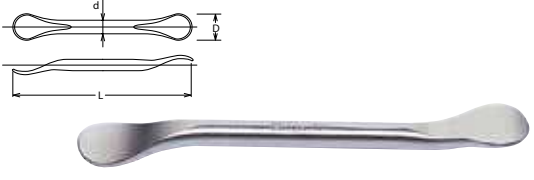


Window Molding Remover

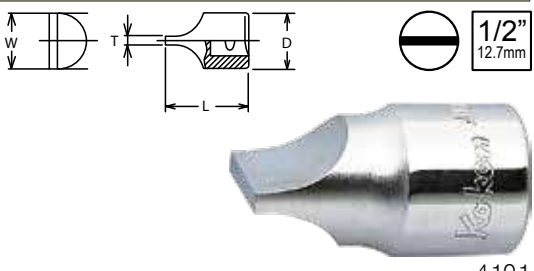
ไขควงแบน (Car Battery Screw Remover)					169BP
รหัสสินค้า	T x W (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาอันละ	 169BP
169BP	1.8 x 13	50	150	290.-	

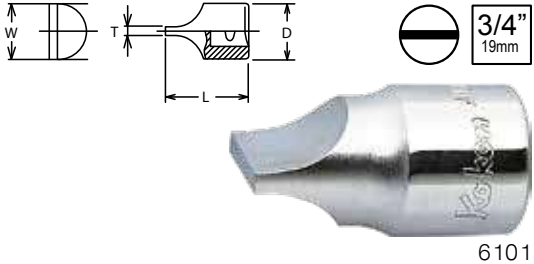





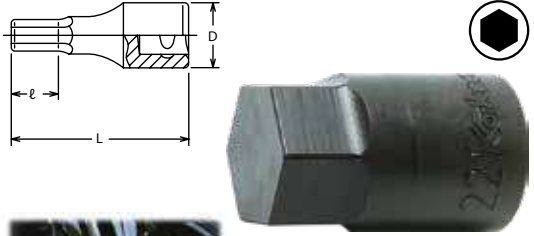



เหล็กงัดยางมอเตอร์ไซด์ (Tire Lever)					155
รหัสสินค้า	D (mm)	d (mm)	L (mm)	ราคาอันละ	 155
155	22	10	170	400.-	


สำหรับรถมอเตอร์ไซด์

ลูกบ็อกซ์ ปากไขควง ขนาด 1/2" (Drag Link Sockets)					4101
ขนาด	TxW (mm)	D (mm)	L (mm)	ราคาลูกละ	 4101
1	2.7 X 18.6	22	40	350.-	
2	3.7 X 24	23	40	360.-	
3	3.7 X 30	30	40	370.-	

ลูกบ็อกซ์ ปากไขควง ขนาด 3/4" (Drag Link Sockets)					6101
รหัสสินค้า	TxW (mm)	D (mm)	L (mm)	ราคาลูกละ	 6101
6101	6.4 X 33.5	35	50	570.-	

บ็อกซ์เดือยโพล์ หกเหลี่ยม (มิล) ขนาด 1/2" (Inhex Bit Sockets)					4012M
ขนาด (mm)	D (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกละ	 4012M-43
20	26.0	11.5	43	390.-	
21	26.0	11.5	43	420.-	
22	26.0	11.5	43	450.-	
23	28.0	11.5	43	470.-	
24	28.0	11.5	43	470.-	
27	32.0	11.5	43	510.-	



ลูกบ็อกซ์ ขนาด 1/2" 6P สำหรับล้อรถมอเตอร์ไซด์ Big Bike						4400M-DU	
ลูกบ็อกซ์ ขนาด 1/2" 12P สำหรับล้อรถมอเตอร์ไซด์ Big Bike						4405M-DU	
	ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกล่อง	
		41DU	53	45	15	28	1,400.-
		46DU	59	48	15	28	1,500.-






4400M/4405M-DU

For Motorcycle Central chain wheel screw

ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกล่อง
36DU	47.3	41	15	28	1,300.-
55DU	71	52	16	31	1,650.-

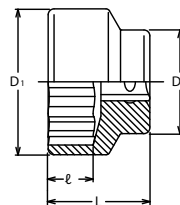
For Motorcycle Central Rear-axle screw




ลูกบ็อกซ์ ขนาด 3/4" สำหรับ ถอดตุ้มล้อ (Socket for MV AGUSTA)						6405A-MV
  	ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกะ
	2.3/16MV	74.6	53	23	52	1,500.-



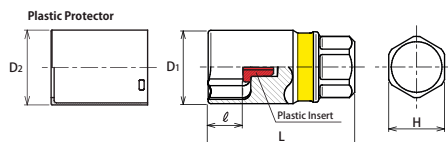
6405A-MV



ข้อต่อพร้อมปลอกพลาสติก สำหรับล้อแม็กซ์ (Adaptor for Low Profile Wheel Nut)									280PM
	ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	H (mm)	สี	ราคาอันละ	
	19	25.7	27.2	13	52	19	แดง	520.-	
	21	27.5	29.5	13	55	21	เหลือง	540.-	



280PM



- ใช้สวมต่อจากบ็อกซ์ธรรมดา ขนาด 19 หรือ 21mm แปลงให้เป็นบ็อกซ์ขอบบางสำหรับล้อแม็กซ์


- สำหรับดุมล้อแบบ Low Profile

- ปลอกพลาสติกด้านนอกช่วยป้องกันบริเวณรอบดุมล้อเวลาทำงาน

- พลาสติกด้านในช่วยป้องกันดุมล้อ

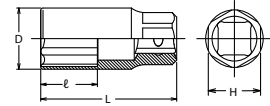
- สืบข้อต่อช่วยในการหาเบอร์ที่ต้องการได้ง่าย




ลูกบ็อกซ์ 6P (มิล) ขนาด 1/2" ยาว 60 mm สำหรับถอดล้อ(Wheel Nut Sockets)						4300M-L60
ขนาด (mm)	D (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	H (mm)	ราคาลูกกละ	 <div>1/2" 12.7mm</div> <div>4300M-L60</div>
17	23.6	25	60	21	320.-	
19	25.1	25	60	21	350.-	
21	27.1	25	60	21	405.-	

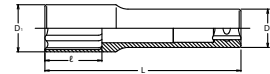


⚠ ลูกบ็อกซ์ลมนี้อาจมีข้อบกพร่อง เพราะลูกบ็อกซ์ชนิดนี้ สามารถรับแรงบิดได้จำกัด




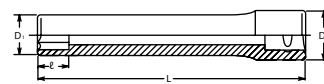
ลูกบ็อกซ์ 6P (มิล) ขนาด 1/2" ยาว 110 mm สำหรับถอดล้อ (Wheel Nut Sockets)						4300M-L110
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ	 <div>1/2" 12.7mm</div> <div>4300M-L110</div>
17	23	22	32	110	850.-	
19	25.8	22	32	110	880.-	
21	26.8	22	32	110	910.-	

⚠ ลูกบ็อกซ์ลมนี้อาจมีข้อบกพร่อง เพราะลูกบ็อกซ์ชนิดนี้ สามารถรับแรงบิดได้จำกัด



ลูกบ็อกซ์ ยาวพิเศษ 6P (มิล) ขนาด 1/2" ยาว 120 mm (Extra Deep Sockets)							4300M(L120)
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ	 
8	13.2	21.0	9	102	120	760.-	
10	15.3	21.0	11	102	120		
12	17.8	21.0	13	102	120		
14	20.3	21.8	15	102	120	820.-	
16	22.8	22.0	17	102	120		



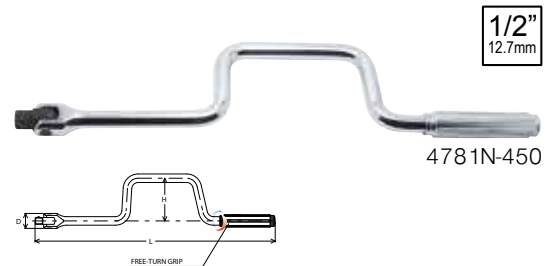


ด้ามบ็อกซ์ควง ขนาด 1/2" (Flexible Speed Handle)				4781N-450
ขนาด	D (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
1/2"	28	80	450	1,770.-

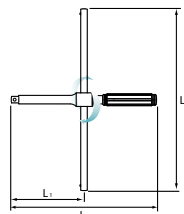


SPEED HANDLE

HINGE HANDLE



กากบาทถอดล้อ ด้ามหมุนฟรี ขนาด 1/2" ถอดแยกชิ้นได้ (Spinning Cross Wrenches)				4711X
ขนาด	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	L ₃ (mm)	ราคาอันละ
1/2"	140	280	350	1,580.-



4711X

ลูกบ็อกซ์ลม ขอบบางพิเศษ 6P ขนาด 1/2" (มิล) สำหรับล้อแม็กซ์ (Wheel Nut Sockets) 14145PM-110					
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	สี	ราคาอันละ
17	23.7	25.2	21	น้ำเงิน	660.-
19	25.7	27.2	23	แดง	680.-
21	27.5	29.5	25	เหลือง	700.-
22	29	30.5	26	ขาว	720.-



14145PM-110

พลาสติกช่วยป้องกันล้อเวลาทำงานในพื้นที่จำกัด

⚠️ ลูกบ็อกซ์ลมขอบบางพิเศษ เพราะลูกบ็อกซ์ชนิดนี้ สามารถรับแรงบิดได้จำกัด

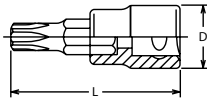



ลูกบ็อกซ์ลม ขอบบางพิเศษ 6P ขนาด 1/2" (มิล) ชุด 3 ชิ้น (Wheel Nut Socket Set) 14201M		
รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
14 145PM	ลูกบ็อกซ์ลม 1/2" ขอบบางพิเศษ ขนาด 17, 19, 21 mm.	2,040.-
	ช่องพลาสติก	




14201M

บ็อกซ์เดือยโพล์ ท็อกซ์ ขนาด 1/2" (Torx Bit Sockets) 4025(T)				
ขนาด	D (mm)	ราคาลูกกล		
		60mm	100mm	140mm
T15	22	290.-	340.-	390.-
T20	22			
T25	22	340.-	390.-	425.-
T27	22			
T30	22	370.-	410.-	435.-
T35	22			
T40	22			
T45	22	380.-	420.-	460.-
T50	22			
T55	23	530.-	750.-	880.-
T60	24			
T70	24	590.-	750.-	880.-
T80	26.6			




4025.60-T80

4025.140-T80



Wheel Bolt for Lamborghini

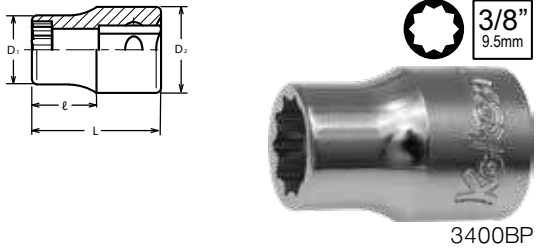


	4025(T)		
L(mm)	60	100	140
H(mm)	23.5	73.5	103.5

ลูกบ็อกซ์ สั้น 10 แฉก (มิล) ขนาด 3/8" สำหรับถอดล้อ (Double Pentagon Sockets) **3400BP**

ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ
10.3	13.9	17.3	4	26	850.-

เหมาะสำหรับถอดล้อ BMW



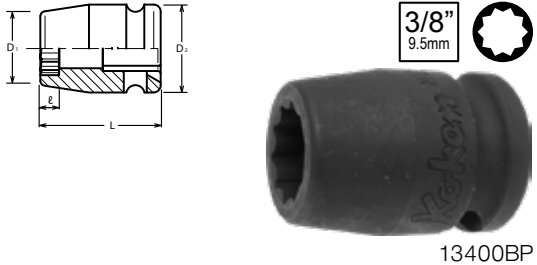
Hand

ลูกบ็อกซ์สลิม สั้น 10 แฉก ขนาด 3/8" สำหรับถอดล้อ (Double Pentagon Socket) **13400BP**

ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ
10.3	15.8	19	4	26	980.-

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B ใช้ C-Ring รุ่น 1301C

เหมาะสำหรับถอดล้อแม็ก BMW, Benz



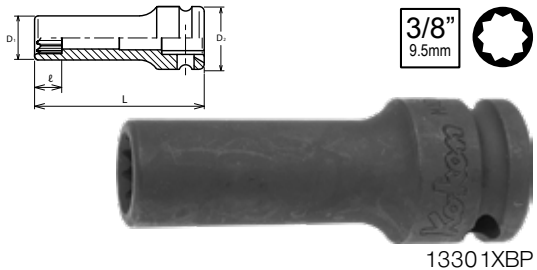
Accessories

ลูกบ็อกซ์สลิม กึ่งยาว 10 แฉก ขนาด 3/8" (Double Pentagon Semi-Deep Socket) **13301XBP**

ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ
8.2	13	18.5	8	50	980.-

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1301A/B ใช้ C-Ring รุ่น 1301C

เหมาะสำหรับถอดล้อแม็ก BMW, Benz

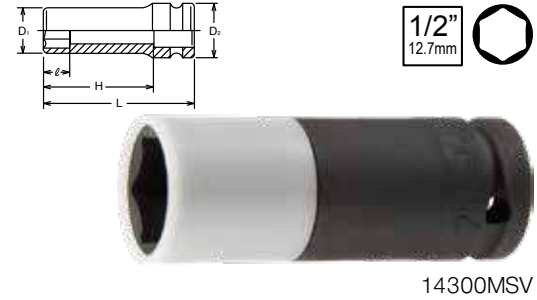


Screwdrivers

ลูกบ็อกซ์สลิม ยาว 6P (มิล) ขนาด 1/2" พร้อมปลอกหุ้ม (Deep Impact Socket with Protection Sleeve) **14300MSV**

ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ
17	25.7	30	17	62	81.5	850.-
19	28.2	30	19	61	81.5	870.-
21	30.7	30	21	61	81.5	890.-

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B ใช้ C-Ring รุ่น 1402C

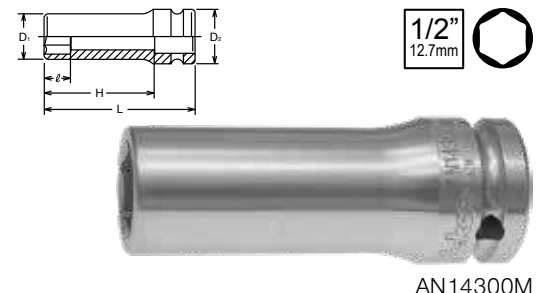


Impact

ลูกบ็อกซ์สลิม ยาว อลูมิเนียม อัลลอยด์ 6P ขนาด 1/2" สำหรับ Wheel Nut (Aluminium Alloy Sockets) **AN14300**

ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ
17	25.7	30	17	62	80	570.-
19	28.2	30	19	61	80	600.-
21	30.7	30	21	61	80	625.-

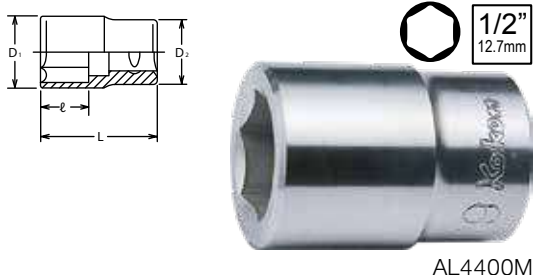
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B ใช้ C-Ring รุ่น 1402C



Industrial

ลูกบ็อกซ์ อลูมิเนียม 6P ขนาด 1/2" สำหรับ Wheel Nut (Aluminium Wheel Nut Sockets) **AL4400M**

ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ
17	29.5	27	21	52	520.-
19	31	29	24	58	540.-

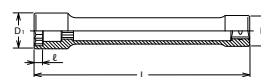


Automotive

ลูกบ็อกซ์ ยาวพิเศษ (มิล) ขนาด 3/4" สำหรับถอดล้อ (Extra Long Wheel Nut Sockets) 6102M					
ขนาด	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ
41Wx21W	58	40	14	400	2,950.-
32	48.5	40	32	400	2,600.-
33	49.8	40	32	400	

Extra Long Socket for Wheel Nut

Combination type 41W x 21W



3/4"
19mm

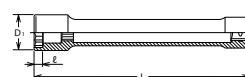


6102M

ลูกบ็อกซ์ ยาวพิเศษ (มิล) ขนาด 1" สำหรับถอดล้อ (Extra Long Wheel Nut Sockets) 8102M					
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ
41Wx21W	58	49.9	14	400	3,400.-
32	48.5	49.9	32	400	3,050.-
33	49.8	49.9	32	400	

Extra Long Socket for Wheel Nut

Combination type 41W x 21W



1"
25.4mm



8102M

ลูกบ็อกซ์สลิม ยาวพิเศษ (มิล) ขนาด 3/4" สำหรับถอดล้อ (Extra Long Wheel Nut Sockets) 16102M					
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	ราคาอันละ	
				L270mm	L400mm
24	38.5	44	24	2,600.-	3,500.-
27	42.5	44	27		
30	46.3	44	30	2,800.-	3,800.-
32	48.8	44	32		
33	50	44	32	3,100.-	3,900.-
36	53.8	44	32		
38	56.3	44	32	4,900.-	
41	60	44	32		

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1601A/B

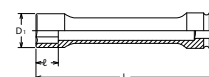
ใช้ C-Ring รุ่น 1601C

สินค้าใหม่

3/4"
19mm



16102M



ลูกบ็อกซ์สลิม ยาวพิเศษ (มิล) ขนาด 1" สำหรับถอดล้อ (Extra Long Wheel Nut Sockets) 18102M					
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	ราคาอันละ	
				L270mm	L400mm
23	37.3	54	23	3,100.-	3,900.-
24	38.5	54	24		
26	41.0	54	26	3,300.-	4,100.-
27	42.3	54	27		
29	44.8	54	29	3,500.-	4,300.-
30	46.0	54	30		
32	48.5	54	32	3,700.-	4,500.-
33	49.8	54	32		
34	51.0	54	32	3,900.-	4,700.-
36	53.5	54	32		
38	56.0	54	32	4,100.-	
41	60.0	54	32		

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B

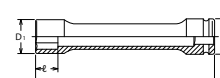
ใช้ C-Ring รุ่น 1801C

มีสินค้าใหม่

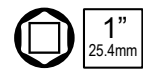
1"
25.4mm



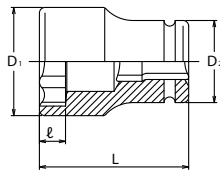
18102M



ลูกบ็อกซ์ลม 2 หัว ขอบบาง (มิล) ขนาด 1" สำหรับถอดล้อรถบรรทุก (Rear Wheel Nut Sockets) PW8P



PW8P



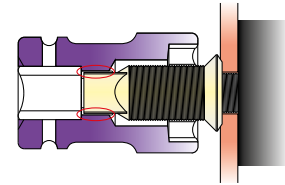
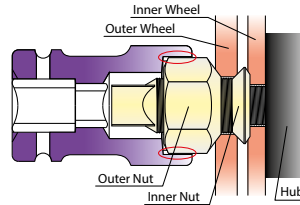
ขนาด X	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	l (mm)	L (mm)	สี	ราคาลูกกละ
35 X 17	50	54	13	83	ขาว	1,590.-
38 X 20	55	54	14	83	แดง	1,650.-
41 X 19	58	54	14	87	เขียว	1,750.-
41 X 21	58	54	14	87	เหลือง	

ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1801C

Tightening / Loosening Outer Nut

Tightening / Loosening Inner Nut



SIZE	VEHICLE
32 x 17	TOYOTA (~2t)
35 x 17	NISSAN MITSUBISHI MAZDA ISUZU (~3t) (~1t) (~2t) (~3.5t)
38 x 20	MITSUBISHI (2~3.5t)

SIZE	VEHICLE
41 x 19	MAZDA (3~4t)
41 x 20	TOYOTA DAIHATSU HINO (2t~) (2~3.5t) (2~3.5t)
41 x 21	NISSAN MITSUBISHI ISUZU HINO (4t~) (2t~) (4t~) (4t~)

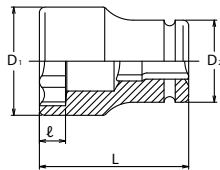
ลูกบ็อกซ์ลม 2 หัว (มิล) ขนาด 3/4" สำหรับถอดล้อรถบรรทุก (Rear Wheel Nut Sockets) PW6



สินค้าใหม่



PW6



ขนาด X	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	l (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ
32 X 17	47	44	12	75	1,350.-
35 X 17	50	54	13	75	1,450.-
38 X 20	55	54	14	75	1,550.-
41 X 19	58	54	14	80	1,650.-
41 X 20	58	54	14	80	
41 X 21	58	54	14	80	

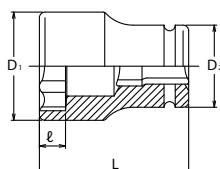
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B

ใช้ C-Ring รุ่น 1801C

ลูกบ็อกซ์ลม 2 หัว (มิล) ขนาด 1" สำหรับถอดล้อรถบรรทุก (Rear Wheel Nut Sockets) PW8



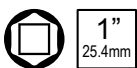
PW8

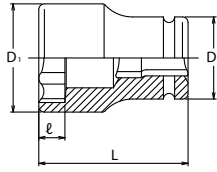


ขนาด X	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	l (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ
35 X 17	50	54	13	83	1,590.-
38 X 20	55	54	14	83	1,650.-
41 X 19	58	54	14	87	1,750.-
41 X 20	58	54	14	87	
41 X 21	58	54	14	87	



ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B

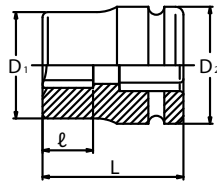
ใช้ C-Ring รุ่น 1801C

ลูกบ็อกซ์ลม 2 หัว (มิล) ขนาด 3/4" สำหรับถอดล้อรถบรรทุก (Rear Wheel Nut Sockets)								PW8L	
ขนาด ● X ■			D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกลະ	สินค้าใหม่	
41	X	21	58	54	15	105	1,950-		
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B					ใช้ C-Ring รุ่น 1801C				





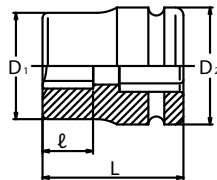
PW8L

ลูกบล็อกซ์ลม 2 หัว (มิล) ขนาด 3/4" สำหรับถอดล้อรถบรรทุก (Rear Wheel Nut Sockets)						PS6
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกลະ	<div>สินค้าใหม่</div> <div></div>
17	40	54	13	53	910.-	
19	40	54	14	53		
20	41	54	14	55	930.-	
21	41	54	14	57		
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B			ใช้ C-Ring รุ่น 1801C			



PW6



ลูกบ็อกซ์ลม 2 หัว (มิล) ขนาด 1" สำหรับถอดล้อรถบรรทุก (Rear Wheel Nut Sockets)						PW8 (PS8)
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ	
17	40	54	19	60	1,270.-	
19	43	54	19	60		
20	45	54	21	62	1,380.-	
21	45	54	23	64		
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B			ใช้ C-Ring รุ่น 1801C			





PW8

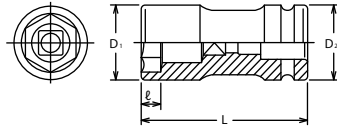
Hand
Z-Series
Accessories
Screwdrivers
Impact
Sleeve-Drive
Industrial
Automotive
Construction
Renewal Kits

ลูกบ็อกซ์ลม 6P (มิล) ขนาด 1" สำหรับขันสกรู (Sockets for Spring Clamps)						18104M
  18104M 	ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
	24	41.5	54	24	170	1,910.-
	27	45.3	54	27	170	
	28	46.5	54	28	170	
	30	49.0	54	30	170	2,015.-
	32	51.5	54	32	170	
	33	52.8	54	33	170	2,120.-
	34	54.0	54	34	170	
	36	56.5	54	36	170	2,230.-
	38	59.2	54	38	170	
	41	63.0	54	38	170	2,330.-
	46	68.5	54	38	170	2,545.-
	ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B			ใช้ C-Ring รุ่น 1801C		2,650.-


ลูกบ็อกซ์ลม 6P ขนาด 1/2" สำหรับ Cap Nut มีกันชนพลาสติก (Impact Sockets with Plastic Stopper)						14113J
  14113J  Cap Nut 	ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
	17	25.7	30	14	80	460.-
	19	28.2	30	16	80	
	21	30.7	30	21	80	500.-
	ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B			ใช้ C-Ring รุ่น 1402C		

ลูกบ็อกซ์ลม 6P ขนาด 1/2" สำหรับ Cap Nut มีกันชนพลาสติก (Impact Sockets with Plastic Stopper)						14113M
  14113M  Cap Nut 	ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
	17	25.7	30	34	80	430.-
	19	28.2	30	38	80	
	21	30.7	30	42	80	450.-
	ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B			ใช้ C-Ring รุ่น 1402C		


ลูกบ็อกซ์ลมน 2 หัว (มิล) ขนาด 3/4" สำหรับถอดล้อรถบรรทุก (Rear Wheel Nut Sockets)							16316M		
ขนาด X			D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกละ		3/4" 19mm
35	X	17	52	44	10	90	1,200.-		
38	X	20	56	44	13	100	1,280.-		
41	X	19	59	44	12	100	1,380.-		
41	X	21	59	44	15	100			
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1601A/B					ใช้ C-Ring รุ่น 1600C				

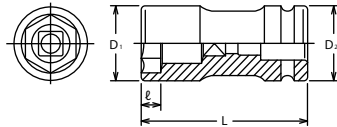



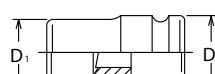
ลูกบ็อกซ์ลมน 2 หัว (มิล) ขนาด 1" สำหรับถอดล้อรถบรรทุก (Rear Wheel Nut Sockets)							18316M
ขนาด X			D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกละ
35	X	17	52	54	10	108	1,590.-
38	X	20	56	54	13	108	1,645.-
41	X	19	59	54	12	108	
41	X	21	59	54	15	108	1,750.-
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B				ใช้ C-Ring รุ่น 1801C			





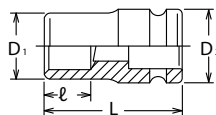
1"
25.4mm

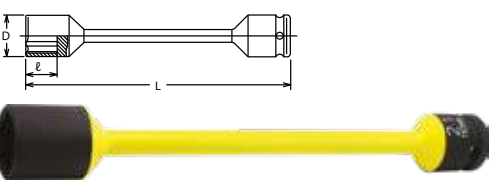






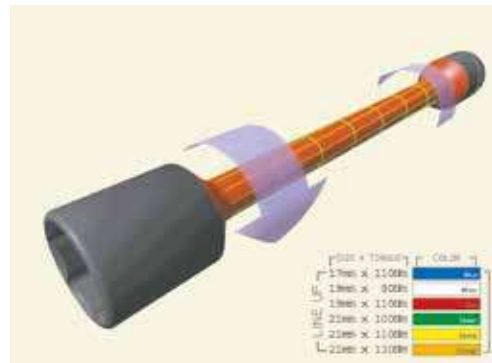
ลูกบล็อกซ์ลมน (มิล) ขนาด 1" สำหรับถอดล้อรถบรรทุก (Rear Wheel Nut Sockets)						18317M
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกละ	<div><div><div>1"</div><div>25.4mm</div></div></div> <div>18317M</div>
17	40	54	22.5	72	1,665.-	
17.5	40	54	22.5	72		
19	43	54	22.5	72		
20	45	54	22.5	72		
20.5	45	54	22.5	72		
21	45	54	22.5	72	1,750.-	
22	45	54	22.5	72		
24	48	54	22.5	72	1,950.-	
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B			ใช้ C-Ring รุ่น 1801C			

ลูกบ็อกซ์ลมน (นิ้ว) ขนาด 1" สำหรับถอดล้อรถบรรทุก (Rear Wheel Nut Sockets)						18317A
ขนาด (in)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาลูกกละ	 1" 25.4mm
13/16	45	54	22.5	72	1,665.-	
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B			ใช้ C-Ring รุ่น 1801C			

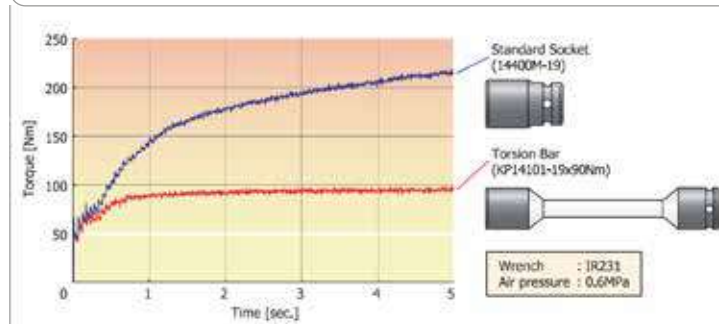


ลูกบล็อกซ์ลม ขอบบาง ควบคุมแรงบิด 1/2" (สำหรับขันเข้าเท่านั้น) (Torsion Bars for Tightening Only)										KP14101	
 KP14101			ขนาด mm x Nm			D (mm)	l (mm)	L (mm)	สี	ราคาอันละ	
			17	X	110	24	21	204	น้ำเงิน	840.-	
			19	X	90	26	24	223	ขาว	865.-	
			19	X	110	26	24	213	แดง		
			21	X	100	28	27	215	เขียว	890.-	
			21	X	110	28	27	216	เหลือง		
			21	X	130	28	27	207	ส้ม		
			ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B						ใช้ C-Ring รุ่น 1401C		

ลูกบ็อกซ์ลม ขอบบาง ควบคุมแรงบิด 1/2" ชุด 6 ตัว พร้อมแผงแขวน (Torsion Bars & Metal Hanger) KP14101/6H		
  KP14101/6H	รหัสสินค้า ในชุด	รายละเอียด
	KP14101	ลูกบ็อกซ์ลม ขอบบาง 1/2" ควบคุมแรงบิด ขนาด 17X110Nm, 19X90Nm, 19X110Nm, 21X100Nm, 21X110Nm, 21X130Nm.
		แผงเหล็ก
		ราคาชุดละ 5,240.-



ตารางเปรียบเทียบการใช้งานระหว่าง ลูกบ็อกซ์ลมธรรมดา กับ ลูกบ็อกซ์ลมควบคุมแรงบิด แทนที่ออกแบบมาเป็นพิเศษ ของลูกบ็อกซ์ลมควบคุมแรงบิด จะไม่ส่งแรงบิดไปที่หัวขันเมื่อถึงแรงที่กำหนดของตัวบ็อกซ์เอง ส่วนลูกบ็อกซ์ลมทั่วไปจะส่งแรงบิดต่อเนื่องไปเรื่อย ๆ


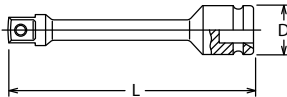



วิธีการใช้บ็อกซ์ลมควบคุมแรงบิด


1. ให้ใช้กับเครื่องยกลม
2. ใช้กับเครื่องมือขนาด 1/2" Sq. Dr.
3. ตั้งความดันลมที่ 5kgf/cm² - 6kgf/cm² และตั้งค่าแรงบิดที่ 190Nm ถึง 210Nm
4. ต่อบ็อกซ์ลมควบคุมแรงบิด
5. เช็ค่าแรงบิดบนลูกบ็อกซ์ว่าถูกต้อง
6. ปรับความดันลมและค่าแรงบิด
7. ชันน็อตในทางแยงมุม




ต้องใช้ร่วมกับ ปืนยิงบ็อกซ์ลม และใช้ขันเข้า เท่านั้น

ข้อต่อลม ควบคุมแรงบิด ขนาด 1/2" (สำหรับขันเข้าเท่านั้น) (Torsion Extension Bars for Tightening Only) 14112				
<div>1/2" 12.7mm</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div>14112</div>	ขนาด (Nm)	D (mm)	L (mm)	ราคา ลูกละ
	90Nm	25	208	710.-
	95Nm	25	202	
	100Nm	25	196	
	110Nm	25	213	
	120Nm	25	201	730.-
	140Nm	25	205	
	170Nm	25	195	
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B		ใช้ C-Ring รุ่น 1401C		


ลูกบ็อกซ์ลม หามุม ควบคุมแรงบิด ขนาด 1/2" (สำหรับขันเข้าเท่านั้น) (Pathfinder Torsion Bars)						14101M
ขนาด mm x Nm			D (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
14	X	95	22.0	11	208	700.-
15	X	110	23.2	11	201	
17	X	60	25.7	12	216	
17	X	75	25.7	12	228	750.-
17	X	95	25.7	12	214	
17	X	110	25.7	12	204	
17	X	120	25.7	12	200	840.-
19	X	60	28.2	13	219	
19	X	90	28.2	13	259	
19	X	110	28.2	13	214	865.-
19	X	120	28.2	13	203	
19	X	135	28.2	13	206	
19	X	170	28.2	13	190	
21	X	100	30.7	14	214	
21	X	120	30.7	14	203	890.-
22	X	160	32.0	15	209	
900.-						
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1401A/B						ใช้ C-Ring รุ่น 1401C



1/2"
12.7mm






14101M



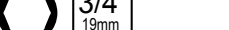

ลูกบ็อกซ์ลม ควบคุมแรงบิด ขนาด 3/4" (สำหรับขันเข้าเท่านั้น) (Pathfinder Torsion Bars)						16101M
ขนาด mm x Nm			D (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
24	X	180	38.8	24	235	2,450.-
27	X	450	42.5	27	280	
32	X	600	48.8	32	280	2,550.-
33	X	600	50	33	280	2,650.-
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1601A/B				ใช้ C-Ring รุ่น 1600C		

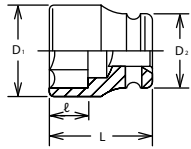


ลูกบ็อกซ์ลม ควบคุมแรงบิด ขนาด 1" (สำหรับขันเข้าเท่านั้น) (Pathfinder Torsion Bars)							18101M
ขนาด mm x Nm			D (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาอันละ	<div><div>1" 25.4mm</div></div> <div><div>18101M</div></div> <div></div>
24	X	350	43.5	24	300	2,600.-	
27	X	350	47	27	300	2,700.-	
27	X	450	47	27	300	2,800.-	
30	X	500	51	30	300	2,900.-	
32	X	450	53.5	32	300	3,000.-	
32	X	550	53.5	32	300	3,100.-	
32	X	600	53.5	32	300	3,200.-	
32	X	700	51.5	32	300	3,200.-	
33	X	550	55	33	300	3,300.-	
33	X	600	55	33	300	3,400.-	
36	X	600	58.5	36	300	3,500.-	
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B				ใช้ C-Ring รุ่น 1801C			



ต้องใช้ร่วมกับ ปีนึงบ็อกซ์ลม และใช้ขันเข้า เท่านั้น

ลูกบ็อกซ์ลิ่ม สัน 8 เหลี่ยม (มิล) ขนาด 3/4" (8 Points Impact Sockets)						16400M-8P
 	3/4" 19mm					
	ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
	80	103	54	30	74.5	3,500.-
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1602A/B				ใช้ C-Ring รุ่น 1600C		



16400M-8P

เหมาะสำหรับรถ SCANIA

ลูกบ็อกซ์ลิ่ม ยาวพิเศษ 120mm ขอบบาง 6P (มิล) ขนาด 3/4" (Thin Walled Deep Impact Sockets)							16301M-120
ขนาด (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ	
19	30.5	44	20	93.5	120	980.-	
21	33	44	21	93.5	120	1,010.-	
ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1601A/B			ใช้ C-Ring รุ่น 1600C				

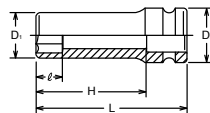



มีสินค้าใหม่



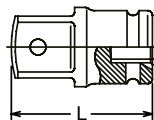
16301M-120

บ็อกซ์ลิ่มรุ่นนี้ ออกแบบให้ยาวพิเศษสำหรับรถโต



ข้อเพิ่มลม ขนาด 1/2" -> 3/4" รุ่น B แบบลูกปืน (Impact Socket Adaptor with Ball Bearing)					14466A-B
ข้อเพิ่มลม ขนาด 1/2" -> 1" รุ่น B แบบลูกปืน (Impact Socket Adaptor with Ball Bearing)					14488A-B
	รหัสสินค้า	Sq.	รุ่น	L (mm)	ราคาถูกละ
	14466A-200B	(1/2") X 3/4"	ลูกปืน	200	1,850.-
	14488A-B	(1/2") → 1"	ลูกปืน	58	980.-
	14488A-200B	(1/2") → 1"	ลูกปืน	200	2,000.-
	ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1402A/B			ใช้ C-Ring รุ่น 1402C	

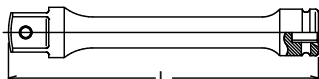
สินค้าใหม่



14488A-B



14488A-B



Construction Tools



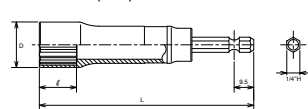
Hand	บ็อกซ์แกน ยาว 12P (มิล) ใช้กับไขควงไฟฟ้า ขนาดแกน 1/4" (Deep Nut Setters)					BD014E (12P)	
	บ็อกซ์แกน ยาว 6P (มิล) ใช้กับไขควงไฟฟ้า ขนาดแกน 1/4" (Deep Nut Setters)					BD014E (6P)	



BD014E (12P)



BD014E (6P)



ขนาด (mm)	D (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคารูกละ	
					12P	6P
8	12	12	63	104	360.-	360.-
9	13	14	63	104		
10	14	12	63	104		
11	16	17	63	104	380.-	380.-
12	16.5	18	63	104		
13	17.5	18	63	104	405.-	405.-
14	19	18	63	104		
17	22.5	18	60	104	425.-	425.-
19	24.5	18	60	104	510.-	510.-
21	27	18	60	104		510.-
22	28	18	60	104		
24	30.3	18	60	104		510.-



BD014E-1/4BIT



BD014E-8BIT



BD014E-10BIT

รหัสสินค้า	ขนาดแกน	รายละเอียด	ราคาอันละ
BD014E-1/4BIT	1/4"	เฉพาะแกน	70.-
BD014E-8BIT	8 mm	เฉพาะแกน	110.-
BD014E-10BIT	10 mm	เฉพาะแกน	120.-

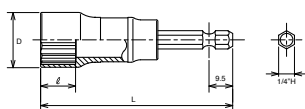
บ็อกซ์แกน สั้น 12P (มิล) ใช้กับไขควงไฟฟ้า ขนาดแกน 1/4" (Nut Setters)					BD014SE (12P)	
บ็อกซ์แกน สั้น 6P (มิล) ใช้กับไขควงไฟฟ้า ขนาดแกน 1/4" (Nut Setters)					BD014SE (6P)	



BD014SE (12P)

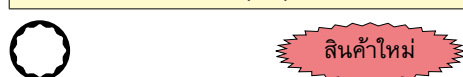


BD014SE (6P)



ขนาด (mm)	D (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคารูกละ	
					12P	6P
8	12	12	36	77	270.-	
10	14	12	36	77	285.-	
12	16.5	14	36	77		285.-
13	17.5	14	36	77	310.-	
14	19	14	36	77		310.-
17	22.5	14	36	77	320.-	
19	24.5	14	36	77	360.-	
21	27	14	34	77		360.-
22	28	14	34	77		
24	30.3	14	34	77		

บ็อกซ์แกน สั้น 12P (มิล) ใช้กับไขควงไฟฟ้า ขนาดแกน 1/4" (Double Grooves Nut Setters)					BD014SW (12P)	
-------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	---------------	--

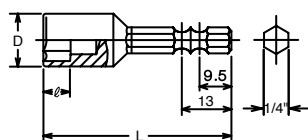


สินค้าใหม่



BD014SW (12P)


ขนาด (mm)	D (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคารูกละ
17	22.5	14.5	77	320.-
19	25	14.5	77	360.-



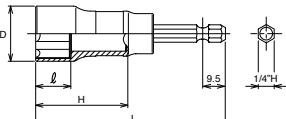

บ็อกซ์แกน กิ่งยาว ถนอมมุม ใช้กับไขควงไฟฟ้า ขนาดแกน 1/4" (Surface Drive Nut Setters) BD014XE-SF

ขนาด (mm)	D (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาถูกละ
8SF	13	12	49	90	420.-
10SF	15	12	49	90	
12SF	17.5	14	48	90	
13SF	18.5	14	48	90	450.-
14SF	19.8	14	47	90	480.-
17SF	23.5	14	46	90	500.-
19SF	25.5	14	46	90	520.-
21SF	29	14	46	90	550.-
24SF	31.5	14	45	90	620.-


สินค้าใหม่



BD014XE-SF

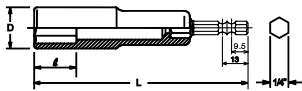




SURFACE DRIVE




บ็อกซ์แกน ยาว 6P (มิล) ใช้กับไขควงไฟฟ้า ขนาดแกน 1/4" (Deep Nut Setters) BD007W

ขนาด (mm)	D (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาถูกละ
9	13	14	104	360.-
12	17	18	104	380.-
15	21	25	104	425.-
16	22	25	104	

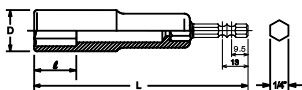




BD007W




บ็อกซ์แกน อลูมิเนียม ยาว 6P (มิล) ขนาดแกน 1/4" (Aluminium Deep Nut Setters) ANBD007W

ขนาด (mm)	D (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาถูกละ
8	14	12	115	440.-
9	15	14	115	
10	16	15	115	
11	18	17	115	460.-
12	19	18	115	
13	20	20	115	490.-
14	21	21	115	520.-
17	25	26	115	565.-
19	27	29	115	590.-
21	30	32	115	620.-

ANBD007W




บ็อกซ์แกน ยาวพิเศษ 12P (มิล) ใช้กับไขควงไฟฟ้า ขนาดแกน 1/4" (Deep Nut Setters) BD008

ขนาด (mm)	D (mm)	ℓ (mm)	ราคาถูกละ				
			165mm	300mm	500mm	700mm	1000mm
17	22.5	17	450.-	1,100.-	1,220.-	1,380.-	1,860.-
19	24.5	17	470.-				
21	27	17	490.-				




BD008



ดอกไขควงลมไฟฟ้า แฉก แกน 1/4" (Phillips Bits) พร้อมstopper และแม่เหล็ก BKK0078

ขนาด	D (mm)	D (inch)	R (mm)	L (mm)	ราคา ดอกกละ
#2	6.35	1/4"	5.5	50	275.-

สินค้าใหม่

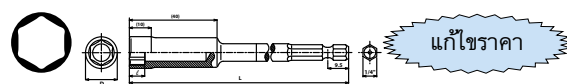


BKK0078





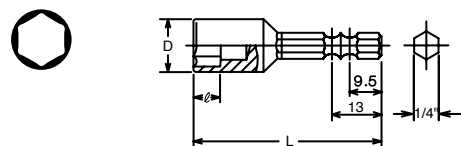
บ็อกซ์แกน 6P (มิล) ใช้กับไขควงไฟฟ้า ขนาดแกน 1/4" (Nut Setters) 114



114

ขนาด (mm)	D (mm)	ℓ (mm)	ราคาสุทธิ		
			100mm	150mm	200mm
8	12.7	6	480.-	505.-	550.-
10	14.5	7	500.-	520.-	565.-
12	17	8	520.-	540.-	580.-
14	19	9	580.-	600.-	640.-

บ็อกซ์แกน 6P (มิล) พร้อมแม่เหล็ก ใช้กับไขควงไฟฟ้า ขนาดแกน 1/4" (Nut Setters with Magnet) 115NCW



115NCW.50

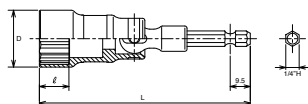


ขนาด	D (mm)	ℓ (mm)	ราคาสุทธิ	
			L 50mm	L 100mm
5.5	9	2.1	265.-	440.-
6	10	2.4		
7	11	2.8		
8	12	3.5	290.-	480.-
10	14	4.2		
12	17	5.6		
13	18	6.0	315.-	510.-
14	19	6.4		
1/4"	10	2.4		
5/16"	12	3.5	265.-	
3/8	14	4.2		
1/2"	18	6.0		

บ็อกซ์แกนข้ออ่อน สั้น 12P (มิล) ใช้กับไขควงไฟฟ้า ขนาดแกน 1/4" (Universal Joint Nut Setters) BD011SE



BD011SE

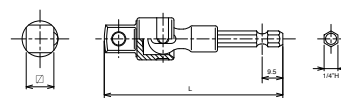


ขนาด (mm)	D (mm)	ℓ (mm)	H (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
10	14	12	35	100	810.-
12	16.5	12	35	100	
13	17.5	12	35	100	
14	19	12	32	100	830.-
17	22.5	14	32	100	
19	24.5	14	30	100	850.-
21	27	14	30	100	870.-
22	28	14	30	100	890.-

ข้ออ่อนแกน ใช้กับไขควงไฟฟ้า ขนาดแกน 1/4" (Universal Adapter) BD024E

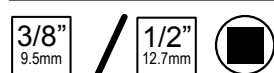


BD024E

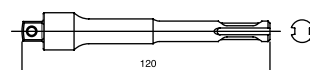


ขนาด	D (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
3/8	6.35	78	70	580.-
1/2	6.35	82	75	605.-

ข้อต่อบ็อกซ์ ใช้กับเครื่อง Rotary (Hammer Drill Adapter) BD022-120P

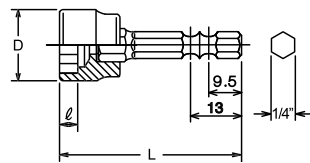
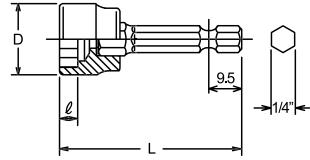


BD022-120P



ขนาด	Sq. Dr.	สำหรับแกน		L (mm)	ราคาอันละ
		mm	inch		
3/8	3/8"	8	5/16"	120	460.-
1/2	1/2"	8	5/16"	120	530.-

บ็อกซ์แกนหกเหลี่ยม ใช้กับไขควงไฟฟ้า ขนาดแกน 1/4" (Sockets for Anchor Screws)					BD016E
บ็อกซ์แกนหกเหลี่ยม ใช้กับไขควงไฟฟ้า ขนาดแกน 1/4" (Sockets for Anchor Screws)					BD016W
ขนาด (mm)	D (mm.)	ℓ (mm.)	L (mm.)	ราคาสุทธิ	
				BD016E	BD016W
13	19.5	4	50	300.-	
17	24.5	5	50	320.-	320.-
19	27	6	50	340.-	



BD016E



BD016W

บ็อกซ์ ค้ำคอง สำหรับขันสตั๊ด (Stud Setters)			142
ขนาด (in)	L (mm)	ราคาสุทธิ	
5/16	190	1,080.-	
3/8	190	1,100.-	
1/2	190	1,130.-	

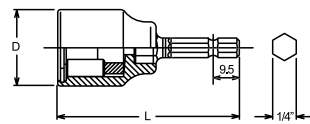


142

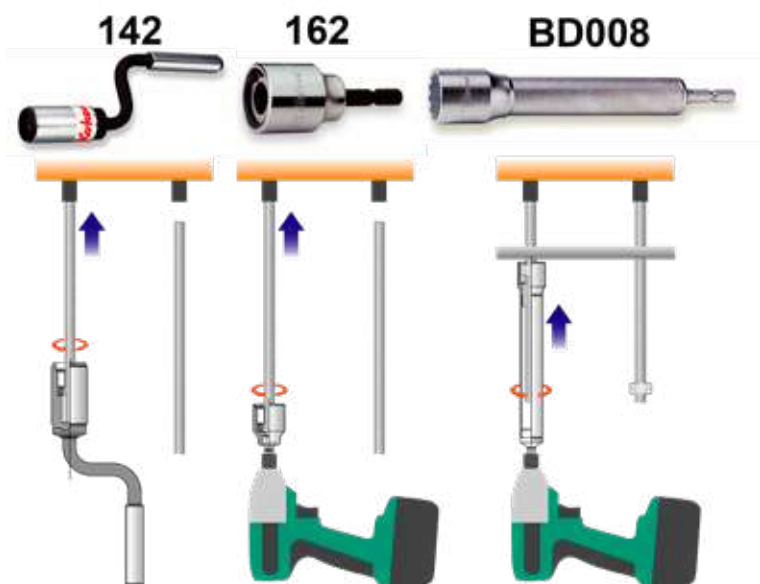
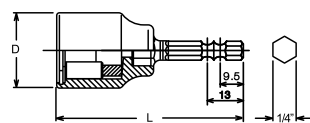
ลูกบ็อกซ์ สำหรับขันสตั๊ด ใช้กับไขควงไฟฟ้า ขนาดแกน 1/4" (Stud Setters)				162E
ลูกบ็อกซ์ สำหรับขันสตั๊ด ใช้กับไขควงไฟฟ้า ขนาดแกน 1/4" (Stud Setters)				162W
ขนาด (in)	D (mm.)	L (mm.)	ราคาสุทธิ	
			162E	162W
1/4	23	66	590.-	
5/16	23	66	590.-	
3/8	27.9	66		640.-
1/2	27.9	66	640.-	



162E



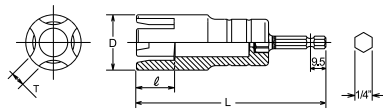
162W



บ็อกซ์แกน ขั้วหางปลา ใช้กับไขควงไฟฟ้า ขนาดแกน 1/4" (Wing Bolt Socket for Electric Drill) BD017E

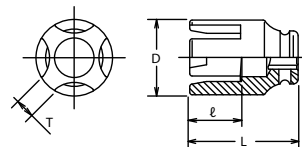
รหัสสินค้า	D (mm)	T (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
BD017E	31	7.3	21	104	650.-

BD017E



ลูกบ็อกซ์ ขั้วหางปลา ขนาด 3/8" (Wing Bolt Socket) BD018

รหัสสินค้า	D (mm)	T (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
BD018	31	7.3	21	45	520.-

3/8"
9.5mm

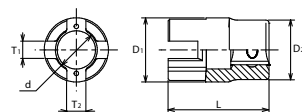
BD018

ลูกบ็อกซ์ ขั้วหางปลา ขนาด 3/8" (Wing Bolt Socket) 3119

ขนาด mm x mm	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	D ₃ (mm)	d (mm)	L (mm)	ราคาสุทธิ
3 x 5	3x5	17	17.3	11	30	535.-
5.5 x 6	5.5x6	21	19.5	14	33	565.-

3/8"
9.5mm

สินค้าใหม่



3119

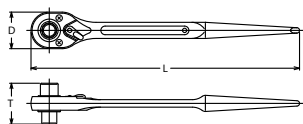
ประแจแหวนฟรี 12 เหลี่ยม ปลายแหลม ยาว 10" สำหรับงานก่อสร้าง (Spud Handle Ratchets) 170S

ขนาด mm x mm	D (mm)	T (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
10 x 12	34	38	250	1,485.-
10 x 13	34	38	250	
10 x 14	34	38	250	
11 x 13	34	38	250	
12 x 14	34	38	250	

มีสินค้าใหม่



170S



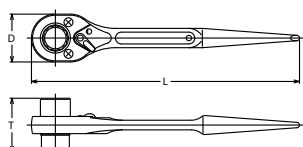
ประแจแหวนฟรี 12 เหลี่ยม ปลายแหลม ยาว 10" สำหรับงานก่อสร้าง (Short Spud Handle Ratchets) 171S


ขนาด mm x mm	D (mm)	T (mm)	L (mm)	ราคาอันละ
13 x 17	44.6	50	250	1,485.-
14 x 17	44.6	50	250	
17 x 19	44.6	50	250	
17 x 21	44.6	50	250	
17 x 22	44.6	50	250	
19 x 21	44.6	50	250	1,590.-
19 x 22	44.6	50	250	

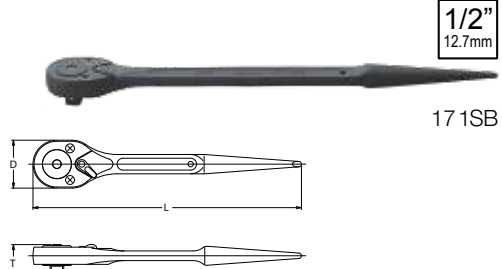
มีสินค้าใหม่

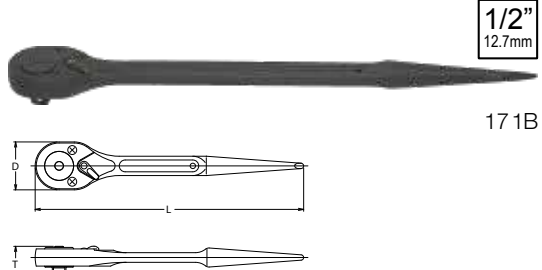


171S

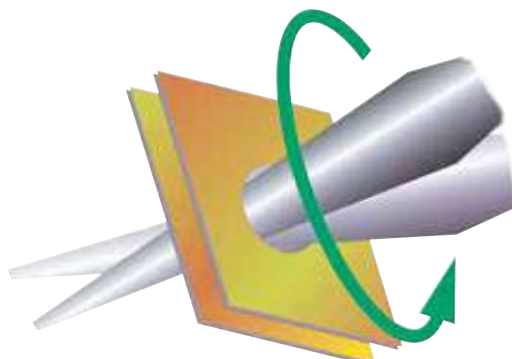



ประแจแหวนฟรี 12 เหลี่ยม ปลายแหลม ยาว 15" สำหรับงานก่อสร้าง (Spud Handle Ratchets)					171
ขนาด mm x mm	D (mm)	T (mm)	L (mm)	ราคาอันละ	<div>มีสินค้าใหม่</div>  <div>171</div>
● 13 x 17	44.6	50	380	1,590.-	
14 x 17	44.6	50	380		
17 x 19	44.6	50	380		
17 x 21	44.6	50	380	1,700.-	
17 x 22	44.6	50	380		
19 x 21	44.6	50	380	1,800.-	
● 19 x 22	44.6	50	380		

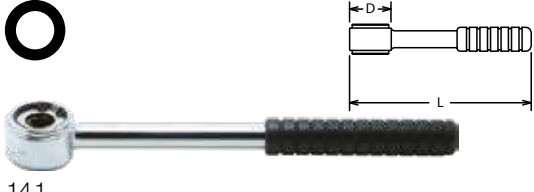
ด้ามฟรี ปลายแหลม กดปุ่ม ขนาด 1/2" ยาว 10" (Short Spud Handle Ratchets with Button)					171SB
รหัสสินค้า	D (mm)	T (mm)	L (mm)	ราคาอันละ	
171SB-1/2	44.6	33	250	1,590.-	

ด้ามฟรี ปลายแหลม กดปุ่ม ขนาด 1/2" ยาว 15" (Long Spud Handle Ratchets with Button)					171B
รหัสสินค้า	D (mm)	T (mm)	L (mm)	ราคาอันละ	
171B-1/2	44.6	33	380	1,910.-	

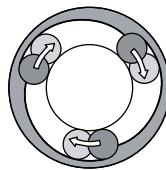
ประแจแหวนฟรี 12 เหลี่ยม ปลายแหลม ยาว 15” สำหรับงานก่อสร้าง (Spud Handle Ratchets)					172
ขนาด mm x mm	D (mm)	T (mm)	L (mm)	ราคาอันละ	<div><div>มีสินค้าใหม่</div><div>172</div></div>
19 X 24	68	58	380	1,800.-	
21 X 26	68	58	380		
22 X 24	68	58	380		
23 X 26	68	58	380	1,910.-	
24 X 27	68	58	380		
24 X 30	68	58	380		
26 X 32	68	58	380	2,120.-	
27 X 32	68	58	380		
30 X 32	68	58	380		





ประแจขันเลี้ยวสตัด (มิล) ด้ามยาง สั้น (Stud Pullers Ratchet) 141S			
	ขนาด (mm)	D (mm)	L (mm)
	6	28	120
	8	28	120
	10	32	120
	12	32	120
			ราคาอันละ 1,295.-

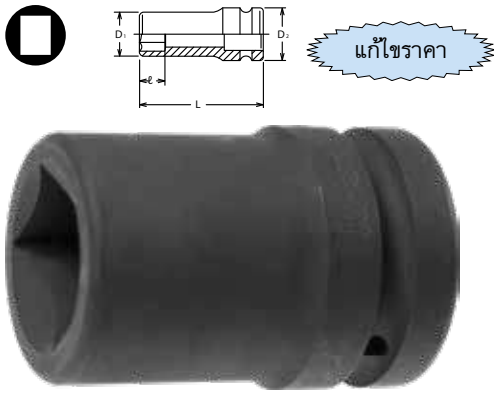
ประแจขันเลี้ยวสตัด (มิล) ด้ามยาง (Stud Pullers Ratchet) 141			
	ขนาด (mm)	D (mm)	L (mm)
	6	28	205
	8	28	205
	10	32	205
	12	32	205
			ราคาอันละ 1,340.-

The three rollers system can protect the studs from damages



ด้าม ถอด-ใส่ สตัด (มิล) ด้ามเรียบ (Stud Pullers Ratchet) 141P			
	ขนาด (mm)	D (mm)	L (mm)
	6	28	205
	8	28	205
	10	32	205
	12	32	205
			ราคาอันละ 1,450.-

ชุดด้าม ถอด-ใส่ สตัด (มิล) ด้ามยาง 4 ชิ้น (Stud Pullers Ratchets Set) 1201			
	รหัสสินค้าในชุด	รายละเอียด	ราคาชุดละ
	14 1S	ด้าม ถอด-ใส่ สตัด (มิล) ด้ามยาง สั้น ขนาด 6, 8, 10, 12 mm.	5,330.-
	Metal Case	W240 x T32 x H100	

ลูกบ็อกซ์ ปากสี่เหลี่ยมผืนผ้า 21X28 mm. ขนาด 1" (Rectangle Opening Socket) 18300X-21x28					
	ขนาด mm x mm	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	ℓ (mm)	L (mm)
	21 x 28	51	54	11.5	81
	ใช้ Pin/O-Ring รุ่น 1801A/B			ใช้ C-Ring รุ่น 1801C	

เหมาะสำหรับน็อตรางรถไฟไฟฟ้าใต้ดิน



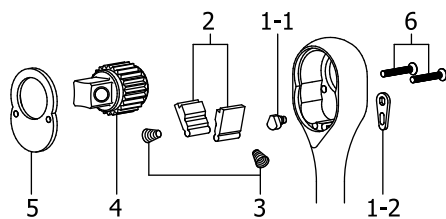
Renewal Kits



Hand



Z-Series



Accessories

1-1	Reversion Cam
1-2	Reversion Lever
2	Dog
3	Spring
4	Square Drive
5	Cover plate
6	Screw

Screwdrivers

Impact

Sleeve-Drive

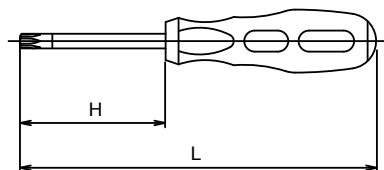
Industrial

Automotive

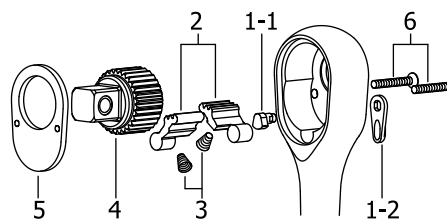
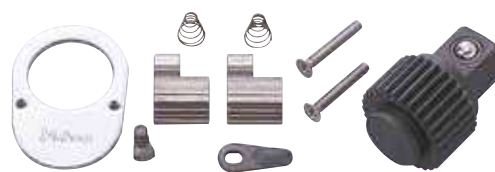
Construction

Renewal Kits

ชุดซ่อม		ใช้กับสินค้า
2749RK		2749N/P/J
2753RK	1/4"	2753N/P/J, 2753PS/PSKR, 2753P-160, 2774PS/JS, 2774N/P/J
2753BRK		2753NB/PB/JB
2749RK-3/8		2749N-3/8, 2749P-3/8, 2749PS-3/8, 2774PS-3/8, 2774JS-3/8
3749RK		3749N, 3749S
3749BRK	3/8"	3749SB
3753RK		3753SM, 3753N/P/J, 3753PS, 3753P-250, 3774N/P/J, 3774PS, 3774P-SR, 3774NL/PL/JL, D3753J
3753BRK		3753NB/PB/JB, 3753SMB, 3774NB/PB/JB/JBL
3749SRK-1/2		3749S-1/2
3749SBRK-1/2		3749SB-1/2
4749RK	1/2"	4749N-250, 4749N-380, 4749J-380
4753RK		4753N/P/J, 4753P-410, 4774N/P/L, 4774P-450
4753BRK		4753NB/PB/JB, 4774NB/PB/LB,
6749RK	3/4"	6749, 6749-1000
8749RK	1"	8749, 8749-1000

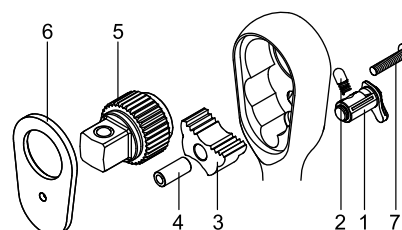


168T(IP)	H (mm)	L (mm)	ใช้กับสินค้า
6IP(40)	40	110	สกรูของ 2725RK
8IP(40)	40	110	สกรูของ 3725RK
10IP(40)	40	110	สกรูของ 4725RK



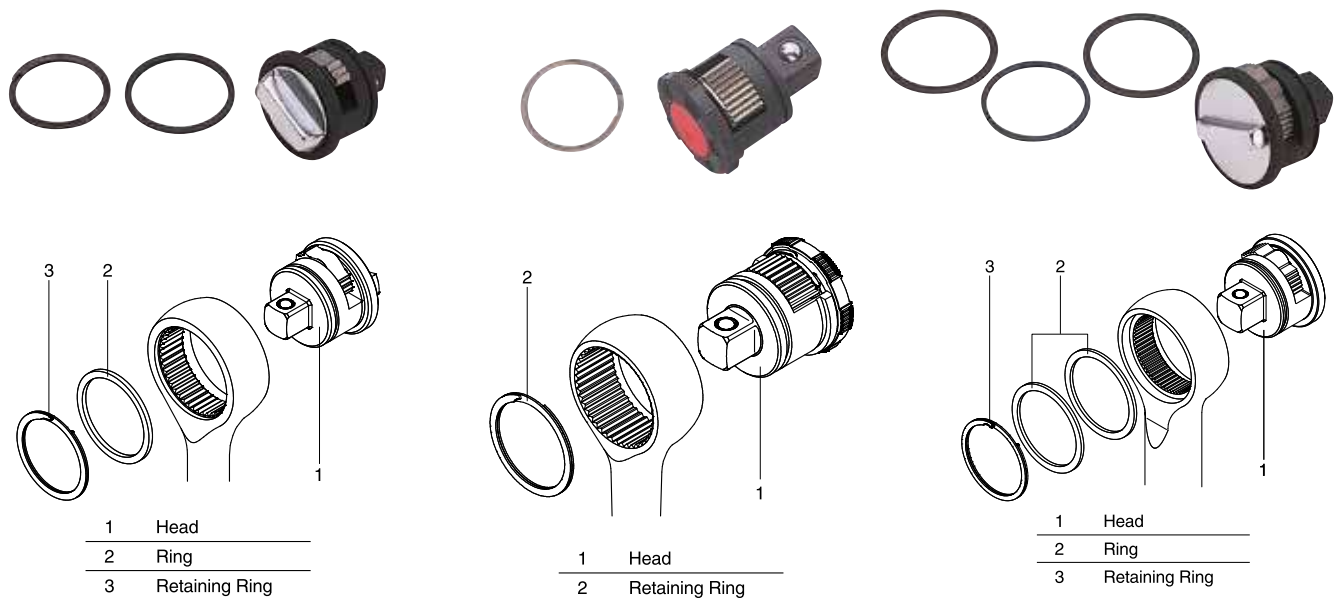
1-1	Reversion Cam
1-2	Reversion Lever
2	Dog
3	Spring
4	Square Drive
5	Cover plate
6	Screw

ชุดซ่อม		ใช้กับสินค้า
4750RK	1/2"	4750N/P/J
4750BRK		4750NB/PB/JB



1	Reversion Lever
2	Pin+Spring
3	Pawl
4	Sleeve
5	Square Drive
6	Cover Plate
7	Screw

ชุดซ่อม		ใช้กับสินค้า
2725RK	1/4"	2725Z, 2725Z-160, 2726Z, 2726Z-160
2725RK-3/8	3/8"	2725Z-3/8, 2725Z-3/8(L160), 2726Z-3/8, 2726Z-3/8(L160)
3725RK		3725Z, 3725ZS, 3725Z-280, 3726Z, 3726ZS, 3726Z-280
4725RK	3/4"	4725Z



ชุดซ่อม		ใช้กับสินค้า
2752RK	1/4"	2752N

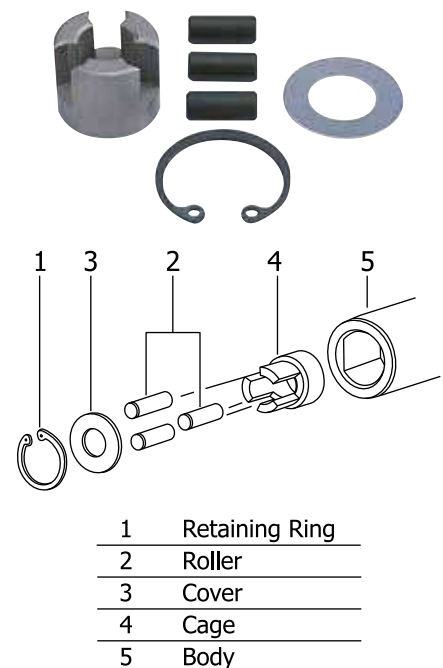
ชุดซ่อม		ใช้กับสินค้า
3752RK	3/8"	3752N/J, 3757, 3776N/P/J
4752RK	1/2"	4752N/J

ชุดซ่อม		ใช้กับสินค้า
6752RK	3/4"	6752

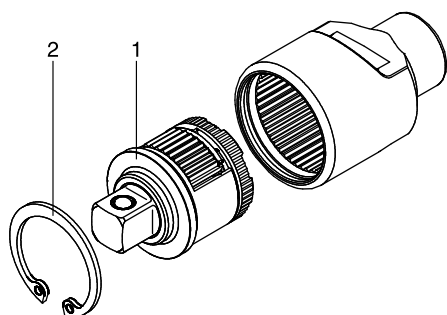
4100MRK		ใช้กับสินค้า
6	1/2"	4100M-6
7		4100M-7
8		4100M-8
9		4100M-9
10		4100M-10
10.5		4100M-10.5
11		4100M-11
12		4100M-12
14		4100M-14
15		4100M-15

4100ARK		ใช้กับสินค้า
1/4	1/2"	4100A-1/4
5/16		4100A-5/16
3/8		4100A-3/8
7/16		4100A-7/16
1/2		4100A-1/2
9/16		4100A-9/16
5/8		4100A-5/8

162RK	ใช้กับสินค้า
5/16	162N-5/16
3/8	162N-3/8
7/16	162N-7/16
1/2	162N-1/2
10	162N-10

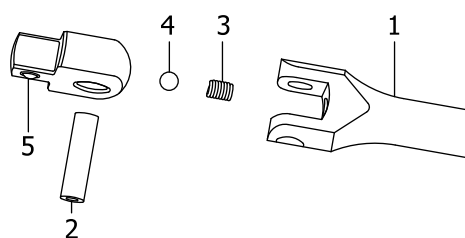


6100MRK		ใช้กับสินค้า
18	3/4"	6100M-18
20		6100M-20
22		6100M-22
24		6100M-24
27		6100M-27
28		6100M-28
29		6100M-29
30		6100M-30



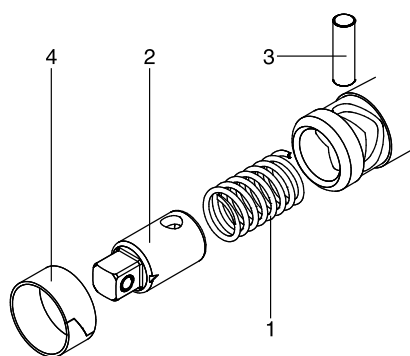
- 1 Head
- 2 Retaining Ring

ชุดซ่อม		ใช้กับสินค้า
2755RK	1/4"	2755
3755RK	3/8"	3755
4755RK	1/2"	4755
6755RK	3/4"	6755



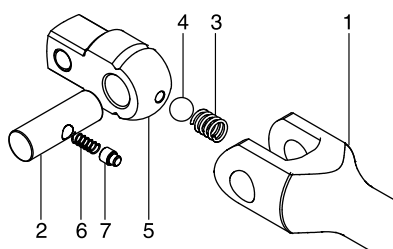
- 1 Body
- 2 Pin
- 3 Coil Spring
- 4 Ball
- 5 Square Drive

ชุดซ่อม		ใช้กับสินค้า
2768RK	1/4"	2768N/P/J
6768RK	3/4"	6768, 6768-600, 6768-1000
8768RK	1"	8768, 8768-1000



- 1 Spring
- 2 Square Drive
- 3 Pin
- 4 Retaining Ring

ชุดซ่อม		ใช้กับสินค้า
3112RK	3/8"	3112N/J
4112RK	1/2"	4112N/J
6112RK	3/4"	6112

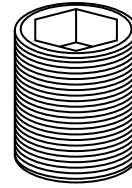
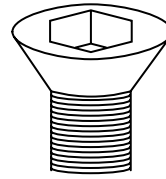
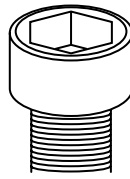
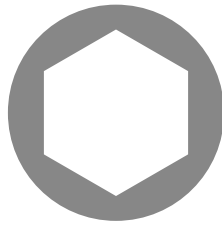


- 1 Body
- 2 Pin
- 3 Coil Spring
- 4 Ball
- 5 Square Drive
- 6 Coil Spring
- 7 Plunger



ชุดซ่อม		ใช้กับสินค้า
3768RK	3/8"	3768N-175/250-300, 3768P-250/300, 3768J-250
3768ZRK		3768-250/400
4768RK	1/2"	4768N-300/380/450/600, 4768P-380/450/600, 4768J-380/450/600, 4781N-450
4768ZRK		4768Z-430



Socket Screw Data Chart





Metric Sizes				
SW normal size of wrench (mm)	Socket Head Cap Screws ISO4762	Socket Button Head Screws ISO7380	Socket Head Shoulder Screws ISO7379	Socket Set Screws ISO 4026, 4027, 4028, 4029
0.7	-	-	-	M1.4 M1.6 M1.8
0.9	-	-	-	M2
1.3	M1.4	-	-	M2.5
1.5	M1.6 M2	-	-	M3
2	M2.5	M3	M3	M4
2.5	M3	M4	M4	M5
3	M4	M5	M5	M6
4	M5	M6	M6	M8
5	M6	M8	M8	M10
6	M8	M10	M10	M12 M14
7	-	-	-	-
8	M10	M12	M12	M16
10	M12	M16	M16	M20
12	M14	-	M20	M24
14	M16	-	-	-
17	M20	-	-	-
19	M24	-	-	-
22	M30	-	-	-
24	M33	-	-	-
27	M36	-	-	-

SW Normal Size of Wrench		American Sizes ANSI B 18.3:1986				British Sizes BS 2470:1973			
(inch)	(mm)	Cap Screw 1960 Series	Flat and Button Head Cap Screws	Shoulder Screws	Set Screws	Cap Screw	Flat and Button Head Cap Screws	Shoulder Screws	Set Screws
.028 dec. in.	0.7	-	-	-	No.0 No.1	-	-	-	No.0
.035 dec. in.	0.9	-	No.0	-	No.2	-	No.0	-	No.1 No.2
.050 dec. in.	1.3	No.0	No.1 No.2	-	No.3 No.4	No.0 No.1	No.1 No.2	-	No.3 No.4 6 BA
1/16	1.59	No.1	No.3 No.4	-	No.5 No.6	No.2	No.3 No.4	-	No.5 No.6 4 BA 5 BA
5/64	1.98	No.2 No.3	No.5 No.6	-	No.8	No.3 No.4 6 BA	No.5 No.6	-	No.8 3 BA
3/32	2.38	No.4 No.5	No.8	-	No.10	No.5 No.6 4 BA 5 BA	No.8	-	No.10 1 BA 2 BA 3/16
7/64	2.78	No.6	-	-	-	-	-	-	-
1/8	3.18	-	No.10	1/4	1/4	No.8 3 BA	No.10	1/4	0 BA 1/4
9/64	3.57	No.8	-	-	-	-	-	-	-
5/32	3.97	No.10	1/4	5/16	5/16	No.10 1 BA 2 BA 3/16	1/4	5/16	5/16
3/16	4.76	1/4	5/16	3/8	3/8	0 BA 1/4	5/16	3/8	BSPF1/8 3/8
7/32	5.56	-	3/8	-	7/16	5/16	3/8	-	7/16
1/4	6.35	5/16	7/16	1/2	1/2	-	7/16	1/2	BSPF1/4 1/2
5/16	7.94	3/8	1/2	5/8	5/8	3/8 7/16	1/2	5/8	BSPF3/8 5/8
3/8	9.53	7/16 1/2	5/8	3/4	3/4	1/2	5/8	3/4	BSPF1/2 3/4
			Only Flat Head						
1/2	12.70	5/8	3/4	1	7/8	5/8	3/4	-	BSPF5/8 7/8
9/16	14.29	-	7/8	-	1 1.1/8	3/4 7/8	-	-	BSPF3/4 1
5/8	15.88	3/4	1	1.1/4	1.1/4 1.3/8	1	-	-	-
3/4	19.05	7/8 1	1.1/8	-	1.1/2	-	-	-	-
7/8	22.23	1.1/8 1.1/4	1.1/4 1.3/8	1.1/2	-	-	-	-	-
1	25.40	1.3/8 1.1/2	1.1/2	1.3/4	1.3/4 2	-	-	-	-

TORX® / TORX^{plus}® BITS

		S
T6	6IP	1.6
T7	7IP	2.0
T8	8IP	2.3
T9	9IP	2.5
T10	10IP	2.7
T15	15IP	3.3
T20	20IP	3.8
T25	25IP	4.4
T27	27IP	5.0
T30	30IP	5.5
T40	40IP	6.6
T45	45IP	7.8
T50	50IP	8.8
T55	55IP	11.2
T60	60IP	13.2
T70	70IP	15.5
T80	80IP	17.5
T90	90IP	19.9
T100	100IP	22.1


TORX® / TORX^{plus}® SOCKETS

		S
E4	4EP	3.8
E5	5EP	4.7
E6	6EP	5.7
E7	7EP	6.2
E8	8EP	7.5
E10	10EP	9.4
E11	11EP	10.0
E12	12EP	11.1
E14	14EP	12.9
E16	16EP	14.7
E18	18EP	16.6
E20	20EP	18.4
E22	22EP	20.2
E24	24EP	22.1
E26	26EP	23.9
E28	28EP	25.7
E30	30EP	27.4
E32	32EP	29.2


PENTA-LOBE BITS

	S
8PR	2.2
9PR	2.4
10PR	2.6
15PR	3.1
20PR	3.6
25PR	4.1
27PR	4.7
30PR	5.2
40PR	6.3
45PR	7.4
50PR	8.4
55PR	10.6


LHstix® (LH-S) SOCKETS

	S
LH3S	3.8
LH4S	4.5
LH5S	5.6
LH6S	6.8
LH7S	7.9
LH8S	9.0
LH10S	11.3
LH12S	13.6
LH14S	15.8
LH16S	18.1

XZN BITS

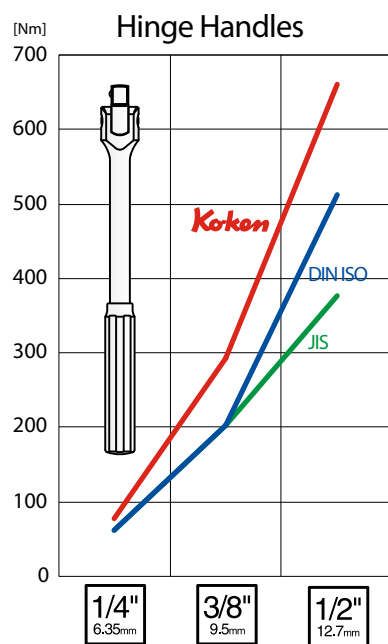
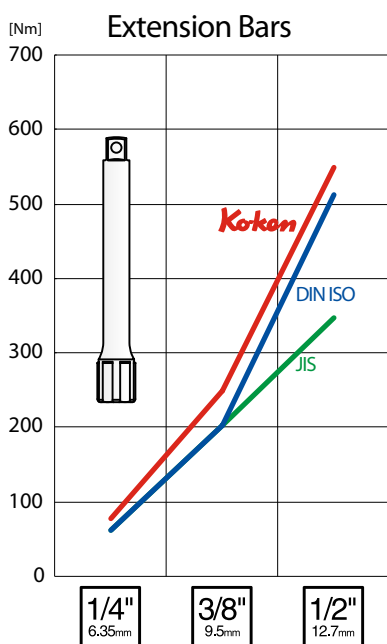
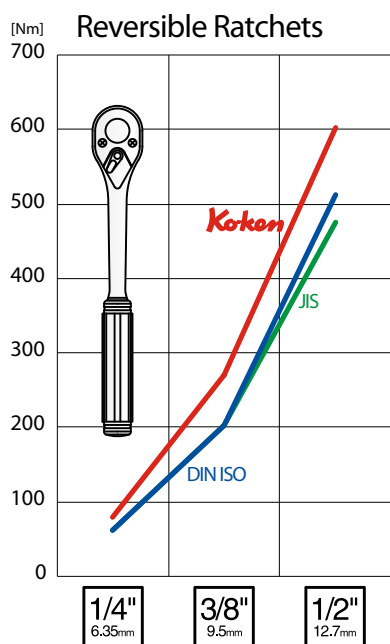
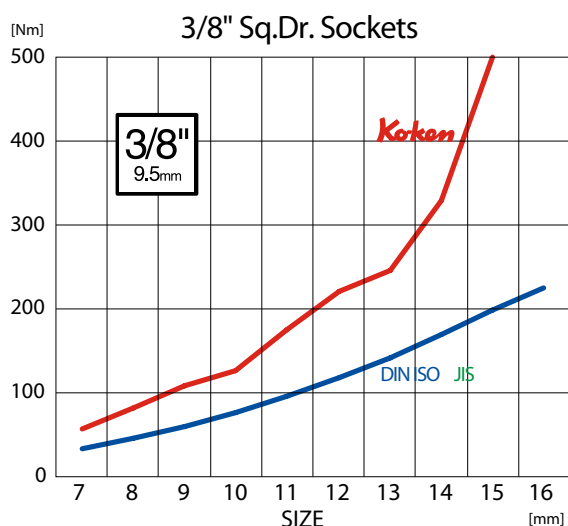
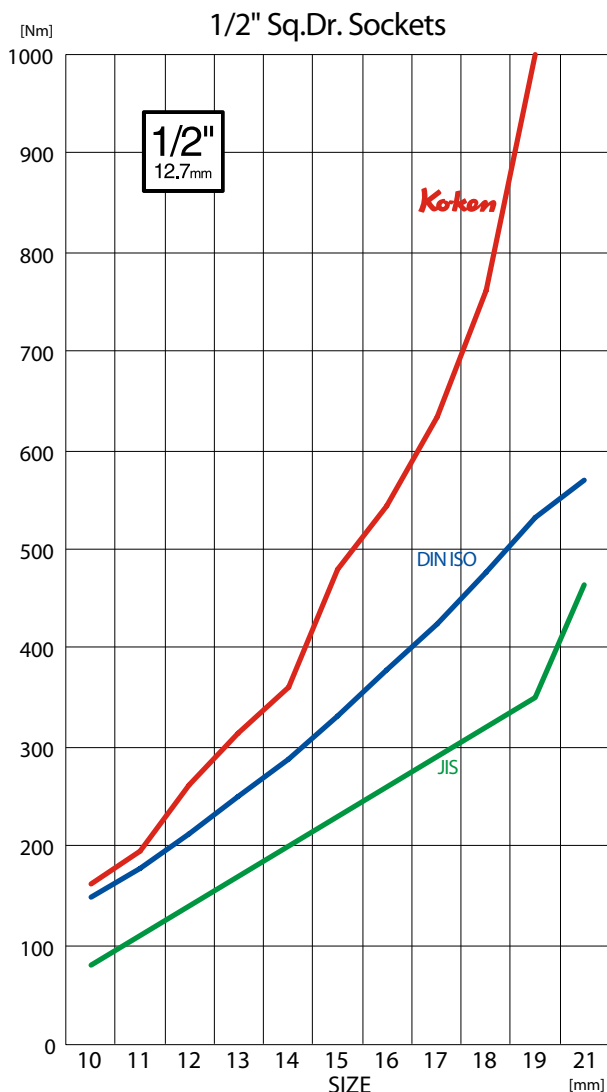
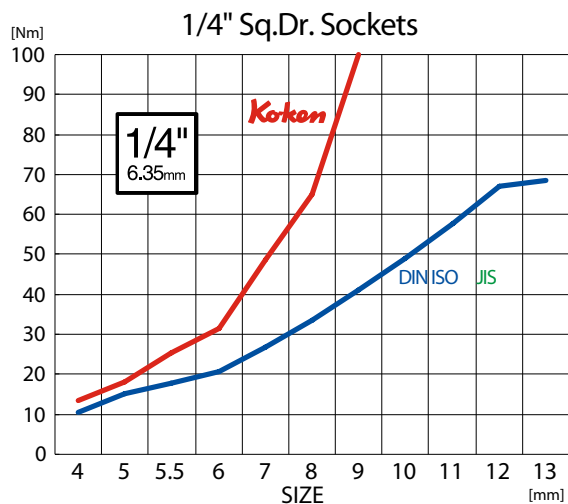
	S
M4	3.6
M5	4.8
M6	6.0
M8	7.2
M10	9.6
M12	11.4
M14	13.2
M16	15.6
M18	16.9

Ribe CV BITS

	S	W
M5	5.0	1.1
M6	6.0	1.3
M7	7.0	1.4
M8	8.0	1.7
M9	9.0	1.9
M10	10.0	2.2
M12	12.0	2.6
M13	13.0	3.0
M14	14.0	3.1
M16	16.0	3.5

Conversion Table: American Inches-Decimal Inches-Millimeter

in	dec.in.	0"	1"	2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"	11"
		Millimeter (mm)											
	0	0.0000	25.4000	50.8000	76.2000	101.6000	127.0000	152.4000	177.8000	203.2000	228.6000	254.0000	279.4000
1/64	0.01563	0.3969	25.7969	51.1969	76.5969	101.9969	127.3969	152.7969	178.1969	203.5969	228.9969	254.3969	279.7969
1/32	0.03125	0.7938	26.1938	51.5938	76.9938	102.3938	127.7938	153.1938	178.5938	203.9938	229.3938	254.7938	280.1938
3/64	0.04688	1.1906	26.5906	51.9906	77.3906	102.7906	128.1906	153.5906	178.9906	204.3906	229.7906	255.1906	280.5906
1/16	0.06250	1.5875	26.9875	52.3875	77.7875	103.1875	128.5875	153.9875	179.3875	204.7875	230.1875	255.5875	280.9875
5/64	0.07813	1.9844	27.3844	52.7844	78.1844	103.5844	128.9844	154.3844	179.7844	205.1844	230.5844	255.9844	281.3844
3/32	0.09375	2.3813	27.7813	53.1813	78.5813	103.9813	129.3813	154.7813	180.1813	205.5813	230.9813	256.3813	281.7813
7/64	0.10938	2.7781	28.1781	53.5781	78.9781	104.3781	129.7781	155.1781	180.5781	205.9781	231.3781	256.7781	282.1781
1/8	0.12500	3.1750	28.5750	53.9750	79.3750	104.7750	130.1750	155.5750	180.9750	206.3750	231.7750	257.1750	282.5750
9/64	0.14063	3.5719	28.9719	54.3719	79.7719	105.1719	130.5719	155.9719	181.3719	206.7719	232.1719	257.5719	282.9719
5/32	0.15625	3.9688	29.3688	54.7688	80.1688	105.5688	130.9688	156.3688	181.7688	207.1688	232.5688	257.9688	283.3688
11/64	0.17188	4.3656	29.7656	55.1656	80.5656	105.9656	131.3656	156.7656	182.1656	207.5656	232.9656	258.3656	283.7656
3/16	0.18750	4.7625	30.1625	55.5625	80.9625	106.3625	131.7625	157.1625	182.5625	207.9625	233.3625	258.7625	284.1625
13/64	0.20313	5.1594	30.5594	55.9594	81.3594	106.7594	132.1594	157.5594	182.9594	208.3594	233.7594	259.1594	284.5594
7/32	0.21875	5.5563	30.9563	56.3563	81.7563	107.1563	132.5563	157.9563	183.3563	208.7563	234.1563	259.5563	284.9563
15/64	0.23438	5.9531	31.3531	56.7531	82.1531	107.5531	132.9531	158.3531	183.7531	209.1531	234.5531	259.9531	285.3531
1/4	0.25000	6.3500	31.7500	57.1500	82.5500	107.9500	133.3500	158.7500	184.1500	209.5500	234.9500	260.3500	285.7500
17/64	0.26563	6.7469	32.1469	57.5469	82.9469	108.3469	133.7469	159.1469	184.5469	209.9469	235.3469	260.7469	286.1469
9/32	0.28125	7.1438	32.5438	57.9438	83.3438	108.7438	134.1438	159.5438	184.9438	210.3438	235.7438	261.1438	286.5438
19/64	0.29688	7.5406	32.9406	58.3406	83.7406	109.1406	134.5406	159.9406	185.3406	210.7406	236.1406	261.5406	286.9406
5/16	0.31250	7.9375	33.3375	58.7375	84.1375	109.5375	134.9375	160.3375	185.7375	211.1375	236.5375	261.9375	287.3375
21/64	0.32813	8.3344	33.7344	59.1344	84.5344	109.9344	135.3344	160.7344	186.1344	211.5344	236.9344	262.3344	287.7344
11/32	0.34375	8.7313	34.1313	59.5313	84.9313	110.3313	135.7313	161.1313	186.5313	211.9313	237.3313	262.7313	288.1313
23/64	0.35938	9.1281	34.5281	59.9281	85.3281	110.7281	136.1281	161.5281	186.9281	212.3281	237.7281	263.1281	288.5281
3/8	0.37500	9.5250	34.9250	60.3250	85.7250	111.1250	136.5250	161.9250	187.3250	212.7250	238.1250	263.5250	288.9250
25/64	0.39063	9.9219	35.3219	60.7219	86.1219	111.5219	136.9219	162.3219	187.7219	213.1219	238.5219	263.9219	289.3219
13/32	0.40625	10.3188	35.7188	61.1188	86.5188	111.9188	137.3188	162.7188	188.1188	213.5188	238.9188	264.3188	289.7188
27/64	0.42188	10.7156	36.1156	61.5156	86.9156	112.3156	137.7156	163.1156	188.5156	213.9156	239.3156	264.7156	290.1156
7/16	0.43750	11.1125	36.5125	61.9125	87.3125	112.7125	138.1125	163.5125	188.9125	214.3125	239.7125	265.1125	290.5125
29/64	0.45313	11.5094	36.9094	62.3094	87.7094	113.1094	138.5094	163.9094	189.3094	214.7094	240.1094	265.5094	290.9094
15/32	0.46875	11.9063	37.3063	62.7063	88.1063	113.5063	138.9063	164.3063	189.7063	215.1063	240.5063	265.9063	291.3063
31/64	0.48438	12.3031	37.7031	63.1031	88.5031	113.9031	139.3031	164.7031	190.1031	215.5031	240.9031	266.3031	291.7031
1/2	0.50000	12.7000	38.1000	63.5000	88.9000	114.3000	139.7000	165.1000	190.5000	215.9000	241.3000	266.7000	292.1000
33/64	0.51563	13.0969	38.4969	63.8969	89.2969	114.6969	140.0969	165.4969	190.8969	216.2969	241.6969	267.0969	292.4969
17/32	0.53125	13.4938	38.8938	64.2938	89.6938	115.0938	140.4938	165.8938	191.2938	216.6938	242.0938	267.4938	292.8938
35/64	0.54688	13.8906	39.2906	64.6906	90.0906	115.4906	140.8906	166.2906	191.6906	217.0906	242.4906	267.8906	293.2906
9/16	0.56250	14.2875	39.6875	65.0875	90.4875	115.8875	141.2875	166.6875	192.0875	217.4875	242.8875	268.2875	293.6875
37/64	0.57813	14.6844	40.0844	65.4844	90.8844	116.2844	141.6844	167.0844	192.4844	217.8844	243.2844	268.6844	294.0844
19/32	0.59375	15.0813	40.4813	65.8813	91.2813	116.6813	142.0813	167.4813	192.8813	218.2813	243.6813	269.0813	294.4813
39/64	0.60938	15.4781	40.8781	66.2781	91.6781	117.0781	142.4781	167.8781	193.2781	218.6781	244.0781	269.4781	294.8781
5/8	0.62500	15.8750	41.2750	66.6750	92.0750	117.4750	142.8750	168.2750	193.6750	219.0750	244.4750	269.8750	295.2750
41/64	0.64063	16.2719	41.6719	67.0719	92.4719	117.8719	143.2719	168.6719	194.0719	219.4719	244.8719	270.2719	295.6719
21/32	0.65625	16.6688	42.0688	67.4688	92.8688	118.2688	143.6688	169.0688	194.4688	219.8688	245.2688	270.6688	296.0688
43/64	0.67188	17.0656	42.4656	67.8656	93.2656	118.6656	144.0656	169.4656	194.8656	220.2656	245.6656	271.0656	296.4656
11/16	0.68750	17.4625	42.8625	68.2625	93.6625	119.0625	144.4625	169.8625	195.2625	220.6625	246.0625	271.4625	296.8625
45/64	0.70313	17.8594	43.2594	68.6594	94.0594	119.4594	144.8594	170.2594	195.6594	221.0594	246.4594	271.8594	297.2594
23/32	0.71875	18.2563	43.6563	69.0563	94.4563	119.8563	145.2563	170.6563	196.0563	221.4563	246.8563	272.2563	297.6563
47/64	0.73438	18.6531	44.0531	69.4531	94.8531	120.2531	145.6531	171.0531	196.4531	221.8531	247.2531	272.6531	298.0531
3/4	0.75000	19.0500	44.4500	69.8500	95.2500	120.6500	146.0500	171.4500	196.8500	222.2500	247.6500	273.0500	298.4500
49/64	0.76563	19.4469	44.8469	70.2469	95.6469	121.0469	146.4469	171.8469	197.2469	222.6469	248.0469	273.4469	298.8469
25/32	0.78125	19.8438	45.2438	70.6438	96.0438	121.4438	146.8438	172.2438	197.6438	223.0438	248.4438	273.8438	299.2438
51/64	0.79688	20.2406	45.6406	71.0406	96.4406	121.8406	147.2406	172.6406	198.0406	223.4406	248.8406	274.2406	299.6406
13/16	0.81250	20.6375	46.0375	71.4375	96.8375	122.2375	147.6375	173.0375	198.4375	223.8375	249.2375	274.6375	300.0375
53/64	0.82813	21.0344	46.4344	71.8344	97.2344	122.6344	148.0344	173.4344	198.8344	224.2344	249.6344	275.0344	300.4344
27/32	0.84375	21.4313	46.8313	72.2313	97.6313	123.0313	148.4313	173.8313	199.2313	224.6313	250.0313	275.4313	300.8313
55/64	0.85938	21.8281	47.2281	72.6281	98.0281	123.4281	148.8281	174.2281	199.6281	225.0281	250.4281	275.8281	301.2281
7/8	0.87500	22.2250	47.6250	73.0250	98.4250	123.8250	149.2250	174.6250	200.0250	225.4250	250.8250	276.2250	301.6250
57/64	0.89063	22.6219	48.0219	73.4219	98.8219	124.2219	149.6219	175.0219	200.4219	225.8219	251.2219	276.6219	302.0219
29/32	0.90625	23.0188	48.4188	73.8188	99.2188	124.6188	150.0188	175.4188	200.8188	226.2188	251.6188	277.0188	302.4188
59/64	0.92188	23.4156	48.8156	74.2156	99.6156	125.0156	150.4156	175.8156	201.2156	226.6156	252.0156	277.4156	302.8156
15/16	0.93750	23.8125	49.2125	74.6125	100.0125	125.4125	150.8125	176.2125	201.6125	227.0125	252.4125	277.8125	303.2125
61/64	0.95313	24.2094	49.6094	75.0094	100.4094	125.8094	151.2094	176.6094	202.0094	227.4094	252.8094	278.2094	303.6094
31/32	0.96875	24.6063	50.0063	75.4063	100.8063	126.2063	151.6063	177.0063	202.4063	227.8063	253.2063	278.6063	304.0063
63/64	0.98438	25.0031	50.4031	75.8031	101.2031	126.6031	152.0031	177.4031	202.8031	228.2031	253.6031	279.0031	304.4031



10099A	263	1212	186, 302	13300XG	203	14100A	139
100H	165	12137E	172	13301A	205	14100M	139
100P(ISO)	165	12139	164	13301M	204	14101M	315
100P-32(PZ)	165	12140	167	13301X	202	14103M	141
100P	165	12142-F6.3	172	13301XBP	307	14105	176
100S	165	121H	170	13305M	203	14105L	176
100T	166	121P	170	13306A	205	14106	178
100TH	166	121T(IP)	171	13306M	204	14112	314
100X-32(XZN)	166	121T(TH)	171	13306X	202	14113J	312
101A	157	121T	171	13310M	205	14113M	312
101B	156	12222AL	195	13322A-B	210	141	140, 324
101H	156	12233A-B	195	13322A-P	210	14118A	308
101P	156	12233A-P	195	13322A	210	14118M	308
101S	156	12233A	195	13325	206	14134	174
101T	156	12300A	194	13333AL	209	14137E	172
101TH	157	12300G	194	13344A-B	211	14138E	167
102KA	152	12300M	194	13344A-P	211	14139	164
102KM(BH)	153	12365M	194	13344A	211	14140	167
102KM	152	123P.100(5)	169	13365M	206	14142-D6.3	164
102KT	152	123PG	169	13400A	196	14142-F11.2	174
102NA	152	123PN(123P)	169	13400AG	198	14142-F6.3	172
102NM	152	123PSW	169	13400BP	307	14145PM-110	306
103KA.BH	153	123PT	169	13400M-FR	265	14147M	225
103KA	153	123PW	169	13400M	196	141P	140, 324
103KM	153	12400A	192	13400MG	199	141S	140, 324
103KT	153	12400AG	193	13400WN	199	142	321
10400A	264	12400M	192	13401A	197	14201M	306
10400M	263	12400MG	192	13401LH	199	14203M	228
104A	145	12410M	193	13401M	197	14204M	229
104M-05	145	12425	194	13401MS	198	14204T	229
104M	145	12465M	193	13405A	196	14204X	230
104SL	145	12465MG	193	13405M	196	14207M	230
106	298	124M(2B)	146	13406A	197	14208M	230
107-11(HA)	175	124M	146	13406M	197	14209M	229
107-11(T)	175	125M	308	13410M	200	14210M	229
107-11(XZN)	176	125MB	308	13425-EPL	201	14210T	230
107-11	175	12760-B	195	13425	201	14210X	230
107-16(HA)	177	12760-P	195	13430M	207	14241M-00	231
107-16(IP)	177	12760	195	13440A	207	14241M-05	231
107-16(T)	177	12770-B	195	13440M	206	14242A-01	231
107-16(XZN)	177	12770-P	195	13440T	207	14242M-00	231
107-16	177	12770	195	13460A	201	14242M-05	231
107-22(HA)	179	127C	147, 290	13460AG	202	14300A	221
107-22(T)	179	128H	157	13460M	200	14300G	220
107-22	179	128T	157	13460MG	202	14300M	220
107-32	179	13012M-52	207	13465M	200	14300MSV	307
108A.25 (110C-25B)	163, 180	13025	208	135E-B	182	14301A	221
108H	162	13026-50	208	135E-P	182	14301M	222
108HA	162	13103M	141	135W-60B	182	14301X	219
108P	162	13105	176	135W-60H	182	14305A	221
108S	162	13134	174	137	154	14305M	220
108T	162	13137E	172	13760-B	209	14306M	222
108TH	163	13137H	172	13760-P.FR	265	14310M	223
110-B	181	13139	164	13760-P	209	14325	222
110-P	181	13140	167	13760	209	14365M	223
112-B	181	13142-D6.3	164	13770-B	209	14400A	213
112-P	181	13142-F11.2	174	13770-P	209	14400BP-1	215, 298
113E	180	13142-F6.3	172	13770	209	14400M-FR	266
114	180, 320	13147M	208	13771-B	210	14400M	212
115NCW	180, 320	131P	168	13771-P	210	14400MG	215
120-50B	181	131PS	168	13771	210	14400WN	216
120-50P	181	131S	168	13772-B	210	14401A	213
1201	140, 324	131T	168	13772-P	210	14401LH	216
1202	158	13241M	211	138	154	14401M	214
1203M	155	13242M	211	139	154	14401MS	215
1206	300	13300A	204	14012M-60	224	14405A	213
1210	301	13300G	205	14025	225	14405M	212
1210E	301	13300M	203	14026	225	14406A	213

14406M	214	16201A-01	245	169	190, 302	19977A	262
14410M	217	16201M-00	245	169BP	190, 303	2000-28(PH)	14
14415M	216	16201M-01	245	169HR	190, 302	2000-28(PZ)	14
14425-EPL	218	16204AM	245	169WM	190, 302	2000Z	122
14425	218	16205M	245	170S	322	2005-25	14
14433A-B	227	16245M	245	17108	179	2005Z-25	122
14433A-P	227	162E	321	171	323	2010A	15
14433A	227	162W	321	171B	323	2010M	15
14440M	224	16300A	239	171S	322	2010MZ	122
14440A	224	16300M	240	171SB	323	2011M-50	14
14444AL	226	16301A	242	172	323	2020	16
14455A	228	16301M-120	241, 316	17300A	258	2025(T)	16
14465M	217	16301M	241	17300M	257	2025(TH)	16
14466A-B	228, 316	16301X	238	17400A	256	2025-28(IP)	17
14466A	228	16305A	239	17400M	255	2025-28(PR)/(IPR)	18
14488A-B	228, 316	16305M	240	17405A	256	2025Z	123
144KM	291	16306M	241	17405M	255	2120	22
145KM-10H	155	16310M	239	17760	258	2127	142
145LH3/8F	301	16316M	313	17770	258	2137	163
14760-B	226	16325	242	17788A	259	2138	167
14760-P.FR	266	16400A	235	17799A	259	2201AM+C-12P	25
14760-P	226	16400M-8P	235, 316	180M.50-1/4	180	2201AM+C-6P	25
14760	226	16400M	234	18101M	315	2203A	25
14770-B	226	16401A	237	18102M	309	2203M	25
14770-P	226	16401M	236	18104M	252, 312	22300A	280
14770	226	16405A	235	18106	178	22300M	280
14771-B	227	16405M	234	18107	178	2233A	24
14771-P	227	16406A	237	18300A	250	22400M	280
14771	227	16406M	236	18300M	251	22425	280
14772-B	227	16410M	237	18300X-21x28	324	2250A	26
14772-P	227	16425-EPL	238	18301A	253	2250M+C	25
148KM	291	16425	238	18301M	252	2254M	26, 158
150-10H	155	165BM	170	18301X	249	2257M+C	26
150-14H	155, 300	165LM	170	18310M	251	2257M	26
15300M	232	16644A-B	244	18316M	313	2258M	27
15305M	232	16644A-P	244	18317A	313	2260M	27
15310M	232	16644A	244	18317M	313	2261A+C	28
15400A	232	16655A	244	183H	173	2261HA+C	28
15400M	232	16666AL	243	183HA	173	2261HM+C	28
15405M	232	16688A-B	244	183T(IP)	173	2261HM	27
15410M	233	16688A	244	183T	173	2261M+C	28
154K	300	166P	187	183X	174	2261M	27
154M	154	166PS/6	188	18400A	247	2262HM	28
154ML	155	166S	187	18400M	246	2262M	28
155	303	16760-B	243	18401A	249	2270A	29
15544A-B	233	16760	243	18401M	248	2270M	29
15544A-P	233	16770-B	243	18405A	247	2275+C	29
15544A	233	16770	243	18405M	246	2275	29
15555AL	233	16771-B	243	18405MD	248	2276+C	30
15566A	233	16771	243	18406A	249	2276	30
156LM	146	167A	184	18406M	248	2277+C	30
156M	146	167C/3-2B	184	18410M	247	2277A-12P	30
15760	232	167C	184	185	295	2282AS	31
15770	233	167M	184	186-75P	182	2285ZE	124
157H	147	168C	188	18760	253	2286Z	125
157P	147	168CRK	188	18770-B	254	2300A	10
157S	147	168CS	188	18770	254	2300M	10
157T-IPR	147	168H-B	185	18771-B	254	2300MZ	122
157T	147	168H	185	18771	254	2300X	9
158	298	168P(PZ)	186	18866A-B	254	2300XZ	121
160K	150	168P	186	18866A	254	2305A	10
161	297	168PS/6	187	18877A	254	2305M	10
16101M	315	168R	185	18888AL	253	2310M	11
16102M	309	168S	187	19300M	262	2325	12
16106	178	168T(IP)	186	19400A	261	23300A	282
16107	178	168T(PR)	186, 302	19400M	260	23300M	282
16134	174	168T(TH)	185	19760	260	23305M	282
16201A-00	245	168T	185	19770	261	23310M	283

23325	283	2768N	23	3221M+C	66	3440A	43
23400A	281	2768P	23	3223M	66	3440M	43
23400M	281	2769F	23, 189	3225A	66, 291	3440T	44
23405M	281	2769H	23, 189	3226M	66	3441M	44
23410M	281	2769N	23, 189	3231M	66	3445A	43
23425	282	2769NWF	23, 189	3244	67	3445M	43
2350M	12	2770	24	3247	50, 300	3450M	37
2350X	9	2771	24	3250M	67	3701	60, 291
23760	283	2771Z	124	3257M	67	3715	148
2400A	6	2772Z	124	3260	150	3715S	148
2400M	6	2774J	21	3261	150	3715SL	148
2400MZ	121	2774JS-3/8	57	3276	68	3715SLK	149
2405A	6	2774JS	21	3281AM-05	68	3716	148
2405M	6	2774N	21	3285Z	132	3725Z	130
2410M	7	2774P-1/4HF	19, 164	3285ZA	132	3725ZS	130
2415A	8	2774P-5/16HF	19, 166	3285ZE	132	3726Z	130
2415M	8	2774P	21	3286Z	132	3726ZS	130
2425	8	2774PS-3/8	57	3300A	39	3749N	55
24300A	285	2774PS	21	3300C	288	3749NB	55
24300M	285	2780	24	3300CB	288	3749S-1/2	86
24305M	285	2785	24	3300CZ	128	3749S	55
2430M	14	2785KR	24	3300FN	42, 293	3749SB-1/2	86
2430T	14	280PM	304	3300M(L120)	40, 301	3749SB	55
24310M	286	3000-50(PZ)	46	3300M/4	40	3751J	291
24400A	284	3000-60(PH)	46	3300M	39	3751N	291
24400M	284	3001	53	3300MZ	127	3752J	56
24405M	284	3005-60	46	3300S	289	3752N	56
2440A	13	3006	53	3300X	37	3753J	56
2440M	12	3010A	47	3300XA	38	3753JB	57
2440T	13	3010M	47	3300XZ	126	3753N	56
24410M	284	3010MZ	128	3305A	39	3753NB	57
2441M	13	3011M	46	3305M(L120)	40, 301	3753P	56
24425	285	3012A	53	3305M/4	40	3753PB	57
2445A	13	3012M-25	54, 297	3305M	39	3753SM	56
2445M	12	3012M	53	3305P-250	289	3753SMB	56
2450MS	8	3015M	48	3305P	289	3755	59
24760-P	286	3020	48	3305PZ	128	3756	59
2715	148	3025(T)	49	3305X	37	3756Z-1/2	131
2725Z-3/8	130	3025(TH)	50	3305XA	38	3756Z	131
2725Z	123	3025-50(IP)	51	3310M	41	3756ZS	131
2726Z-3/8	130	3025-50(PR)/(IPR)	51	3322A	63	3757	60
2726Z	123	3025Z	129	3322AZ-75	131	3760	60
2749J	19	3027	52	3325	41	3760Z	131
2749N-3/8	55	3110A	54, 296	3333M	63	3762	60
2749N	19	3110M	54, 296	3340C	290	3763	61
2749P-1/4HF	19, 164	3112G	159	3340M-75	45	3768J	61
2749P-3/8	55	3112N	159	3341G	292	3768N	61
2749P-5/16HF	19, 166	3116M	148	3342G	292	3768P	61
2749PS-3/8	55	3117M	45	3344A	63	3768Z	131
2752N	20	3119	322	3345P	290	3769H	61, 189
2753J	20	3127	142	3350M-120	42, 300	3769N	62, 189
2753JB	20	3128	143	3350M	42	3769NWF	62, 189
2753N	20	3129	144	3350X	38	3770	62
2753NB	20	3131	150	3400A	33	3771	62
2753P	20	3131A	151	3400BP	307	3771Z	129
2753PB	20	3132	151	3400LH	34	3772Z	129
2753PS	20	3137	163	3400M.24	294	3774J	57
2753PSKR	21	3138	167	3400M	33	3774JB	58
2755	21	3141	168	3400MZ	126	3774JBL	58
2756	21	3200A+C	64	3405A	33	3774JL	58
2756Z-1/2	124	3200M+C	64	3405M	33	3774N	57
2756Z-3/8	124	3201AM+C	64	3405W	35	3774NB	58
2756Z	124	3201AMW	65	3410M	35	3774NL	58
2760	22	3210M+C	65	3415A	36	3774P-SR	58
2760Z	123	3216	59, 290	3415M	35	3774P	57
2762	22	3217HM	65	3425-2B	36	3774PB	58
2763	22	3217M	65	3425	36	3774PL	58
2768J	23	3219M	65	3430M	45	3774PS	57

3775N	59	4238AM+C(12P)	96	4433A	93	6220HA	111
3776J	59	4238AM+C(6P)	96	4433M	63, 93	6220HM	111
3776N	59	4241HM+C	97	4440A	80	6220M	111
3776P	59	4241M+C	97	4440M	80	6250A	112
3780	62	4244A+C	98	4440T	80	6250HA	112
3785	62	4244HA+C	98	4444M	93	6250HM	112
4000-60(PH)	80	4244HM+C	97	4450M	73	6250M	112
4000-60(PZ)	80	4244M+C	97	4466A	93	6260A	113
4001	84	4250HM+C	98	4710	90	6260HA	113
4005-60	81	4250M+C	98	4711X	149, 305	6260HM	112
4006	84	4251A	98	4715	149	6260M	112
4010A	82	4251HA	98	4715S	149	6290A	113
4010M(12P)	295	4251HM	98	4715SL	149	6290HA	113
4010M	82	4251M	98	4725Z	133	6290HM	113
4012A/10-L60	95	4252A	99	4747	91	6290M	113
4012A	85	4252HA	99	4749J-380	86	6300A	107
4012M/10-L60	95	4252HM	99	4749N-250(BH)	86	6300M	106
4012M	85, 303	4252M	99	4749N-250(SQ)	86	6305A	107
4020	81	4254	99	4749N-380(BH)	86	6305M	106
4020M-60(MH)	296	4261HM+C	99	4749N-3/4-15"	86	6400A	105
4025(IP)	83	4261M+C	99	4750J	87	6400M	104
4025(T)	83, 306	4263HM+C	100	4750JB	87	6405A-MV	104, 304
4027	84	4263M+C	100	4750N	87	6405A	105
4100A	138	4274AMW+C	100	4750NB	87	6405M	104
4100M	138	4276	100	4750P	87	6425	105
4101	303	4277	101	4750PB	87	6644A	110
4102	298	4278AMW	101	4752J	87	6666M	110
4103M	141	4279AM	101	4752N	87	6688A	110
4104	140	4282	295	4753J	88	6749	108
4109M	296	4285Z	134	4753JB	88	6752	108
4110A	297	4285ZE	134	4753N	88	6755	108
4110M	297	4289HM	102	4753NB	88	6760	109
4111M	296	4289M	102	4753P	88	6768N	109
4112G	159	4300A	77	4753PB	88	6770	110
4112N	159	4300C	288	4755	91	6785	109
4117M	78	4300H(8P)	295	4756	91	6788	110
4118	308	4300H	294	4756Z	134	7785	259
4121	292	4300M(L120)	77, 305	4760	92	8012M-80	115
4122	293	4300M-L110	305	4760Z	133	8102M	309
4123	293	4300M-L60	305	4763	92	8200A	117
4127	143	4300M	76	4768N	90	8200HA	117
4128	143	4300MBK	76	4768Z	133	8200HM	117
4129	144	4300S	289	4770	91	8200M	117
4132	151	4305A	77	4771	91	8225HM	118
4133	293	4305M	76	4771Z	134	8225M	118
4137	163	4305P	290	4772Z	134	8250HM	118
4138	167	4310M	78	4774J	89	8250M	118
4141	168	4325(L140)-2B	79	4774JB	89	8290A	118
420	151	4325(L140)	79	4774N	89	8290HA	118
4202	298	4325	79	4774NB	89	8290HM	118
4203M	141	4340C	290	4774P	89	8290M	118
4203MF	141	4400-9.3(5P)	73, 299	4774PB	89	8400A	115
4211A	139	4400A	69	4775N	89	8400M	114
4211M	139	4400BP(BKK0071)	73, 299	4780	91	8405A	115
4214M	139	4400LH	70	4781N-450	90, 305	8405M	114
4220A	94	4400M-DU	304	4785	93	8749-1000	116
4220HA	94	4400M	69	4788	91	8749-800	116
4220HM	94	4400MZ	133	550	151	8749	116
4220M	94	4401M	71	6012M-75	107	8760	117
4225A	94	4405A	69	6100M	138	8768N	116
4225HA	94	4405M-DU	304	6101	303	8768N-600	116
4225HM+C	94	4405M	69	6102M	309	8768N-780	116
4225M+C	94	4405W	71	6112	159	8768N-1000	116
4227M	95	4406M	71	6201HM	111	8770	117
4230A+C	95	4410M	72	6201M	111	8785	116
4230HA+C	95	4425-EPL	75	6212HM	111	8788	117
4230HM+C	95	4425-N	74, 299	6212M	111	8866A	117
4230M+C	95	4425	74	6220A	111	900	150

AG112A	160	P4241M	97	RS3012M/8-L52	54	RS4129/5-L37	144
AG112F	161	Pin	273	RS3015M/8-L100	48	RS4129/5-L75	144
AG112H	161	PK166PS/6	188	RS3015M/8-L62	48	RS4300A/10	77
AG318A	160	PK168PS/6	187	RS3020/6-L38	48	RS4300M/10	76
AL4400M	307	PK2346/6	24,63,92,110	RS3020/7-L50	48	RS4305A/10	77
AN112A	160	PK2760/6	22	RS3025/8-IP	51	RS4305M/10	76
AN112C	161	PK2763/6	22	RS3025/8-L100R	49	RS4310M/10	78
AN14300	307	PK3760/6	60	RS3025/8-L100RH	50	RS4325/7	79
AN318A	160	PK3763/6	61	RS3025/8-L38	49	RS4400A/10	70
AN318C	160	PK4760/5	92	RS3025/8-L50	49	RS4400LH/6	70
ANBD007W	319	PK4763/5	92	RS3025/9-HOLE	50	RS4400M/10	70
AS2305A	11	PS6	311	RS3025/9-IPR	52	RS4400MZ/10	133
AS2405A	7	Puller	272	RS3025Z/8-L50	129	RS4401M/10	71
AS2445A	13	PW6	310	RS3025Z/8-L75	129	RS4405A/10	70
BD007W	319	PW8 (PS8)	311	RS3027/5-L50	52	RS4405M/10	70
BD008	319	PW8	310	RS3127/8	142	RS4406M/10	71
BD011SE	320	PW8L	311	RS3129/6-L32	144	RS4410M/10	72
BD014E (12P)	318	PW8P	310	RS3129/6-L60	144	RS4425/6-EPL	75
BD014E (6P)	318	R810	154	RS3300A/9	40	RS4425/6-N	74, 299
BD014SE (12P)	318	RS13025/8-L50	208	RS3300FN/6	42, 293	RS4425/7	74
BD014SE (6P)	318	RS13301X/9	203	RS3300M/12	40	RS4450M/10	73
BD014SW (12P)	318	RS13401M/9	198	RS3300M/8	40	RSAL	135
BD014XE-SF	319	RS13401MS/5	198	RS3300MZ/12	127	RSAL200-1/4x12	135
BD016E	321	RS14012M/10-L60	224	RS3300MZ/8	127	RSAL200-3/8x8	135
BD016W	321	RS14025/6-L60	225	RS3300X/8	38	RSAL300-1/2x10	135
BD017E	322	RS14301X/10	219	RS3300XA/9	38	RSAL300-3/8x12	135
BD018	322	RS14401M/10	214	RS3300XZ/12	127	RSAS2305A/10	11
BD022-120P	182, 320	RS14401MS/10	215	RS3300XZ/8	127	RSAS2405A/10	7
BD024E	320	RS2010A/8-L25	15	RS3305A/9	40	RSX025/11-IP	17, 54, 84
BKK0008	299	RS2010M/7-L25	15	RS3305M/12	40	RSX025/11-IPR	18, 52
BKK0072	294	RS2025/7-IP	17	RS3305M/8	40	S14240M-00	231
BKK0073	292	RS2025/7-IPR	18	RS3305X/8	38	S14240M-05	231
BKK0078	319	RS2025/7-L28(TH)	17	RS3305XA/9	38	S3240M-00	67
C-Ring	272	RS2025/7-L28	16	RS3310M/12	41	S3240M-05	67
CLIP.P	135	RS2025/9-IPR	18	RS3325/9	41	S4240A	96
D3310M	277	RS2025Z/7-L28	123	RS3340M/8-L75	45	S4240HA	96
D3410M	277	RS2025Z/7-L50	123	RS3350M/5	42	S4240HM	96
D3760	277	RS20XXZ/9	122	RS3350X/4	38	S4240M	96
D3763	278	RS2127/10	142	RS3400A/9	34	SP4122-69-22	292
D3785	278	RS2127/6	142	RS3400LH/7	34	SP4300C	288
D4310M	279	RS2300A/9	10	RS3400M/12	34	SP4300M	294
D4410M	279	RS2300M/12	10	RS3400M/8	34	SP4300S	289
D4770	279	RS2300MZ/12	121	RS3400MZ/12	126	SP4305M-77	294
ESI3001	278	RS2300X/12	9	RS3400MZ/8	126	ST4027-140	295
ESI3217M-10	278	RS2300XZ/9	121	RS3405A/9	34	THL002	102
KP14101/6H	314	RS2305A/10	11	RS3405M/12	34	THL003+C	102
KP14101	314	RS2305A/9	10	RS3405M/8	34	THL005HM	102
NV13134	269	RS2305M/12	10	RS3410M/12	35	THL005M	102
NV13145	269	RS2310M/12	12	RS3425/4(2B)	36	TI4261M	136
NV13300	268	RS2350M/4	12	RS3425/9	36	ตู้ไม้โชว์ 12 เหลี่ยม	103
NV13400	269	RS2350X/4	9	RS3430M/6	45	ตู้ไม้โชว์ 6 เหลี่ยม	103
NV13760	269	RS2400A/9	6	RS3440A/8	43		
NV14105	270	RS2400M/12	6	RS3440M/8	43		
NV14134	271	RS2400MZ/12	121	RS3440T/8	44		
NV14145	270	RS2405A/10	7	RS3441M/5	44		
NV14400	270	RS2405A/9	6	RS3450M/10	37		
NV14433A-P	271	RS2405M/12	6	RS3450M/8	37		
NV14760	270	RS2410M/12	7	RS3X00MZ/12	127		
NV16400	271	RS2425/6	8	RS4010A/10-L60	82		
NV16760	271	RS2445A/9	13	RS4010M/10-L50	82		
O-Ring	273	RS2450MS/6	9	RS4010M/10-L75	82		
P2201AM	31	RS3010A/8-L50	47	RS4012A/10-L60	85		
P2251M-GP	32	RS3010M/8-L100	47	RS4012M/10-L60	85		
P2251M	31	RS3010M/8-L38	47	RS4020/6	81		
P2258M	31	RS3010M/8-L62	47	RS4025/9-IP	83		
P2281A-12P	32	RS3010MZ/8-L50	128	RS4025/9-L60	83		
P2285Z	125	RS3010MZ/8-L75	128	RS4027/6-L60	84		
P4241HM	97	RS3012A/8-L52	54	RS4127/6	143		



Koken[®]



<http://www.koken-tool.co.jp/en/index.html>