



**TITAN**  
"PROFESSIONAL USE"

**ใบรายนี้อุตทั่วไป**

**2020**



**THE BRAND OF QUALITY**





สกรูทุกเหลี่ยม + หัวนอตเกลียวตลอด BSW										
MATERIAL		STEEL								
COATING										
D (Diameter)	(ขนาด)	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	5/8"	3/4"		
P (Pitch)	(เกลียว)	20	18	16	14	12	11	10		
K (Head Thickness)	(หนา)	4.2	5.5	6.5	7.5	8.4	11	13		
S (Width Across Flats)	(ขอบ)	11.0	14.0	17.0	19.0	21.0	26.0	32.0		
รหัส	SIZE.	51013020	51013025	51013030	51013035	51013040	51013050	51013060	51013060	51013060
004	1/2"	70.00					เฉพาะสกรู		สกรู + หัวนอต	
006	3/4"	70.00	69.00	68.50						
010	1"	70.00	69.00	68.50	68.00	67.00	58.00	60.00	68.00	70.00
012	1-1/4"	65.00	64.00	63.50	63.00	62.00	58.00	60.00	68.00	70.00
015	1-1/2"	65.00	64.00	63.50	63.00	62.00	57.00	58.00	67.00	68.00
016	1-3/4"	65.00	64.00	63.50	63.00	62.00	57.00	58.00	67.00	68.00
020	2"	65.00	64.00	63.50	63.00	62.00	57.00	58.00	67.00	68.00
025	2-1/2"	65.00	64.00	63.50	63.00	62.00	57.00	58.00	67.00	68.00
030	3"	65.00	64.00	63.50	63.00	62.00	57.00	58.00	67.00	68.00
035	3-1/2"	65.00	64.00	63.50	63.00	62.00	57.00	58.00	67.00	68.00
040	4"	65.00	64.00	63.50	63.00	62.00	57.00	58.00	67.00	68.00
045	4-1/2"	70.00	69.00	68.50	68.00	67.00	57.00	58.00	67.00	68.00
050	5"	70.00	69.00	68.50	68.00	67.00	57.00	58.00	67.00	68.00
055	5-1/2"	70.00	69.00	68.50	68.00	67.00	57.00	58.00	67.00	68.00
060	6"	70.00	69.00	68.50	68.00	67.00	57.00	58.00	67.00	68.00

หัวนอต BSW (HEX NUTS)												
MATERIAL		STEEL										
COATING												
D (Diameter)		1/4"	1/4"	5/16"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"
P (เกลียว)		20	20	18	18.5	16	14	12	11	10	9	8
S (ขอบ)		10	11	13.5	14	17	19	21	26	32	35	41
M (หนา)		5	5.5	7	7.5	8	9	10	13	16	18	22
SIZE.		1/4"	1/4"	5/16"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"
Price (ราคา/กก.)		74.00	74.00	71.00	71.00	68.00	67.00	66.00	69.00	72.00	100.00	100.00
		<p>(บรรจุ 50 กิโลกรัม)</p>										

แหวนอีแปะ (WASHER)												
MATERIAL		STEEL										
COATING												
(D1) SIZE.		1/4"	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"						
D2 (ขอบ)		16	20	22	28							
S (หนา) +-		1.6	1.6	1.6	2.3							
Price (ราคา/กก.)		62.00	62.00	60.00	52.00	52.00						
(D1) SIZE.		1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1.1/8"	1.1/4"	1.3/8"	1.1/2"	1.5/8"	1.3/4"
D2 (ขอบ)		32	40	46	53	56	63	67		76		90
S (หนา) +-		2.3	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5		2.5		3.2
Price (ราคา/กก.)		52.00	52.00	52.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00
(D1) SIZE.		2"										
D2 (ขอบ)		96										
S (หนา) +-		3.2										
Price (ราคา/กก.)		60.00										
		<p>(บรรจุ 50 กิโลกรัม)</p>										
*** ขุมสี + 6 บาท จากราคาส่วนลดเรียบร้อยแล้ว ***												

หมายเหตุ - ราคาข้างต้นยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - ราคาอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า  
- สินค้าปกติเป็นเกลียวตลอดทุกขนาด



# TITAN



Sell-RC/ **04-2020**  
 Power-NC/ **A - 001 - 02**

## สกรูหัวหกเหลี่ยม BSW ไม่ชุบ และ ชุบขาว W/Z ขายเป็นตัว

รหัส	ขนาดเกลียว	51013020	51013025	51013030	51013035	51013040	51013050	51013060							
รหัส	ขนาดเกลียว	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	5/8"	3/4"							
		20	18	16	14	12	11	10							
	ขอบ	11.0	14.0	17.0	19.0	21.0	26.0	32.0							
		ไม่ชุบ	ชุบขาว	ไม่ชุบ	ชุบขาว	ไม่ชุบ	ชุบขาว	ไม่ชุบ	ชุบขาว	ไม่ชุบ	ชุบขาว	ไม่ชุบ	ชุบขาว	ไม่ชุบ	ชุบขาว
		ตัวละ	ตัวละ	ตัวละ	ตัวละ	ตัวละ	ตัวละ	ตัวละ	ตัวละ	ตัวละ	ตัวละ	ตัวละ	ตัวละ	ตัวละ	ตัวละ
004	1/2"	0.46	0.55	0.90	1.07	1.80	2.20	3.75	4.50						
005	5/8"	0.50	0.60	0.98	1.17	1.80	2.20	3.75	4.50						
006	3/4"	0.56	0.67	1.05	1.26	1.67	2.00	3.75	4.50						
010	1"	0.66	0.79	1.20	1.45	1.95	2.33	3.75	4.50	3.75	4.50	6.00	7.20	10.15	12.15
012	1-1/4"	0.71	0.85	1.26	1.50	2.00	2.40	3.80	4.55	3.80	4.55	6.00	7.20	10.15	12.15
015	1-1/2"	0.80	0.95	1.40	1.70	2.20	2.65	4.20	5.05	4.20	5.05	6.35	7.60	10.15	12.15
020	2"	0.96	1.15	1.75	2.08	2.40	2.90	5.80	7.00	5.80	7.00	7.75	9.30	11.80	14.15
025	2-1/2"	1.15	1.40	2.00	2.40	2.70	3.20	6.30	7.55	6.30	7.55	8.70	10.50	14.20	17.00
030	3"	1.32	1.60	2.30	2.75	3.50	4.25	6.30	8.25	6.90	8.25	9.95	11.90	17.00	20.50
035	3-1/2"	1.55	1.85	2.60	3.15	4.10	4.90	7.60	9.10	7.60	9.10	11.60	13.90	20.70	23.00
040	4"	1.70	2.00	2.90	3.50	4.55	5.50	8.40	10.10	8.40	10.10	13.90	16.70	22.00	25.00
045	4-1/2"	2.50	3.20	4.50	5.50	6.50	7.75	10.30	12.30	10.30	12.30	14.50	17.50	23.00	27.00
050	5"	3.00	3.70	5.00	6.00	6.50	7.75	10.30	12.30	10.30	12.30	17.50	20.90	23.60	28.30
055	5-1/2"	3.50	4.20	6.00	7.00	7.60	9.15	11.70	14.00	11.70	14.00	23.20	27.20	24.50	29.50
060	6"	4.00	4.80	6.50	7.50	7.60	9.15	11.70	14.00	11.70	14.00	23.20	27.20	25.00	30.00
	หัวน็อต	0.20	0.23	0.37	0.44	0.93	1.10	1.25	1.50	1.50	1.75	2.05	2.45	4.00	4.75
	แหวนอีแปะ	0.32	0.40	0.40	0.50	1.00	1.15	1.15	1.45	1.30	1.50	2.00	2.40	2.60	3.00

หมายเหตุ

ราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งข้อผิดพลาดอันเกิดจากการพิมพ์ผิด



สกรูหัวเหลี่ยม เกลียวหุน ขุบ HDG

#1003	#1004	#1005	#1006	#1008	#1010	#1012	#1014	#1016	#1018	#1020	#1022	#1024	#1027	
Size	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1.1/8	1.1/4	1.1/2	3/8	1/2	5/8	3/4	
เกลียว	#16 UNC	#13 UNC	#11 UNC	#10 UNC	#9 UNC	#8 UNC	#7 UNC	#7 UNC	#6 UNC	#16 BSW	#12 BSW	#11 BSW	#10 BSW	
006	3/4"	2.40								4.00				
		100								100				
010	1"	2.50	5.30							4.20	7.50			
		100	50							100	50			
012	1-1/4"	3.00	6.00							4.50	8.60			
		100	50							100	50			
015	1-1/2"	3.50	6.50	13.00	18.00					5.60	9.00	15.60	23.00	
		100	50	25	25					100	50	25	25	
020	2"	4.40	8.25	15.00	22.00	32.00	47.00			6.00	10.70	18.40	28.00	
		50	50	25	25	25	25			50	50	25	25	
025	2-1/2"	5.50	10.25	18.00	25.00	38.00	57.00	89.00	109.00	6.75	12.20	20.60	33.75	
		50	50	25	25	25	25	25	25	50	50	25	25	
030	3"	6.75	12.00	20.00	30.00	46.00	60.00	92.00	116.00	190.00	7.50	13.20	22.50	37.50
		50	50	25	25	25	25	25	25	50	50	25	25	
035	3-1/2"	8.00	14.20	22.00	36.00	51.00	70.00	99.00	132.00	195.00	8.75	15.60	25.30	42.20
		50	25	25	25	25	15	15	15	50	50	25	25	
040	4"	9.00	16.00	25.00	38.00	56.00	80.00	109.00	140.00	209.00	9.40	17.00	28.20	45.00
		25	25	25	25	20	15	15	15	25	25	25	25	
045	4-1/2"	10.00	18.00	27.00	44.00	61.00	87.00	120.00	152.00	227.00	10.50	19.00	31.25	48.75
		25	25	25	25	20	15	15	15	25	25	25	25	
050	5"	11.50	21.00	29.00	47.00	70.00	94.00	132.00	163.00	246.00	12.00	23.00	33.75	52.50
		25	25	25	25	15	10	10	10	25	25	25	25	
060	6"	14.00	24.50	33.00	52.00	81.00	107.00	152.00	195.00	283.00	16.00	28.00	41.00	54.30
		25	25	25	25	15	10	10	10	25	25	25	25	
070	7"		30.50	41.50	63.00	96.00	129.00	172.00	215.00	322.00				
			25	25	25	15	10	10	10					
080	8"		37.00	48.00	75.00	101.00	146.00	196.00	241.00	368.00				
			25	25	25	15	10	10	10					
090	9"		43.00	51.00	78.00	109.00	160.00	220.00	266.00	414.00				
			25	25	25	15	10	10	10					
100	10"		46.00	59.00	85.00	119.00	179.00	244.00	290.00	462.00				
			25	25	25	15	10	10	10					
หัว	1.90	2.75	4.00	6.00	10.00	13.00	31.00	38.00	55.00	2.00	3.50	6.00	9.00	
ธรรมดา	200	100	100	100	100	100	50	50		200	100	100	100	
ฉลิมปะ	1.50	2.00	3.00	3.50	4.50	5.00	12.00	22.00	26.00	1.50	2.00	3.00	3.50	
HDG	1,000	1,000	500	500		300	200	200	200	25				
สปรอง	0.60	1.00	1.80	3.25	4.50	7.00	16.00	18.00	34.00	0.60	1.00	1.80	3.25	
HDG	3,000	1,500	800	500		200	200	150	100	75				



## สกรูหัวหกเหลี่ยมชุบ HDG (งานประปา) Grade 4.6



รหัสสินค้า	ขนาด	การใช้งาน	เกลียว	ขอบ	ชุบ	ความยาว เกลียว	บรรจุไม้พร้อมหัว	
							จ/กส.	ราคา/Kg.
7526081120100	M12 x 100		1.75	19	ดำน	60 mm.	25 Kg.	100.00 500 ตัว
7526081140155	M14 x 155		2.0	22	ดำน	70 mm.	25 Kg.	95.00 130 ตัว
7526080160075	M16 x 75	ปิดหน้าปลอน	2.0	24	H.D.G.		25 Kg.	110.00
7526080160110	M16 x 110	ปิดหน้าปลอน	2.0	24	H.D.G.	55 mm.	25 Kg.	110.00 125 ตัว
7526080160165	M16 x 165		2.0	24	H.D.G.		25 Kg.	110.00
7526080160190	M16 x 190		2.0	24	H.D.G.	80 mm.	25 Kg.	110.00 82 ตัว
7526080200090	M20 x 90	ปิดหน้าปลอน	2.5	30	H.D.G.	50 mm.	25 Kg.	110.00 104 ตัว
7526080200110	M20 x 110	ปิดหน้าปลอน	2.5	30	H.D.G.	60 mm.	25 Kg.	110.00 75 ตัว
7526080200120	M20 x 120	ปิดหน้าปลอน	2.5	30	H.D.G.		25 Kg.	110.00
7526080200130	M20 x 130		2.5	30	H.D.G.	80 mm.	25 Kg.	110.00 70 ตัว

รหัสสินค้า	ขนาด	เกลียว	ขอบ	ชุบ		จ/ก.	ราคา/ตัว
	หัวน๊อตหกเหลี่ยม M12	1.75	19	H.D.G.		300 ตัว	3.00
	หัวน๊อตหกเหลี่ยม M14	2.0	22	H.D.G.			4.70
	หัวน๊อตหกเหลี่ยม M16	2.0	24	H.D.G.		100 ตัว	5.25
	หัวน๊อตหกเหลี่ยม M20	2.5	30	H.D.G.		50 ตัว	8.40

## สกรูหัวสี่เหลี่ยมชุบ HDG พร้อมหัวน๊อตสี่เหลี่ยม



รหัสสินค้า	ขนาด	การใช้งาน	เกลียว	ขอบ	ชุบ	ความยาว เกลียว	จ/กส.	ราคา/ชุด
4154009416050	M16 x 50		2.0	24	HDG	F/T	200 ชุด	15.00
4154009416075	M16 x 75		2.0	24	HDG	F/T	200 ชุด	20.00

หมายเหตุ

ราคายิ่งไม้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งข้อผิดพลาดอันเกิดจากการพิมพ์ผิด



# TITAN



## สกรูหัวหกเหลี่ยมชุบดำน

รหัส	ขนาดเกลียว	เกลียวยาว 1.1/2"		เกลียวยาว 3"	
		415-4000804	415-4000805		415-4000805
	1/2"	12	11	12	11
	3/8"	21	26	21	26
050	5"	60.00	60.00		60.00
		300 ชุด +-	205 ชุด +-		205 ชุด +-
055	5-1/2"	60.00	60.00		60.00
			200 ชุด +-		200 ชุด +-
060	6"	60.00	60.00		60.00
		250 ชุด +-	175 ชุด +-		175 ชุด +-
065	6-1/2"	60.00	60.00		60.00
		240 ชุด +-	165 ชุด +-		165 ชุด +-
070	7"	60.00	60.00		60.00
		230 ชุด +-	150 ชุด +-		150 ชุด +-
075	7-1/2"	60.00			
		200 ชุด +-			
080	8"	60.00	60.00		60.00
		180 ชุด +-	125 ชุด +-		125 ชุด +-
090	9"	60.00	60.00		60.00
		180 ชุด +-	110 ชุด +-		110 ชุด +-
100	10"	60.00	60.00		60.00
		170 ชุด +-	100 ชุด +-		100 ชุด +-
120	12"	60.00	60.00		60.00
		150 ชุด +-	83 ชุด +-		83 ชุด +-
140	14"		60.00		60.00
			83 ชุด +-		83 ชุด +-
<b>จำนวนชุดอาจมีการคาดเคลื่อนได้</b>					
ขายยกกระสอบ 50 kg. ขึ้นหัวน๊อตเข้ากับสกรูแล้ว					



## สกรูหัวสี่เหลี่ยมชุบ H.D.G.

รหัส	ขนาดเกลียว	พร้อมหัวน๊อต 1 ตัว			พร้อมหัวน๊อต 2 ตัว	
		415-4009840	415-4009850	415-4009816	415-4009740	415-4009750
	1/2"					
	3/8"					
050	5"		20.00			23.50
			50 ชุด			50 ชุด
055	5-1/2"		22.00			25.50
			50 ชุด			50 ชุด
060	6"		23.00			26.50
			50 ชุด			50 ชุด
065	6-1/2"		25.00			28.50
			50 ชุด			50 ชุด
070	7"		27.00	27.00		30.50
			50 ชุด	50 ชุด		50 ชุด
080	8"	24.00	29.00	29.00		32.50
	200 mm.	50 ชุด	50 ชุด	50 ชุด		50 ชุด
090	9"		30.00	30.00		33.50
	225 mm.		50 ชุด	50 ชุด		50 ชุด
100	10"	26.00	33.00	33.00		36.50
	250 mm.	50 ชุด	50 ชุด	50 ชุด		50 ชุด
120	12"	35.00	39.00	39.00		42.50
	300 mm.	50 ชุด	50 ชุด	50 ชุด		50 ชุด
140	14"	43.00	46.00	46.00		49.50
	350 mm.	50 ชุด	50 ชุด	50 ชุด		50 ชุด
160	16"	48.00	55.00	55.00		58.50
	400 mm.	50 ชุด	50 ชุด	50 ชุด		50 ชุด
180	18"		59.00	59.00		62.50
	450 mm.		50 ชุด	50 ชุด		50 ชุด
200	20"		66.00	66.00		69.50
	500 mm.		50 ชุด	50 ชุด		50 ชุด
220	22"					
	600 mm.					
240	24"					
	650 mm.					
<b>จำนวนชุดอาจมีการคาดเคลื่อนได้</b>						
ขายเป็นชุดยกกระสอบเท่านั้น ขึ้นหัวน๊อตเข้ากับสกรู						



## แหวนฉีปะสีเหลี่ยมชุบ H.D.G.

ขนาด	ก x ย	หนา mm.	แบบ	ตัว/กส.	ราคา/ตัว
1/2"	52 x 52	3.2	แบน	500(50ตัว)	4.20
5/8"	50 x 50	3.2	แบน	500(17ตัว)	4.00
5/8"	50 x 50	4.0	แบน	500(12ตัว)	4.75
5/8"	38 x 38	4.5	แบน	500(10ตัว)	7.00
5/8"	52 x 52	4.5	แบน	500(	



## หัวน๊อตสี่เหลี่ยมชุบ H.D.G

ขนาด	ขอบ	เกลียว	ตัว/กส.	ราคา/ตัว
1/2"		12(0.4)	2,000+-	2.65
5/8"	24	11	1,500	3.50
1"				
M16		2.0	1,500	3.75
M20		2.5(0.7)	800	

หมายเหตุ ราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



# TITAN



### สกรูหัวกลมปัดเป็น ไม่ชุบ



### สกรูหัวกลมปัดเป็น BSW + หัวน๊อต

รหัสสินค้า	ขนาด เกสสิม	1/4" 20	5/16" 18	3/8" 16	1/2" 12
004	1/2"	70.00	69.00		
006	3/4"	70.00	69.00		
010	1"	70.00	69.00	68.00	
012	1-1/4"	65.00	64.00	63.00	
015	1-1/2"	65.00	64.00	63.00	
016	1-3/4"	65.00	64.00	63.00	
020	2"	65.00	64.00	63.00	
025	2-1/2"	65.00	64.00	63.00	
030	3"	65.00	64.00	42.00	42.00
035	3-1/2"	65.00	64.00	42.00	42.00
040	4"	65.00	64.00	42.00	42.00
045	4-1/2"	70.00	69.00	42.00	42.00
050	5"	70.00	69.00	42.00	42.00
055	5-1/2"	70.00	69.00	42.00	42.00
060	6"	70.00	69.00	42.00	42.00
065	6-1/2"			42.00	42.00
070	7"			42.00	42.00
075	7-1/2"			42.00	42.00
080	8"			42.00	42.00
085	8-1/2"			42.00	42.00
090	9"			42.00	42.00
100	10"			42.00	42.00
110	11"				42.00
120	12"				42.00
หัวน๊อต		74.00	71.00	68.00	66.00

### สกรูหัวกลมปัดเป็น ชุบซิงค์ขาว



### ชุบซิงค์ขาว W/Z + ค่าชุบ 7 บาท (กก.)

### สกรูหัวกลมปัดเป็น ชุบโครเมียม พร้อมหัวน๊อตชุบซิงค์ขาว



### ชุบโครเมียม CR

ขนาด เกสสิม	1/4" 20	5/16" 18	3/8" 16	1/2" 12
1/2"				
3/4"	170.00	167.00		
1"	170.00	167.00	161.00	
1-1/4"	170.00	167.00	161.00	
1-1/2"	170.00	167.00	161.00	
1-3/4"				
2"	168.00	164.00	156.00	
2-1/2"	168.00	164.00	156.00	
3"	168.00	164.00	156.00	
3-1/2"	168.00	164.00	156.00	
4"	168.00	164.00	156.00	
4-1/2"		167.00	170.00	
5"		167.00	170.00	
5-1/2"		167.00	170.00	
6"		167.00	170.00	
6-1/2"			170.00	
7"			170.00	
7-1/2"			170.00	
8"			170.00	
8-1/2"			170.00	
9"			170.00	
10"			170.00	
11"				
12"				

### สกรุกัดยาง



รหัสสินค้า		ราคา
51000111020	สกรูหัวกลมกัดยาง 5/16x2"	ก.ก. ละ 74.00
51100011000	แหวนซีแปะกัดยาง 5/16" กลม	ก.ก. ละ 45.00
51100011001	แหวนซีแปะกัดยาง 5/16" เหลี่ยม	ก.ก. ละ 46.00



รหัสสินค้า		ราคา
51012010040	สกรูหัวกลมแหวนปัด 1/4"x1/2"	ก.ก. ละ 80.00

หมายเหตุ \*\*\*\* ราคาข้างนี้ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% \*\*\*\*  
 \*\*\*\* ขาดเก็บภาษีจำนวน 10 ก.ก. ส่วนลดปล่อยคง 10%S \*\*\*\*  
 \*\*\*\* ส่วนรวมการหิราคา NET เก็บปลีกราคา + อีก 2.00 บาท/ก.ก. \*\*\*\*



A-001-08  
30-06-20

## สกรูหัวกลมขบด้านพร้อมหัว

รหัส	ขนาด	1/2"	5/8"	3/4"
	เกลียว	12	11	12
	ขอบ	21	26	21
050	5"			
055	5-1/2"			
060	6"			
065	6-1/2"			
070	7"		65.00	
080	7-1/2"			
090	8"		65.00	
100	9"		65.00	
120	10"		65.00	
140	11"		65.00	
160	12"		65.00	
180	13"			
200	14"			
220	15"			
240	16"			
260	17"			
280	18"			
300	19"			
320	20"			



## สกรูการ์ดเรล GuardRail ขบ HDG.

รหัสสินค้า	รายการ	ราคา/ชุด
7526050050120	สกรูGR 5/8 x 1.1/4"+หัว+แหวน (สีเงิน)	30.00 300ชุด/กส
7526050050200	สกรูGR 5/8 x 2"+หัว+แหวน (ขาว)	35.00 200ชุด/กส
7526050050650	สกรูGR 5/8 x 6.1/2"+หัว+แหวน (สีเงิน)	60.00 100ชุด/กส



## แหวนอีแปะขบด้าน

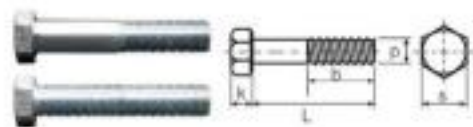
รหัสสินค้า	ขอบ	ราคา/kg.
	แหวนอีแปะขบด้าน 1/2" ขอบ 32	65.00 50 kg.
	แหวนอีแปะขบด้าน 5/8" ขอบ 34	65.00 50 kg.
	แหวนอีแปะขบด้าน 3/4" ขอบ 45	65.00 50 kg.



## เฉพาะ สกรูมิลขาว B.H

A-002-01

15-07-20



## เฉพาะ หัวน๊อตมิลขาว



	ขนาด เกลียว	4100405 5 M 0.8	4100406 6 M 1.0	4100908 8 M 1.25	4100410 10 M 1.25	4100412 12 M 1.5
010	10	0.30 1,000	0.39 1,200	0.73		
012	12	0.33 1,000	0.43 1,200	0.76		
015	15	0.36 800	0.46 1,000	0.81 600		
018	18	0.40 800	0.51 1,000	0.88 600		
020	20	0.41 800	0.53 800	0.92 500	1.55 300	
025	25	0.48 800	0.60 700	1.05 400	1.70 250	2.84 200
030	30	0.56 800	0.68 500	1.19 300	1.93 200	3.10 100
035	35	0.64 600	0.77 500	1.36 300	2.22 150	3.40 100
040	40	0.71 600	0.85 400	1.49 250	2.45 150	3.81 100
045	45	0.79 500	0.97 400	1.67 200	2.73 150	4.27 100
050	50	0.84 500	1.04 400	1.81 200	2.95 150	4.65 100
055	55		1.58 400	2.38 200	3.86 150	6.00 100
060	60	โต เส้นคู่	1.68 300	2.58 200	4.17 100	6.30 100
065	65	เกลียว ครึ่ง	1.80 300	2.76 200	4.50 100	6.86 70
070	70		1.92 300	3.00 150	4.80 100	7.40 70
075	75		2.06 300	3.13 150	5.10 100	8.00 100
080	80		2.35 300	3.31 150	5.40 100	9.00 50
090	90		2.54 200	3.70 150	6.00 100	10.00 50
100	100		2.88 200	4.00 150	6.60 100	10.56 50
110	110			6.40 100	9.40 100	
120	120			6.60 100	9.70	
125	125			6.80 100	10.00	
126	125#14			7.10 100		
130	130			7.10 100	10.20	
140	140			7.70 100	10.50	
150	150			8.80 100	11.60	

	ขนาด	เกลียว	mm ขอบ	mm หนา	ชุดขาว ราคาต่อตัว	ชุดขาว ราคา/kg
010	M 2	0.4	4	1.6	0.18 5,000	
012	M 2.3	0.4	4.5	1.7	0.18 5,000	
015	M 2.6	0.45	5	2	0.18 5,000	
018	M 3	0.7	7	3.2	0.11 10,000	
020	M 4	0.7	7	3.2	0.14 5,000	
025	M 5	0.8	8	4	0.20 4,000	
030	M 6	1.0	10	5	0.25 2,000	86.00 450+-kg
035	M 8	1.25	12	6.5	0.40 1,000	83.00 260+-kg
040	M 8	1.25	13	6.5	0.65 800	
045	M 10	1.25	14	8	0.65 600	81.00 175+-kg
050	M 10	1.25	17	8	1.20 600	
065	M 12	1.5	17	10	1.20 400	81.00 90+-kg



แหวนนิเปะมิลชุดขาว



แหวนสปริงชุดขาว



Packaging

code	ขนาด	วงนอก	หนา	จ/ก จ/กสอง	ดึนปะ ชุดขาว	สปริงคู่ ชุดขาว
025	M5	12	0.9-1.0	1,000 4,000	0.15	0.11 4,000
030	M 6	13	0.9-1.0	1,000 4,000	0.19	0.12
035	M 6	16	1.0		0.24	
040	M 6	20	1.6	500 1,000	0.24	
045	M 8	16	1.2	1,000 3,000	0.30	0.13
055	M 8	18	1.2	1000 2000	0.35	
057	M 10	18	1.6		0.86	0.22
057	M 10	22	1.6	500 1000	0.86	
057	M 12	24	1.6	500 1000	0.90	



## สกรูเกลียวมิลสี่แฉก

4102801

สกรูหัวกลม JMP +

4102802

สกรูเดแปร์ JMF +

4102803

สกรูหัวร่น JMT +

รหัส	020	026	030	040	050	060	080	
ขนาด	M2	M2.6	M3	M4	M5	M6	M8	
เกลียว	0.4	0.45	0.5	0.7	0.8	1.0	1.25	
รหัส	ยาว	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	
004	4	0.100	0.107	0.102				
005	5	0.100	0.107	0.102				
006	6	0.100	0.107	0.102	0.145	0.220	0.290	
008	8	0.107	0.114	0.102	0.145	0.220	0.290	
010	10	0.114	0.121	0.111	0.150	0.230	0.305	
012	12	0.121	0.129	0.111	0.155	0.240	0.325	
015	15	0.129	0.136	0.117	0.165	0.260	0.360	0.700
018	18	0.214	0.257	0.129	0.195	0.300	0.375	-
020	20	0.214	0.257	0.135	0.195	0.300	0.415	0.810
025	25	0.429	0.500	0.158	0.224	0.334	0.470	0.920
030	30			0.227	0.257	0.385	0.535	1.020
035	35			0.273	0.291	0.430	0.590	1.120
040	40			0.340	0.324	0.470	0.650	1.220
045	45			0.420	0.358	0.540	0.725	1.320
050	50			0.500	0.390	0.566	0.780	1.420
055	55			0.667	0.460	0.641	0.840	
060	60			0.747	0.538	0.693	0.900	
065	65			0.793	0.608	0.743	0.950	
070	70			0.828	0.678	0.801	1.020	
075	75			0.885	0.744	0.867	1.115	
080	80			0.897	0.908	1.056	1.214	
090	90			1.069	1.110	1.266	1.560	
100	100			1.150	1.336	1.544	1.905	
110	110				6.250	4.38	3.94	
120	120				6.563	4.81	4.38	
125	125					5.25		
130	130				7.000	5.25	4.38	
140	140				7.500	5.69	4.81	
150	150				7.875	6.25	5.25	
175	175				8.750	7.00	5.69	
200	200				9.625	7.88	6.25	



Packaging



JP Pan Head



JF Flat Head



JT Truss Head



### เดาะหัวบ็อกมิสชาว



รหัส	ขนาด	ราคาต่อตัว
010	M 2	0.18
012	M 2.3	0.18
015	M 2.6	0.18
018	M 3	0.11
020	M 4	0.14
025	M 5	0.20
030	M 6	0.25
035	M 8	0.40
040	ขอบ 12	1.000
040	M 8	0.65
040	ขอบ 13	800



Packaging

### สกรูชนิดมั่งลมมอดเตอร์ไซค์-หัวบาน

รหัสสินค้า	ขนาด	ตัวละ
410200206015	6 M x 15 (500/ท)	4.00
410200206020	6 M x 20 (400/ท)	4.50
410200206025	6 M x 25 (300/ท)	5.00
410200206030	6 M x 30 (300/ท)	6.00



## สกรูหัวกลมผ่า และ ผ่า + - Slotted Round Head Machine Screws

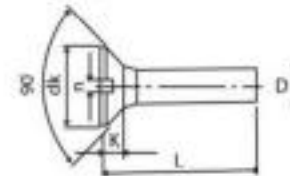
144ตัว/กรุสเล็ก

รหัส	ยาว	60000201	60000202	60000203	60000204
		ราคา/กรุสเล็ก	ราคา/กรุสเล็ก	ราคา/กรุสเล็ก	ราคา/กรุสเล็ก
001	3/16"	13.00			
002	1/4"	13.00	17.00	25.00	
003	3/8"	14.00	19.00	28.00	48.00
004	1/2"	16.00	21.00	31.00	52.00
005	5/8"	18.00	23.00	34.00	58.00
006	3/4"	19.00	26.00	36.00	63.00
010	1"	22.00	30.00	42.00	74.00
012	1-1/4"	24.00	34.00	48.00	86.00
015	1-1/2"	27.00	38.00	54.00	97.00
016	1-3/4"	31.00	42.00	52.00	106.00
020	2"	33.00	47.00	65.00	119.00
025	2-1/2"	42.00	58.00	79.00	126.00
030	3"	51.00	66.00	90.00	165.00
035	3-1/2"			120.00	203.00
040	4"			150.00	240.00
050	5"			330.00	530.00
060	6"			330.00	550.00
หัวน็อค สีเหลือง		10.00	11.00	12.00	16.00
บรรจุ/ก.		60 กรุส	36 กรุส	24 กรุส	12 กรุส

## สกรูหัวโตผ่า

12กรุสเล็ก/กรุสใหญ่

6000205	6000206
1/8	5/32
40	32
ราคา/กรุสใหญ่	ราคา/กรุสใหญ่
90.00	
102.00	
126.00	
150.00	186.00
162.00	210.00
186.00	246.00
198.00	270.00



## สกรูหัวเตเปอร์ผ่า Slotted Countersunk Head Screws

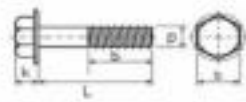
01-005

144ตัว/กรุสเล็ก

รหัส	ยาว	60000206	60000206	60000206	60000206	60000206	60000206
		ราคา/กรุสเล็ก	ราคา/กรุสเล็ก	ราคา/กรุสเล็ก	ราคา/กรุสเล็ก	ราคาตัว	ราคาตัว
003	3/8"	55.50					
004	1/2"	59.00					
005	5/8"	67.00					
006	3/4"	70.50	135.00	205.00			
010	1"	82.00	156.00	238.00	510.00		
012	1-1/4"	93.50	180.00	285.00	550.00		
015	1-1/2"	106.00	216.00	330.00	610.00	12.00	17.70
016	1-3/4"	118.00					
020	2"	129.00	305.00	405.00	765.00	13.50	20.60
025	2-1/2"	159.00	360.00	470.00	890.00	14.50	24.20
030	3"	199.00	425.00	580.00	1,100.00	16.00	26.75
035	3-1/2"	256.00	490.00	650.00	1,320.00	18.00	30.00
040	4"	302.00	555.00	740.00	1,470.00	21.00	33.50

หมายเหตุ ราคาสินค้าอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมถึงข้อผิดพลาดอื่น เนื่องมาจากการพิมพ์

**สกรูแตรกหัวหกเหลี่ยมทึบแตรวน**



A-002-04  
15-07-20



รหัสสินค้า	TITAN	410300106	410300108	410300110
ขนาด	6 M - W/Z	8 M - Y/Z	10 M - W/Z	
015	15 mm	0.52	1.10	
020	20 mm	0.60	1.30	1.90
025	25 mm	0.70	1.40	2.30
030	30 mm	0.80	1.55	2.40
035	35 mm	0.85	1.70	2.70
040	40 mm	0.95	1.80	3.10
045	45 mm	1.20	2.10	3.20
050	50 mm	1.25	2.20	3.90
055	55 mm	1.30		
060	60 mm	1.45	2.40	4.40
063	60 mm		2.90 NICKLE	
065	65 mm	1.53		
070	70 mm	1.62	2.80	
080	80 mm			5.75
085	85 mm		3.70	
095	95 mm		4.00	6.20
100	100 mm		4.20	6.90
110	110 mm	4.80	4.80	7.80
125	125 mm		5.20	8.80
130	130 mm		5.45	
140	140 mm		5.70	

สกรู ไคร์ชาร์ทชุบรุ้ง+  
หัวน๊อตธรรมดา



รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ/ลัง	ราคา/ชุด
412608010045	M10 x 4.1/2" #1.25	50 ชุด	11.50
412608010050	M10 x 5" #1.25	50 ชุด	12.50
412608010060	M10 x 6" #1.25	50 ชุด	15.00
412608010070	M10 x 7" #1.25	50 ชุด	17.00
412608010080	M10 x 8" #1.25	50 ชุด	20.00



## สกรูหัวเหลี่ยมแฉก IND Phillip Recess Hexagon Head Screw

รหัส สินค้า	ขนาด	410230			
		4 M	5 M	6 M	8 M
	เกลียว	0.7	0.8	1.0	1.25
	ยาว	ตัวละ	ตัวละ	ตัวละ	ตัวละ
006	6 mm	0.60	0.70	0.80	
008	8 mm	0.60	0.70	0.90	
		1,000			
010	10 mm	0.70	0.80	1.00	
		1,000		500	
012	12 mm	0.80	0.84	1.08	
		1,000	1,000	500	
015	15 mm	0.84	1.00	1.12	3.36
		1,000	1,000	500	400
020	20 mm	1.00	1.12	1.30	3.36
		1,000		500	300
025	25 mm	1.12	1.30	1.40	3.80
		1,000		500	300
030	30 mm		1.60	1.70	4.20
				500	300
035	35 mm	M5*15 ฝ W/Z		2.00	4.80
				500	
040	40 mm	M6 ยาวถึง 35 ฝ W/Z		2.30	5.10
045	45 mm			2.50	5.60
050	50 mm			2.80	6.20



## สกรูหัวเหลี่ยมแฉก+แหวนอีแปะ+สปริง Phillip Recess Hexagon Head Screw

รหัส สินค้า	ขนาด	410230			
		3 M	4 M	5 M	6 M
	เกลียว	0.5	0.7	0.8	1.0
	ยาว	ตัวละ	ตัวละ	ตัวละ	ตัวละ
008	8 mm	1.80	2.30	3.00	
			500	1,000	
010	10 mm	1.90	2.40	3.10	
			500	500	
012	12 mm	2.00	2.50	3.20	4.40
			500	500	200
015	16 mm	2.10	2.60	3.30	4.60
			500	500	200
020	20 mm	2.20	2.70	3.40	4.90
			500	500	200
025	25 mm	2.40	2.80	3.60	5.20
			500	500	200
030	30 mm		2.90	3.90	5.40
			500	200	200
035	35 mm		3.00	4.10	5.70
			500	200	200
040	40 mm		3.20	4.40	6.00
			500	200	200
045	45 mm			4.90	6.60
				200	200
050	50 mm			6.00	7.40
				200	200



## สกรูหัวเหลี่ยมแฉก IND ดัดแหวน Phillip Recess Hexagon Washer Head Screw

รหัส สินค้า	ขนาด	410231			
		5 M	6 M	8 M	10 M
410231	เกลียว	0.8	1.0	1.25	1.26
	ยาว	ตัวละ	ตัวละ	ตัวละ	ตัวละ
010	10 mm	2.20		3.40	
		500		250	
012	12 mm	2.50		3.60	
		500		250	
015	15 mm	2.80	4.20	3.80	
		500	400	250	
020	20 mm	3.00	5.00	4.00	8.00
		500	300	250	
025	25 mm	3.30	5.60	4.70	9.00
		500	300	250	
030	30 mm		5.95	5.20	10.00
			300	250	
035	35 mm			6.40	11.00
				250	
040	40 mm		6.00	7.00	12.00
			200	250	
045	45 mm	M6 ยาวถึง 35 ฝ W/Z		8.00	
				200	
050	50 mm			10.00	
				200	

รหัส สินค้า	ขนาด	5 M	6 M
410231	เกลียว	0.8	1.0
	ยาว	ตัวละ	ตัวละ
250	250 mm	40.00	44.00
300	300 mm	50.00	60.00



Packaging





## สกรูหางปลา-M.M Wing - Bolt



รหัส	TITAN	4100604		4100605		4100606		4100608		4100610		4100612	
	ขนาด	4 M		5 M		6 M		8 M		10 M		12 M	
	ยาว	0.7		0.8		1.0		1.25		1.5		1.75	
		ตัวตบ	บรรจุ	ตัวตบ	บรรจุ	ตัวตบ	บรรจุ	ตัวตบ	บรรจุ	ตัวตบ	บรรจุ	ตัวตบ	บรรจุ
010	10 mm	3.00	800	3.00	800	4.00	800						
012	12 mm	3.00	800	3.00	800	4.00	800	6.00	200				
015	15 mm	3.00	800	3.00	800	4.00	800	6.00	200				
020	20 mm	3.00	500	3.00	500	5.00	300	6.00	200	8.00	100		
025	25 mm	4.00	500	4.00	400	5.00	300	6.00	200	9.00	100	27.00	50
030	30 mm	4.00	500	4.00	400	6.00	200	7.00	200	10.00	100	30.00	50
035	35 mm	4.00	500	4.00	300	6.00	200	7.00	100	10.00	100	32.00	50
040	40 mm	4.00	300	4.00	300	6.00	200	7.00	100	10.00	100	35.00	50
050	50 mm	5.00	300	5.00	200	7.00	150	8.00	100	12.00	100	40.00	50

## สกรูหางปลา-หุน Wing - Bolt



รหัส	TITAN	4100710		4100712		4100713		4100714	
	ขนาด	1/4"		5/16"		3/8"		1/2"	
	ยาว	20		18		16		12	
Code	ยาว	ตัวตบ	บรรจุ	ตัวตบ	บรรจุ	ตัวตบ	บรรจุ	ตัวตบ	บรรจุ
004	1/2"	4.00	400						
005	5/8"	4.00	300						
006	3/4"	5.00	300	6.00	200				
010	1"	5.00	300	6.00	150	8.00	100	27.00	50
012	1-1/4"	6.00	200	7.00	150	9.00	100	30.00	50
015	1-1/2"	6.00	200	7.00	150	10.00	100	35.00	50
020	2"	7.00	150	8.00	100	12.00	50	40.00	40

## สกรูหางปลา-แบน-MM THUMB SCREWS



Code	TITAN	4100504		4100505		4100506		4100508		4100510	
	ขนาด-เกลียว	4 M		5 M		6 M		8 M		10 M	
	เกลียว	0.7		0.8		1.0		1.25		1.5	
	D	13.0		15.5		18.5		23		27	
	H	9		11		13.5		16		19	
010	10 mm	2.00	1,000	2.00	1,000	2.70	500				
012	12 mm	2.00	1,000	2.00	1,000	2.70	500	4.50	300		
015	15 mm	2.25	1,000	2.25	1,000	2.70	500	4.50	300	8.00	100
020	20 mm	2.50	1,000	2.50	800	2.80	400	4.50	200	8.00	100
025	25 mm	3.00	1,000	3.00	800	3.25	400	4.50	200	9.00	100
030	30 mm	3.00		3.00		3.50	300	5.00	200	10.00	100
035	35 mm	3.25		3.25		3.75	300	5.00	200	11.00	100
040	40 mm	3.25	100	3.25		4.00	200	6.00	200	11.00	100
050	50 mm	3.50	100	3.50		4.50	200	7.00	100	12.00	100

## สกรูหางปลา-แบน-หุน THUMB SCREWS



Code	TITAN	6000262		6000263		6000264	
	ขนาด-หุน	1/4"		5/16"		3/8"	
	เกลียว	20		18		16	
	D	18.5		22		26	
	H	13.5		16		19	
004	1/2"	1.50	800				
005	5/8"	1.50	300				
006	3/4"	1.60	300	4.00	200	5.00	100
010	1"	1.80	300	4.00	150	5.00	100
012	1-1/4"	2.00	200	4.50	150	6.00	100
015	1-1/2"	2.50	200	5.00	150	7.00	50
020	2"	3.50	150	6.00	100	8.00	50

### หมายเหตุ

1. ราคาที่ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
2. ราคาอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งจากการพิมพ์ผิด



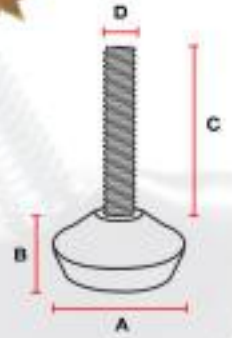
A-002-07  
Update 20-7-2563

## สกรูปรับระดับ

### Adjustable Glides

Material : Plastic + Screw  
Color : Black

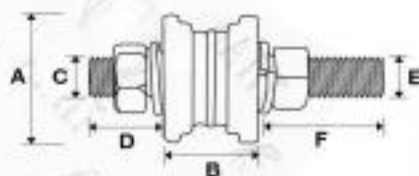
ใช้สำหรับปรับชิ้นงานเพอร์นิเจอร์ต่างๆ  
ติดตั้งง่าย สะดวก รวดเร็ว  
ผลิตจาก วัสดุดีเกรด AAA



รหัสสินค้า	รายละเอียด	MODEL	ฐานกว้าง (A)	ฐานสูง (B)	ขนาดสกรู (D x C)	เกลียว	บรรจุ (กล่อง)	บรรจุ (ตั้ง)	ราคา (ตัว)
415600406025	สกรูปรับระดับ TITAN	NO. TT1	34.0 mm.	14.7 mm.	M6 x 25	1.0	50 ตัว	8 กล่อง	6.00
415600406050	สกรูปรับระดับ TITAN	NO. TT1	34.0 mm.	14.7 mm.	M6 x 50	1.0	50 ตัว	8 กล่อง	8.00
415600408025	สกรูปรับระดับ TITAN	NO. TT1	34.0 mm.	14.7 mm.	M8 x 25	1.25	50 ตัว	8 กล่อง	8.00
415600408050	สกรูปรับระดับ TITAN	NO. TT1	34.0 mm.	14.7 mm.	M8 x 50	1.25	50 ตัว	8 กล่อง	9.00
415600412010	สกรูปรับระดับ TITAN	NO. TT1	34.0 mm.	14.7 mm.	1/4 x 1"	BSW	50 ตัว	8 กล่อง	6.00
415600412020	สกรูปรับระดับ TITAN	NO. TT1	34.0 mm.	14.7 mm.	1/4 x 2"	BSW	50 ตัว	8 กล่อง	8.00
415600413010	สกรูปรับระดับ TITAN	NO. TT1	34.0 mm.	14.7 mm.	5/16 x 1"	BSW	50 ตัว	8 กล่อง	8.00
415600413020	สกรูปรับระดับ TITAN	NO. TT1	34.0 mm.	14.7 mm.	5/16 x 2"	BSW	50 ตัว	8 กล่อง	9.00

## น๊อตแท่นเครื่องพร้อมยางกันสะเทือน

### Suspension Rubber Screw



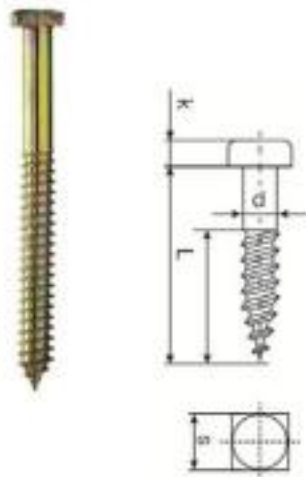
- สามารถใช้ได้กับ เครื่องปั๊มยาสะชายหลัง

รหัสสินค้า	รายละเอียด						บรรจุ (ถุง)	บรรจุ (ตั้ง)	ราคา (ตัว)
	A	B	C	D	E	F			
490040010001	24 mm.	17 mm.	M8	13.40mm.	M8	23.40mm.	10 ตัว	300 ตัว	15.00

หมายเหตุ \*\* สินค้าสั่งแพ็คเกจพิเศษ \*\* ราคาที่เสนอเป็นราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ราคาอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



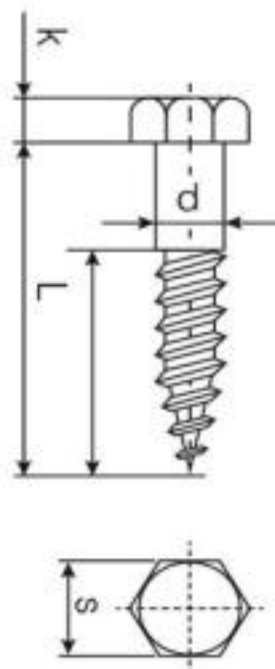
## สกรูเกลียวปล่อยไม้ชุบรุ้ง-สีเหลี่ยม



รหัสสินค้า	ขนาด	ยาว	หัวสี่เหลี่ยม	หัวหกเหลี่ยม
			ขนาด Y/Z	ไม่ชน
			ราคา/ก.ก	ราคา/ก.ก
6090115010	1/4" x	1"	86.00	90.00
6090115012		1-1/4"	86.00	90.00
6090115015		1-1/2"	86.00	90.00
6090115020		2"	86.00	90.00
6090115025		2-1/2"	86.00	90.00
6090115030		3"	86.00	90.00
6090115035		3-1/2"	86.00	90.00
6090115040		4"	86.00	90.00

สต็อกหมดเล็ก  
จำหน่าย

## สกรูเกลียวปล่อยไม้-ไม่ชุบ



รหัสสินค้า	ขนาด	ยาว	ราคา/ก.ก
6090121010	5/16"x	1"	100.00
6090121012		1-1/4"	74.00
6090121015		1-1/2"	74.00
6090121020		2"	74.00
6090121025		2-1/2"	74.00
6090121030		3"	74.00
		4"	78.00
6090122010	3/8"x	1"	
6090122012		1-1/4"	
6090122015		1-1/2"	74.00
6090122020		2"	74.00
6090122025		2-1/2"	74.00
6090122030		3"	74.00
6090122035		3.1/2"	74.00
6090122040		4"	78.00
6090122050		5"	
6090123010	1/2"x	1"	
6090123012		1-1/4"	
6090123015		1-1/2"	110.00
6090123020		2"	110.00
6090123025		2-1/2"	110.00
6090123030		3"	110.00
6090123035		3.1/2"	110.00
6090123040		4"	110.00
6090123050		5"	110.00
6090123060		6"	110.00
6090123070		7"	110.00
6090123080		8"	110.00

หมายเหตุ ราคาข้างนี้ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%  
ราคานี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งข้อผิดพลาดอันเกิดจากการพิมพ์ผิด



## สกรูเกลียวปล่อย FH PH ชุบ Nickle



เบอร์	# 2	# 4	# 6	# 7	# 8	# 10	# 12	# 14
Diameter	2.5 mm	2.9 mm	3.5 mm	3.8 mm	4.2 mm	4.8 mm	5.5 mm	6.3 mm
Drill Hole		2.4 mm	2.8 mm	3.1 mm	3.3 mm	3.8 mm	4.3 mm	5.1 mm
ยาว								ราคา/กล่อง
1/4"	850.00 <small>10,000</small>	88.00 <small>1,000 x 30</small>	121.00 <small>1,000</small>					
5/16"	880.00 <small>10,000</small>	90.00 <small>1,000 x 30</small>	121.00 <small>1,000</small>					
3/8"	910.00 <small>10,000</small>	92.00 <small>1,000 x 30</small>	125.00 <small>1,000 x 30</small>	145.00 <small>1,000 x 24</small>	172.00 <small>1,000 x 24</small>	254.00 <small>1,000 x 30</small>		
1/2"		101.00 <small>1,000 x 30</small>	131.00 <small>1,000 x 24</small>	152.00 <small>1,000 x 24</small>	185.00 <small>1,000 x 24</small>	279.00 <small>1,000 x 24</small>	380.00 <small>1,000</small>	260.00 <small>500</small>
5/8"		115.00 <small>1,000 x 30</small>	139.00 <small>1,000 x 24</small>	175.00 <small>1,000 x 24</small>	203.00 <small>1,000 x 24</small>	307.00 <small>1,000 / P18 / P24</small>	430.00 <small>1,000</small>	275.00 <small>500</small>
3/4"		127.00 <small>1,000 x 24</small>	158.00 <small>1,000 x 24</small>	198.00 <small>1,000 x 24</small>	230.00 <small>1,000 / P18 / P24</small>	343.00 <small>1,000 x 18</small>	475.00 <small>1,000</small>	305.00 <small>500</small>
1"		152.00 <small>1,000 x 24</small>	198.00 <small>1,000 x 24</small>	246.00 <small>1,000 / P18 / P24</small>	280.00 <small>1,000 x 18</small>	410.00 <small>1,000 x 12</small>	570.00 <small>1,000</small>	182.50 <small>250</small>
1.1/4"		182.00 <small>1,000</small>	245.00 <small>1,000 x 18</small>	295.00 <small>1,000 / P12 / P18</small>	340.00 <small>1,000 x 12</small>	495.00 <small>1,000 x 8</small>	340.00 <small>500</small>	220.00 <small>250</small>
1.1/2"		222.00 <small>1,000</small>	283.00 <small>1,000 x 12</small>	345.00 <small>1,000 x 12</small>	391.00 <small>1,000 x 8</small>	285.00 <small>500 x 18</small>	390.00 <small>500</small>	252.50 <small>250</small>
2"			185.00 <small>500 x 18</small>	225.00 <small>500 x 12</small>	250.00 <small>500 x 12</small>	365.00 <small>500 x 12</small>	245.00 <small>250</small>	315.00 <small>250</small>
2.1/2"				162.50 <small>250 x 24</small>	186.25 <small>250 x 24</small>	244.00 <small>250 x 24</small>	325.00 <small>250</small>	450.00 <small>250</small>
3"				200.00 <small>250 x 24</small>	216.00 <small>250 x 24</small>	286.75 <small>250 x 18</small>	382.50 <small>250</small>	525.00 <small>250</small>

## สกรูเกลียวปล่อย TH ชุบรุ้ง



เบอร์	# 7	# 8	# 10
Diameter	3.8 mm	4.2 mm	4.8 mm
Drill Hole	3.1 mm	3.3 mm	3.8 mm
ยาว			
5/16"		172.00 <small>1,000</small>	
3/8"	145.00 <small>1,000</small>	172.00 <small>1,000</small>	254.00 <small>1,000</small>
1/2"	152.00 <small>1,000</small>	185.00 <small>1,000</small>	279.00 <small>1,000</small>
5/8"	175.00 <small>1,000</small>	203.00 <small>1,000</small>	307.00 <small>1,000</small>
3/4"	198.00 <small>1,000</small>	230.00 <small>1,000</small>	343.00 <small>1,000</small>
1"	246.00 <small>1,000</small>	280.00 <small>1,000</small>	410.00 <small>1,000</small>

หมายเหตุ ราคาสินค้าอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า  
รวมถึงข้อผิดพลาดอื่นเนื่องมาจากการพิมพ์



### สกรู HWA (+ -) 4.2mm

303-001

รหัสสินค้า	รายละเอียด	หน่วยนับ	ราคาขาย
4103104208003	#8 x 3/8" (1,000/ก)	ตัว	0.43
4103104208004	#8 x 1/2" (1,000/ก)	ตัว	0.45
4103104208005	#8 x 5/8" (1,000/ก)	ตัว	0.50
4103104208006	#8 x 3/4" (1,000/ก)	ตัว	0.53
4103104208010	#8 x 1" (1,000/ก)	ตัว	0.65
4103104208012	#8 x 1-1/4" (500/ก)	ตัว	0.83
4103104208015	#8 x 1-1/2" (500/ก)	ตัว	0.98

### สกรู HWA (+ -) 4.8mm

4103104810004	#10 x 1/2" (1,000/ก)	ตัว	0.59
4103104810005	#10 x 5/8" (1,000/ก)	ตัว	0.65
4103104810006	#10 x 3/4" (1,000/ก)	ตัว	0.72
4103104810010	#10 x 1" (1,000/ก)	ตัว	0.82
4103104810012	#10 x 1-1/4" (500/ก)	ตัว	0.98
4103104810015	#10 x 1-1/2" (500/ก)	ตัว	1.30

### สกรู HWA (+ -) 5.5mm

4103105512004	#12 x 1/2" (1,000/ก)	ตัว	0.72
4103105512005	#12 x 5/8" (1,000/ก)	ตัว	0.82
4103105512006	#12 x 3/4" (1,000/ก)	ตัว	0.92
4103105512010	#12 x 1" (500/ก)	ตัว	1.20
4103105512012	#12 x 1-1/4" (500/ก)	ตัว	1.38
4103105512015	#12 x 1-1/2" (500/ก)	ตัว	1.70

### สกรู HWA (+ -) 6.3mm

4103106314005	#14 x 5/8" (500/ก)	ตัว	1.25
4103106314006	#14 x 3/4" (500/ก)	ตัว	1.45
4103106314010	#14 x 1" (500/ก)	ตัว	1.55
4103106314012	#14 x 1-1/4" (400/ก)	ตัว	1.85
4103106314015	#14 x 1-1/2" (300/ก)	ตัว	2.15
4103106314020	#14 x 2" (250/ก)	ตัว	2.50

### สกรู HWA (+ -) 8mm

4103108016025	8 M x 25 (100/ก)	ตัว	3.00
4103108016030	8 M x 30 (100/ก)	ตัว	3.25
4103108016040	8 M x 40 (100/ก)	ตัว	3.50
4103108016050	8 M x 50 (100/ก)	ตัว	4.25

### สกรู HWS (-) 4.2mm

303-002

รหัสสินค้า	รายละเอียด	หน่วยนับ	ราคาขาย
6002504003	#8 x 3/8"	ตัว	0.66
6002504004	#8 x 1/2"	ตัว	0.70
6002504005	#8 x 5/8"	ตัว	0.76
6002504006	#8 x 3/4"	ตัว	0.80
6002504010	#8 x 1"	ตัว	1.00
6002504012	#8 x 1.1/4"	ตัว	1.40
6002504015	#8 x 1.1/2"	ตัว	1.80

### สกรู HWS (-) 4.8mm

6002505003	#10x 3/8"	ตัว	0.84
6002505004	#10x 1/2"	ตัว	0.90
6002505005	#10x 5/8"	ตัว	1.00
6002505006	#10x3/4"	ตัว	1.10
6002505010	#10x1"	ตัว	1.20
6002505012	#10x1.1/4"	ตัว	1.50
6002505015	#10x1.1/2"	ตัว	2.00

### สกรู HWS (-) 5.5mm

6002506003	#12x3/8"	ตัว	1.05
6002506004	#12x1/2"	ตัว	1.10
6002506005	#12x5/8"	ตัว	1.20
6002506006	#12 x 3/4"	ตัว	1.40
6002506010	#12x1"	ตัว	1.60
6002506012	#12x1.1/4"	ตัว	2.20
6002506015	#12x1.1/2"	ตัว	2.70

### สกรู HWS (-) 6.3mm

6002507003	#14x3/8"	ตัว	1.55
6002507004	#14x1/2"	ตัว	1.70
6002507005	#14x5/8"	ตัว	1.90
6002507006	#14 x 3/4"	ตัว	2.00
6002507010	#14x1"	ตัว	2.50
6002507012	#14x1.1/4"	ตัว	2.70
6002507015	#14x1.1/2"	ตัว	3.30
6002507020	#14x2"	ตัว	4.00

### สกรูหมกเหลี่ยม + ตัดนहन ขุดตัว

(สกรูชนิดบังคับโคลนรถยนต์)

รหัสสินค้า	รายละเอียด	หน่วยนับ	ราคาขาย
4103200106020	6Mx20 (500/ก)	ตัว	2.80
4103200106025	6Mx25 (400/ก)	ตัว	3.00
4103200106040	6Mx40 (200/ก)	ตัว	3.80
4103200106050	6Mx50 (200/ก)	ตัว	4.50



หมายเหตุ

ราคาที่ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% \*\*\*ราคาไม่รวมค่าขนส่ง\*\*\*

ราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าเนื่องจากข้อผิดพลาดในการพิมพ์



A-003-04  
Apr-20

## สกรูเกลียวปล่อยปลายตัด



ขนาด		2 M		2.6 M		3 M		3.5 M		4 M		5 M	
		Ø	จำนวน	Ø	จำนวน	Ø	จำนวน	Ø	จำนวน	Ø	จำนวน	Ø	จำนวน
004	4 mm	0.36	5,000	0.36	5,000	0.36	3,000	0.40		0.48	2,000		
005	5 mm	0.36	5,000	0.36	5,000	0.36	3,000	0.40		0.48	2,000		
006	6 mm	0.36	5,000	0.36	5,000	0.36	3,000	0.40		0.48	2,000		
008	8 mm	0.36	5,000	0.36	5,000	0.36	2,000	0.40	1,000	0.50	2,000		
010	10 mm	0.36	5,000	0.36	5,000	0.36	2,000	0.42		0.56	2,000	0.77	1,000
012	12 mm	0.40	5,000	0.40	5,000	0.44	2,000	0.48	2,000	0.60	2,000	0.78	1,000
015	15 mm	0.44	5,000	0.44	2,000	0.50	2,000	0.54	2,000	0.64	1,000	1.00	1,000
020	20 mm	0.48		0.48		0.60	2,000	0.64	1,000	0.70	1,000	1.04	1,000
025	25 mm	0.60		0.60		0.70		0.74	1,000	0.90	1,000	1.10	1,000
030	30 mm					0.80		0.84		1.00		1.62	1,000
035	35 mm					1.20		1.30		1.40			
040	40 mm					1.30		1.40		1.50			
045	45 mm					1.40		1.60		1.65			
050	50 mm					1.50		1.80		1.80			
065	65 mm					4.00				5.00			

## สกรูยึดแผ่นยิปซัม Drywall ดำ

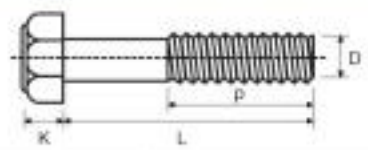


ขนาด	#6	
	ราคา/ kg.	จำนวน
006	3/4"	96.- 50 kg.
010	1"	96.- 50 kg.
012	1.1/4"	100.- 50 kg.
015	1.1/2"	100.- 50 kg.
020	2"	115.- 50 kg.

รุ่นบรรจุกล่องดูใบ  
ราคา SUG



สกรูเกลียวทแยง UNC, เกลียวละเอียด UNF														
STANDARD														
MATERIAL														
COATING														
D (Diameter)	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1-1/8"	1-1/4"	1-1/2"	
P (Pitch) UNC	20	18	16	14	13	12	11	10	9	8	7	7	6	
P (Pitch) UNF	28	24	24	20	20	18	18	16	14	12	12	12	13	
K (Head Thickness)	4	5.2	6	7.1	7.9	9.1	9.9	11.9	11.9	15.5	17.5	19.8	23.8	
S (Width Across Flat)	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	13/16	15/18	1.1/8	1.5/16	1.1/2	1.11/16	1.7/8	2.1/4	
รหัส	รหัส	4100120	4100125	4100130	4100135	4100140	4100145	4100150	4100160	4100170	4100180	4100181	4100182	4100183
	Length (inch)	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1-1/8"	1-1/4"	1-1/2"
004	1/2"	0.55												
006	3/4"	0.61	0.93	1.34	1.95									
010	1"	0.73	1.07	1.49	2.19	3.14	4.55							
012	1-1/4"	0.95	1.27	1.76	2.53	3.52	5.15							
015	1-1/2"	1.06	1.48	2.06	2.88	3.95	5.42	6.60	10.40					
016	1-3/4"	1.13	1.87	2.56	3.67	4.84	6.99							
020	2"	1.38	1.94	2.63	3.73	4.86	6.63	7.90	12.40	19.00	26.00			
025	2-1/2"	1.66	2.39	3.27	4.63	5.91	7.97	9.80	14.75	22.50	31.00	54.00	69.00	
030	3"	1.95	2.80	3.87	5.35	6.91	9.60	11.00	16.75	25.00	33.00	54.00	76.00	115.00
035	3-1/2"	2.24	3.25	4.56	6.16	8.34	11.36	12.65	19.00	31.00	39.00	64.00	82.00	124.00
040	4"	2.53	3.68	5.17	6.94	9.40	12.67	14.30	21.25	32.00	44.00	70.00	88.00	133.00
045	4-1/2"	4.14	5.11	5.77	8.07	10.89	15.07	16.00	24.25	35.50	48.00	74.00	95.00	142.00
050	5"	5.04	6.59	6.44	9.06	12.17	17.49	17.60	25.75	39.00	52.00	80.00	105.00	151.00
055	5-1/2"	5.59	7.30	7.81	10.30	13.69	19.43	19.25	28.60	42.00	56.00	90.00	112.00	171.00
060	6"	5.59	7.91	8.63	13.20	14.37	20.93	19.80	30.00	44.00	60.00	96.00	124.00	181.00
065	6-1/2"					16.00		23.00	32.00	50.00	68.00	106.00	131.00	190.00
070	7"					18.00		25.00	36.00	54.00	75.00	111.00	138.00	200.00
075	7-1/2"					21.00		26.00	39.00	60.00	80.00	117.00	145.00	209.00
080	8"					22.00		27.00	41.00	58.00	84.00	126.00	152.00	237.00
090	9"					25.00		30.00	45.00	64.00	96.00	138.00	172.00	258.00
100	10"					27.00		35.00	49.00	72.00	108.00	157.00	187.00	279.00
110	11"					32.00		37.00	54.00	78.00	118.00	169.00	201.00	299.00
120	12"					36.00		42.00	59.00	83.00	127.00	182.00	216.00	320.00
130	13"					40.00		52.00	66.00	88.00	137.00			
140	14"					46.00		54.00	71.05	95.00	157.00			
150	15"					52.00		58.00	75.00	100.00	168.00			
	Length (inch)	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1-1/8"	1-1/4"	1-1/2"
	หัวกลัด	0.35	0.50	0.70	1.20	1.55	2.50	2.65	4.50	8.00	11.00	20.00	24.00	38.00
	แหวนสี่แฉก	0.32	0.40	1.00	1.15	1.30	1.40	2.00	2.60	2.80	3.90	6.50	7.50	13.50
	แหวนหกเหลี่ยม	0.12	0.13	0.22	0.33	0.44	0.60	0.60	1.50	2.00	3.00	6.20	6.20	15.00



ได้เส้นคู่ = เกลียวครึ่ง

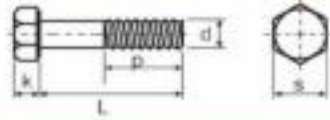
หมายเหตุ - ราคาขี้ยังไม่วรรณภาณมูลค่าเพิ่ม 7% - ราคาอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า  
- สินค้าปกติเป็นเกลียวตลอดทุกขนาด





## สกรูเกลียวทรงแปด UNC , เกลียวละเอียด UNF เกรด 8.8 HEXAGON HEAD BOLTS UNC, UNF GRADE 8.8

A-004-02  
05-2020



เกลียวทรงแปด	ขนาด UNC UNF	4100120	4100125	4100130	4100135	4100140	4100145	4100150	4100160	4100170	4100180	4100181	4100182	4100183
	1/4"	20	18	16	14	13	12	11	10	9	8	7	7	6
	5/16"	28	24	24	20	20	18	18	16	14	12	12	12	13
	3/8"	36	30	30	24	24	20	20	18	16	14	12	12	13
	7/16"	44	36	36	28	28	24	24	20	18	16	14	12	13
	1/2"	52	42	42	32	32	28	28	24	20	18	16	14	13
	9/16"	60	48	48	36	36	32	32	28	24	20	18	16	13
	5/8"	68	54	54	40	40	36	36	32	28	24	20	18	13
	3/4"	76	60	60	44	44	40	40	36	32	28	24	20	13
	7/8"	84	66	66	48	48	44	44	40	36	32	28	24	13
	1"	92	72	72	52	52	48	48	44	40	36	32	28	13
	1-1/4"	100	78	78	56	56	52	52	48	44	40	36	32	13
	1-1/2"	108	84	84	60	60	56	56	52	48	44	40	36	13
	1-3/4"	116	90	90	64	64	60	60	56	52	48	44	40	13
	2"	124	96	96	68	68	64	64	60	56	52	48	44	13
	2-1/2"	132	102	102	72	72	68	68	64	60	56	52	48	13
	3"	140	108	108	76	76	72	72	68	64	60	56	52	13
	3-1/2"	148	114	114	80	80	76	76	72	68	64	60	56	13
	4"	156	120	120	84	84	80	80	76	72	68	64	60	13
	4-1/2"	164	126	126	88	88	84	84	80	76	72	68	64	13
	5"	172	132	132	92	92	88	88	84	80	76	72	68	13
	5-1/2"	180	138	138	96	96	92	92	88	84	80	76	72	13
	6"	188	144	144	100	100	96	96	92	88	84	80	76	13
	6-1/2"	196	150	150	104	104	100	100	96	92	88	84	80	13
	7"	204	156	156	108	108	104	104	100	96	92	88	84	13
	7-1/2"	212	162	162	112	112	108	108	104	100	96	92	88	13
	8"	220	168	168	116	116	112	112	108	104	100	96	92	13
	9"	228	174	174	120	120	116	116	112	108	104	100	96	13
	10"	236	180	180	124	124	120	120	116	112	108	104	100	13
	11"	244	186	186	128	128	124	124	120	116	112	108	104	13
	12"	252	192	192	132	132	128	128	124	120	116	112	108	13
น้ำหนักบรรจบลูก		0.35	0.50	0.70	1.20	1.60	2.50	2.65	4.50	8.00	11.00	20.00	24.00	38.00
บรรจุ/กล่อง		1,500	800	600	300	200	100	100	100	50	30			
น้ำหนัก Class 8				2.00		2.50		4.00	6.50	10.00	13.00	28.00	34.00	52.00
บรรจุ/กล่อง				600		200		100	100	50	30			
น้ำหนักแม่ปั๊ม		0.32	0.40	1.00	1.15	1.30		2.00	2.60	2.80	3.90	6.50	7.50	13.50
บรรจุ/กล่อง														
สปริง #1 ดัด		0.12	0.13	0.22	0.33	0.44	0.60	0.80	1.50	2.00	3.00	7.00	7.50	16.00
บรรจุ/กล่อง		4,000	2,500	1,500	1,000	700	500	350	200	150	100	50	50	30

ใต้เส้นทึบ = เกลียวครึ่ง



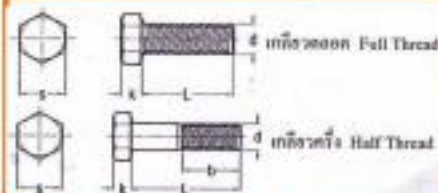
## สกรู UNC - UNF USAG GRADE 8.8

Code:		606030												077
UNC		30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
UNF		50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
	Ø77	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1-1/8"	1-1/4"	1-1/2"
004	1/2"	0.75												
006	3/4"	0.84	1.48	2.06										
010	1"	1.05	1.62	2.37	3.21	4.26	7.17	7.58						
012	1-1/4"	1.16	1.82	2.63	3.57	4.88	7.47	8.86						
015	1-1/2"	1.28	2.06	2.90	3.87	5.41	7.87	9.68	15.04	27.00				
016	1-3/4"	1.48	2.34	3.27	4.39	6.10	8.62	10.53	15.94					
020	2"	1.68	2.53	3.67	4.91	6.73	9.59	12.10	17.25	27.00	37.00			
025	2-1/2"		3.10	4.43	5.93	8.06	10.53	13.30	20.33	31.00	41.00		72.00	
030	3"	2.39	3.62	5.17	6.98	8.90	11.53	15.29	23.07	36.00	46.00	65.00	81.00	
035	3-1/2"		4.16	5.93	7.99	10.81	12.93	17.42	26.06	41.00	51.00	71.00	93.00	138.00
040	4"		4.70	6.69	9.02	12.08	14.74	19.55	29.15	43.00	58.00	77.00	99.00	148.00
045	4-1/2"			7.87	10.87	13.47	18.12	21.58	32.15	47.00	64.00	85.00	108.00	161.00
050	5"			8.46	12.10	14.74	19.35	23.71	35.24	51.00	69.00	93.00	116.00	174.00
055	5-1/2"			9.68	13.30	16.93	21.77	25.84	38.23	55.00	72.00	99.00	126.00	189.00
060	6"			10.87	16.12	19.35	24.20	27.88	41.22	60.00	80.00	107.00	138.00	201.00
065	6-1/2"								49.13	64.00	84.00	115.00	143.00	213.00
070	7"								58.30	68.00	91.00	121.00	152.00	228.00
075	7-1/2"									71.00	95.00	128.00		
080	8"									75.00	101.00	138.00	170.00	261.00
090	9"													
100	10"													
110	11"													
120	12"													

น้ำหนัก	0.39	0.60	0.82	1.58	2.08	3.30	4.00
---------	------	------	------	------	------	------	------


**PRICE LIST**

SEP-2012

**สกรูหัวเหลี่ยมขนาด UNC-UNF TITAN 10.9**


มาตรฐาน	Standard	ASME B18.2.1
วัสดุ	Material	SCM - 435
การเคลือบสี	Coating	ชุบดำ Black
การบรรจุ	Contain	ตัว/กล่อง

 หมายเหตุ  
UNF ส่วนลดน้อยกว่า 5%

Pes./Box

Pitch Dimension	ขนาด SIZE	d	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	3/4"	7/8"
	จำนวนเกลียวต่อ 1"	UNC		20	18	16	14	13	12	11	10
จำนวนเกลียวต่อ 1"	UNF		28	24	24	20	20	18	18	18	16
ความโตของหัว (มม.)	S	7/16"(11.12)	1/2"(12.70)	9/16"(14.27)	5/8"(15.87)	3/4"(19.05)	13/16"(20.62)	15/16"(23.82)	15/16"(23.82)	1.189"(28.57)	
ความหนาหัว (มม.)	K	5/62"(3.97)	13/64"(5.16)	15/64"(5.94)	9/32"(7.14)	5/16"(7.94)	23/64"(9.15)	25/64"(9.92)	25/64"(9.92)	15/32"(11.90)	

**PRODUCT CODE**

ขนาด SIZE		1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	5/8"	3/4"
004	1/2"	4.00								
006	3/4"	4.40	6.00	8.00						
010	1"	4.80	7.00	9.00	12.00	16.00				
012	1.1/4"	5.60	8.00	10.00	13.00	18.00				
015	1.1/2"	6.00	8.80	12.00	15.00	20.00	32.00	38.00	76.00	
016	1.3/4"					22.00	36.00	44.00	84.00	
020	2"	8.00	10.00	15.00	18.00	26.00	44.00	48.00	96.00	180.00
025	2.1/2"		13.00	18.00	22.00	36.00	48.00	52.00	100.00	200.00
030	3"		17.00	22.00	28.00	44.00	54.00	64.00	116.00	220.00
035	3.1/2"		20.00	30.00	36.00	50.00		80.00	130.00	230.00
040	4"		22.00	32.00	40.00	60.00		96.00	140.00	250.00
045	4.1/2"				48.00	72.00		110.00	160.00	280.00
050	5"					84.00		124.00	190.00	340.00
055	5.1/2"									
060	6"							140.00	200.00	380.00
065	6.1/2"									
070	7"									
075	7-1/2"									
080	8"									
090	9"									
100	10"									
110	11"									
120	12"									
130	13"									
140	14"									
150	15"									
<b>หน้าจอด</b>		<b>4.00</b>	<b>5.00</b>	<b>6.00</b>	<b>8.00</b>	<b>10.00</b>	<b>14.00</b>	<b>20.00</b>	<b>30.00</b>	<b>40.00</b>

ความยาว Length

 หมายเหตุ ขนาดสกรู เหลือเส้น คือ  
เกลียวตลอด ใต้เส้น คือ เกลียวครึ่ง

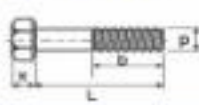


## สกุลเกลียวทาบ UNC , เกลียวละเอียด UNF โทด 12.9

### HEXAGON HEAD BOLTS UNC, UNF

A-004-05

01-05-20



packaging

CODE-UNC	4101801020	4101801025	4101801030	4101801035	4101801040	4101801045	4101801050	4101801060
CODE-UNF	4101901020	4101901025	4101901030	4101901035	4101901040	4101901045	4101901050	4101901060
Size (d)	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	3/4"
p (Pitch) NC	20	18	16	14	13	12	11	10
p (Pitch) NF	28	24	24	20	20	18	18	18
k (Head Thickness)	5/62"(3.97)	13/64"(5.16)	15/64"(5.94)	9/32"(7.14)	5/16"(7.94)	23/64"(9.13)	25/64"(9.92)	25/64"(9.92)
s (Width across flat)	7/16"(11.12)	1/2"(12.70)	9/16"(14.27)	5/8"(15.87)	3/4"(19.05)	13/16"(20.62)	15/16"(23.82)	15/16"(23.82)
004	1/2"							
005	3/4"	2.20 200	3.00 200	4.00 100				
010	1"	2.40 200	3.50 100	4.50 100	6.00 100	8.00 150	13.00 100	
012	1.1/4"	2.80 200	4.00 100	5.00 100	6.50 150	9.00 100	15.00 100	
015	1.1/2"	3.00 200	4.40 100	6.00 100	7.50 150	10.00 100	16.00 50	19.00 50
020	2"	4.00 150	5.00 100	7.50 100	9.00 100	13.00 50	22.00 50	24.00 50
025	2.1/2"	5.50 100	6.50 100	9.00 100	11.00 100	18.00 50	24.00 50	26.00 40
030	3"	6.00 100	8.50 100	11.00 100	14.00 100	22.00 50	27.00 50	32.00 40
035	3.1/2"	7.00 100	10.00 100	15.00 100	18.00 50	25.00 50	31.00 50	40.00 30
040	4"	8.00 100	11.00 100	16.00 100	20.00 50	30.00 50	35.00 40	48.00 30
045	4.1/2"			18.00 100	24.00 50	36.00 50		55.00 25
050	5"			21.00 50	27.00 50	42.00 40		62.00 25
055	5.1/2"			23.00 50	30.00 50	46.00 40		68.00 25
060	6"			25.00 50	33.00 50	48.00 40		70.00 20
065	6.1/2"					50.00 30		75.00 20
070	7"					52.00 25		78.00 25
075	7-1/2"							140.00 25
080	8"					54.00 25		85.00 25
090	9"							92.00 20
100	10"							105.00 20
น้ำหนักบรรทุก	0.35	0.50	0.70	1.20	1.55	2.50	2.65	4.50
	1,500	800	600	300	200	100	100	100
น้ำหนัก/Class 8			2.00		2.50		4.00	6.50
			200		100		100	100
แวนดิมัฟค่า	0.32	0.40	1.00	1.15	1.30		2.00	2.60
มตรร/กตรร								
สปริง #1 ค่า	0.12	0.13	0.22	0.33	0.44	0.60	0.80	1.50
มตรร/กตรร	4,000	2,500	1,500	1,000	700	500	350	200



## สกรูมิลด้าเกรด 8.8 Hexagon Bolts Grade 8.8

Standard : DIN931 , DIN933

41023	01004	01005	01006	01008	01010	01012	01014	01016	01018	01020	01022	00024	01027
Size	4 M	5 M	6 M	8 M	10 M	12 M	14 M	16 M	18 M	20 M	22 M	24 M	27 M
หน้า	0.7	0.8 #8	1.0 #10	1.25 #13	1.50 #17	1.75 #19	2.0 #22	2.0 #24	2.5 #27	2.5 #30	2.5 #32	3.0 #36	3.0 #41
กลาง						1.50 #17	1.50 #22	1.50 #24	1.50 #27	1.5 #30			
หลัง					1.25 #14	1.25 #17							
006 6	0.55												
008 8	0.55												
010 10	0.55	0.50	0.49	0.98									
012 12	0.55	0.53	0.50	1.05									
015 15	0.62	0.61	0.57	1.12	2.15								
016 16		0.61	0.59	1.14	2.15								
018 18		0.66	0.62	1.21									
020 20	0.70	0.71	0.66	1.23	2.18	3.29	5.57						
025 25	0.75	0.77	0.76	1.39	2.34	3.41	5.57	6.88					
030 30	0.80	0.90	0.89	1.55	2.59	3.69	5.85	7.26					
035 35	0.90	1.01	1.03	1.84	2.84	4.05	6.40	7.97					
040 40	1.00	1.17	1.11	2.05	3.30	4.40	6.99	8.60	13.49	16.43			
045 45	1.25	1.29	1.33	2.24	3.66	5.06	7.52	9.21	13.79	16.70			
050 50	1.35	1.45	1.45	2.44	3.95	5.47	8.38	9.87	14.38	17.57	23.42	29.59	
055 55		1.58	1.57	2.76	4.33	6.03	8.99	10.71	15.33	18.47	24.71	31.14	
060 60		1.81	1.70	2.91	4.63	6.47	9.79	11.57	16.22	19.29	25.13	31.39	
065 65		1.96	1.87	3.22	4.93	6.86	10.47	12.23	17.49	20.81	26.39	32.52	56.00
070 70		2.05	2.02	3.38	5.48	7.46	11.19	13.13	18.48	22.48	28.34	33.40	56.00
075 75			2.15	3.60	5.70	7.88	11.65	13.89	19.45	23.88	30.60	36.00	60.00
080 80			2.27	3.83	6.06	8.32	12.22	14.76	22.11	25.38	32.49	37.50	64.00
085 85			2.37	4.14	6.42	9.17	13.45	15.65	23.26	26.04	35.99	40.55	
090 90			2.53	4.29	6.73	9.57	13.82	16.45	24.30	27.86	37.18	42.82	68.00
095 95			2.62	4.52	7.40	10.50	15.38	17.48	30.37	30.27	40.64	44.31	
100 100			2.78	4.69	7.40	10.50	15.38	18.09	31.01	30.27	40.64	46.76	72.00
110 110				5.29	8.43	11.42	17.89	20.04	34.14	34.54	44.88	51.32	81.00
120 120				5.73	9.05	12.33	19.34	22.07	36.58	36.55	48.09	54.16	87.00
130 130				6.95	9.63	13.13	20.56	23.50	38.87	39.19	52.59	59.28	93.00
140 140				7.96	10.16	14.15	21.99	24.98	41.76	41.71	56.47	63.59	94.00
150 150				8.48	11.03	15.07	23.48	26.78	44.11	44.92	59.95	67.37	97.00
หน้า	0.20	0.25	0.25	0.57	0.90	1.45	2.20	2.30	3.75	4.50	6.00	8.00	19.00
บรรจุ	5,000	4,000	2,000	800	400	300	200	100	100	50	50	30	



ใต้เส้นคู่ = เกือบครึ่ง



## ตารางราคาเกรด 8.8 Hexagon Bolts Grade 8.8 Standard : DIN931 , DIN933

	01004	01005	01006	01008	01010	01012	01014	01016	01018	01020	01022	01024	01027	01030	01033	
Size	10 M	12 M	14 M	16 M	18 M	20 M	22 M	24 M	27 M	30 M	33 M	36 M	42 M	45 M	48 M	
ขนาด	1.50 #17	1.75 #19	2.0 #22	2.0 #24	2.5 #27	2.5 #30	2.5 #32	3.0 #36	3.0 #41	3.50 #46	3.50 #50	4.0 #55	4.50 #65	4.50 #70	5.0 #75	
ขนาด		1.50 #17	1.50 #22	1.50 #24	1.50 #27	1.5 #30										
ขนาด	1.25 #14	1.25 #17														
70												115.00				
75										75.00	106.00	120.00				
80										81.00	111.00	125.00				
90										88.00	115.00	135.00				
100										94.00	124.00	149.00				
110			ใต้เส้นคู่ = เกลียวครึ่ง								101.00	130.00	160.00			
120			ใต้เส้นทึบ = ไซส์พิเศษ เข็มนาฬิกาและสินค้าก่อนสั่งซื้อ								106.00	138.00	169.00	363.00		
130										114.00	147.00	179.00	385.00			
140										119.00	153.00	189.00	400.00			
150										126.00	165.00	200.00	422.00		550.00	
160	15.00	24.00	35.00	35.00	53.00	59.00	72.00	82.00	103.00	132.00	171.00	209.00	440.00		575.00	
	50	50		75	50	50	10	20	30							
170	16.00	25.00		36.00	57.00	62.00	76.00	85.00	109.00	139.00	184.00	219.00	462.00		605.00	
	50	50		75	50	50	25	20	8							
180	17.00	26.00	37.00	37.00	60.00	65.00	82.00	87.00	114.00	146.00	188.00	228.00	484.00		630.00	
	50	50		75	50	50	25	20	20							
190	18.00	28.00		39.00	62.00	67.00	87.00	90.00	119.00	153.00	198.00	239.00	502.00	578.00	665.00	
	50	50		75	50	40	25	20	8							
200	19.00	29.00	41.00	41.00	66.00	71.00	90.00	94.00	124.00	160.00	204.00	249.00	548.00	632.00	725.00	
	50	50		75	50	45	20	20	20							
210	20.00	30.00		45.00	67.00	72.00	96.00	100.00	130.00	168.00	238.00	262.00	576.00	662.00	765.00	
	50	50		60	50	40	20	20	20							
220	21.00	31.00		48.00	71.00	76.00	101.00	104.00	136.00	176.00	263.00	276.00	607.00	700.00	810.00	
	50	50		60	50	40	20	20	20							
230	22.00	33.00		51.00	76.00	81.00	106.00	112.00	143.00	185.00	278.00	290.00	640.00	736.00	850.00	
	50	50		60	50	35	20	20	20							
240	23.00	34.00		55.00	82.00	87.00	112.00	117.00	150.00	195.00	293.00	305.00	670.00	772.00	890.00	
	50	50			50	40	20	20	20							
250	24.00	35.00		57.00	87.00	92.00	118.00	124.00	157.00	208.00	309.00	320.00	700.00	810.00	935.00	
	50	50			50		20	15								
260		55.00		61.00		97.00	123.00	130.00	165.00	218.00	328.00	336.00	740.00	850.00	980.00	
							20	15								
270		55.00		65.00		103.00	128.00	138.00	173.00	227.00	343.00	350.00	770.00	886.00	1,020	
							20	10								
280		55.00		69.00		108.00	134.00	146.00	182.00	237.00	360.00	368.00	810.00	932.00	1,075	
							10	10								
290		55.00		74.00		115.00	141.00	155.00	191.00	253.00	377.00	385.00	850.00	980.00	1,130	
							10	10								
300		55.00		79.00		123.00	148.00	164.00	200.00	270.00	402.00	410.00	900.00	1,035	1,190	
							10	10								
310-350		69.00		100.00		157.00	188.00	200.00	256.00	305.00	510	520	1,140	1,312	1,510	
360-400		80.00		125.00		185.00	225.00	248.00	310.00	360.00	610	620	1,365	1,565	1,800	
410-430				130.00		190.00	230.00	257.00	317.00	370.00	660	670	1,474	1,695	1,950	
440-450				140.00		227.00	240.00	293.00	345.00	410.00	710	720	1,580	1,820	2,095	
460-480				150.00		232.00	250.00	300.00	352.00	420.00	760	770	1,655	1,950	2,245	
490-500				165.00		252.00	275.00	335.00	380.00	460.00	810	820	1,805	2,080	2,395	
510-520				180.00		272.00	300.00	365.00	410.00	500.00	860	870	1,915	2,225	2,540	
530-550				190.00		292.00	325.00	395.00	440.00	540.00	910	920	2,025	2,330	2,680	
560-580				210.00		320.00	350.00	425.00	470.00	580.00	960	970	2,135	2,455	2,825	
590-600				225.00		350.00	380.00	460.00	500.00	620.00	1,010	1,020	2,245	2,582	2,970	
หน่วย	0.90	1.45	2.20	2.30	3.75	4.50	6.00	8.00	19.00	26.00	33.00	40.00	80.00	85.00	100.00	
๓	400	300	200	100	100	50	50	30								





A-006-03  
27-06-20

## สกรูมิลค่าเกรด 8.8 เกยิยวดลอค

Standard : DIN931 , DIN933

41003	01000	01008	01010	01012	01014	01016	01018	01020	01022	01024	01027
Size	6 M	8 M	10 M	12 M	14 M	16 M	18 M	20 M	22 M	24 M	30 M
ขนาด	1.0 #10	1.25 #13	1.50 #17	1.75 #19	2.0 #22	2.0 #24	2.5 #27	2.5 #30	2.5 #32	3.0 #36	3.0 #41
050 50	2.10										
	200										
055 55											
060 60	2.50		8.00	11.00							
	200		50	50							
065 65											
070 70											
075 75	3.20	6.00	10.00	13.00		25.00		40.00			
	150	100	50	50		20		20			
100 100	4.00	8.00	12.00	17.00		32.00		50.00			150.00
	100	100	50	40		15		15			
110 110											
120 120				25.00		38.00		60.00			
				40		30		15			
130 130				35.00		55.00		70.00			200.00
				30		15		10			
170 170				45.00		75.00		100.00			260.00
				30		15		10			
200 200				60.00		90.00		125.00			320.00
				25		15		8			

## สกรูฝาเกียร์ เกรด 8.8 ขูรู้ง

	4126021	4126022
	ใบสัดขนาด	สัดขนาด
Size	10 M	10 M
เกลียว	1.25 #14	1.25 #14
021 25	2.75	6.00
	100	100
030 30	3.00	6.50
	100	100
035 35	3.60	6.60
	100	100
040 40	4.00	6.80
	100	100
045 45		7.20
		100
050 50		7.40
		100



## สกรูเหล็กแข็ง 8.8 เกยิยว BSW

41017040010	
Size	1/2
เกลียว	12 BSW
1"	6.50
	100
1.1/4"	7.00
	100
1.1/2"	7.70
	100
2"	9.20
	100



## หัวน็อตงานจักร เกยิยว BSW

Size	1/2" #12 BSW
ราคา	2.50
492700101040	



## สกรู 3 ตัว/ชุด ขูรู้ง เกรด 8.8

Size	M12x35
เกลียว	#1.75
1"	15.00
	30 ชุด
49001001132	



## สกรูขันประกบกับล้อ 7 ตัวชุด

รหัสสินค้า	รายการ	ราคา/ชุด
49001001131	สกรูขันประกบกับล้อ 7 ตัวชุด (ขนาดสปริง #2)	18.00
		20ชุด





## สกรูมิลค่าเกรด 12.9 Hexagon Bolts Grade 12.9

A-006-04  
27-06-63

4100121	008	010	012	014	016	018	020	022	024	027
Size	8 M	10 M	12 M	14 M	16 M	18 M	20 M	22 M	24 M	27 M
เกลียว	1.25 #13	1.50 #17	1.75 #19	2.0 #22	2.0 #24	2.5 #27	2.5 #30	2.5 #32	3.0 #36	3.0 #41
015 15	1.75									
200										
020 20	2.00	3.75								
200		100								
025 25	2.25	4.25	5.75							
200		100	100							
030 30	2.50	4.50	6.50	10.00						
200		100	100	50						
035 35	3.00	5.50	7.25	10.75						
100		100	100	50						
040 40	3.25	6.00	8.50	11.50	15.50	20.50	26.50			
100		100	100	50	50	40	30			
045 45	3.50	6.50	9.25	13.00	16.50	21.75	28.00			
100		100	100	50	50	40	25			
050 50	4.00	7.00	10.00	14.00	18.50	23.50	30.00	38.00		
100		100	50	50	50	30	25	20		
055 55	4.25	7.50	10.75	15.00	19.50	25.75	32.00	40.00	49.50	68.000
100		100	50	50	40	30	25	20	20	10
060 60	4.50	8.00	11.50	16.00	21.00	27.50	35.50	42.00	51.75	7100%
100		100	50	50	40	30	25	20	15	10
065 65	4.75	8.50	12.00	17.00	22.50	29.00	37.50	46.00	54.25	74.00
100		100	50	50	40	30	25	20	15	10
070 70	5.25	9.00	12.75	18.00	23.75	31.00	39.50	48.00	60.50	80.00
100		100	50	50	25	25	20	20	15	10
075 75	5.50	9.50	13.50	19.00	25.00	32.50	41.50	51.00	63.50	83.00
100		100	50	50	25	25	20	20	15	10
080 80	5.75	10.25	14.25	20.00	26.50	34.00	43.50	53.00	67.00	87.00
100		100	50	50	25	25	20	15	15	10
090 90	6.50	11.50	15.75	21.50	29.00	37.50	47.50	58.00	73.00	95.00
100		50	50	50	30	25	20	15	10	10
100 100	7.00	12.25	17.25	23.75	31.75	41.00	51.50	63.00	79.00	103.00
100		50	50	40	30	25	20	15	10	10
110 110	7.75	13.25	18.55	25.75	34.50	44.50	55.75	68.00	85.00	115.00
100		50	50	30	25	20	15	15	10	25
120 120	8.25	14.50	20.50	28.00	37.00	47.75	60.00	74.00	91.00	120.00
100		50	50	30	25	20	15	15	10	25
130 130	9.00	15.50	22.00	30.00	39.50	51.00	64.00	77.00	96.00	125.00
100		50	50	30	25	20	15	10	10	25
140 140	9.75	16.50	24.00	31.50	42.00	54.00	68.00	82.00	102.00	130.00
100		50	50	25	25	20	15	10	10	20
150 150	10.25	17.50	25.00	34.00	45.00	58.00	72.00	87.00	108.00	140.00
100		50	50	25	25	20	15	10	25	20
160 160							76.00	92.00	115.00	146.00
							10	10	20	20
170 170							80.00	97.00	120.00	154.00
							10	25	20	15
180 180							84.00	103.00	125.00	165.00
							30	25	20	15
190 190							89.00	108.00	135.00	170.00
							30	25	20	15
200 200							93.00	115.00	139.00	180.00
							50	20	20	15
<b>น้ำหนัก</b>	<b>0.57</b>	<b>0.90</b>	<b>1.45</b>	<b>2.20</b>	<b>2.30</b>	<b>3.75</b>	<b>4.50</b>	<b>6.00</b>	<b>8.00</b>	<b>19.00</b>
<b>ธรรมดา</b>	800	400	300	200	100	100	50	50	30	
<b>น้ำหนัก</b>	<b>1.80</b>	<b>2.00</b>	<b>2.00</b>	<b>3.50</b>	<b>3.80</b>	<b>6.50</b>	<b>6.50</b>	<b>8.50</b>	<b>11.00</b>	<b>22.00</b>
<b>Class 8</b>		400	300	100	100	100	70	50	50	

# สกรูมิลด้าแข็ง เกรด 8.8 MIC

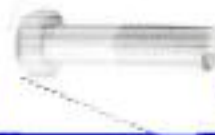
606001

011

ขนาด	6 M	8 M	10 M	12 M	14 M	16 M	18 M	20 M	22 M	24 M
เกลียวหนา	1.0	1.25	1.5	1.75	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	3.0
เกลียวละเอียด			1.25	1.5-1.25	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
006 6 mm										
008 8 mm										
010 10 mm	0.64									
012 12 mm	0.66									
015 15 mm	0.70	1.18								
020 20 mm	0.75	1.32	2.48	3.61	5.76					
025 25 mm	0.82	1.51	2.72	3.91	6.18	7.64				
030 30 mm	0.94	1.75	2.99	4.31	6.69	8.36				
035 35 mm	1.05	1.97	3.36	4.68	7.22	9.07				
040 40 mm	1.17	2.18	3.69	5.23	7.99	9.78	14.11	17.73		
045 45 mm	1.32	2.40	4.00	5.71	8.64	10.52	15.04	18.84		
050 50 mm	1.41	2.62	4.35	6.20	9.28	11.54	16.09	19.96	24.52	30.65
055 55 mm	1.51	2.84	4.68	6.64	9.92	12.40	17.47	21.17	25.98	31.88
060 60 mm	1.68	3.05	5.00	7.11	10.56	13.28	17.95	22.86	27.41	33.52
065 65 mm	1.84	3.27	5.32	7.58	11.22	14.14	19.07	24.31	29.54	35.16
070 70 mm	2.00	3.47	5.66	8.07	11.86	15.01	20.18	25.65	31.11	37.73
075 75 mm	2.11	3.70	5.99	8.53	12.51	15.76	21.30	26.97	32.76	39.64
080 80 mm	2.28	3.92	6.32	9.01	13.79	16.66	22.40	28.42	34.44	41.71
090 90 mm	2.41	4.53	6.98	9.96	15.07	18.38	24.63	31.11	37.77	45.51
100 100 mm	2.55	4.90	7.83	10.89	16.36	20.12	26.85	33.87	41.12	49.31
110 110 mm		5.44	8.63	11.86	18.54	21.87	29.08	36.66	43.28	53.26
120 120 mm		6.54	9.26	12.82	20.33	23.49	31.32	39.55	46.82	57.05
130 130 mm		7.25	9.98	14.07	21.48	25.13	33.32	41.79	49.78	60.55
140 140 mm			10.67	15.10	22.59	27.59	35.55	44.57	52.71	64.56
150 150 mm			11.32	16.39		28.76	37.77	47.36	56.02	68.45



หัวน๊อต	0.32	0.66	1.32	2.15	3.15	4.20
---------	------	------	------	------	------	------



สกรูมิลค่าเกรด 8.8 ชุด HDG.

Standard : DIN931 , DIN933

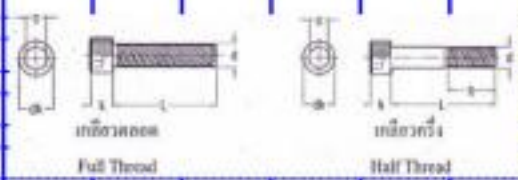
Size	6 M	8 M	10 M	12 M	14 M	16 M	18 M	20 M	22 M	24 M	27 M	30 M	33 M
ขนาด	1.0 #10	1.25 #13	1.50 #17	1.75 #19	2.0 #22	2.0 #24	2.5 #27	2.5 #30	2.5 #32	3.0 #36	3.0 #41	3.5 #46	3.5 #50
012 12		1.60											
015 15		1.60	3.00										
020 20	1.00	1.70	3.00	4.50	6.80								
025 25	1.10	2.00	3.40	5.00	7.30	9.70							
030 30	1.25	2.30	3.75	5.40	8.00	10.60							
035 35	1.40	2.60	4.20	6.00	8.70	11.50							
040 40	1.55	2.80	4.65	6.70	9.40	12.50	17.00	22.50					
045 45	1.80	3.10	5.00	7.30	10.50	13.50	17.50	24.00					
050 50	1.90	3.40	5.50	8.00	11.20	14.50	18.50	25.30	30.60	38.50			
055 55		3.70	6.00	8.50	12.00	15.50	20.40	26.50	32.80	40.00			
060 60		4.00	6.30	9.00	13.00	17.00	21.60	28.60	33.80	42.20			
065 65		4.30	6.75	9.80	13.70	17.80	23.00	30.40	35.90	44.30	87.00		
070 70		4.50	7.20	10.40	14.50	19.00	26.30	32.20	38.00	47.40	87.00	110.00	155.00
075 75		5.00	7.65	11.00	15.40	20.00	28.30	33.90	39.00	50.00	93.00	116.00	164.00
080 80		5.20	8.00	11.60	16.50	21.00	30.60	35.50	45.00	52.50	99.00	126.00	172.00
085 85				12.20		22.20	38.10		51.50		105.00	136.00	178.00
090 90		6.00	9.00	12.80	18.00	23.30	38.10	39.00	51.50	57.50	105.00	136.00	178.00
095 95						24.50	47.30		56.25		112.00	146.00	192.00
100 100		6.50	10.00	14.00	19.60	25.60	47.30	42.50	56.25	62.50	112.00	146.00	192.00
110 110				15.50	21.30	27.80	54.20	46.00	64.00	72.00	125.00	157.00	201.00
120 120				16.50	24.00	30.00	58.25	49.50	69.00	72.00	135.00	165.00	214.00
130 130				19.00	26.00	32.00	61.50	52.50	72.00	76.30	144.00	177.00	228.00
140 140				20.00	27.60	35.00		56.00	77.00	81.50	146.00	185.00	237.00
150 150				22.00	29.00	36.60	65.60	59.50	82.00	86.40	150.00	195.00	256.00
160 160				23.00	38.00	48.00	90.00	80.00	111.00	111.00	160.00	205.00	265.00
170 170				25.00	40.00	56.00	97.00	97.00	118.00	132.00	169.00	216.00	285.00
180 180				27.00	42.00	52.50	102.00	88.00	127.00	118.00	178.00	226.00	291.00
190 190				28.00	45.00	60.00	106.00	104.00	135.00	139.00	185.00	237.00	307.00
200 200				29.00	47.00	58.50	113.00	96.00	140.00	127.00	192.00	248.00	316.00
หน่วย	1.20	2.00	2.30	3.00	4.70	5.25	10.00	8.40	25.00	14.00	25.00	35.00	47.00
กรรมค่า	1,000	500	200	100		100		50		25	50	25	
ชิ้นต่อ	0.60	0.60	0.90	1.50	2.10	2.30	4.00	3.60	12.00	4.20	22.00	27.00	37.00
HDG	1,000	1,000	500	500		300	200	200	200	25			
สปรอง	0.36	0.36	0.60	1.20	1.65	2.00	4.50	3.75	18.00	8.00	34.00	34.00	45.00
HDG	3,000	1,500	800	500		200	200	150	100	75			



## สกรูหัวจมน้ำเกรด 12.9

### Hexagon Socket Cap Screws DIN912

CODE	41009	016	020	025	030	040	050	060	080	100	120	140	160	180	200	
	ขนาด	M1.6	M2	M2.5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	
	เกลียว	0.35	0.4	0.45	0.5	0.7	0.8	1.0	1.25	1.5	1.75	2.0	2.0	2.5	2.5	
	ระยะแฉก	1.5	1.5	2	2.5	3	4	5	6	8	10	12	14	14	17	
003	3	4.00														
004	4	4.25	2.25	2.65	1.05	1.15	1.25	1.45								
006	6	4.25	2.25	2.65	1.05	1.15	1.25	1.45								
008	8	4.25	2.25	2.65	1.05	1.15	1.25	1.45								
010	10	4.50	2.65	3.00	1.05	1.15	1.25	1.35	2.45							
012	12	5.00	2.65	3.00	1.15	1.20	1.25	1.45	2.25							
15-16			3.00	3.75	1.20	1.20	1.30	1.45	2.30	5.00	7.90					
020	20		3.75	4.50	1.30	1.30	1.45	1.60	2.60	4.60	7.90					
025	25		4.00	5.25	1.45	1.45	1.60	1.70	2.80	5.15	7.50	16.00	17.50			
030	30				1.70	1.70	1.70	2.00	3.35	5.70	8.25	16.00	17.50			
035	35				1.85	1.85	1.85	2.35	3.70	6.20	9.00	16.40	18.25			
040	40				2.65	2.65	2.65	2.70	4.15	6.70	9.75	16.75	19.60	37	42	
045	45				3.20	3.20	3.20	3.20	4.60	7.50	10.75	17.85	21.00	38	45	
050	50				4.00	4.00	4.00	3.60	5.00	8.40	11.75	19.60	22.80	40	47	
055	55				4.00	4.25	4.00	5.30	9.00	12.50	20.75	23.50	44	48		
060	60				4.25	4.50	4.50	5.70	9.55	13.65	21.10	26.50	50	50		
065	65				5.00	5.50	5.50	6.15	10.00	14.25	22.80	27.80	52	52		
070	70				5.50	6.00	6.00	6.50	10.75	14.70	24.25	30.00	54	54		
075	75				7.00	8.00	6.50	6.85	11.15	16.70	25.75	31.35	55	56		
080	80				8.00	9.00	7.00	7.50	11.90	17.15	27.00	33.00	57	60		
090	90				15.00	15.25	9.00	11.00	13.90	19.60	28.50	36.50	64	78		
100	100				18.00	19.00	11.00	11.40	15.00	21.50	30.00	39.25	77	88		
110	110				22.00	22.00	22.00	15.70	22.80	24.25	38.50	42.75	90	96		
120	120						24.00	25.00	18.50	24.50	26.50	41.50	46.50	104	105	
125	125								21.00							
130	130							30.00	32.00	22.80	27.00	34.25	44.25	56.00	108	114
140	140							35.00	36.00	24.25	28.50	37.00	49.50	61.00	118	122
150	150							40.00	42.00	25.70	30.00	40.00	50.00	70.00	122	128
160	160									35	44	59	65	97	131	157
170	170									56	62	63	72	105	149	172
180	180									56	68	69	81	112	157	179
190	190									68	73	76	91	120	165	193
200	200									68	75	82	98	127	174	202





หมายเหตุบริเวณเหนือเส้น เป็นเกลียวตลอด  
บริเวณใต้เส้น เป็นเกลียวครึ่ง



## สกรูหัวจมด้า เกรด 12.9

### Hexagon Socket Cap Screws DIN912

CODE	41009	080	100	120	160	180	200	220	240	270	300	330	360	420	480	
	ขนาด	M8	M10	M12	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M42	M48	
	เกลียว	1.25	1.5	1.75	2.0	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5	3.5	4.0	4.5	5.0	
	ประแจ	6	8	10	12	14	14	17	19	19	22	24	27	32	36	
050	50							72	86	203	229					
								10	10	8	8					
055	55							76	92	209						
								10	10	8						
060	60							80	97	216	298					
								10	10	8	8					
065	65							86	100	229						
								10	10	8						
070	70							88	104	229	262					
								10	10	8	8					
075	75							95	112	242						
								10	10	10						
080	80							97	116	242	298	475	432			
								10	10	10	8	4	3			
090	90							107	125	255	281	518	471			
								12	10	8	6	4	2			
100	100							112	133	268	305	568	517			
								10	10	8	6	4	2			
110	110	โตเส้นสุด = เกลียววัดจริง							120	144	288	314	580	530		
								10	10	8	6	3	2			
120	120	โตเส้นหีบ = ไซสพิเศษ							128	157	301	340	633	576		
								10	8	6	6	3	2			
130	130							137	164	314	360	655	596			
								10	8	6	6	3	2			
140	140							144	179	353	373	690	628			
								8	8	6	6	3	2			
150	150							150	186	366	389	734	668			
								8	8	6	3	2	2			
160	160								193	386	403	770	700			
									8	6	3	2	2			
170	170								209	412	419	800	727			
									6	6	3	2	2			
180	180							212	224	438	445	834	759			
								7	6	6	10	2	2			
190	190								238	452	471	878	799			
									15	10	10	6	6			
200	200							238	252	458	484	914	831			
								13	15	8	10	6	6			
210	210			125	144		222		312	1,090		962	858			
				60	50		50		15	8		6	6			
220	220			125	161		230		347	1,090		994	890			
				60	40		40		15	8		6	6			
230	230	100	115	150	179	250	260	346	364	1,090	624	1,040	923			
		50	50	60	40	40	40	20	15	10	10	6	6			
240	240			150	193		286		377	1,090		1,050	949			
				60	40		40		15	10		6	6			
250	250	105	115	150	224	312	312	386	399	1,090	715	1,080	968			
		50	50	60	35	35	35	20	15	10	8	6	6			
280	280	110	120	150	242	360	340	438	484	1,090	780	1,130	1,014			
		50	50	60	35	35	35	15	10	8	8	6	6			
300	300	120	120	150	262	390	366	471	524	1,090	838	1,170	1,050			
		50	50	60	35	35	35	15	10							
320	320				340	572	572	600	715	1,090	1,400	1,600	1,690			
340	340				340	572	572	600	715	1,090	1,400	1,600	1,690			
360	360				340	572	572	600	715	1,090	1,400	1,600	1,690			
380	380				340	572	572	600	715	1,090	1,400	1,600	1,690			
400	400				340	572	272	600	715	1,090	1,400	1,600	1,690			



## สกรูหัวจมด้า เกรด 12.9 เก็ลยวตลลล

CODE	ขนาด เกล็ลยว ปรลลล	040	060	080	100	120	140	160	200
		M4	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
		0.7	1.0	1.25	1.5	1.75	2.0	2.0	2.5
040	40 mm.		2.70						
			200						
045	45 mm.	3.20	3.20	4.60	7.50				
		200	200	100	50				
050	50 mm.	4.00	3.60	5.00	8.40				
		200	200	100	50				
055	55 mm.				9.00				
					50				
060	60 mm.		4.25	6.00	9.00	14.00			
			200	100	100				
065	65 mm.		5.50	6.15	10.00	14.25	22.80	27.80	
			200	100	50	50	25	20	
070	70 mm.				11.15				
					50				
075	75 mm.			7.50	11.15	16.70		33.00	
				100	50	50		20	
080	80 mm.		7.00	7.50	11.90	17.15	27.00	33.00	
			100	100	50	50	20	20	
090	90 mm.				13.90				78.00
					50				15
100	100 mm.		11.00	11.40	15.00	21.50	30.00	39.25	88.00
			100	50	50	50	30	25	10
110	110 mm.				22.00	25.00		42.75	96.00
								20	15
120	120 mm.			18.50	24.50	26.50	41.50	46.50	105.00
				50	50	50		20	15
150	150 mm.						50.00	70.00	128.00
								20	10

### Hexagon Socket Cap Screws DIN912



CODE	ขนาด เกล็ลยว ปรลลล	M6	M8	M10	M12	M14	M16
		0.75	1.0	1.25	1.5	1.5	1.5
		5	6	8	10	12	14
	20 mm.	2.50	4.00	5.00			
		200	200	100			
	25 mm.	3.00	4.50	5.00	11.00		
		200	200	100			
	30 mm.	3.50	5.00	5.50	12.50		
		200	200	100	50		
	35 mm.	4.00	5.50	6.00	14.00		
		200	100	100	50		
	40 mm.	4.50	6.50	6.50	15.00	25.00	30.00
		200	100	50	50	25	20
	45 mm.			7.00	16.00	27.00	32.00
	50 mm.			8.00	18.00	30.00	34.00
				50		25	20
	55 mm.			9.00	19.00	32.00	36.00
				50			
	60 mm.			10.00	21.00	33.00	40.00
				50			
	65 mm.			12.00	21.50	34.00	42.00
				50	50	20	20
	70 mm.			14.00	22.00	37.00	45.00
				50			
	75 mm.			16.00	25.00	39.00	47.00
				50	50	20	20
	80 mm.			18.00	26.00	41.00	50.00
				50			
	90 mm.			20.00	30.00	43.00	55.00
				50	25		

### สกรูหัวจมด้า เกรด 12.9

เก็ลยวพ็ลลล

### Hexagon Socket Cap Screws DIN912





## สกรูหัวจมค้ำ เกรด 12.9 เกลียวอเมริกัน

### Hexagon Socket Cap Screws ANSI B18.3

CODE		040	060	080	100	120	140	160	200	200
		UNF	UNC	UNC	UNC	UNC	UNF	UNF	UNF	UNF
	ขนาด	#0	#2	#4	#6	#8	#10	1/4"	5/16"	3/8"
	เกลียว	80	56	40	32	32	32	28	24	24
	ประแจ	0.05	5/64	3/32	7/64	9/64	5/32	3/16	1/4	5/16
	1/4	3.50 5,000	2.50 2,000	2.00 2,000	1.50 1,000	1.50 500	2.00 500			
	5/16	3.50	2.50 2,000	2.00 1,000	1.50 1,000	1.50 500	2.00 500			
	3/8	3.75	2.50 2,000	2.00 1,000	1.50 1,000	1.50 500	2.00 500			
	1/2	4.00	2.70 2,000	2.25 1,000	1.75 1,000	1.75 500	2.25 500			
	5/8			2.50 1,000	2.00 500	2.00 500	2.35 500			
	3/4			2.75 1,000	2.25 500	2.25 500	2.50 200	2.50 200	3.00 200	
	1"			3.00 500	2.50 500	2.50 200	2.75 200	2.50 200	3.50 200	5.00 100
	1.1/4			5.00 500	3.50 200	3.50 200	4.00 200	2.75 200	4.00 200	6.00 100
	1.1/2			6.00 500	4.50 200	4.50 200	6.00 200	3.00 200	5.00 100	7.00 100
	2"			7.00 300	6.00 200	6.00 200	7.00 200	4.00 150	6.00 100	8.00 100
	2.1/2"							8.00		100

CODE		4 M	5 M	6 M	8 M	10 M	12 M
	ขนาด	4 M	5 M	6 M	8 M	10 M	12 M
	เกลียว	0.7	0.8	1.0	1.25	1.5	1.75
	หัวโต	7.0	8.5	10.0	13.0	16.0	18.0
	หัวหนา	2.8	3.5	4.0	5.0	6.0	7.0
	ประแจ	2.5	3.0	4.0	5.0	7.0	8.0
	10 mm.	1.50 500	1.50 500	2.00 200			
	12 mm.	1.50 500	1.50 500	2.00 200			
	16 mm.		1.50 200	2.00 200	3.50 200	4.50 100	
	20 mm.			2.50 200	4.00 200	4.50 100	7.50 100
	22 mm.			3.00 200			
	25 mm.			3.00 200	4.50 200	8.00 100	7.50 100
	30 mm.			3.50 100	5.00 100	8.50 100	12.50 50
	35 mm.				5.50 100	9.00 100	14.00 50
	40 mm.					9.00 100	14.00 50

### สกรูหัวจมค้ำ บาง Hexagon Socket Cap Screws DIN 7984



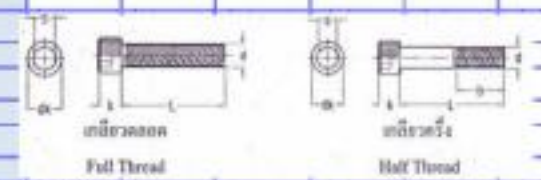


## สกรูหัวจมค้ำ เกรด 12.9

A-007-05  
27-06-20

### Hexagon Socket Cap Screws ANSI B18.3

CODE	41009	016	020	025	030	040	050	060	080	100	120	140	160	180
	ขนาด	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1.1/4"	1.1/2"
	เกลียว	24.0	20.0	18.0	16.0	14.0	12.0	13.0	11.0	10.0	9.0	8.0	7.0	6.0
	ประเภท	5/32"	3/16"	1/4"	5/16"	5/16"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	3/4"	7/8"	1"
003	3/8"	1.25	1.25				BSW	NC						
004	1/2"	1.28	1.25	2.05										
006	5/8"	1.35	1.40	2.15	3.40									
008	3/4"	1.40	1.50	2.30	3.70		9.50							
010	1"	1.60	1.75	2.55	4.20	7.70	9.25	10.00	16.25					
012	1.1/4"	2.15	2.10	2.85	4.75	8.00	10.25	11.00	17.10					
015	1.1/2"	2.85	2.40	3.30	5.55	8.40	11.75	12.50	18.50	33.00				
016	1.3/4"	3.20	2.85	3.70	5.90	9.05	12.50	13.25	20.50	36.00				
020	2"	3.50	3.25	4.40	6.65	10.20	13.50	14.25	22.00	38.00	83.00	127.00		
025	2.1/2"		4.30	5.25	8.20	13.00	16.75	17.75	27.00	44.00	96.00	133.00		
030	3"		5.00	6.55	9.60	14.50	19.60	20.75	30.65	51.00	104.00	144.00	298.00	539
035	3.1/2"		9.25	9.25	11.75	16.00	22.10	23.25	35.00	57.00	120.00	163.00	336.00	592
040	4"		10.50	11.40	12.80	17.50	24.60	25.75	39.25	64.00	127.00	179.00	351.00	637
045	4.1/2"			13.90	15.00	19.00	27.80	29.25	42.75	70.00	133.00	203.00	395.00	679
050	5"			15.00	17.50	20.50	30.60	32.00	51.30	77.00	150.00	216.00	395.00	730
055	5-1/2"												430.00	
060	6"			24.25	22.80	32.00	35.60	37.00	65.00	88.00	171.00	246.00	448.00	805
070	7"			HO/			71.00	71.00	104.00	139.00	193.00	254.00	524.00	903
080	8"						82.00	82.00	119.00	157.00	225.00	284.00	560.00	1,002
090	9"						98.00	98.00	129.00	172.00	246.00	343.00	613.00	1,079
100	10"						104.00	104.00	144.00	193.00	277.00	389.00	673.00	1,214
110	11"						124.00	140.00	157.00	229.00	336.00	448.00	733.00	1,303
120	12"						144.00	170.00	183.00	275.00	395.00	493.00	808.00	1,414
130	13"								250.00	300.00	450.00	550.00		
140	14"								300.00	370.00	500.00	600.00		
150	15"								350.00	450.00	550.00	650.00		
160	16"								400.00	520.00	600.00	700.00		



ขนาด	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16
เกลียว	0.5	0.7	0.8	1.0	1.25	1.5	1.75	2.0
ยาว	7 มม.	9 มม.	12 มม.	13 มม.	15 มม.	16 มม.	20 มม.	25 มม.
ราคา	130.00	130.00	130.00	13.00	140.00	150.00	170.00	200.00
	100	1,000	500	200	200	100	50	25

### ตัวนอนหัวลูกป็น



**สกรูหัวจมกลมค้ำเกลียวมิล 12.9**
**Hexagon Socket Button Head Cap Screw**

รหัสสินค้า	ขนาด	60019350		60019360		60019370		60019380		60019390		60019400		60019410		
		3mm		4mm		5mm		6mm		8mm		10mm		12mm		
	เกลียว		0.5		0.7		0.8		1.0		1.25		1.5		1.75	
	ประอบ		2.0		2.5		3.0		4.0		5.0		6.0		8.0	
		1181	1253	1181	1253	1181	1253	1181	1253	1181	1253	1181	1253	1181	1253	
006	6mm	1.50	2,000	1.50	1,000											
008	8mm	1.50	1,000	1.50	1,000	1.50	500									
010	10mm	1.50	1,000	1.50	1,000	1.50	500	1.50	500							
012	12mm	1.50	1,000	1.50	1,000	1.50	500	2.00	500	3.00	500	4.50	100			
015	15mm	1.50	1,000	1.50	500	1.50	500	2.50	500	4.00	200	5.00	100			
020	20mm	2.00	500	2.00	500	2.00	500	3.00	200	5.00	100	6.00	100			
025	25mm	3.00	500	3.00	500	2.50	500	4.00	200	6.00	100	7.00	100	9.00	100	
030	30mm							5.00	200	7.00	100	8.00	100	10.00	50	
035	35mm							6.00	200	8.00	100	9.00	100	12.00	50	
045	45mm							7.00	200	9.00	100	10.00	100	14.00	50	
050	50mm							8.00	200	10.00	100	12.00	100	16.00	50	
060	60mm							12.00	100	15.00	100	18.00	50	25.00	50	



รหัสสินค้า	ขนาด	60019750		60019751		60019752		60019753	
		UNC		UNC		UNC		UNC	
	#10(3/16)		1/4		5/16		3/8		
	เกลียว		24		20		18		16
ประอบ		1/8		5/32		3/16		7/32	
		1181	1253	1181	1253	1181	1253	1181	1253
003	3/8	2.00	500						
004	1/2	2.25	500	2.75	200				
005	5/8	2.75	500	3.00	200				
006	3/4	3.00	200	3.25	200	4.50	200	6.00	100
010	1"	3.25	200	3.75	200	5.00	100	6.50	100
012	1-1/4			4.50	100	6.00	100	7.00	100
015	1-1/2			5.00	100	7.00	100	8.00	100
020	2							9.00	100

**สกรูหัวจมกลมค้ำเกลียวหุน 12.9**  
**Hexagon Socket Button Head Cap Screw**


รหัสสินค้า	ขนาด	60019760		60019761		60019762		60019763		60019764	
		UNC		UNC		UNC		UNC		UNF	
	#2		#4		#6		#8		#10		
	เกลียว		56		40		32		32		32
ประอบ		0.05		1/16		5/64		3/32		1/8	
		1181	1253	1181	1253	1181	1253	1181	1253	1181	1253
015	3/16										
020	1/4	2.50	500	2.00	1,000	1.50	1,000				
025	5/16	2.50	500	2.00	1,000	1.50	1,000	1.50	1,000		
030	3/8	2.50	500	2.00	1,000	1.50	1,000	1.50	1,000	2.00	500
040	1/2	2.70	500	2.25	1,000	1.75	1,000	1.75	500	2.25	500
050	5/8			2.50	1,000	2.00	1,000	2.00	500	2.35	500
060	3/4			2.75	500	2.25	500	2.25	500	2.50	200
061	1			3.00	500	2.50	500	2.50	500	2.75	200
062	1.1/4			5.00	500	3.50	500	3.50	500	4.00	200
063	1.1/2			6.00	500	4.50	500	4.50	500	6.00	200
064	2			7.00	500	6.00	500	6.00	500	7.00	200

**สกรูหัวจมกลมค้ำเกลียวอเมริกัน 12.9**  
**Hexagon Socket Button Head Cap Screw**




## สกรูหัวจมเตเปอร์ค้ำ กลีวยमित เกรด 10.9-12.9 Hexagon Socket Countersunk Head Screws



CODE	ขนาด	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340
		3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm	14mm	16mm	20mm
80019	เกลียว	0.5	0.7	0.8	1.0	1.25	1.5	1.75	2.0	2.0	2.5
	ประแจ	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0	6.0	8.0	10.0	10.0	12.0
006	6mm	0.80 2,000	0.92 1,000								
008	8mm	0.80 2,000	0.92 1,000								
010	10mm	0.80 2,000	0.92 1,000	1.02 500	1.45 500						
012	12mm	0.80 2,000	0.92 1,000	1.02 500	1.45 500						
015	15mm	0.92 1,000	1.02 500	1.12 500	1.70 500	2.90 200	4.00 100				
020	20mm	1.20 1,000	1.25 500	1.35 500	2.00 200	3.20 200	4.00 100	7.00 100			
025	25mm	1.40 1,000	1.40 500	1.45 500	2.30 200	3.45 200	4.50 100	7.00 100	27.00 50		
030	30mm	1.67 1,000	1.70 400	1.90 500	2.60 200	3.75 200	4.70 100	8.50 100	27.00 50	21.00 50	92.00 25
035	35mm		2.00 500	2.25 500	2.90 200	4.00 200	5.30 100	9.25 50	29.00 50	23.00 40	95.00 25
040	40mm		2.20 500	2.75 200	3.50 200	4.50 100	6.00 100	9.75 50	32.00 50	25.00 40	99.00 20
045	45mm		2.50	3.50	4.00 200	4.75 100	6.25 100	10.50 50	33.00 50	26.00 30	99.00 20
050	50mm		2.70 500	4.00 200	4.50 200	5.20 100	6.50 50	10.75 50	34.00 40	27.50 30	99.00 20
055	55mm				5.50 200	6.00 100	8.00 50	12.50 50	35.00 30	30.00 30	106.00 20
060	60mm				5.50 200	6.00 100	8.00 50	12.50 50	36.00 30	30.00 25	106.00 15
065	65mm				6.00 200	8.50 100	9.00 100	13.50 25	39.00 25	32.00 25	112.00 25
070	70mm				7.00 100	9.00 100	9.75 50	15.50 40	42.00 30	35.00 25	118.00 15
075	75mm				8.00 100	9.50 100	10.50 100	18.00 40	45.00 30	38.00 25	125.00 15
080	80mm				9.00 100	10.00 50	11.00 50	20.00 25	48.00 20	40.00 20	130.00 15
090	90mm					15.00 50	16.00 50	26.00 25		57.00 20	140.00 20
100	100mm					18.00 50	18.50 50	30.00 25		68.00 25	150.00 15
110	110mm							45.00 25		80.00 25	160.00 10
120	120mm							55.00 20		90.00 20	170.00 10
130	130mm							65.00 20		100.00 20	180.00 10
140	140mm							75.00 20		110.00 20	190.00 8
150	150mm							85.00 30		120.00 15	200.00 12

สกรูหัวจมเตเปอร์ค้ำ เกลียหุน  
Socket Countersunk Head Screws

ชนิดสินค้า	ขนาด	6001814	6001815	6001816	6001817	6001818	6001819	6001820	6001821
		UNC	UNC	UNC	UNC	BSW	UNC	UNC	UNC
		#10(3/16)	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	3/4"
		เกลียว	24	20	18	16	12	13	11
ประแจ	1/8	5/32	3/16	7/32	5/16	5/16	3/8	1/2	
030	3/8	1.75							
		1,000							
040	1/2	1.75	2.25						
		1,000	500						
050	5/8	2.25	2.50						
		500	200						
060	3/4	2.50	2.75	3.50	4.50				
		500	200	200	100				
100	1"	2.75	3.25	4.00	5.00	14.00	13.00		
		500	200	200	100	100	100		
115	1-1/4	3.00	3.50	4.50	5.50	16.00	15.00		
		200	200	200	100	50	50		
112	1-1/2	3.50	4.00	5.00	6.00	18.00	17.00	25.00	
		200	200	100	100	50	50	25	
200	2"		4.50	5.50	6.50	20.00	18.00	28.00	95.00
			100	100	50	50	50	25	20
250	2-1/2					24.00	22.00	30.00	105.00
						30	30	25	15
300	3"					28.00	26.00	35.00	115.00
						30	30	20	15
350	3-1/2							50.00	130.00
								20	15
400	4"							60.00	140.00
								20	10



สกรูหัวจมเตเปอร์ค้ำ เกลียอเมริกา  
Socket Countersunk Head Screws

ชนิดสินค้า	ขนาด	6001970	6001971	6001972	6001973	6001974
		UNC	UNC	UNC	UNC	UNF
		# 2	# 4	# 6	# 8	# 10
		เกลียว	56	40	32	32
ประแจ	0.05	1/16	5/64	3/32	1/8	
015	3/16"	3.00				
020	1/4"	3.00	3.00	2.00		
			2,000			
025	5/16"	3.00	3.00	2.00		
			2,000	1,000		
030	3/8"	3.00	3.00	2.00	2.00	2.00
			2,000	1,000	500	1,000
040	1/2"		3.00	2.00	2.00	3.00
			1,000	1,000	500	500
050	5/8"		3.00	3.00	3.00	3.00
			1,000	500	500	500
060	3/4"		3.00	3.00	3.00	3.00
			1,000	500	500	500
100	1"			3.00	3.00	3.00
				500	250	300





# TITAN

## สกรูตัวหนอนค้ำเกลียวมิล

### Hexagon Socket Set Screws DIN916



A-007-09  
12-6-2020

CODE		020	025	030	040	050	060	080	100	120	140	160	200
	ขนาด	M2	M2.5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
	เกลียว	0.4	0.45	0.5	0.7	0.8	1.0	1.25	1.5	1.75	2.0	2.0	2.5
	ประจ	0.9	1.3	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0	6.0	6.0	8.0	10
002	2 mm	3.00											
		5,000											
	2.5 mm	3.00	3.00										
		5,000	5,000										
003	3	2.50	2.50	0.57									
		5,000	5,000	3,000									
004	4	2.50	2.50	0.57	0.63								
		5,000	5,000	3,000	2,000								
005	5	2.50	2.50	0.57	0.63	0.69	0.75						
		5,000	2,000	2,000	2,000	2,000	1,000						
006	6	3.00	3.00	0.57	0.63	0.69	0.75	0.97					
		5,000	2,000	2,000	2,000	1,000	1,000	500					
008	8	3.00	3.00	0.63	0.69	0.74	0.80	0.97	1.30				
		3,000	2,000	2,000	1,000	1,000	1,000	500	200				
010	10			0.69	0.74	0.80	0.87	0.97	1.30	2.00			
				2,000	1,000	1,000	500	500	200	200			
012	12			0.74	0.80	0.87	0.88	0.97	1.40	2.00			
				1,000	1,000	1,000	500	500	200	200			
	15-16			0.80	0.92	0.92	0.92	1.15	1.70	2.30	8.00	8.00	
				1,000	1,000	1,000	500	500	200	100	100	100	
020	20			1.40	1.05	1.05	1.09	1.70	2.10	2.90	9.25	9.25	15.00
				1,000	1,000	500	500	200	200	100	100	100	50
025	25			1.65	1.30	1.45	1.25	2.00	2.30	3.70	10.25	10.25	16.00
				1,000	1,000	500	500	200	200	100	50	50	50
030	30					1.75	1.75	2.60	3.25	4.40	11.50	11.50	18.75
						500	200	200	200	100	50	50	50
035	35						2.30	2.90	4.35	5.30	12.75	12.75	21.00
							200	200	100	100	50	50	50
040	40						2.60	3.50	4.65	6.20	13.75	13.75	23.00
							200	200	100	100	50	50	25
045	45						3.20	4.10	5.50	6.75		15.50	26.50
							200	200	100	100		50	25
050	50						3.50	4.70	5.80	7.00	17.00	17.00	30.00
							150	200	100	50	50	50	25
055	55							8.00	9.50	11.50		23.00	32.00
								100	100	50		50	25
060	60							9.50	10.50	12.70		24.25	33.50
								100	100	50		50	20
065	65							10.50	11.50	14.00		25.30	34.50
								100	100	50		50	20
070	70								12.00	18.50		27.60	39.00
									100	50		25	20
075	75							11.50	12.70	19.50		28.70	40.00
								100	100	50		25	20
080	80									23.00		34.50	48.00
										50		25	20
090	90										28.00	40.00	55.00
											50	25	20
100	100										35.00	45.00	60.00
											50	25	15
110	110											50.00	65.00
												25	15
120	120											55.00	70.00
												25	15

หมายเหตุ

ราคามีขั้วไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคานี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่มีข้อแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งข้อผิดพลาดอันเกิดจากการพิมพ์ผิด

สกรูตัวหนอนค้ำ เกี๊ยวหุน  
Hexagon Socket set Screw ANSI B18.3

ชนิดสินค้า	ขนาด	UNC	UNC	UNC	UNC	UNC	BSW	UNC	UNC	UNC
		#16(3/16)	1/4"	5/16"	3/8"	7/16	1/2"	1/2"	5/8"	3/4"
		เกลียว	24	20	18	16	14	12	13	11
ประเภจ	1/8	5/32	3/16	7/32	7/32	5/16	5/16	3/8	1/2	
030	3/16	0.75								
		1,000								
	1/4	0.75	0.75							
		1,000	1,000							
	5/16	0.75	0.75	0.92						
		1,000	1,000	500						
030	3/8	0.75	0.75	0.92	1.37					
		1,000	1,000	500	200					
040	1/2	0.80	0.80	1.02	1.40	5.00	2.25	2.25		
		1,000	500	500	200	100	200	200		
050	5/8	0.85	0.97	1.15	1.70	5.50	3.15	3.15	9.25	
		500	500	200	200	100	200	200	100	
060	3/4	1.05	1.15	1.45	1.90	6.00	3.75	3.75	10.50	18.00
		500	500	200	200	100	200	200	100	100
100	1"	1.25	1.35	1.75	2.60	6.50	4.50	4.50	11.50	23.00
		500	500	200	100	100	100	100	100	50
115	1-1/4		2.05	2.65	3.20	7.00	5.80	5.80	14.00	24.00
			200	200	100	100	50	50	50	50
112	1-1/2		2.30	3.20	4.10	7.50	7.00	7.00	16.25	25.00
			200	100	100	100	50	50	25	25
200	2"		3.50	4.00	5.25	9.00	10.50	10.50	18.75	34.00
			200	100	100	100	50	50	25	25
250	2-1/2			10.50	11.60		15.00	15.00	28.00	40.00
				100	100		30	30	25	25
300	3"			11.50	12.65		20.70	20.70	30.00	46.00
				100	100		30	30	20	20



สกรูตัวหนอนค้ำ เกี๊ยวอเมริกัน  
Hexagon Socket Set Screw

ชนิดสินค้า	ขนาด	60019770	60019771	60019772	60019773	60019774	60019775	60019776	60019777
		UNC	UNC	UNC	UNC	UNF	UNF	UNF	UNF
		# 2	# 4	# 6	# 8	# 10	1/4	5/16	3/8
เกลียว	56	40	32	32	32	28	24	24	
ประเภจ	0.35	0.05	3/16	5/64	3/32	1/8	5/32	3/16	
015	1/16	2.50							
		10,000							
020	1/8	2.50							
		10,000							
015	3/16"	2.50	1.50	1.50	1.50	1.50	2.00		
		5,000	5,000	2,000	2,000	1,000			
020	1/4"	2.50	1.50	1.50	1.50	1.50	2.00	4.00	
		5,000	5,000	2,000	1,000	1,000	1,000		
025	5/16"	3.00	1.50	1.50	1.50	1.50	2.00	4.00	
		5,000	2,000	1,000	1,000	1,000	1,000	500	
030	3/8"	3.00	1.50	1.50	1.50	1.50	2.50	4.00	5.00
		5,000	2,000	1,000	500	1,000	1,000	500	200
040	1/2"		2.00	1.50	1.75	1.75	2.50	4.50	5.00
			1,000	1,000	1,000	1,000	500	500	200
050	5/8"		2.25	1.75	2.00	2.00	3.00	5.00	6.00
			1,000	1,000	1,000	500	500	200	200
060	3/4"		3.00	2.00	2.00	2.00	3.50	5.50	7.00
			1,000	1,000	1,000	500	500	200	200
100	1"		4.00	2.50	2.50	2.50	4.00	6.00	8.00
			1,000	500	500	300	500	200	100





## โชคเกอร์สกรู Shoulder Screw Gr.12.9



CODE		020	025	030	040	050	060	080	100	101	
	B ยานลำตัว	M 6	M6.5	M8	M10	M12	M13	M16	M20	M24	
	d ขนาด&เกลียว	5-0.8	5-0.8	6-1.0	8-1.25	10-1.5	10-1.5	12-1.75	16-2.0	20-2.5	
	w ประมวล	3.0	3.0	4.0	5.0	6.0	6.0	8.0	10.0	12.0	
	T ยาวช่วงเกลียว	9.75	9.75	11.25	13.25	16.25	16.25	18.25	22.25	27.25	
	A ขอมหัว	10		13	16	18		24	30	36	
H หัวหนา	4.5		5.5	7	8		11	14	16		
010	10	20.00									
		100									
012	12	22.00		25.00							
		100		100							
	15-16	24.00	26.00	28.00	35.00	50.00					
		100	100	100	100	50					
020	20	26.00	28.00	30.00	38.00	52.00		80.00			
		100	100	100	100	50		20			
025	25	28.00	30.00	32.00	40.00	55.00	60.00	85.00			
		100	100	100	100	50	20	20			
030	30	30.00	32.00	35.00	42.00	58.00	62.00	90.00			
		100	100	100	100	50	20	20			
035	35	32.00	34.00	38.00	45.00	60.00	65.00	95.00			
		100	100	100	50	50	20	20			
040	40	35.00	37.00	40.00	48.00	62.00	68.00	100.00	200.00		
		100	100	100	50	50	20	20	15		
045	45	38.00	40.00	42.00	50.00	65.00	70.00	105.00	210.00		
		100	100	50	50	50	15	20	15		
050	50	40.00	42.00	45.00	52.00	68.00	72.00	110.00	220.00	320.00	
		100	100	50	50	50	15	20	15	10	
055	55	42.00	45.00	48.00	55.00	70.00	75.00	115.00	230.00	340.00	
		100	100	50	50	50	15	20	15	10	
060	60	45.00	48.00	50.00	58.00	72.00	78.00	120.00	240.00	360.00	
		100	100	50	50	50	15	20	15	8	
065	65	48.00		52.00	60.00	75.00	80.00	125.00	250.00	380.00	
		100		50	50	50	15	20	15	8	
070	70	50.00		55.00	62.00	78.00	82.00	130.00	260.00	400.00	
		50		50	50	25	15	20	10	8	
075	75	52.00		58.00	65.00	80.00	85.00	135.00	270.00	410.00	
		50		50	50	20	20	20	10	8	
080	80	55.00		60.00	68.00	82.00	88.00	140.00	280.00	420.00	
		50		50	50	20	20	20	10	8	
090	90	58.00		62.00	70.00	85.00	90.00	145.00	290.00	430.00	
		50		50	50	25	25	20	10	8	
100	100	60.00		65.00	72.00	90.00	95.00	150.00	300.00	440.00	
		100		50	50	25	25	15	10	10	

ขนาด	M10	M12	M14	M16	M18
เกลียว	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
ยาว	10 mm.	10 mm.	10 mm.	10 mm.	10 mm.
ราคา/ตัว	6.00	8.00	16.00	18.00	20.00
	200	100	100	100	50



ปลั๊กจุด  
Screw Plug

ขนาด	M20	M22	M24	M25	M26	M27	M28	M30	M33
เกลียว	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
ยาว	12 mm.	12 mm.	12 mm.	12 mm.	12 mm.	12 mm.	12 mm.	12 mm.	12 mm.
ราคา/ตัว	25.00	30.00	35.00	38.00	40.00	45.00	80.00	100.00	120.00
	50	50	50	20	50	20	20	20	20



ตัวหนอนเกลียวแป๊ป  
Socket Pipe Screw

ขนาด	1/16"	1/16"	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
เกลียว	27	28	28	19	19	14	14	11
มาตรฐานเกลียว	DB-NPTF	NBPT	NBPT	NBPT	NBPT	NBPT	NBPT	NBPT
ยาว	6 mm.	6 mm.	8 mm.	11 mm.	12 mm.	15 mm.	16 mm.	16.5 mm.
ราคา/ตัว	7.00	7.00	5.00	6.00	7.00	14.00	20.00	100.00
	500	500	500	200	100	50	50	20



## เหล็กสตัดเกลียวตลอด

A-008-01  
06-2020



รหัสสินค้า 41040001				ไม่ชุบ			
ขนาด	เกลียว	บรรจุ/มัด		1 เมตร	1.5 เมตร	2 เมตร	3 เมตร
1/4"	20	50 เส้น		16.00	25.00	34.00	50.00
5/16"	18	20 เส้น		24.00	38.00	50.00	75.00
3/8"	16	20 เส้น		30.00	49.00	65.00	98.00
7/16"	14	20 เส้น		59.00	80.00	105.00	160.00
1/2"	12	10 เส้น		57.00	92.00	120.00	180.00
5/8"	11	10 เส้น		98.00	154.00	205.00	310.00
3/4"	10	10 เส้น		143.00	227.00	305.00	455.00
7/8"	9	5 เส้น		197.00	307.00	410.00	615.00
1"	8	5 เส้น		255.00	417.00	555.00	835.00
1-1/8"	7	5 เส้น		387.00	605.00	810.00	1,215.00
1-1/4"	7	5 เส้น		496.00	755.00	1,010.00	1,515.00
1-1/2"	6	5 เส้น		695.00	1,065.00	1,420.00	2,130.00
2"	4.5	5 เส้น		2,530.00			

ชุบขาว W/Z			
1 เมตร	1.5 เมตร	2 เมตร	3 เมตร
17.00	27.00	37.00	55.00
25.00	39.00	55.00	85.00
31.00	50.00	67.00	100.00
60.00	90.00	120.00	180.00
58.00	94.00	125.00	200.00
99.00	156.00	210.00	315.00
145.00	234.00	315.00	480.00
200.00	310.00	415.00	630.00
258.00	425.00	565.00	850.00
390.00	670.00	900.00	1,350.00
500.00	810.00	1,080.00	1,620.00
700.00	1,070.00	1,425.00	2,150.00
2,550.00			

รหัสสินค้า 41040002				ไม่ชุบ			
ขนาด	เกลียว	บรรจุ/มัด		1 เมตร	1.5 เมตร	2 เมตร	3 เมตร
6 M	1.0	50 เส้น		16.00	25.00	47.00	77.00
8 M	1.25	20 เส้น		25.00	39.00	72.00	122.00
10 M	1.5	20 เส้น		38.00	61.00	108.00	166.00
12 M	1.75	10 เส้น		55.00	86.00	138.00	227.00
14 M	2.0	10 เส้น		82.00	131.00	232.00	366.00
16 M	2.0	10 เส้น		100.00	161.00	258.00	415.00
18 M	2.5	10 เส้น		133.00	227.00	426.00	640.00
20 M	2.5	10 เส้น		162.00	257.00	445.00	675.00
22 M	2.5	10 เส้น		197.00	306.00	495.00	696.00
24 M	3.0	5 เส้น		233.00	380.00	576.00	895.00
27 M	3.0	5 เส้น		366.00	575.00	795.00	1,294.00
30 M	3.5	5 เส้น		446.00	675.00	995.00	1,794.00
33 M	3.5	5 เส้น		525.00	795.00	1,244.00	1,990.00
36 M	4.0	5 เส้น		615.00	975.00	1,445.00	2,290.00
39 M	4.0	5 เส้น		1,145.00	1,995.00	2,990.00	4,790.00
42 M	4.5	5 เส้น		1,335.00	2,195.00	3,290.00	5,385.00
48 M	5.0	2 เส้น		1,890.00	3,090.00	4,390.00	6,480.00
56 M	5.5	1 เส้น		3,180.00	5,275.00	7,470.00	11,950.00
64 M	6.0	1 เส้น		4,790.00	7,830.00	10,660.00	16,640.00

ชุบขาว W/Z			
1 เมตร	1.5 เมตร	2 เมตร	3 เมตร
17.00	27.00	50.00	80.00
26.00	40.00	74.00	125.00
39.00	62.00	110.00	170.00
56.00	87.00	140.00	230.00
84.00	133.00	235.00	370.00
102.00	163.00	260.00	420.00
135.00	230.00	430.00	645.00
165.00	260.00	450.00	680.00
200.00	310.00	500.00	700.00
235.00	382.00	580.00	900.00
370.00	580.00	800.00	1,300.00
450.00	680.00	1,000.00	1,800.00
530.00	800.00	1,250.00	2,000.00
620.00	980.00	1,450.00	2,300.00
1,150.00	2,000.00	3,000.00	4,800.00
1,340.00	2,200.00	3,300.00	5,400.00
1,900.00	3,100.00	4,400.00	6,500.00
3,200.00	5,300.00	7,500.00	12,000.00
4,800.00	7,850.00	10,700.00	16,700.00

รหัสสินค้า	ขนาด	เกลียว	ขอบ	ยาว	ราคา/ตัว
41271801006	6 M	1.0	10	40	10.00
41271801008	8 M	1.25	13	40	10.00
41271801010	10 M	1.5	17	40	12.00
41271801012	12 M	1.75	19	40	15.00
41271801016	16 M	2.0	24	40	20.00
41271802020	1/4"	20	11	44	10.00
41271802025	5/16"	18	1/2"	44	10.00
41271802030	3/8"	16	9/16"	44	12.00
41271802040	1/2"	12	11/16"	44	15.00
41271802050	5/8"	11	13/16"	2-1/8"	20.00

หัวน๊อตยาว  
(ข้อต่อสตัด)



หมายเหตุ  
\*\*\* ราคาเป็นยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% \*\*\*  
ราคาอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า  
รวมทั้งข้อผิดพลาดอันเกิดจากการพิมพ์ผิด

เหล็กสตัดเกลียวตลอด  
เกรด 8.8 S45C



รหัสสินค้า 41040001			ไม่ชุบ
ขนาด	เกลียว	บรรจุ/มัด	เมตร
1/4"	20	50 เส้น	
5/16"	18	20 เส้น	
3/8"	16	20 เส้น	70.00
7/16"	14	20 เส้น	
1/2"	12	10 เส้น	88.00
5/8"	11	10 เส้น	123.00
3/4"	10	10 เส้น	200.00
7/8"	9	5 เส้น	253.00
1"	8	5 เส้น	300.00
1-1/8"	7	5 เส้น	440.00
1-1/4"	7	5 เส้น	540.00
1-1/2"	6	5 เส้น	760.00
2"	4.5	5 เส้น	2,300.00

ชุบ HDG.			
เมตร	1.5 เมตร	2 เมตร	3 เมตร
70.00	125.00	200.00	310.00
75.00	135.00	200.00	320.00
80.00	135.00	200.00	330.00
95.00	155.00	230.00	380.00
135.00	216.00	300.00	620.00
200.00	360.00	560.00	900.00
300.00	540.00	840.00	1,350.00
370.00	660.00	1,000.00	1,650.00

			ไม่ชุบ
ขนาด	เกลียว	บรรจุ/มัด	เมตร
6 M	1.0	50 เส้น	
8 M	1.25	20 เส้น	70.00
10 M	1.5	20 เส้น	70.00
12 M	1.75	10 เส้น	88.00
14 M	2.0	เส้น	114.00
16 M	2.0	เส้น	123.00
18 M	2.5	เส้น	165.00
20 M	2.5	เส้น	200.00
22 M	2.5	เส้น	253.00
24 M	3.0	เส้น	300.00
27 M	3.0	เส้น	400.00
30 M	3.5	เส้น	525.00
33 M	3.5	เส้น	630.00
36 M	4.0	เส้น	760.00
39 M	4.0	เส้น	1,100.00
42 M	4.5	เส้น	1,300.00
48 M	5.0	เส้น	1,800.00
56 M	5.5	เส้น	3,000.00
64 M	6.0	เส้น	4,400.00

ชุบ HDG.			
เมตร	1.5 เมตร	2 เมตร	3 เมตร
70.00	125.00	190.00	310.00
75.00	125.00	195.00	310.00
85.00	145.00	215.00	320.00
90.00	150.00	220.00	320.00
228.00			
145.00	230.00	300.00	620.00
400.00			
230.00	340.00	500.00	850.00
300.00	540.00	840.00	1,350.00
370.00	660.00	1,000.00	1,650.00

สตัดเกลียวเหลี่ยม  
(คางหมู-แม่แรง)



รหัสสินค้า 6001307			ไม่ชุบ
ขนาด	เกลียว	บรรจุ/มัด	เมตร
3/4"	6T	10 เส้น	230.00
1"	4T	10 เส้น	360.00
1-1/4"	4T	10 เส้น	530.00
1-1/2"	4T	10 เส้น	780.00

สตัดงานประตูดวง

อลูมิเนียม

ขนาด	ไม่ชุบ
3/8" x 380 mm	15.00
3/8" x 660 mm	22.00
3/8" x 760 mm	24.00
3/8" x 860 mm	28.00
3/8" x 960 mm	32.00
3/8" x 1,106 mm	36.00
3/8" x 1,160 mm	40.00

หัวน๊อตเกลียวเหลี่ยม  
(คางหมู-แม่แรง)



รหัสสินค้า 602723			ไม่ชุบ
ขนาด	เกลียว	หน้า	ตัวละ
3/4"	6T	1.1/4"	75.00
1"	4T	1.1/2"	95.00
1-1/4"	4T	1.3/4"	130.00
1-1/2"	4T	2"	230.00



**สตั๊ดเกลียวตลอดพร้อมหัวน๊อตสีเหลืองชุบ HDG**

รหัสสินค้า	รายการ	ขนาด	จ/กส.	ราคา/ชุด
75260316200	สตั๊ดเกลียวตลอดชุบ HDG + หัวน๊อตสีเหลือง 4 ตัว	M16 x 200 mm.	50 ชุด	45.00
75260316250	สตั๊ดเกลียวตลอดชุบ HDG + หัวน๊อตสีเหลือง 4 ตัว	M16 x 250 mm.	50 ชุด	50.00
75260316300	สตั๊ดเกลียวตลอดชุบ HDG + หัวน๊อตสีเหลือง 4 ตัว	M16 x 300 mm.	50 ชุด	60.00
75260316400	สตั๊ดเกลียวตลอดชุบ HDG + หัวน๊อตสีเหลือง 4 ตัว	M16 x 400 mm.	50 ชุด	65.00

บรรจุ 50 ชุด/กระสอบ(นับรวมตัวโชว์หน้ากระสอบ) ขึ้นหัวให้ข้างละ 2 ตัว



**ฟอร์เกต อายนัท FORGET EYE NUTS**

รหัสสินค้า	รายการ	เกลียว	จ/กส.	ราคา/ชุด
4154005025005	ฟอร์เกตอายนัท (หัวสิง) ชุบ HDG	5/8" #11	50 ชุด	65.00
4154005025116	ฟอร์เกตอายนัท (หัวสิง) ชุบ HDG	M16 #2.0	50 ชุด	65.00



**ฮุกโบลท์ HOOK BOLT**

รหัสสินค้า	รายการ	ขนาด	จ/กส.	ราคา/ชุด
75290030808	ฮุกโบลท์ ชุบ HDG + แหนบ 2 ตัว + หัว 1 ตัว เกลียว 10 cm.	3/8" x 8 นิ้ว	100 ชุด	24.50
75290031010	ฮุกโบลท์ ชุบ HDG + แหนบ 2 ตัว + หัว 1 ตัว เกลียว 10 cm.	3/8" x 10 นิ้ว	100 ชุด	26.50
75290031212	ฮุกโบลท์ ชุบ HDG + แหนบ 2 ตัว + หัว 1 ตัว เกลียว 10 cm.	3/8" x 12 นิ้ว	100 ชุด	28.50
75290031414	ฮุกโบลท์ ชุบ HDG + แหนบ 2 ตัว + หัว 1 ตัว เกลียว 10 cm.	3/8" x 14 นิ้ว	100 ชุด	
75290031616	ฮุกโบลท์ ชุบ HDG + แหนบ 2 ตัว + หัว 1 ตัว เกลียว 10 cm.	3/8" x 16 นิ้ว	100 ชุด	

บรรจุ 100 ชุด/กระสอบ(นับรวมตัวโชว์หน้ากระสอบ) ขึ้นประกอบชุดเรียบร้อย



ตัวผู้

**โพลแบกเก็ท Pole Bracket**



ตัวเมีย

รหัสสินค้า	รายการ	ขนาด	จ/กส.	ราคา/ชุด
		ก x ย x ทน		
4154005024010	โพลแบกเก็ท ชุบ HDG. M16 เกลียวยาว 4 นิ้ว + หัว 2 ตัว	3 นิ้ว x 10 นิ้ว x 4.5 mm.	10 ชุด	150.00
4154005024012	โพลแบกเก็ท ชุบ HDG. M16 เกลียวยาว 4 นิ้ว + หัว 2 ตัว	3 นิ้ว x 12 นิ้ว x 4.5 mm.	10 ชุด	170.00
4154005024014	โพลแบกเก็ท ชุบ HDG. M16 เกลียวยาว 4 นิ้ว + หัว 2 ตัว	3 นิ้ว x 14 นิ้ว x 4.5 mm.	10 ชุด	180.00
	โพลแบกเก็ท ชุบ HDG. M16 ตัวเมีย (ไม่มีเดือยเกลียว)	3 นิ้ว x 10 นิ้ว x 4.5 mm.	50 ตัว	
	โพลแบกเก็ท ชุบ HDG. M16 ตัวเมีย (ไม่มีเดือยเกลียว)	3 นิ้ว x 12 นิ้ว x 4.5 mm.	50 ตัว	
	โพลแบกเก็ท ชุบ HDG. M16 ตัวเมีย (ไม่มีเดือยเกลียว)	3 นิ้ว x 14 นิ้ว x 4.5 mm.	50 ตัว	

## รีเวท อลูมิเนียม TITAN



รหัสสินค้า	ขนาด			GripRange		จำนวนตัว		จำนวน		ราคา
	เบอร์	มิล	ทูน	ระยะยึดชิ้นงาน	mm.	ต่อ/กล่อง	ตัว	กล่อง/ลัง	ต่อ/กล่อง	
4105001004001	4-1	3.2 x 4.8	1/8" x 3/16"	0.5 - 2	mm.	1,000	ตัว	20	ก	185.00
4105001004002	4-2	3.2 x 6.4	1/8" x 1/4"	1 - 3	mm.	1,000	ตัว	20	ก	195.00
4105001004003	4-3	3.2 x 8.0	1/8" x 5/16"	3 - 5	mm.	1,000	ตัว	20	ก	215.00
4105001004004	4-4	3.2 x 10.0	1/8" x 3/8"	5 - 7	mm.	1,000	ตัว	20	ก	230.00
4105001004005	4-5	3.2 x 11.4	1/8" x 7/16"	6 - 8	mm.	1,000	ตัว	20	ก	280.00
4105001004006	4-6	3.2 x 12.7	1/8" x 1/2"	8 - 10	mm.	1,000	ตัว	20	ก	305.00
4105001004008	4-8	3.2 x 16.0	1/8" x 5/8"	11 - 13	mm.	1,000	ตัว	10	ก	395.00
4105001004010	4-10	3.2 x 19.0	1/8" x 3/4"	14 - 16	mm.	1,000	ตัว	10	ก	455.00
4105001005003	5-2	4.0 x 6.4	5/32" x 1/4"	0.5 - 2	mm	1,000	ตัว	10	ก	360.00
4105001005003	5-3	4.0 x 8.0	5/32" x 5/16"	2 - 4	mm	1,000	ตัว	10	ก	375.00
4105001005004	5-4	4.0 x 10.0	5/32" x 3/8"	3 - 5	mm	1,000	ตัว	10	ก	390.00
4105001005005	5-5	4.0 x 11.4	5/32" x 7/16"	5 - 7	mm	1,000	ตัว	10	ก	430.00
4105001005006	5-6	4.0 x 12.7	5/32" x 1/2"	7 - 9	mm	1,000	ตัว	10	ก	450.00
4105001005008	5-8	4.0 x 16.0	5/32" x 5/8"	10 - 12	mm	500	ตัว	20	ก	245.00
4105001006002	6-2	4.8 x 8.0	3/16" x 5/16"	2 - 3	mm	500	ตัว	20	ก	265.00
4105001006003	6-3	4.8 x 10.0	3/16" x 3/8"	2 - 4	mm	500	ตัว	20	ก	270.00
4105001006004	6-4	4.8 x 11.4	3/16" x 7/16"	4 - 6	mm	500	ตัว	20	ก	277.50
4105001006005	6-5	4.8 x 12.7	3/16" x 1/2"	6 - 8	mm	500	ตัว	20	ก	282.50
4105001006006	6-6	4.8 x 14.5	3/16" x 9/16"	8 - 10	mm	500	ตัว	10	ก	287.50
4105001006007	6-7	4.8 x 16.0	3/16" x 5/8"	9 - 11	mm	500	ตัว	10	ก	312.50
4105001006008	6-8	4.8 x 17.5	3/16" x 11/16"	10 - 12	mm	500	ตัว	10	ก	330.00
4105001006009	6-9	4.8 x 19.0	3/16" x 3/4"	12 - 14	mm	500	ตัว	10	ก	347.50



## รีเวท อลูมิเนียม สีขาวนม , สีน้ำตาล TITAN

4105002 4105003

รหัสสินค้า	ขนาด			GripRange		จำนวนตัว		จำนวน		สีขาวนม	สีขา (น้ำตาล)
	เบอร์	มิล	ทูน	ระยะยึดชิ้นงาน	mm.	ต่อ/กล่อง	ตัว	กล่อง/ลัง	ต่อ/กล่อง	ต่อ/กล่อง	
004001	4-1	3.2 x 4.8	1/8" x 3/16"	0.5 - 2	mm.	1,000	ตัว	20	ก	370.00	370.00
004002	4-2	3.2 x 6.4	1/8" x 1/4"	1 - 3	mm.	1,000	ตัว	20	ก	390.00	390.00
004003	4-3	3.2 x 8.0	1/8" x 5/16"	3 - 5	mm.	1,000	ตัว	20	ก	410.00	410.00
004004	4-4	3.2 x 10.0	1/8" x 3/8"	5 - 7	mm.	1,000	ตัว	20	ก	420.00	420.00
004005	4-5	3.2 x 11.4	1/8" x 7/16"	6 - 8	mm.	1,000	ตัว	20	ก	450.00	450.00
004006	4-6	3.2 x 12.7	1/8" x 1/2"	8 - 10	mm.	1,000	ตัว	20	ก	505.00	505.00
004008	4-8	3.2 x 16.0	1/8" x 5/8"	11 - 13	mm.	1,000	ตัว	10	ก	590.00	590.00
004010	4-10	3.2 x 19.0	1/8" x 3/4"	14 - 16	mm.	1,000	ตัว	10	ก	640.00	640.00
005004	5-4	4.0 x 10.0	5/32" x 3/8"	3 - 5	mm	1,000	ตัว	10	ก	575.00	575.00
005005	5-5	4.0 x 11.4	5/32" x 7/16"	5 - 7	mm	1,000	ตัว	10	ก	595.00	595.00
005006	5-6	4.0 x 12.7	5/32" x 1/2"	7 - 9	mm	1,000	ตัว	10	ก	615.00	615.00



**TITAN**  
"PROFESSIONAL USES"

A-009-02



ใบราคา  
รีเวท TITAN

รีเวทสแตนเลส  
สแตนเลสแกนเหล็ก, สแตนเลสทั้งตัว

รหัสสินค้า	ขนาด			Grip Range ระยะยึดขันงาน	จำนวนตัว ต่อกล่อง	จำนวนกล่อง ต่อลัง	สแตนเลส - แกนเหล็ก ราคา (บาท)		สแตนเลส ราคา (บาท)	
	เบอร์	นิ้ว	ทูน				ต่อตัว	ต่อกล่อง	ต่อตัว	ต่อกล่อง
004001	4-1	3.2 x 4.8	1/8" x 3/16"	0.5-2 mm.	1,000 ตัว	20 กล่อง				
004002	4-2	3.2 x 6.4	1/8" x 1/4"	1-3 mm.	1,000 ตัว	20 กล่อง	1.10	1,100.00	1.10	1,100.00
004003	4-3	3.2 x 8.0	1/8" x 5/16"	3-5 mm.	1,000 ตัว	20 กล่อง	1.30	1,300.00	1.30	1,300.00
004004	4-4	3.2 x 10.0	1/8" x 3/8"	5-7 mm.	1,000 ตัว	20 กล่อง	1.50	1,500.00	1.50	1,500.00
004005	4-5	3.2 x 11.4	1/8" x 7/16"	6-8 mm.	1,000 ตัว	20 กล่อง	1.70	1,700.00	1.70	1,700.00
004006	4-6	3.2 x 12.7	1/8" x 1/2"	8-10 mm.	1,000 ตัว	20 กล่อง	2.00	2,000.00	2.00	2,000.00
004008	4-8	3.2 x 16.0	1/8" x 5/8"	11-13 mm.	1,000 ตัว	10 กล่อง	2.30	2,300.00	2.30	2,300.00
005002	5-2	4.0 x 6.4	5/32" x 1/4"	0.5-2 mm.	1,000 ตัว	10 กล่อง	2.10	2,100.00	2.10	2,100.00
005003	5-3	4.0 x 8.0	5/32" x 5/16"	2-4 mm.	1,000 ตัว	10 กล่อง	2.30	2,300.00	2.30	2,300.00
005004	5-4	4.0 x 10.0	5/32" x 3/8"	3-5 mm.	1,000 ตัว	10 กล่อง	2.50	2,500.00	2.50	2,500.00
005005	5-5	4.0 x 11.4	5/32" x 7/16"	5-7 mm.	1,000 ตัว	10 กล่อง	2.70	2,700.00	2.70	2,700.00
005006	5-6	4.0 x 12.7	5/32" x 1/2"	7-9 mm.	1,000 ตัว	10 กล่อง	2.90	2,900.00	2.90	2,900.00
005008	5-8	4.0 x 16.0	5/32" x 5/8"	10-12 mm.	500 ตัว	10 กล่อง	3.10	1,550.00	3.10	1,550.00
005009	5-9	4.0 x 19.0	5/32" x 3/4"	13-15 mm.	500 ตัว	10 กล่อง				
006002	6-2	4.8 x 8.0	3/16" x 5/16"	2-3 mm.	500 ตัว	10 กล่อง	3.10	1,550.00	3.10	1,550.00
006003	6-3	4.8 x 10.0	3/16" x 3/8"	2-4 mm.	500 ตัว	10 กล่อง	3.20	1,600.00	3.20	1,600.00
006004	6-4	4.8 x 11.4	3/16" x 7/16"	4-6 mm.	500 ตัว	10 กล่อง	3.30	1,650.00	3.30	1,650.00
006005	6-5	4.8 x 12.7	3/16" x 1/2"	6-8 mm.	500 ตัว	10 กล่อง	3.50	1,750.00	3.50	1,750.00
006006	6-6	4.8 x 14.5	3/16" x 9/16"		500 ตัว	10 กล่อง	3.70	1,850.00	3.70	1,850.00
006007	6-7	4.8 x 16.0	3/16" x 5/8"	9-11 mm.	500 ตัว	10 กล่อง	4.10	2,050.00	4.10	2,050.00
006008	6-8	4.8 x 17.5	3/16" x 11/16"		500 ตัว	10 กล่อง	4.50	2,250.00	4.50	2,250.00
006009	6-9	4.8 x 19.0	3/16" x 3/4"	12-14 mm.	500 ตัว	10 กล่อง	5.30	2,650.00	5.30	2,650.00
006010	6-10	4.8 x 21.6	3/16" x 25/32"		500 ตัว	10 กล่อง	5.30	2,650.00	5.30	2,650.00

หมายเหตุ : - สงวนลิขสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงราคาโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมถึงข้อผิดพลาดจากการพิมพ์

- ราคาข้างนี้ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

- ราคาข้างนี้ยังไม่รวมค่าขนส่ง

## ตะปูยิงตรา คนป่า สี-โอลิมเปีย

รหัสสินค้า	รายละเอียด		บรรจุ/กล่อง	ราคาขาย - ฿
0903801	ตะปูยิง 4-1 คนป่า	ก	1,000	195.00
0903802	ตะปูยิง 4-2 คนป่า	ก	1,000	205.00
0903803	ตะปูยิง 4-3 คนป่า	ก	1,000	225.00
0903804	ตะปูยิง 4-4 คนป่า	ก	1,000	240.00
0903805	ตะปูยิง 4-5 คนป่า	ก	1,000	290.00
0903806	ตะปูยิง 4-6 คนป่า	ก	1,000	315.00
0903807	ตะปูยิง 4-8 คนป่า	ก	1,000	410.00
0903808	ตะปูยิง 4-10 คนป่า	ก	1,000	470.00
0903809	ตะปูยิง 5-2 คนป่า	ก	1,000	375.00
0903810	ตะปูยิง 5-3 คนป่า	ก	1,000	390.00
0903811	ตะปูยิง 5-4 คนป่า	ก	1,000	405.00
0903812	ตะปูยิง 5-5 คนป่า	ก	1,000	445.00
0903813	ตะปูยิง 5-6 คนป่า	ก	1,000	465.00
0903814	ตะปูยิง 5-8 คนป่า	ก	500	255.00
0903815	ตะปูยิง 6-1 คนป่า	ก	500	270.00
0903816	ตะปูยิง 6-2 คนป่า	ก	500	275.00
0903817	ตะปูยิง 6-3 คนป่า	ก	500	280.00
0903818	ตะปูยิง 6-4 คนป่า	ก	500	287.50
0903819	ตะปูยิง 6-5 คนป่า	ก	500	292.50
0903820	ตะปูยิง 6-6 คนป่า	ก	500	297.50
0903821	ตะปูยิง 6-7 คนป่า	ก	500	322.50
0903822	ตะปูยิง 6-8 คนป่า	ก	500	340.00
0903823	ตะปูยิง 6-9 คนป่า	ก	500	357.50
0903824	ตะปูยิง 6-10 คนป่า	ก	500	ไม่ผลิต
0903825	ตะปูยิง 6-11 คนป่า	ก	500	410.00
0903826	ตะปูยิง 6-13 คนป่า	ก	500	452.50

## ตะปูยิงตรา คนป่า สี-ขาว (ป่าตาล)

รหัสสินค้า	รายละเอียด		บรรจุ/กล่อง	ราคาขาย
0903901	ตะปูยิง 4-1 คนป่า สีขาว	ก	1,000	380.00
0903902	ตะปูยิง 4-2 คนป่า สีขาว	ก	1,000	400.00
0903903	ตะปูยิง 4-3 คนป่า สีขาว	ก	1,000	420.00
0903904	ตะปูยิง 4-4 คนป่า สีขาว	ก	1,000	430.00
0903905	ตะปูยิง 4-5 คนป่า สีขาว	ก	1,000	460.00
0903906	ตะปูยิง 4-6 คนป่า สีขาว	ก	1,000	515.00
0903907	ตะปูยิง 4-8 คนป่า สีขาว	ก	1,000	600.00
0903908	ตะปูยิง 4-10 คนป่า สีขาว	ก	1,000	650.00
0903911	ตะปูยิง 5-4 คนป่า สีขาว	ก	1,000	590.00
0903912	ตะปูยิง 5-5 คนป่า สีขาว	ก	1,000	610.00
0903913	ตะปูยิง 5-6 คนป่า สีขาว	ก	1,000	630.00
0903917	ตะปูยิง 6-3 คนป่า สีขาว	ก	500	350.00
0903918	ตะปูยิง 6-4 คนป่า สีขาว	ก	500	360.00
0903919	ตะปูยิง 6-5 คนป่า สีขาว	ก	500	365.00
0903920	ตะปูยิง 6-6 คนป่า สีขาว	ก	500	377.50
0903921	ตะปูยิง 6-7 คนป่า สีขาว	ก	500	390.00
0903922	ตะปูยิง 6-8 คนป่า สีขาว	ก	500	400.00

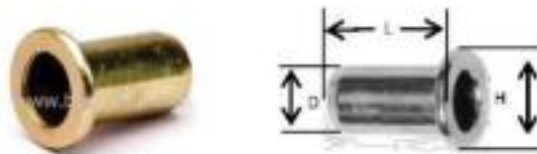
## ตะปูยิงตรา คนป่า สี-ขาวนม

รหัสสินค้า	รายละเอียด		บรรจุ/กล่อง	ราคาขาย
0903923	ตะปูยิง 4-1 คนป่า สี-นม	ก	1,000	ไม่ผลิต
0903924	ตะปูยิง 4-2 คนป่า สี-นม	ก	1,000	450.00
0903925	ตะปูยิง 4-3 คนป่า สี-นม	ก	1,000	470.00
0903926	ตะปูยิง 4-4 คนป่า สี-นม	ก	1,000	480.00
0903927	ตะปูยิง 4-5 คนป่า สี-นม	ก	1,000	
0903928	ตะปูยิง 4-6 คนป่า สี-นม	ก	1,000	570.00





## รีเวทท์ เหล็ก หัวแบน / ไม่มีลาย



รหัสสินค้า 60003310

No.	ขนาด	H	D	L	ราคา
BEM-3(PFP-320)	M3 x 0.5	8.3	5	9	2.00 1,000
BEM-4(PFP-425)	M4 x 0.7	9.3	6	10	2.00 1,000
BEM-5(PFP-525)	M5 x 0.8	10.3	7	12	2.00 500
BEM-6(PFP-630)	M6 x 1.0	11.3	9	14.5	2.50 300
BEM-8(PFP-840)	M8 x 1.25	14.3	11	16.5	3.00 200
BEM-10(PFP-1050)	M10 x 1.5	16.3	13	19.5	5.00 100

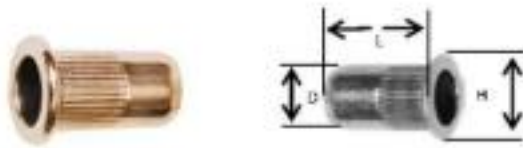
## รีเวทท์ เหล็ก หัวเตเปอร์ / ไม่มีลาย



รหัสสินค้า 60003311

No.	ขนาด	H	D	L	ราคา
SEM-3(ADL-315)	M3 x 0.5	5.4	4.8	9	2.00 1,000
SEM-4(ADL-425)	M4 x 0.7	6.9	6.3	10.5	2.00 1,000
SEM-5(ADL-530)	M5 x 0.8	7.7	7.1	12	2.00 500
SEM-6(ADL-630)	M6 x 1.0	10.5	9.5	15	2.50 300
SEM-8(ADL-835)	M8 x 1.25	11.3	10.5	16	3.00 200
SEM-10(ADL-1040)	M10 x 1.5	13.7	12.7	20	5.00 100

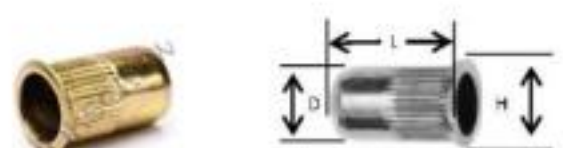
## รีเวทท์ เหล็ก หัวแบน / ลาย



รหัสสินค้า 60003320

No.	ขนาด	H	D	L	ราคา
AL-470-2.0	M4 x 0.7	9.91	6.73	10.67	2.00 200
AL-580-3.3	M5 x 0.8	10.54	7.52	12.07	2.00 200
AL-610-4.2	M6 x 1.0	12.70	9.91	14.73	2.50 100
AL-8125-3.8	M8 x 1.25	17.00	13.46	17.53	4.00 100
AL-1015-3.8	M10 x 1.5	17.00	13.46	17.53	5.00 100
AL-420-165	1/4-20	0.500	0.390	0.580	2.50 100
AL-518-150	5/16-18	0.685	0.530	0.690	4.00 100
AL-616-150	3/8-16	0.685	0.530	0.690	5.00 100

## รีเวทท์ เหล็ก หัวเตเปอร์ / ลาย



รหัสสินค้า 60003321

No.	ขนาด	H	D	L	ราคา
-	-	-	-	-	-
AK-580-3.3	M5 x 0.8	10.54	7.52	12.07	2.00 200
AK-610-4.2	M6 x 1.0	12.70	9.91	14.73	2.50 100
AK-8125-3.8	M8 x 1.25	17.00	13.46	17.53	4.00 100
AK-1015-3.8	M10 x 1.5	17.00	13.46	17.53	5.00 100
AK-420-165	1/4-20	0.500	0.390	0.580	2.50 100
AK-518-150	5/16-18	0.685	0.530	0.690	4.00 100
AK-616-150	3/8-16	0.685	0.530	0.690	5.00 100



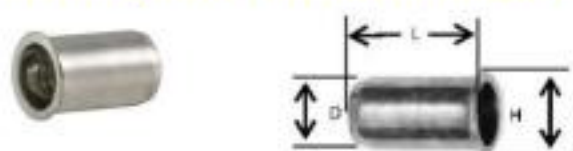
## รีเวทท์ อลูมิเนียม (หัวแบน / ไม่มีลาย)



### รหัสสินค้า

No.	ขนาด	H	D	L	ราคา
BEM-4	M4 x 0.7	9.3	6	10	2.00 1,000
BEM-5	M5 x 0.8	10.3	7	12	2.25 500
BEM-6	M6 x 1.0	12.3	9	14.5	2.50 300
BEM-8	M8 x 1.25	14.3	11	16.5	3.50 200
BEM-632	6-32	9.3	6	10	2.00 1,000
BEM-832	8-32	9.3	6	10	2.00 500
BEM-1032	10-32	10.3	7	12	2.25 500
BEM-1024	10-24	10.3	7	12	2.25 500
BEM-420	1/4-20	12.3	9	14.5	2.50 200
BEM-518	5/16-18	14.3	11	16.5	3.50 200

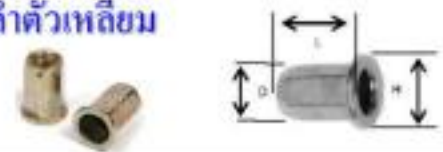
## รีเวทท์ อลูมิเนียม (หัวเตเปอร์ / ไม่มีลาย)



### รหัสสินค้า

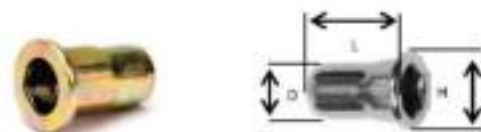
No.	ขนาด	H	D	L	ราคา
SEM-4	M4 x 0.7	6.9	6.3	10.5	2.00 1,000
SEM-5	M5 x 0.8	7.7	7.1	12	2.25 500
SEM-6	M6 x 1.0	10.5	9.5	15	2.50 300
SEM-8	M8 x 1.25	11.3	10.5	16	3.50 200

## รีเวทท์ เหล็ก ลำตัวเหลี่ยม



No.	ขนาด	H	D	L	ราคา
HGF-630	M6 x 1.0	13	8.9	16	3.00 100

## รีเวทท์ เหล็ก (หัวแบน / คอเหลี่ยม)



### รหัสสินค้า

No.	ขนาด	H	D	L	ราคา
DHM-04	M5 x 0.8	10.00	7.00	14.00	3.00 200
DHM-05	M6 x 1.0	12.00	9.00	16.00	2.80 100
DHM-07	M8 x 1.25	16.64	12.70	17.40	4.50 100
DHM-09	M10 x 1.5	16.64	12.70	17.40	5.50 100

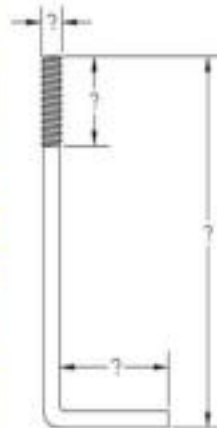
### รหัสสินค้า

No.	ขนาด	H	D	L	ราคา
DHI-09	1/4-20	0.510	0.374	0.585	3.50 100
DHI-11	5/16-18	0.655	0.499	0.685	4.50 100
DHI-13	3/8-16	0.655	0.499	0.685	5.50 100



รหัสสินค้า	รายละเอียด				ไม้ชุบ	ชุบW/Z	ชุบHDG
	ฉันท	ความงอ	ความยาว	ความยาว			
4103304010300	1/2" x	10 cm	300 mm	12 นิ้ว	55.00	65.00	80.00
4103304010350	เกลียว 12 BSW		350 mm	14 นิ้ว	60.00	70.00	85.00
4103304010400			400 mm	16 นิ้ว	65.00	75.00	95.00
4103304010450			450 mm	18 นิ้ว	70.00	80.00	100.00
4103304010500			500 mm	20 นิ้ว	75.00	85.00	105.00
4103304010550			550 mm	22 นิ้ว	80.00	90.00	115.00
4103304010600			600 mm	24 นิ้ว	85.00	95.00	120.00
4103304010650			650 mm	26 นิ้ว	90.00	100.00	125.00
4103304010700			700 mm	28 นิ้ว	95.00	105.00	130.00
4103304010750			750 mm	30 นิ้ว	100.00	110.00	140.00
4103304010800			800 mm	32 นิ้ว	105.00	115.00	145.00
4103304010850			850 mm	34 นิ้ว			
4103304010900			900 mm	36 นิ้ว			
4103304011000			1000 mm	40 นิ้ว			
	หัวน๊อต BSW 1/2" เกลียว 12				1.50	1.75	3.50
	แหวนกันปะ 1/2"				1.30	1.50	2.00

## L-Bolt



L-BOLT

รหัสสินค้า	รายละเอียด				ไม้ชุบ	ชุบW/Z	ชุบHDG
	ฉันท	ความงอ	ความยาว	ความยาว			
4103305010300	5/8" x	10 cm	300 mm	12 นิ้ว	80.00	90.00	115.00
4103305010350	เกลียว 11		350 mm	14 นิ้ว	85.00	95.00	120.00
4103305010400			400 mm	16 นิ้ว	90.00	105.00	130.00
4103305010450			450 mm	18 นิ้ว	100.00	110.00	140.00
4103305010500			500 mm	20 นิ้ว	105.00	120.00	150.00
4103305010550			550 mm	22 นิ้ว	110.00	125.00	155.00
4103305010600			600 mm	24 นิ้ว	120.00	135.00	170.00
4103305010650			650 mm	26 นิ้ว	125.00	140.00	175.00
4103305010700			700 mm	28 นิ้ว	135.00	150.00	190.00
4103305010750			750 mm	30 นิ้ว	140.00	160.00	200.00
4103305010800			800 mm	32 นิ้ว	145.00	170.00	215.00
4103305010850			850 mm	34 นิ้ว	***	***	***
4103305010900			900 mm	36 นิ้ว	***	***	***
4103305011000			1000 mm	40 นิ้ว	***	***	***
4127030050	หัวน๊อต UNC 5/8"				2.65		4.00
	แหวนกันปะ 5/8"				2.00	2.40	3.00

รหัสสินค้า	รายละเอียด				ไม้ชุบ	ชุบW/Z	ชุบHDG
	ฉันท	ความงอ	ความยาว	ความยาว			
4103306010300	3/4"	10 cm	300 mm	12 นิ้ว	105.00	115.00	145.00
4103306010350	เกลียว 10		350 mm	14 นิ้ว	115.00	125.00	155.00
4103306010400			400 mm	16 นิ้ว	120.00	135.00	170.00
4103306010450			450 mm	18 นิ้ว	130.00	145.00	180.00
4103306010500			500 mm	20 นิ้ว	140.00	155.00	195.00
4103306010550			550 mm	22 นิ้ว	150.00	165.00	205.00
4103306010600			600 mm	24 นิ้ว	160.00	180.00	225.00
4103306010650			650 mm	26 นิ้ว	170.00	190.00	240.00
4103306010700			700 mm	28 นิ้ว	175.00	200.00	250.00
4103306010750			750 mm	30 นิ้ว	185.00	210.00	265.00
4103306010800			800 mm	32 นิ้ว	190.00	220.00	275.00
4103306010850			850 mm	34 นิ้ว	200.00	230.00	290.00
4103306010900			900 mm	36 นิ้ว	210.00	240.00	300.00
4103306011000			1000 mm	40 นิ้ว	230.00	260.00	325.00
4127030060	หัวน๊อต UNC 3/4"				4.50		6.00
	แหวนกันปะ 3/4"				2.60	3.00	3.50

รหัสสินค้า	รายละเอียด				ไม้ชุบ	ชุบW/Z	ชุบHDG
	ฉันท	ความงอ	ความยาว	ความยาว			
4103310010300	1" x	10 cm	300 mm	12 นิ้ว	175.00	200.00	250.00
4103310010350	เกลียว 8		350 mm	14 นิ้ว	190.00	215.00	270.00
4103310010400			400 mm	16 นิ้ว	210.00	235.00	300.00
4103310010450			450 mm	18 นิ้ว	220.00	255.00	320.00
4103310010500			500 mm	20 นิ้ว	240.00	270.00	340.00
4103310010550			550 mm	22 นิ้ว	260.00	290.00	365.00
4103310010600			600 mm	24 นิ้ว	270.00	310.00	390.00
4103310010650			650 mm	26 นิ้ว	290.00	325.00	405.00
4103310010700			700 mm	28 นิ้ว	300.00	345.00	430.00
4103310010750			750 mm	30 นิ้ว	320.00	365.00	455.00
4103310010800			800 mm	32 นิ้ว	330.00	380.00	475.00
4103310010850			850 mm	34 นิ้ว	350.00	400.00	500.00
4103310010900			900 mm	36 นิ้ว	***	***	***
4103310011000			1000 mm	40 นิ้ว	***	***	***
4127030100	หัวน๊อต UNC 1"				11.00		13.00
	แหวนกันปะ 1"				3.90		5.00



รหัสสินค้า	รายละเอียด				ไม้ชุบ	ชุบW/Z	ชุบHDG
	สัณ	ความหนา	ความยาว	ความยาว			
1103401210300	M12	10 cm	300 mm	12 นิ้ว	55.00	65.00	80.00
1103401210350	เกลียว 1.75		350 mm	14 นิ้ว	60.00	70.00	85.00
1103401210400			400 mm	16 นิ้ว	65.00	75.00	95.00
1103401210450			450 mm	18 นิ้ว	70.00	80.00	100.00
1103401210500			500 mm	20 นิ้ว	75.00	85.00	105.00
1103401210550			550 mm	22 นิ้ว	80.00	90.00	115.00
1103401210600			600 mm	24 นิ้ว	85.00	95.00	120.00
1103401210650			650 mm	26 นิ้ว	90.00	100.00	125.00
1103401210700			700 mm	28 นิ้ว	95.00	105.00	130.00
1103401210750			750 mm	30 นิ้ว	100.00	110.00	140.00
1103401210800			800 mm	32 นิ้ว	105.00	115.00	145.00
1103401210850			850 mm	34 นิ้ว			
1103401210900			900 mm	36 นิ้ว			
1103401211000			1000 mm	40 นิ้ว			
	หัวน็อคผลิตค่า M12 #1.75 ขอบ19				1.45		3.00
	แหวนอีแปะ 1/2"				1.30	1.50	2.00

## L-Bolt เกลียวมิต



L-BOLT

รหัสสินค้า	รายละเอียด				ไม้ชุบ	ชุบW/Z	ชุบHDG
	สัณ	ความหนา	ความยาว	ความยาว			
4103310010300	M20	10 cm	300 mm	12 นิ้ว	105.00	115.00	145.00
4103310010350	เกลียว 2.5		350 mm	14 นิ้ว	115.00	125.00	155.00
4103310010400			400 mm	16 นิ้ว	120.00	135.00	170.00
4103310010450			450 mm	18 นิ้ว	130.00	145.00	180.00
4103310010500			500 mm	20 นิ้ว	140.00	155.00	195.00
4103310010550			550 mm	22 นิ้ว	150.00	165.00	205.00
4103310010600			600 mm	24 นิ้ว	160.00	180.00	225.00
41033100106500			650 mm	26 นิ้ว	170.00	190.00	240.00
4103310010700			700 mm	28 นิ้ว	175.00	200.00	250.00
4103310010750			750 mm	30 นิ้ว	185.00	210.00	265.00
4103310010800			800 mm	32 นิ้ว	190.00	220.00	275.00
4103310010850			850 mm	34 นิ้ว	200.00	230.00	290.00
4103310010900			900 mm	36 นิ้ว	210.00	240.00	300.00
4103310011000			1000 mm	40 นิ้ว	230.00	260.00	325.00
4127030060	หัวน็อค M20 #2.5				4.50		8.40
	แหวนอีแปะ 3/4"				2.60	3.00	3.50

รหัสสินค้า	รายละเอียด				ไม้ชุบ	ชุบW/Z	ชุบHDG
	สัณ	ความหนา	ความยาว	ความยาว			
1103401610300	M16	10 cm	300 mm	12 นิ้ว	80.00	90.00	115.00
1103401610350	เกลียว 2.0		350 mm	14 นิ้ว	85.00	95.00	120.00
1103401610400			400 mm	16 นิ้ว	90.00	105.00	130.00
1103401610450			450 mm	18 นิ้ว	100.00	110.00	140.00
1103401610500			500 mm	20 นิ้ว	105.00	120.00	150.00
1103401610550			550 mm	22 นิ้ว	110.00	125.00	155.00
1103401610600			600 mm	24 นิ้ว	120.00	135.00	170.00
1103401610650			650 mm	26 นิ้ว	125.00	140.00	175.00
1103401610700			700 mm	28 นิ้ว	135.00	150.00	190.00
1103401610750			750 mm	30 นิ้ว	140.00	160.00	200.00
1103401610800			800 mm	32 นิ้ว	145.00	170.00	215.00
1103401610850			850 mm	34 นิ้ว	***	***	***
1103401610900			900 mm	36 นิ้ว	***	***	***
1103401611000			1000 mm	40 นิ้ว	***	***	***
4127001602	หัวน็อคผลิตค่า M16 #2.0				2.30		5.25
	แหวนอีแปะ 5/8"				2.00	2.40	3.00

รหัสสินค้า	รายละเอียด				ไม้ชุบ	ชุบW/Z	ชุบHDG
	สัณ	ความหนา	ความยาว	ความยาว			
	M24	10 cm	300 mm	12 นิ้ว	175.00	200.00	250.00
	เกลียว 2.5		350 mm	14 นิ้ว	190.00	215.00	270.00
			400 mm	16 นิ้ว	210.00	235.00	300.00
			450 mm	18 นิ้ว	220.00	255.00	320.00
			500 mm	20 นิ้ว	240.00	270.00	340.00
			550 mm	22 นิ้ว	260.00	290.00	365.00
			600 mm	24 นิ้ว	270.00	310.00	390.00
			650 mm	26 นิ้ว	290.00	325.00	405.00
			700 mm	28 นิ้ว	300.00	345.00	430.00
			750 mm	30 นิ้ว	320.00	365.00	455.00
			800 mm	32 นิ้ว	330.00	380.00	475.00
			850 mm	34 นิ้ว	350.00	400.00	500.00
			900 mm	36 นิ้ว	***	***	***
			1000 mm	40 นิ้ว	***	***	***
4127030100	หัวน็อค M24 #2.5				8.00		14.00
	แหวนอีแปะ 1"				3.90		5.00

สินค้าสั่งผลิตไม่รับเปลี่ยนหรือคืนสินค้า

รหัสสินค้า	รายละเอียด				ไม้ชุบ	ชุบW/Z	ชุบHDG
	ฉนวน	ความงอ	ความยาว	ความยาว			
4103504010300	1/2" x	10 cm	300 mm	12 นิ้ว	55.00	65.00	80.00
4103504010350	เกลียว 12 BSW		350 mm	14 นิ้ว	60.00	70.00	85.00
4103504010400			400 mm	16 นิ้ว	65.00	75.00	95.00
4103504010450			450 mm	18 นิ้ว	70.00	80.00	100.00
4103504010500			500 mm	20 นิ้ว	75.00	85.00	105.00
4103504010550			550 mm	22 นิ้ว	80.00	90.00	115.00
4103504010600			600 mm	24 นิ้ว	85.00	95.00	120.00
4103504010650			650 mm	26 นิ้ว	90.00	100.00	125.00
4103504010700			700 mm	28 นิ้ว	95.00	105.00	130.00
4103504010750			750 mm	30 นิ้ว	100.00	110.00	140.00
4103504010800			800 mm	32 นิ้ว	105.00	115.00	145.00
4103504010850			850 mm	34 นิ้ว			
4103504010900			900 mm	36 นิ้ว			
4103504011000			1000 mm	40 นิ้ว			
	หัวน็อต BSW 1/2" เกลียว 12				1.50	1.75	3.50
	แหวนอีแปะ 1/2"				1.30	1.50	2.00

### J-Bolt



รหัสสินค้า	รายละเอียด				ไม้ชุบ	ชุบW/Z	ชุบHDG
	ฉนวน	ความงอ	ความยาว	ความยาว			
4103506010300	3/4"	10 cm	300 mm	12 นิ้ว	105.00	115.00	145.00
4103506010350	เกลียว 10		350 mm	14 นิ้ว	115.00	125.00	155.00
4103506010400			400 mm	16 นิ้ว	120.00	135.00	170.00
4103506010450			450 mm	18 นิ้ว	130.00	145.00	180.00
4103506010500			500 mm	20 นิ้ว	140.00	155.00	195.00
4103506010550			550 mm	22 นิ้ว	150.00	165.00	205.00
4103506010600			600 mm	24 นิ้ว	160.00	180.00	225.00
4103506010650			650 mm	26 นิ้ว	170.00	190.00	240.00
4103506010700			700 mm	28 นิ้ว	175.00	200.00	250.00
4103506010750			750 mm	30 นิ้ว	185.00	210.00	265.00
4103506010800			800 mm	32 นิ้ว	190.00	220.00	275.00
4103506010850			850 mm	34 นิ้ว	200.00	230.00	290.00
4103506010900			900 mm	36 นิ้ว	210.00	240.00	300.00
4103506011000			1000 mm	40 นิ้ว	230.00	260.00	325.00
4127030060	หัวน็อต UNC 3/4"				4.50		6.00
	แหวนอีแปะ 3/4"				2.60	3.00	3.50

รหัสสินค้า	รายละเอียด				ไม้ชุบ	ชุบW/Z	ชุบHDG
	ฉนวน	ความงอ	ความยาว	ความยาว			
4103505010300	5/8" x	10 cm	300 mm	12 นิ้ว	80.00	90.00	115.00
4103505010350	เกลียว 11		350 mm	14 นิ้ว	85.00	95.00	120.00
4103505010400			400 mm	16 นิ้ว	90.00	105.00	130.00
4103505010450			450 mm	18 นิ้ว	100.00	110.00	140.00
4103505010500			500 mm	20 นิ้ว	105.00	120.00	150.00
4103505010550			550 mm	22 นิ้ว	110.00	125.00	155.00
4103505010600			600 mm	24 นิ้ว	120.00	135.00	170.00
4103505010650			650 mm	26 นิ้ว	125.00	140.00	175.00
4103505010700			700 mm	28 นิ้ว	135.00	150.00	190.00
4103505010750			750 mm	30 นิ้ว	140.00	160.00	200.00
4103505010800			800 mm	32 นิ้ว	145.00	170.00	215.00
4103505010850			850 mm	34 นิ้ว			
4103505010900			900 mm	36 นิ้ว			
4103505011000			1000 mm	40 นิ้ว			
4127030050	หัวน็อต UNC 5/8"				2.65		4.00
	แหวนอีแปะ 5/8"				2.00	2.40	3.00

ราคาเป็นราคารวมของ  
หากต้องการไม้รวมงอ  
ให้ขยับความยาวขึ้น  
50 mm.



รหัสสินค้า	รายละเอียด				ไม้ชุบ	ชุบW/Z	ชุบHDG
	ฉนวน	ความงอ	ความยาว	ความยาว			
4103310010300	1" x	10 cm	300 mm	12 นิ้ว	175.00	200.00	250.00
4103310010350	เกลียว 8		350 mm	14 นิ้ว	190.00	215.00	270.00
4103310010400			400 mm	16 นิ้ว	210.00	235.00	300.00
4103310010450			450 mm	18 นิ้ว	220.00	255.00	320.00
4103310010500			500 mm	20 นิ้ว	240.00	270.00	340.00
4103310010550			550 mm	22 นิ้ว	260.00	290.00	365.00
4103310010600			600 mm	24 นิ้ว	270.00	310.00	390.00
41033100106500			650 mm	26 นิ้ว	290.00	325.00	405.00
4103310010700			700 mm	28 นิ้ว	300.00	345.00	430.00
4103310010750			750 mm	30 นิ้ว	320.00	365.00	455.00
4103310010800			800 mm	32 นิ้ว	330.00	380.00	475.00
4103310010850			850 mm	34 นิ้ว	350.00	400.00	500.00
4103310010900			900 mm	36 นิ้ว	***	***	***
4103310011000			1000 mm	40 นิ้ว	***	***	***
4127030100	หัวน็อต UNC 1"				11.00		13.00
	แหวนอีแปะ 1"				3.90		5.00



รหัสสินค้า	รายละเอียด				ไม่ชุบ	ชุบW/Z	ชุบHDG
	ฉนวน	ความหนา	ความยาว	ความยาว			
4103601210300	M12		300 mm	12 นิ้ว	55.00	65.00	80.00
4103601210350	เกลียว 1.75		350 mm	14 นิ้ว	60.00	70.00	85.00
4103601210400			400 mm	16 นิ้ว	65.00	75.00	95.00
4103601210450			450 mm	18 นิ้ว	70.00	80.00	100.00
4103601210500			500 mm	20 นิ้ว	75.00	85.00	105.00
4103601210550			550 mm	22 นิ้ว	80.00	90.00	115.00
4103601210600			600 mm	24 นิ้ว	85.00	95.00	120.00
4103601210650			650 mm	26 นิ้ว	90.00	100.00	125.00
4103601210700			700 mm	28 นิ้ว	95.00	105.00	130.00
4103601210750			750 mm	30 นิ้ว	100.00	110.00	140.00
4103601210800			800 mm	32 นิ้ว	105.00	115.00	145.00
4103601210850			850 mm	34 นิ้ว			
4103601210900			900 mm	36 นิ้ว			
4103601211000			1000 mm	40 นิ้ว			
	หัวนอตชนิดตา M12 #1.75 ขอบ19				1.45		3.00
	แหวนอีแปะ 1/2"				1.30	1.50	2.00

## J-Bolt เกลียวมิล



รหัสสินค้า	รายละเอียด				ไม่ชุบ	ชุบW/Z	ชุบHDG
	ฉนวน	ความหนา	ความยาว	ความยาว			
4103602010300	M20		300 mm	12 นิ้ว	105.00	115.00	145.00
4103602010350	เกลียว 2.5		350 mm	14 นิ้ว	115.00	125.00	155.00
4103602010400			400 mm	16 นิ้ว	120.00	135.00	170.00
4103602010450			450 mm	18 นิ้ว	130.00	145.00	180.00
4103602010500			500 mm	20 นิ้ว	140.00	155.00	195.00
4103602010550			550 mm	22 นิ้ว	150.00	165.00	205.00
4103602010600			600 mm	24 นิ้ว	160.00	180.00	225.00
41036020106500			650 mm	26 นิ้ว	170.00	190.00	240.00
4103602010700			700 mm	28 นิ้ว	175.00	200.00	250.00
4103602010750			750 mm	30 นิ้ว	185.00	210.00	265.00
4103602010800			800 mm	32 นิ้ว	190.00	220.00	275.00
4103602010850			850 mm	34 นิ้ว	200.00	230.00	290.00
4103602010900			900 mm	36 นิ้ว	210.00	240.00	300.00
4103602011000			1000 mm	40 นิ้ว	230.00	260.00	325.00
4127030060	หัวนอต M20 #2.5				4.50		8.40
	แหวนอีแปะ 3/4"				2.60	3.00	3.50

รหัสสินค้า	รายละเอียด				ไม่ชุบ	ชุบW/Z	ชุบHDG
	ฉนวน	ความหนา	ความยาว	ความยาว			
4103601610300	M16		300 mm	12 นิ้ว	80.00	90.00	115.00
4103601610350	เกลียว 2.0		350 mm	14 นิ้ว	85.00	95.00	120.00
4103601610400			400 mm	16 นิ้ว	90.00	105.00	130.00
4103601610450			450 mm	18 นิ้ว	100.00	110.00	140.00
4103601610500			500 mm	20 นิ้ว	105.00	120.00	150.00
4103601610550			550 mm	22 นิ้ว	110.00	125.00	155.00
4103601610600			600 mm	24 นิ้ว	120.00	135.00	170.00
4103601610650			650 mm	26 นิ้ว	125.00	140.00	175.00
4103601610700			700 mm	28 นิ้ว	135.00	150.00	190.00
4103601610750			750 mm	30 นิ้ว	140.00	160.00	200.00
4103601610800			800 mm	32 นิ้ว	145.00	170.00	215.00
4103601610850			850 mm	34 นิ้ว	***	***	***
4103601610900			900 mm	36 นิ้ว	***	***	***
4103601611000			1000 mm	40 นิ้ว	***	***	***
4127001602	หัวนอตชนิดตา M16 #2.0				2.30		5.25
	แหวนอีแปะ 5/8"				2.00	2.40	3.00

ราคาเป็นราคารวมงอ  
หากต้องการไม่รวมงอ  
ให้ขยับความยาวขึ้น  
50 mm.



รหัสสินค้า	รายละเอียด				ไม่ชุบ	ชุบW/Z	ชุบHDG
	ฉนวน	ความหนา	ความยาว	ความยาว			
	M24		300 mm	12 นิ้ว	175.00	200.00	250.00
	เกลียว 2.5		350 mm	14 นิ้ว	190.00	215.00	270.00
			400 mm	16 นิ้ว	210.00	235.00	300.00
			450 mm	18 นิ้ว	220.00	255.00	320.00
			500 mm	20 นิ้ว	240.00	270.00	340.00
			550 mm	22 นิ้ว	260.00	290.00	365.00
			600 mm	24 นิ้ว	270.00	310.00	390.00
			650 mm	26 นิ้ว	290.00	325.00	405.00
			700 mm	28 นิ้ว	300.00	345.00	430.00
			750 mm	30 นิ้ว	320.00	365.00	455.00
			800 mm	32 นิ้ว	330.00	380.00	475.00
			850 mm	34 นิ้ว	350.00	400.00	500.00
			900 mm	36 นิ้ว	***	***	***
			1000 mm	40 นิ้ว	***	***	***
4127030100	หัวนอต M24 #2.5				8.00		14.00
	แหวนอีแปะ 1"				3.90		5.00



## ตะปูคอนกรีต ขาว TITAN

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ		ราคา		หมายเหตุ
				รุ่น 0.8 Kg.	รุ่น 1 Kg.	
4106000009010	ตะปูคอนกรีต (ขาว) 9x1"	0.8 kg/20ก.	1.0 kg/20ก.	60.00	68.00	สินค้าไม่ แกะกล่องขาย
4106000009015	ตะปูคอนกรีต (ขาว) 9x1.1/2"	0.8 kg/20ก.	1.0 kg/20ก.	60.00	68.00	
4106000009020	ตะปูคอนกรีต (ขาว) 9x2"	0.8 kg/20ก.	1.0 kg/20ก.	55.00	65.00	
4106000008025	ตะปูคอนกรีต (ขาว) 8x2.1/2"	0.8 kg/20ก.	1.0 kg/20ก.	55.00	60.00	
4106000007030	ตะปูคอนกรีต (ขาว) 7x3"	0.8 kg/20ก.	1.0 kg/20ก.	55.00	60.00	
4106000007035	ตะปูคอนกรีต (ขาว) 7x3.1/2"	0.8 kg/20ก.	1.0 kg/20ก.	55.00	60.00	
4106000007040	ตะปูคอนกรีต (ขาว) 7x4"	0.8 kg/20ก.	1.0 kg/20ก.	55.00	60.00	
4106000112010	ตะปูคอนกรีต (ขาว) 12x1"		1.0 kg/20ก.		70.00	
4106000112015	ตะปูคอนกรีต (ขาว) 12x1.1/2"		1.0 kg/20ก.		72.00	



## ตะปูคอนกรีตตัวเล็ก ขาว TITAN

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ		ราคา/กล่อง		หมายเหตุ
		กล่อง	ลังละ	ดำ	ขนขาว	
4106000918020	TITAN ตะปูคอนกรีต 18mmx2.0	0.50 Kg.	36 ก.	85.00	85.00	สินค้าพร้อม บริการ
4106000925020	TITAN ตะปูคอนกรีต 25 mmx2.0	0.50 Kg.	36 ก.	85.00	85.00	
4106000918020	TITAN ตะปูคอนกรีต 18mmx2.0	0.60 Kg.	36 ก.	90.00	90.00	สินค้าสั่ง แพคชั้นต่ำ 10 ลัง ต่อ การสั่ง
4106000925020	TITAN ตะปูคอนกรีต 25 mmx2.0	0.60 Kg.	36 ก.	90.00	90.00	
4106000818020	TITAN ตะปูคอนกรีต 18 mmx2.0	0.80 Kg.	36 ก.	100.00	100.00	
4106000825020	TITAN ตะปูคอนกรีต 25 mmx2.0	0.80 Kg.	36 ก.	100.00	100.00	



## ตะปูคอนกรีตตัวเล็ก TITAN

รหัสสินค้า	รายการ	บรรจุ			ราคา	
		ก.เล็ก	ก.ใหญ่	ลังละ	ต่อ/กล่องเล็ก ดำ	ต่อ/กล่องเล็ก ขาว
4106000218015	TITAN ตะปูคอนกรีต-ดำ 18mmx1.5	100 ตัว	10 กล่อง	***	9.50	
4106000218020	TITAN ตะปูคอนกรีต-ดำ 18mmx2.0	100 ตัว	10 กล่อง	20 ก.ใหญ่	11.00	11.50
4106000220020	TITAN ตะปูคอนกรีต-ดำ 20 mmx2.0	100 ตัว	10 กล่อง	20 ก.ใหญ่	11.50	
4106000225020	TITAN ตะปูคอนกรีต-ดำ 25 mmx2.0	100 ตัว	10 กล่อง	20 ก.ใหญ่	12.00	
4106000230020	TITAN ตะปูคอนกรีต-ดำ 30 mmx2.0	100 ตัว	10 กล่อง	20 ก.ใหญ่	13.00	
4106000235020	TITAN ตะปูคอนกรีต-ดำ 35 mmx2.0	100 ตัว	10 กล่อง	20 ก.ใหญ่	14.50	
4106000240020	TITAN ตะปูคอนกรีต-ดำ 40 mmx2.0	100 ตัว	10 กล่อง	10 ก.ใหญ่	16.00	
4106000245025	TITAN ตะปูคอนกรีต-ดำ 45 mmx2.5	100 ตัว	10 กล่อง	***	25.00	
4106000250025	TITAN ตะปูคอนกรีต-ดำ 50 mmx2.5	100 ตัว	10 กล่อง	***	30.00	
4106000260025	TITAN ตะปูคอนกรีต-ดำ 60 mmx2.5	100 ตัว	10 กล่อง	***	35.00	



**TITAN**  
"PROFESSIONAL USES"

UPDEAT 20/1/2017

### ตะปูตอกสังกะสีอย่างดี (กล่องแดง)



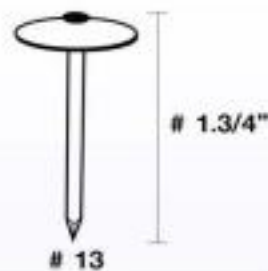
น้ำเงิน



แดง



เขียว



OG/EGH/IGG+E

รหัสสินค้า	รายละเอียด	บรรจุ/ลัง	บรรจุ/กล่อง	ราคา/ลัง
4106000300160	ตะปูตอกสังกะสี #13x1-3/4" (กล่องแดง)	50 กล่อง	70 ตัว	820.00
4106000300260	ตะปูตอกสังกะสี #13x1-3/4" (กล่องแดง) หัวสี่	50 กล่อง	70 ตัว	1,140.00

### ตะปูตอกสังกะสีอย่างดี (กล่องน้ำเงิน)



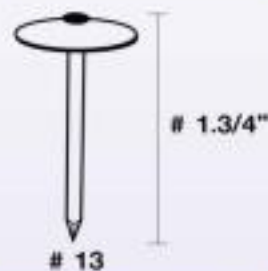
น้ำเงิน



แดง



เขียว



OG/EGH/IGG+E

รหัสสินค้า	รายละเอียด	บรรจุ/ลัง	บรรจุ/กล่อง	ราคา/ลัง
4106000300140	ตะปูตอกสังกะสี #13x1-3/4" (กล่องน้ำเงิน)	50 กล่อง	40 ตัว	480.00
4106000300240	ตะปูตอกสังกะสี #13x1-3/4" (กล่องน้ำเงิน) หัวสี่	50 กล่อง	40 ตัว	980.00

### ตะปูตอกสังกะสีอย่างดี (กล่องน้ำเงิน)

## สินค้ารอการผลิต

รหัสสินค้า	รายละเอียด	บรรจุ/ลัง	บรรจุ/กล่อง	ราคา/ลัง
4106000413016	ตะปูตอกสังกะสี #13x1-3/4" ไม้ชุบขาว	20 กก.	-	
4106000513016	ตะปูตอกสังกะสี #13x1-3/4" ชุบขาว	20 กก.	-	



**TITAN**  
"PROFESSIONAL USES"



# ตะปุดอกเมทัลชีทไต้ต้น



**TITAN**  
"PROFESSIONAL USES"



ทำไมต้องเลือกใช้ตะปุดอกเมทัลชีท

- ผลิตจากวัสดุดีบ ย่างดี ไม่หักงอง่าย
- หัวตะปุดัดติดกับฝาหมวกอย่างแน่นหนา ไม่หลวม เมื่อใช้ค้อนตี
- ฝาหมวกโค้งได้สัดส่วน ใหญ่พิเศษ
- ขุม W/Z ช่วยยืดอายุการใช้งาน

OG/ EG+I / IGG+E



แชมพูบลู  
#022



โทเกอร์เรท  
#023



พรีนัทบัดเคอร์  
#024



เนเซอร์ลบบราวน์  
#025



ส้มแสด  
#026



เขียวใบตอง  
#027



โบร์กรีน  
#028

รหัสสินค้า	รายละเอียด	บรรจุ/ลัง	บรรจุ/กล่อง	ราคา/ลัง
4106000611021	ตะปุดอกเมทัลชีทไต้ต้น #11x2-1/4" ขุมขาว	20 กก.	-	1,515.00
4106000611022	ตะปุดอกเมทัลชีทไต้ต้น #11x2-1/4" แชมพูบลู	20 กก.	-	***
4106000611023	ตะปุดอกเมทัลชีทไต้ต้น #11x2-1/4" โทเกอร์เรท	20 กก.	-	***
4106000611024	ตะปุดอกเมทัลชีทไต้ต้น #11x2-1/4" พรีนัทบัดเคอร์	20 กก.	-	***
4106000611025	ตะปุดอกเมทัลชีทไต้ต้น #11x2-1/4" เนเซอร์ลบบราวน์	20 กก.	-	***
4106000611026	ตะปุดอกเมทัลชีทไต้ต้น #11x2-1/4" ส้มแสด	20 กก.	-	***
4106000611027	ตะปุดอกเมทัลชีทไต้ต้น #11x2-1/4" เขียวใบตอง	20 กก.	-	***
4106000611028	ตะปุดอกเมทัลชีทไต้ต้น #11x2-1/4" โบร์กรีน	20 กก.	-	***

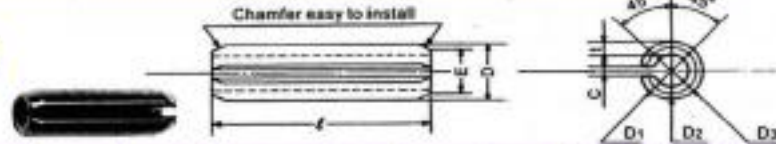
แหวนสังกะสียาง/แหวนสแตนเลสยาง (EPDM BONDED WASHER)



อุปกรณ์เสริมคุณภาพดี

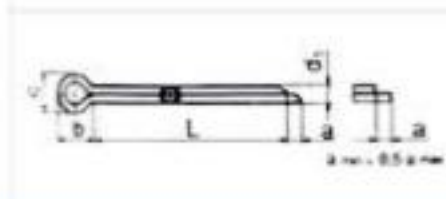
หมายเหตุ : ราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ก้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมถึงข้อผิดพลาดจากการพิมพ์ ราคาขีงไม่รวมค่าจัดส่ง

ปืนตะกุด Spring Pin



Dia.		1 mm.	1.2 mm	1.5 mm	1.6 mm	2 mm	2.5 mm	3 mm.	3.5 mm	4 mm	4.5 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm.
D	Max	1.2	1.4	1.7	1.8	2.25	2.75	3.25	3.84	4.4	4.84	5.4	6.4	8.6	10.6	12.5
	Min	1.1	1.3	1.6	1.7	2.15	2.65	3.15	3.7	4.2	4.7	5.5	6.2	8.3	10.3	12.3
t	Basic	0.2	0.25	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1	1.2	1.5	2	2
E	Max	0.9	1.1	1.4	1.5	1.9	2.4	2.9	3.4	3.9	4.3	4.8	5.8	7.8	9.8	11.7
	Double Shear Strength	70	104	158	171	281	440	663	861	1130	1425	1760	2532	4500	7030	8790
Hole Size	Basic	1	1.2	1.5	1.6	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	6	8	10	12
	Tol.			+0.08			+0.09				+0.12			+0.15		+0.20
4	mm.	2.00	2.00													
5	mm.	2.00	2.00													
6	mm.	2.00	2.00	0.60	0.60	0.35	0.55	0.60	0.65							
				5,000	5,000	5,000	5,000	2,000								
8	mm.	2.00	2.00	0.70	0.70	0.40	0.60	0.70	0.75	0.80	1.40	1.40				
				5,000	5,000	5,000	5,000	2,000	2,000	2,000		1,000				
10	mm.	2.00	2.00	0.80	0.80	0.45	0.60	0.80	0.85	0.90	1.40	1.40	1.90			
				5,000	5,000	2,000	2,000	2,000	1,000	2,000	1,000	1,000	1,000			
12	mm.	2.00	2.00	0.90	0.90	0.55	0.65	0.85	0.90	1.00	1.40	1.40	1.90			
				5,000	5,000	2,000	2,000	2,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000			
14	mm.		2.00	1.00	1.00	0.65	0.75	0.90	1.00	1.00	1.40	1.40	1.90	3.00		
				5,000	5,000	2,000	2,000	2,000	1,000	1,000		1,000	1,000			
15	mm.			1.00	1.00	0.65	0.75	0.90	1.00	1.00	1.40	1.40	1.90	3.00		
				5,000	5,000	2,000	2,000				1,000					
16	mm.			1.00	1.00	0.65	0.75	0.90	1.00	1.00	1.40	1.40	1.90	3.00		
				5,000	5,000	2,000	2,000	1,000	1,000	1,000		1,000	1,000	200		
18	mm.			1.30	1.30	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.65	1.65	2.00	3.20		
				5,000	5,000	2,000	2,000	1,000	1,000	1,000	500	1,000	500	200		
20	mm.			1.40	1.40	0.90	1.00	1.15	1.25	1.35	1.75	1.75	2.20	3.30	6.00	8.00
				5,000	5,000	2,000	2,000	1,000	1,000	1,000	500	500	500	200	200	100
22	mm.					1.00	1.10	1.25	1.45	1.50	1.85	1.85	2.30	3.40	6.50	
						1,000	2,000	1,000	1,000	1,000	500	500	500	200		
25	mm.					1.10	1.25	1.45	1.65	1.75	2.15	2.15	2.65	3.55	7.25	8.00
						1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	500	500	500	200	200	100
28	mm.					1.20	1.40	1.60	1.70	1.80	2.30	2.30	2.90	4.00	7.50	8.00
						1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	500	500	500	200		
30	mm.					1.30	1.45	1.70	1.80	1.90	2.50	2.50	3.20	4.20	8.00	8.50
						1,000	1,000	1,000	500	1,000	500	500	500	200	100	100
32	mm.					1.40	1.50	1.75	1.85	1.95	2.60	2.60	3.30	4.40	8.15	9.00
						1,000	1,000	1,000	500	500	500	500	500			
36	mm.							2.00	2.05	2.10	3.10	3.10	3.80	4.75	8.90	9.75
								1,000	500	500	500	500	200	200	100	100
40	mm.							2.50	2.70	2.80	3.25	3.25	4.25	5.25	9.50	10.50
								1,000	500	500	200	200	200	200	100	100
45	mm.							2.80	2.90	3.00	3.60	3.60	4.60	6.10	10.50	11.50
								1,000	500	500	500	200	200	100	100	100
50	mm.							3.00	3.25	3.50	3.90	3.90	5.10	6.65	11.00	13.50
								1,000	500	500		200	200	100	100	50
55	mm.									4.00	4.50	4.50	5.90	7.50	12.00	14.50
										500		200	200	100	100	50
60	mm.									4.50	5.00	5.00	6.70	8.30	13.00	15.00
										500		200	200	100	100	50
65	mm.										5.50	5.50	7.50	9.00	14.00	16.00
												200	200	100	100	50
70	mm.										6.00	6.00	8.00	9.50	14.50	17.50
												200	200	100	100	50
75	mm.										7.00	7.00	8.50	11.00	16.00	19.00
												200	200	100	100	50
80	mm.										8.00	8.00	9.00	12.00	17.00	20.00
													200	200	100	50
90	mm.												10.00	13.00	18.00	21.00
													200	100	100	50
100	mm.												11.00	14.00	19.00	23.00
													200	100	50	50

# ปืนเหล็ก Cotter pin



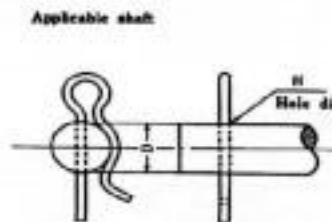
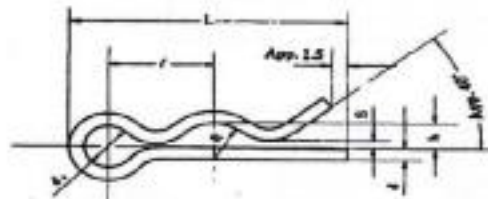
รหัสสินค้า 6002601003

ขนาด	1/16	5/64	3/32	7/64	1/8	9/64	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2
	1.6 mm.	2 mm.	2.5 mm.	2.8 mm.	3.2 mm.	3.6 mm.	4 mm.	5 mm.	6.3 mm	8 mm.	10 mm.	12 mm.
3/8 (10mm)	0.21		0.21									
	2,880ตัว/ก		1,440ตัว/ก									
1/2 (12mm)	0.21	0.21	0.21		0.32							
	2,880ตัว/ก	2,160ตัว/ก	1,440ตัว/ก		720ตัว/ก							
5/8 (16mm)	0.21	0.21	0.21	0.28	0.32							
	2,880ตัว/ก	2,160ตัว/ก	1,440ตัว/ก	1,440ตัว/ก	720ตัว/ก							
3/4 (20mm)	0.24	0.24	0.24	0.28	0.33	0.56	0.56					
	2,880ตัว/ก	2,160ตัว/ก	1,440ตัว/ก	720ตัว/ก	720ตัว/ก	720ตัว/ก	288ตัว/ก					
1" (25mm)	0.27	0.27	0.27	0.33	0.36		0.66	1.05				
	2,160ตัว/ก	2,160ตัว/ก	720ตัว/ก	720ตัว/ก	720ตัว/ก		288ตัว/ก	288ตัว/ก				
1-1/8" (30mm)		0.30		0.35								
		720ตัว/ก		720ตัว/ก								
1-1/4" (32mm)	0.33	0.33	0.33	0.40	0.45		0.77	1.25				
	1,440ตัว/ก	720ตัว/ก	720ตัว/ก	720ตัว/ก	720ตัว/ก		288ตัว/ก	288ตัว/ก				
1-1/2" (40mm)	0.39	0.39	0.39	0.45	0.53		0.90	1.40	2.25			
	1,440ตัว/ก	720ตัว/ก	720ตัว/ก	720ตัว/ก	288ตัว/ก		288ตัว/ก	288ตัว/ก	144ตัว/ก			
1-3/4" (45mm)				0.51								
				720ตัว/ก								
2" (50mm)			0.50	0.60	0.65		1.08	1.65	2.55	4.95	9.60	
			720ตัว/ก	720ตัว/ก	288ตัว/ก		288ตัว/ก	144ตัว/ก	144ตัว/ก	72ตัว/ก	72ตัว/ก	
2-1/4" (60mm)				0.75								
				720ตัว/ก								
2-1/2" (65mm)					0.92		1.35	1.95	2.85	5.63	9.90	
					288ตัว/ก		144ตัว/ก	144ตัว/ก	144ตัว/ก	72ตัว/ก	72ตัว/ก	
3" (75mm)					1.04		1.84	2.75	3.50	6.50	12.50	50.00
					288ตัว/ก		288ตัว/ก	144ตัว/ก	144ตัว/ก	72ตัว/ก	72ตัว/ก	72ตัว/ก
4" (100mm)									4.50	8.25	16.05	56.00
									144ตัว/ก	72ตัว/ก	72ตัว/ก	72ตัว/ก
5" (125mm)										10.40	20.00	63.00
										72ตัว/ก	72ตัว/ก	72ตัว/ก
6" (150mm)										12.50	22.50	70.00
										72ตัว/ก	72ตัว/ก	72ตัว/ก



## ปืนตัว R (Snap Pin)

A-012-04  
16-07-20



6010124003

Item No.	d	d2	l	R	h	S	L	D	H	ราคา
SSP - 4	1.0	3.0	6.0	2.0	1.0	0.5	16.3	4.0	1.2	0.40 2,000
SSP - 5	1.0	3.0	6.5	2.5	1.5	0.5	17.9	5.0	1.2	0.50 2,000
SSP - 6	1.2	3.6	7.8	3.0	1.8	0.6	21.0	6.0	1.5	0.55 2,000
SSP - 8	1.6	4.8	10.4	4.0	2.4	0.8	27.7	8.0	1.9	0.70 1,000
SSP - 10	1.8	5.4	12.2	5.0	3.2	0.9	32.6	10.0	2.2	0.80 1,000
SSP - 12	1.8	5.4	13.2	6.0	4.2	0.9	35.8	12.0	2.2	1.00 500
SSP - 14	2.0	6.0	15.0	7.0	5.0	1.0	40.6	14.0	2.4	1.20 500
SSP - 16	2.0	6.0	16.0	8.0	6.0	1.0	43.8	16.0	2.4	1.40 500
SSP - 18	2.0	8.0	19.0	9.0	7.0	1.2	45.0	18.0	2.4	2.80 500
SSP - 20	2.0	8.0	21.0	10.0	8.0	1.2	47.0	20.0	2.4	3.00 500
SSP - 22	2.0	8.0	23.0	11.0	9.0	1.2	49.0	22.0	2.4	3.50 200
SSP - 24	2.0	8.0	24.0	12.0	10.0	1.2	51.0	24.0	2.4	3.80 200

ปืนห่วง



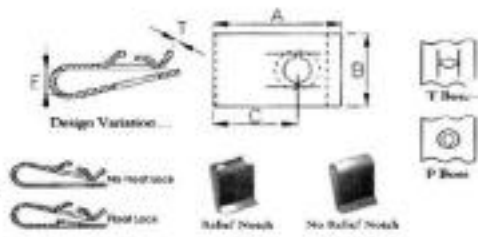
รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ/ก.	ราคา/ตัว
49150100200	1/4"		
49150100250	5/16"		
49150100300	3/8"	50 ตัว	14.00



หมายเหตุ ราคาอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

# ก๊ิบเกลียวปล้อย U-TYPE NUTS

A-013-01  
1-1-2017



รหัส	Item No.	Screw	A	B	C	E	T	Float	Relief		บรรจุ	ราคา
		Size	Length	Width	Center	Height	Thickness	Lock	Notch	Boss	ต่อกล่อง	ตัวละ
6010028302	USN - 3002	# 4 ( 3 M )	12.60	8.00	7.70	2.50	0.50	NO	NO	P	1,000	0.80
6010028401	USN - 4001	# 6 ( 3.5 M )	15.80	11.00	8.20	2.70	0.60	NO	YES'	T	500	0.80
6010028406	USN - 4006	# 8 ( 4 M )	20.10	12.70	13.20	2.70	0.70	NO	YES'	T	500	0.80
6010028501	USN - 5001	# 10 ( 5 M )	20.00	12.70	11.90	3.20	0.70	NO	YES'	T	500	0.80
6010028504	USN - 5004	# 10 ( 5 M )	16.00	11.00	8.40	3.00	0.60	NO	NO	T	500	0.70
6010028601	USN - 6001	# 14 ( 6 M )	20.60	12.50	10.00	3.90	0.70	NO	NO	T	500	1.50
6010028602	USN - 6002	# 12 ( 5.5 M )	24.20	16.00	12.20	3.70	0.70	NO	YES'	P	200	1.50
6010028603	USN - 6003	# 14 ( 6 M )	24.20	16.00	12.20	3.70	0.70	NO	YES'	P	250	1.50



USN-4004



USN-4002



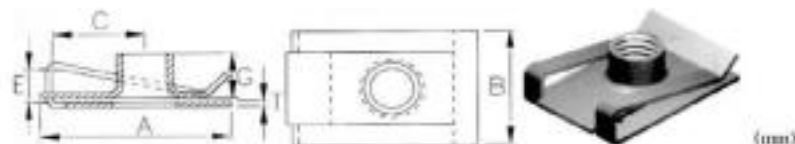
USN-4003



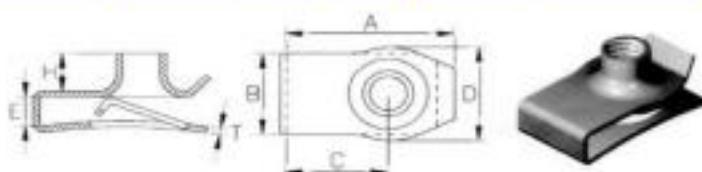
USN-001

## ก๊ิบเกลียวปล้อย U-TYPE NUTS Special Type

รหัส	Item No.	Screw	A	B	C	E	T	Float	Relief		บรรจุ	ราคา
		Size	Length	Width	Center	Height	Thickness	Lock	Notch	Boss	ต่อกล่อง	ตัวละ
6010029404	USN - 4004	4 M	22.70	12.00	9.80	4.30	0.40	NO	NO	P	500	1.00
6010029402	USN - 4002	# 6	15.80	11.00	8.20	2.70	0.60	NO	YES	T	500	0.80
6010029403	USN - 4003	# 8	15.80	11.00	8.20	2.70	0.60	NO	NO	T	500	0.70
6010029001	USN - 001	# 10	15.80	13.65	9.50	2.50	0.60	NO	YES	P		2.50

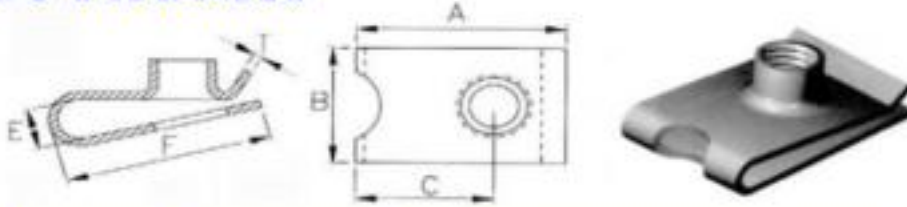


รหัส	Item No.	Screw	A	B	C	E	G	T	บรรจุ	ราคา
		Size	Length	Width	Center	Height	Height	Thickness	ต่อกล่อง	ตัวละ
	M605	M6 #1.0	23.7	15.5	11.7	4.6	6.0	0.8	200	4.00



รหัส	Item No.	Screw	A	B	C	D	E	H	T	บรรจุ	ราคา
		Size	Length	Width	Center	Height	Height	Height	Thickness	ต่อกล่อง	ตัวละ
	M803-2	M8 #1.25	25	14.2	14.5	17	4.7	8.3	1.0	100	8.00

### ก๊ิบเกลียวปลั๊ย U-TYPE NUTS



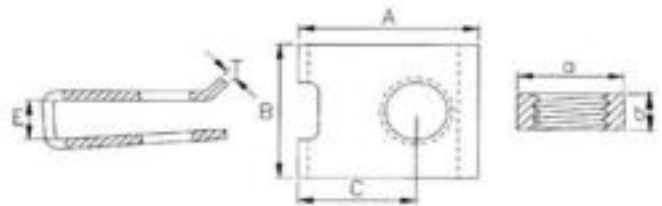
รหัส	Item No.	Screw	A	B	C	E	F	T	Float	Relief	บรรจุ	ราคา
		Size	Length	Width	Center	Width	Thickness	Length	Lock	Notch	ตอกลอง	ตัวละ
	M401	M4 - 0.7	17.3	12	9.9	3.2	17.1	1.0	NO	YES	500	3.50
	M501	M5 - 0.8	15.3	11.1	8	2.5	16.8	1.0	NO	YES	500	3.50
	M502		16.5	14	9.9	3	16.8	1.0	NO	YES	500	3.50
	M601	M6 - 1.0	17.5	12.6	11.5	3	18.3	0.8	YES	NO	500	3.50
	M602		17.5	12.6	11.5	3.5	18.3	0.8	YES	NO	500	3.50
	USN-002-M6	M6 - 1.0	23.85	13.12	13.72	3.1	24.85	1.0	NO	YES		4.50



M-603



M1001



### ก๊ิบเกลียวปลั๊ย U-TYPE Weld

รหัส	Item No.	Screw Size	A Length	B Width	C Center	E Height	NUT Size		T Thickness	บรรจุ	ราคา
							a Width	b Height		ตอกลอง	ตัวละ
	M603	M6 - 1.0	23	17	14.5	3.6	10	5.2	NO	200	7.00
	M1001	M10 - 1.5	39.1	18.5	28	6.1	16	8.0	YES	100	12.00



### ก๊ิบเกลียวปลั๊ย U-TYPE NUTS

รหัส	Item No.	Screw	A	B	C	T	บรรจุ	ราคา
		Size	Length	Width	Center	Thickness	/กลอง	ตัวละ
	M604	M6 #1.0	16.3	13	9.3	0.7	200	5.00



### สกรูหัวหกเหลี่ยม ทองเหลือง

รหัสสินค้า

ขนาด	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16
เกลียว	0.7	0.8	1.0	1.25	1.5	1.75	2.0
10 mm.	4.00	4.50	7.00				
	500	500	200				
12 mm.	4.00	4.50	7.50				
	500	500	200				
16 mm.	4.00	5.00	8.00	16.00			
	500	500	200	200			
20 mm.	4.25	5.50	8.50	18.00	25.00		
	500	500	200	200	100		
25 mm.	4.50	6.50	9.00	20.00	28.00	43.00	
	500	500	200	200	100	50	
30 mm.	4.75	8.00	10.00	22.00	32.00	45.00	80.00
	500	200	200	100	100	50	25
35 mm.	5.00	9.00	11.00	24.00	34.00	48.00	90.00
	500	200	200	100	100	50	25
40 mm.	5.50	10.00	13.00	26.00	36.00	52.00	100.00
	500	200	200	100	100	50	25
50 mm.		11.00	15.00	28.00	41.00	60.00	115.00
		200	200	50	50	50	20
65 mm.			22.00	40.00	50.00	70.00	140.00
				50	50	30	20
75 mm.			28.00	45.00	60.00	80.00	155.00
				50	50	25	20
90 mm.				50.00	68.00	90.00	170.00
				50	50	25	15
100 mm.				55.00	75.00	100.00	200.00
				50	50	25	15
118 mm.				80.00			

### หัวน๊อต แหวนอึเปะ แหวนสปริง ทองเหลือง



ขนาด	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16
เกลียว	0.5	0.7	0.8	1.0	1.25	1.5	1.75	2.0
หัวน๊อต	1.30	1.80	2.00	3.80	6.00	12.00	18.00	40.00
	2,000	1,000	1,000	1,000	500	200	100	100
สปริง	0.50	0.60	1.00	2.00	2.80	4.00	6.00	10.00
	5,000	2,000	1,000	1,000	1,000	500	500	200
อึเปะ	3x8x0.8	4x10x0.8	5x12x0.8	6x13x1	8x18x1.5	10x22x1.5	12x24x1.5	16x30x2
ราคา	0.40	0.55	0.80	1.00	2.75	2.95	3.30	7.00
	2,000	2,000	1,000	1,000	1,000	500	500	200



## สกรูหัวหกเหลี่ยม ทองเหลือง

รหัสสินค้า

ขนาด	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4
เกลียว	24	20	18	16	12	11	10
1/2	7.20	7.20					
	500	200					
3/4	9.20	9.20	11.75	16.90			
	500	200	100	100			
1	10.30	10.30	13.60	18.80	35.50		
	200	200	100	100	50		
1.1/4	11.30	11.30	14.10	20.00	36.80		
	200	200	100	100	50		
1.1/2	11.75	11.75	15.55	22.00	39.30	69.60	
	200	200	100	100	50	25	
2	13.95	13.95	18.80	25.50	46.50	74.00	
	200	200	50	50	50	20	
2.1/2		16.00	21.90	28.75	52.00	84.20	
		10	50	50	30	20	
3		18.80	24.10	30.80	58.25	95.00	
		100	50	50	25	20	
3.1/2			27.60	36.70	63.40	105.00	
			50	50	25	20	
4			32.75	42.60	68.50	121.00	
			50	50	25	15	

## หัวน็อต แหวนอึเปะ แหวนสปริง ทองเหลือง



ขนาด	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4
เกลียว	24	20	18	16	12	11	10
หัวน็อต	0.73	1.35	3.00	5.30	12.00	24.00	40.00
	1,000	1,000	500	200	100	100	50
สปริง	1.00	2.00	2.80	4.00	6.00	10.00	
	1,000	1,000	1,000	500	500	200	
อึเปะ	0.80	1.00	2.75	2.95	3.30	7.00	
	1,000	1,000	1,000	500	500	200	

ขนาด	เกลียว	บรรจุ	ราคา
3 mm	0.5	500	6.00
4 mm	0.7	500	7.00
5 mm	0.8	500	8.00
6 mm	1.0	200	12.00
8 mm	1.25	200	15.00
10 mm	1.5	100	25.00
12 mm	1.75	50	50.00

## หัวน็อตหางปลาทองเหลือง



ขนาด	M3	M4	M5	M6	M8	M10
เกลียว	0.5	0.7	0.8	1.0	1.25	1.5
6 mm.	1.00	2.00				
	1,000	1,000				
8 mm.	1.10	2.10				
	1,000	1,000				
10 mm.	1.20	2.30	3.80	6.00		
	1,000	500	500	500		
12 mm.	1.30	2.50	4.00	6.50		
	1,000	500	500	500		
16 mm.	1.50	2.70	4.50	7.00	15.00	
	1,000	500	500	200	100	
20 mm.	1.70	3.00	5.00	8.00	17.00	40.00
	500	500	200	200	100	100
25 mm.	2.00	3.30	6.00	9.00	20.00	45.00
		500	200	100	100	50
30 mm.	2.20	4.20	6.50	10.00	22.00	50.00
		500	200	100	100	50
35 mm.	2.40	4.80	7.00	11.00	25.00	55.00
		500			100	50
40 mm.	2.80	5.50	8.00	12.00	28.00	60.00
		500	200	100	100	50
50 mm.	3.30	6.00	9.00	14.00	30.00	65.00
			100	100	50	50
60 mm.			11.00	15.00	35.00	77.00
			100	100	50	50
70 mm.			13.00	18.00	40.00	82.00
			100	100	50	50
80 mm.			14.50	20.00	50.00	95.00
			100	100	50	50
90 mm.			16.00	22.00	60.00	110.00
						50
100 mm.			18.00	24.00	75.00	120.00
						40

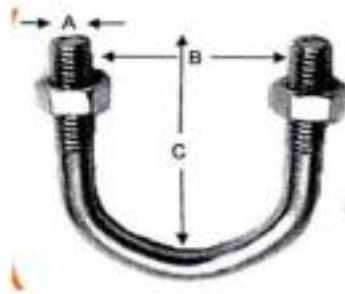
สกรู JP JF ทองเหลือง



ตะปูทองเหลือง



ขนาด	#4	#5	#6	#7	#8	#9	#10	#12	#14
1/2	0.59								
	720								
5/8		0.62							
		720							
3/4			0.66	0.78	0.95				
			288	288	144				
7/8				0.89					
			288	288					
1			0.78	0.94	1.12	1.28	1.48		
			144	144	144	144	144		
1-1/4				1.07	1.51	1.45	1.75	2.28	3.25
				144	144	144	144	144	144
1-1/2				1.28	1.62	1.72	2.04	2.63	3.55
				144	144	144	144	144	144
1-3/4							2.96	3.55	
							144	144	
2					2.30		3.10	3.96	4.46
					144		144	144	72
2-1/2							4.20	4.44	5.38
							144	144	72
3							5.17	5.20	6.21
							144	144	72



## U-Bolt พร้อมหัวน๊อต 2 ตัว ขูขาว

602749

\*จัดส่ง\*

รหัส	ขนาด จับท่อน	แกน เกลียว A	ขาห่าง B	สูง C	บรรจุ	ราคาตั้ง
0041	1/2"	1/4"	7/8"	1-1/2"	100	3.80
0061	3/4"	1/4"	1-1/8"	1-3/4"	100	4.00
0103	1"	1/4"	1-1/2"	2-1/2"	50	4.80
0102	1"	5/16"	1-1/2"	2-1/4"	50	7.00
0121	1-1/4"	5/16"	1-3/4"	2-1/2"	50	7.00
0152	1-1/2"	5/16"	2"	3"	30	8.00
0162	1-3/4"	5/16"	2-1/4"	3-1/4"	30	8.60
0202	2"	5/16"	2-1/2"	3-1/2"	30	9.20
0222	2-1/4"	5/16"	2-3/4"	4"	20	10.00
0252	2-1/2"	5/16"	3"	4-1/4"	20	11.60
0301	3"	5/16"	3-1/2"	4-1/2"	20	13.00
0302	3"	3/8"	3-1/2"	4-1/2"	10	32.00
0351	3-1/2"	3/8"	4"	5"	10	24.00
0402	4"	3/8"	5"	6-1/4"	10	30.00
0502	5"	3/8"	6"	7-1/2"	10	40.00
0602	6"	3/8"	7"	8-1/2"	10	46.00
0802	8"	3/8"	9"	11"	10	54.00
1002	10"	3/8"	11"	13"	10	70.00
1202	12"	3/8"	13"	15"	10	80.00

## U-Bolt พร้อมหัวน๊อต TITAN รุ่นถูก

รหัส	ขนาด จับท่อน	แกน เกลียว A	ขาห่าง B	สูง C	บรรจุ	ราคาตั้ง
0041	1/2"	1/4"	7/8"	1-1/2"	100	2.50
0061	3/4"	1/4"	1-1/8"	1-3/4"	100	3.20
0100	1"	1/4"	1.3/8"		50	3.70
0121	1.1/4"	5/16"	1.3/4"	2.1/2"	50	4.20
0151	1.1/2"	5/16"	2"	2.1/2"	50	4.70
0201	2"	5/16"	2.1/2"	3"	50	5.50
0251	2.1/2"	5/16"	3"	3.1/2"	50	6.50
0300	3"	3/8"	3.5/8"		50	10.50
0400	4"	3/8"	4.5/8"		20	11.50
0500	5"	3/8"	5.3/8"		20	13.50
0600	6"	3/8"	6.5/8"		20	15.50
0800	8"	3/8"	8.5/8"		10	19.50

## แกล้มประกบ EMT IMT

410580203-410580204



รหัส	ขนาดจับ	รุ่นบาง	รุ่นหนา	บรรจุ	ราคา
004	1/2"	EMT	IMT	100	3.50
006	3/4"	EMT	IMT	100	4.00
010	1"	EMT	IMT	100	4.50
012	1-1/4"	EMT	IMT	100	6.00
015	1-1/2"	EMT	IMT	100	7.00
020	2"	EMT	IMT	100	8.00
025	2-1/2"	EMT	IMT	50	9.50
030	3"	EMT	IMT	50	11.00



## รางตัว C สังกะสีชุบ

ขนาด	ยาว	หนา	บรรจุ/มัด	ราคาตั้ง
40 mm	1.20 ม.	1.0 mm	10	72.00
40 mm	1.20 ม.	0.8 mm	10	65.00

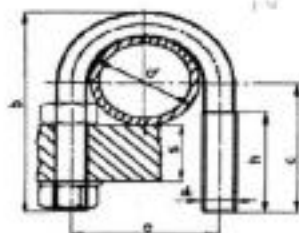
\*ราง C ขายเงินสดเท่านั้น ราคาไม่รวมค่าจัดส่ง\*

หมายเหตุ: ราคาคู่มือยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคามีอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งผิดพลาดอันเกิดจากการพิมพ์



## U Bolts ยูโบลท์พร้อมหัวน๊อต 2 ตัว สำหรับ Heavy Duty



6027	ขนาด	รัศมี	รัศมี-สูง	ศูนย์กลางท่อ	เกลียว	ขาห่าง	เกลียวยาว	หนาผนัง	บรรจุ	ราคา
50	จับท่อ	ภายใน d	ภายใน b	ซี่ปลาย c	d1	กลาง c	h	ยึด S max		ชุดละ
0004	1/2"	21.3 มม	69 มม	49 มม	10 M	32 มม	45 มม	20 มม		14.00
0006	3/4"	26.9 มม	75 มม	52 มม	10 M	37 มม	45 มม	20 มม		14.50
0010	1"	33.7 มม	81 มม	55 มม	10 M	44 มม	45 มม	20 มม	25	15.00
0012	1-1/4"	42.2 มม	91 มม	60 มม	10 M	53 มม	50 มม	25 มม	20	16.00
0015	1-1/2"	48.3 มม	111 มม	75 มม	12 M	61 มม	65 มม	25 มม	15	24.00
0020	2"	60.3 มม	123 มม	81 มม	12 M	73 มม	65 มม	25 มม		25.00
0025	2-1/2"	76.1 มม	139 มม	89 มม	12 M	89 มม	65 มม	30 มม	10	29.00
0030	3"	88.9 มม	151 มม	95 มม	12 M	101 มม	65 มม	30 มม	10	33.00
0040	4"	114.3 มม	188 มม	115 มม	16 M	131 มม	75 มม	30 มม	10	73.00
0050	5"	139.7 มม	212 มม	127 มม	16 M	156 มม	75 มม	30 มม	10	85.00
0060	6"	168.3 มม	240 มม	141 มม	16 M	184 มม	75 มม	30 มม	10	96.00
0080	8"	219.1 มม	303 มม	174 มม	20 M	240 มม	90 มม	30 มม	10	190.00
0100	10"	273 มม	357 มม	201 มม	20 M	294 มม	90 มม	35 มม	10	230.00
0120	12"	323.9 มม	418 มม	233 มม	24 M	348 มม	100 มม	35 มม	10	370.00
0140	14"	355.6 มม	450 มม	249 มม	24 M	380 มม	100 มม	35 มม	10	400.00
0160	16"	406.4 มม	502 มม	275 มม	24 M	432 มม	100 มม	40 มม	10	450.00
0180	18"	457 มม	554 มม	301 มม	24 M	484 มม	100 มม	40 มม	10	500.00
0200	20"	508 มม	604 มม	326 มม	24 M	534 มม	100 มม	40 มม	10	550.00
0240	24"	610 มม	706 มม	377 มม	24 M	636 มม	100 มม	40 มม	10	650.00



เหล็กรัดท่อไอเสีย

อย่างดีพับขอบ ชูรู้ง



เหล็กรัดท่อไอเสีย

ชูรู้งค์

รหัสสินค้า	รายละเอียด	บรรจุ/ถุง	หน่วย	ราคาขาย
6027600120	เหล็กรัดท่อขอบพับสีรุ้ง 2"	200ตัว/กส	อัน	42.00
6027600125	เหล็กรัดท่อขอบพับสีรุ้ง 2-1/2"	200ตัว/กส	อัน	64.00
6027600130	เหล็กรัดท่อขอบพับสีรุ้ง 3"	200ตัว/กส	อัน	64.00
6027600140	เหล็กรัดท่อขอบพับสีรุ้ง 4"	200ตัว/กส	อัน	92.00

รหัสสินค้า	รายละเอียด	บรรจุ/ถุง	หน่วย	ราคาขาย
6027600012	เหล็กรัดท่อไอเสีย 1-1/4"	200ตัว/กส	อัน	12.00
6027600015	เหล็กรัดท่อไอเสีย 1-1/2"	200ตัว/กส	อัน	13.60
6027600016	เหล็กรัดท่อไอเสีย 1-3/4"	200ตัว/กส	อัน	14.80
6027600020	เหล็กรัดท่อไอเสีย 2"	200ตัว/กส	อัน	16.00
6027600025	เหล็กรัดท่อไอเสีย 2-1/2"	200ตัว/กส	อัน	17.00
60276000030	เหล็กรัดท่อไอเสีย 3"	200ตัว/กส	อัน	19.00

หมายเหตุ: ราคาที่ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคาซื้อขายเปลี่ยนแปลงได้โดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า \*\*\* ราคานี้ยังมิใช่ราคาขายปลีก \*\*\*



# PIPE HANGER

## ไพล์ แหงเก็อ

### ที่แขวนท่อ **TITAN**

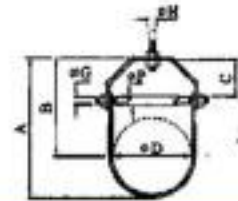
ใช้สำหรับงานแขวนท่อทุกชนิด ใช้กับสตัดด์โบลท์ ปรับระยะขึ้นลงได้ เหมาะสำหรับการแขวนท่อ แอร์ ซิลเลอร์ ท่อน้ำประปา ร้อน เย็น ท่อดับเพลิง ใช้ในโรงพยาบาล โรงงานอุตสาหกรรม และโครงการต่าง ๆ แขวนท่อได้ทุกชนิดให้ความสวยงาม แข็งแรง ทนทาน

### "PROFESSIONAL USES"

รหัสสินค้า	รายการ	ขนาดสตัด	บรรจุ/ลัง	น้ำหนัก/ลัง	ราคา
4105801010040	TITAN ไพล์แวงเก็อ 1/2"	3/8"	300 ตัว	25.00 กก.	15.00 บาท
4105801010060	TITAN ไพล์แวงเก็อ 3/4"	3/8"	250 ตัว	22.00 กก.	16.00 บาท
4105801010100	TITAN ไพล์แวงเก็อ 1"	3/8"	250 ตัว	24.00 กก.	17.00 บาท
4105801010120	TITAN ไพล์แวงเก็อ 1-1/4"	3/8"	150 ตัว	15.00 กก.	18.00 บาท
4105801010150	TITAN ไพล์แวงเก็อ 1-1/2"	3/8"	150 ตัว	18.00 กก.	19.00 บาท
4105801010200	TITAN ไพล์แวงเก็อ 2"	3/8"	150 ตัว	16.20 กก.	21.00 บาท
4105801010250	TITAN ไพล์แวงเก็อ 2-1/2"	3/8"	100 ตัว	15.00 กก.	24.00 บาท
4105801010300	TITAN ไพล์แวงเก็อ 3"	3/8"	90 ตัว	13.20 กก.	27.00 บาท
4105801010400	TITAN ไพล์แวงเก็อ 4"	3/8"	60 ตัว	10.80 กก.	30.00 บาท
4105801010500	TITAN ไพล์แวงเก็อ 5"	1/2"	20 ตัว	11.00 กก.	70.00 บาท
4105801010600	TITAN ไพล์แวงเก็อ 6"	1/2"	20 ตัว	12.00 กก.	78.00 บาท

## ชุดแขวนท่อ Clevis Hanger

MATERIAL : HOT-ROLLED STEEL  
FINISH : ELECTRO-ZINC OR HOT-DIPPED GALVANIZED



CODE	SC : STANDARD	ขนาดท่อ	Hanger ID	A	B	C	ขนาดควด Ø H	Material Size (mm)		Tube		จำนวน Packing (PCS./BOX)	ราคา
	CLEVIS	Pipe Size	Ø D					Upper	Lower	Ø P	Ø G		ชุดสินค้า
	HANGER	(inch)	(mm)					(mm)	(mm)	(mm)	(inch)		(mm)
4105802010040		1/2"	20	69.5	56	19.5	3/8"	25 x 2.5	25 x 2.0	-	1/4"	200	17.00
4105802010060		3/4"	30	87.5	70	30	3/8"	25 x 2.5	25 x 2.0	-	1/4"	170	18.00
4105802010100		1"	39	95.5	72.5	30.5	3/8"	25 x 2.5	25 x 2.0	-	1/4"	110	20.00
4105802010120		1-1/4"	46	103	76	30.5	3/8"	25 x 2.5	25 x 2.3	-	1/4"	130	21.00
4105802010150		1-1/2"	52	114	84.5	35	3/8"	25 x 2.5	25 x 2.3	-	5/16"	80	24.00
4105802010200		2"	66	128	95	38.5	3/8"	25 x 2.5	25 x 2.3	-	5/16"	70	28.00
4105802010250		2-1/2"	82	147	106	36	1/2"	30 x 4.0	30 x 2.5	12.7	5/16"	40	45.00
4105802010300		3"	90	177.5	132.5	44	1/2"	30 x 4.0	30 x 2.5	12.7	5/16"	30	57.00
4105802010400		4"	120	206.5	146.5	52.5	1/2"	30 x 4.0	30 x 2.5	12.7	3/8"	20	69.00
4105802010500		5"	146	257	184	65.5	5/8"	32 x 5.0	32 x 4.0	15.9	1/2"	14	120.00
4105802010600		6"	172	302	216	88	5/8"	38 x 5.0	38 x 4.0	15.9	1/2"	6	165.00
4105802010800		8"	222	385	274	101.5	5/8"	38 x 9.0	38 x 5.0	15.9	1/2"	5	245.00
<b>ไซรท์พิเศษสั่งทำ</b>													
4105802011000		10"	274	461	324	118.5	7/8"	50 x 9.0	50 x 6.0	22.2	3/4"	5	465.00
4105802011200		12"	324	534	372	145	7/8"	50 x 9.0	50 x 6.0	22.2	3/4"	5	490.00
4105802011400		14"	360	360	406	145	7/8"	50 x 12	50 x 6.0	22.2	3/4"	5	580.00

## ชุดแขวนท่อ Clevis Hanger ชุด HDG

FINISH : ELECTRO-HOT-DIPPED GALVANIZED



CODE	SC : STANDARD	ขนาดท่อ	Hanger ID	A	B	C	ขนาดควด Ø H	Material Size (mm)		Tube		จำนวน Packing (PCS./BOX)	ราคา
	CLEVIS	Pipe Size	Ø D					Upper	Lower	Ø P	Ø G		ชุดสินค้า
	HANGER	(inch)	(mm)					(mm)	(mm)	(mm)	(inch)		(mm)
4105802020040		1/2"	20	69.5	56	19.5	3/8"	25 x 2.5	25 x 2.0	-	1/4"	200	19.50
4105802020060		3/4"	30	87.5	70	30	3/8"	25 x 2.5	25 x 2.0	-	1/4"	170	21.50
4105802020100		1"	39	95.5	72.5	30.5	3/8"	25 x 2.5	25 x 2.0	-	1/4"	110	23.50
4105802020120		1-1/4"	46	103	76	30.5	3/8"	25 x 2.5	25 x 2.3	-	1/4"	130	25.00
4105802020150		1-1/2"	52	114	84.5	35	3/8"	25 x 2.5	25 x 2.3	-	5/16"	80	29.00
4105802020200		2"	66	128	95	38.5	3/8"	25 x 2.5	25 x 2.3	-	5/16"	70	33.00
4105802020250		2-1/2"	82	147	106	36	1/2"	30 x 4.0	30 x 2.5	12.7	5/16"	40	55.00
4105802020300		3"	90	177.5	132.5	44	1/2"	30 x 4.0	30 x 2.5	12.7	5/16"	30	70.00
4105802020400		4"	120	206.5	146.5	52.5	1/2"	30 x 4.0	30 x 2.5	12.7	3/8"	20	85.00
4105802020500		5"	146	257	184	65.5	5/8"	32 x 5.0	32 x 4.0	15.9	1/2"	14	155.00
4105802020600		6"	172	302	216	88	5/8"	38 x 5.0	38 x 4.0	15.9	1/2"	6	195.00
4105802020800		8"	222	385	274	101.5	5/8"	38 x 9.0	38 x 5.0	15.9	1/2"	5	300.00
<b>ไซรท์พิเศษสั่งทำ</b>													
4105802021000		10"	274	461	324	118.5	7/8"	50 x 9.0	50 x 6.0	22.2	3/4"	5	590.00
4105802021200		12"	324	534	372	145	7/8"	50 x 9.0	50 x 6.0	22.2	3/4"	5	620.00
4105802021400		14"	360	360	406	145	7/8"	50 x 12	50 x 6.0	22.2	3/4"	5	740.00

หมายเหตุ : ราคาเบื้องต้นรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%  
ราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งมีขีดผลขาดอันเนื่องจากการพิมพ์



## สตั๊ดอาร์คทองแดง Protrusion weld Stud

A-016-01  
20-07-20

d	M3	M4	M5	M6	M8
d1 + -0.2	4.5	5.5	6.5	7.5	9
d2 + -0.08	0.65	0.65	0.75	0.75	0.82
l1 + -0.05	0.55	0.55	0.8	0.8	0.9
h	07 up 1.4	07 up 1.4	07 up 1.4	07 up 1.4	07 up 1.4
Nmax	1.5	1.5	2.0	2.0	2.5
l2	-L-0.3	-L-0.3	-L-0.3	-L-0.3	-L-0.3
a + -1 องศา	3 องศา	3 องศา	3 องศา	3 องศา	3 องศา
ขนาด	M3	M4	M5	M6	M8
เกลียว	0.5	0.7	0.8	1.0	1.25
6 mm.	3.00	3.00	3.20		
	1,000	500	500		
8 mm.	3.00	3.00	3.20		
	1,000	500	500		
10 mm.	3.00	3.00	3.20	3.60	
	1,000	500	500	200	
12 mm.	3.20	3.20	3.60	4.00	
	500	500	500	200	
15 mm.	3.60	3.60	4.00	4.50	7.00
	500	500	500	200	100
20 mm.	4.00	3.60	4.50	4.70	8.00
	500	500	200	200	100
25 mm.	5.00	5.00	5.00	5.00	9.00
	500	200	200	100	50
30 mm.	5.60	5.60	6.00	6.00	10.00
	200	200	100	100	50



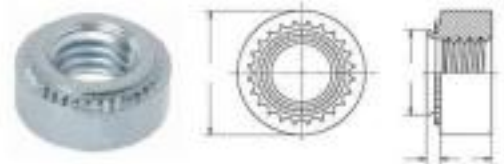
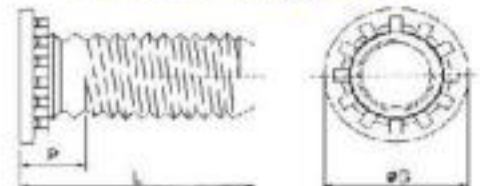
สตั๊ดอาร์ค ชูบรู้ง

ขนาด	M6 #1.0	M8 #1.25
12 mm.	1.50	
	500	
15 mm.		
20 mm.		7.00
		200
25 mm.	4.00	8.00
	500	200
30 mm.		9.00
		200

Size	FH M3	FH M4	FH M5	FH M6	FH M8	FH #8
เกลียว	0.5	0.7	0.8	1.0	1.25	32
G + -0.4	4.6	5.9	6.5	8.2	9.6	0.237"
P Max.	2.1	2.4	2.7	3	3.7	0.090"
Min Sheet Thickness	1.0-1.5	1.0-1.5	1.0-1.5	1.6-2.4	2.40>	0.040"
Hole size in sheet	3.0	4.0	5.0	6.0	8.0	0.163"
Min Sidt hole to enge.	5.6	7.2	7.2	7.9	9.6	0.281"
6 mm.	4.00	4.40				
	1,000	1,000				
8 mm.	4.40	4.80	5.20			
	1,000	500	500			
10 mm.	4.80	5.20	5.60	6.00		
	1,000	500	300	200		
12 mm.	5.20	5.60	6.00	6.40	5.60	
	1,000	300	300	200	500	
15 mm.	5.60	6.00	6.40	6.80	10.00	
	500	300	200	200	100	
20 mm.	6.00	6.40	6.80	7.20		
				100		



สกรูตายเฟือง  
Self-Clinching Stud



หัวน๊อตตายเฟือง  
Self-Clinching Nut

Thread Code	Thread Size Pitch	T Max	Min Sheet Thickness	M Max	G + - 0.25	H + - 0.25	Hole Size -0.08 - 0.00	Min Dist Hole to Edge	บรรจุ/ก.	ราคา/ตัว
CN-M3-0	M3 - 0.5	0.76	0.80-1.0	4.22	6.30	1.50	4.25	4.80	1,000	4.50
CN-M4-0	M4 - 0.7	0.75	0.80-1.0	5.38	7.90	2.00	5.40	6.90	1,000	5.00
CN-M5-0	M5 - 0.8	0.76	0.80-1.0	6.38	8.70	2.00	6.40	7.10	500	6.00
CN-M5-1	M5 - 0.8	0.97	1	6.38	8.70	2.00	6.40	7.10	2,000	6.00
CN-M6-0	M6 - 1.0	1.15	1.2	8.72	11.05	4.08	8.75	8.60	500	7.00
CN-M6-1	M6 - 1.0	1.37	1.4	8.72	11.05	4.08	8.75	8.60	500	7.00
CN-M8-1	M8 - 1.25	1.37	1.4	10.44	12.65	5.47	10.50	9.70	500	8.00
CN-M8-2	M8 - 1.25	2.21	2.3	10.44	12.65	5.47	10.50	9.70	500	8.00
CN-#8-32	#8 - 32	0.04	0.04"	0.233"	0.310"	0.130"	0.234"	0.280"	500	10.00

**หัวน็อตอาร์คสี่เหลี่ยม**  
**Square Weld nut**



ขนาด	เกลียว	ขอบ	หนา	บรรจุ/ลัง		ราคา	
				OSAKA	TNC	OSAKA	TNC
4 mm.	0.7	8.0	3.2	15,000	15,000	0.38	0.80
5 mm.	0.8	9.0	4.0	10,000	10,000	0.40	1.00
6 mm.	1.0	10.0	5.0	6,000	6,000	0.37	1.00
8 mm.	1.25	12.0	6.0	3,000	3,000	0.55	1.70
8 mm.	1.25	12.0	7.5		3,000		2.00
8 mm.	1.25	12.0	9.0		3,000		2.40
8 mm.	1.25	14.0	5.5	2,500	2,500	1.00	2.40
8 mm.	1.25	14.0	6.5	2,000	2,000	1.10	2.70
10 mm.	1.25	14.0	8.0	2,000	2,000	1.15	2.80
10 mm.	1.50	14.0	8.0	2,000	2,000	1.15	2.80
12 mm.	1.25	17.0	8.0	1,000		3.00	
12 mm.	1.25	17.0	12.0		800		10.00
12 mm.	1.5	17.0	8.0	800		3.00	
1/4"	20	10.0	5.0	6,000		0.55	
5/16"	18	12.0	6.5	3,000		1.00	
3/8"	16	14.0	8.0	2,000		1.80	

**หัวน็อตอาร์ค หกเหลี่ยม**  
**Hex Weld nut**



ขนาด	เกลียว	ขอบ	หนา	บรรจุ/ลัง	ราคา
DIN					
6 mm	1.0	11.0	5.0	9,000	2.00
8 mm	1.25	14.0	6.5	4,500	3.00
10 mm	1.5	17.0	9.0	1,500	5.00

ขนาด	เกลียว	ขอบ	หนา	บรรจุ/ลัง	ราคา
JIS					
6 mm	1.0	13.0	6.0	9,000	2.00
8 mm	1.25	15.0	7.5	4,500	3.00
10 mm	1.25	17.0	9.0	1,500	5.00
7/16"	20	19.0	9.0	1,500	10.00



## อายนัท EYE NUT

A-017-01  
20-07-2020

41-77 6002-01

รหัส	ขนาด-นิ้ว	ขนาด-มิล	A	B	รับน้ำหนัก	บรรจุ/ก.	ราคา
020	1/4" - 20	6 mm - 1.0				100	23.00
025	5/16" - 18	8 mm - 1.25	32.6	20.0	80 Kg	100	25.00
030	3/8" - 16	10 mm - 1.5	41.0	25.0	150 Kg	50	32.00
040	1/2" - 12	12 mm - 1.75	50.0	30.0	220 Kg	25	42.00
050	5/8" - 11	16 mm - 2.0	60.0	35.0	450 Kg	15	57.00
060	3/4" - 10	20 mm - 2.5	72.0	40.0	630 Kg	10	92.00
100	1" - 8	24 mm - 3.0	90.0	50.0	950 Kg	15	210.00



41-77 6002-02

รหัส	ขนาด-นิ้ว	ขนาด-มิล	A	B	รับน้ำหนัก	L	ราคา
020	1/4" - 20	6 mm - 1.0	32.6				20.00
025	5/16" - 18	8 mm - 1.25	32.6	20.0	80 Kg	15 mm	23.00
030	3/8" - 16	10 mm - 1.5	41.0	25.0	150 Kg	18 mm	29.00
040	1/2" - 12	12 mm - 1.75	50.0	30.0	220 Kg	22 mm	34.00
050	5/8" - 11	16 mm - 2.0	60.0	35.0	450 Kg	27 mm	52.00
060	3/4" - 10	20 mm - 2.5	72.0	40.0	630 Kg	30 mm	80.00
100	1" - 8	24 mm - 3.0	90.0	50.0	950 Kg	38 mm	190.00
120	1-1/4"-7	30 mm-3.5	110.0	60.0	1,500 Kg	45 mm	400.00
150	1-1/2"-6	36 mm-4.0	133.0	70.0	2,300 Kg	55 mm	800.00
160	1-3/4"-5	42 mm-4.5	151.0	80.0	3,400 Kg	65 mm	1,600.00
200	2"-4.5	48 mm-5.0	170.0	90.0	4,500 Kg	70 mm	2,500.00
250	2-1/2"-4	64 mm-6.0	210.0	110.0	9,000 Kg	90 mm	5,200.00

## อายโบลท์ตัวสั้น EYE BOLT



6002-03

6002-04

รหัส	ขนาด-นิ้ว	ขนาด-มิล	A	B	รับน้ำหนัก	L	ราคา
025	5/16" - 18	8 mm - 1.25	32.6	20.0	80 Kg	50 mm.	35.00
030	3/8" - 16	10 mm - 1.5	41.0	25.0	150 Kg	50 mm.	40.00
040	1/2" - 12	12 mm - 1.75	50.0	30.0	220 Kg	50 mm.	50.00
050	5/8" - 11	16 mm - 2.0	60.0	35.0	450 Kg	50 mm.	65.00
060	3/4" - 10	20 mm - 2.5	72.0	40.0	630 Kg	50 mm.	95.00
100	1" - 8	24 mm - 3.0	90.0	50.0	950 Kg	65 mm.	220.00

## อายโบลท์ตัวยาว EYE BOLT



## ตะขอเกลียว ขูบขาว



ขนาด	L	T	W	จ	ราคา	
					เกลียวขาว	เกลียวดำ
3/16	55	28	18	2,000	3.00	5.00
1/4" - 20	70	40	25	2,000	5.00	8.00
5/16" - 18	80	45	30	1,000	6.60	10.00
3/8" - 16	95	50	38	500	9.20	14.00
1/2" - 12	130	75	50	100	18.00	27.00

หมายเหตุ ราคาขึ้นอยู่กับปริมาณการสั่งซื้อค่าเพิ่ม 7%

ราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งล่วงหน้า รวบรวมข้อมูลผิดพลาดอันเนื่องจากการพิมพ์



## ห่วงเกลียว ชูบขาว

รหัสสินค้า	ขนาด	L	T	W	จ	ราคา
	3/16	55	28	16	2,000	3.00
	1/4" - 20	70	40	20	2,000	5.30
	5/16" - 18	80	45	27	1,000	7.00
	3/8" - 16	95	50	34	500	9.50
	1/2" - 12	130	75	42	100	18.00

## ตะขอแขวนพัดลม ไม้ชุบ



รหัสสินค้า	ขนาด	ถัวน +	ยาวทั้งตัว	จ/กล่อง	ราคา/กัรล
020001 310	#10	4 mm.	54 mm.	144	1,020.00
020001 312	#12	5 mm.	71 mm.	144	1,220.00
020001 314	#14			144	1,320.00
020001 316	#16	7 mm.	100 mm.	144	1,780.00
020001 318	#18	7 mm.	110 mm.	144	1,920.00
020001 320	#20	8 mm.	120 mm.	144	2,340.00
020001 322	#22	9 mm.	125 mm.	144	2,940.00
020001 324	#24	10 mm.	138 mm.	144	3,180.00



## ตะขอเกลียวตัว L - ครงกระค้ำย

รหัสสินค้า	ขนาด	ถัวน	ยาวทั้งตัว	จ/กล่อง	จ/ลิ่ง	ราคา/กัรล
020001 406	3/4"			144	100 กัรล	145.00
020001 410	1"			144	50 กัรล	175.00
020001 412	1-1/4"			144	30 กัรล	255.00
020001 414	1-1/2"			144	20 กัรล	325.00
020001 420	2"			144	20 กัรล	510.00



## ตะขอเกลียวตัว C - ครงกระค้ำย

รหัสสินค้า	ขนาด	ถัวน	ยาวทั้งตัว	จ/กล่อง	จ/ลิ่ง	ราคา/กัรล
020001 516	3/4"			144	100 กัรล	145.00
020001 510	1"			144	50 กัรล	175.00
020001 512	1-1/4"			144	30 กัรล	255.00
020001 514	1-1/2"			144	20 กัรล	325.00
020001 520	2"			144	20 กัรล	510.00

## ห่วงกลมเกลียว



รหัสสินค้า	ขนาด	ถัวน	ยาวทั้งตัว	จ/กล่อง	จ/ลิ่ง	ราคา/กัรล
270030106	# 6			144		145.00
270030108	# 8			144		230.00
270030110	# 10			144		350.00
270030112	# 12			144		520.00
270030114	# 14			144		700.00
270030116	# 16			144		840.00
270030119	# 19					265/โหล
270030121	# 21					288/โหล

## เหล็กกู 17 รู ชูบขาว



รหัสสินค้า	ขนาด	กว้าง	ยาวทั้งตัว	จ/มัด	จ/ลิ่ง	ราคา/เส้น
270040117		17 mm.	29 cm.	20 เส้น	200 เส้น	10.00

ราคานี้ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งข้อผิดพลาดอื่นเนื่องจากการพิมพ์



สแกนต่อโซ่

CODE	รายการ	หน่วย	Flipper		TITAN	
			บรรจุ	ราคา	บรรจุ	ราคา
261800501020	สแกนต่อโซ่ 3/16"	ตัว			100/10ก.	15.00
261800501020	สแกนต่อโซ่ 1/4"	ตัว	100/10ก.	9.00	100/8ก.	12.00
261800501025	สแกนต่อโซ่ 5/16"	ตัว	60/10ก.	11.00	50/8ก.	14.00
261800501030	สแกนต่อโซ่ 3/8"	ตัว	35/10ก.	14.00	30/8ก.	20.00
261800501040	สแกนต่อโซ่ 1/2"	ตัว	15/10ก.	25.00	15/8ก.	32.00
261800501050	สแกนต่อโซ่ 5/8"	ตัว	8/10ก.	42.00	20 ตัว	60.00
261800501060	สแกนต่อโซ่ 3/4"	ตัว	4/10ก.	65.00	10 ตัว	105.00
261800501070	สแกนต่อโซ่ 7/8"	ตัว			40/กส	145.00
261800501100	สแกนต่อโซ่ 1"	ตัว	2/10ก.	148.00	30/กส	220.00

011800502

41510300



ก๊ับจับสลึง

CODE	รายการ	หน่วย	Flipper		TITAN	
			บรรจุ	ราคา	บรรจุ	ราคา
011800502010	ก๊ับจับสลึง 1/8" (M3)	ตัว	200/10ก.	7.00	400/8ก.	5.00
011800502015	ก๊ับจับสลึง 3/16" (M5)	ตัว	200/10ก.	8.00	300/8ก.	6.00
011800502020	ก๊ับจับสลึง 1/4" (M6)	ตัว	100/10ก.	10.50	200/8ก.	8.00
011800502025	ก๊ับจับสลึง 5/16" (M8)	ตัว	80/10ก.	11.50	100/8ก.	10.00
011800502030	ก๊ับจับสลึง 3/8" (M10)	ตัว	40/10ก.	14.00	50/8ก.	12.00
011800502040	ก๊ับจับสลึง 1/2" (M13)	ตัว	25/10ก.	18.00	30/8ก.	18.00
011800502050	ก๊ับจับสลึง 5/8" (M16)	ตัว	15/10ก.	27.00	15/8ก.	28.00
011800502060	ก๊ับจับสลึง 3/4" (M19)	ตัว	10/10ก.	34.00	10/8ก.	34.00
011800502070	ก๊ับจับสลึง 7/8"	ตัว				
011800502100	ก๊ับจับสลึง 1"	ตัว	10/10ก.	56.00		



สแกนโอเมก้า

CODE	รายการ	หน่วย	ราคา	หมายเหตุ
2624008001020	สแกนโอเมก้า 1/4"	ตัว	60.00	ชิ้นต่ำ 20 ตัว
2624008001025	สแกนโอเมก้า 5/16"	ตัว	80.00	
2624008001030	สแกนโอเมก้า 3/8"	ตัว	100.00	
2624008001040	สแกนโอเมก้า 1/2"	ตัว	140.00	
2624008001050	สแกนโอเมก้า 5/8"	ตัว	200.00	ชิ้นต่ำ 5 ตัวขึ้นไป
2624008001060	สแกนโอเมก้า 3/4"	ตัว	260.00	
2624008001100	สแกนโอเมก้า 1"	ตัว	700.00	

\*ปรับตั้ง\*



แบน



กลม

CODE	รายการ	หน่วย	Flipper		TITAN	
			บรรจุ	ราคา	บรรจุ	ราคา
011800501015	เกลียวแรง 3/16"	ตัว	100/10ก.	10.00		22.00
011800501020	เกลียวแรง 1/4"	ตัว	50/10ก.	15.00		24.00
011800501025	เกลียวแรง 5/16"	ตัว	25/10ก.	20.00		40.00
011800501030	เกลียวแรง 3/8"	ตัว	25/10ก.	26.00		60.00
011800501040	เกลียวแรง 1/2" แบน	ตัว		76.00		90.00
011800501050	เกลียวแรง 5/8" แบน	ตัว		116.00		140.00
011800501060	เกลียวแรง 3/4" แบน	ตัว		173.00		200.00
011800501070	เกลียวแรง 7/8" แบน	ตัว				320.00
011800501100	เกลียวแรง 1" แบน	ตัว		500.00		500.00
012900501004	เกลียวแรง 1/2" กลม	ตัว				140.00
012900501006	เกลียวแรง 5/8" กลม	ตัว				240.00
012900501005	เกลียวแรง 3/4" กลม	ตัว				340.00



ตะขอ Flipper

ตะขอ TITAN



เกลียวแรงห่าง2ข้าง

CODE	ขนาด	หน่วย	บรรจุ	ราคา
012900501101	เกลียวแรง 1/4"	ตัว		25.00
012900501102	เกลียวแรง 5/16"	ตัว		60.00
012900501103	เกลียวแรง 3/8"	ตัว		70.00
012900501104	เกลียวแรง 1/2"	ตัว		100.00
012900501105	เกลียวแรง 5/8"	ตัว		160.00
012900501106	เกลียวแรง 3/4"	ตัว		220.00
012900501110	เกลียวแรง 1"	ตัว		500.00



## สกรูหัวหกเหลี่ยม F10T เกรด10.9 (เฉพาะสกรู)

A-018-01

21-07-20

ขนาด	12 mm	16 mm	20mm	22mm	24mm	27mm	30mm	36mm	
เกลียว	1.75	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5	4.0	
หัวหนา	8	10	13	14	15	17	19	22.5	
ขอม	22	27	32	36	41	46	50	55	
030	<b>30 mm</b>	<b>9.25</b>							
		100							
035	<b>35 mm</b>	<b>10.15</b>							
		100							
040	<b>40 mm</b>	<b>10.75</b>	<b>13.70</b>	<b>23.50</b>					
		50	30	25					
045	<b>45 mm</b>	<b>11.40</b>	<b>14.50</b>	<b>24.00</b>					
		50	30	20					
050	<b>50 mm</b>	<b>12.40</b>	<b>15.60</b>	<b>25.50</b>	<b>34.00</b>				
		50	30	20	15				
055	<b>55 mm</b>	<b>13.00</b>	<b>16.30</b>	<b>27.00</b>	<b>36.00</b>	<b>46.00</b>			
		50	30	20	15	10			
060	<b>60 mm</b>	<b>13.60</b>	<b>17.50</b>	<b>28.50</b>	<b>38.00</b>	<b>46.70</b>			
		50	25	20	15	10			
065	<b>65 mm</b>	<b>14.70</b>	<b>18.20</b>	<b>30.00</b>	<b>40.00</b>	<b>49.00</b>			
		50	25	20	15	10			
070	<b>70 mm</b>	<b>15.70</b>	<b>19.30</b>	<b>31.50</b>	<b>42.00</b>	<b>51.00</b>			
		50	25	15	15	10			
075	<b>75 mm</b>	<b>16.75</b>	<b>20.00</b>	<b>32.50</b>	<b>43.00</b>	<b>53.50</b>			
		50	25	15	15	10			
080	<b>80 mm</b>	<b>17.75</b>	<b>21.00</b>	<b>34.50</b>	<b>45.00</b>	<b>55.30</b>	<b>82.00</b>		
		50	20	15	10	10	6		
085	<b>85 mm</b>	<b>19.00</b>	<b>22.00</b>	<b>35.00</b>	<b>46.50</b>	<b>58.00</b>			
		50	20	15	10	10			
090	<b>90 mm</b>	<b>20.00</b>	<b>23.00</b>	<b>37.00</b>	<b>48.00</b>	<b>59.50</b>	<b>94.50</b>		
		50	20	15	10	10	30		
100	<b>100 mm</b>	<b>21.00</b>	<b>24.50</b>	<b>40.00</b>	<b>51.00</b>	<b>64.00</b>	<b>106.00</b>	<b>138.00</b>	
		40	20	15	10	8	40	4	
110	<b>110 mm</b>	<b>24.00</b>	<b>42.00</b>	<b>43.00</b>	<b>54.00</b>	<b>68.00</b>	<b>113.00</b>	<b>146.00</b>	
		20	20	15	10	8	35	4	
120	<b>120 mm</b>	<b>26.00</b>	<b>44.00</b>	<b>45.00</b>	<b>56.00</b>	<b>72.00</b>	<b>120.00</b>	<b>155.00</b>	
		20	20	10	10	8	35	4	
130	<b>130 mm</b>	<b>28.00</b>	<b>59.00</b>	<b>53.00</b>	<b>61.00</b>	<b>76.00</b>	<b>127.00</b>	<b>163.00</b>	<b>217.00</b>
		15	15	10	10	6	30	25	10
140	<b>140 mm</b>	<b>30.00</b>	<b>52.00</b>	<b>58.00</b>	<b>65.00</b>	<b>81.00</b>	<b>133.00</b>	<b>171.00</b>	<b>237.00</b>
		15	15	10	8	6	30	10	10
150	<b>150 mm</b>	<b>33.00</b>	<b>55.00</b>	<b>66.00</b>	<b>68.00</b>	<b>85.00</b>	<b>140.00</b>	<b>180.00</b>	<b>277.00</b>
		15	15	10	8	6	30	10	10
160	<b>160 mm</b>		<b>62.00</b>	<b>72.00</b>	<b>122.00</b>	<b>145.00</b>	<b>192.00</b>	<b>245.00</b>	<b>297.00</b>
			15	10	8	35	4	22	10
170	<b>170 mm</b>		<b>67.00</b>	<b>83.00</b>	<b>110.00</b>	<b>155.00</b>	<b>205.00</b>	<b>265.00</b>	<b>337.00</b>
			15	10	8	35	25	20	10
180	<b>180 mm</b>		<b>73.00</b>	<b>95.00</b>	<b>121.00</b>	<b>167.00</b>	<b>217.00</b>	<b>280.00</b>	<b>367.00</b>
			15	8	8	6	25	20	10
190	<b>190 mm</b>		<b>82.00</b>	<b>105.00</b>	<b>132.00</b>	<b>180.00</b>	<b>225.00</b>	<b>300.00</b>	<b>397.00</b>
			10	8	40	30	25	20	10
200	<b>200 mm</b>		<b>89.00</b>	<b>116.00</b>	<b>143.00</b>	<b>190.00</b>	<b>240.00</b>	<b>320.00</b>	<b>427.00</b>
			10		35		25	15	10

ความยาวเกิน 200 มม. โปรดเช็คราคาก่อนสั่งซื้อ



รหัส	ขนาด	12 mm	16 mm	20mm	22mm	24mm	27mm	30mm	36mm
	เกลียว	1.75	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5	4.0
	หัวหนา	12	16	20	22	24	28	31	37
	ขอม	22	27	32	36	41	46	50	55
	<b>หัวน๊อต</b>	<b>4.50</b>	<b>5.50</b>	<b>9.50</b>	<b>15.00</b>	<b>22.00</b>	<b>40.00</b>	<b>53.00</b>	<b>83.00</b>
		200	100	50	50	25	25	10	10
	ขนาด	13x24x3	17x30x4	21x37x4	23x39x4	25x44x4	28x50x5	31x56x5	
	<b>สปริง</b>	<b>1.60</b>	<b>2.20</b>	<b>3.50</b>	<b>4.00</b>	<b>4.80</b>	<b>9.00</b>	<b>13.00</b>	<b>30.00</b>
		200	100	50	50	25	25	10	10

### สกรูพร้อมน็อตและแหวนอีแปะ T/C Bolt (S10)

22-07-20

A-018-02

ขนาด	12 mm	16 mm	20mm	22mm	24mm	27mm	30mm
เกลียว	1.75	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5
030 30mm	27.00	-	-	-	-	ราคา/ชุด นิ้ว 1 แหวน 1	
035 35mm	27.00	32.00					
040 40mm	28.00	32.00	50.00				
045 45mm	29.00	34.00	52.00	68.00			
050 50mm	30.00	35.00	53.00	72.00			
055 55mm	31.00	36.00	54.00	75.00	100.00		
060 60mm	32.00	37.00	56.00	76.00	102.00		
065 65mm	33.00	38.00	57.00	78.00	104.00		
070 70mm		40.00	58.00	80.00	106.00		
075 75mm		42.00	60.00	82.00	109.00		
080 80mm		44.00	61.00	86.00	111.00		
090 90mm		46.00	65.00	90.00	114.00		
100 100mm		48.00	69.00	92.00	120.00		
110 110mm	-	51.00	74.00	97.00	127.00	223.00	302.00
120 120mm	-	54.00	80.00	102.00	132.00		
130 130mm	-	56.00	82.00	106.00	138.00	242.00	327.00
140 140mm	-	59.00	85.00	110.00	144.00		
150 150mm	-	62.00	89.00	115.00	150.00	263.00	355.00
160 160mm	-	65.00	93.00	120.00	155.00		
160 170mm	-	68.00	97.00	125.00	161.00	282.00	381.00
160 180mm	-	71.00	104.00	130.00	167.00		
160 190mm	-	74.00	110.00	135.00	173.00	303.00	410.00
160 200mm	-	77.00	115.00	140.00	178.00		
160 210mm		-		146.00	184.00	322.00	435.00
160 220mm		-		151.00	190.00		
160 230mm		-		156.00	196.00		
160 240mm		-		161.00	202.00		
160 250mm		-		167.00	215.00		
160 260mm		-		175.00	225.00		





## สกรูนักร้านชุบรุ้ง ตัวสั้น P Cone

ขนาด	เกลียว	ยาว	บรรจุ	ราคา/ตัว
3/8	16	41	1,000	3.50
3/8	16	50	900	3.75
3/8	16	56		3.80
3/8	5.7	64	650	4.50



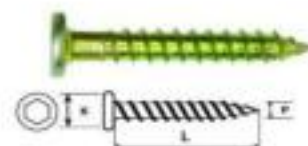
## สกรูนักร้านชุบรุ้งตัวยาว (Formtie Screw)

ขนาด	เกลียว	ยาว	บรรจุ	ราคา/ตัว
1/2	12 #BSW	95	150	14.00
1/2	12 #BSW	120	100	17.00
1/2	12 #BSW	145	100	20.00



## สกรูหัวแบน JCB

ขนาด	เกลียว	ยาว	K	บรรจุ	ราคา/ตัว
M 6	1.0	20	12.5		0.40
M 6	1.0	25	12.5		0.46
M 6	1.0	30	12.5		0.60
M 6	1.0	35	12.5		0.68
M 6	1.0	40	12.5		0.75
M 6	1.0	45	12.5		0.80
M 6	1.0	50	12.5		0.86
M 6	1.0	60	12.5		1.00
M 6	1.0	70	12.5		1.15



## สกรูหัวแบนปลายแหลม JAC

ขนาด	เกลียว	ยาว	K	บรรจุ	ราคา/ตัว
M 6		25	12.5		0.46
M 6		30	12.5		0.60
M 6		35	12.5		0.70
M 6		40	12.5		0.80
M 6		45	12.5		0.90
M 6		50	12.5		1.20
M 6		60	12.5		1.40
M 6		70	12.5		3.50

## สกรูแตรคพร้อมหัวน๊อตหกเหลี่ยม

รหัสสินค้า	รายการ	บรรจุ/ กล่อง	บรรจุ/ลัง	ราคา/ชุด
	สกรูแตรค M12 x 39 #1.5 หัว TT + หัวน๊อตหกเหลี่ยม	100	400	6.80
	สกรูแตรค M12 x 47 #1.5 + หัวน๊อตหกเหลี่ยม	100	400	12.50
	สกรูแตรค M12 x 65 #1.5 + หัวน๊อตหกเหลี่ยม	100	400	15.00
	สกรูแตรค M12 x 65 #1.75+ หัวน๊อตหกเหลี่ยม	100	400	15.00
	สกรูแตรค M14 x 48 #1.5+ หัวน๊อตหกเหลี่ยม	50		30.50
	สกรูแตรค M16 x 48 #1.5+ หัวน๊อตหกเหลี่ยม	50		37.50
	สกรูแตรค M16 x 57 #1.5+ หัวน๊อตหกเหลี่ยม	50		43.00
	สกรูแตรค M16 x 65 #1.5+ หัวน๊อตหกเหลี่ยม	50		46.50
	สกรูแตรค M18 x 58 #1.5+ หัวน๊อตหกเหลี่ยม	25		54.00
	สกรูแตรค M18 x 63 #1.5+ หัวน๊อตหกเหลี่ยม	25		62.50
	สกรูแตรค M20 x 60 #1.5+ หัวน๊อตสี่เหลี่ยม	25		62.50
	สกรูแตรค M20 x 65 #1.5+ หัวน๊อตหกเหลี่ยม	25		66.00
	สกรูแตรค 5/8" x 2.1/8" UNE + หัวน๊อตสี่เหลี่ยม	25		39.50

## สกรูยึดใบมีดเกี่ยวข้าว สามเหลี่ยม

	รายการ	บรรจุ/ กล่อง	บรรจุ/ลัง	ราคา/ชุด
	สกรูยึดใบมีดเกี่ยวข้าว (ตัว) M6 x 18 + หัวน๊อตสี่เหลี่ยม	1000		1.67
	สกรูยึดใบมีดเกี่ยวข้าว (ตัว) M6 x 18 + หัวน๊อตจาง	1000		1.47
	สกรูยึดใบมีดเกี่ยวข้าว (ขัง) M6 x 18 + หัวน๊อตสี่เหลี่ยม	1000		1.73
	สกรูยึดใบมีดเกี่ยวข้าว (ขัง) M6 x 18 + หัวน๊อตจาง	1000		1.53
	สกรูยึดใบมีดเกี่ยวข้าว (ขัง) M6 x 18 + หัวน๊อตสี่เหลี่ยม	1000		1.54
	สกรูยึดใบมีดเกี่ยวข้าว (ขัง) M6 x 18 + หัวน๊อตจาง	1000		1.32

## สกรุนวดข้าว เกรด 12.9

ขนาด (d)	7/16		1/2		14 M	
เกลียว	14		12 #BSW		1.5	
ขอบ (S)	19		21		22	
หนา (k)	8		9		10	
ยาวทั้งตัว L	L-Tube	ราคา/ตัว	L-Tube	ราคา/ตัว	L-Tube	ราคา/ตัว
3.35/64" (90mm)					65 mm.	24.00
3.5/8" (92mm)	68.57 mm.	15.00 <sub>50</sub>				
4" (101mm)	78.1 mm.	15.50 <sub>40</sub>	75.1 mm.	21.50 <sub>40</sub>	76 mm.	25.00
4.1/8" (105mm)	81.27 mm.	16.50 <sub>40</sub>	78.27 mm.	22.00 <sub>40</sub>		
4.1/4" (108mm)		17.00	81.45 mm.	23.00 <sub>40</sub>		
4.1/2" (114mm)	90.8 mm.	17.50 <sub>50</sub>		23.50 <sub>40</sub>		
4.5/8" (118mm)		24.00 <sub>40</sub>	90.97 mm.	24.00 <sub>40</sub>		
5" (127mm)	92 mm.	18.00 <sub>40</sub>	100.5 mm.	25.00		
1/2 x 5" เกลียวUNF						



## สกรูยึดใบมีด+หัวน็อต+แหวนสปริง#2หนา



รหัสสินค้า	ขนาด		หัว	เกรด	บรรจุ/ก.	บรรจุ/ลัง	ราคา/ชุด	ราคา/ชุด	
	อัน	ยาว					ตัว	ทอง	
410110405020	5/8"	x	นูน	แข็ง	25 ชุด	200 ชุด	13.00	14.50	
410110405022							2-1/4"	14.50	16.00
410110405025							2-1/2"	15.00	17.00
410110405026							2-3/4"	20.00	23.00
410110405030							3"	35.00	40.00
410110406025	3/4"	x	นูน	แข็ง	25 ชุด	200 ชุด	45.00	50.00	
410110406026							2-3/4"	48.00	53.50
410110406030							3"	50.00	55.00
410110406040							4"	25 ชุด	

## สกรูจานไทด์ + หัวน็อต + แหวนสปริง#1



หัวเรียบ



หัวนูน



หัวนูน

### สกรูจีมาน+หัว



รหัสสินค้า	ขนาด		หัว	เกรด	เกลียว	บรรจุ/ก.	ราคา/ชุด	ราคา/ชุด
	อัน	ยาว					ตัว	ทอง
4126001	7/16	x	เรียบ	ธรรมดา	UNC	100 ชุด	6.00	7.00
					UNC	100 ชุด	7.00	8.00
	7/16	x	เรียบ	แข็ง	UNC	100 ชุด	13.00	14.00
					UNC	100 ชุด		
	1/2"	x	เรียบ	ธรรมดา	UNC	100 ชุด	7.50	8.50
					UNC	100 ชุด	8.00	9.00
					UNC	100 ชุด	10.00	11.00
					UNF	100 ชุด	10.00	11.00
	1/2"	x	เรียบ	แข็ง	UNC	100 ชุด		14.50
					UNC	100 ชุด		15.00
					UNC	100 ชุด		16.00
					UNC	100 ชุด		16.00
	1/2"	x	นูน	แข็ง	UNC	100 ชุด		14.50
					UNC	100 ชุด		15.00
	1/2"	x	นูน	แข็ง	UNF	100 ชุด		14.50
					UNF	100 ชุด		15.00
	1/2"	x	นูน	ธรรมดา	UNC	100 ชุด	8.75	9.75
	1/2"	x	นูน	แข็ง	UNC	100 ชุด		16.00
					UNC	100 ชุด		16.00

รหัสสินค้า	ขนาด		เกลียว	บรรจุ/ก.	ราคา/ชุด
	อัน	ยาว			ทอง
	5/8"	x	2"	50 ชุด	20.00
			2 1/2"	50 ชุด	30.00



### น๊อตจับสกรู กูโบต้า เกรดแข็ง ชุบขาว +แหวนสปริง #1

ขนาด	ยาว	บรรจุ/ถง	บรรจุ/ก.	ราคา/ถง
M12	สั้น 60	2 ชุด		20.00
M12	ยาว 70	2 ชุด		25.00
M12	ยาว 75	2 ชุด		30.00

### สกรูหัวกลมยัดหนาม เกรดแข็ง ชุบรุ้ง + หัวน๊อต + สปริง#1

ขนาด	เกลียว	ยาว	บรรจุ/ถง	บรรจุ/ก.	ราคา/ถง
M10	1.5	35	8 ชุด		80.00



### สกรูดัดเทอร์สยาม คอเพียง+หัวน๊อตดัด

412602

ขนาด	เกลียว	ยาว	บรรจุ/ก.	ราคา/ชุด
M12	1.5	38	50	10.00



### น๊อตยึดสปอร์ตเกต เกรดแข็ง + แหวนสปริง #2

ขนาด	เกรด	เกลียว	ยาว	ขอบ	สี	บรรจุ/ถง	บรรจุ/ก.	ราคา/ถง
9/16 นิ้วดี#7	10.9		30		ขาว	6 ชุด		72.00
M14	8.8	2.0	30	19	ทอง	6 ชุด		



### สกรูจีเพลลา จิกวิน เกรด 12.9

742705700

ขนาด	เกลียว	ยาว	บรรจุ/ก.	ราคา/ตัว
3/8	UNC	32	100	4.00
3/8	UNC	40	100	5.00
1/2	UNC	37	50	7.00
1/2	UNC	45	50	7.50



### สกรูกระพ้อ + หัว + อีแปะ

2629005001012

ขนาด	เกลียว	ยาว	สี/รุ่น	บรรจุ/ก.	ราคา/ชุด
1/4	20	1"	ดำ	100	3.20
5/16	18	1-1/4"	ขาวหัวเล็ก	100	6.40
5/16	18	1-1/2"	ขาวหัวใหญ่	100	7.20

ขนาดอื่นโปรดเช็คสินค้าก่อนทำการสั่งซื้อ



### ปลอกเกลียวหัวเทียน-กูโบต้า

741500101

ขนาดวงนอก	เกลียวนอก	วงใน	เกลียวใน	ขอบหัว	ยาว	บรรจุ/ก.	ราคา/ตัว
17 mm.	1.5	13 mm.	1.25	19	19.5 mm.	200	20.00

## หัวอัดจารบี - เหล็ก

A-020-01  
24-07-2020  
"ปรับปรุง"

Code	รูปแบบ	รูปแบบ	ขนาด	เกลียว	บรรจุ/ก.	ราคา/ตัว
6002901001		ตรงใหญ่	1/8"	28BSP	100	3.20
6002901011		ตรงเล็ก	M 6	1.0	100	3.00
6002901031		ตรงเล็ก	1/4	28UNF	100	2.40
6002901041		ตรง	M 8	1.0	100	3.20
6002901042		ตรง	M 8	1.25	100	3.20
6002901051		ตรงแหกเตอร์	1/4	19BSP	50	6.50
6002901012		งอเล็ก	M6 - 45 องศา	1.0	100	4.80
6002901032			1/4" - 45 องศา	28UNF	100	4.80
6002901013			M6 - 90 องศา	1.0	100	4.80
6002901033			1/4" - 90 องศา	28UNF	100	4.80
6002901021		งอ RS	M6 - 90 องศา	1.0	100	6.40
6002901043		งอ กลาง	M8 - 45 องศา	1.0	100	4.80
6002901044		งอ กลาง	M8 - 90 องศา	1.0	100	5.20
6002901002		งอใหญ่	1/8" - 45 องศา	28BSP	100	5.00
6002901003		งอใหญ่	1/8" - 90 องศา	28BSP	100	5.00

1. ราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

## หัวอัดจารบี - ทองเหลือง

A-020-02  
24-07-2020  
"ปิดบัง"

Code	รูปแบบ	รูปแบบ	ขนาด	เกลียว	บรรจุ/ก.	ราคา/ตัว
6002902001		ตรงใหญ่	1/8"	28BSP	100	5.80
6002902011		ตรงเล็ก	M 6	1.0	100	3.80
6002902031		ตรงเล็ก	1/4	28UNF	100	6.50
6002902041		ตรง	M 8	1.0	100	5.60
6002902042		ตรง	M 8	1.25	100	6.20
6002902051		ตรงแทรกเตอร์	1/4	19BSP	50	11.40
6002902012		งอเล็ก	M6 - 45 องศา	1.0	100	7.00
6002902032			1/4" - 45 องศา	28UNF	100	7.00
6002902013			M6 - 90 องศา	1.0	100	8.50
			1/4" - 90 องศา	28UNF	100	11.00
6002902021		งอ RS	M6 - 90 องศา	1.0	100	11.00
6002902043		งอ กลาง	M8 - 45 องศา	1.0	100	8.60
6002902044		งอ กลาง	M8 - 90 องศา	1.0	100	8.60
6002902002		งอใหญ่	1/8" - 45 องศา	28BSP	100	8.60
6002902003		งอใหญ่	1/8" - 90 องศา	28BSP	100	8.60
6002902052		งอแทรกเตอร์	1/4" - 45 องศา	19BSP	50	17.00
6002902053		งอแทรกเตอร์	1/4" - 90 องศา	19BSP	50	17.00
6002902061		ตรง ยอย	M 6	1.0	100	10.40
6002902062		ตรง ยอย	M 8	1.25	100	10.40

1. ราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%



## สกรู อะไหล่เครื่องยนต์

A-021-01

27-7-2020

ภาพสินค้า	รหัส	รายละเอียด	ขนาด	บรรจุ/ กล่อง	ราคา
	4150001006025	สกรูปรับตั้งน้ำมัน-เสื่อยยนต์	6 M-1.0 x 25		7.50
	602712061001	หัวน็อตคิลขุมรุ่ง	6 M-1.0 #10		0.25
			ราคาชุดละ		7.75
	4150002010067	สกรูตัดยึดขาเสื่อยยนต์	10 M-1.5 x 67		9.00
	4127241002	หัวน็อตคิลงาน	10 M-1.5 #14		1.25
			ราคาชุดละ		10.25
	4150002010082	สกรูตัดยึดขาเสื่อยยนต์	10 M-1.5 x 82		10.00
	4127241002	หัวน็อตคิลงาน	10 M-1.5 #14		1.25
			ราคาชุดละ		11.25
	4150003006030	สกรูตัดยึดปากท่อเสื่อยยนต์	6 M-1.0 x 30		4.00
	4127240601	หัวน็อตคิลงาน	6 M-1.0 #10		0.45
			ราคาชุดละ		4.45
	4150004006047	สกรูตัดยึดคานาเรเตอร์เสื่อยยนต์	6 M-1.0 x 47		4.50
	4127240601	หัวน็อตคิลงาน	6 M-1.0 #10		0.45
			ราคาชุดละ		4.95
	4150004006065	สกรูตัดยึดคานาเรเตอร์เสื่อยยนต์	6 M-1.0 x 65		6.00
	4127240601	หัวน็อตคิลงาน	6 M-1.0 #10		0.45
			ราคาชุดละ		6.45
	4150011008040	สตัด	M8-1.25x40		3.50
	4127240801	หัวน็อตคิลงาน	8 M-1.25 #13		1.00
			ราคาชุดละ		4.50
	4150005001001	สกรูดึงโซ่เสื่อยยนต์		50	18.00
		หัวน็อตเดี่ยว			
	4150006006040	สกรูยึดวงเดือน เสื่อยยนต์			17.35
	4127475001001	ลูกเบี้ยว		100	
	4127100601	หัวน็อตสอคพลาสติก	M6-1.0 #10		0.65
			ราคาชุดละ		18.00
	4150007001001	สกรูทางน้ำมัน เสื่อยยนต์			23.00
		แหวนทองแดง			
	4150008004015	สกรูยึดงานไฟ เสื่อยยนต์	TC 4 Mx15		4.50
	4150009004014	สกรูยึดทองขาว เสื่อยยนต์	TC 4 Mx14		4.50
	4150010005018	สกรูยึดเลื่อมโซ่เสื่อยยนต์	TC 5 Mx18	500	4.00
	4150010006020	สกรูยึดเลื่อมโซ่เสื่อยยนต์	TC 6 Mx20		5.00
	6000702012	สกรูยึดคอกอไฟเสื่อยยนต์	JP+ 4 M x 12		3.00
	6000717045	สกรูยึดวงเดือนเสื่อยยนต์	JF+ 8 M x 45		8.00
	4127470110171	หัวน็อตเกลียวซ้าย *ขุมรุ่ง*	10 M x 1.25		10.00
	6033002025	สกรูยึดวงเสื่อยยนต์	8 M x 25		12.00

## สปริงดึง - ดัน กดะไซส์

A-022-01  
27-07-20

ภาพสินค้า	Code	ขนาด (ขนาดลวด x วงนอก x ยาว)	บรรจุ/ลัง	ราคา/กล่อง	
	502600101	0.8 mm x 8.7± x 50± จำนวน 10 ตัว	30	กล่อง	90.00
		1.0 mm x 8.7± x 90± จำนวน 10 ตัว			
		1.5 mm x 14± x 55± จำนวน 5 ตัว			
		2.0 mm x 17± x 110± จำนวน 3 ตัว			
	502600101	0.8 mm x 7± x 55± จำนวน 10 ตัว	30	กล่อง	90.00
		1.0 mm x 9± x 65± จำนวน 4 ตัว			
		1.0 mm x 11± x 75± จำนวน 5 ตัว			
		1.8 mm x 14± x 105± จำนวน 4 ตัว			

5026002

### สปริงตัน



Code	ลวด mm.	วงนอก mm.	ยาว mm.	บรรจุ/ถุง		ราคา/เส้น
005	0.5	4	300	20	เส้น	10.00
005	0.5	6	300	20	เส้น	10.00
007	0.7	7	300	20	เส้น	10.00
008	0.8	8	300	20	เส้น	12.00
009	0.9	7	300	20	เส้น	10.00
010	1.0	8	300	20	เส้น	12.00
010	1.0	9	300	20	เส้น	12.00
010	1.0	10	300	20	เส้น	15.00
012	1.2	10	300	20	เส้น	15.00
012	1.2	11	300	20	เส้น	15.00
014	1.4	12	300	20	เส้น	15.00
015	1.5	15	300	20	เส้น	20.00
020	2.0	15	300	20	เส้น	20.00
020	2.0	17	300	20	เส้น	25.00
025	2.5	20	300	20	เส้น	30.00
026	2.6	25	300	10	เส้น	35.00
028	2.8	23	300			35.00
030	3.0	25	300			40.00
030	3.0	28	300			40.00
030	3.0	30	300			40.00
050	5.0	25	300			50.00
050	5.0	30	300			60.00

5026003

### สปริงดึง



หัววงกลม

Code	ลวด mm.	วงนอก mm.	ยาว mm.	บรรจุ/ถุง		ราคา/เส้น
007	0.7	4	300			15.00
008	0.8	6	300			15.00
010	1.0	8	300			20.00
014	1.4	10	300			25.00
014	1.4	15	300			30.00
015	1.5	12	300			25.00
020	2.0	15	300			40.00
020	2.0	18	300			40.00
025	2.5	20	300			50.00
025	2.5	25	300			50.00
030	3.0	25	300			60.00
030	3.0	35	300			70.00
050	5.0	35	300			120.00



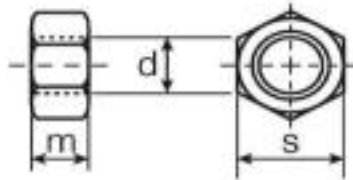
B-000-01  
22-07-20



## หัวน็อต BSW

Standard	ขนาด Size											
BSW	3/16	1/4	1/4	5/16	5/16	3/8	7/16	1/2	5/8	3/4	7/8	1
เกลียว	24	20	20	18	18	16	14	12	11	10	9	8
ขอบ	8	10	11	13.5	14	17	19	21	26	32	35	41
หนา	4.5	5	5.5	7	7.5	8	9	10	13	16	18	22
ราคา/Kg.	130.00	74.00	74.00	71.00	71.00	68.00	67.00	66.00	69.00	72.00	100.00	100.00
บรรจุ	50 kg.	50 kg.	50 kg.	50 kg.	50 kg.	50 kg.	50 kg.	50 kg.	50 kg.	50 kg.	50 kg.	50 kg.

ซบสี +6 บาท จากราคาที่ลดแล้ว



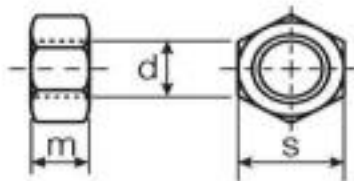
Packaging

## หัวน็อต UNC

\*ขนาดใหญ่กว่า 1-1/2" ไปอีกเข็มนึงตามตารางก่อนสั่งซื้อ\*

Standard	ขนาด Size													
UNC	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1-1/8"	1-1/4"	1-1/2"	
เกลียว	20	18	16	14	13	12	11	10	9	8	7	7	6	
ขอบ	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	3/4"	13/16"	15/18"	1-1/8"	1-5/16"	1-1/2"	1-11/16"	1-7/8"	2-1/4"	
หนา	5.6	6.7	8.3	9.5	11.1	12.3	13.9	16.3	19	21.8	24.6	27	32.5	
ราคา/ตัว	0.35	0.50	0.70	1.20	1.55	2.50	2.65	4.50	8.00	11.00	20.00	24.00	38.00	
บรรจุ	1,500	800	600	300	200	100	100	100	50	30	50	50	50	
ราคา/Kg.	102.00	100.00	99.00	98.00	98.00	100.00	2.65/ตัว	4.50/ตัว						
บรรจุ	50 kg.	50 kg.	50 kg.	50 kg.	50 kg.	50 kg.	1,500 ตัว	1,000 ตัว	50 kg.	50 kg.	50 kg.	50 kg.	50 kg.	

ซบสี +6 บาท จากราคาที่ลดแล้ว



Packaging

## หัวน็อต UNF

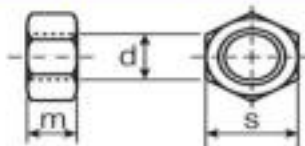
Standard	ขนาด Size													
UNF	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1-1/8"	1-1/4"	1-1/2"	
เกลียว	28	24	24	20	20	18	18	16	14	12	12	12	13	
ขอบ	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	3/4"	13/16"	15/18"	1-1/8"	1-5/16"	1-1/2"	1-11/16"	1-7/8"	2-1/4"	
หนา	5.6	6.7	8.3	9.5	11.1	12.3	13.9	16.3	19	21.8	24.6	27	32.5	
ราคา/ตัว	0.35	0.50	0.70	1.20	1.55	2.50	2.65	4.50	8.00	11.00	20.00	24.00	38.00	
บรรจุ	1,500	800	600	300	200	100	100	100	50	30	50	50	50	
ราคา/Kg.	102.00	100.00	99.00	98.00	98.00	100.00	2.65/ตัว	4.50/ตัว						
บรรจุ	50 kg.	50 kg.	50 kg.	50 kg.	50 kg.	50 kg.	1,500 ตัว	1,000 ตัว	50 kg.	50 kg.	50 kg.	50 kg.	50 kg.	

ซบสี +6 บาท จากราคาที่ลดแล้ว

## หัวน๊อตล็อคพลาสติก เกลียวมิล



code	ขนาด	เกลียว	ขอบ	412710			412711		
				รูปร่าง DIN 985	บรรจุ/ก.	ราคา ตัวละ	รูปร่าง DIN 982	บรรจุ/ก.	ราคา ตัวละ
0301	3 M	0.5	5.5	4.0	5,000	0.50			
0401	4 M	0.7	7.0	5.0	3,000	0.50			
0501	5 M	0.8	8.0	5.0	3,000	0.50	6.3	3,000	0.50
0601	6 M	1.0	10.0	6.0	1,500	0.65	8.0	1,500	0.65
0801	8 M	1.25	13.0	8.0	600	1.10	9.5	600	1.10
1001	10 M	1.25	14.0	10.0	400	2.00	11.5	400	2.00
1002	10 M	1.25	17.0	10.0	300	2.00	11.5	300	2.00
1003	10 M	1.5	17.0	10.0	300	2.00	11.5	300	2.00
1004	10 M	1.0	17.0	10.0	200	3.50	11.5	200	3.50
1201	12 M	1.25	19.0	12.0	200	2.90	14.0	200	2.90
1202	12 M	1.5	19.0	12.0	200	2.90	14.0	200	2.90
1203	12 M	1.75	19.0	12.0	200	2.90	14.0	200	2.90
1401	14 M	1.5	22.0	14.0	100	5.00			
1402	14 M	2.0	22.0	14.0	100	5.00			
1601	16 M	1.5	24.0	16.0	100	6.00			
1602	16 M	2.0	24.0	16.0	100	6.00			
1801	18 M	1.5	27.0	18.0	50	10.00			
1802	18 M	2.5	27.0	18.0	50	10.00			
2001	20 M	1.5	30.0	20.0	50	12.00			
2002	20 M	2.5	30.0	20.0	50	12.00			
2201	22 M	2.5	32.0	22.0	20	20.00			
2401	24 M	1.5	36.0	24.0	20	22.00			
2402	24 M	3.0	36.0	24.0	20	22.00			
2701	27 M	3.5	40.0	26.0	15	90.00			
3001	30 M	3.5	46.0	30.0	10	120.00			



Packaging

code	ขนาด	เกลียว	ขอบ	บรรจุ/ก.	ราคา ตัวละ
	6 M	1.0	10	1,000	12.00
	8 M	1.25	13	500	16.00
412747021	10 M	1.25	17	100/กล่อง	22.00
	10 M	1.5	17	200	22.00
	12 M	1.75	19	200	30.00
	14 M	2.0	21	100	46.00
	16 M	2.0			***
	20 M	2.5			***
	22 M	2.5			***
	24 M	3.0			***
	27 M	3.0			***
	30 M	3.0			***
	1.1/2				280.00

สนใจ

## หัวน๊อตเกลียวซ้าย



## หัวน็อตล็อกพลาสติก เกลียวหูน

	412716						
	ขนาด	เกลียว		ขอบ	หนา	บรรจุ/ก.	ราคา
0301	# 4	40	UNC	1/4"	3.88	5,000	1.00
0401	# 6	32	UNC	5/16"	4.77	4,000	1.00
0501	# 8	32	UNC	11/32"	6.07	4,000	1.00
0601	3/16"	24	UNC	3/8"	6.32	4,000	1.00
0801	1/4"	20	UNC	7/16"	8.3	1,000	0.75
1001	5/16"	18	UNC	1/2"	9.1	500	1.00
1002	3/8"	16	UNC	9/16"	11.8	400	1.40
1003	7/16"	14	UNC	5/8"	11.8	300	2.20
1004	1/2"	13	UNC	3/4"	15.4	200	3.00
1201	9/16"	12	UNC	7/8"	16.6	100	5.00
1202	5/8"	11	UNC	15/16"	19.4	100	6.00
1203	3/4"	10	UNC	1-1/16"	22.6	100	9.00
1401	7/8"	9	UNC	1-5/16"	25.3	20	16.00
1402	1"	8	UNC	1-1/2"	27.3	20	25.00



	ขนาด	เกลียว		ขอบ	หนา	บรรจุ/ก.	ราคา
1601	# 10	32	UNF	3/8"	6.32	5,000	1.00
1602	1/4"	28	UNF	7/16"	8.3	1,000	0.75
1801	5/16"	24	UNF	1/2"	9.1	500	1.00
1802	3/8"	24	UNF	9/16"	11.8	400	1.40
2001	7/16"	20	UNF	5/8"	11.8	300	2.20
2002	1/2"	20	UNF	3/4"	15.4	200	3.00
2201	9/16"	18	UNF	7/8"	16.6	100	5.00
2401	5/8"	18	UNF	15/16"	19.4	100	6.00
2402	3/4"	16	UNF	1-1/16"	22.6	100	9.00
2701	7/8"	14	UNF	1-5/16"	25.3	20	16.00
3001	1"	12	UNF	1-1/2"	27.3	20	25.00

## หัวน็อตล็อกพลาสติก เกลียวหูน รุ่น บางพิเศษ

	ขนาด	เกลียว		ขอบ	หนา	บรรจุ/ก.	ราคา
2701	5/8"	18	UNF	24	10	100	10.00
3001	3/4"	16	UNF	27	10	100	12.00

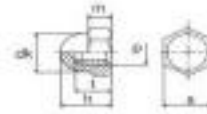
## หัวน็อตล็อกพลาสติก เกลียวหูน รุ่น เกลียวพิเศษ

	ขนาด	เกลียว		ขอบ	หนา	บรรจุ/ก.	ราคา
2701	3/8"	20	BSF	9/16"	11.8	100	3.50
3001	1/2"	12	BSW	19	15.4	100	3.00

## หัวน็อตเกลียวมิล ขอบบาง

	ขนาด	เกลียว		ขอบ	หนา	บรรจุ/ก.	ขอบขาว	ขอบเงิน
							ราคา	ราคา
3001	M 6	1.0		10	3.5	2000	0.80	0.80
3002	M 7	1.0		10	4.0		1.20	1.20
3003	M 8	1.25		12	4.5	1000	1.20	1.20
3004	M 10	1.25		14	5.0	1000	2.00	2.00
3005	M 12	1.25		17	7.0	500	4.00	4.00





## หัวน็อตหมวก Hexagon Domed Cap Nuts

Size	เกลียว	ขอบ	สูง	บรรจุ/ก	ชุบดำ	ชุบทอง	ชุบโครเมียม
M 3	0.5	5.5	5.0	6,000			0.70
M 4	0.7	7.0	6.5	4,000	0.80	0.80	0.70
M 5	0.8	8.0	7.5	2,000	0.80	0.80	0.70
M 6	1.0	10.0	9.5	1,000	0.90	0.90	0.80
M 8	1.25	12.0	11.5	500			2.00
M 8	1.25	13.0	12.5	500	2.50	2.50	2.00
M 10	1.25	14.0	13.5	300			2.80
M 10	1.5	14.0	13.5	300			2.80
M 10	1.25	17.0	16.5	200	4.00		2.80
M 10	1.5	17.0	16.5	200			2.80
M 12	1.5	17.0	16.5	200			4.50
M 12	1.25	19.0	18.5	200			4.50
M 12	1.5	19.0	18.5	200			4.50
M 12	1.75	19.0	18.5	200			4.50
M 16	2.0	24.0	23.5	100			8.00
M 20	2.5	30.0	29.5	50			28.00

Size	เกลียว	ขอบ	สูง	บรรจุ/ก	ชุบโครเมียม
#4	40	6.5	6.0		1.50
#6	32	7.9	7.4	1,000	1.50
#8	32	8.5	8.0	1,000	1.50
#10	32	9.5	9.0	1,000	1.50
3/16	24	9.5	9.0	1,000	1.50
1/4	20	10.0	9.5	500	0.90
5/16	18	12.7	12.2	20	1.50
3/8	16	17.0	16.5	200	3.00
1/2	12 BSW	19.0	18.5	200	5.00
5/8	11	24.0	23.5	50	12.00



## หัวน็อตหมวก เกลียว หุน

Size	เกลียว	ขอบ	สูง	บรรจุ/ก	ราคา/ตัว
M 5	0.8	8.0		1,000	2.50
M 6	1.0	10.0		500	2.50
M 8	1.25	12.0		200	4.50
M 10	1.5	17.0		100	6.00
M 12	1.75	19.0		100	9.00
M 16	2.0	24.0			20.00
M 20	2.5	30.0			40.00



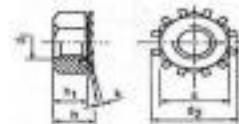
## หัวน็อตหมวกถ๊อค



## หัวน็อตจานจักร Flange Nuts

Size	เกลียว	ขอบ	แหวนโต	หนา	บรรจุ/ก	ชั้น W/Z	ชั้น Y/Z
M 3	0.5	5.5	8.0	3.7		0.35	0.35
M 4	0.7	7.0	10.0	4.5	3,000	0.35	0.35
M 5	0.8	8.0	12.0	5.0	1,500	0.40	0.40
M 6	1.0	10.0	13.0	6.0	1,000	0.45	0.45
M 8	1.25	12.0	17.0	7.5	500	0.90	0.90
M 8	1.25	13.0	18.0	8.0	400	1.00	1.00
M 10	1.25	14.0	19.0	9.0	300	1.25	1.25
M 10	1.5	14.0	19.0	9.0	300	1.25	1.25
M 10	1.5	17.0	21.0	10.0	200	1.75	1.75
M 12	1.25	17.0	24.0	11.0	200	2.75	2.75
M 12	1.5	17.0	24.0	11.0	200	2.75	2.75
M 12	1.75	17.0	24.0	11.0	200	2.75	2.75
M 12	1.75	19.0	26.0	12.0	100	3.50	3.50
M 12	1.25	19.0	26.0	12.0	100	3.50	3.50
M 14	2.0	22.0	30.0	12.0	100	5.00	5.00
M 16	2.0	24.0	23.5	14.0	50	8.00	8.00
						ชั้น W/Z	ชั้น Y/Z
1/4	20 #BSW	10.0	13.0	6.0	1,000	0.50	0.50
5/16	18 #BSW	12.0	17.0	7.5	500	1.00	1.00
3/8	16 #BSW	14.0	19.0	9.0	300	1.75	1.75
3/8	16 #BSW	12.0	20.0	15.0	300	1.75	1.75
1/2	12 #BSW	19.0	25.5	11.0	100	2.50	

## หัวน็อต เคปนัท Kep Nuts



ขนาด-หน	S	d2	h	h1	a	บรรจุ/ก	ราคา/ตัว
# 4 - 40	6.35	7.24	3.0	2.39	0.4	2,500	0.80
# 6 - 32	7.92	8.84	3.5	2.9	0.4	1,500	0.90
# 8 - 32	8.74	9.68	4.0	3.3	0.5	1,000	1.00
# 10 - 32	9.52	10.5	4.0	3.3	0.5	1,000	1.10
1/4" - 20	11.13	12.85	6.0	4.9	0.6	500	1.20
5/16" - 18	12.7	14.78	8.0	6.93	0.7	500	1.80
3/8" - 16	14.27	16.89	10.0	8.56	0.7	200	3.60

ขนาด-มิล	S	d2	h	h1	a	บรรจุ/ก	ราคา/ตัว
3 mm - 0.5	5.5	6.3	3.2	2.4	0.45	1,000	0.90
4 mm - 0.7	7.0	8.0	4.0	3.2	0.45	1,000	1.00
5 mm - 0.8	8.0	9.2	5.1	4.0	0.60	1,000	1.10
6 mm - 1.0	10.0	11.0	6.1	5.0	0.60	500	1.20
8 mm - 1.25	13.0	14.9	7.9	6.5	0.80	500	1.80
10 mm - 1.5	17.0	19.0	9.6	8.0	0.90	200	3.60



### หัวน็อตสปริง Spring Nuts

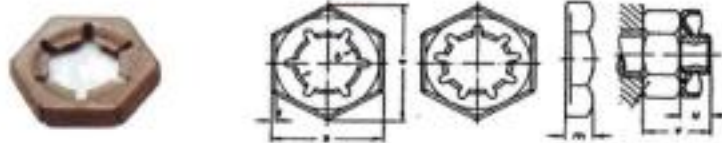
ขนาด	เกลียว	กว้าง	ยาว	หนา	สปริง	บรรจุ/ก.	ราคา/ตัว
					สูง		
5 M	0.8	19	35	6.0	40	400	12.00
6 M	1.0	19	35	6.0	40	500	12.00
8 M	1.25	19	35	8	40	450	12.00
10 M	1.5	19	35	9.2	40	400	12.00
12 M	1.75	19	35	12	40	360	15.00
16 M	2.0	28	35	12	40	250	18.00

ขนาด	เกลียว	กว้าง	ยาว	หนา	สปริง	บรรจุ/ก.	ราคา/ตัว
					สูง		
1/4"	20	19	35	6	40	400	12.00
5/16"	18	19	35	8	40	500	12.00
3/8"	16	19	35	9.2	40	450	12.00
1/2"	12	19	35	12	40	400	15.00
5/8"	11	28	35	12	40	350	18.00



### รอมบัสนัท ROMBUS NUT

ขนาด	เกลียว	กว้าง	ยาว	หนา	บรรจุ/ก.	ราคา/ตัว
M6	1.0					5.00
M8	1.25					5.40



### หัวน็อตล็อกแบบปัม Self Lock Counter Nut

ขนาด	รูโน	E	M	S	U	V	บรรจุ/ก.	ราคา/ตัว
	d							
6 mm	5.3	11.5	3.0	10.0	0.4	3.0	1,000	3.00
8 mm	6.9	15.0	3.5	13.0	0.5	3.5	500	3.50
10 mm	8.6	19.6	4.0	17.0	0.5	4.0	500	4.50
12 mm	10.4	21.9	4.5	19.0	0.6	4.5	200	5.00
14 mm	12.0	25.4	5.0	22.0	0.6	5.0	200	7.00
16 mm	14.1	27.7	5.0	24.0	0.7	5.0	200	7.00
18 mm	15.5	31.2	5.5	27.0	0.7	5.5	100	10.00
20 mm	17.6	34.6	6.0	30.0	0.8	6.0	100	10.00



**หัวน็อตหางปลาเหล็กหล่อ**  
**WING Nut (Die Cast)**

	ขนาด	เกลียว	ราคา
			ต่อตัว
04501	1/8"	40 G	140.00
			10 ករស
04502	5/32"	32 G	140.00
			10 ករស
04503	3/16"	24 G	140.00
			10 ករស
04504	1/4"	20 G	150.00
			5 ករស
04505	5/16"	18 G	220.00
			2 ករស
04506	3/8"	16 G	300.00
			2 ករស



**หัวน็อตหางปลาเหล็กปั๊ม**

6027	ขนาด	เกลียว	ราคา
C/			ต่อตัว
04901	3/16"	24 G	0.60
			500
04902	1/4"	20 G	0.65
			200
04903	5 M	0.8	0.60
			500
04904	6 M	1	0.65
			200



**หัวน็อตหางปลาเหล็กเหนียว**

04601	ขนาด	เกลียว	ราคา
			ต่อตัว
04601	3 M	0.5	150.00
			10 ករស
04602	4 M	0.7	150.00
			10 ករស
04603	5 M	0.8	150.00
			10 ករស
04604	6 M	1.0	160.00
			5 ករស
04605	8 M	1.25	270.00
			2 ករស
04606	10 M	1.50	360.00
			2 ករស

6027	ขนาด	เกลียว	ราคา
04701	3/16"	24 G	1.25
			1,000
04702	1/4"	20 G	1.50
			500
04703	5/16"	18 G	2.50
			200
04704	3/8"	16 G	4.00
			200
04705	1/2"	12 G	9.00
			100
04706	5/8"	11 G	35.00
			30
04707	3/4"	10 G	40.00
			20



**หัวน็อตติดแหวนสปริงงาน**  
**HI-BRID NUT**

ขนาด	เกลียว	แหวน	ขอบ	ราคา
6 mm	1.0	14	10	1.50
				500
8 mm	1.25	18	13	3.00
				200
10 mm	1.50	22	14	4.00
				200
12 mm	1.75	25	19	7.00
				100
16 mm	2.0	32	24	12.00
				50
20 mm	2.5	40	30	40.00
				25

04701	ขนาด	เกลียว	ราคา
			ต่อตัว
04701	4 mm	0.7	1.50
			1,000
04702	5 mm	0.8	1.50
			1,000
04703	6 mm	1.0	2.00
			500
04704	8 mm	1.25	2.50
			200
	10 mm	1.50	4.00
			200
04705	12 mm	1.75	9.00
			50
04706	16 mm	2.0	35.00
			20
04707	20 mm	2.5	50.00
			20

**หมายเหตุ**

1. ราคาที่อ้างไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
2. ราคาอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมทั้งจากการพิมพ์ผิด



## หัวน็อตผ่า เกลิยวมิล

\*ปรับตั้ง\*

Code	Size	เกลิยวมิล	ขอบ	ทรง	สูง	สี	บรรจุ	ราคา
4127300001	M 8	1.25				ทอง		3.25
4127300002	M 10	1.25	14		8	ทอง		3.50
4127300003	M 10	1.0	17			ทอง		5.00
4127300004	M 10	1.25	17			ทอง		5.00
4127300005	M 10	1.5	17			ทอง		5.00
4127301001	M 12	1.25	17			ทอง		4.25
4127301002	M 12	1.5	17			ทอง		4.25
4127301003	M 12	1.5	19			ทอง		7.00
4127301004	M 12	1.25	17	สูง		ทอง		11.00
4127301005	M 12	1.5	17	สูง		ทอง		11.00
4127301006	M 12	1.75	19			ทอง		11.00
4127302001	M 14	1.5				ทอง		10.00
4127302002	M 14	2.0				ทอง		10.00
4127302003	M 14	1.25		เดีย		ทอง		13.00
4127302004	M 14	1.5		สูง		ทอง		12.50
4127302005	M 14	1.5	22	ปาดเตเปอร์	16	ทอง		14.00
4127302006	M 14	1.5	19	ระเบิด	17	ทอง		9.50
4127302007	M 14	1.5	19		12	ทอง		11.50
4127303001	M 16	1.5		เดีย		ทอง		8.50
4127303002	M 16	2.0		เดีย		ทอง		11.00
4127303003	M 16	1.5		สูง		ทอง		15.50
4127303004	M 16	2.0		สูงปาด		ทอง		20.00
4127304001	M 18	1.5		เดีย		ทอง		11.00
4127304002	M 18	1.5		สูง	20	ทอง		18.00
4127305001	M 20	1.5		เดีย		ทอง		20.00
4127305002	M 20	1.5		สูง		ทอง		30.00
4127305003	M 20	1.5		บาง		ทอง		30.00
4127305004	M 20	1.5		บางกลิ้ง		ทอง		30.00
4127305005	M 20	2.5				ทอง		30.00
4127306001	M 22	1.5				ทอง		36.00
4127306002	M 24	1.5				ทอง		48.00
4127306003	M 24	2.0				ทอง		48.00
4127306004	M 27	1.5				ทอง		68.00
4127306005	M 30	1.5				ทอง		120.00



ทรงปกติ



ทรงปาดเตเปอร์

หมายเหตุ

ราคาข้างบนรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%  
ราคาอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า \*\* รวมทั้งข้อผิดพลาดที่เกิดจากการพิมพ์ผิด \*\*



## หัวน็อตผ่า เกลียว UNF

\*ปรับตั้ง\*

Code	Size	เกลียว	ขอบ	ทรง	หนา +/-	สี	บรรจุ	ราคา
4127307003	3/8"	24 UNF	9/16"			ทอง	100	5.00
4127307004	1/2	20 UNF	3/4"			ทอง	100	5.75
4127307005	5/8	18 UNF	15/18"		14	ทอง	100	7.00
4127307006	3/4	16 UNF	1.1/8"		16	ทอง	100	10.00
4127307007	7/8	14 UNF	1.5/16"		19	ทอง	80	17.00
4127307010	1"	12 UNF	1.1/2"		22	ทอง	40	24.00
4127307011	1-1/8"	12 UNF	1.11/16"		25.8	ทอง		38.00
4127307012	1-1/4"	12 UNF	1.7/8"		27	ทอง		38.00
4127307013	1-3/8"	12 UNF	2"		28.3	ทอง		64.00
4127307015	1-1/2"	12T (UNF)	2.1/4"		31	ทอง		60.00
4127307016	1-3/4"	12T (UNF)	60		32	ทอง		80.00
4127307020	2"	12T (UNF)	70		44	ดำ		110.00
4127307022	2"	12T (UNF)	70		44	ทอง		115.00
4127307021	2.1/8"	10T (UNF)	75.5	เกลียวขวา	45	ทอง		120.00
	2.1/8"	10T (UNF)	75.5	เกลียวซ้าย	45	ทอง		120.00

## หัวน็อตผ่า เกลียว UNC

Code	Size	เกลียว	ขอบ	ทรง	หนา +/-	สี	บรรจุ	ราคา
4127309001	1/2	13 UNC				ทอง	100	5.75
4127309002	5/8	11 UNC	15/18"		14	ทอง	100	7.00
4127309003	3/4	10 UNC	1.1/8"		16	ทอง	100	11.50
4127309004	7/8	9 UNC				ทอง	80	17.00
4127309005	1"	8 UNC	1.1/2"		22	ทอง	40	24.00
4127309006	1-1/8"	7 UNC				ทอง		38.00
4127309007	1-1/4"	7 UNC	1.7/8"		27	ทอง		38.00
4127309008	1-3/8"					ทอง		***
4127309009	1-1/2"	6 UNC	2.1/4"		30	ทอง		60.00

## หัวน็อตผ่า เกลียวพิเศษ

Code	Size	เกลียว	ขอบ	ทรง	หนา +/-	สี	บรรจุ	ราคา
4127308003	1-1/2"	8 T	2.1/4"		30	ทอง		60.00
4127308004	1-1/2"	10 T	2.1/4"		30	ทอง		48.00
4127308005	1-3/4"	5 T	60		32	ทอง		70.00
4127308006	1-3/4"	6 T	60		32	ทอง		70.00
4127308007	1-3/4"	8 T	60		32	ทอง		70.00
4127308008	1-3/4"	10 T	60		32	ทอง		70.00

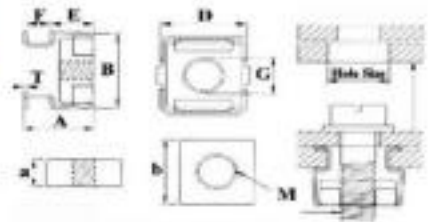
หมายเหตุ ราคาขึ้นอยู่กับรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%  
 ราคาอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า \*\* รวมทั้งข้อผิดพลาดอันเกิดจากการพิมพ์ผิด \*\*



Code	ขนาด	เกลียว	ขอบ	หนา	สี	บรรจุ	ราคา
	M 4	0.7	7	3.8	ขาว	1,000	3.00
	M 5	0.8	8	4.6	ขาว	1,000	3.00
	M 6	1.0	10	5.3	ขาว	1,000	3.00
	M 8	1.25	13	7.3	ขาว	500	4.00
	M 10	1.5	17	8.3	ขาว	200	6.00
	M 12	1.75	19	10.5	ขาว	200	8.00
	M 14	2.0	22	12.5	ขาว	100	10.00
	M 16	2.0	24	14.5	ขาว	50	12.00
	M 18	2.5	27	16.0	ขาว	50	30.00
	M 20	2.5	30	17.5	ขาว	20	30.00
	M 6	1.0	10	4.0	ดำ	1,000	3.00
	M 8	1.25	13	5.0	ดำ	500	4.00
	M 10	1.5	17	6.5	ดำ	200	6.00



ยูล็อกนัทขุขาว U-Lock Nut  
ทนความร้อนสูง



คางนัท Cage Nut



Code	M	V	S	A	B	D	E	F	G	T	Hole	a x b	บรรจุ	ราคา
				±0.5	±0.5	±0.5	±0.2	±0.2	±0.04	±0.04				
FMS05-2T	M5 0.8			9.0	12.5	13.0	6.2	2.2	7.0	0.4	9.5	4.5 x 11	500	7.00
FMS05-3T	M5 0.8			9.7	12.5	13.0	6.2	3.3	7.0	0.4			500	7.00
FMS06-2T	M6 1.0			9.0	12.5	13.0	6.2	2.2	7.0	0.4			500	7.00
FMS06-3T	M6 1.0			9.7	12.5	13.0	6.2	3.3	7.0	0.4			500	7.00
FMS08-2T	M8 1.25			10.4	15.5	16.0	7.9	2.0	10.0	0.5	12.3	5.5 x 14	200	12.00
FMS08-3T	M8 1.25			11.9	15.5	16.0	7.9	2.7	10.0	0.5			200	12.00
FMS10-2T	M10 1.5			10.4	15.5	16.0	7.9	2.0	10.0	0.5			200	12.00
FMS10-3T	M10 1.5			11.9	15.5	16.0	7.9	2.7	10.0	0.5			200	12.00

602726



หัวน็อตสอดลุ่ม  
แหวนสอดลุ่ม

ขนาด	เกลียว	ขอบ	หนา	สี	บรรจุ	ราคา
M 6	0.75	9	2.0	ทอง	2,000	1.20
M 7	0.75	10	2.0	ทอง	2,000	1.40
M 8	0.75	11	2.0	ทอง	2,000	1.60
M 9	.75	12	2.5	ทอง	2,000	1.80
M 10	1.0	13	2.5	ทอง	1,000	2.40
M 10	0.75	13	3.0	ทอง	1,000	2.40
M 11	1.0	14	2.5	ทอง	1,000	3.00
M 11	0.75	14	2.5	ทอง	1,000	3.00
M 12	1.0	14	2.5	ทอง	1,000	3.40
3/8	32G	13	2.5	ทอง	1,000	2.40

6010017



ขนาด	ID	OD	หนา	สี	บรรจุ	ราคา
M 7	7.20	12.00	0.8	ทอง	2000	1.00
M 8	8.20	13.00	0.8	ทอง	2000	1.10
M 9	9.50	15.00	0.8	ทอง	2000	1.20
M 10	10.20	15.00	0.8	ทอง	1000	1.30
M 11	11.2	15.00	0.8	ทอง	1000	1.40
M 12	12.20	16.00	0.8	ทอง	1000	1.60
M 14	14.20	18.50	0.8	ทอง	1000	1.80



## แหวนอิมแป้ม Plain Washer



B-001-01  
25-07-20

Packaging  
6010007 412754102 5111000 5111002

รหัสสินค้า	รูใน	วงนอก OD	หนา T	บรรจุ ทงละ	บรรจุ กล่องละ	ราคา/ตัว ไม่ชน	ราคา/ตัว ชนขาว	ราคา/กิโล ไม่ชน	ราคา/กิโล ชนขาว
4127541020001	2 mm	5	0.3	500	10,000		0.26		
4127541020002	2.6 mm	6.5	0.5				0.26		
4127541020004	3 mm	8	0.8-0.9	2,000	6,000		0.12	132.00	143.00
4127541020006	4 mm	10	0.8-0.9	1,000	4,000		0.13	115.00	126.00
4127541020007	5 mm	10	0.8	1,000	4,000	0.15	0.15		
4127541020008	5 mm	12	0.9-1.0	1,000	4,000	0.15	0.15	110.00	121.00
4127541020009	6 mm	13	0.9-1.0	1,000	4,000	0.19	0.19	85.00	96.00
4127541020010	6 mm	16	1.0			0.24	0.24	65.00	76.00
4127541020014	6 mm	20	1.6	500	1,000	0.24	0.24	65.00	76.00
4127541020016	8 mm	16	1.2	1,000	3,000	0.30	0.30		
4127541020017	8mm	16	1.6			0.34	0.34	75.00	86.00
4127541020047	8mm	16	2.0			0.35	0.35	80.00	91.00
4127541020018	8mm	18	1.2	1,000	2,000	0.35	0.35	80.00	91.00
4127541020024	8mm	22	1.6	500	1,000	0.96	0.96		
4127541020048	10mm	18	1.6			0.86	0.86		
4127541020032	10mm	22	1.6	500	1,000	0.86	0.86	75.00	86.00
4127541020035	12mm	24	1.6	500	1,000	0.90	0.90		
4127541020036	12mm	24	2.0			1.10	1.10		
4127541020049	12mm	24	2.5			1.20	1.20	65.00	76.00
4127541020039	14mm	28	2.5	100	400	1.18	1.18	65.00	76.00
4127541020040	16mm	32	2.3-2.5	200	400	1.40	1.40	75.00	86.00
4127541020041	18mm	34-36	2.5	100	300	1.93	1.93		
4127541020042	20mm	38-40	2.5	100	200	2.35	2.35	70.00	81.00
4127541020043	22mm	39-40	2.5	100	200	3.20	3.20		
4127541020044	24mm	44	2.5	100	200	3.65	3.65		
4127541020045	27mm	48-50	4.0			12.65	12.65		
4127541020046	30mm	56	4.0			15.00	15.00		
4127541020050	33mm	60	5.0			25.00	25.00		
4127541020051	36mm	66	5.0			27.00	27.00		
4127541020052	42mm	78	7.0			35.00	35.00		
4127541020053	45mm	84	7.0			42.00	42.00		
4127541020054	48mm	89-92	8.0			54.00	54.00		



## แหวนอลูมิเนียม Aluminium Washer



รหัสสินค้า	รูใน	วงนอก OD	หนา T	จำนวนตัว/ kg	บรรจุ กระสอบ	ราคา/ Kg.
511100134010	1/8"	11	1.5	2,950	25 Kg.	270.00
511100134012	5/32	14	1.5	1,810	25 Kg.	270.00
511100134015	3/16	14	1.5	1,880	25 Kg.	270.00
511100134020	1/4 เล็ก	15	1.5	1,820	25 Kg.	270.00
511100134021	1/4 ใหญ่	20	1.5	880	25 Kg.	270.00
511100134025	5/16	22	1.5	770	25 Kg.	270.00
511100134030	3/8	25.5	1.5	560	25 Kg.	270.00
511100134035	7/16	28	1.5	450	25 Kg.	270.00
511100134040	1/2	32	1.5	278	25 Kg.	270.00



แหวนสปริง ขอบเล็ก ใช้กับสกรูหัวอม



รหัสสินค้า	ขนาด		บรรจุ		#1 ค่า ราคา/ตัว
	หนา	มิล	กล่องละ		
	1/8"	3 M	20,000	ตัว	0.40
	5/32"	4 M	10,000	ตัว	0.50
	3/16"	5 M	5,000	ตัว	0.60
	1/4"		5,000	ตัว	0.80
		6 M	4,000	ตัว	0.80
	5/16"	8 M	2,000	ตัว	1.20
	3/8"	10 M	1,000	ตัว	2.00
	7/16"		500	ตัว	2.20
	1/2"	12M	500	ตัว	2.40
	9/16"	14 M	500	ตัว	3.60

รหัสสินค้า	ขนาด		บรรจุ		#1 ค่า ราคา/ตัว
	หนา	มิล	กล่องละ		
	5/8"	16 M	300	ตัว	6.00
		18 M	200	ตัว	8.00
	3/4"		200	ตัว	10.00
		20 M	200	ตัว	10.00
	7/8"	22 M	100	ตัว	12.00
		24 M	100	ตัว	16.00
	1"	25 M	100	ตัว	16.00



แหวนสปริงงาน  
Disc Spring

code	ขนาด	d		D		DBH (Heavy Duty)		DBL (Heavy Duty)				บรรจุ	ราคา		
		Basic	Tol.	Basic	Tol.	t	Tol.	h	h+t	t	Tol.			h	h+t
60275															
60		Basic		Basic		Basic		Approx.		Basic		Approx.			
004	4mm	4.2		8		0.4	-0.04	0.2	0.6	0.3	+0.03	0.25	0.55	2,000	1.50
005	5mm	5.2	+0.3	10		0.5		0.25	0.75	0.4		0.3	0.7	2,000	1.50
006	6mm	6.2		12.5	+0.3	0.7	+0.05	1	1	0.5	+0.04	0.35	0.85	2,000	1.00
007	7mm	7.2	-0.1	14		0.8		1.1	1.1	0.5		0.4	0.9		1.50
008	8mm	8.2		16		0.9		1.25	1.25	0.6		0.45	1.05	1,000	1.50
009	9mm	9.2		18		1	-0.06	1.4	1.4	0.7	+0.05	0.5	1.2		2.50
010	10mm	10.2	+0.4	20		1		1.45	1.45	0.8		0.55	1.35	1,000	2.50
011	11mm	11.2		22.5	+0.4	1.2		1.7	1.7	0.8		0.65	1.45		4.00
012	12mm	12.2	-0.1	25		1.5	+0.07	2.05	2.05	0.9	+0.06	0.7	1.6	500	4.00
014	14mm	14.2		28		1.5		2.15	2.15	1		0.8	1.8	200	5.50
016	16mm	16.3		31.5		1.75		2.45	2.45	1.2		0.9	2.1	200	7.00
018	18mm	18.3	+0.5	35.5		2	-0.08	2.8	2.8	1.2	+0.07	1	2.2	200	8.00
020	20mm	20.4		40	+0.5	2		2.9	2.9	1.5		1.15	2.65	100	15.00
022	22mm	22.4	-0.2	45		2.5	-0.1	3.5	3.5	1.75		1.13	3.05	100	25.00
025	25mm	25.4		50		3		4.1	4.1	2	+0.08	1.4	3.4	100	30.00
028	28mm	28.5		56		3	+0.12	4.3	4.3	2		1.6	3.6	50	40.00
030	30mm	31		63		3.5		4.9	4.9	2.5	-0.1	1.75	4.25	50	50.00
035	35mm	36	+0.6	71	+0.6	4		5.6	5.6	2.5		2	4.5	20	70.00
040	40mm	41	-0.4	80		5		6.7	6.7	3		2.3	5.3	10	100.00
045	45mm	46		91		5	+0.15	7	7	3.5		2.5	6	10	150.00
050	50mm	51	+0.7	100	+0.7	6		8.2	8.2	3.5	+0.12	2.8	6.3	10	200.00



## แหวนล็อกใน RTW #01



# 6002701

รหัส	ขนาด	ขนาด/ร่องวัด		หน้า	บรรจุ	
		ภายนอกแหวน	ภายใน		กล่อง	ตัวละ
008	# 8	8.8 mm.	0.4 mm.		5,000	0.80
009	# 9	9.8 mm.	0.6 mm.		5,000	0.80
010	# 10	10.7 mm.	1.0 mm.		2,000	0.80
011	# 11	11.8 mm.	1.0 mm.		2,000	0.80
012	# 12	13.0 mm.	1.0 mm.		1,000	0.80
013	# 13	14.1 mm.	1.0 mm.		1,000	0.80
014	# 14	15.1 mm.	1.0 mm.		1,000	1.10
015	# 15	16.2 mm.	1.0 mm.		1,000	1.10
016	# 16	17.3 mm.	1.0 mm.		1,000	1.10
017	# 17	18.3 mm.	1.0 mm.		1,000	1.20
018	# 18	19.5 mm.	1.0 mm.		1,000	1.25
019	# 19	20.5 mm.	1.0 mm.		1,000	1.25
020	# 20	21.5 mm.	1.0 mm.		1,000	1.30
021	# 21	22.5 mm.	1.0 mm.		1,000	1.50
022	# 22	23.5 mm.	1.0 mm.		500	1.60
023	# 23**	24.5 mm.	1.2 mm.		500	2.00
024	# 24	25.9 mm.	1.2 mm.		500	2.00
025	# 25	26.9 mm.	1.2 mm.		500	2.25
026	# 26	27.9 mm.	1.2 mm.		500	2.50
027	# 27	29.1 mm.	1.2 mm.		500	2.50
028	# 28	30.1 mm.	1.2 mm.		500	2.50
029	# 29	31.1 mm.	1.2 mm.		500	3.00
030	# 30	32.1 mm.	1.2 mm.		500	3.00
031	# 31**	33.4 mm.	1.2 mm.		200	3.00
032	# 32	34.4 mm.	1.2 mm.		200	3.00
033	# 33**	35.5 mm.	1.5 mm.		200	3.75
034	# 34	36.5 mm.	1.5 mm.		200	3.75
035	# 35	37.8 mm.	1.5 mm.		200	3.75
036	# 36	38.8 mm.	1.5 mm.		200	4.25
037	# 37	39.8 mm.	1.5 mm.		200	4.25
038	# 38	40.8 mm.	1.5 mm.		200	4.50
039	# 39	42.0 mm.	1.75 mm.		200	5.75
040	# 40	43.5 mm.	1.75 mm.		100	5.75
042	# 42	45.5 mm.	1.75 mm.		100	6.00
045	# 45	48.5 mm.	1.75 mm.		100	6.75
046	# 46	49.7 mm.	1.75 mm.		100	7.75
047	# 47	50.5 mm.	1.75 mm.		100	6.75
048	# 48	51.5 mm.	1.75 mm.		100	7.25
050	# 50	54.2 mm.	2.0 mm.		100	9.25
052	# 52	56.2 mm.	2.0 mm.		100	10.00
055	# 55	59.2 mm.	2.0 mm.		100	10.25
056	# 56	60.2 mm.	2.0 mm.		100	10.25
058	# 58	62.2 mm.	2.0 mm.		100	10.75
060	# 60	64.2 mm.	2.0 mm.		100	10.75
062	# 62	66.2 mm.	2.0 mm.		100	11.25
063	# 63	67.2 mm.	2.0 mm.		100	14.75
065	# 65	69.2 mm.	2.5 mm.		50	15.25

รหัส	ขนาด	ขนาด/ร่องวัด		หน้า	บรรจุ	
		ภายนอกแหวน	ภายใน		กล่อง	ตัวละ
068	# 68	72.5 mm.	2.5 mm.		50	16.25
070	# 70	74.5 mm.	2.5 mm.		50	17.50
072	# 72	76.5 mm.	2.5 mm.		50	17.50
075	# 75	79.5 mm.	2.5 mm.		50	21.50
078	# 78	82.5 mm.	2.5 mm.		50	21.50
080	# 80	85.5 mm.	2.5 mm.		50	22.50
082	# 82	87.5 mm.	2.5 mm.		50	24.00
085	# 85	90.5 mm.	3.0 mm.		50	26.00
088	# 88	93.5 mm.	3.0 mm.		50	28.00
090	# 90	95.5 mm.	3.0 mm.		50	28.00
095	# 95	100.5 mm.	3.0 mm.		50	32.00
100	# 100	105.5 mm.	3.0 mm.		50	36.00
105	# 105	112.0 mm.	4.0 mm.		25	70.00
110	# 110	117.0 mm.	4.0 mm.		25	74.00
115	# 115	122.0 mm.	4.0 mm.		25	80.00
120	# 120	127.0 mm.	4.0 mm.		25	82.00
125	# 125	132.0 mm.	4.0 mm.		25	90.00
130	# 130	137.0 mm.	4.0 mm.			95.00
135	# 135	142.0 mm.	4.0 mm.	50 ตัว		115.00
140	# 140	147.0 mm.	4.0 mm.	50 ตัว		120.00
145	# 145	152.0 mm.	4.0 mm.	50 ตัว		125.00
150	# 150	158.0 mm.	4.0 mm.			130.00
155	# 155	164.0 mm.	4.0 mm.			140.00
160	# 160	169.0 mm.	4.0 mm.			150.00
165	# 165	174.5 mm.	4.0 mm.			180.00
170	# 170	179.5 mm.	4.0 mm.			230.00
175	# 175	184.5 mm.	4.0 mm.			250.00
180	# 180	189.5 mm.	4.0 mm.			270.00
185	# 185	194.5 mm.	4.0 mm.			290.00
190	# 190	199.5 mm.	4.0 mm.			310.00
195	# 195	204.50 mm.	4.0 mm.			330.00
200	# 200	209.5 mm.	4.0 mm.			350.00
210	# 210	222.0 mm.	5.0 mm.			800.00
220	# 220	232.0 mm.	5.0 mm.			900.00
230	# 230	242.0 mm.	5.0 mm.			1,000.00
240	# 240	252.0 mm.	5.0 mm.			1,100.00
250	# 250	262.0 mm.	5.0 mm.			1,200.00
260	# 260	275.0 mm.	5.0 mm.			1,300.00
270	# 270	285.0 mm.	5.0 mm.			1,500.00
280	# 280	295.0 mm.	5.0 mm.			1,600.00
290	# 290	305.0 mm.	5.0 mm.			1,800.00
300	# 300	315.0 mm.	5.0 mm.			2,000.00



## แหวนล็อกนอก STW



# 6002802

ชนิด	ขนาด	ขนาดร่องเหล็ก ขนาดรูนแหวน	หนา	บรรจุ/ก.	ราคา ตัวละ
003	# 3	2.7 mm.	0.25 mm.	20,000	0.55
004	# 4	3.7 mm.	0.4 mm.	10,000	0.65
005	# 5	4.7 mm.	0.6 mm.	5,000	0.75
006	# 6	5.6 mm.	0.7 mm.	2,000	0.55
007	# 7	6.5 mm.	0.8 mm.	2,000	0.55
008	# 8	7.4 mm.	0.8 mm.	2,000	0.55
009	# 9	8.4 mm.	1.0 mm.	2,000	0.70
010	# 10	9.3 mm.	1.0 mm.	2,000	0.85
011	# 11	10.2 mm.	1.0 mm.	2,000	0.85
012	# 12	11.1 mm.	1.0 mm.	1,000	0.90
013	# 13	12.0 mm.	1.0 mm.	1,000	1.00
014	# 14	12.9 mm.	1.0 mm.	1,000	1.10
015	# 15	13.8 mm.	1.0 mm.	1,000	1.20
016	# 16	14.7 mm.	1.0 mm.	1,000	1.40
017	# 17	15.7 mm.	1.0 mm.	1,000	1.40
018	# 18	16.5 mm.	1.2 mm.	1,000	1.60
019	# 19	17.5 mm.	1.2 mm.	1,000	1.60
020	# 20	18.5 mm.	1.2 mm.	1,000	1.90
021	# 21	19.5 mm.	1.2 mm.	500	2.25
022	# 22	20.5 mm.	1.2 mm.	500	2.50
023	# 23	21.4 mm.	1.2 mm.	500	2.50
024	# 24	22.2 mm.	1.2 mm.	500	2.50
025	# 25	23.2 mm.	1.2 mm.	500	2.50
026	# 26	24.2 mm.	1.2 mm.	500	2.75
027	# 27	25.0 mm.	1.2 mm.	500	3.25
028	# 28	25.9 mm.	1.5 mm.	500	3.75
029	# 29	26.9 mm.	1.5 mm.	500	4.25
030	# 30	27.9 mm.	1.5 mm.	500	4.00
031	# 31**	28.6 mm.	1.5 mm.	200	4.25
032	# 32	29.6 mm.	1.5 mm.	200	4.25
033	# 33**	30.5 mm.	1.5 mm.	200	4.75
034	# 34	31.5 mm.	1.5 mm.	200	4.75
035	# 35	32.2 mm.	1.75 mm.	200	5.50
036	# 36	33.2 mm.	1.75 mm.	200	6.00
037	# 37**	34.2 mm.	1.75 mm.	200	6.75
038	# 38	35.2 mm.	1.75 mm.	200	6.75
040	# 40	37.0 mm.	1.75 mm.	100	6.75
042	# 42	38.5 mm.	1.75 mm.	100	6.75
045	# 45	41.5 mm.	1.75 mm.	100	7.75
046	# 46**	42.5 mm.	1.75 mm.	100	8.75
047	# 47	43.4 mm.	1.75 mm.	100	8.75
048	# 48	44.5 mm.	1.75 mm.	100	8.75
050	# 50	45.8 mm.	2.0 mm.	100	11.00
052	# 52	47.8 mm.	2.0 mm.	100	11.75
055	# 55	50.8 mm.	2.0 mm.	100	12.25
056	# 56	51.8 mm.	2.0 mm.	100	13.25
058	# 58	53.8 mm.	2.0 mm.	100	14.25

ชนิด	ขนาด	ขนาดร่องเหล็ก ขนาดรูนแหวน	หนา	บรรจุ/ก.	ราคา ตัวละ
060	# 60	55.8 mm.	2.0 mm.	100	14.25
062	# 62	57.8 mm.	2.0 mm.	100	15.25
063	# 63	58.8 mm.	2.0 mm.	100	15.75
065	# 65	60.8 mm.	2.5 mm.	100	22.00
068	# 68	63.5 mm.	2.5 mm.	100	24.50
070	# 70	65.5 mm.	2.5 mm.	100	25.00
072	# 72	67.5 mm.	2.5 mm.	100	25.50
075	# 75	70.5 mm.	2.5 mm.	100	26.00
078	# 78	73.5 mm.	2.5 mm.	50	27.00
080	# 80	74.5 mm.	2.5 mm.	50	31.50
082	# 82	76.5 mm.	2.5 mm.	50	32.00
085	# 85	79.5 mm.	3.0 mm.	50	34.00
088	# 88	82.5 mm.	3.0 mm.	50	35.00
090	# 90	84.5 mm.	3.0 mm.	50	36.00
095	# 95	89.5 mm.	3.0 mm.	50	40.00
100	# 100	94.5 mm.	3.0 mm.	50	43.00
105	# 105	98.0 mm.	4.0 mm.	25	70.00
110	# 110	103.0 mm.	4.0 mm.	25	85.00
115	# 115	108.0 mm.	4.0 mm.	25	92.00
120	# 120	113.0 mm.	4.0 mm.		95.00
125	# 125	118.0 mm.	4.0 mm.		100.00
130	# 130	123.0 mm.	4.0 mm.		110.00
135	# 135	128.0 mm.	4.0 mm.		130.00
140	# 140	133.0 mm.	4.0 mm.		180.00
145	# 145	138.0 mm.	4.0 mm.		220.00
150	# 150	142.0 mm.	4.0 mm.		240.00
155	# 155	146.0 mm.	4.0 mm.		260.00
160	# 160	151.0 mm.	4.0 mm.		280.00
165	# 165	155.5 mm.	4.0 mm.		280.00
170	# 170	160.5 mm.	4.0 mm.		280.00
175	# 175	165.5 mm.	4.0 mm.		530.00
180	# 180	170.5 mm.	4.0 mm.		530.00
185	# 185	175.5 mm.	4.0 mm.		570.00
190	# 190	180.5 mm.	4.0 mm.		590.00
195	# 195	185.5 mm.	4.0 mm.		610.00
200	# 200	190.5 mm.	4.0 mm.		620.00
210	# 210	198.0 mm.	5.0 mm.		800.00
220	# 220	208.0 mm.	5.0 mm.		900.00
230	# 230	218.0 mm.	5.0 mm.		1,000.00
240	# 240	228.0 mm.	5.0 mm.		1,100.00
250	# 250	238.0 mm.	5.0 mm.		1,200.00
260	# 260	245.0 mm.	5.0 mm.		1,500.00
270	# 270	255.0 mm.	5.0 mm.		1,600.00
280	# 280	265.0 mm.	5.0 mm.		1,700.00
290	# 290	275.0 mm.	5.0 mm.		1,800.00
300	# 300	285.0 mm.	5.0 mm.		2,000.00



เกววจักร BW

		6010012 เกววจักรนอก BW	
รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ	ราคา
001	M3	30,000	0.07
002	M4	10,000	0.09
003	M5	5,000	0.13
004	M5.5	1,000	0.17
005	M6	3,000	0.19
006	M8	2,000	0.32
007	M10	1,000	0.44
008	M12	700	0.65
009	M14	600	0.80
010	M16	400	1.30
011	M18	400	2.30
012	M20	200	4.00
013	M22	200	5.00
014	M24	200	6.00

		6010013 เกววจักรใน AW	
บรรจุ	ราคา	บรรจุ	ราคา
30,000	0.07	30,000	0.07
15,000	0.09	15,000	0.09
10,000	0.13	10,000	0.13
1,000	0.17	1,000	0.17
5,000	0.19	5,000	0.19
3,000	0.32	3,000	0.32
2,000	0.44	2,000	0.44
1,000	0.65	1,000	0.65
1,000	0.80	1,000	0.80
700	1.30	700	1.30
500	2.30	500	2.30
400	4.00	400	4.00
300	5.00	300	5.00
200	6.00	200	6.00



เกววจักร AW



เกววจักรนอกใน  
ABW



เกววจักรตบเปอร์  
CW

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ	ราคา
6010014001	M3	10,000	0.40
6010014002	M4	10,000	0.50
6010014003	M5	4,000	0.65
6010014004	M6	2,000	0.75
6010014005	M8	1,000	1.00

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ	ราคา
6010015001	M4	1,000	1.50
6010015002	M5	1,000	1.80
6010015003	M6	1,000	2.00
6010015004	M8	1,000	2.50
6010015005	M10	500	3.00
6010015006	M12	500	4.00



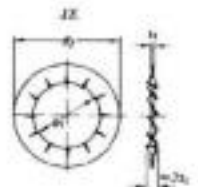
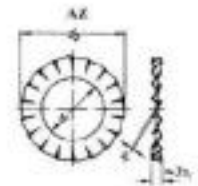
เกววจักรซี่ AZ

6027511

number of teeth

BCP

รหัสสินค้า	ขนาด	d1	d2	AZ	JZ	บรรจุ	ราคา
003	M3	3.2	6.0	9	7		0.30
004	M4	4.3	8.0	11	8	2,000	0.30
005	M5	5.3	10.0	11	8	2,000	0.35
006	M6	6.4	11.0	12	9	2,000	0.40
008	M8	8.4	15.0	14	10	1,000	0.60
010	M10	10.5	18.0	16	12	1,000	0.80
012	M12	12.5	20.5	16	12	1,000	1.20
014	M14	14.5	24.0	18	14	500	2.20
016	M16	16.5	26.0	18	14	500	2.80
018	M18	19	30.0	18	14	100	3.60
020	M20	21	33.0	20	16	200	4.70
022	M22	23	36.0	20	16	200	7.00
024	M24	25	38.0	20	16	200	8.00



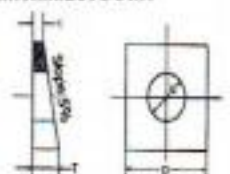
เกววจักรซี่ JZ



เกววมตบเปอร์  
5 ช่อง ขุนขาว

รหัสสินค้า	ขนาด	d	D	t	T	บรรจุ	ราคา
6027530006	M6	7	22	2	4.5	300	4.00
6027530008	M8	9	22	2	4.5	300	4.00
6027530010	M10	11	22	2	4.5	300	4.00
6027530012	M12	14	25	2	4.5	250	4.50
6027530016	M16	17.5	31	2	6	120	6.00
6027530020	M20	22	39	2	6	80	10.00
6027530022	M22	24	43	2	6	40	17.00
6027530024	M24	26	48	2	7	30	25.00
6027530027	M27	28	50	2	7	30	30.00
6027530030	M30	32	58	2	8	20	55.00

เกววมตบเปอร์ 5 ช่อง







6010016

## แหวนตัว อี E-RING



	ขนาด /d	สีขา	สีดำ	D	t นหนา	H	บรรจุ	ราคา ต่อตัว
001	1.2 mm	มี		3.0	0.4	1.0	50,000	0.10
002	1.5 mm	มี		4.0	0.4	1.3	20,000	0.10
003	2.0 mm	มี		5.0	0.4	1.7	10,000	0.10
004	2.5 mm	มี		6.0	0.4	2.1	10,000	0.10
005	3.0 mm	มี	มี	7.0	0.6	2.6	10,000	0.10
006	4.0 mm	มี	มี	9.0	0.6	3.5	5,000	0.12
007	5.0 mm	มี	มี	11.0	0.6	4.3	5,000	0.14
008	6.0 mm	มี	มี	12.0	0.8	5.2	5,000	0.22
009	7.0 mm	มี	มี	14.0	0.8	6.1	5,000	0.29
010	8.0 mm	มี	มี	16.0	0.8	6.9	2,000	0.36
011	9.0 mm	มี	มี	18.0	0.8	7.8	2,000	0.58
012	10.0 mm	มี	มี	20.0	1.0	8.7	2,000	0.75
013	12.0 mm	มี	มี	23.0	1.0	10.4	1,000	0.80
014	15.0 mm	มี	มี	29.0	1.5	13.0	500	2.00
015	19.0 mm	มี	มี	37.0	1.5	16.5	500	5.00
016	24.0 mm	มี	มี	44.0	2.0	20.8	200	8.00

## แหวนกดเพลาน SPN



	ขนาด	do	D	H	t	บรรจุ	ราคา
6010018001	SPN-2	1.9	6	0.7	0.25	5,000	0.25
6010018002	SPN-2.4	2.3	7	0.8	0.25	5,000	0.30
6010018003	SPN-2.6	2.5	7	0.9	0.25	5,000	0.35
6010018004	SPN-3	2.9	10	1.3	0.3	2,000	0.25
6010018005	SPN-4	3.9	12	1.4	0.3	2,000	0.30
6010018006	SPN-5	4.9	14	1.55	0.4	2,000	0.40
6010018007	SPN-6	5.9	16	1.75	0.4	1,000	0.45
6010018008	SPN-8	7.9	17.5	1.8	0.5	1,000	0.65
6010018009	SPN-10	9.9	21	2.2	0.7	1,000	1.25
6010018010	SPN-12	11.9	27	2.8	0.9	500	3.00



## แหวนกดเพลารูใน RPN

	ขนาด	บรรจุ	ราคา
6010019001	RPN-6	5,000	0.80
6010019002	RPN-8	5,000	1.00
6010019003	RPN-10	5,000	1.25



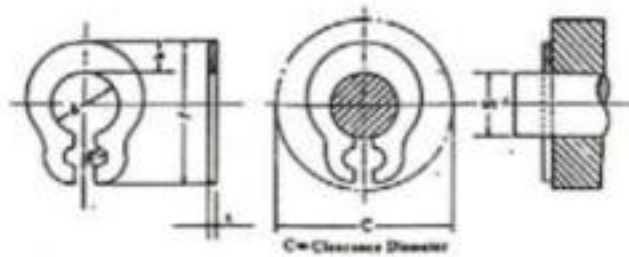
## แหวนกดล้อเพลาน PSN

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ	ราคา
6027510012	PSN-1.2	2,000	0.35
6027510015	PSN-1.5	2,000	0.35
6027510018	PSN-1.8	1,000	0.35
6027510020	PSN-2	1,000	0.25
6027510030	PSN-3	1,000	0.25
6027510040	PSN-4	1,000	0.30
6027510050	PSN-5	1,000	0.40
6027510060	PSN-6	1,000	0.45
6027510080	PSN-8	1,000	0.65



แหวนล้อคนนอก

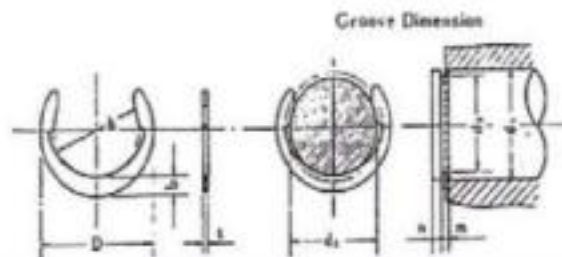
ตัวหนา



ขนาด /d	D	Ring Dimension						Clearance	Applicable Shaft			Thrust Load	บรรจุ	ราคา/ตัว
		Basic	Tol.	B	l	d <sub>o</sub>	t		Max	Basic	Tol.			
001	<b>GTW 3</b>	2.85	±0.05	1.4	6.3	0.8	0.6	±0.04	7.7	3	±0.03	4	2,000	<b>2.00</b>
002	<b>GTW 4</b>	3.8	±0.05	1.8	8.4	1.2	0.8		10.3	4		6	2,000	<b>2.00</b>
003	<b>GTW 5</b>	4.75	±0.08	2.2	9.8	1.2	0.8		11.4	5		8	1,000	<b>3.00</b>
004	<b>GTW 6</b>	5.7	±0.10	2.4	11.5	1.4	1.0	±0.05	13.5	6	±0.05	10	1,000	<b>3.00</b>
005	<b>GTW 7</b>	6.7		2.7	12.8	1.4	1.0		14.8	7		12	1,000	<b>3.00</b>
006	<b>GTW 8</b>	7.7	±0.06	3.0	14.1	1.4	1.0	±0.06	15.8	8	±0.05	12	1,000	<b>4.00</b>
007	<b>GTW 9</b>	8.65		3.3	16.6	2.0	1.2		19.8	9		15	500	<b>4.00</b>



แหวนล้อคตัวซี



ขนาด /d	Ring Dimension						Groove Dimension						บรรจุ	ราคา/ตัว
	d		D	b	t		d1	d2		m		n (Min)		
<b>5103-12</b>	2.59	±0.05			4.17	0.79		0.4	±0.03	3.2	2.69		±0.04	0.5
<b>5103-18</b>	4.09	0.1	6.19	1.05	0.4	4.8	4.19	0.5		0.6	5,000	<b>2.00</b>		
<b>5103-21</b>	4.75	±0.07-0.13	6.99	1.12	0.6	5.6	4.90	0.7		0.7	5,000	<b>2.50</b>		
<b>5103-25</b>	5.36		7.90	1.27	0.6	6.4	5.59	0.7	0.8	5,000	<b>2.50</b>			
<b>5103-31</b>	6.86	±0.05	9.56	1.35	0.6	±0.04	7.9	7.01	±0.05	0.7	+0.06	0.9	2,000	<b>3.00</b>
<b>5103-37</b>	8.33		11.37	1.52	0.6		9.5	8.51		0.7		1.0	2,000	<b>3.00</b>
<b>5103-40</b>	9.12	±0.05	12.32	1.60	0.6	±0.05	10.3	9.25	±0.05	0.7	+0.06	1.1	2,000	<b>3.50</b>
<b>5103-43</b>	9.8		13.10	1.65	0.6		11.1	9.98		0.7		1.1	2,000	<b>4.00</b>
<b>5103-46</b>	10.54	±0.07	14.00	1.73	0.6	±0.05	11.9	10.69	±0.07	0.7	+0.08	1.2	1,000	<b>4.50</b>
<b>5103-50</b>	11.2		14.76	1.78	0.9		12.7	11.43		1.0		1.3	1,000	<b>5.00</b>
<b>5103-56</b>	12.62	±0.15	16.56	1.98	0.9	±0.05	14.3	12.88	±0.07	1.0	+0.08	1.4	1,000	<b>5.50</b>
<b>5103-81</b>	18.31		±0.18	23.23	2.46		1.4	±0.06		20.3		18.59	1.5	2.3



# TITAN

B-001-10  
28-07-20

## แหวนรองบัวผาน ชูบรุ้ง

ส่วนลด \_\_\_\_\_ %  
 10กล่อง \_\_\_\_\_ %  
 20กล่อง \_\_\_\_\_ %



รหัสสินค้า		4127540110			4127540120			4127540130		
ขนาด	วงนอก	รุ่น - บาง			รุ่น - กลาง			รุ่น -หนา		
ID	OD : MM	ความหนา	บรรจุ/ก	ตัวละ	ความหนา	บรรจุ/ก	ตัวละ	ความหนา	บรรจุ/ก	ตัวละ
3/4"	36.0	1.2		ตัว 1.30	2.2		ตัว 2.50	3.2	300	ตัว 3.50
7/8"	39.0	1.2		ตัว 1.45	2.2		ตัว 2.90	3.2		ตัว 4.00
1"	43.0	1.2	200	ตัว 1.60	2.2	200	ตัว 3.20	3.2	200	ตัว 4.50
1-1/8"	49.0	1.2		ตัว 2.30	2.2	200	ตัว 4.30	3.2		ตัว 5.70
1-1/4"	52.0	1.2		ตัว 2.40	2.2	100	ตัว 4.90	3.2	100	ตัว 6.30
1-3/8"	58.0	1.2		ตัว 3.20	2.2		ตัว 6.40	3.2		ตัว 8.50
1-1/2"	61.0	1.8	150	ตัว 3.80	2.8		ตัว 7.20	4.5		ตัว 9.50
1-5/8"	65.0	1.8		ตัว 4.60	2.8		ตัว 8.50	4.5		ตัว 10.40
1-3/4"	68.0	1.8		ตัว 5.00	2.8		ตัว 9.00	4.5		ตัว 11.00
1-7/8"	71.0	1.8		ตัว 6.00	2.8		ตัว 9.50	4.5		ตัว 12.50
2"	76.0	1.8		ตัว 6.50	2.8		ตัว 11.00	4.5		ตัว 14.50
2-1/8"	79.0	1.8		ตัว 8.00	2.8		ตัว 12.00	4.5		ตัว 16.50
2-1/4"	84.0	1.8		ตัว 9.50	2.8		ตัว 13.00	4.5		ตัว 18.50
2-3/8"	86.0	1.8		ตัว 9.80	2.8		ตัว 15.00	4.5		ตัว 19.00
2-1/2"	93.0	1.8		ตัว 12.50	2.8		ตัว 18.00	4.5		ตัว 22.00



หมายเหตุ ราคาในรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม  
 ราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า รวมถึงข้อผิดพลาดจากการพิมพ์



### แหวนทองแดง

ขนาด ทวน	ขนาด มิล	รูใน ID mm.	วงนอก OD mm.	หนา T	บรรจุ สูง	บรรจุ กลอง	ราคา/ตัว
1/8	M 3	3.2	8	1.0	100	1,000	1.20
5/32	M 4	4.2	9	1.0	100	1,000	1.20
3/16	M 5	5.0	10	1.0	100	1,000	1.20
1/4	M 6	6.2	11	1.0	100	1,000	1.30
5/16	M 8	8.0	12	1.0	100	1,000	1.30
3/8	M 10	10.0	16	1.0	100	1,000	1.80
7/16		11.0	16	1.0	100	1,000	2.40
1/2	M 12	13.0	18	1.0	100	500	2.40
9/16	M 14	14.2	20.5	1.0	100	500	3.20
5/8	M 16	16.0	22.2	1.0	100	500	4.00
11/16	M 18	18.0	24.9	1.0	100	500	5.00
3/4	M 20	20.0	26	1.0	50	500	6.00
13/16		21.0	28	1.0	50	200	6.40
7/8	M 22	22.1	30	1.0	50	200	7.00
15/16		24.0	32.4	1.0	50	200	8.00
1"	M 24	25.5	34.38	1.0	50	500	9.20
1.1/8		29.0	38.0	1.0	50		11.00
1.1/4		32.0	40.0	1.0	50		10.00
1.3/8		35.0	45.0	1.0	50		12.00
1.1/2		38.0	48.0	1.0	50		15.00



### แหวนไฟเบอร์แดง

ขนาด ทวน	ขนาด มิล	รูใน ID mm.	วงนอก OD mm.	หนา T	บรรจุ สูง	บรรจุ กลอง	ราคา/ตัว
1/8	M 3					1,000	1.00
5/32	M 4					1,000	0.80
3/16	M 5					1,000	0.80
1/4	M 6					1,000	0.28
5/16	M 8					1,000	0.30
3/8	M 10					1,000	0.36
7/16						1,000	0.40
1/2	M 12					1,000	0.48
9/16	M 14					1,000	0.50
5/8	M 16					1,000	0.60
11/16	M 18					500	0.80
3/4	M 20					500	1.20
13/16						500	1.60
7/8	M22					500	1.70
15/16						500	1.80
1"	M 24					500	2.00