

CATALOG



NGUAN HONG PANICH



สกรูเกลียวปล่อยหัวหนาแฉก			สกรูเกลียวปล่อยหัวเตเปอร์แฉก			สกรูเกลียวปล่อยหัวร่วมแฉก ขาว/รุ้ง					
Pan Head Screws			01	Flat Head Screws			02	Truss Head Screws			03
								- Zinc/Yellow			
											
ขนาด		ความยาว		ขนาด		ความยาว		ขนาด		ความยาว	
# 4	x	1/4 - 1"		# 4	x	1/4 - 1"		# 6	x	3/8 - 1/2"	
# 6	x	3/8 - 2"		# 6	x	3/8 - 2"		# 7	x	3/8 - 1/2"	
# 7	x	3/8 - 2"		# 7	x	3/8 - 2"		# 8	x	5/16 - 1.1/2"	
# 8	x	3/8 - 3"		# 8	x	3/8 - 3"		# 10	x	3/8 - 1"	
# 10	x	3/8 - 3"		# 10	x	1/2 - 3"		# 14	x	1/2 - 1"	
# 12	x	1/2 - 2"		# 12	x	1/2 - 2"					
# 14	x	1/2 - 2"		# 14	x	1/2 - 2"					

สกรูหัวหกเหลี่ยมชุบขาว			สกรูหัวหกเหลี่ยมเพลาขาว			หัวกลมคอเหลี่ยมเพลาขาว					
Hexagon Heavy Head Screws -Full Thread White Zinc			04	Hexagon Heavy Head Screws -Full Thread Mild Steel			05	Round Head Square Neck Bolts -Full/Half Thread Mild Steel			06
											
ขนาด		ความยาว		ขนาด		ความยาว		ขนาด		ความยาว	
1/4	x	1/2 - 4"		1/4	x	1/2 - 4"		1/4	x	1 - 4"	
5/16	x	1/2 - 6"		5/16	x	1/2 - 6"		5/16	x	1 - 4"	
3/8	x	3/4 - 6"		3/8	x	3/4 - 6"		3/8	x	1 - 6"	
7/16	x	1 - 4"		7/16	x	1 - 4"		1/2	x	2 - 7"	
1/2	x	1 - 6"		1/2	x	1 - 6"					
5/8	x	1 - 6"		5/8	x	1 - 6"					
3/4	x	1.1/2 - 6"		3/4	x	1.1/2 - 6"					

หัวกลมคอเหลี่ยมชุบโครเมียม			หัวกลมคอเหลี่ยมชุบโครเมียม			สกรูยิ้งฟ้าสีดำ (ไดวอร์สกรู)		
Round Head Square Neck Bolts	07		Round Head Square Neck Bolts	08		Drywall Screws	09	
-Full/Half Thread Chromium			-Full Thread Chromium					
								
ขนาด		ความยาว	ขนาด		ความยาว	ขนาด		ความยาว
1/4	x	1 - 4"	M 8	x	15 m	# 6	x	3/4 - 2"
5/16	x	1 - 4"	M 8	x	45 m			
3/8	x	1 - 6"						

สกรูเกลียวปล่อยสีดำหัวหนาแฉก			สกรูเกลียวปล่อยสีดำหัวเตเปอร์แฉก			สกรูเกลียวปล่อยสีดำหัวร่วมแฉก		
Pan Head Tapping Screws	10		Flat Head Tapping Screws	11		Truss Head Tapping Screws	12	
-Black			-Black			-Black		
								
ขนาด		ความยาว	ขนาด		ความยาว	ขนาด		ความยาว
# 4	x	1/2	# 8	x	1/2 - 3"	# 6	x	3/8 - 1/2"
# 8	x	3/8 - 2"				# 7	x	3/8
						# 8	x	3/8 - 1"
						# 10	x	3/8 - 1"

สกรูเกลียวปล่อยหัวหกเหลี่ยมสีแฉก			เกลียวปล่อยปลายตัดผ่าร่อง BT หัวกลม ขาว, รุ่ง			เกลียวปล่อยปลายตัดตัดผ่าร่อง BT หัวร่วม ขาว, รุ่ง		
Hex Washer Head Tapping Screws	13		Cross Pan Head Cut-Thread Flat-End Screws	14		Cross Truss Head Cut-Thread Flat-End Screws	15	
								
ขนาด		ความยาว	ขนาด		ความยาว	ขนาด		ความยาว
# 8	x	3/8 - 1"	M 3	x	10 - 12 m	M 3	x	10 - 12 m
# 10	x	3/8 - 1.1/2"	M 4	x	6 - 25 m	M 4	x	6 - 25 m
# 12	x	1/2 - 1"						
# 14	x	1/2 - 2"						

สกรูปลายสว่านเวเฟอร์ชุบขาว				สกรูปลายสว่านติดปีก หัวเตเปอร์			สกรูสมาร์ทบอร์ด		
Self-Drilling Wafer Head (Phil Modify Truss Head)		16	Self-Drilling Screw Flat Head with Wing Tek			17	Flexiboard		18
									
ขนาด		ความยาว	ขนาด		ความยาว	เกลียว	ขนาด		ความยาว
# 8	x	1/2 - 1"	# 7	x	28 - 45 m	19	# 6	x	3/4 - 1"

สกรูหัวเหลี่ยมปลายผาร่อง				สกรูปลายสว่าน หัวกลม รุ่ง			สกรูปลายสว่าน หัวเตเปอร์ รุ่ง		
Self-Drilling Wood Screws Hex Rubber Washer		19	Pan Head Self-Drilling Screws -Yellow			20	Flat Head Self-Drilling Screws -Yellow		21
									
ขนาด		ความยาว	เกลียว	ขนาด		ความยาว	ขนาด		ความยาว
# 10	x	3/4 - 4"	12	# 8	x	1/2 - 2"	# 8	x	1/2 - 3"
				# 10	x	1/2 - 1"	# 10	x	3/4 - 1.1/2"

สกรูปลายสว่านหัวเหลี่ยม ติดแหวนยาง				สกรูมิลแฉก หัวกลม JP			สกรูมิลแฉก หัวเตเปอร์ JF		
Self-Drilling Screws Hex Head + Rubber Washer		22	Cross Pan Head Machine Screws			23	Cross Flat Head Machine Screws		24
									
#12 x45-55m เกลียว14 เกลียว2ข้าง									
									
ขนาด		ความยาว	เกลียว	ขนาด		ความยาว	ขนาด		ความยาว
# 10	x	20 - 100 m	16	M 3	x	6 - 50 m	M 3	x	6 - 30 m
# 12	x	20 - 55 m	24	M 4	x	6 - 200 m	M 4	x	8 - 50 m
# 12	x	35 - 100 m	14	M 5	x	6 - 200 m	M 5	x	8 - 50 m
# 12	x	44 - 55 m	*14	M 6	x	8 - 150 m	M 6	x	10 - 80 m
				M 8	x	8 - 50 m	M 8	x	15 - 50 m

สกรูมิลแฉก หัวร่ม JT			สกรูมิลขาว			มิลรู้งทกเหลี่ยม (หัวแฉก) H+				
Cross Truss Head Machine Screws			25	Hexagon Head Bolts -White Zinc			26	Cross Hex Head -Yellow		
										
ขนาด		ความยาว	ขนาด		ความยาว	ขนาด		ความยาว		
M 3	x	6 - 15 m	M 5	x	10 - 50 m	M 6	x	12 - 35 m		
M 4	x	6 - 35 m	M 6	x	8 - 100 m	M 8	x	16 m		
M 5	x	6 - 30 m	M 8	x	12 - 150 m	M 10	x	20 m		
M 6	x	8 - 40 m	M 10	x	20 - 150 m					
			M 12	x	25 - 100 m					

มิลรู้งทกเหลี่ยมติดสปริง (ไม่แฉก)			มิลรู้งทกเหลี่ยมติดอีแปะ (ไม่แฉก)			มิลรู้งทกเหลี่ยมติดสปริง (หัวแฉก)					
Hex Head with Spring -Yellow			28	Hex Head with Washer -Yellow			29	Cross Hex Head with Spring -Yellow			30
											
ขนาด		ความยาว	ขนาด		ความยาว	ขนาด		ความยาว			
M 6	x	25 - 30 m	M 6	x	12 m	M 6	x	12 - 25 m			
M 8	x	15 - 30 m	M 8	x	15 - 40 m	M 8	x	16 m			

มิลรึ้งทกเหลี่ยมติดอีแปะ (หัวแฉก)			มิลรึ้งติดอีแปะสปริง (หัวผ่า)		
Cross Hex Head with Washer -Yellow			31	32	
					
ขนาด		ความยาว	ขนาด		ความยาว
M 6	x	10 - 30 m	M 10	x	20 m

หัวจม มิล				หัวจม ทุน			
Hex Socket Cap Screws			36	Hex Socket Cap Screws			37
							
ขนาด		ความยาว	เกลียว	ขนาด		ความยาว	เกลียว
M 3	x	6 - 50 m	0.5	3/16	x	3/8 - 2"	24
M 4	x	6 - 50 m	0.7	1/4	x	3/8 - 4"	20
M 5	x	6 - 100 m	0.8	5/16	x	1/2 - 6"	18
M 6	x	6 - 150 m	1.0	3/8	x	5/8 - 6"	16
M 6	x	35 - 50 m	* เกลียว ตลอด	7/16	x	1 - 3"	14
M 8	x	8 - 150 m	1.25	1/2	x	3/4 - 12"	12
M 10	x	20 - 110 m	1.25	1/2	x	1 - 6"	13
M 10	x	15 - 150 m	1.5	5/8	x	1 - 12"	11
M 12	x	20 - 200 m	1.75	3/4	x	1.1/2 - 12"	10
M 14	x	25 - 150 m	2.0	7/8	x	2 - 12"	9
M 16	x	25 - 300 m	2.0	1"	x	2 - 12"	8
M 18	x	40 - 200 m	2.5	1-1/4	x	3 - 12"	7
M 20	x	40 - 300 m	2.5	1-1/2	x	3 - 12"	6
M 22	x	50 - 300 m	2.5				
M 24	x	50 - 300 m	3.0				
M 27	x	50 - 200 m	3.0				
M 30	x	60 - 300 m	3.5				
M 36	x	70 - 300 m	4.0				

สกรูตัวหนอน มิล				สกรูตัวหนอน ทุน				สกรูตัวหนอน เกลียวแป๊ป			
Hex Socket Set Screws		38		Hex Socket Set Screws		39		Hex Socket Set Screws		40	
-Millimeter				-Inch				-BSP			
											
ขนาด		ความยาว	เกลียว	ขนาด		ความยาว	เกลียว	ขนาด		ความยาว	เกลียว
M 3	x	3 - 25 m	0.5	3/16	x	3/16 - 1"	24	1/8	x	7 m	28
M 4	x	4 - 25 m	0.7	1/4	x	1/4 - 1.1/2"	20	1/4	x	9 m	19
M 5	x	5 - 25 m	0.8	5/16	x	5/16 - 2.1/2"	18	3/8	x	10 m	19
M 6	x	6 - 50 m	1.0	3/8	x	3/8 - 3"	16	1/2	x	12 m	14
M 8	x	8 - 50 m	1.25	1/2	x	1/2 - 3"	12				
M 10	x	10 - 50 m	1.5	5/8	x	5/8 - 3"	11				
M 12	x	12 - 75 m	1.75	3/4	x	3/4 - 3"	10				
M 16	x	16 - 75 m	2.0								
M 20	x	20 - 50 m	2.5								

หัวจมนเตเปอร์ มิล				หัวจมนเตเปอร์ ทุน				หัวจมนกลม มิล			
Hex Socket Countersunk Head Cap Screws		41		Hex Socket Countersunk Head Cap Screws		42		Hex socket Button Head Cap Screws		43	
											
ขนาด		ความยาว	เกลียวย	ขนาด		ความยาว	เกลียวย	ขนาด		ความยาว	เกลียวย
M 4	x	10 - 50 m	0.7	3/16	x	3/8 - 1"	24	M 3	x	6 - 25 m	0.5
M 5	x	10 - 50 m	0.8	1/4	x	1/2 - 2"	20	M 4	x	6 - 25 m	0.7
M 6	x	10 - 50 m	1.0	5/16	x	5/8 - 2"	18	M 5	x	8 - 25 m	0.8
M 8	x	10 - 50 m	1.25	3/8	x	3/4 - 3"	16	M 6	x	10 - 60 m	1.0
M 10	x	20 - 100 m	1.5	1/2	x	1 - 3"	12	M 8	x	12 - 60 m	1.25
M 12	x	25 - 100 m	1.75	5/8	x	1.1/2 - 3"	11	M 10	x	15 - 60 m	1.5
M 16	x	30 - 100 m	2.0	3/4	x	1.1/2 - 3"	10	M 12	x	25 - 60 m	1.75
M 20	x	40 - 100 m	2.5								
M 24	x	45 - 100 m	3.0								

หัวจมนกลม ทุน				หมุดย้ามีเนียม หัวกลม				หมุดย้ามีเนียม หัวแบน			
Hex socket Button Head		44		Rivet Round Head Aluminium		45		Rivet Flat Head Aluminium		46	
Cap Screws											
											
ขนาด		ความยาว	เกลียว	ขนาด		ความยาว		ขนาด		ความยาว	
1/4	x	1/2 - 1.1/2"	20	3/32	x	1/4		3/32	x	1/4	
5/16	x	3/4 - 1.1/2"	18	1/8	x	1/4 - 1"		1/8	x	1/4 - 1"	
3/8	x	3/4 - 1.1/2"	16	3/16	x	3/8 - 1"		3/16	x	3/8 - 1"	
				1/4	x	3/8 - 1"		1/4	x	1/2 - 1"	
								5/16	x	1"	

เกลียวปล้อยไม้			เกลียวปล้อยไม้			ตะปูควง		
Square Head Wood Screws		47	Hex Head Wood Screws		48	Flat Head Wood Screws		49
								
ขนาด		ความยาว	ขนาด		ความยาว	ขนาด		ความยาว
1/4	x	1 - 4"	5/16	x	1.1/2 - 4"	# 4	x	1/2
			3/8	x	1.1-2 - 4	# 5	x	5/8
						# 6	x	3/4
						# 7	x	7/8 - 1.1/2"
						# 8	x	1 - 1.1/2"
						# 9	x	1 - 3/4"
						# 10	x	2 - 2.1/2"
						# 12	x	2 - 3"

สกรูเกลียวอังกฤษเหล็กแข็ง BSW 8.8			สกรู UNC 8.8 ยี่ห้อ USAG			ตะขอเกี่ยวป้อย ตัวแอล L					
Hex Head Bolts BSW -Grade 8.8			50	Hex Head Bolts UNC -USAG Grade 8.8			51	Self-Tapping Screws L Hook			52
											
ขนาด		ความยาว	ขนาด		ความยาว	ขนาด		ความยาว	กรุส/กล่อง		
1/2	x	1 - 4"	1/4	x	1/2 - 1.1/2"	# 12	x	3/4	1		
						# 11	x	1"	1		
						# 9	x	1.1/4"	1		
						# 8	x	1.1/2"	1		

ตะขอเกี่ยวป้อย ตัวซี C				สกรูหัวเหลี่ยมทองเหลือง				สกรูหัวกลมผ่าทองเหลือง					
Self-Tapping Screws C Hook				53	Hex Head Brass Bolts				54	Slotted Round Head Brass Screws			
													
ขนาด		ความยาว	กรุส/กล่อง	ขนาด		ความยาว	ขนาด		ความยาว				
# 12	x	3/4	1	1/4	x	1/2 - 3"	1/8	x	1/4 - 1.1/2"				
# 11	x	1"	1	5/16	x	1/2 - 4"	5/32	x	1/4 - 2"				
# 9	x	1.1/4"	1	3/8	x	3/4 - 4"	3/16	x	1/4 - 2"				
# 8	x	1.1/2"	1	1/2	x	1 - 4"	1/4	x	3/8 - 1.1/2				
				5/8	x	2 - 4"							

สกรูหัวเตเปอร์ผ่าทองเหลือง			น็อตคันทรง			น็อตคันทรง + สกรู		
Slotted Countersunk Head Brass Screws			56				57	58
								
ขนาด		ความยาว	ขนาด		ความยาว	ขนาด		ใช้สกรู
1/8	x	1/4 - 1"	M 4			M 4		4 x 6 m
5/32	x	1/4 - 2"	M 5 (เล็ก)			M 5 (เล็ก)		5 x 8 m
3/16	x	3/8 - 2"	M 5 (ใหญ่)			M 5 (ใหญ่)		5 x 8 m
1/4	x	1/2 - 1.1/2"						

ตะปูยิงรีเวท มีเนียม ตรา คนป่า

Blind Rivets -Steel White

59



ตะปูยิงรีเวท สีชา ตรา คนป่า

Blind Rivets -Steel Gold

60



เบอร์	ขนาด		ความยาว	ตัว/กล่อง
4 - 1	1/8	x	3/16	1,000
4 - 2	1/8	x	1/4	1,000
4 - 3	1/8	x	5/16	1,000
4 - 4	1/8	x	3/8	1,000
4 - 5	1/8	x	7/16	1,000
4 - 6	1/8	x	1/2	1,000
4 - 8	1/8	x	5/8	1,000
4 - 10	1/8	x	3/4	1,000
5 - 2	5/32	x	1/4	1,000
5 - 3	5/32	x	5/16	1,000
5 - 4	5/32	x	3/8	1,000
5 - 5	5/32	x	7/16	1,000
5 - 6	5/32	x	1/2	1,000
5 - 8	5/32	x	5/8	500
6 - 2	3/16	x	5/16	500
6 - 3	3/16	x	3/8	500
6 - 4	3/16	x	7/16	500
6 - 5	3/16	x	1/2	500
6 - 6	3/16	x	9/16	500
6 - 7	3/16	x	5/8	500
6 - 8	3/16	x	11/16	500
6 - 9	3/16	x	3/4	500

เบอร์	ขนาด		ความยาว	ตัว/กล่อง
4 - 2	1/8	x	1/4	1,000
4 - 3	1/8	x	5/16	1,000
4 - 4	1/8	x	3/8	1,000
4 - 5	1/8	x	7/16	1,000
4 - 6	1/8	x	1/2	1,000
5 - 4	5/32	x	3/8	1,000
5 - 6	5/32	x	1/2	1,000

ตะปูยิงรีเวท ทองแดง ตรา คนป่า

Blind Rivets -Copper

61



เบอร์	ขนาด		ความยาว	ตัว/กล่อง
4 - 3	1/8	x	5/16	1,000
4 - 4	1/8	x	3/8	1,000

หัวกลมผ่า			หัวเตเปอร์ผ่า			หัวกลมโตผ่า T-		
Slotted Round Head Screws 62			Slotted Flat Head Screws 63			Slotted Round Head (Tin) 64		
								
ขนาด		ความยาว	ขนาด		ความยาว	ขนาด		ความยาว
1/8	x	3/16 - 6"	1/8	x	1/4 - 1.3/4"	1/8	x	1/4 - 1.1/2"
5/32	x	1/4 - 6"	5/32	x	3/8 - 1"	5/32	x	3/4 - 1.1/2"
3/16	x	1/4 - 6"	1/4	x	1/2 - 2"	1/4	x	3/8 - 6"

หัวกลมโตผ่า 1/8 (หัวหนา) T-			หัวกลมโตผ่า 1/8 (หัวบาง) T + -			หัวกลมโต บวก,ลบ T + -		
Slotted Round Head (Thick) 65			Combination Round Head (Tin) 66			Combination Round Head Screws 67		
								
ขนาด		ความยาว	ขนาด		ความยาว	ขนาด		ความยาว
1/8	x	7/32	1/8	x	7/32	1/4	x	1/2
1/8	x	5/16	1/8	x	5/16			

หัวกลมเล็ก + -			หัวเตเปอร์สี่แฉก F+			หัวเตเปอร์ผ่า (ไม่ชุบ)		
Combination Small Round Head Screws 68			Flat Head Screws 69			Slotted Flat Head Screws 70		
								
ขนาด		ความยาว	ขนาด		ความยาว	ขนาด		ความยาว
1/8	x	3/8	1/8	x	1/4	5/16	x	3/4 - 3"
1/8	x	1/2	5/32	x	3/8	3/8	x	3/4 - 3"
			3/16	x	3/8 - 1/2	1/2	x	1 - 4"
			1/4	x	1/2	5/8	x	1.1/2 - 4"

สกรูอัด			สกรูล้อ TOYOTA			สกรูเหล็กฉาก + หัวน็อต		
71			Toyota Wheel Screws 72			73		
								
ขนาด		ความยาว	ขนาด		ความยาว	ขนาด		ความยาว
M 6	x	12 - 20 m	M 12	x	39 m	1/4	x	1/2
M 8	x	15 - 25 m						

หางปลาเหล็กหล่อชุบนิกเกิล มิล		74	หางปลาเหล็กหล่อชุบนิกเกิล หุน		75	หางปลาปั้ม		76
Wing nuts -Nickle			Wing nuts -Nickle			Wing nuts -Steel		
								
ขนาด	เกลียว		ขนาด	เกลียว		ขนาด		
M 3	0.5		1/8	40		3/16		
M 4	0.7		5/32	32		1/4		
M 5	0.8		3/16	24				
M 6	1.0		1/4	20				
M 8	1.25		5/16	18				
M 10	1.5		3/8	16				
			1/2	12				

สกรูหางปลา		77	สกรูหางปลาแบน		78	สกรูห่วง		79
Wing Screws			Wing Screws			Ring Bolts		
								
ขนาด		ความยาว	ขนาด		ความยาว	ขนาด	ยาว	เกลียวยาว
M 4	x	10 - 12 m	1/4	x	1/2 - 2"	1/4	x	75 m
M 5	x	10 - 25 m	5/16	x	3/4 - 2"	5/16	x	90 m
M 6	x	10 - 30 m	3/8	x	1 - 1.1/2"	3/8	x	93 m
M 8	x	15 - 35 m						

อายโบลท์ มิล		80	อายโบลท์ หุน		81	แหวนกดล็อกเพลลา (ญี่ปุ่น)		82
Lifting Eye Bolts			Lifting Eye Bolts			SELF-LOCKING EXTERNAL NUTS		
								
ขนาด	เกลียว		ขนาด	เกลียว		ขนาด	วงนอก	
M 8	1.25		5/16	18		M 3	10 m	
M 10	1.5		3/8	16		M 4	12 m	
M 12	1.75		1/2	12		M 5	14 m	
M 16	2.0		5/8	11		M 6	16 m	
M 20	2.5		3/4	10				

คลิปล็อคอักษร		ก๊อปเกลียวปล้อย		สปริงนัท	
P-TYPE PUSH UN NUTS (PSN), PLATE NUT	83	U Type Plate Nut(USN), (Screw Type)	84	Spring Nuts	85
					
ขนาด		ขนาด		ขนาด	เกลียว
M 3		# 8		M 6	1.0
M 4		# 10		M 8	1.25
M 5		# 12		M 10	1.5
M 6		# 14		M 12	1.75

ปิ่นตัว R ชุบซิงค์		ปิ่นเหล็ก		ปิ่นดระกูด	
SSP Snap Pins	86	Split Cotter Pins	87	Spring Pins	88
					
ขนาด		ขนาด	ความยาว	ขนาด	ความยาว
# 4		1/16	x 3/4 - 2"	M 2	x 6 - 30 m
# 5		3/32	x 3/4 - 2"	M 2.5	x 10 - 25 m
# 6		1/8	x 3/4 - 3"	M 3	x 10 - 50 m
# 8		5/32	x 1.1/4 - 3"	M 4	x 10 - 60 m
# 10		3/16	x 1.1/2 - 3"	M 5	x 10 - 60 m
# 12		1/4	x 1.1/2 - 3.1/2"	M 6	x 15 - 100 m
				M 8	x 25 - 100 m
				M 10	x 30 - 100 m

สตั๊ดมิล			สตั๊ด BSW		
Studs 2 Thread End -Yellow			Studs 2 Thread End		
					
ขนาด	ความยาว	เกลียว	ขนาด	ความยาว	เกลียว
M 6	20 - 90 m	1.0	5/16	1 - 3"	18
M 8	25 - 100 m	1.25	3/8	1.1/4 - 4"	16
M 10	30 - 90 m	1.5 (ทั้ง 2 ข้าง)	1/2	1.1/2 - 5.1/2"	12
M 10	30 - 90 m	1.25 (ทั้ง 2 ข้าง)	5/8	2 - 5"	11
M 10	30 - 90 m	1.25 x 1.5			

สตั๊ด NC-NF หยาบข้าง ละเอียดยาว		
Studs 2 Thread End UNC-UNF		91
		
ขนาด	ความยาว	เกลียว
5/16	1.1/2 - 3"	18 NC - 24 NF
3/8	1.1/2 - 2.1/2"	16 NC - 24 NF
7/16	2.1/4"	14 NC - 20 NF
1/2	2 - 2.1/2"	13 NC - 20 NF
9/16	2.1/4"	12 NC - 18 NF

สตั๊ดเมตร ชูบ/ไม่ชูบ เกลียวมิล			สตั๊ดเมตร ชูบ/ไม่ชูบ เกลียวนูน				
Fully Thread Stud Bolts			92	Fully Thread Stud Bolts			93
							
ขนาด	เกลียว	ความยาว	ขนาด	เกลียว	ความยาว		
M 6	1.0	1 เมตร	1/4	20	1, 1.5 ,2 เมตร		
M 8	1.25	1 เมตร	5/16	18	1, 1.5 ,2 เมตร		
M 10	1.5	1 เมตร	3/8	16	1, 1.5 ,2 เมตร		
M 12	1.75	1 เมตร	1/2	12	1, 1.5 ,2 เมตร		
M 14	2.0	1 เมตร	5/8	11	1, 1.5 ,2 เมตร		
M 16	2.0	1 เมตร	3/4	10	1, 1.5 ,2 เมตร		
M 18	2.5	1 เมตร	7/8	9	1 เมตร		
M 20	2.5	1 เมตร	1"	8	1 เมตร		
M 22	2.5	1 เมตร	1.1/8"	7	1 เมตร		
M 24	3.0	1 เมตร	1.1/4"	7	1 เมตร		
M 27	3.0	1 เมตร	1.1/2"	6	1 เมตร		
M 30	3.5	1 เมตร					
M 36	4.0	1 เมตร					

ตัวต่อสตั๊ด มิล		ตัวต่อสตั๊ด นูน	
Hex Connection Nuts - White Zinc	94	Hex Connection Nuts - White Zinc	95
			
ขนาด		ขนาด	
M 6		1/4	
M 8		5/16	
M 10		3/8	
M 12		1/2	
M 16		5/8	

หัวน็อตมิลขาว			หัวน็อตมิลดำ			หัวน็อต NC		
Nuts 96 -White Zinc			Nuts 97 -Black Grade 8.8			Nuts 98 -Black Grade 4.8 UNC		
								
ขนาด	เกลียว	ขอบ	ขนาด	เกลียว	ขอบ	ขนาด	เกลียว	ขอบ
M 3	0.5	5	M 3	0.5	5	1/4	20	7/16
M 4	0.7	7	M 4	0.7	7	5/16	18	1/2
M 5	0.8	8	M 5	0.8	8	3/8	16	9/16
M 6	1.0	10	M 6	1.0	10	7/16	14	11/16
M 8	1.25	12	M 8	1.25	13	1/2	13	3/4
M 10	1.25	14	M 10	1.25	14	9/16	12	7/8
M 12	1.25	17	M 10	1.25	17	5/8	11	15/16
M 12	1.5	17	M 10	1.5	14	3/4	10	1-1/8
M 8	1.25	13	M 10	1.5	17	7/8	9	33.33
* M 8	1.25	14	M 12	1.25	17	1"	8	1-1/2
* M 10	1.25	17	M 12	1.25	19	1-1/8"	7	43
			M 12	1.5	17	1-1/4"	7	48
			M 12	1.5	19	1-1/4"	7	46
			M 12	1.75	19	1-1/2"	6	57
			M 14	1.5	22	2"	4.5	75
			M 14	2.0	22			
			M 16	1.5	24			
			M 16	2.0	24			
			M 18	1.5	27			
			M 18	2.5	27			
			M 20	1.5	30			
			M 20	2.5	30			
			M 22	2.5	32			
			M 24	3.0	36			
			M 27	3.0	41			
			M 30	3.5	46			
			M 36	4.0	55			
			M 42	4.5	64			

หัวน็อต NF			หัวน็อต BSW			หัวน็อตดำ MIC		
Nuts 99 -Black Grade 4.8 UNF			Nuts 100 -Black BSW			Nuts 101 -Black Grade 8.8 MIC		
								
ขนาด	เกลียว	ขอบ	ขนาด	เกลียว	ขอบ	ขนาด	เกลียว	ขอบ
1/4	28	7/16	1/2	12	21	M 7	1.0	11
5/16	24	1/2				M 8	1.0	13
3/8	24	9/16				M 10	1.0	17
7/16	20	11/16				M 12	1.25	19
1/2	20	3/4				M 12	1.5	19
9/16	18	7/8						
5/8	18	15/16						
3/4	16	1-1/8						
7/8	14	33.33						
1"	12	1-1/2						

หัวน็อต NC ยี่ห้อ USAG			หัวน็อตชุบ			หัวน็อตเพลสชาว		
Nuts 102 -Black UNC			Nuts 103 -White Zinc			Nuts 104 -Mild Steel		
								
ขนาด	เกลียว	ขอบ	ขนาด	เกลียว	ขอบ	ขนาด	เกลียว	ขอบ
1/4	20	11	3/16	24	8	3/16	24	8
			1/4	20	11	1/4	20	11
			5/16	18	14	5/16	18	14
			3/8	16	17	3/8	16	17
			7/16	14	19	7/16	14	19
			1/2	12	21	1/2	12	21
			5/8	11	26	5/8	11	26
			3/4	10	32	3/4	10	32
			7/8	9	35	7/8	9	35
			1"	8	41	1"	8	41

หัวน็อตล็อค			หัวน็อตล็อค NC			หัวน็อตล็อค NF		
Lock Nuts 105			Lock Nuts UNC 106			Lock Nuts UNF 107		
								
ขนาด	เกลียว	ขอบ	ขนาด	เกลียว	ขอบ	ขนาด	เกลียว	ขอบ
M 3	0.5	5.5	1/4	20	7/16	1/4	28	7/16
M 4	0.7	7.0	5/16	18	1/2	5/16	24	1/2
M 5	0.8	8.0	3/8	16	9/16	3/8	24	9/16
M 6	1.0	10	7/16	14	5/8	7/16	20	5/8
M 8	1.25	13	1/2	13	3/4	1/2	20	3/4
M 10	1.25	14	9/16	12	7/8	9/16	18	7/8
M 10	1.5	17	5/8	11	15/16	5/8	18	15/16
M 12	1.25	19	3/4	10	1-1/16	3/4	16	1-1/16
M 12	1.5	19	7/8	9	1-5/16	1/2	12 BSW	19
M 12	1.75	19	1"	8	1-1/2			
M 14	1.5	22						
M 14	2.0	22						
M 16	1.5	24						
M 16	2.0	24						
M 18	1.5	27						
M 18	2.5	27						
M 20	1.5	30						
M 20	2.5	30						
M 22	2.5	32						
M 24	3.0	36						
M 30	3.5	46						

หัวหมวกชุบโครเมียม			หัวน็อตอ้าท			หัวน็อตผ่า	
Cap Nuts - Chromium			Square Weld Nuts			Castle Nuts	
108			109			110	
							
ขนาด	เกลียว	ขอบ	ขนาด	เกลียว	ขอบ	ขนาด	เกลียว NF
M 4	0.7	7	M 4	0.7	8	1/2	20
M 5	0.8	8	M 5	0.8	9	5/8	18
M 6	1.0	10	M 6	1.0	10	3/4	16
M 8	1.25	13	M 8	1.25	12	1"	12
M 10	1.25	17	M 10	1.25	14	1-1/4"	12
M 12	1.25	19				1-1/2"	12
M 12	1.5	19				M 18	1.5

หัวน็อตติดจาน		หัวน็อตทองเหลือง		หัวน็อตสี่เหลี่ยม	
Hex Flange Nuts 111		Brass Nuts 112		Square Nuts 113	
					
ขนาด	เกลียว	ขนาด	ขอบ	ขนาด	
M 4	0.7	1/8	6	1/8	
M 5	0.8	5/32	7	5/32	
M 6	1.0	3/16	8	3/16	
M 8	1.25	1/4	10	1/4	
M 10	1.25	5/16	13		
M 12	1.25	3/8	16		
		1/2	21		
		5/8	26		

รีเวทหน้า		ทีนัท		หัวน็อตล้อ	
Rivet Nuts 114		T-Nuts 115		Wheel Nuts 116	
					
ขนาด	เกลียว	ขนาด	เกลียว	ขนาด	เกลียว
M 4	0.7	M 5	0.8	M 12	1.5
M 5	0.8	M 6	1.0		
M 6	1.0	M 8	1.25		
M 8	1.25				

แหวนอีแปะมิล		แหวนอีแปะชุบ		แหวนอีแปะดำ	
Washers 117 -White Zinc		Washers 118 -White Zinc		Washers 119 -Black	
					
ขนาด	ขอบ	ขนาด	ขอบ	ขนาด	ขอบ
M3	8 m	1/4	20 m	1/4	20 m
M4 เล็ก	8 m	5/16	22 m	5/16	22 m
M4 กลาง	10 m	3/8	28 m	3/8	28 m
M5 เล็ก	10 m	7/16	30 m	7/16	30 m
M5 กลาง	12 m	1/2	32 m	1/2	32 m
M5 ใหญ่	16 m	5/8	40 m	5/8	40 m
M6 เล็ก	13 m	3/4	46 m	3/4	46 m
M6 กลาง	16 m	7/8	55 m	7/8	55 m
M8 เล็ก	16 m	1"	60 m	1"	60 m
M8 กลาง	18 m	1-1/8	65 m	1-1/8	65 m
M8 หนา	18 m	1-1/4	70 m	1-1/4	70 m
M10 เล็ก	20 m	1-1/2	83 m	1-1/2	83 m
M10 กลาง	22 m	1-3/4	103 m	1-3/4	103 m
M10 หนา	20 m	2"	103 m	2"	103 m
M12 เล็ก	20 m				
M12 กลาง	25 m				
M14	28 m				
M16	32 m				
M18	37 m				
M20	40 m				
M22	44 m				
M24	48 m				

แหวนทองเหลือง		แหวนมีเนียม		แหวนทองแดง	
Brass Washers 120		Aluminum Washers 121		Copper Washers 122	
					
ขนาด	ขอบ	ขนาด	ขอบ	ขนาด	ขอบ
3/16	14 m	1/8	11 m	M6	10 m
1/4	20 m	5/32	14 m	M8	13 m
5/16	22 m	3/16	14 m	M10	15 m
3/8	25 m	1/4	20 m	M11	16 m
1/2	32 m	5/16	22 m	M12	17 m
5/8	37 m	3/8	25 m	M13	18 m
3/4	45 m	6M	15 m	M14	20 m
1/4	15 m			M16	22 m
				M18	25 m
				M19	26 m
				M20	26 m
				M22	28 m
				M24	32 m
				M25	34 m

แหวนจักรนอก		แหวนจักรใน		แหวนจักรเตเปอร์	
External Tooth Lock Washers -White Zinc 123		Internal Tooth Lock Washers -White Zinc 124		Countersunk Serrated External Tooth Lock Washers 125	
					
ขนาด		ขนาด		ขนาด	
M3		M4		M3	
M4		M5		M4	
M5		M6		M5	
M6		M8		M6	
M8		M10			
M10		M12			
M12					

แหวนเกือกม้าชุบนิกเกิล		แหวนล๊อคนอก		แหวนล๊อคใน	
E-Retaining rings	126	External Retaining Rings	127	Internal Retaining Rings	128
					
ขนาด		ขนาด		ขนาด	
M1.5		#8-10		#10	
M2		#11-20		#11-20	
M2.5		#21-30		#21-30	
M3		#31-40		#31-40	
M4		#42-50		#42-50	
M5		#52-60		#52-60	
M6		#62-70		#62-70	
M7		#72-80		#72-80	
M8		#82-90		#82-90	
M9		#95-100		#95-100	
M10					
M12					
M15					

แหวนสปริงชุบขาว		แหวนสปริงชุบขาว		แหวนสปริงดำ	
Spring Washers	129	Spring Washers	130	Spring Washers	131
-White Zinc		-White Zinc		-Black	
					
ขนาด	ตัว/กล่อง	ขนาด	ตัว/กล่อง	ขนาด	ตัว/กล่อง
M3		1/4	4,000	M3	5,000
M4		5/16	2,500	M6	4,000
M5		3/8	1,500	M8	2,500
M6	4,000	7/16	1,000	M10	1,500
M8	2,500	1/2	700	M12	700
M10	1,500	9/16	500	M14	500
M12	700	5/8	350	M16	350
M14	500	3/4	200	M20	200
M16	350	7/8	150	M22	150
M20	200	1"	100	M24	100
M22	150				

แหวนสปริงดำ		แหวนสปริงชุบรุ้ง		แหวนสปริงชุบรุ้ง	
Spring Washers 132		Spring Washers 133		Spring Washers 134	
-Black		-Yellow		-Yellow	
					
ขนาด	ตัว/กล่อง	ขนาด	ตัว/กล่อง	ขนาด	ตัว/กล่อง
1/4	4,000	M 3		1/4	4,000
5/16	2,500	M 4		5/16	2,500
3/8	1,500	M 5		3/8	1,500
7/16	1,000	M 6	4,000	7/16	1,000
1/2	700	M 8	2,500	1/2	700
9/16	500	M 10	1,500	9/16	500
5/8	350	M 12	700	5/8	350
3/4	200	M 14	500	3/4	200
7/8	150	M 16	350	7/8	150
1"	100	M 20	200	1"	100
1-1/8"	50	M 22	150		
1-1/4"	50				
1-1/2"	30				

แหวนสปริงหนาดำ		แหวนสปริงหนาดำ		แหวนสปริงจาน	
Spring Washers (Thick) 135		Spring Washers (Thick) 136		Disc Springs 137	
-Black		-Black		-Black	
					
ขนาด	ตัว/กล่อง	ขนาด	ตัว/กล่อง	ขนาด	
M 6	3,000	1/4	3,000	M 10	
M 8	1,500	5/16	1,500	M 12	
M 10	1,000	3/8	1,000		
M 12	600	7/16	500		
M 14	400	1/2	600		
M 16	300	9/16	400		
M 18	200	5/8	300		
M 20	150	3/4	150		
M 22	100	7/8	100		
M 24	100/80	1"	75		
M 30	40				

เหล็กกรัด BAC		เหล็กกรัด ORBIT		เหล็กกรัด สแตนเลส ORBIT SUS	
Hose Clamps BAC 138		Hose Clamps ORBIT 139		Hose Clamps ORBIT 140 -Stainless Steel	
					
ขนาด	ตัว/กล่อง	ขนาด	ตัว/กล่อง	ขนาด	ตัว/กล่อง
# 000	100	# 000	100	# 000	10
# MOO	100	# MOO	100	# MOO	10
# OO	100	# OO	100	# OO	10
# O	100	# O	100	# O	10
# OX	100	# OX	100	# OX	10
# 1A	100	# 1A	100	# 1A	10
# 1	100	# 1	50	# 1	10
# 1X	100	# 1X	50	# 1X	10
# 2A	100	# 2A	50	# 2A	10
# 2	100	# 2	50	# 2	10
# 2X	100	# 2X	50	# 2X	10
# 3	50	# 3	50	# 3	10
# 3X	50	# 3X	50	# 3X	5
# 4	50	# 4	25	# 4	5
# 4X	50	# 4X	25	# 4X	5
# 5	50	# 5	25	# 5	5
# 6	50	# 6	25	# 6	5
# 6X	20	# 6X	25	# 6X	5
# 7	20	# 7			
# 8	20	# 8			
# 9	20	# 9			
# 10	20	#10			
# 11	20				
# 12	20				
# 13	20				
# 14	20				
# 15	20				
# 16	20				

เหล็กรัดลวด CHIEF		เหล็กรัด สแตนเลส SUS (ไต้หวัน)	
Wire Hose Clamps - CHIEF		Hose Clamps -Stainless Taiwan	
			
ขนาด	ตัว/กล่อง	ขนาด	ตัว/กล่อง
M 10	100	1/2	200
M 12	100	5/8	200
M 14	100	3/4	200
M 16	50	7/8	200
M 18	50	1"	100
M 20	50	1.1/4"	100
M 22	50	1.1/2"	100
M 25	50	1.3/4"	100
M 30	50	2"	100
M 35	50	2.1/4"	100
M 40	50	2.1/2"	100
M 45	50	2.3/4"	100
M 50	25	3"	50
M 55	25	4"	50
M 60	25	4.1/2"	50
M 65	25	5"	50
M 70	25	6"	50
M 75	25	6.1/2"	50
M 80	25	7"	50
M 85	25	8"	50
M 90	25	9"	50
M 100	25		

เหล็กรัดสแตนเลส YDS		เหล็กรัดสแตนเลส GEMI		เหล็กรัดสแตนเลส NORMA	
Hose Clamps Stainless YDS	143	Hose Clamps Stainless GEMI	144	Hose Clamps Stainless NORMA	145
					
ขนาด	ตัว/กล่อง	ขนาด	ตัว/กล่อง	ขนาด	
M 8 - 12	100	M 8 - 12	100	M 8 - 12	
M 10 - 16	100	M 12 - 20	100	M 12 - 20	
M 12 - 20	100	M 16 - 25	100	M 20 - 32	
M 16 - 25	100	M 20 - 32	50	M 23 - 35	
M 20 - 32	100	M 23 - 35	50	M 25 - 40	
M 23 - 35	100	M 32 - 50	50	M 32 - 50	
M 25 - 40	100	M 40 - 60	50	M 40 - 60	
M 30 - 45	50	M 50 - 70	50		
M 32 - 50	50	M 60 - 80	50		
M 40 - 60	50	M 70 - 90	50		

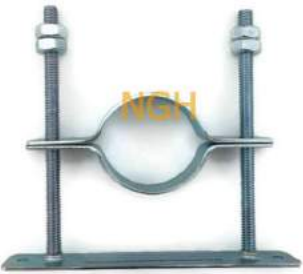
เกลียวแรงหัวตัด FASTENIC		เกลียวแรงหัวตัด VK		เกลียวแรงหัวตัด	
Turnbuckles FASTENIC	146	Turnbuckles VK	147	Turnbuckles	148
					
ขนาด	ตัว/กล่อง	ขนาด	ตัว/กล่อง	ขนาด	ตัว/กล่อง
3/16	100	1/4	40	1/2	90
1/4	50	5/16	25	5/8	50
5/16	25	3/8	20	3/4	30
3/8	25				

เกลียวเร่หัวแหลม		สเก็นช์เหล็กเหนียว		ห่วงหัวใจ	
Turnbuckles	149	Dee Shackles	150	Thimbles	151
					
ขนาด	ตัว/กล่อง	ขนาด	ตัว/กระสอบ	ขนาด	
1/2	50	1/4	500	1/4	
5/8	30	5/16	500	5/16	
3/4	25	3/8	400	3/8	
1"	10	1/2	200	1/2	
		5/8	100		
		3/4	50		
		1"	30		

สลิงใส่เชือก		กิ๊ปจับสลิง		เหล็กรัดทางปลา ORBIT	
Strand ropes Fiber core	152	Wire Rope Clips	153		154
1 ม้วน = 200 m					
					
ขนาด		ขนาด	ตัว/กระสอบ	ขนาด	ตัว/กล่อง
1.2 M		1/8	2,000	OOO	100
1.5 M		3/16	1,500	MOO	100
2 M		1/4	1,500	OO	100
2.5 M		5/16	1,200	O	100
3 M		3/8	700	OX	100
4 M		1/2	400	1A	100
5 M		5/8	250	1	50
6 M		3/4	150	1X	50
8 M		1"	100	2A	25
9 M				2	25
				2X	25

SR-19		SR-1		SR-9	
SPLIT RING HANGER WITH SWIVEL ADJUSTER		155	SPLIT RING HANGER	156	SWIVEL ADJUSTER 157
					
ขนาด	ตัว/ลัง	ขนาด	ตัว/ลัง	ขนาด	ตัว/ลัง
1/2	200	1/2	350	3/8	450
3/4	200	3/4	300	1/2	180
1"	200	1"	250	5/8	50
1.1/4"	170	1.1/4"	170		
1.1/2"	150	1.1/2"	150		
2"	120	2"	150		
2.1/2"	100	2.1/2"	150		
3"	100	3"	120		
4"	80	4"	100		
5"	20	5"	40		
6"	20	6"	20		
8"	10	8"	10		

SC			
STANDARD CLEVIS HANGER			158
			
ขนาด	ตัว/ลัง	ขนาด	ตัว/ลัง
1/2	200	4"	20
3/4	170	5"	14
1"	110	6"	6
1.1/4"	130	8"	5
1.1/2"	80	10"	5
2"	70	12"	5
2.1/2"	40	14"	5
3"	30	16"	5

SSP ความยาว 120 เลเวลแคลล์ม		SSP ความยาว 150 เลเวลแคลล์ม		SP ความยาว 150 ตัวประกบใช้กับเลเวลแคลล์ม	
 159		 160		 Level Clamps 161	
ขนาด	ตัว/ลัง	ขนาด	ตัว/ลัง	ขนาด	ตัว/ลัง
1.1/4"	50	1.1/4"	50	1.1/4"	150
1.1/2"	50	1.1/2"	50	1.1/2"	150
2"	50	2"	45	2"	150
2.1/2"	50	2.1/2"	45	2.1/2"	150
3"	50	3"	45	3"	140
4"	40	4"	35	4"	80

ตัวยูเหล็ก

U-Bolts

162



ขนาด	แกน	ขนาด	แกน	ขนาด	แกน
1/2	1/4	3"	5/16	8.1/2"	3/8
3/4	1/4	3.1/2"	3/8	10.1/2"	3/8
1"	5/16	4"	3/8	12.1/2"	1/2
1.1/4"	5/16	4.1/2"	3/8	* 4.1/2"	1/2
1.1/2"	5/16	5"	3/8	*5.1/2"	1/2
1.3/4"	5/16	5.1/2"	3/8	*6.1/2"	1/2
2"	5/16	6"	3/8	*8.1/2"	1/2
2.1/4"	5/16	6.1/2"	3/8	*10.1/2"	1/2
2.1/2"	5/16	7"	3/8		

ตัวยู TV หรือ ตัวยูติดเสาอากาศ

163

TV Clamps



แคลมป์รัดท่อ OMEGA

164

Omega Clamps



เหล็กรัดท่อไอเสีย มีเหล็กประกบ

165

Wire Clamps



ขนาด	ตัว/ถุง	ขนาด	ตัว/กระสอบ
1/4	500	1.1/4"	300
3/8	500	1.1/2"	300
1/2	500	1.3/4"	250
3/4	500	2"	250
1"	300	2.1/4"	200
1.1/4"	200	2.1/2"	200
1.1/2"	200	3"	150
2"	200		
2.1/2"	100		
3"	100		
4"	100		

แคล้มรัดท่อสีฟ้า PVC		หัวอุดท่อสีฟ้า PVC		ปลั๊ก ST (FASTENIC)	
166		Plug PVC filling		Sleeve Anchors	
					
ขนาด	ตัว/ถุง	ขนาด	ตัว/ถุง	ขนาด	ตัว/กล่อง
1/2	100	1/2	100	3/16	400
3/4	100	3/4	100	1/4	200
1"	50	1"	100	5/16	100
1.1/2	50			3/8	75
2"	30			1/2	30
				5/8	20
				3/4	8
				* 3/8 ตัวสั้น	100
				* 5/8 ตัวสั้น	15
				* 3/4 ตัวยาว	10

ปลั๊ก ST (VK)		ปลั๊ก DR (FASTENIC)		ปลั๊ก D-LOCK	
Sleeve Anchors		Drop-in Anchors		D-Lock Anchors	
169		170		171	
					
ขนาด	ตัว/กล่อง	ขนาด	ตัว/กล่อง	ขนาด	ตัว/กล่อง
3/16	400	1/4	500	3/16	500
1/4	200	5/16	300	1/4	500
5/16	100	3/8	150	M 6	500
3/8	75	1/2	75		
1/2	30	5/8	50		
5/8	20	3/4	25		
3/4	8	* 3/8 ตัวสั้น	200		

ปลั๊กตะกั่ว (FASTENIC)		ปลั๊กตะกั่ว (VK)		ปลั๊กเคมี KING FISHER			
Double Anchors		172	Double Anchors		173	Chemical Anchors	174
							
ขนาด	ตัว/กล่อง	ขนาด	ตัว/กล่อง	ขนาด	ตัว/กล่อง		
1/4	100	1/4	100	M 10	10		
5/16	100	5/16	100	M 12	10		
3/8	50	3/8	60	M 16	10		
1/2	25	1/2	25	M 20	5		
5/8	15			M 24	5		
3/4	10						

ปลั๊กเคมี CM (FASTENIC)	สตั๊ดปลั๊กเคมี	สตั๊ดปลั๊กเคมีหัวหกเหลี่ยม
Chemical Anchors	175	176
		
ขนาด	ขนาด	ขนาด
M 8	M 8	M 10
M 10	M 10	M 12
M 12	M 12	M 16
M 16	M 16	M 20
M 20	M 20	M 24
M 24	M 24	

ปลั๊กคัท (SANKO)		ปลั๊กอังกฤษ TA (FASTENIC)		ปลั๊กอังกฤษ TH (FASTENIC)	
HI CUT (Cut Anchors)	178	Tri-shields Anchors Type TA	179	Tri-shields Anchors Type TH	180
					
ขนาด	ตัว/กล่อง	ขนาด	ตัว/กล่อง	ขนาด	ตัว/กล่อง
3/8	100	M 6	150	M 6	100
1/2	50	M 8	100	M 8	50
		M 10	75	M 10	40
		M 12	30	M 12	25

ปลั๊กก้านรุ่ม		ปลั๊กเอ็มเพรส (FASTENIC)		ปลั๊กแขวนผ้า HB (FASTENIC)	
Hollow Wall Anchors 181		M-press Anchor Bolts 182		HB (HANGER BOLT) 183	
					
ขนาด	ตัว/กล่อง	ขนาด	ตัว/กล่อง	ขนาด	ตัว/กล่อง
# 409	250	MP 10075	50	HB 6525	150
# 416	250	MP 10102	50		
# 510	200				
# 514	200				
# 614	20				

ปลั๊กแขวนผ้า HP (FASTENIC)		ปลั๊กทองเหลือง รุ่น BA (FASTENIC)		ปลั๊กพลาสติก (ขาว)	
HP (HANGER SPLIT) 184		Brass Anchors 185		Plastic Plug Anchors 186	
					
ขนาด	ตัว/กล่อง	ขนาด	ตัว/กล่อง	ขนาด	
HB 6550	400	M 5	400	M 5	
		M 6	250	M 6	
		M 8	100	M 7	
				M 8	
				M 10	

ปลั๊กพลาสติก (ดำ)		ปลั๊กก้านรุ่มพลาสติก (ขาว)		ปลั๊กก้านรุ่มพลาสติก (ใส)	
Plastic Plug Anchors 187		Nylon Toggle Wing Anchors 188		Nylon Toggle Wing Anchors 189	
-Black		-White		-Clear	
					
ขนาด		ตัว/กล่อง		ตัว/กล่อง	
S 5		100		100	
S 6					
S 7					
S 8					
S 10					

ปลั๊กคอนกรีต มวลเบา			ปลั๊กยิปซัม GA (FASTENIC)		ปลั๊กคอนกรีต CI (FASTENIC)		
Light-Weight Concrete Anchors Metal Plug		190	Gypsum Anchors		191	Concrete Insert (FASTENIC)	192
							
ขนาด	ยาว	ตัว/กล่อง	ขนาด	ตัว/กล่อง	ขนาด	ตัว/กล่อง	
M 6	32 m	500	GA 13	250	3/8	75	

สปริงยึดฝา	
Toggle Wings	
	
ขนาด	ตัว/กล่อง
1/4	100

ปลั๊กตะปู SANKO				ปลั๊กตะปู HIT			
Hammer Drive Anchors (SANKO)			194	Hammer Drive Anchors (HIT)			195
							
ขนาด		ความยาว	ตัว/กล่อง	ขนาด		ความยาว	ตัว/กล่อง
M 6	x	45	50	M 8	x	50	100
M 6	x	60	50	M 8	x	70	100
M 8	x	50	50	M 10	x	50	50
M 8	x	70	50	M 10	x	60	50
M 10	x	50	50	M 10	x	80	50
M 10	x	60	50	M 10	x	100	30
M 10	x	80	50	M 12	x	70	30
M 10	x	90	50	M 12	x	90	30
M 10	x	100	50	M 12	x	100	30
M 10	x	120	50	M 12	x	120	30
M 12	x	70	30	M 16	x	100	15
M 12	x	90	30	M 16	x	120	15
M 12	x	100	30	M 16	x	150	15
M 12	x	120	30				
M 12	x	150	30				
M 16	x	100	15				
M 16	x	120	15				
M 16	x	150	15				
M 20	x	130	10				
M 20	x	150	10				

สกรูหัวเหลี่ยมสแตนเลส (มิล)			สกรูหัวเหลี่ยมสแตนเลส (หุ่น)			เกลียวปล่อยสแตนเลส หัวกลม P+		
Hex Head Bolts 196 -Stainless 304			Hex Head Bolts 197 -Stainless 304			Pan Head Tapping Screws 198 -Stainless 304		
								
ขนาด		ความยาว	ขนาด		ความยาว	ขนาด		ความยาว
M 4	x	10 - 50 m	3/16	x	1/2 - 2"	# 4	x	3/8 - 5/8"
M 5	x	10 - 50 m	1/4	x	1/2 - 4"	# 6	x	3/8 - 1.1/2"
M 6	x	10 - 100 m	5/16	x	1/2 - 6"	# 7	x	3/8 - 3"
M 8	x	12 - 150 m	3/8	x	3/4 - 6"	# 8	x	3/8 - 3"
M10	x	15 - 150 m	7/16	x	1 - 4"	# 10	x	3/8 - 3"
M 12	x	20 - 150 m	1/2	x	1 - 6"			
M 14	x	25 - 100 m	5/8	x	1.1/2 - 6"			
M 16	x	25 - 150 m	3/4	x	1.1/2 - 6"			
M 20	x	40 - 120 m						

เกลียวปล่อยสแตนเลส หัวเตเปอร์ F+			เกลียวปล่อยสแตนเลสหัวกลม P+			เกลียวปล่อยสแตนเลสหัวเตเปอร์ F+		
Flat Head Tapping Screws 199 -Stainless 304			Pan Head Tapping Screws 200 -Stainless 304			Flat Head Tapping Screws 201 -Stainless 304		
								
ขนาด		ความยาว	ขนาด		ความยาว	ขนาด		ความยาว
# 4	x	3/8 - 5/8"	M 3	x	8 - 25 m	M 3	x	8 - 25 m
# 6	x	3/8 - 1.1/2"	M 3.5	x	8 - 50 m	M 3.5	x	8 - 50 m
# 7	x	3/8 - 3"	M 4	x	10 - 50 m	M 4	x	10 - 50 m
# 8	x	3/8 - 3"	M 5	x	12 - 50 m	M 5	x	12 - 50 m
# 10	x	3/8 - 3"						

เกลียวปล่อยสแตนเลสหัวรี T+			เกลียวปล่อยปลายตัดผ่าร่อง สแตนเลส P+BT			เกลียวปล่อยปลายตัดผ่าร่อง สแตนเลส T+BT		
Truss Head Tapping Screw 202 -Stainless 304			Pan Head Cut 203 -Thread Screw -SUS 304			Truss Head Cut 204 -Thread Screw -SUS 304		
								
ขนาด		ความยาว	ขนาด		ความยาว	ขนาด		ความยาว
M 4	x	10 - 50 m	M 3	x	8 m	M 4	x	8 - 25 m
M 5	x	12 - 50 m						

สกรูมิลแฉกสแตนเลส JP			สกรูมิลแฉกสแตนเลส JF			สกรูมิลแฉกสแตนเลส JT		
Pan Head Machine		205	Flat Head Machine		206	Truss Head Machine		207
Screws -Stainless 304			Screws -Stainless 304			Screws -Stainless 304		
								
ขนาด		ความยาว	ขนาด		ความยาว	ขนาด		ความยาว
M 3	x	6 - 35 m	M 3	x	6 - 35 m	M 3	x	6 - 10 m
M 4	x	6 - 60 m	M 4	x	6 - 60 m	M 4	x	6 - 25 m
M 5	x	8 - 50 m	M 5	x	8 - 50 m	M 5	x	8 - 30 m
M 6	x	10 - 50 m	M 6	x	10 - 50 m	M 6	x	10 - 40 m
M 8	x	12 - 50 m	M 8	x	12 - 50 m			

สกรูหัวเตเปอร์ผ่าสแตนเลส			สกรูหัวนูนแฉกสแตนเลส			สกรูหัวกลมผ่าสแตนเลส		
Slotted Countersunk Head		208	Cross Oval Head Screws		209	Slotted Round Head		210
Screws -Stainless 304			-Stainless 304			Screws -Stainless 304		
								
ขนาด		ความยาว	ขนาด		ความยาว	ขนาด		ความยาว
3/16	x	3/8 - 2"	3/16	x	1/2 - 1.1/2"	1/8	x	1/4 - 2"
1/4	x	1/2 - 3"				5/32	x	1/4 - 2"
5/16	x	5/8 - 3"				3/16	x	1/4 - 2"
3/8	x	3/4 - 3"				1/4	x	1/2 - 3"
						5/16	x	5/8 - 2"
						3/8	x	3/4 - 2"

หัวจมสแตนเลส มิล			หัวจมสแตนเลส นูน			หัวจมเตเปอร์สแตนเลส มิล		
Hex Socket Cap Screws		211	Hex Socket Cap Screws		212	Hex Socket Flat Head Screws		213
-Stainless 304			-Stainless 304			-Stainless 304		
								
ขนาด		ความยาว	ขนาด		ความยาว	ขนาด		ความยาว
M 3	x	6 - 50 m	3/16	x	1/2 - 1.1/2"	M 4	x	10 - 25 m
M 4	x	6 - 50 m	1/4	x	1/2 - 2"	M 5	x	10 - 25 m
M 5	x	8 - 50 m	5/16	x	1/2 - 3"	M 6	x	10 - 40 m
M 6	x	10 - 100 m	3/8	x	3/4 - 3"	M 8	x	16 - 30 m
M 8	x	10 - 100 m	1/2	x	1 - 3"	M 10	x	20 - 50 m
M 10	x	15 - 100 m						
M 12	x	20 - 100 m						
* M 10	x	25 - 50 m						

หัวจมกลมสแตนเลส มิล			ตัวหนอนสแตนเลส มิล			ตัวหนอนสแตนเลส หุน					
Hex Socket Button Head Cap Screws -Stainless 304			214	Hex Socket Set Screws -Stainless 304			215	Hex Socket Set Screws -Stainless 304			216
											
ขนาด		ความยาว	ขนาด		ความยาว	ขนาด		ความยาว			
M 4	x	10 - 25 m	M 3	x	3 - 25 m	3/16	x	3/16 - 1/4"			
M 5	x	10 - 40 m	M 4	x	4 - 25 m	1/4	x	1/4 - 1"			
M 6	x	10 - 40 m	M 5	x	5 - 25 m	5/16	x	5/16 - 1"			
M 8	x	16 - 30 m	M 6	x	6 - 25 m	3/8	x	3/8 - 1"			
			M 8	x	8 - 25 m	1/2	x	1/2 - 1"			
			M 10	x	10 - 25 m						
			M 12	x	12 - 25 m						

ตะปูยิงสแตนเลส		หัวน็อตสแตนเลส มิล		หัวน็อตสแตนเลส หุน	
Blind Rivets -Stainless 304		217	Hexagon Nuts -Stainless 304	218	Hexagon Nuts -Stainless 304
					
ขนาด		ขนาด	เกลียว	ขนาด	
4 - 2		M 3	0.5	3/16	
4 - 3		M 4	0.7	1/4	
4 - 4		M 5	0.8	5/16	
4 - 5		M 6	1.0	3/8	
4 - 6		M 8	1.25	7/16	
4 - 8		M 10	1.50	1/2	
5 - 2		M 12	1.75	5/8	
5 - 3		M 14	2.0	3/4	
5 - 4		M 16	2.0	7/8	
5 - 6		M 18	2.5	1"	
5 - 8		M 20	2.5		
6 - 2		M 22	2.5		
6 - 4		M 24	3.0		
6 - 6					
6 - 8					
6 - 10					

หัวน็อตล็อคสแตนเลส มิล		หัวน็อตล็อคสแตนเลส ทุน		หัวหมวกสแตนเลส มิล		
Hexagon Lock Nuts Plastic Insert -Stainless 304		220	Hexagon Lock Nuts Plastic Insert -Stainless 304	221	Hexagon Domed Cap Nuts -Stainless 304	222
						
ขนาด	เกลียว	ขนาด	เกลียว	ขนาด	เกลียว	
M 3	0.5	1/4	20	M 4	0.7	
M 4	0.7	5/16	18	M 5	0.8	
M 5	0.8	3/8	16	M 6	1.0	
M 6	1.0	BSW 1/2	12	M 8	1.25	
M 8	1.25	1/2	13	M 10	1.5	
M 10	1.50	5/8	11			
M 12	1.75	3/4	10			
M 14	2.0					
M 16	2.0					
M 20	2.5					

แฟรงค์น็อตสแตนเลส		น็อตทางพลาสติกสแตนเลส มิล		น็อตทางพลาสติกสแตนเลส ทุน		
Hexagon Flange Nuts -Stainless 304		223	Wing Nuts -Stainless 304	224	Wing Screws -Stainless 304	225
						
ขนาด	เกลียว	ขนาด	เกลียว	ขนาด	เกลียว	
M 4	0.7	M 6	1.0	¼	20	
M 5	0.8	M 8	1.25	5/16	18	
M 6	1.0					
M 8	1.25					
M 10	1.5					

แหวนอีแปะสแตนเลส มิล		แหวนอีแปะสแตนเลส หุน		แหวนสปริงสแตนเลส มิล	
Washers -Stainless 304	226	Washers -Stainless 304	227	Spring Washers -Stainless 304	228
					
ขนาด		ขนาด		ขนาด	
M 3		3/16		M 3	
M 4		1/4		M 4	
M 5		5/16		M 5	
M 6		3/8		M 6	
M 8		1/2		M 8	
M 10		5/8		M 10	
M 12		3/4		M 12	
M 14		7/8		M 14	
M 16		1"		M 16	
M18				M18	
M 20				M 20	
M 22				M 22	
M 24				M 24	

แหวนสปริงสแตนเลส หุน		แหวนจักรนอก สแตนเลส		แหวนจักรใน สแตนเลส	
Spring Washers -Stainless 304	229	External Toothed Lock Washers -Stainless 304	230	Internal Toothed Lock Washers -Stainless 304	231
					
ขนาด		ขนาด		ขนาด	
3/16		M 4		M 4	
1/4		M 5		M 5	
5/16		M 6		M 6	
3/8		M 8		M 8	
1/2					
5/8					
3/4					
7/8					
1"					

ปลั๊ก ST สแตนเลส		ปลั๊ก DR สแตนเลส (FASTENIC)		ปลั๊ก DR สแตนเลส	
Sleeve Anchors ST SUS	232	Drop-in Anchors SUS	233	Drop-in Anchors SUS	234
					
ขนาด	ตัว/กล่อง	ขนาด	ตัว/กล่อง	ขนาด	ตัว/กล่อง
1/4	200	1/4	500	1/4	100
5/16	100	5/16	300	5/16	100
3/8	25	3/8	150	3/8	50
1/2	25	1/2	75	1/2	50
		5/8	50		
		3/4	25		

เกลียวเร่ง สแตนเลส		ก๊อปปี้สลิง สแตนเลส		แหวนล็อกนอก สแตนเลส	
Turnbuckles SUS	235	Wire Rope Clips SUS	236	External Retaining Ring	237
					
ขนาด		ขนาด		ขนาด	
1/8		1/8		#10 - 50	
3/16		3/16			
1/4		1/4			

ตัวยู สแตนเลส			
U-Bolts SUS			238
			
ขนาด	แกน	ขนาด	แกน
1/2	1/4	3"	5/16
3/4	1/4	3.1/2"	3/8
1"	5/16	4.1/2"	3/8
1.1/4"	5/16	5.1/2"	3/8
1.1/2"	5/16	6.1/2"	3/8
1.3/4"	5/16	8.1/2"	3/8
2.1/4"	5/16	1"	1/4
2.1/2"	5/16	1.1/2"	1/4

ตัวเก็บเสียงทองเหลือง	แฟร์น็อต #41	ยูเนียน #42
239	Flare Nut	240
241	Union	
		

ยูเนียนลด #43	สามทางแฟร์ #44	สามทางแฟร์เกลียวแป็ปตรงกลาง #45
Reducing Union	Union Tee	Male Branch Tee
242	243	244
		

ฮัฟยูเนียนเกลียวใน #46	ฮัฟยูเนียน #48	ฮัฟยูเนียนงอ #49
Female Connector	Male Connector	Male Elbow
245	246	247
		

ยูเนียนแฟร์งอ #55	หมวกครอบแฟร์ #56	ปลั๊กอุดแฟร์ #57
Union Elbow	Flare Cap	Flare Plug
248	249	250
		

ดาไก่ทองเหลือง #60	ฝาครอบดาไก่ #61	ยูเนียนดาไก่สองด้าน #62
Sleeve 251	Nut 252	Union Sleeve 253
		

สามทางดาไก่ #64	ยูเนียนดาไก่สองด้านงอ #65	ต่อตรงดาไก่เกลียวใน #66
Union Tee 254	Union Elbow 255	Female Connector 256
		

ต่อตรงดาไก่เกลียวนอก #68	ดาไก่เกลียวนอกงอ #69	สามทางดาไก่ตัวผู้ตรงกลาง #72
Male Connector 257	Male Elbow 258	Compression Male Branch Tee 259
		

สามทางเกลียวนอก #88	สวมสายยางเกลียวนอก #139	สวมสายยางเกลียวใน #143
Male Branch Tee 260	Hose to MPT 261	Hose to Ball End 262
		

ข้อออกกล้องยา #400	หางปลาไหล ตาไก่ #411	สี่ทางสวมสายยาง #444
263	264	265
		

โพลีไลน์ตรง #620	โพลีไลน์สามทาง #640	โพลีไลน์ เกสียวข้างเดียว #680
266	267	268
		

โพลีไลน์เกสียวนอกงอ #690	สามทางสวมสายยาง #1064	สองทางสวมสายยาง #1065
269	Hose Tee 270	Hose Union 271
		

หางปลาไหลเกสียวแฟร์ #1567	หมวกอุดเกสียวประปา #3129	ปลั๊กอุดประปาหัวเหลี่ยม #3152
Hose to Flare 272	273	274
		

ต่อตรงนอกใน #3200	ข้อลดนอกใน #3220	ต่อตรงเกลียวใน #3300
275	276	277
		

ต่อตรงลดเกลียวใน #3300 x	หนีปเปิ้ลเกลียวนอก #3325	หนีปเปิ้ลลดเกลียวนอก #3325 x
278	279	280
		

ข้องนอกใน #3400	ข้องเกลียวนอก #3450	ข้องเกลียวใน #3500
281	282	283
		

สามทางเกลียวใน #3700	สี่ทางเกลียวใน #3950	สามทางเกลียวในตัวผู้ข้าง #3750
284	285	286
		

ยูเนียนเกลียวในลดประปา #6946	ตาไก่เสียบท่อ #P61	ตัวต่อแป๊ปเหล็ก #105
287	288	Inverted Flare Thread 289
		

ตัวเก็บเสียงพลาสติก	ตาไก่พลาสติก 1260	ฝาครอบตาไก่+ตาไก่พลาสติก 1261
290	291	292
		

สองทาง 1262	สามทาง 1264	ตรงผ่าข้าง 1268
293	294	295
		

งอ90ผ่าข้าง 1269	ข้ออเกลียวในสแตนเลส	ต่อตรงเกลียวในสแตนเลส
296	SUS 90 Elbow 297	SUS Coupling 298
		

ข้อลดเหลี่ยมสแตนเลส		ทางปลาไหลสแตนเลส		นิปเปิ้ลเกลียวนอกสแตนเลส	
SUS Hex bushing	299	SUS Hose Nipple	300	SUS Nipple	301
					

ฝาจุกสแตนเลส		ข้องอ ผ.ม. สแตนเลส		สามทางเกลียวในสแตนเลส	
SUS Square Plug	302	SUS Street Elbow	303	SUS Tee	304
					

แป๊ปทองแดง Furukawa		แป๊ปเหล็ก (เยอรมัน)		แป๊ปมีเนียม	
-ม้วนละ 15m 305		-ม้วนละ 7m 306		-ม้วนละ 6m 307	
					
ขนาด	หนา	ขนาด	หนา	ขนาด	หนา
3/16 #23	0.61 M	3/16	0.71 M	3/8	1.20 M
1/4 #22	0.71 M	1/4	0.71 M		
1/4 #20	0.91 M	5/16	0.71 M		
1/4 #18	1.21 M	3/8	0.71 M		
5/16 #22	0.71 M	1/2	0.71 M		
5/16 #21					
5/16 #20	0.91 M				
5/16 #19					
5/16 #18	1.21 M				
3/8 #22	0.71 M				
3/8 #20	0.91 M				
3/8 #18	1.21 M				
1/2 #22	0.71 M				
1/2 #20	0.91 M				
1/2 #18	1.21 M				
5/8 #22	0.71 M				
5/8 #18	1.21 M				
3/4 #23	0.61 M				
M 4	0.7 M				
M 6	1 M				

คอปเปอร์สวมเร็ว SM		คอปเปอร์สวมเร็ว SF		คอปเปอร์สวมเร็ว SH	
QUICK COUPLER SM-THB 308		QUICK COUPLER SF-THB 309		QUICK COUPLER SH-THB 310	
					
ขนาด	ตัว/กล่อง	ขนาด	ตัว/กล่อง	ขนาด	ตัว/กล่อง
20 SM	5	20 SF	5	20 SH	5
30 SM	5	30 SF	5	30 SH	5
40 SM	5	40 SF	5	40 SH	5

คอปเปอร์สวมเร็ว PM		คอปเปอร์สวมเร็ว PF		คอปเปอร์สวมเร็ว PH	
QUICK COUPLER PM-THB	311	QUICK COUPLER PF-THB	312	QUICK COUPLER PH-THB	313
					
ขนาด	ตัว/กล่อง	ขนาด	ตัว/กล่อง	ขนาด	ตัว/กล่อง
20 PM	10	20 PF	10	20 PH	10
30 PM	10	30 PF	10	30 PH	10
40 PM	10	40 PF	10	40 PH	10

คอปเปอร์ใส่สายลม SP		คอปเปอร์ใส่สายลม PP		คอปเปอร์ 2 ทาง พร้อมฐาน	
QUICK COUPLER SP-THB	314	QUICK COUPLER PP -THB	315	- DRAGON	316
					
ขนาด	ตัว/กล่อง	ขนาด	ตัว/กล่อง	ขนาด	
20 SP	5	20 PP	5	1/4	
30 SP	5	30 PP	5		

คอปเปอร์ 3 ทาง พร้อมฐาน		คอปเปอร์ 4 ทาง พร้อมฐาน		คอปเปอร์ 2 ทาง ตัว Y พร้อมฐาน	
- DRAGON	317	- DRAGON	318	- DRAGON	319
					
ขนาด		ขนาด		ขนาด	
1/4		1/4		1/4	

คอปเปอร์ 3 ทาง ตัว Y พร้อมฐาน		ข้อต่อลม PC		ข้อต่อลม PL	
- DRAGON	320	-Sang-A	321	-Sang-A	322
					
ขนาด					
1/4					

ข้อต่อลม PT		ข้อต่อลม PCF		ข้อต่อลม NSE	
-Sang-A	323	-Sang-A	324	-Sang-A	325
					

ข้อต่อลม PUC		ข้อต่อลม PUT		ข้อต่อลม PL	
-Sang-A	326	-Sang-A	327	-Sang-A	328
					

ข้อต่อลม PY		ข้อต่อลม PZA		ข้อต่อลม PMM	
-Sang-A	329	-Sang-A	330	-Sang-A	331
					

ข้อต่อลม NSF		ข้อต่อลม HVFF		ข้อต่อลม PG	
-Sang-A	332	-Sang-A	333	-Sang-A	334
					

ข้อต่อลม PGJ		ข้อต่อลม PW		ข้อต่อลม PST	
-Sang-A	335	-Sang-A	336	-Sang-A	337
					

ข้อต่อลม PWT		ท่อโพลียูรีเทน		ท่อโพลียูรีเทน แบบขดสปริง	
-Sang-A	338	Polyurethane Pipe -Sang-A	339	Polyurethane Pipe Spring type – THE	340
					
		ขนาด	เมตร/ม้วน	ขนาด	เมตร/ขด
		M 4 x 2	200	M 8 x 5	6
		M 6 x 4	100	M 8 x 5	9
		M 8 x 5	100	M 8 x 5	12
		M 10 x 6.5	100	M 8 x 5	15
		M 12 x 8	100		
		M 16 x 11	100		

หัวอัดจารบี ทองเหลือง		หัวอัดจารบี ทองเหลือง		หัวอัดจารบี ทองเหลือง	
-Union Kudos	341	-Union Kudos	342	-Union Kudos	343
					
ขนาด	ตัว/กล่อง	ขนาด	ตัว/กล่อง	ขนาด	ตัว/กล่อง
M6 x 1.0 ตรง	100	M6 x 1.0 งอ 45	100	M6 x 1.0 งอ 90	100

หัวอัดจารบี ทองเหลือง		หัวอัดจารบี ทองเหลือง		หัวอัดจารบี ทองเหลือง	
-Union Kudos	344	-Union Kudos	345	-Union Kudos	346
					
ขนาด	ตัว/กล่อง	ขนาด	ตัว/กล่อง	ขนาด	ตัว/กล่อง
M8 x 1.0 ตรง	100	M8 x 1.0 งอ 45	100	M8 x 1.0 งอ 90	100

หัวอัดจารบี ทองเหลือง		หัวอัดจารบี ทองเหลือง		หัวอัดจารบี ทองเหลือง	
-Union Kudos 347		-Union Kudos 348		-Union Kudos 349	
					
ขนาด	ตัว/กล่อง	ขนาด	ตัว/กล่อง	ขนาด	ตัว/กล่อง
M8 x 1.25 ตรง	100	M8 x 1.25 งอ 45	100	M8 x 1.25 งอ 90	100

หัวอัดจารบี ทองเหลือง		หัวอัดจารบี ทองเหลือง		หัวอัดจารบี ทองเหลือง	
-Union Kudos 350		-Union Kudos 351		-Union Kudos 352	
					
ขนาด	ตัว/กล่อง	ขนาด	ตัว/กล่อง	ขนาด	ตัว/กล่อง
1/4 NF28 ตรง	100	1/4 NF28 งอ 45	100	1/4 NF28 งอ 90	100

หัวอัดจารบี ทองเหลือง		หัวอัดจารบี ทองเหลือง		หัวอัดจารบี ทองเหลือง	
-Union Kudos 353		-Union Kudos 354		-Union Kudos 355	
					
ขนาด	ตัว/กล่อง	ขนาด	ตัว/กล่อง	ขนาด	ตัว/กล่อง
1/8 BSP28 ตรง	100	1/8 BSP28 งอ 45	100	1/8 BSP28 งอ 90	100

หัวอัดจารบี ทองเหลือง		หัวอัดจารบี ทองเหลือง		หัวอัดจารบี ทองเหลือง	
-Union Kudos 356		-Union Kudos 357		-Union Kudos 358	
					
ขนาด	ตัว/กล่อง	ขนาด	ตัว/กล่อง	ขนาด	ตัว/กล่อง
1/4 BSP19 ตรง	50	1/4 BSP19 งอ 45	50	1/4 BSP19 งอ 90	50

หัวัดจารบี 4 ปาก KUGEL	หัวัดจารบี 4 ปาก MATO	หัวัดจารบี 4 ปาก SAFARI
359	360	361
		

ก๊อกลบอลล์วาล์วทองเหลือง RT		ก๊อกลบอลล์วาล์ว VK ITALY		บอลล์วาล์วอิตาลีด้ามสั้น NR111	
362		363		เกลียวใน-ใน วาล์วแก๊ส 364	
					
ขนาด	ตัว/กล่อง	ขนาด	ตัว/กล่อง	ขนาด	ตัว/กล่อง
1/4,3/8,1/2,3/4	12	1/4	12	1/4 ด้ามสั้น ตัว T	15
1",1-1/4",1-1/2"	6	3/8	12	3/8 ด้ามสั้น ตัว T	15
2",2-1/2",3"	2	1/2	12	1/2 ด้ามสั้น ตัว T	15

บอลล์วาล์วอิตาลีด้ามยาว NR111		บอลล์วาล์วอิตาลี NR222		บอลล์วาล์วอิตาลี NR223	
เก็ลยวโน-โน 365		มินิวาล์ว ผียิงทราย 366		มินิวาล์ว ผียิงทราย 367	
เก็ลยวโน-นอก		เก็ลยวโน-นอก		เก็ลยวโน-โน	
					
ขนาด	ตัว/กล่อง	ขนาด	ตัว/กล่อง	ขนาด	ตัว/กล่อง
1/4 ด้ามยาว ตัว L	15	1/4 ด้ามสั้น ตัว T	30	1/4 ด้ามสั้น ตัว T	30
3/8 ด้ามยาว ตัว L	15	3/8 ด้ามสั้น ตัว T	30	3/8 ด้ามสั้น ตัว T	30
1/2 ด้ามยาว ตัว L	15	1/2 ด้ามสั้น ตัว T	25	1/2 ด้ามสั้น ตัว T	25
3/4 ด้ามยาว ตัว L	10				
1" ด้ามยาว ตัว L	8				

ก๊อกล๊อคบอลวาล์ว RT.	ก๊อกล๊อคบอลวาล์ว RT.	ก๊อกล๊อคบอลวาล์ว RT.
นอก-ทางปลา AAA-1 368	ใน-ทางปลา AAA-2 369	นอก-นอก AAA-3 370
		
ขนาด	ขนาด	ขนาด
1/4	1/4	¼

ก๊อกล๊อคบอลวาล์ว RT.	ก๊อกล๊อคบอลวาล์ว RT.	ก๊อกล๊อคบอลวาล์ว
ใน-นอก AAA-4 371	ใน-ใน AAA-5 372	ทางปลา-ทางปลา 373
		
ขนาด	ขนาด	ขนาด
1/4	1/4	¼

ข้อต่อแบตเตอรี่ใหญ่	ขาเกี่ยวแบตเตอรี่+ทางปลาปั๊ม 1/4	เหล็กยูนิคฮาแอร์
374	375	กว้าง 1" ยาว 6"หนา 3มิล 376
		
ข้อต่อแบตเตอรี่	ขนาด	ขนาด
+	8"	M 6
-	9"	M 8
ตัว/กล่อง	10"	เส้น/มัด
50	12"	100
50		100

เหล็ก 17รู สีขาว	แผ่นเหล็กมุมฉาก	ข้อเสื่อ
377	378	379
		
เส้น/มัด	แผ่น/ถุง	ตัว/ลัง
100	20	ตัวเป็น
		ตัวตาย
		30
		20

หัวเสียบแบนเมียหุ้ม	หัวเสียบแบนผู้หุ้ม	หัวเสียบกลมเมียหุ้ม
380	381	382
		
ขนาด	ขนาด	ขนาด
FDV 1-250 สีแดง	MDV 1-250 สีแดง	FRV 1-156 สีแดงรูเล็ก
FDV 2-250 สีฟ้า	MDV 2-250 สีฟ้า	FRV 2-156 สีฟ้ารูเล็ก
FDV 5-250 สีเหลือง	MDV 5-250 สีเหลือง	FRV 2-195 สีฟ้ารูใหญ่

หัวเสียบกลมผู้หุ้ม	หัวเสียบแบนเมียหุ้มมิด	สลีฟหุ้ม
383	384	385
		
ขนาด	ขนาด	ขนาด
MPV 1-156	สีน้ำเงิน	BVS 2 สีน้ำเงิน
MPV 2-156	สีเหลือง	BVS 5 สีเหลือง
MPV 2-195		

หัวเสียบก้านไม้ขีด	หางปลาแฉกเปลือย	หางปลากลมเปลือย
386	387	388
		
ขนาด	ขนาด	ขนาด
VPT 1 สีแดง	SNBS 2-5 รูเล็ก	RNB 2-4
VPT 2 สีน้ำเงิน	SNB 5-5 บางรูใหญ่	RNB 2-5
VPT 5 สีเหลือง		RNB 5-4
		RNB 5-5
		RNB 5-6
		RNB5-8
		RNB 8-8

หางปลากลมหุ้มเหลือง	จุ่มรวมสาย	หัวเสียบทองเหลืองแบนผู้มีเขี้ยว
389	390	H2832 391
		
ขนาด	ขนาด	
RV 5-4	H 2047	
RV 5-5	H 2049	
RV 5-6	H 2050	
RV 5-8		
RV 5-10		

หัวเสียบทองเหลืองแบนเมียมีเขี้ยว	หัวเสียบทองเหลืองแบนผู้มีเขี้ยว	หัวเสียบทองเหลืองแบนเมียไม่มีเขี้ยว
H3555 392	H1192 393	H1072,H1972 394
		

หัวเสียบทองเหลืองกลมผู้	หัวเสียบทองเหลืองกลมเมีย	หัวเสียบแบนเมียชุบ ET
H2782 395	H2743 396	H1072ET 397
		

หัวสายทองแดงสี่ขา	หัวสายทองเหลืองสี่ขา	หางปลาทองแดงตัวเชื่อม
398	399	400
		
ขนาด	ขนาด	ขนาด
3/16	5/32	5/16
1/4	3/16	3/8
5/16	1/4	1/2
3/8	5/16	
	3/8	

H2952ET/หัวเสียบผู้คู่	อย่างกันช้อตกลมสั้นผู้	อย่างกันช้อตกลมยาวเมีย
401	402	403
		

อย่างกันช้อตแบนเมีย	ปลั๊กช่องผู้ 2 ช่อง	ปลั๊กช่องเมีย 2 ช่อง
404	405	406
		

ปลั๊กช่องผู้ 3 ช่อง	ปลั๊กช่องเมีย 3 ช่อง	ปลั๊กช่องผู้ 4 ช่อง
407	408	409
		

ปลั๊กช่องเมีย 4 ช่อง	ปลั๊กช่องผู้ 6 ช่อง	ปลั๊กช่องเมีย 6 ช่อง
410	411	412
		

Pliers

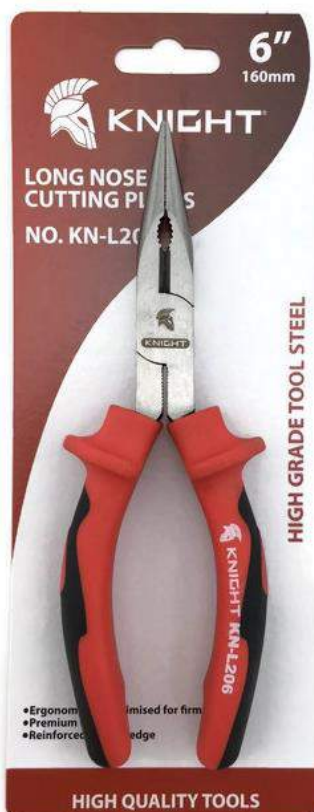


คีมปากจิ้งจก้ามหนาสีแดงดำ (ได้หัววัน)

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
KN-C108	7"	กล่องละ 6 อัน
KN-C107	8"	กล่องละ 6 อัน

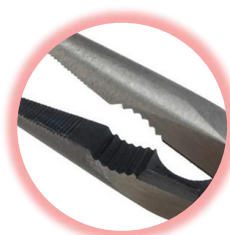


- Saving more than 30% effort
- Ergonomically optimized for firm grip
- Premium tool steel
- Reinforced cutting edge



คีมปากแหลม้ามหนาสีแดงดำ (ได้หัววัน)

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
KN-L206	6"	กล่องละ 6 อัน



- Saving more than 30% effort
- Ergonomically optimized for firm grip
- Premium tool steel
- Reinforced cutting edge

Pliers



คีมปากเฉียงด้ามหนาสีแดงดำ (ได้หวัน)

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
KN-D306	6"	กล่องละ 6 อัน



- Saving more than 30% effort
- Ergonomically optimized for firm grip
- Premium tool steel
- Reinforced cutting edge



กรรไกรตัดท่อ PVC (ได้หวัน)

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
KN-PC542	42mm (1-5/8)	กล่องละ 6 อัน



Pliers



คีมถ่างแหวนปากตรง (ได้หัววัน)

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
K-ST5407	7"	กล่องละ 6 อัน



- Ergonomically optimized for firm grip
- Premium tool steel



คีมถ่างแหวนปากงอ (ได้หัววัน)

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
K-STB407	7"	กล่องละ 6 อัน



- Ergonomically optimized for firm grip
- Premium tool steel

Pliers



คีมหนีบแหวนปากตรง (ได้หัววัน)

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
K-RTS407	7"	กล่องละ 6 อัน



- Ergonomically optimized for firm grip
- Premium tool steel



คีมหนีบแหวนปากงอ (ได้หัววัน)

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
K-RTB407	7"	กล่องละ 6 อัน



- Ergonomically optimized for firm grip
- Premium tool steel

Wrenches



Open End



Box End

- Meets or Exceeds DIN 3113 Standard
- Chrome Vanadium Steel
- Metric Size
- European Type
- Micro Satin Finished



ประแจแหวนข้างปากตาย (ใต้หัวน)

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
KNC1006	6mm	กล่องละ 1 โหล
KNC1007	7mm	กล่องละ 1 โหล
KNC1008	8mm	กล่องละ 1 โหล
KNC1009	9mm	กล่องละ 1 โหล
KNC1010	10mm	กล่องละ 1 โหล
KNC1011	11mm	กล่องละ 1 โหล
KNC1012	12mm	กล่องละ 1 โหล
KNC1013	13mm	กล่องละ 1 โหล
KNC1014	14mm	กล่องละ 1 โหล
KNC1015	15mm	กล่องละ 1 โหล
KNC1016	16mm	กล่องละ 1 โหล
KNC1017	17mm	กล่องละ 1/2 โหล
KNC1018	18mm	กล่องละ 1/2 โหล
KNC1019	19mm	กล่องละ 1/2 โหล
KNC1020	20mm	กล่องละ 1/2 โหล
KNC1021	21mm	กล่องละ 1/2 โหล
KNC1022	22mm	กล่องละ 1/2 โหล
KNC1023	23mm	กล่องละ 1/2 โหล
KNC1024	24mm	กล่องละ 1/2 โหล
KNC1025	25mm	กล่องละ 1/2 โหล
KNC1026	26mm	กล่องละ 1/2 โหล
KNC1027	27mm	กล่องละ 4 ชิ้น
KNC1028	28mm	กล่องละ 4 ชิ้น
KNC1029	29mm	กล่องละ 4 ชิ้น
KNC1030	30mm	กล่องละ 4 ชิ้น
KNC1032	32mm	กล่องละ 4 ชิ้น

Wrenches



ประแจแหวนข้างปากตายข้างฟรีสปิดอ่อนตัว (ได้หัววัน)

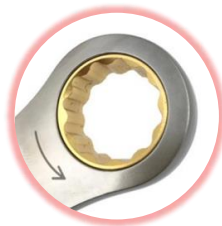
รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
KFW1108	8mm	กล่องละ 1 โหล
KFW1109	9mm	กล่องละ 1 โหล
KFW1110	10mm	กล่องละ 1 โหล
KFW1111	11mm	กล่องละ 1 โหล
KFW1112	12mm	กล่องละ 1 โหล
KFW1113	13mm	กล่องละ 1 โหล
KFW1114	14mm	กล่องละ 1 โหล
KFW1115	15mm	กล่องละ 1/2 โหล
KFW1116	16mm	กล่องละ 1/2 โหล
KFW1117	17mm	กล่องละ 1/2 โหล
KFW1118	18mm	กล่องละ 1/2 โหล
KFW1119	19mm	กล่องละ 1/2 โหล
KFW1120	20mm	กล่องละ 1/2 โหล
KFW1121	21mm	กล่องละ 1/2 โหล
KFW1122	22mm	กล่องละ 1/2 โหล
KFW1123	23mm	กล่องละ 1/2 โหล
KFW1124	24mm	กล่องละ 1/2 โหล



Open End



180° Flexible



72 Teeth Gear/Golden Ring

- Meets or Exceeds A.N.S.I Standard
- Meets or Exceeds DIN Standard
- Chrome Vanadium Steel
- Metric Size
- European Type
- Micro Satin Finished

Caulking Gun

RODLESS

COLOUR SELECTION



RED



BLUE

CAULKING GUN NEW FEATURES



RODLESS



RELEASE



BELT HOOK



CAULKING GUN (ได้หวั่น)

ปืนยิงกาวซิลิโคน รุ่นไร้แกน

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
SGRL-B	310ML (น้ำเงิน)	ลังละ 1 โหล

QUICK RELEASE

COLOUR SELECTION



RED



BLUE

CAULKING GUN NEW FEATURES



RELEASE



BELT HOOK



CAULKING GUN (ได้หวั่น)

ปืนยิงกาวซิลิโคน รุ่น ควิกลีลีช

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
SGQR-R	310ML (แดง)	ลังละ 1 โหล
SGQR-B	310ML (น้ำเงิน)	ลังละ 1 โหล

Caulking Gun

CLASSIC

CAULKING GUN (ได้หัววัน)

ปืนยิงกาวซิลิโคน รุ่น คลาสสิก

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
SGC-R	310ML (สีแดง)	ลังละ 1 โหล



PREMIUM

CAULKING GUN (ได้หัววัน)

ปืนยิงกาวซิลิโคน รุ่น พรีเมียม

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
SGP-R	310ML (สีแดง)	ลังละ 1 โหล
SGP-B	310ML (น้ำเงิน)	ลังละ 1 โหล



H-PREMIUM

CAULKING GUN (ได้หัววัน)

ปืนยิงกาวซิลิโคน รุ่น ไฮ-พรีเมียม

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
SGHP-R	310ML (สีแดง)	ลังละ 1 โหล
SGHP-B	310ML (น้ำเงิน)	ลังละ 1 โหล



ระบบปรับแรงผลักดันปืนยิงกาวซิลิโคน

Screwdriver



ไขควงแกนดำทูล ปากแหลก (ญี่ปุ่น)

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
18001	3" 130K	กล่องละ 1 โหล
18002	4" 130K	กล่องละ 1 โหล
18003	5" 130K	กล่องละ 1 โหล
18004	6" 130K	กล่องละ 1/2 โหล
18005	8" 130K	กล่องละ 1/2 โหล
18006	10" 130K	กล่องละ 1/2 โหล
18007	12" 130K	กล่องละ 1/2 โหล
18008	14" 130K	กล่องละ 1/2 โหล
18009	16" 130K	กล่องละ 1/2 โหล



ไขควงแกนดำทูล ปากแบน (ญี่ปุ่น)

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
18010	3" 140K	กล่องละ 1 โหล
18011	3" 120K	กล่องละ 1 โหล
18012	4" 120K	กล่องละ 1 โหล
18013	5" 120K	กล่องละ 1 โหล
18014	6" 100K	กล่องละ 1/2 โหล
18015	8" 100K	กล่องละ 1/2 โหล
18016	10" 100K	กล่องละ 1/2 โหล
18017	12" 100K	กล่องละ 1/2 โหล
18018	14" 80K	กล่องละ 1/2 โหล
18019	16" 80K	กล่องละ 1/2 โหล

Screwdriver



ไขควงแกนดำไม้ทูล ปากแฉก (ญี่ปุ่น)

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
19001	3" 130F	กล่องละ 1 โหล
19002	4" 130F	กล่องละ 1 โหล
19003	5" 130F	กล่องละ 1 โหล
19004	6" 130F	กล่องละ 1/2 โหล
19005	8" 130F	กล่องละ 1/2 โหล
19006	10" 130F	กล่องละ 1/2 โหล



ไขควงแกนดำไม้ทูล ปากแบน (ญี่ปุ่น)

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
19007	3" 140F	กล่องละ 1 โหล
19008	3" 120F	กล่องละ 1 โหล
19009	4" 120F	กล่องละ 1 โหล
19010	5" 120F	กล่องละ 1 โหล
19011	6" 100F	กล่องละ 1/2 โหล
19012	8" 100F	กล่องละ 1/2 โหล
19013	10" 100F	กล่องละ 1/2 โหล

Screwdriver



ไขควงหัวสลับทูล ปากแฉก ปากแบน (ญี่ปุ่น)

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
20001	3" SK-500	กล่องละ 1 โหล
20002	4" SK-600	กล่องละ 1 โหล



ไขควงหัวสลับไม้ทูล ปากแฉก ปากแบน (ญี่ปุ่น)

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
20003	3" SF-500	กล่องละ 1 โหล
20004	4" SF-600	กล่องละ 1 โหล



ไขควงหัวสลับแกนดำทูล ปากแฉก ปากแบน (ญี่ปุ่น)

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
20005	3"	กล่องละ 1 โหล
20006	4"	กล่องละ 1 โหล

Screwdriver



ไขควงด้าม No.2000 (ญี่ปุ่น)

ปากแฉกด้ามสีแดง, ปากแบนด้ามสีเหลือง

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
21001	4" (+)	กล่องละ 1 โหล
21002	6" (+)	กล่องละ 1 โหล
21003	8" (+)	กล่องละ 1/2 โหล
21004	4" (-)	กล่องละ 1 โหล
21005	6" (-)	กล่องละ 1 โหล
21006	8" (-)	กล่องละ 1/2 โหล



ไขควงหัวสลับหัวโตแกนดำ No.850 (ญี่ปุ่น)

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
21007	1-1/2"	กล่องละ 1 โหล



ไขควงลองไฟเดี่ยวแกนดำ

No.7700 (ญี่ปุ่น)

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
21008	3"	กล่องละ 1 โหล

Sockets



ลูกบ็อก สั้น สีขาว รู 1/2" 6 เหลี่ยม (ใต้หัว)



รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
22001	8mm	กล่องละ 10 อัน
22002	9mm	กล่องละ 10 อัน
22003	10mm	กล่องละ 10 อัน
22004	11mm	กล่องละ 10 อัน
22005	12mm	กล่องละ 10 อัน
22006	13mm	กล่องละ 10 อัน
22007	14mm	กล่องละ 10 อัน
22008	15mm	กล่องละ 10 อัน
22009	16mm	กล่องละ 10 อัน
22010	17mm	กล่องละ 10 อัน
22011	18mm	กล่องละ 10 อัน
22012	19mm	กล่องละ 10 อัน
22013	20mm	กล่องละ 10 อัน
22014	21mm	กล่องละ 10 อัน
22015	22mm	กล่องละ 10 อัน
22016	23mm	กล่องละ 8 อัน
22017	24mm	กล่องละ 8 อัน
22018	25mm	กล่องละ 8 อัน
22019	26mm	กล่องละ 6 อัน
22020	27mm	กล่องละ 6 อัน
22021	28mm	กล่องละ 6 อัน
22022	29mm	กล่องละ 6 อัน
22023	30mm	กล่องละ 6 อัน
22024	32mm	กล่องละ 6 อัน
22025	33mm	กล่องละ 6 อัน
22026	34mm	กล่องละ 6 อัน
22027	36mm	กล่องละ 6 อัน
22028	38mm	กล่องละ 6 อัน
22029	39mm	กล่องละ 6 อัน

Sockets



ลูกบ็อก สั้น สีขาว รู 1/2" 12 เหลี่ยม (ไต้หวัน)



รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
23001	8mm	กล่องละ 10 อัน
23002	9mm	กล่องละ 10 อัน
23003	10mm	กล่องละ 10 อัน
23004	11mm	กล่องละ 10 อัน
23005	12mm	กล่องละ 10 อัน
23006	13mm	กล่องละ 10 อัน
23007	14mm	กล่องละ 10 อัน
23008	15mm	กล่องละ 10 อัน
23009	16mm	กล่องละ 10 อัน
23010	17mm	กล่องละ 10 อัน
23011	18mm	กล่องละ 10 อัน
23012	19mm	กล่องละ 10 อัน
23013	20mm	กล่องละ 10 อัน
23014	21mm	กล่องละ 10 อัน
23015	22mm	กล่องละ 10 อัน
23016	23mm	กล่องละ 8 อัน
23017	24mm	กล่องละ 8 อัน
23018	25mm	กล่องละ 8 อัน
23019	26mm	กล่องละ 6 อัน
23020	27mm	กล่องละ 6 อัน
23021	28mm	กล่องละ 6 อัน
23022	29mm	กล่องละ 6 อัน
23023	30mm	กล่องละ 6 อัน
23024	32mm	กล่องละ 6 อัน
23025	33mm	กล่องละ 6 อัน
23026	34mm	กล่องละ 6 อัน
23027	36mm	กล่องละ 6 อัน
23028	38mm	กล่องละ 6 อัน
23029	39mm	กล่องละ 6 อัน

Sockets



ลูกบ็อก ยาว สีขาว รู 1/2" 6 เหลี่ยม (ไต้หวัน)



รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
24001	8mm	กล่องละ 6 ชิ้น
24002	9mm	กล่องละ 6 ชิ้น
24003	10mm	กล่องละ 6 ชิ้น
24004	11mm	กล่องละ 6 ชิ้น
24005	12mm	กล่องละ 6 ชิ้น
24006	13mm	กล่องละ 6 ชิ้น
24007	14mm	กล่องละ 6 ชิ้น
24008	15mm	กล่องละ 6 ชิ้น
24009	16mm	กล่องละ 6 ชิ้น
24010	17mm	กล่องละ 6 ชิ้น
24011	18mm	กล่องละ 6 ชิ้น
24012	19mm	กล่องละ 6 ชิ้น
24013	20mm	กล่องละ 6 ชิ้น
24014	21mm	กล่องละ 6 ชิ้น
24015	22mm	กล่องละ 6 ชิ้น
24016	23mm	กล่องละ 5 ชิ้น
24017	24mm	กล่องละ 5 ชิ้น
24018	25mm	กล่องละ 5 ชิ้น
24019	26mm	กล่องละ 5 ชิ้น
24020	27mm	กล่องละ 5 ชิ้น
24021	28mm	กล่องละ 5 ชิ้น
24022	29mm	กล่องละ 5 ชิ้น
24023	30mm	กล่องละ 5 ชิ้น
24024	32mm	กล่องละ 5 ชิ้น
24025	33mm	กล่องละ 5 ชิ้น
24026	34mm	กล่องละ 5 ชิ้น
24027	36mm	กล่องละ 5 ชิ้น

Sockets



ลูกบ็อก ยาว สีขาว รู 1/2" 12 เหลี่ยม (ไต้หวัน)



รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
25001	8mm	กล่องละ 6 ชิ้น
25002	9mm	กล่องละ 6 ชิ้น
25003	10mm	กล่องละ 6 ชิ้น
25004	11mm	กล่องละ 6 ชิ้น
25005	12mm	กล่องละ 6 ชิ้น
25006	13mm	กล่องละ 6 ชิ้น
25007	14mm	กล่องละ 6 ชิ้น
25008	15mm	กล่องละ 6 ชิ้น
25009	16mm	กล่องละ 6 ชิ้น
25010	17mm	กล่องละ 6 ชิ้น
25011	18mm	กล่องละ 6 ชิ้น
25012	19mm	กล่องละ 6 ชิ้น
25013	20mm	กล่องละ 6 ชิ้น
25014	21mm	กล่องละ 6 ชิ้น
25015	22mm	กล่องละ 6 ชิ้น
25016	23mm	กล่องละ 5 ชิ้น
25017	24mm	กล่องละ 5 ชิ้น
25018	25mm	กล่องละ 5 ชิ้น
25019	26mm	กล่องละ 5 ชิ้น
25020	27mm	กล่องละ 5 ชิ้น
25021	28mm	กล่องละ 5 ชิ้น
25022	29mm	กล่องละ 5 ชิ้น
25023	30mm	กล่องละ 5 ชิ้น
25024	32mm	กล่องละ 5 ชิ้น
25025	33mm	กล่องละ 5 ชิ้น
25026	34mm	กล่องละ 5 ชิ้น
25027	36mm	กล่องละ 5 ชิ้น

Sockets



ลูกบล็อกหัวเทียน แกนแม่เหล็ก รู 1/2" 6 เหลี่ยม
(ได้หัววัน)

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
26001	16mm	กล่องละ 10 อัน
26002	21mm	กล่องละ 12 อัน



ลูกบล็อกเดือยโพล์ท็อค สัน รู 1/2" (ได้หัววัน)

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
26003	T15x60mm	กล่องละ 6 อัน
26004	T20x60mm	กล่องละ 6 อัน
26005	T25x60mm	กล่องละ 6 อัน
26006	T27x60mm	กล่องละ 6 อัน
26007	T30x60mm	กล่องละ 6 อัน
26008	T40x60mm	กล่องละ 6 อัน
26009	T45x60mm	กล่องละ 6 อัน
26010	T50x60mm	กล่องละ 6 อัน
26011	T55x60mm	กล่องละ 6 อัน
26012	T60x60mm	กล่องละ 6 อัน

Sockets



ลูกบ็อกเคียโฟล์ท็อค ยาว รู 1/2" (ใต้หัว)

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
27001	T20x80mm	กล่องละ 6 อัน
27002	T25x80mm	กล่องละ 6 อัน
27003	T27x80mm	กล่องละ 6 อัน
27004	T30x80mm	กล่องละ 6 อัน
27005	T40x80mm	กล่องละ 6 อัน
27006	T45x80mm	กล่องละ 6 อัน
27007	T50x80mm	กล่องละ 6 อัน
27008	T55x80mm	กล่องละ 6 อัน
27009	T60x80mm	กล่องละ 6 อัน



ลูกบ็อกเคียโฟล์ท 12 แฉก ยาว รู 1/2" (ใต้หัว)

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
27010	M6x80mm	กล่องละ 6 อัน
27011	M8x80mm	กล่องละ 6 อัน
27012	M10x80mm	กล่องละ 6 อัน
27013	M112x80mm	กล่องละ 6 อัน

Ratchet



ค้ำมือฟรีหัวไขบาง รุ่น 4769 (ใต้หัววัน)

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
28001	1/2 x 10"	กล่องละ 6 ตัว



ค้ำมือเลื่อน รุ่น 4572,4573 (ใต้หัววัน)

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
28002	1/2 x 10"	กล่องละ 2 ตัว
28003	1/2 x 12"	กล่องละ 2 ตัว



ค้ำมือบ็อก รุ่น 4452 (ใต้หัววัน)

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
28004	1/2 x 15"	กล่องละ 2 ตัว
28005	1/2 x 18"	กล่องละ 2 ตัว

Ratchet



ข้อต่อป๊อกขาว รุ่น 4251 (ได้หวัน)

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
29001	1/2 x 3"	กล่องละ 4 อัน
29002	1/2 x 5"	กล่องละ 4 อัน
29003	1/2 x 10"	กล่องละ 4 อัน



ข้อต่อป๊อกขาว รุ่น 4791 (ได้หวัน)

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
29004	1/2 x 3"	กล่องละ 4 อัน

Hex Key Wrench



EIGHT

กุญแจแอลหกเหลี่ยม สั้น มิล (ญี่ปุ่น)

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
30001	1.5mm	กล่องละ 100 ชิ้น
30002	2mm	กล่องละ 100 ชิ้น
30003	2.5mm	กล่องละ 100 ชิ้น
30004	3mm	กล่องละ 100 ชิ้น
30005	3.5mm	กล่องละ 100 ชิ้น
30006	4mm	กล่องละ 100 ชิ้น
30007	4.5mm	กล่องละ 100 ชิ้น
30008	5mm	กล่องละ 100 ชิ้น
30009	5.5mm	กล่องละ 100 ชิ้น
30010	6mm	กล่องละ 100 ชิ้น
30011	7mm	กล่องละ 100 ชิ้น
30012	8mm	กล่องละ 50 ชิ้น
30013	9mm	กล่องละ 50 ชิ้น
30014	10mm	กล่องละ 50 ชิ้น
30015	11mm	กล่องละ 50 ชิ้น
30016	12mm	กล่องละ 20 ชิ้น
30017	13mm	กล่องละ 10 ชิ้น
30018	14mm	กล่องละ 10 ชิ้น
30019	15mm	กล่องละ 10 ชิ้น
30020	16mm	กล่องละ 10 ชิ้น
30021	17mm	กล่องละ 6 ชิ้น
30022	18mm	กล่องละ 6 ชิ้น
30023	19mm	กล่องละ 6 ชิ้น
30024	20mm	กล่องละ 6 ชิ้น
30025	21mm	กล่องละ 6 ชิ้น
30026	22mm	กล่องละ 6 ชิ้น
30027	23mm	กล่องละ 6 ชิ้น
30028	24mm	กล่องละ 6 ชิ้น
30029	26mm	กล่องละ 6 ชิ้น

EIGHT

กุญแจแอลหกเหลี่ยม สั้น หุน (ญี่ปุ่น)

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
30030	1/16	กล่องละ 100 ชิ้น
30031	5/64	กล่องละ 100 ชิ้น
30032	3/32	กล่องละ 100 ชิ้น
30033	7/64	กล่องละ 100 ชิ้น
30034	1/8	กล่องละ 100 ชิ้น
30035	9/64	กล่องละ 100 ชิ้น
30036	5/32	กล่องละ 100 ชิ้น
30037	3/16	กล่องละ 100 ชิ้น
30038	7/32	กล่องละ 100 ชิ้น
30039	1/4	กล่องละ 100 ชิ้น
30040	9/32	กล่องละ 50 ชิ้น
30041	5/16	กล่องละ 50 ชิ้น
30042	3/8	กล่องละ 50 ชิ้น
30043	7/16	กล่องละ 50 ชิ้น
30044	1/2	กล่องละ 20 ชิ้น
30045	9/16	กล่องละ 10 ชิ้น
30046	5/8	กล่องละ 10 ชิ้น
30047	3/4	กล่องละ 6 ชิ้น
30048	7/8	กล่องละ 6 ชิ้น

Hex Key Wrench



EIGHT

กุญแจแอลหกเหลี่ยม ยาว หุ่น (ญี่ปุ่น)

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
31018	1/16	กล่องละ 20 อัน
31019	5/64	กล่องละ 20 อัน
31020	3/32	กล่องละ 20 อัน
31021	7/64	กล่องละ 20 อัน
31022	1/8	กล่องละ 20 อัน
31023	5/32	กล่องละ 20 อัน
31024	3/16	กล่องละ 20 อัน
31025	7/32	กล่องละ 20 อัน
31026	1/4	กล่องละ 20 อัน
31027	9/32	กล่องละ 1/2 โหล
31028	5/16	กล่องละ 10 อัน
31029	3/8	กล่องละ 10 อัน
31030	7/16	กล่องละ 10 อัน
31031	1/2	กล่องละ 4 อัน
31032	9/16	กล่องละ 4 อัน
31033	5/8	กล่องละ 4 อัน
31034	3/4	กล่องละ 4 อัน
31035	7/8	กล่องละ 4 อัน

EIGHT

กุญแจแอลหกเหลี่ยม ยาว มิล (ญี่ปุ่น)

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
31001	1.5mm	กล่องละ 20 อัน
31002	2mm	กล่องละ 20 อัน
31003	2.5mm	กล่องละ 20 อัน
31004	3mm	กล่องละ 20 อัน
31005	4mm	กล่องละ 20 อัน
31006	5mm	กล่องละ 20 อัน
31007	5.5mm	กล่องละ 20 อัน
31008	6mm	กล่องละ 20 อัน
31009	7mm	กล่องละ 10 อัน
31010	8mm	กล่องละ 10 อัน
31011	9mm	กล่องละ 10 อัน
31012	10mm	กล่องละ 10 อัน
31013	11mm	กล่องละ 10 อัน
31014	12mm	กล่องละ 4 อัน
31015	14mm	กล่องละ 4 อัน
31016	17mm	กล่องละ 4 อัน
31017	19mm	กล่องละ 4 อัน

Hex Key Wrench



EIGHT

ประแจหกเหลี่ยม สั้น สีดำ แบบแผง (ญี่ปุ่น)

รหัสสินค้า	ชุด	ขนาด	บรรจุ
32001	8 ตัว	1.5,2,2.5,3,4,5,5.5,6M	กล่องละ 1 โหล
32002	10 ตัว	1.5,2,2.5,3,4,5,5.5,6,8,10M	กล่องละ 1 โหล
32003	10 ตัว	1.5,2,2.5,3,4,5,6,8,10,12M	กล่องละ 1 โหล
32004	12 ตัว	1.5,2,2.5,3,4,5,6,8,10,12,14,17M	กล่องละ 1/2 โหล



EIGHT

ประแจหกเหลี่ยม สั้น สีดำ แบบแผง (ญี่ปุ่น)

รหัสสินค้า	ชุด	ขนาด	บรรจุ
32005	8 ตัว	1/16,5/64,3/32,1/8,5/32,3/16,7/32,1/4	กล่องละ 1 โหล
32006	10 ตัว	1/16,5/64,3/32,1/8,5/32,3/16,7/32,1/4,5/16,3/8	กล่องละ 1 โหล
32007	10 ตัว	1/16,5/64,3/32,1/8,5/32,3/16,7/32,1/4,5/16,3/8,1/2	กล่องละ 1 โหล
32008	12 ตัว	1/16,5/64,3/32,1/8,5/32,3/16,7/32,1/4,5/16,3/8,1/2,9/16,5/8	กล่องละ 1/2 โหล

Hand Taps



ตีปตัวผู้ SKS2 เกลียวมิล 3 ตัวชุด (ญี่ปุ่น)



ตีปตัวผู้ SKS2 เกลียวหุน 3 ตัวชุด (ญี่ปุ่น)

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
33027	1/8	1 ชุด
33028	5/32	1 ชุด
33029	3/16	1 ชุด
33030	1/4	1 ชุด
33031	5/16	1 ชุด
33032	3/8	1 ชุด
33033	7/16	1 ชุด
33034	1/2	1 ชุด
33035	9/16	1 ชุด
33036	5/8	1 ชุด
33037	11/16	1 ชุด
33038	3/4	1 ชุด
33039	1"	1 ชุด

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
33001	3x0.5	1 ชุด
33002	4x0.7	1 ชุด
33003	5x0.8	1 ชุด
33004	6x1.0	1 ชุด
33005	7x1.0	1 ชุด
33006	8x1.0	1 ชุด
33007	8x1.25	1 ชุด
33008	10x1.0	1 ชุด
33009	10x1.25	1 ชุด
33010	10x1.5	1 ชุด
33011	12x1.25	1 ชุด
33012	12x1.5	1 ชุด
33013	12x1.75	1 ชุด
33014	14x1.5	1 ชุด
33015	14x2.0	1 ชุด
33016	16x1.5	1 ชุด
33017	16x2.0	1 ชุด
33018	18x1.5	1 ชุด
33019	18x2.5	1 ชุด
33020	20x1.5	1 ชุด
33021	20x2.5	1 ชุด
33022	22x2.5	1 ชุด
33023	24x3.0	1 ชุด
33024	26x3.0	1 ชุด
33025	28x3.0	1 ชุด
33026	30x3.5	1 ชุด

Round Dies



ลูกตัดปากกลม SKS2 เหล็กขมิ้น (ญี่ปุ่น)



ลูกตัดปากกลม SKS2 เหล็กขาว (ญี่ปุ่น)

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
34027	1/8	1 ลูก
34028	5/32	1 ลูก
34029	3/16	1 ลูก
34030	1/4	1 ลูก
34031	5/16	1 ลูก
34032	3/8	1 ลูก
34033	7/16	1 ลูก
34034	1/2	1 ลูก
34035	9/16	1 ลูก
34036	5/8	1 ลูก
34037	11/16	1 ลูก
34038	3/4	1 ลูก
34040	1"	1 ลูก

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
34001	3x0.5	1 ลูก
34002	4x0.7	1 ลูก
34003	5x0.8	1 ลูก
34004	6x1.0	1 ลูก
34005	7x1.0	1 ลูก
34006	8x1.0	1 ลูก
34007	8x1.25	1 ลูก
34008	10x1.0	1 ลูก
34009	10x1.25	1 ลูก
34010	10x1.5	1 ลูก
34011	12x1.25	1 ลูก
34012	12x1.5	1 ลูก
34013	12x1.75	1 ลูก
34014	14x1.5	1 ลูก
34015	14x2.0	1 ลูก
34016	16x1.5	1 ลูก
34017	16x2.0	1 ลูก
34018	18x1.5	1 ลูก
34019	18x2.5	1 ลูก
34020	20x1.5	1 ลูก
34021	20x2.5	1 ลูก
34022	22x2.5	1 ลูก
34023	24x3.0	1 ลูก
34024	26x3.0	1 ลูก
34025	28x3.0	1 ลูก
34026	30x3.5	1 ลูก

Tapping



ดอกตีแปปเกลียวสว่านสีดำ มิล (ญี่ปุ่น)



รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
35001	3x0.5	กล่องละ 10 ดอก
35002	4x0.7	กล่องละ 10 ดอก
35003	5x0.8	กล่องละ 10 ดอก
35004	6x1.0	กล่องละ 10 ดอก
35005	8x1.25	กล่องละ 10 ดอก
35006	10x1.25	กล่องละ 10 ดอก
35007	10x1.5	กล่องละ 10 ดอก
35008	12x1.25	กล่องละ 3 ดอก
35009	12x1.5	กล่องละ 3 ดอก
35010	12x1.75	กล่องละ 3 ดอก
35011	14x1.5	กล่องละ 3 ดอก
35012	14x2.0	กล่องละ 3 ดอก
35013	16x1.5	กล่องละ 3 ดอก
35014	16x2.0	กล่องละ 3 ดอก



ค้ำมจับตีแปปตัวผู้ DIN 1814

รหัสสินค้า	ขนาด	จับได้ตั้งแต่ขนาด	บรรจุ
35015	NO.1	1-10M	กล่องละ 1 โหล
35016	NO.2	4-12M	กล่องละ 10 อัน
35017	NO.3	5-20M	กล่องละ 1/2 โหล
35018	NO.4	9-27M	กล่องละ 1/2 โหล

Tapping



ค้ำจับต๊าปกลม

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
36001	1"	กล่องละ 1 โหล
36002	1-5/16"	กล่องละ 1/2 โหล
36003	1-1/2"	กล่องละ 1/2 โหล
36004	2"	กล่องละ 1/2 โหล



ค้ำจับต๊าปตัว T แบบฟรี

รหัสสินค้า	ขนาด	ขนาด	ความยาว	บรรจุ
36005	NO.1	M3-M6	85mm	กล่องละ 1 โหล
36006	NO.2	M6-M12	110mm	กล่องละ 10 ชิ้น
36007	NO.3	M3-M6	245mm	กล่องละ 1/2 โหล
36008	NO.4	M6-M12	295mm	กล่องละ 1/2 โหล

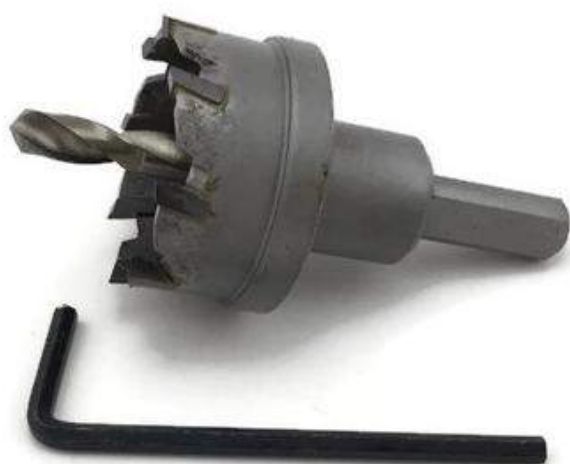
Holesaw



โฮลซอเจาะเหล็ก (ญี่ปุ่น)

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
37030	51mm	กล่องละ 1 อัน
37031	54mm	กล่องละ 1 อัน
37032	57mm	กล่องละ 1 อัน
37033	58mm	กล่องละ 1 อัน
37034	60mm	กล่องละ 1 อัน
37035	64mm	กล่องละ 1 อัน
37036	67mm	กล่องละ 1 อัน
37037	70mm	กล่องละ 1 อัน
37038	73mm	กล่องละ 1 อัน
37039	76mm	กล่องละ 1 อัน

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
37001	16mm	กล่องละ 1 อัน
37002	17mm	กล่องละ 1 อัน
37003	18mm	กล่องละ 1 อัน
37004	19mm	กล่องละ 1 อัน
37005	20mm	กล่องละ 1 อัน
37006	21mm	กล่องละ 1 อัน
37007	22mm	กล่องละ 1 อัน
37008	24mm	กล่องละ 1 อัน
37009	25mm	กล่องละ 1 อัน
37010	26mm	กล่องละ 1 อัน
37011	27mm	กล่องละ 1 อัน
37012	28mm	กล่องละ 1 อัน
37013	29mm	กล่องละ 1 อัน
37014	30mm	กล่องละ 1 อัน
37015	32mm	กล่องละ 1 อัน
37016	33mm	กล่องละ 1 อัน
37017	34mm	กล่องละ 1 อัน
37018	35mm	กล่องละ 1 อัน
37019	36mm	กล่องละ 1 อัน
37020	38mm	กล่องละ 1 อัน
37021	40mm	กล่องละ 1 อัน
37022	41mm	กล่องละ 1 อัน
37023	42mm	กล่องละ 1 อัน
37024	43mm	กล่องละ 1 อัน
37025	44mm	กล่องละ 1 อัน
37026	45mm	กล่องละ 1 อัน
37027	46mm	กล่องละ 1 อัน
37028	48mm	กล่องละ 1 อัน
37029	50mm	กล่องละ 1 อัน



โฮลซอเจาะสแตนเลส (ญี่ปุ่น)

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
38001	16mm	กล่องละ 1 อัน
38002	18mm	กล่องละ 1 อัน
38003	19mm	กล่องละ 1 อัน
38004	20mm	กล่องละ 1 อัน
38005	21mm	กล่องละ 1 อัน
38006	22mm	กล่องละ 1 อัน
38007	25mm	กล่องละ 1 อัน
38008	26mm	กล่องละ 1 อัน
38009	28mm	กล่องละ 1 อัน
38010	30mm	กล่องละ 1 อัน
38011	32mm	กล่องละ 1 อัน
38012	35mm	กล่องละ 1 อัน
38013	38mm	กล่องละ 1 อัน
38014	40mm	กล่องละ 1 อัน
38015	41mm	กล่องละ 1 อัน
38016	45mm	กล่องละ 1 อัน
38017	48mm	กล่องละ 1 อัน
38018	51mm	กล่องละ 1 อัน
38019	54mm	กล่องละ 1 อัน
38020	58mm	กล่องละ 1 อัน
38021	60mm	กล่องละ 1 อัน
38022	64mm	กล่องละ 1 อัน
38023	67mm	กล่องละ 1 อัน
38024	70mm	กล่องละ 1 อัน

Stamping Tools



KEIBA®

เหล็กตอกตัวเลข 0-9 (เยอรมัน)

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ	รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
39001	2mm	1 ชุด	39005	6mm	1 ชุด
39002	3mm	1 ชุด	39006	8mm	1 ชุด
39003	4mm	1 ชุด	39007	10mm	1 ชุด
39004	5mm	1 ชุด	39008	12mm	1 ชุด



KEIBA®

เหล็กตอกตัวอักษร A-Z (เยอรมัน)

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ	รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
39009	2mm	1 ชุด	39013	6mm	1 ชุด
39010	3mm	1 ชุด	39014	8mm	1 ชุด
39011	4mm	1 ชุด	39015	10mm	1 ชุด
39012	5mm	1 ชุด	39016	12mm	1 ชุด

Cutting Wheel



แผ่นไฟเบอร์ตัดเหล็ก

เหมาะสำหรับตัดเหล็กเหนียว, เหล็กตัน, เหล็กเพลลา และ เหล็กโครงสร้างทั่วไป

รหัสสินค้า	ขนาด	หนา	รูใน	บรรจุ
40001	4"	2mm	16mm	ลังละ 300 แผ่น
40002	7"	3mm	22mm	ลังละ 100 แผ่น
40003	14"	3.2mm	25.4mm	ลังละ 25 แผ่น
40004	16"	3.2mm	25.4mm	ลังละ 25 แผ่น



แผ่นไฟเบอร์ตัดเหล็กและสแตนเลส

เหมาะสำหรับตัดสแตนเลส, ลวดแรงดึงสูง, เหล็กเหนียวทุกชนิดและเหล็กเหนียวทั่วไป

รหัสสินค้า	ขนาด	หนา	รูใน	บรรจุ
40005	4"	2.0mm	16mm	ลังละ 300 แผ่น
40006	14"	3.2mm	25.4mm	ลังละ 25 แผ่น
40007	16"	3.2mm	25.4mm	ลังละ 25 แผ่น



แผ่นไฟเบอร์ตัดเหล็ก

เหมาะสำหรับตัดเหล็กแป๊ป, เหล็กกล่อง, เหล็กวาง, เหล็กเหลื่อม, เหล็กนั่งร้าน, เหล็กตัว I

รหัสสินค้า	ขนาด	หนา	รูใน	บรรจุ
40008	14"	3mm	25.4mm	ลังละ 25 แผ่น
40009	16"	3mm	25.4mm	ลังละ 25 แผ่น

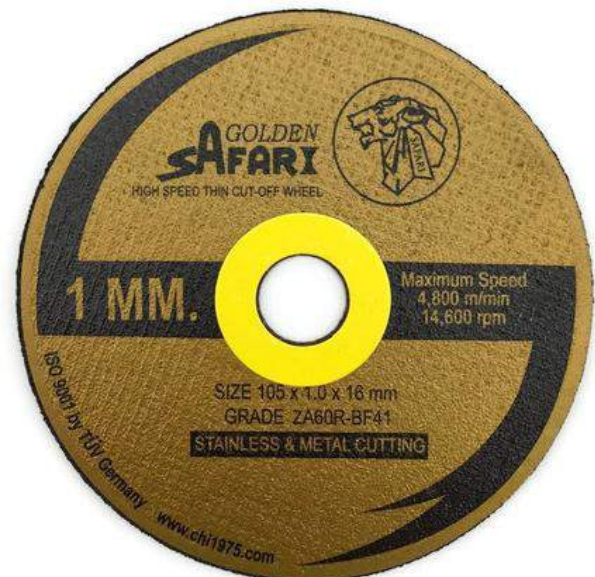
Cutting Wheel



แผ่นไฟเบอร์ตัดสแตนเลส

เหมาะสำหรับตัดสแตนเลสแข็ง, สแตนเลสตัน, ทองแดง, การเซาะร่องขนาดเล็ก

รหัสสินค้า	ขนาด	หนา	รูใน	บรรจุ
41001	4"	1.2mm	16mm	ลังละ 400 แผ่น



แผ่นไฟเบอร์ตัดเหล็กและสแตนเลส

เหมาะสำหรับตัดสแตนเลสแข็ง, สแตนเลสตัด, ทองแดง, การเซาะร่องขนาดเล็ก

รหัสสินค้า	ขนาด	หนา	รูใน	บรรจุ
41002	4"	1mm	16mm	ลังละ 400 แผ่น

Grinding Wheel



แผ่นเจียรเหล็ก (หนา)

เหมาะสำหรับขัดหรือเจียรรอยเชื่อมเหล็ก, ขัดหรือเจียรให้ได้รูปร่าง

รหัสสินค้า	ขนาด	หนา	รูใน	บรรจุ
42001	4"	6mm	16mm	ลังละ 200 แผ่น
42002	5"	6mm	22mm	ลังละ 100 แผ่น
42003	7"	6mm	22mm	ลังละ 50 แผ่น



แผ่นเจียรเหล็กและสแตนเลส (อ่อนตัว)

เหมาะสำหรับขัดหรือเจียรรอยเชื่อมเหล็ก, ขัดหรือเจียรให้ได้รูปร่าง

รหัสสินค้า	ขนาด	หนา	รูใน	บรรจุ
42004	4"	2.5mm	16mm	ลังละ 200 แผ่น



แผ่นเจียรสแตนเลส (อ่อนตัว)

เหมาะสำหรับขัดหรือเจียรสแตนเลส, ขัดหรือเจียรชิ้นงานที่มีความโค้ง

รหัสสินค้า	ขนาด	หนา	รูใน	บรรจุ
42005	4"	2.5mm	16mm	ลังละ 400 แผ่น

Rotary Drill

APEX
エーペックス

ดอกสว่านโรตารี



รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
43001	5x110	กล่องละ 25 ดอก
43002	5.5x100	กล่องละ 25 ดอก
43003	6x110	กล่องละ 25 ดอก
43004	6.5x110	กล่องละ 25 ดอก
43005	6.5x160	กล่องละ 25 ดอก
43006	7x110	กล่องละ 25 ดอก
43007	7x160	กล่องละ 25 ดอก
43008	8x110	กล่องละ 25 ดอก
43009	8x160	กล่องละ 25 ดอก
43010	8x210	กล่องละ 25 ดอก
43011	10x160	กล่องละ 25 ดอก
43012	10x210	กล่องละ 25 ดอก
43013	12x160	กล่องละ 20 ดอก
43014	12x210	กล่องละ 20 ดอก
43015	12x260	กล่องละ 25 ดอก
43016	13x160	กล่องละ 20 ดอก
43017	13x210	กล่องละ 20 ดอก
43018	13x260	กล่องละ 25 ดอก
43019	16x210	กล่องละ 20 ดอก
43020	16x260	กล่องละ 20 ดอก
43021	18x210	กล่องละ 15 ดอก
43022	18x260	กล่องละ 15 ดอก
43023	19x210	กล่องละ 15 ดอก
43024	19x260	กล่องละ 15 ดอก
43025	19x450	กล่องละ 5 ดอก
43026	20x210	กล่องละ 15 ดอก
43027	20x260	กล่องละ 15 ดอก
43028	22x260	กล่องละ 15 ดอก
43029	22x450	กล่องละ 4 ดอก
43030	25x260	กล่องละ 10 ดอก
43031	25x450	กล่องละ 4 ดอก

Drill/Rotary Drill



heller

ดอกสว่านโรตารี

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
44001	5x110	ซองละ 1 ดอก
44002	5.5x100	ซองละ 1 ดอก
44003	6x110	ซองละ 1 ดอก
44004	6.5x110	ซองละ 1 ดอก
44005	6.5x160	ซองละ 1 ดอก
44006	7x110	ซองละ 1 ดอก
44007	8x110	ซองละ 1 ดอก
44008	8x160	ซองละ 1 ดอก
44009	9x160	ซองละ 1 ดอก
44010	10x110	ซองละ 1 ดอก

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
44011	10x160	ซองละ 1 ดอก
44012	12x160	ซองละ 1 ดอก
44013	13x160	ซองละ 1 ดอก
44014	13x300	ซองละ 1 ดอก
44015	14x200	ซองละ 1 ดอก
44016	16x200	ซองละ 1 ดอก
44017	18x200	ซองละ 1 ดอก
44018	19x200	ซองละ 1 ดอก
44019	20x200	ซองละ 1 ดอก
44020	22x250	ซองละ 1 ดอก



NACHI

ดอกสว่าน HIGH SPEED ก้านตรง 1/2

เจาะเหล็ก และ สแตนเลส

รหัสสินค้า	ขนาด	บรรจุ
44021	0.2-8.0mm	ซองละ 10 ดอก
44022	8.1-13mm	ซองละ 5 ดอก
44023	13.5-17.5mm	ซองละ 2 ดอก
44024	1/64-5/16"	ซองละ 10 ดอก
44025	21/64-1/2"	ซองละ 5 ดอก

Hand Tools

เครื่องมือ จับ ยึด ไห

รูป	รายการสินค้า	รูป	รายการสินค้า	รูป	รายการสินค้า
	ไขควงลองไฟชุด CHAMPION		ชุดกุญแจแอลหัวบอลยาว พิเศษ 9 ตัว ชุด HAFU (1.5,2,2.5,3,4,5,6,8, 10M)		คีมปอกสายไฟ ออโตเมติกSOMAX (7")
	ไขควงลองไฟชุด VESSEL		คีมย้ำรีเวท รุ่น BT-101 BERTON		คีมย้ำสายไฟ 600A KANZAWA
	ไขควงลองไฟ KRAFTGRIP		คีมย้ำรีเวท รุ่น BT-102 BERTON		บล็อกตัวที่ CHAMPION (#8,10,11,12,13,14)
	ดอกไขควงกลม VESSEL (+2 x 45,65,110mm)		คีมล็อคปากตรง 10R VISEGRIP		คีมหุบ/หนีบแหวน ปากตรง/ปากงอ HEKAR (7")
	ดอกไขควงดอก EIGHT (+2 x 36,80,125mm) (+3 x 36,80,125mm)		คีมล็อคก้ามปู มีแผ่นจับ ขึ้นงาน 11SP VISE-GRIP		ปากกาจับตัวชี้ HURRICANE (2,3,4,5,6,8,10,12")
	กุญแจแอลหกเหลี่ยม HAFU สั้น (1.5-36M),(1/16-3/4) ยาว (1.5-19M),(1/16-1/2)		คีมล็อคคก้ามปู 11R VISE-GRIP		กุญแจเลื่อน APEX (6,8,10,12")
	ชุดกุญแจแอลหัวบอลยาว พิเศษ 9 ตัว ชุด KUGEL (1.5,2,2.5,3,4,5,6,8,10M)		จับแป๊ปสองขา HURRICANE (1,1-1/2,2,3,4")		คีมย้ำรีเวท LOBSTER รุ่น HR-002A
	ชุดกุญแจแอลหัวท็อคยาว พิเศษ 9 ตัว ชุด KUGEL (T10,T15,T20,T25,T27, T30,T40,T45,T50)		คีมปอกสายไฟ SOMAX (6")		คีมย้ำฟูก้านร่ม TAIYO

Hand Tools

อุปกรณ์ขัดแต่ง

รูป	รายการสินค้า	รูป	รายการสินค้า	รูป	รายการสินค้า
	กระดาษทรายน้ำ FALCON (#80,100,120,150,220,240,280,320,360,400,500,600,800,1000)		ผ้าทรายจานอ่อนตัว 4" HAWK (#40,60,80,100,120,180,240,320)		แปรงพู่กันมีแกนสีทอง HAWK (12,17,25,30mm)
	ผ้าทราย NAZA (#0,1,1-1/2,2,2-1/2,3,4")		แปรงลวดกลมมีแกน PHOENIX (2,2-1/2,3,4")		แปรงลวดกลมแบบหนา KEIBA
	ตะไบหยาบ แบน, ท้อง ปลิง, กลม KUGEL (6,8,10,12")		แปรงลวดกลม HAWK (2,2-1/2,3,4,5,6")		แปรงทาสี (1,1-1/2,2,2-1/2,3,4")
	ผ้าทรายจานรุ่นหนา 4" 72 แผ่นต่อจาน HAWK (#40,60,80,100,120,180,240,320)		แปรงลวดถ้วยมีแกนสี ทอง HAWK (2,2-1/2,3")		เกรียงไ้วลี BAISAGAY (1,1-1/2,2,3,4,5,6")

อุปกรณ์และเครื่องมือสำหรับตัดเจาะ

	กรรไกรตัดสังกะสีปากตรง CHAMPION (7,10,12,14")		สว่านสว่านสีขาแกน ลด PHOENIX		ใบเลื่อยตรานกสีฟ้า ใหญ่ (10,14 ฟัน) เล็ก (18,24 ฟัน)
	กรรไกรตัดสังกะสีปากโค้ง CHAMPION (10,12,14")		สว่านเจาะปูน CHAMPION		ใบเลื่อย ECLIPSE ใหญ่ (6,10,14 ฟัน) เล็ก (18,24 ฟัน)
	สว่านเจาะเหล็ก CHAMPION		สว่านเจาะปูน STAR		ใบเลื่อย LENOX เล็ก (18,24 ฟัน)
	สว่านเจาะเหล็ก KIMTON		ใบเลื่อยตรานกสีดำ เล็ก (18,24 ฟัน)		โครงเลื่อย 20TND ECLIPSE

Hand Tools

อุปกรณ์และเครื่องมือสำหรับตัดเจาะ

รูป	รายการสินค้า	รูป	รายการสินค้า	รูป	รายการสินค้า
	ตัวถอนเกลียวซ้าย KEIBA (#1,2,3,4,5)		หัวจับสว่านรุ่นเกลียว SAFARI (1/4,3/8,1/2,5/8,3/4)		ใบตัดเพชร X-TREME (4")
	คัตเตอร์ AX70D APEX (สีชมพู, สีฟ้า, สีเหลือง)		หัวจับสว่านรุ่นเตเปอร์ SAFARI (1/4,3/8,1/2,5/8,3/4)		กรรไกรตัดเหล็กเส้น PHOENIX (18,24,30,36,42")

เครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับงานลม น้ำมัน และ อื่นๆ

	กระบอกอัดจารบี พร้อม ก้านอัดจารบี MATO		หัวเติมลมสัน สองหัว รุ่น MI-46 MITO		ปืนฉีดลม SANG-A
	กระบอกอัดจารบี พร้อม ก้านอัดจารบี XTREME		หัวเติมลมยาวสองหัว รุ่น MI-55 MITO		ชุดบานแป๊ป ASIAN FIRST BRAND
	กระบอกอัดจารบี พร้อม ก้านอัดจารบี VK		หัวเติมลมยาวสองหัว รุ่น MI-56 MITO		ตัวตัดแป๊ป ASIAN FIRST BRAND (1/4,5/16,3/8,1/2,5/8,3/4)
	หัวเติมลมสัน หัวเดี่ยว รุ่น MI-36 MITO		ปืนฉีดลม DG-10-03 SOMAX		คัตเตอร์ตัดแป๊ป ASIAN FIRST BRAND

วัสดุเคมีภัณฑ์และอุปกรณ์ทั่วไป

	น้ำมันอเนกประสงค์ WD-40 (191,300,400ml)		ซิลิโคน DOW CORNING (ขาว,ดำ,ใส)		เทปพันสายไฟ 3M TEMFLEX
	น้ำมันอเนกประสงค์ SONAX (200,300,400ml)		สายรัดพลาสติก GIANTLOK ขาว (3,4,6,8,10,12,15") ดำ (4,6,8,10,12,15")		เทปพันเกลียว DIAMOND

Hand Tools

วัสดุเคมีภัณฑ์และอุปกรณ์ทั่วไป

รูป	รายการสินค้า	รูป	รายการสินค้า	รูป	รายการสินค้า
	สายพ่วงแบตเตอรี่ 100AMP BHK (2,2.5,3 เมตร)		คอมไฟส่องรถสีเหลือง สายยาว 5 เมตร		ผ้าปิดจมูก
	คีมจับแบตเตอรี่ใหญ่ (6")		ถุงมือผ้า (สีขาขอบเหลือง) (สีขาขอบส้ม) (สีเทาขอบเขียว)		กาวตราช้าง
	สีสเปรย์ KOBE		กาน้ำมันเหล็ก+สาย อ่อนและสายแข็ง APEX (300,500,1000CC)		กาน้ำมันพลาสติก (ฝาแดง, ฝาน้ำเงิน)

maktec®
by Makita



MT606



MT607



MT067SK2



MT062SK2



MT814



MT954



MT958



MT902



MT413



MT401



MT922



MT925



MT910



MT241





Steel & Stainless Fasteners

Brass Fittings

Pneumatic Fittings

Hand Tools

NGUANHONG PANICH LTD.,PART

71/3 Jarasmuang Road, Rongmuang

Pathumwan, Bangkok, Thailand 10330

Tel: 02-214-1522 Fax: 02-215-5261, 02-215-5962

E-mail: nguanhong_fastener@hotmail.com

[HTTP://WWW.NGUANHONG.COM](http://WWW.NGUANHONG.COM)