

Transmission Division

Transmission Division

แผนก Transmission ได้จัดเตรียมและคัดสรรสินค้าที่เกี่ยวข้องกับระบบส่งกำลังซึ่งเป็นที่ยอมรับในคุณภาพจากทั่วโลก โดยทุกผลิตภัณฑ์ เราได้รับความไว้วางใจจากแบรนด์ชั้นนำให้เป็นตัวแทนจำหน่ายแต่เพียงผู้เดียวในประเทศไทย อันได้แก่ มอเตอร์ มอเตอร์เบรก มอเตอร์กันระเบิด มอเตอร์เกียร์ พูลี่ คัปปลิ่ง และ เกียร์ทดแบบต่างๆ

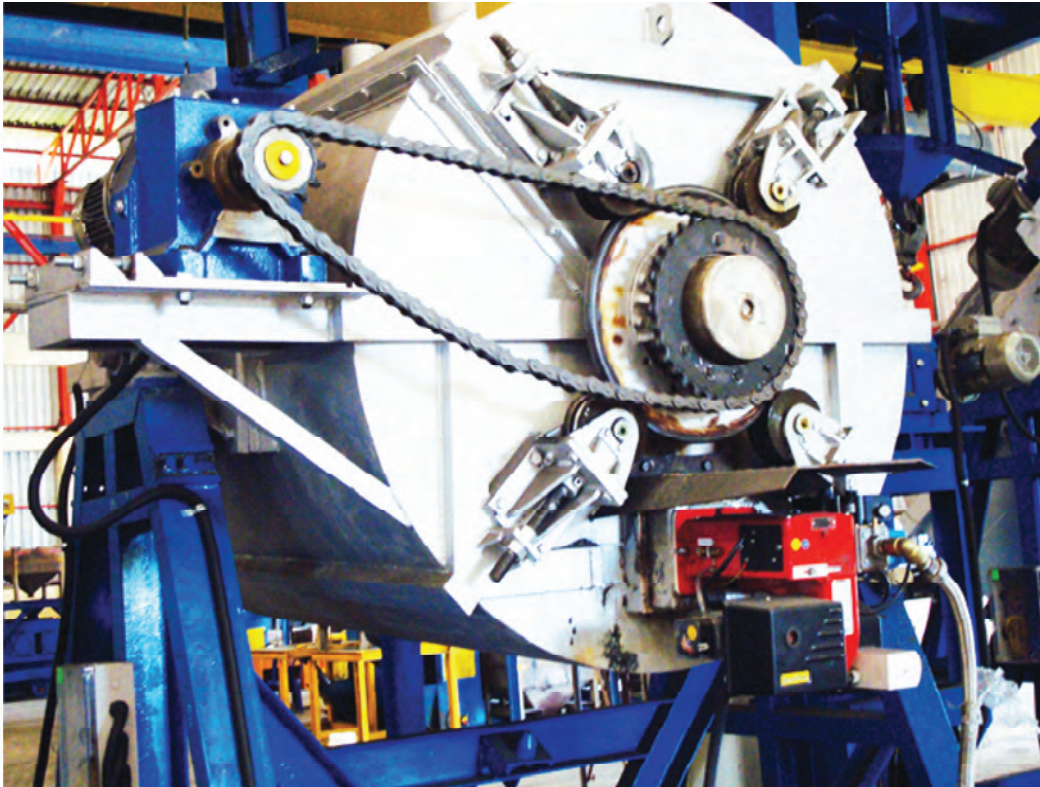
Motor : Big of stock

Gear : Full of type & ratio

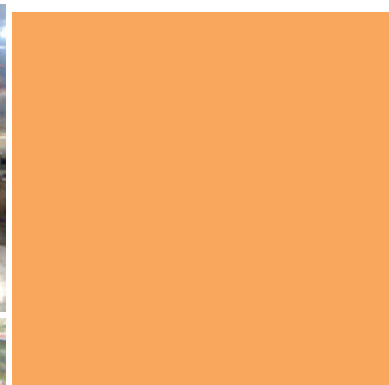
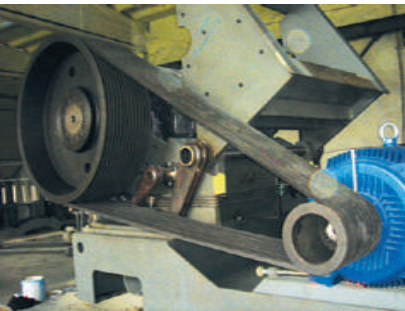
Pulley & Coupling : All of size

Transmission Division is responsible for preparing and selecting the products that are related to transmission system with the world quality recognition. In addition, the leading brands rely on and choose us to be the exclusive distributor in Thailand for Motor, Brake Motor, Explosion proof Motor, Motor Gear, Pulley, Coupling, and Several Gear Reducers





Rotating Drum
Crusher
Filling Machine
Mixer
Rice Mill Machine
Saw Machine
Small Conveyor



Transmission Division





Helical Gear Motor (Flange Mount)

- ตัวเปลือกเหล็กหล่อ โครงสร้างแข็งแรง
- Compact design ขนาดกระทัดรัด สะดวกในการติดตั้ง
- Voltage 220/380V สำหรับมอเตอร์ 0.5HP ถึง 5.5HP, Voltage 380/660V สำหรับมอเตอร์ 7.5HP ขึ้นไป
- Italy design ขนาดเพลาและรูยึดตามแบบยุโรป

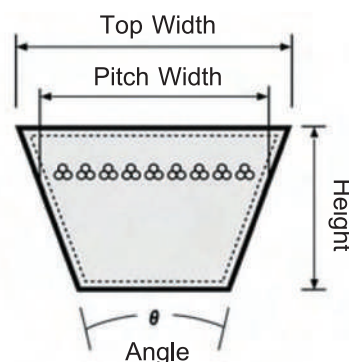
Gear Type	ขนาดเพลา	1/2HP	1HP	1.5HP	2HP	3HP	5.5HP	7.5HP	10HP	15HP	20HP
		(0.37kW)	(0.75kW)	(1.1kW)	(1.5kW)	(2.2kW)	(4kW)	(5.5kW)	(7.5kW)	(11kW)	(15kW)
TRF27 ratio 3.37 - 22.32	25mm	15,300	16,200	16,800	17,200						
TRF27 ratio 24.47 - 135.09	25mm	17,500	18,500								
TRF37 ratio 3.41 - 22.27	25mm	15,800	16,500	17,150	17,450	19,650					
TRF37 ratio 24.42 - 134.82	25mm	17,900	18,700	19,300							
TRF47 ratio 3.83 - 26.74	30mm	17,550	18,500	19,500	20,100	22,700	24,300				
TRF47 ratio 29.88 - 176.88	30mm	19,500	20,700	22,150	22,800						
TRF57 ratio 4.39 - 26.31	35mm		21,950	21,950	22,800	24,750	27,300				
TRF57 ratio 26.97 - 186.89	35mm	24,100	24,950	25,300	25,800	27,850					
TRF67 ratio 4.29 - 28.13	35mm			24,700	25,300	27,850	29,450	36,100			
TRF67 ratio 28.83 - 199.81	35mm	25,000	26,300	27,900	28,450	28,900					
TRF77 ratio 5.31 - 23.37	40mm				30,800	31,950	34,550	42,300	43,800		
TRF77 ratio 25.23 - 195.24	40mm	32,500	33,500	33,990	34,550	35,650	38,700				
TRF87 ratio 5.3 - 27.84	50mm						46,900	51,500	54,650	66,950	70,000
TRF87 ratio 27.88 - 246.54	50mm		46,200	46,700	46,900	48,300	51,000	56,700			
TRF97 ratio 4.5 - 27.19	60mm							74,200	75,200	87,550	93,000
TRF97 ratio 27.58 - 289.74	60mm		70,000	69,700	70,000	72,300	73,200	76,800	78,200	91,200	95,000
TRF107 ratio 4.92 - 27.58	70mm									113,300	119,000
TRF107 ratio 29.49 - 251.15	70mm						96,300	103,000	113,300	123,800	129,000
TRF137 ratio 5.15 - 29.57	90mm										
TRF137 ratio 32.91 - 222.6	90mm							154,500	156,700	180,300	187,000

Transmission Belt

- ป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ (Anti - Static)
- ทนต่อน้ำมัน, ทนต่อความร้อน -20°C ถึง +80°C (Oil & Heat Resistance)
- การยืดตัวต่ำ, Matching Tolerance ต่ำตาม RMA Standard

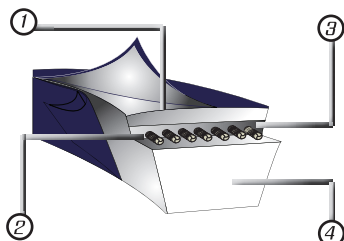


Production Type	Top Width	Pitch Width	Height	Angel	Length Conversion	Length Range (inch)	Length Range (mm)	Factory Mark
Z	10	8.5	6	40°	Li = Lw-22	13" - 120"	330 - 3048	Li
A	13	11.0	8	40°	Li = Lw-30	14" - 394"	356 - 10008	Li
AB	15	12.5	9	40°	Li = Lw-35	47" - 394"	1194 - 10008	Li
B	17	14.0	11	40°	Li = Lw-40	19" - 600"	483 - 15240	Li
BC	20	17.0	12.5	40°	Li = Lw-48	47" - 394"	1194 - 10008	Li
C	22	19.0	14	40°	Li = Lw-58	29" - 600"	737 - 15240	Li
CD	25	21.0	16	40°	Li = Lw-61	47" - 394"	1194 - 10008	Li
D	32	27.0	19	40°	Li = Lw-75	80" - 600"	2032 - 15240	Li
E	38	32.0	23	40°	Li = Lw-80	118" - 600"	2997 - 15240	Li
F	50	42.5	30	40°	Li = Lw-120	177" - 600"	4500 - 15240	Li



“ ราคา โปรตติดต่อสอบถาม ”

Construction of V Belt



- ① สายพานถูกหุ้มด้วยผ้าใยสังเคราะห์ซึ่งชุบด้วย neoprene ช่วยลดการสึกหรอของสายพานและเพิ่มแรงส่งกำลังระหว่างสายพานกับรื่องฟู่เลย์
- ② เส้นใย polyester แบบทนแรงดึงสูงและมีการยืดตัวต่ำ ช่วยให้สายพานทนทานแข็งแรง
- ③ Rubber compound ยางผสมคุณสมบัติพิเศษรับแรงกระชากของเครื่องจักร ทำให้อายุการใช้งานยาวนานกว่าสายพานทั่วไป
- ④ ยางผสมที่ทนแรงบีบอัดเพื่อให้สายพานคงรูปไม่เสียรูปทรง ทำให้สามารถทำงานร่วมกับฟู่เลย์ได้ดียิ่งขึ้น

Classical V-BELT

Type	Range(inch)
A	14" - 394"
B	19" - 600"
C	29" - 600"
D	80" - 600"
E	118" - 600"

Wedge V-BELT

Type	Range(mm)
SPZ	400 - 5080
SPA	600 - 5080
SPB	1100 - 10008
SPC	1800 - 15240

Double V-BELT

Type	Range(inch)
AA	38" - 197"
BB	39" - 197"
CC	83" - 315"



"KENTEC" Worm gear speed reducer , MADE IN TAIWAN

- เกียร์ทดคุณภาพสูงจากประเทศ ไต้หวัน
- มีน้ำมันเกียร์ พร้อมจากต่างประเทศโดยไม่ต้องเติม
- มีอัตราทด 1:5 - 1:60
- ใช้ขับเคลื่อนจักรทั่วไป เช่น สายพานลำเลียง, ถังผสม, เครื่องจักรทางการเกษตร
- รุ่น TKAE ใช้ประกอบเข้ากับมอเตอร์หน้าแปลนได้โดยตรง สะดวกในการติดตั้ง

Model	TKA(PR) TKB(PA)	TKVA(PO-RU) TKVB(PO-RD)	TKAE(PRF)	TKVE-A(POF) TKVE-B
50(12)	5,000	5,500	6,000	6,500
60(15)	6,350	6,850	7,100	7,550
70(18)	8,000	8,650	9,550	10,200
80(22)	10,200	11,000	12,300	13,100
100(25)	16,300	18,000	19,500(2hp) , 21,000 (3hp)	21,000(2hp) , 22,500(3hp)
120(30)	27,500	29,800	33,000	35,500
135(35)	39,500	42,500	43,900(5hp) , 47,000(7.5hp)	48,300(5hp) , 52,300(7.5hp)
155(40)	55,800	59,500	65,900	68,000
175(45)	77,500	80,000	-	-
200(50)	130,000	133,000	-	-
225(55)	163,900	183,500	-	-
250(60)	248,000	255,600	-	-

หมายเหตุ : - ราคายังไม่รวม VAT 7%

- ราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้โดยมิต้องแจ้งล่วงหน้า



TKA



TKB



TKVA



TKVB



TKAE



TKAE-A



TKAE-B



TKAB-E

เกียร์ทดแบบ worm gear solid shaft

โครงสร้างเหล็กหล่อ ใช้กับงานขับเคลื่อนเครื่องจักรทั่วไป เช่น สายพานลำเลียง ถังผสม เครื่องจักรงานเกษตร สินค้าเติมน้ำมันเกียร์พร้อมใช้ทุกตัว

KIMPO Worm gear reducer ratio 10,20,30,40,50,60

Model	KA(PR) KB(PA)	KVA(PO-RU) KVB(PO-RD)	KAE(PRF)
50(12)	2,950	3,150	3,900
60(15)	3,600	3,780	4,350
70(18)	4,700	4,950	5,800
80(22)	6,300	6,550	8,500
100(25)	9,650	9,900	11,200
120(30)	15,900	17,000	18,500
135(35)	21,800	23,000	25,500
155(40)	31,000	32,500	35,800
175(45)	38,200	43,000	-
200(50)	71,000	81,500	-
250(60)	118,000	123,000	-



KA



KB



KAE



KVA



KVB



MOTOR GEAR & DISCO GEAR

มอเตอร์เกียร์สำหรับส่งกำลังทั่วไป ตัวต่อทำจากอลูมิเนียมอัลลอยคุณภาพสูง
มีน้ำหนักเบา สะดวกในการติดตั้ง

RATIO	RPM	PL0.1 KW 1/8 HP		PL0.2 KW 1/4 HP		PL0.4 KW 1/2 HP		PL0.75 KW 1 HP		PL1.5 KW 2 HP		PL2.2 KW 3 HP	
		เพลลาออก	ราคา	เพลลาออก	ราคา	เพลลาออก	ราคา	เพลลาออก	ราคา	เพลลาออก	ราคา	เพลลาออก	ราคา
1:5	300	18	9,150	18	10,150	22	13,100	28	15,100	32	20,500	32	26,650.00
1:10	150	18	9,150	18	10,150	22	13,100	28	15,100	32	20,500	32	26,650.00
1:15	100	18	9,150	18	11,150	22	14,350	28	15,600	32	23,250	40	28,650.00
1:20	75	18	9,150	22	11,750	28	14,350	28	15,600	32	23,250	40	28,650.00
1:30	50	18	9,150	22	11,750	28	15,600	32	18,550	32	23,250	40	28,650.00
1:40	37	18	9,150	22	13,100	28	15,600	32	18,550	40	28,150	40	32,100.00
1:50	30	18	9,150	22	13,100	28	15,600	32	18,550	40	28,150	40	38,300.00
1:60	25	22	10,500	22	13,100	28	15,600	32	18,550	40	28,150	40	38,300.00
1:75	20	22	10,500	22	13,100	28	16,700	32	20,250	40	28,150	50	40,800.00
1:90	16	22	10,500	22	13,100	28	16,700	32	20,250	40	28,150	50	40,800.00
1:100	15	22	10,500	22	14,350	28	18,550	32	20,250	40	28,150	50	40,800.00
1:120	12.5	22	11,150	28	14,350	32	19,800	40	25,450	50	39,500	50	40,800.00
1:150	10	22	11,150	28	14,350	32	19,800	40	25,450	50	39,500		
1:200	7	22	11,150	28	14,350	32	19,800	40	25,450	50	39,500		

PL = แบบมีขา

PF = แบบหน้าแปลน



- มอเตอร์เกียร์ผลิตในประเทศไทยได้ทันที
- มอเตอร์ขนาด 1/8HP - 3HP ไฟ 3 สาย 220/380V 50Hz
- มีอัตราทดตั้งแต่ 1:5 ถึง 1:200
- ใช้จากรีโมทคอนโทรลไม่ต้องเดินน้ำมันลดอายุการใช้งาน

"E" series gear motor

มอเตอร์เกียร์รุ่นประหยัด คุณภาพสูง

Normal Speed(rpm)	Normal Ratio	0.1kW Model Type	KL or KF ราคา	0.2kW Model Type	KL or KF ราคา	0.4kW Model Type	KL or KF ราคา	0.75kW Model Type	KL or KF ราคา
280	5	18-5-010	8,200	18-5-020	9,100	22-5-040	11,200	28-5-075	12,800
140	10	18-10-010	8,200	18-10-020	9,100	22-10-040	11,200	28-10-075	12,800
93	15	18-15-010	8,200	18-15-020	9,100	22-15-040	11,200	28-15-075	13,200
70	20	18-20-010	8,200	18-20-020	9,100	22-20-040	11,200	28-20-075	13,200
56	25	18-25-010	8,200	18-25-020	9,100	22-25-040	11,200	28-25-075	13,200
47	30	18-30-010	8,200	22-30-020	10,500	28-30-040	13,800	32-30-075	16,500
35	40	18-40-010	8,200	22-40-020	10,500	28-40-040	13,800	32-40-075	16,500
28	50	18-50-010	8,200	22-50-020	10,500	28-50-040	13,800	32-50-075	16,500
23	60	22-60-010	9,500	22-60-020	10,500	28-60-040	13,800	32-60-075	16,500
18	80	22-80-010	9,500	22-80-020	10,500	28-80-040	13,800	32-80-075	16,500
14	100	22-100-010	9,500	22-100-020	10,500	28-100-040	13,800	32-100-075	16,500
12	120	22-120-010	9,500	28-120-020	13,000	32-120-040	16,800	-	-
9	160	22-160-010	9,500	28-160-020	13,000	32-160-040	16,800	-	-
7	200	22-200-010	9,500	28-200-020	13,000	32-200-040	16,800	-	-



KL แบบขาตั้ง



KF แบบหน้าแปลน

- ตัวเสื้ออลูมิเนียมอัลลอย
- หลักรับตัวจาระบี ไม่ต้องเติมน้ำมันหล่อลื่น
- มอเตอร์ 1/8HP - 1HP 3phase motor 220/380V 50Hz

Small Gear Motor

มอเตอร์เกียร์ขนาดเล็ก 6 - 90W ความเร็วรอบ 1300 rpm สามารถประกอบกับชุดเกียร์เพื่อทดรอบได้ 1- 500rpm เหมาะกับงานขนาดเล็กทั่วไป เช่น เครื่องผสม, สายพานลำเลียง, งานหมุนตู้โชว์ ป้ายโฆษณา, เครื่องPacking

Induction Motor and Gear Motor

เหมาะกับการขับเคลื่อนทั่วไป มีทั้งไฟ 1phase 220V และ 3phase 380V

TYPE	Power watt	ใช้กับหัวเกียร์รุ่น		Induction Motor		รุ่นติดเบรค (M)	
				220 V(C)	380 V(S3)	220 V(C)	380 V(S3)
2IK6GN	6	2GN	8mm	2,800	-	7,400	-
2IK6A	6	เพลากลม	6mm	2,800	-	7,400	-
3IK15GN	15	3GN	10mm	3,100	-	7,700	-
3IK15A	15	เพลากลม	6mm	3,100	-	7,700	-
4IK25GN	25	4GN	10mm	3,200	3,600	8,000	8,800
4IK25A	25	เพลากลม	8mm	3,200	3,600	8,000	8,800
5IK40GN	40	5GN	12mm	4,700	5,100	10,400	11,200
5IK40A	40	เพลากลม	10mm	4,700	5,100	10,400	11,200
5IK60GU	60	5GU	15mm	5,800	6,300	11,600	12,400
5IK60A	60	เพลากลม	12mm	5,800	6,300	11,600	12,400
5IK90GU	90	5GU	15mm	7,200	7,600	13,400	14,400
5IK90A	90	เพลากลม	12mm	7,200	7,600	13,400	14,400



*Type ลงท้ายด้วย A = Round shaft (เพลาออกกลม)

GN , GU = Helical Gear Shaft (เพลาสำหรับต่อเกียร์)

Gear for GN and GU type

ชุดหัวเกียร์นำมาประกอบกับมอเตอร์เพื่อทดรอบให้ช้าลง

GEAR HEAD (BEARING)						
RATIO	RPM	2GN	3GN	4GN	5GN	5GU
OUTPUT SHAFT(mm)		8	10	10	12	15
1:3	500	2,300	2,500	2,700	2,900	5,800
1:5	300	2,300	2,500	2,700	2,900	5,800
1:10	150	2,300	2,500	2,700	2,900	5,800
1:15	100	2,300	2,500	2,700	2,900	6,500
1:20	75	2,800	3,000	3,200	3,400	6,500
1:30	50	2,800	3,000	3,200	3,400	6,500
1:50	30	2,800	3,000	3,200	3,400	7,000
1:100	15	3,300	3,500	3,700	4,100	7,000
1:150	10	3,300	3,500	3,700	4,100	7,600
10X	X10	2,800	3,000	3,200	3,400	6,500



GN Gear



GU Gear (มีปีก)

Reversible Motor

เหมาะกับการที่ต้องการหมุนไปและกลับอย่างต่อเนื่อง มอเตอร์สามารถตอบสนองได้อย่างรวดเร็ว

TYPE	MOTOR watt	ใช้กับหัวเกียร์รุ่น		220V (C)
2RK6GN	6	2GN	8mm	3,100
2RK6A	6	เพลากลม	6mm	3,100
3RK15GN	15	3GN	10mm	3,400
3RK15A	15	เพลากลม	6mm	3,400
4RK25GN	25	4GN	10mm	3,600
4RK25A	25	เพลากลม	8mm	3,600
5RK40GN	40	5GN	12mm	5,100
5RK40A	40	เพลากลม	10mm	5,100

*Type ลงท้ายด้วย A = Round Shaft (เพลารอกกลม)

GN , GU = Helical Gear Shaft (เพลาสำหรับต่อเกียร์)

Speed Control Motor (Single phase)

ชุดมอเตอร์ปรับรอบ พร้อมตู้คอนโทรล มีเฉพาะไฟ 220V. ปรับความเร็วที่มอเตอร์ได้ 90-1400 rpm

ชุด	MOTOR and CONTROL BOX	MOTOR (watt)	ใช้กับหัวเกียร์รุ่น		220V		
					ทั้งชุด	MOTOR	CONTROL
US206-402	M206-402/US206-02	6	2GN	8mm	7,200	3,800	3,400
US206-002	M206-002/US206-02	6	เพลากลม	6mm	7,200	3,800	3,400
US315-402	M315-402/US315-02	15	3GN	10mm	7,500	4,100	3,400
US315-002	M315-002/US315-02	15	เพลากลม	6mm	7,500	4,100	3,400
US425-402	M425-402/US425-02	25	4GN	10mm	7,900	4,500	3,400
US425-002	M425-002/US425-02	25	เพลากลม	8mm	7,900	4,500	3,400
US540-402	M540-402/US540-02	40	5GN	12mm	9,400	6,000	3,400
US540-002	M540-002/US540-02	40	เพลากลม	10mm	9,400	6,000	3,400
US560-502	M560-502/US560-02	60	5GU	15mm	10,700	7,300	3,400
US560-002	M560-002/US560-02	60	เพลากลม	12mm	10,700	7,300	3,400
US590-502	M590-502/US590-02	90	5GU	15mm	12,100	8,700	3,400
US590-002	M590-002/US590-02	90	เพลากลม	12mm	12,100	8,700	3,400

Martin

PULLEY & COUPLING



MRC



Martin-FlexCouplings



Quada-flex



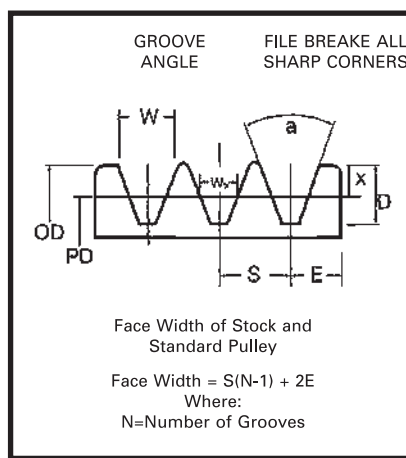
HRC



ML



Pulley



Martin Taper Bush Pulley

Taper Bush Pulley

1. สะดวก ง่ายในการติดตั้งและถอดประกอบ
2. รวดเร็ว เพราะใช้เครื่องมือในการติดตั้งและปรับแต่งน้อย
3. สามารถปรับเปลี่ยนใช้กับเพลลาได้หลายขนาดโดยเปลี่ยนแค่ Bush
4. ป้องกันการเสียหายของเครื่องจักรจากการถอดประกอบ Pulley เช่นเพลลา , ลูกปืน
5. ไม่มีปัญหาเรื่องการครว่นรูเพลลาที่เล็กไปหรือใหญ่ไป เพราะใช้ Bush ที่เป็นรูสำเร็จรูป
6. Martin pulley รักษาระดับการ Balance ที่ 6.3 ทั้งบุชและพู่เลย์

Standard Pulleys (ISO Standard)

Belt Section	P.D. Range	a°	W +0.2/-0mm	W_b	D +0.6/-0mm	X +0.3/-0mm	S' +/-0.2mm	Sum of	E +/-0.3mm
		Groove angle						deviations	
		+/-D,5°						of S^2	
SPZ	Up to 80 Over 80	34 38	9.7	8.5	11	2	12	+/-0.6mm	8
SPA	Up to 118 Over 118	34 38	12.7	11	13.8	2.75	15	+/-0.6mm	10
SPB	Up to 190 Over to 190	34 38	16.2	14	17.5	3.5	19	+/-0.8mm	12.5
SPC	up to 315 Over to 315	34 38	22	19	23.8	4.8	25.5	+/-1mm	17

Dimension in millimeters.

- 1) S dimension - the tolerance shown is between any to grooves.
- 2) The sum of all deviation from the nominal value S for all grooves in any pulley shall not exceed the value stated in the table.



PULLEY & COUPLING

Taper Bush Pulley Price List SPA



1.38

Transmission
Division

Pitch Dia. (mm)	Outer Dia (mm)	Groove	Bush No.	Max. Bore(mm)	ราคา		
					Pulley	Bush	Complete
SPA-63	69	1	1108	28	450	250	700
	69	2	1108	28	550	250	800
SPA-67	73	1	1108	28	480	250	730
	73	2	1108	28	580	250	830
SPA-71	77	1	1108	28	260	250	510
	77	2	1108	28	350	250	600
	77	3	1108	28	400	250	650
SPA-75	81	1	1108	28	300	250	550
	81	2	1108	28	400	250	650
	81	3	1108	28	420	250	670
SPA-80	86	1	1210	32	310	300	610
	86	2	1210	32	380	300	680
	86	3	1210	32	440	300	740
SPA-85	91	1	1210	32	340	300	640
	91	2	1210	32	420	300	720
	91	3	1210	32	480	300	780
SPA-90	96	1	1210	32	360	300	660
	96	2	1610	42	440	350	790
	96	3	1610	42	520	350	870
	96	4	1610	42	600	350	950
SPA-95	101	1	1210	32	360	300	660
	101	2	1610	42	450	350	800
	101	3	1610	42	560	350	910
	101	4	1610	42	670	350	1,020
SPA-100	106	1	1610	42	370	350	720
	106	2	1610	42	480	350	830
	106	3	1610	42	590	350	940
	106	4	1610	42	760	350	1,110
	106	5	1610	42	820	350	1,170
	106	6	1610	42	920	350	1,270
SPA-106	112	1	1610	42	430	350	780
	112	2	1610	42	540	350	890
	112	3	1610	42	660	350	1,010
	112	4	2012	50	810	480	1,290
	112	5	2012	50	930	480	1,410
	112	6	2012	50	1,030	480	1,510
SPA-112	118	1	1610	42	440	350	790
	118	2	1610	42	580	350	930
	118	3	2012	50	720	480	1,200
	118	4	2012	50	880	480	1,360
	118	5	2012	50	1,010	480	1,490
	118	6	2012	50	1,140	480	1,620
SPA-118	124	1	1610	42	570	350	920
	124	2	1610	42	650	350	1,000
	124	3	2012	50	770	480	1,250
	124	4	2012	50	930	480	1,410
	124	5	2012	50	1,060	480	1,540
	124	6	2012	50	1,200	480	1,680
SPA-125	131	1	1610	42	550	350	900
	131	2	1610	42	710	350	1,060
	131	3	2012	50	870	480	1,350
	131	4	2012	50	1,020	480	1,500
	131	5	2012	50	1,170	480	1,650
	131	6	2012	50	1,320	480	1,800

1.39

Transmission
Division*Martin*

PULLEY & COUPLING



Pitch Dia. (mm)	Outer Dia (mm)	Groove	Bush No.	Max. Bore(mm)	ราคา		
					Pulley	Bush	Complete
SPA-132	138	1	1610	42	570	350	920
	138	2	2012	50	780	480	1,260
	138	3	2012	50	930	480	1,410
	138	4	2517	60	1,100	750	1,850
	138	5	2517	60	1,240	750	1,990
	138	6	2517	60	1,400	750	2,150
SPA-140	146	1	1610	42	630	350	980
	146	2	2012	50	900	480	1,380
	146	3	2517	60	1,360	750	2,110
	146	4	2517	60	1,260	750	2,010
	146	5	2517	60	1,420	750	2,170
	146	6	2517	60	1,600	750	2,350
SPA-150	156	1	1610	42	720	350	1,070
	156	2	2012	50	1,000	480	1,480
	156	3	2517	60	1,200	750	1,950
	156	4	2517	60	1,450	750	2,200
	156	5	2517	60	1,580	750	2,330
	156	6	2517	60	1,810	750	2,560
SPA-160	166	1	1610	42	780	350	1,130
	166	2	2012	50	1,130	480	1,610
	166	3	2517	60	1,360	750	2,110
	166	4	2517	60	1,630	750	2,380
	166	5	2517	60	1,850	750	2,600
	166	6	2517	60	2,100	750	2,850
SPA-170	176	1	1610	42	870	350	1,220
	176	2	2012	50	1,500	480	1,980
	176	3	2517	60	1,660	750	2,410
	176	4	2517	60	1,900	750	2,650
	176	5	3020	75	2,000	1,100	3,100
	176	6	3020	75	2,520	1,100	3,620
SPA-180	186	1	1610	42	860	350	1,210
	186	2	2012	50	1,430	480	1,910
	186	3	2517	60	1,730	750	2,480
	186	4	2517	60	2,040	750	2,790
	186	5	3020	75	2,250	1,100	3,350
	186	6	3020	75	2,500	1,100	3,600
SPA-190	196	1	2012	42	900	480	1,380
	196	2	2517	60	1,400	750	2,150
	196	3	2517	60	1,830	750	2,580
	196	4	3020	75	2,220	1,100	3,320
	196	5	3020	75	2,480	1,100	3,580
	196	6	3020	75	3,000	1,100	4,100
SPA-200	206	1	2012	50	1,050	480	1,530
	206	2	2517	60	1,530	750	2,280
	206	3	2517	60	1,840	750	2,590
	206	4	3020	75	2,450	1,100	3,550
	206	5	3020	75	2,720	1,100	3,820
	206	6	3020	75	3,100	1,100	4,200
SPA-212	218	1	2012	50	1,350	480	1,830
	218	2	2517	60	1,900	750	2,650
	218	3	2517	60	2,220	750	2,970
	218	4	3020	75	2,930	1,100	4,030
	218	5	3020	75	3,180	1,100	4,280
	218	6	3020	75	3,620	1,100	4,720
SPA-224	230	1	2012	50	1,400	480	1,880
	230	2	2517	60	1,860	750	2,610
	230	3	2517	60	2,190	750	2,940
	230	4	3020	75	2,930	1,100	4,030
	230	5	3020	75	3,350	1,100	4,450
	230	6	3020	75	3,660	1,100	4,760

Martin

PULLEY & COUPLING



1.40

Transmission
Division

Pitch Dia. (mm)	Outer Dia (mm)	Groove	Bush No.	Max. Bore(mm)	ราคา		
					Pulley	Bush	Complete
SPA-236	242	1	2012	50	1,600	480	2,080
	242	2	2517	60	2,100	750	2,850
	242	3	2517	60	2,460	750	3,210
	242	4	3020	75	3,200	1,100	4,300
	242	5	3020	75	3,600	1,100	4,700
	242	6	3020	75	3,980	1,100	5,080
SPA-250	256	1	2012	50	1,620	480	2,100
	256	2	2517	60	2,150	750	2,900
	256	3	2517	60	2,500	750	3,250
	256	4	3020	75	3,100	1,100	4,200
	256	5	3020	75	3,500	1,100	4,600
	256	6	3020	75	4,100	1,100	5,200
SPA-265	271	1	2012	50	1,700	480	2,180
	271	2	2517	60	2,200	750	2,950
	271	3	2517	60	2,600	750	3,350
	271	4	3020	75	3,500	1,100	4,600
	271	5	3020	75	3,800	1,100	4,900
	271	6	3020	75	4,400	1,100	5,500
SPA-280	286	1	2012	50	1,810	480	2,290
	286	2	2517	60	2,550	750	3,300
	286	3	2517	60	2,770	750	3,520
	286	4	3020	75	3,500	1,100	4,600
	286	5	3525	90	4,350	1,900	6,250
	286	6	3525	90	5,100	1,900	7,000
SPA-300	306	1	2012	50	2,150	480	2,630
	306	2	2517	60	3,000	750	3,750
	306	3	3020	75	3,600	1,100	4,700
	306	4	3020	75	4,100	1,100	5,200
	306	5	3525	90	4,900	1,900	6,800
	306	6	3525	90	5,500	1,900	7,400
SPA-315	321	1	2012	50	2,250	480	2,730
	321	2	2517	60	3,200	750	3,950
	321	3	3020	75	3,800	1,100	4,900
	321	4	3020	75	4,200	1,100	5,300
	321	5	3525	90	5,500	1,900	7,400
	321	6	3525	90	5,800	1,900	7,700
SPA-335	341	1	2012	50	2,300	480	2,780
	341	2	2517	60	3,300	750	4,050
	341	3	3020	75	4,000	1,100	5,100
	341	4	3020	75	4,400	1,100	5,500
	341	5	3525	90	6,000	1,900	7,900
	341	6	3525	90	6,200	1,900	8,100
SPA-355	361	1	2012	50	2,750	480	3,230
	361	2	2517	60	3,390	750	4,140
	361	3	3020	75	4,500	1,100	5,600
	361	4	3020	75	5,300	1,100	6,400
	361	5	3525	90	6,700	1,900	8,600
	361	6	3525	90	7,600	1,900	9,500
SPA-375	381	1	2012	50	2,780	480	3,260
	381	2	2517	60	3,500	750	4,250
	381	3	3020	75	4,700	1,100	5,800
	381	4	3020	75	5,600	1,100	6,700
	381	5	3525	90	7,000	1,900	8,900
	381	6	3525	90	8,000	1,900	9,900
SPA-400	406	1	2012	50	2,800	480	3,280
	406	2	2517	60	3,650	750	4,400
	406	3	3020	75	5,000	1,100	6,100
	406	4	3020	75	6,200	1,100	7,300
	406	5	3525	90	8,300	1,900	10,200
	406	6	3525	90	9,600	1,900	11,500

1.41

Transmission
Division*Martin*

PULLEY & COUPLING



Pitch Dia. (mm)	Outer Dia (mm)	Groove	Bush No.	Max. Bore(mm)	ราคา		
					Pulley	Bush	Complete
SPA-425	431	1	2012	50	2,880	480	3,360
	431	2	2517	60	3,800	750	4,550
	431	3	3020	75	5,400	1,100	6,500
	431	4	3020	75	6,400	1,100	7,500
	431	5	3525	90	8,300	1,900	10,200
	431	6	3525	90	9,600	1,900	11,500
SPA-450	456	1	2517	60	2,900	750	3,650
	456	2	2517	60	4,100	750	4,850
	456	3	3020	75	5,600	1,100	6,700
	456	4	3020	75	7,000	1,100	8,100
	456	5	3525	90	9,600	1,900	11,500
	456	6	3525	90	10,600	1,900	12,500
SPA-475	481	1	2517	60	3,800	750	4,550
	481	2	2517	60	4,600	750	5,350
	481	3	3020	75	6,400	1,100	7,500
	481	4	3020	75	7,500	1,100	8,600
	481	5	3525	90	10,200	1,900	12,100
	481	6	3525	90	11,500	1,900	13,400
SPA-500	506	1	2517	60	4,300	750	5,050
	506	2	2517	60	4,900	750	5,650
	506	3	3020	75	6,700	1,100	7,800
	506	4	3020	75	8,300	1,100	9,400
	506	5	3525	90	11,000	1,900	12,900
	506	6	3525	90	12,300	1,900	14,200
SPA-530	536	1	2517	60	4,800	750	5,550
	536	2	3020	75	5,800	1,100	6,900
	536	3	3020	75	8,000	1,100	9,100
	536	4	3020	75	10,000	1,100	11,100
	536	5	3525	90	12,000	1,900	13,900
	536	6	3525	90	13,000	1,900	14,900
SPA-560	566	1	2517	60	5,300	750	6,050
	566	2	3020	75	6,500	1,100	7,600
	566	3	3020	75	8,800	1,100	9,900
	566	4	3525	90	12,000	1,900	13,900
	566	5	3525	90	13,500	1,900	15,400
	566	6	3525	90	14,000	1,900	15,900
SPA-630	636	1	2517	60	6,000	750	6,750
	636	2	3020	75	8,200	1,100	9,300
	636	3	3020	75	10,000	1,100	11,100
	636	4	3525	90	13,900	1,900	15,800
	636	5	3525	90	15,000	1,900	16,900
	636	6	4030	100	19,000	2,500	21,500
SPA-710	716	2	3020	75	8,800	1,100	9,900
	716	3	3525	90	12,500	1,900	14,400
	716	4	3525	90	16,000	1,900	17,900
	716	5	4030	100	20,000	2,500	22,500
	716	6	4030	100	23,000	2,500	25,500
SPA-800	806	2	3525	90	12,900	1,900	14,800
	806	3	3525	90	15,000	1,900	16,900
	806	4	3525	90	19,000	1,900	20,900
	806	5	4030	100	23,000	2,500	25,500
	806	6	4030	100	26,000	2,500	28,500
SPA-900	906	3	3525	90	18,000	1,900	19,900
	906	4	3525	90	21,000	1,900	22,900
	906	5	4030	100	26,000	2,500	28,500
	906	6	4030	100	30,000	2,500	32,500
SPA-1000	1006	3	3525	90	21,200	1,900	23,100
	1006	4	4040	100	24,500	3,000	27,500
	1006	5	4545	110	28,100	3,800	31,900
	1006	6	4545	110	32,000	3,800	35,800



PULLEY & COUPLING

Taper Bush Pulley Price List SPB



1.42

Transmission
Division

Pitch Dia. (mm)	Outer Dia (mm)	Groove	Bush No.	Max. Bore(mm)	ราคา		
					Pulley	Bush	Complete
SPB-100	107	1	1610	42	460	350	810
	107	2	1610	42	650	350	1,000
	107	3	1610	42	850	350	1,200
	107	4	1210	32	1,100	300	1,400
	107	5	1615	42	1,350	420	1,770
	107	6	1615	42	1,550	420	1,970
SPB-106	113	1	1610	42	530	350	880
	113	2	1610	42	680	350	1,030
	113	3	1610	42	860	350	1,210
	113	4	1610	42	1,150	350	1,500
	113	5	1615	42	1,450	420	1,870
	113	6	1615	42	1,700	420	2,120
SPB-112	119	1	1610	42	620	350	970
	119	2	1610	42	720	350	1,070
	119	3	1610	42	880	350	1,230
	119	4	1610	42	1,250	350	1,600
	119	5	1615	42	1,550	420	1,970
	119	6	1615	42	1,800	420	2,220
SPB-118	125	1	1610	42	670	350	1,020
	125	2	2012	50	780	480	1,260
	125	3	2012	50	940	480	1,420
	125	4	1610	42	1,400	350	1,750
	125	5	1615	42	1,600	420	2,020
	125	6	1615	42	1,850	420	2,270
SPB-125	132	1	1610	42	700	350	1,050
	132	2	2012	50	820	480	1,300
	132	3	2012	50	1,030	480	1,510
	132	4	2012	50	1,250	480	1,730
	132	5	2012	50	1,500	480	1,980
	132	6	2012	50	1,900	480	2,380
SPB-132	139	1	1610	42	730	350	1,080
	139	2	2012	50	970	480	1,450
	139	3	2012	50	1,160	480	1,640
	139	4	2012	50	1,400	480	1,880
	139	5	2517	60	1,600	750	2,350
	139	6	2012	50	2,000	480	2,480
SPB-140	147	1	1610	42	750	350	1,100
	147	2	2012	50	1,020	480	1,500
	147	3	2012	50	1,300	480	1,780
	147	4	2517	60	1,540	750	2,290
	147	5	2517	60	1,750	750	2,500
	147	6	2517	60	1,970	750	2,720
SPB-150	157	1	1610	42	800	350	1,150
	157	2	2012	50	1,130	480	1,610
	157	3	2517	60	1,400	750	2,150
	157	4	2517	60	1,750	750	2,500
	157	5	2517	60	2,020	750	2,770
	157	6	2517	60	2,350	750	3,100
SPB-160	167	1	1610	42	930	350	1,280
	167	2	2012	50	1,270	480	1,750
	167	3	2517	60	1,630	750	2,380
	167	4	2517	60	1,910	750	2,660
	167	5	2517	60	2,270	750	3,020
	167	6	3020	75	2,430	1,100	3,530
	167	8	3020	75	3,500	1,100	4,600

1.43

Transmission
Division*Martin*

PULLEY & COUPLING



Pitch Dia. (mm)	Outer Dia (mm)	Groove	Bush No.	Max. Bore(mm)	ราคา		
					Pulley	Bush	Complete
SPB-170	177	1	1610	42	1,050	350	1,400
	177	2	2012	50	1,400	480	1,880
	177	3	2517	60	1,770	750	2,520
	177	4	2517	60	2,170	750	2,920
	177	5	3020	75	2,470	1,100	3,570
	177	6	3020	75	2,800	1,100	3,900
	177	8	3020	75	4,000	1,100	5,100
SPB-180	187	1	1610	42	1,160	350	1,510
	187	2	2517	60	1,620	750	2,370
	187	3	2517	60	1,970	750	2,720
	187	4	2517	60	2,460	750	3,210
	187	5	3020	75	2,780	1,100	3,880
	187	6	3020	75	3,160	1,100	4,260
	187	8	3020	75	3,880	1,100	4,980
SPB-190	197	1	2012	50	1,350	480	1,830
	197	2	2517	60	1,840	750	2,590
	197	3	2517	60	2,020	750	2,770
	197	4	2517	60	2,700	750	3,450
	197	5	3020	75	3,030	1,100	4,130
	197	6	3020	75	3,470	1,100	4,570
	197	8	3020	75	4,150	1,100	5,250
SPB-200	207	1	2012	50	1,400	480	1,880
	207	2	2517	60	2,020	750	2,770
	207	3	2517	60	2,480	750	3,230
	207	4	3020	75	2,900	1,100	4,000
	207	5	3020	75	3,300	1,100	4,400
	207	6	3020	75	3,740	1,100	4,840
	207	8	3525	90	4,450	1,900	6,350
SPB-212	219	1	2012	50	1,500	480	1,980
	219	2	2517	60	2,100	750	2,850
	219	3	2517	60	2,550	750	3,300
	219	4	3020	75	3,260	1,100	4,360
	219	5	3020	75	3,700	1,100	4,800
	219	6	3525	90	4,170	1,900	6,070
	219	8	3525	90	5,060	1,900	6,960
SPB-224	231	1	2012	50	1,650	480	2,130
	231	2	2517	60	2,230	750	2,980
	231	3	2517	60	2,670	750	3,420
	231	4	3020	75	3,370	1,100	4,470
	231	5	3020	75	4,050	1,100	5,150
	231	6	3525	90	4,620	1,900	6,520
	231	8	3525	90	5,600	1,900	7,500
	231	10	3535	90	6,200	2,200	8,400
SPB-236	243	1	2012	50	1,800	480	2,280
	243	2	2517	60	2,420	750	3,170
	243	3	2517	60	2,920	750	3,670
	243	4	3020	75	3,900	1,100	5,000
	243	5	3525	90	4,530	1,900	6,430
	243	6	3525	90	5,000	1,900	6,900
	243	8	3525	90	6,100	1,900	8,000
	243	10	3535	90	7,200	2,200	9,400
SPB-250	257	1	2012	50	2,000	480	2,480
	257	2	2517	60	2,700	750	3,450
	257	3	3020	75	3,250	1,100	4,350
	257	4	3020	75	3,930	1,100	5,030
	257	5	3525	90	5,000	1,900	6,900
	257	6	3525	90	6,000	1,900	7,900
	257	8	3525	90	6,900	1,900	8,800
	257	10	3535	90	9,400	2,200	11,600



PULLEY & COUPLING



1.44

Transmission
Division

Pitch Dia. (mm)	Outer Dia (mm)	Groove	Bush No.	Max. Bore(mm)	ราคา		
					Pulley	Bush	Complete
SPB-265	272	1	2012	50	2,200	480	2,680
	272	2	2517	60	3,000	750	3,750
	272	3	3020	75	3,700	1,100	4,800
	272	4	3020	75	4,200	1,100	5,300
	272	5	3525	90	5,500	1,900	7,400
	272	6	3525	90	6,300	1,900	8,200
	272	8	3525	90	7,500	1,900	9,400
SPB-280	287	1	2012	50	2,400	480	2,880
	287	2	2517	60	3,180	750	3,930
	287	3	3020	75	4,000	1,100	5,100
	287	4	3020	75	4,570	1,100	5,670
	287	5	3525	90	5,800	1,900	7,700
	287	6	3525	90	6,500	1,900	8,400
	287	8	3525	90	7,900	1,900	9,800
SPB-300	287	10	3535	90	11,700	2,200	13,900
SPB-300	307	1	2012	50	2,490	480	2,970
	307	2	2517	60	3,400	750	4,150
	307	3	3020	75	4,200	1,100	5,300
	307	4	3525	90	5,200	1,900	7,100
	307	5	3525	90	5,800	1,900	7,700
	307	6	3525	90	7,200	1,900	9,100
	307	8	3525	90	8,200	1,900	10,100
SPB-315	322	1	2012	50	2,800	480	3,280
	322	2	2517	60	3,860	750	4,610
	322	3	3020	75	4,630	1,100	5,730
	322	4	3525	90	5,900	1,900	7,800
	322	5	3525	90	6,800	1,900	8,700
	322	6	3525	90	7,700	1,900	9,600
	322	8	3525	90	9,100	1,900	11,000
SPB-315	322	10	3535	90	12,700	2,200	14,900
SPB-335	342	1	2517	60	3,000	750	3,750
	342	2	2517	60	4,230	750	4,980
	342	3	3020	75	5,400	1,100	6,500
	342	4	3525	90	7,400	1,900	9,300
	342	5	3525	90	8,200	1,900	10,100
	342	6	3525	90	9,300	1,900	11,200
	342	8	3525	90	11,500	1,900	13,400
SPB-335	342	10	4040	100	14,000	3,000	17,000
SPB-355	362	1	3020	75	3,100	1,100	4,200
	362	2	3020	75	4,500	1,100	5,600
	362	3	3020	75	5,500	1,100	6,600
	362	4	3525	90	7,000	1,900	8,900
	362	5	3525	90	8,100	1,900	10,000
	362	6	3525	90	9,300	1,900	11,200
	362	8	3525	90	11,000	1,900	12,900
SPB-355	362	10	4040	100	14,000	3,000	17,000
SPB-375	382	1	3020	75	4,800	1,100	5,900
	382	2	3020	75	5,400	1,100	6,500
	382	3	3020	75	7,800	1,100	8,900
	382	4	3525	90	9,500	1,900	11,400
	382	5	3525	90	10,000	1,900	11,900
	382	6	3525	90	12,000	1,900	13,900
	382	8	3525	90	14,000	1,900	15,900
SPB-400	407	1	3020	75	5,200	1,100	6,300
	407	2	3020	75	5,500	1,100	6,600
	407	3	3525	90	8,000	1,900	9,900
	407	4	3525	90	9,500	1,900	11,400
	407	5	3525	90	10,800	1,900	12,700
	407	6	3525	90	12,100	1,900	14,000
	407	8	3525	90	14,600	1,900	16,500
SPB-400	407	10	4030	100	19,300	2,500	21,800

1.45

Transmission
Division*Martin*

PULLEY & COUPLING



Pitch Dia. (mm)	Outer Dia (mm)	Groove	Bush No.	Max. Bore(mm)	ราคา		
					Pulley	Bush	Complete
SPB-425	432	1	3020	75	5,300	1,100	6,400
	432	2	3020	75	5,700	1,100	6,800
	432	3	3525	90	8,300	1,900	10,200
	432	4	3525	90	10,000	1,900	11,900
	432	5	3525	90	11,000	1,900	12,900
	432	6	3525	90	14,000	1,900	15,900
	432	8	3525	90	16,000	1,900	17,900
SPB-450	457	1	3020	75	5,400	1,100	6,500
	457	2	3020	75	5,800	1,100	6,900
	457	3	3525	90	8,500	1,900	10,400
	457	4	3525	90	10,200	1,900	12,100
	457	5	3525	90	11,200	1,900	13,100
	457	6	3525	90	12,600	1,900	14,500
	457	8	3525	90	15,900	1,900	17,800
SPB-475	457	10	4535	110	20,000	3,200	23,200
SPB-475	482	1	3020	75	5,600	1,100	6,700
	482	2	3020	75	6,000	1,100	7,100
	482	3	3525	90	8,800	1,900	10,700
	482	4	3525	90	10,500	1,900	12,400
	482	5	3525	90	11,500	1,900	13,400
	482	6	3525	90	14,100	1,900	16,000
	482	8	3525	90	16,500	1,900	18,400
SPB-500	507	1	3020	75	5,800	1,100	6,900
	507	2	3020	75	6,400	1,100	7,500
	507	3	3525	90	9,400	1,900	11,300
	507	4	3525	90	10,900	1,900	12,800
	507	5	3525	90	12,900	1,900	14,800
	507	6	3525	90	14,100	1,900	16,000
	507	8	3525	90	18,000	1,900	19,900
SPB-500	507	10	4545	110	24,300	3,800	28,100
SPB-530	537	1	3020	75	6,000	1,100	7,100
	537	2	3020	75	6,800	1,100	7,900
	537	3	3525	90	9,500	1,900	11,400
	537	4	3525	90	11,000	1,900	12,900
	537	5	3525	90	13,000	1,900	14,900
	537	6	3525	90	14,300	1,900	16,200
	537	8	4030	100	20,000	2,500	22,500
SPB-560	567	1	3020	75	6,100	1,100	7,200
	567	2	3020	75	8,100	1,100	9,200
	567	3	3525	90	11,000	1,900	12,900
	567	4	3525	90	12,500	1,900	14,400
	567	5	3525	90	13,400	1,900	15,300
	567	6	3525	90	16,200	1,900	18,100
	567	8	4030	100	21,100	2,500	23,600
SPB-630	637	1	3020	75	7,300	1,100	8,400
	637	2	3020	75	9,700	1,100	10,800
	637	3	3525	90	12,900	1,900	14,800
	637	4	3525	90	14,900	1,900	16,800
	637	5	3525	90	17,000	1,900	18,900
	637	6	3525	90	19,000	1,900	20,900
	637	8	4030	100	24,200	2,500	26,700
SPB-630	637	10	4545	110	29,000	3,800	32,800
SPB-710	717	2	3020	75	13,000	1,100	14,100
	717	3	3525	90	17,000	1,900	18,900
	717	4	3525	90	21,500	1,900	23,400
	717	5	4030	100	26,000	2,500	28,500
	717	6	4535	110	31,000	3,200	34,200
	717	8	4535	110	37,700	3,200	40,900
	717	10	4545	110	39,000	3,800	42,800



Pitch Dia. (mm)	Outer Dia (mm)	Groove	Bush No.	Max. Bore(mm)	ราคา		
					Pulley	Bush	Complete
SPB-800	807	2	3525	90	18,000	1,900	19,900
	807	3	3525	90	20,000	1,900	21,900
	807	4	4030	100	23,500	2,500	26,000
	807	5	4030	100	26,500	2,500	29,000
	807	6	4535	110	30,900	3,200	34,100
	807	8	4535	110	38,300	3,200	41,500
	807	10	4545	110	43,000	3,800	46,800
SPB-900	907	3	3525	90	26,300	1,900	28,200
	907	4	4030	100	32,700	2,500	35,200
	907	5	4535	110	38,200	3,200	41,400
	907	6	4535	110	43,300	3,200	46,500
	907	8	4535	110	53,400	3,200	56,600
	907	10	5050	125	56,000	4,600	60,600
SPB-1000	1007	3	4030	100	31,000	2,500	33,500
	1007	4	4030	100	36,000	2,500	38,500
	1007	5	4535	110	43,100	3,200	46,300
	1007	6	4535	110	48,500	3,200	51,700
	1007	8	5040	125	64,400	4,400	68,800
	1007	10	5050	125	64,400	4,600	69,000

1.47

Transmission
Division*Martin***PULLEY & COUPLING****Taper Bush Pulley Price List
SPC**

Pitch Dia. (mm)	Outer Dia (mm)	Groove	Bush No.	Max. Bore(mm)	ราคา		
					Pulley	Bush	Complete
SPC-200	210	3	2517	60	3,900	750	4,650
	210	4	3020	75	4,500	1,100	5,600
	210	5	3525	90	5,400	1,900	7,300
	210	6	3525	90	6,300	1,900	8,200
	210	8	3525	90	7,900	1,900	9,800
SPC-212	222	3	3020	75	4,200	1,100	5,300
	222	4	3020	75	5,000	1,100	6,100
	222	5	3525	90	6,000	1,900	7,900
	222	6	3525	90	6,800	1,900	8,700
	222	8	3525	90	8,800	1,900	10,700
SPC-224	234	3	3020	75	4,700	1,100	5,800
	234	4	3525	90	5,600	1,900	7,500
	234	5	3525	90	6,700	1,900	8,600
	234	6	3525	90	7,500	1,900	9,400
	234	8	3525	90	9,600	1,900	11,500
SPC-236	246	3	3020	75	5,200	1,100	6,300
	246	4	3525	90	6,400	1,900	8,300
	246	5	3525	90	7,300	1,900	9,200
	246	6	3525	90	8,200	1,900	10,100
	246	8	3525	90	10,400	1,900	12,300
SPC-250	260	3	3020	75	5,700	1,100	6,800
	260	4	3525	90	6,900	1,900	8,800
	260	5	3525	90	8,700	1,900	10,600
	260	6	3525	90	8,800	1,900	10,700
	260	8	3525	90	11,500	1,900	13,400
SPC-265	275	3	3020	75	5,700	1,100	6,800
	275	4	3525	90	6,900	1,900	8,800
	275	5	3525	90	8,700	1,900	10,600
	275	6	3525	90	8,800	1,900	10,700
	275	8	3525	90	11,500	1,900	13,400
SPC-280	290	3	3020	75	5,700	1,100	6,800
	290	4	3525	90	6,900	1,900	8,800
	290	5	3525	90	8,700	1,900	10,600
	290	6	3525	90	8,800	1,900	10,700
	290	8	3525	90	11,500	1,900	13,400
SPC-300	310	3	3020	75	5,700	1,100	6,800
	310	4	3525	90	6,900	1,900	8,800
	310	5	3525	90	8,700	1,900	10,600
	310	6	3525	90	8,800	1,900	10,700
	310	8	3525	90	11,500	1,900	13,400
SPC-315	325	3	3020	75	5,700	1,100	6,800
	325	4	3525	90	6,900	1,900	8,800
	325	5	3525	90	8,700	1,900	10,600
	325	6	3525	90	8,800	1,900	10,700
	325	8	3525	90	11,500	1,900	13,400
SPC-335	345	3	3020	75	5,700	1,100	6,800
	345	4	3525	90	6,900	1,900	8,800
	345	5	3525	90	8,700	1,900	10,600
	345	6	3525	90	8,800	1,900	10,700
	345	8	3525	90	11,500	1,900	13,400

Martin

PULLEY & COUPLING



1.48

Transmission
Division

Pitch Dia. (mm)	Outer Dia (mm)	Groove	Bush No.	Max. Bore(mm)	ราคา		
					Pulley	Bush	Complete
SPC-355	365	3	3525	90	8,800	1,900	10,700
	365	4	3525	90	10,200	1,900	12,100
	365	5	3525	90	11,800	1,900	13,700
	365	6	3525	90	13,600	1,900	15,500
	365	8	3525	90	16,800	1,900	18,700
	365	10	4545	110	26,000	3,800	29,800
SPC-375	385	3	3525	90	9,500	1,900	11,400
	385	4	3525	90	11,200	1,900	13,100
	385	5	3525	90	12,900	1,900	14,800
	385	6	3525	90	14,800	1,900	16,700
	385	8	4030	100	20,000	2,500	22,500
	385	10	5050	125	28,800	4,600	33,400
SPC-400	410	3	3525	90	10,500	1,900	12,400
	410	4	3525	90	12,500	1,900	14,400
	410	5	3525	90	13,900	1,900	15,800
	410	6	3525	90	15,800	1,900	17,700
	410	8	4030	100	22,000	2,500	24,500
	410	10	5050	125	32,000	4,600	36,600
SPC-425	435	3	3525	90	10,800	1,900	12,700
	435	4	3525	90	12,200	1,900	14,100
	435	5	3525	90	14,100	1,900	16,000
	435	6	4535	110	18,500	3,200	21,700
	435	8	4535	110	24,000	3,200	27,200
	435	10	5050	125	35,000	4,600	39,600
SPC-450	460	3	3525	90	11,400	1,900	13,300
	460	4	3525	90	13,200	1,900	15,100
	460	5	3525	90	15,400	1,900	17,300
	460	6	4535	110	19,500	3,200	22,700
	460	8	4535	110	25,500	3,200	28,700
	460	10	5050	125	36,000	4,600	40,600
SPC-475	485	3	3525	90	11,800	1,900	13,700
	485	4	3525	90	14,300	1,900	16,200
	485	5	3525	90	17,000	1,900	18,900
	485	6	4535	110	21,000	3,200	24,200
	485	8	4535	110	28,000	3,200	31,200
	485	10	5050	125	39,000	4,600	43,600
SPC-500	510	3	3525	90	12,500	1,900	14,400
	510	4	3525	90	14,700	1,900	16,600
	510	5	3525	90	17,500	1,900	19,400
	510	6	4535	110	21,000	3,200	24,200
	510	8	4535	110	29,000	3,200	32,200
	510	10	5050	125	42,000	4,600	46,600
SPC-530	540	3	3525	90	13,000	1,900	14,900
	540	4	3525	90	15,300	1,900	17,200
	540	5	4535	110	19,600	3,200	22,800
	540	6	4535	110	22,300	3,200	25,500
	540	8	4535	110	32,000	3,200	35,200
	540	10	5050	125	42,000	4,600	46,600
SPC-560	570	3	3525	90	14,300	1,900	16,200
	570	4	3525	90	16,700	1,900	18,600
	570	5	4535	110	24,300	3,200	27,500
	570	6	4535	110	27,400	3,200	30,600
	570	8	4535	110	32,000	3,200	35,200
	570	10	5050	125	44,000	4,600	48,600
SPC-630	640	3	4030	100	18,000	2,400	20,400
	640	4	4030	100	23,600	2,400	26,000
	640	5	4535	110	29,100	3,200	32,300
	640	6	4535	110	32,600	3,200	35,800
	640	8	4535	110	39,600	3,200	42,800
	640	10	5050	125	46,000	4,600	50,600

1.49

Transmission
Division*Martin*

PULLEY & COUPLING



Pitch Dia. (mm)	Outer Dia (mm)	Groove	Bush No.	Max. Bore(mm)	ราคา		
					Pulley	Bush	Complete
SPC-710	720	3	4030	100	20,000	2,400	22,400
	720	4	4535	110	25,000	3,200	28,200
	720	5	5040	125	33,300	4,400	37,700
	720	6	5040	125	38,800	4,400	43,200
	720	8	5040	125	45,400	4,400	49,800
	720	10	5050	125	52,000	4,600	56,600
SPC-800	810	3	4535	110	24,600	3,400	28,000
	810	4	5040	125	33,600	4,600	38,200
	810	5	5040	125	38,300	4,600	42,900
	810	6	5040	125	44,300	4,600	48,900
	810	8	5040	125	53,500	4,600	58,100
	810	10	5050	125	62,000	4,600	66,600
SPC-900	910	3	4535	110	30,000	3,400	33,400
	910	4	5040	125	35,000	4,400	39,400
	910	5	5040	125	40,000	4,400	44,400
	910	6	5040	125	45,000	4,400	49,400
	910	8	5040	125	55,000	4,400	59,400
	910	10	5050	125	69,000	4,600	73,600
SPC-1000	1010	3	5040	125	36,500	4,400	40,900
	1010	4	5040	125	41,000	4,400	45,400
	1010	5	5040	125	49,900	4,400	54,300
	1010	6	5040	125	56,600	4,400	61,000
	1010	8	5040	125	68,800	4,400	73,200
	1010	10	5050	125	80,000	4,600	84,600

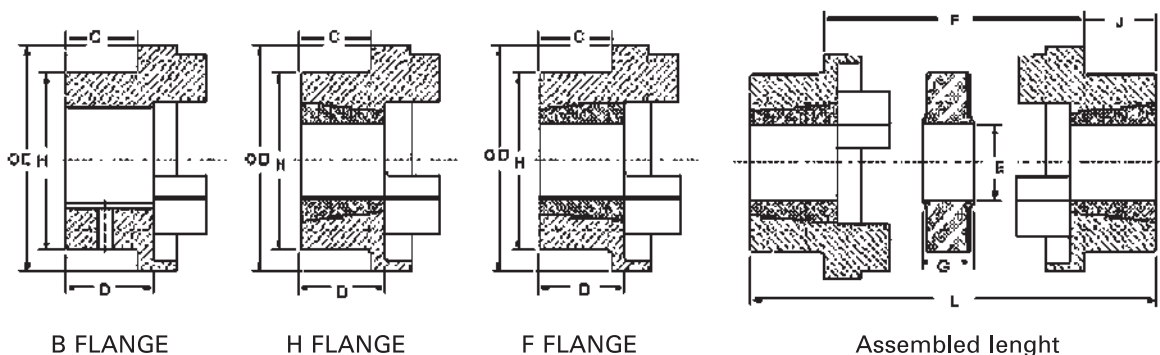
Martin Flex price list

Martin**PULLEY & COUPLING**

- วัสดุทำจากเหล็กหล่อคุณภาพสูง
- มีทั้งแบบ Pilot bore และแบบ Taper bush
- ราคาประหยัด ใช้งานได้หลากหลาย
- สามารถรองรับ Shock load และแรงสั่นสะเทือนได้ดี
- ไม่ต้องใช้สารหล่อลื่น



Model	kW at 100rpm	Max Torque (Nm)	Complete set (ทั้งชุด)		Tyre(ยาง) Spare part
			Type B	Type F&H	
HRC 70	0.33	72	1,100	1,300	280
HRC 90	0.84	180	1,260	1,500	350
HRC 110	1.68	360	1,900	2,250	500
HRC 130	3.30	720	2,230	2,600	620
HRC 150	6.28	1500	2,950	3,500	800
HRC 180	9.95	2350	4,650	5,450	1,430
HRC 230	20.90	5000	9,100	10,500	2,200
HRC 280	33.00	7200	15,700	18,000	3,480

**PHYSICAL DIMENSIONS AND CHARACTERISTICS**

Common Dimensions						Type F&H						Type B				
Size	OD	H	E	F+	G	Bush size	Max. Bore		C	D	J+	Bore Dia.		Screw over key	C	D
							MM	Inches				Max.	Pilot H9			
70	69,0	60,0	31,0	25,0	18,0	1008	25	1,000	20,0	23,5	29,0	32	10	M6	20,0	25,8
90	85,0	70,0	32,0	30,5	22,5	1108	28	1,125	19,5	23,5	29,0	38	10	M6	26,0	30,0
110	112,0	100,0	45,0	45,0	29,0	1610	42	1,625	18,5	26,5	38,0	55	10	M10	37,0	45,3
130	130,0	105,0	50,0	54,0	36,0	1610	42	1,625	18,0	26,5	38,0	60	20	M10	39,0	47,5
150	150,0	115,0	62,0	61,0	40,0	2012	50	2,000	23,5	33,5	42,0	70	28	M10	46,0	60,0
180	180,0	125,0	77,0	74,0	49,0	2517	60	2,500	34,5	46,5	48,0	80	28	M10	58,0	70,0
230	225,0	155,0	99,0	85,5	59,5	3020	75	3,000	39,5	52,5	55,0	100	45	M12	77,0	90,0
280	275,0	206,0	119,0	105,5	74,5	3525	100	4,000	51,0	66,5	67,0	115	55	M16	90,0	105,5

+J is the wrench clearance required for tightening/loosening the bush on the shaft. A shortened wrench will allow this dimension to be reduced.

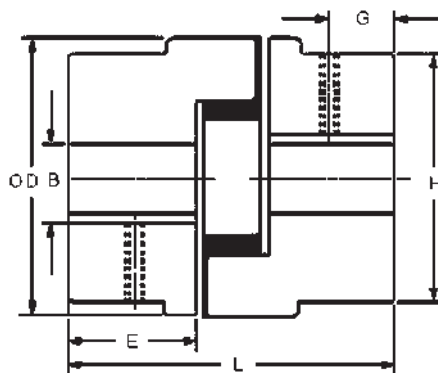
+F refers to combinations of flanges: FF , FH , HH , FB , HB , BB

Bore limit H7 unless specified otherwise

- วัสดุทำจากเหล็กหล่อคุณภาพสูง
- ผิวชิ้นงานเรียบเนื่องจากทำ machining ทุกส่วน
- ราคาประหยัด ใช้งานได้หลากหลาย
- สามารถรองรับ Shock load และแรงสั่นสะเทือนได้ดี
- ไม่ต้องใช้สารหล่อลื่น



Model	kW at 100rpm	ราคา ทั้งหมด	ราคา เฉพาะยาง
ML 35	0.005	320	80
ML 50	0.037	340	90
ML 70	0.060	360	100
ML 75	0.125	470	120
ML 90	0.201	630	130
ML 95	0.270	720	130
ML 100	0.580	1,300	190
ML 110	1.100	1,640	210
ML 150	1.500	2,340	380
ML 190	2.010	3,900	410
ML 225	2.760	4,500	520



SX (2 hubs plus spider element)

Dimensions

Size	B		OD	L	E	H	G	Set Screw	Approx + mass (kg)	Max Speed (rpm)
	Pilot	Max	SX							
035	3,20	9,5	15,9	20,6	6,7	15,9	-	-	,06	31000
050	6,35	14	27,5	44	16	27,5	6,5	M6	,10	18000
070	6,35	19	35	51	19	35	9,5	M6	,25	14000
075	6,35	24	44,5	54	21	44,5	9,0	M6	,45	11000
090	6,35	24	54	54	21	54	8,7	M6	2,00	9000
095	11,11	28	54	64	25	54	11,0	M8	,86	9000
100	12,70	35	65	89	35	65	11,0	M8	1,66	7000
110	15,87	42	84	108	43	84	19,0	M10	3,70	5000
150	15,87	48	96	115	45	96	22,0	M10	5,04	4000
190	19,05	55	115	133	54	102	22,0	M12	7,32	3600
225	19,05	60	127	153	64	108	29,0	M12	8,40	3600

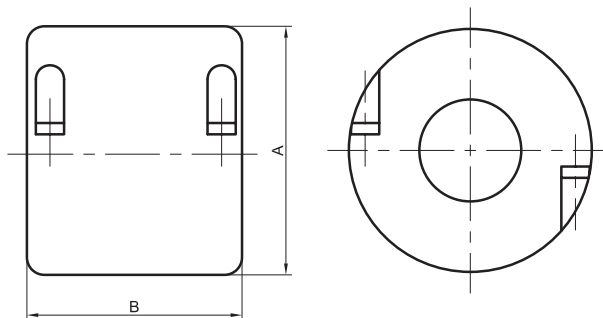
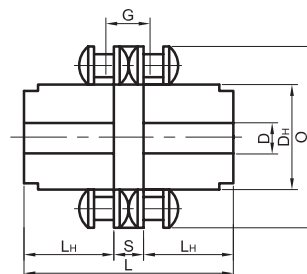
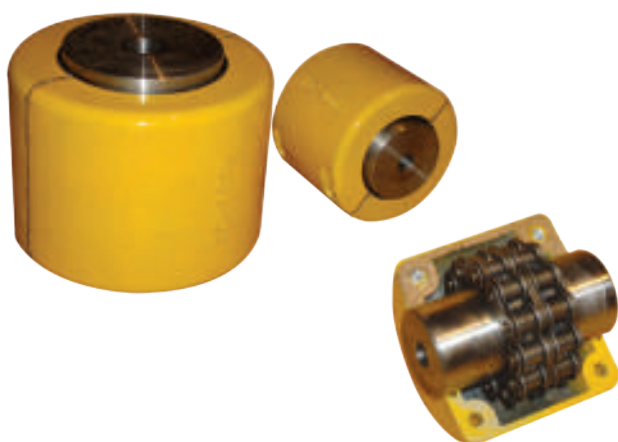
Torque and Kilowatt Ratings

Catalog Number	Torque Rating Nm.	Bruna-N Kilowatt Capacity at Various RPM								
		100	300	720	960	1200	1440	1800	2880	3600
035*	0,46	,005	,01	,04	,05	,05	,07	0,1	,14	0,18
050	3,51	,037	,11	,26	,35	,45	,53	,7	1,05	1,3
070	5,77	,06	,16	,43	,58	,63	,87	,9	1,73	2,17
075	11,94	,125	,29	,90	1,20	1,16	1,80	1,7	3,61	4,51
090	19,6	,201	,49	1,44	1,93	1,97	2,89	3,0	5,78	7,22
095	25,8	,27	,67	1,95	2,59	2,7	3,89	4,0	7,78	9,73
100	46,4	,58	1,5	4,18	5,58	5,9	8,36	8,9	16,73	20,91
110	89,0	1,10	2,7	7,94	10,59	10,7	15,88	16,1	31,77	39,71
150	141,0	1,50	4,3	11,23	14,98	17,0	22,35	25,5	44,70	51,0
190	190,0	2,01	5,4	15,07	20,09	21,5	30,14	32,2	60,28	64,4
225	265,0	2,76	8,1	21,09	28,13	32,2	41,40	48,3	82,80	96,6



Chain Coupling

- ขนาดเล็ก รับแรงบิดได้สูง
- ราคาประหยัดและมีความทนทานสูง
- ใช้กับงานประกับเพลาทัวไป

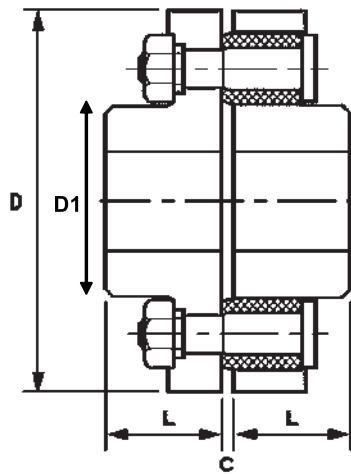


K C COUPLING														
Coupling No.	kW at 100 rpm	Coupling									Casing			ราคา
		Bore Diameter		O	L	D _H	L _H	S	C	Weight kgs.	A	B	Weight kgs.	
		Min	Max											
4012	1.73	14	22	62	79.4	35	36	7.4	14.4	0.73	77	72	0.3	900
4016	3.09	16	32	77	87.4	51.5	40	7.4	14.4	1.5	92	72	0.35	1,000
5016	5.86	18	40	96	99.7	64	45	9.7	18.1	2.75	110	87	0.5	1,400
5018	7.43	18	45	106	99.7	73.5	45	9.7	18.1	3.6	122	85	0.6	1,800
6018	14.0	22	56	127	123.5	89.5	56	11.5	22.8	6.55	147	105	1.2	2,800
6022	18.8	28	71	151	123.5	116	56	11.5	22.8	10.4	168	117	1.2	4,000
8018	31.0	32	80	169	141.2	115	63	15.2	29.3	13.2	190	129	1.9	6,000
8022	44.5	40	100	202	157.2	142	71	15.2	29.3	21.8	226	137	2.7	8,000
10020	70.0	45	110	233	178.8	162	80	18.8	35.8	32.4	281	153	4.1	16,000
12018	105	50	125	256	202.7	173	90	22.7	45.4	43.2	307	181	5.2	24,000
12022	136	56	140	304	222.7	213	100	22.7	45.4	69.1	357	181	6.7	36,000



"Crown Pin Coupling"

Crown Pin Coupling หรือคัปปลิงแบบสลัก ผลิตจากวัสดุที่ผ่านการตรวจสอบอย่างดี คัปปลิงถูกออกแบบให้ใช้ติดตั้งได้อย่างง่ายดาย สะดวกในการซ่อมบำรุงสามารถนำไปใช้งาน ประกับเพลลาได้ทั่วไป เช่น ปั๊มน้ำ, โบลเวอร์, เกียร์ส่งกำลัง เป็นต้น คัปปลิงทุกตัวมีอะไหล่ตัวสลัก และบูชยางไว้บริการ



Type(นิ้ว)	Max Bore	Max torque	Max speed	D	D1	d1	L	C	n-M	kg	ราคา		
	mm	N-m	r/min								ทั้งชุด	สลัก*	บูชยาง*
FCL90(3.5)	20	4	4000	90	35.5	11	28	3	4-M8 x 50	1.7	1,200	80	50
FCL100(4)	25	10	4000	100	40	22	35.5	3	4-M10 x 56	2.3	1,900	80	50
FCL112(4.5)	28	16	4000	112	45	13	40	3	4-M10 x 56	2.8	1,700	80	50
FCL125(5)	30	25	4000	125	50	13	45	3	4-M12 x 64	4.0	1,800	100	70
FCL140(5.5)	38	50	4000	140	63	13	50	3	6-M12 x 64	5.4	2,100	100	70
FCL160(6)	45	110	4000	160	80	15	56	3	8-M12 x 64	8.0	2,500	100	70
FCL180(7)	50	157	3500	180	90	15	63	3	8-M12 x 64	10.5	3,000	100	70
FCL200(8)	56	245	3200	200	100	21	71	4	8-M20 x 85	16.2	4,500	170	120
FCL224(9)	65	392	2850	224	112	21	80	4	8-M20 x85	21.3	5,800	170	120
FCL250(10)	75	618	2550	250	125	25	90	4	8-M24 x 110	31.6	7,300	250	180
FCL280(11)	80	980	2300	280	140	34	100	4	8-M24 x 116	44.0	13,000	380	250
FCL315(12)	90	1568	2050	315	160	41	112	4	10-M24 x 116	57.7	18,500	380	250
FCL355(14)	105	2450	1800	355	180	60	125	5	8-M30 x 150	89.5	28,000	580	390
FCL400(16)	110	3920	1600	400	200	60	125	5	10-M30 x 150	113	35,000	580	390
FCL450(18)	125	6174	1400	450	224	65	140	5	12-M30 x 150	145	49,000	580	390
FCL560(22)	140	9800	1150	560	250	85	160	5	14-M30 x 150	229	65,000	580	390
FCL630(25)	160	15680	1000	630	280	95	180	5	18-M30 x 150	296	87,000	580	390

* หมายเหตุ : ราคาสลักและบูชยางเป็นราคาต่อชิ้น



M2QA Series

Induction Motor, Total enclosed squirrel cage (T.E.F.C), IP 55, Insulation class F,
temp rise class B 380 Volt/ 3Phase / 50Hertz



Rated Output		Frame size	2 Poles / 3000 rpm		Frame size	4 Poles / 1500 rpm		Frame size	6 Poles / 1000 rpm	
kW	HP		Foot IMB3	Flange B5/B14		Foot IMB3	Flange B5/B14		Foot IMB3	Flange B5/B14
0.18	1/4	-	-	-	-	-	-	71 M6A	4,900	5,800
0.25	1/3	-	-	-	71 M4A	4,600	5,700	71 M6B	5,500	6,400
0.37	1/2	71 M2A	4,800	5,800	71 M4B	5,100	6,000	80 M6A	6,200	7,100
0.55	3/4	71 M2B	5,400	6,300	80 M4A	5,800	6,700	80 M6B	6,900	8,000
0.75	1	80 M2A	6,000	6,900	80 M4B	6,300	7,200	90 S6A	8,700	9,700
1.1	1.5	80 M2B	6,800	7,700	90 S4A	7,100	8,300	90 L6A	9,500	10,500
1.5	2	90 S2A	7,800	8,900	90 L4A	8,400	9,500	100 L6A	11,200	12,500
2.2	3	90 L2A	10,000	11,000	100 L4A	10,300	11,700	112 M6A	14,100	15,600
3	4	100 L2A	12,100	13,400	100 L4B	12,200	13,700	132 S6A	17,600	19,800
4	5.5	112 M2A	14,300	16,000	112 M4A	15,100	16,800	131 M6A	22,100	24,300
5.5	7.5	132 S2A	18,900	21,200	132 S4A	19,500	21,700	132 M6B	28,000	30,400
7.5	10	132 S2B	24,100	26,300	132 M4A	25,100	27,300	160 M6A	35,800	38,900
11	15	160 M2A	32,900	35,900	160 M4A	34,100	37,100	160 L6A	49,300	52,600
15	20	160 M2B	43,500	46,100	160 L4A	44,000	47,100	180 L6A	60,200	64,300
18.5	25	160 L2A	51,500	56,000	180 M4A	49,100	53,100	200 L6A	74,000	80,800
22	30	180 M2A	57,600	61,800	180 L4A	58,700	62,800	200 L6B	87,600	92,600
30	40	200 L2A	74,900	80,000	200 L4A	76,900	82,500	225 M6A	119,600	126,500
37	50	200 L2B	97,800	103,300	225 S4A	94,200	100,200	250 M6A	145,800	153,400
45	60	225 M2A	119,000	125,600	225 M4A	114,400	120,900	280 S6A	175,600	187,300
55	75	250 M2A	145,800	153,400	250 M4A	139,700	147,300	280 M6A	214,600	226,300
75	100	280 S2A	196,800	208,500	280 S4A	192,300	203,900	315 S6A	322,200	346,100
90	120	280 M2A	238,900	250,500	280 M4A	224,800	236,300	315 M6A	372,800	392,700
110	150	315 S2A	329,500	349,400	315 S4A	306,700	330,600	315 L6A	448,200	474,900
132	180	315 M2A	379,400	403,500	315 M4A	360,500	380,700	315 L6B	499,400	526,600
160	220	315 L2A	441,300	465,000	315 L4A	433,600	455,400	355 M6A	702,500	741,100
200	270	315 L2B	496,900	525,200	315 L4B	489,400	516,900	355 M6B	869,800	911,400
250	340	355 M2A	778,400	821,500	355 M4A	728,600	768,600	355 L6A	1,075,400	1,116,600
315	420	355 L2A	984,300	1,026,900	355 L4A	921,300	964,300	-	-	-

**M2JA Series**

Explosion Proof Motor, Total enclosed squirrel cage (T.E.F.C), IP 55,
Insulation class F, temp rise class B 380 Volt/ 3Phase / 50Hertz



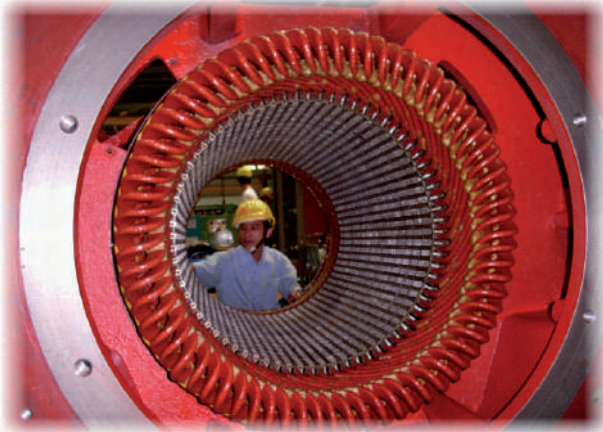
Rated Output		Frame size	2 Poles / 3000 rpm		Frame size	4 Poles / 1500 rpm	
kW	HP		Foot IMB3	Flange B5/B14		Foot IMB3	Flange B5/B14
0.55	3/4	-	-	-	80 M4A	30,000	31,100
0.75	1	80 M2A	29,800	31,100	80 M4B	30,800	32,100
1.1	1.5	80 M2B	31,000	32,300	90 S4A	34,400	36,000
1.5	2	90 S2A	34,700	36,200	90 L4A	47,200	38,800
2.2	3	90 L2A	39,200	40,800	100 L4A	43,800	45,800
3	4	100 L2A	49,100	51,100	100 L4B	50,200	52,200
4	5.5	112 M2A	57,300	59,700	112 M4A	58,400	60,700
5.5	7.5	132 S2A	69,600	72,400	132 S4A	70,400	73,100
7.5	10	132 S2B	81,900	84,800	132 M4A	82,700	85,400
11	15	160 M2A	102,000	106,200	160 M4A	104,800	109,000
15	20	160 M2B	122,100	127,900	160 L4A	129,000	133,100
18.5	25	160 L2A	137,400	148,900	180 M4A	160,700	166,800
22	30	180 M2A	176,000	182,300	180 L4A	182,300	188,600
30	40	200 L2A	226,600	235,100	200 L4A	231,600	240,100
37	50	200 L2B	259,400	271,300	225 S4A	280,400	290,300
45	60	225 M2A	321,300	330,900	225 M4A	323,100	333,100
55	75	250 M2A	417,100	428,800	250 M4A	427,700	439,800
75	100	280 S2A	556,000	572,600	280 S4A	560,600	577,900
90	120	280 M2A	623,400	639,400	280 M4A	632,000	649,200
110	150	315 S2A	812,800	839,200	315 S4A	824,400	854,400
132	180	315 M2A	966,200	979,200	315 M4A	974,300	989,600
160	220	315 L2A	1,175,600	1,200,800	315 L4A	1,178,000	1,217,400
200	270	315 L2B	1,315,900	1,341,300	315 L4B	1,323,300	1,350,400
250	340	355 M2A	1,621,000	1,665,600	355 M4A	1,642,200	1,689,800
315	420	355 L2A	2,048,400	2,094,700	355 L4A	2,063,000	2,110,600

Remark : 1) The above prices do not include VAT 7%
2) All motor are flameproof cast iron frame



TATUNG

มอเตอร์ใหญ่ ต้องทำถูก



ผลิต

ที่ตํ่าถุมอเตอร์ เราใช้วัตถุดิบที่มีคุณภาพสูงสุด ผลิตด้วยกรรมวิธีที่ทันสมัย สามารถรองรับความต้องการเฉพาะด้านของลูกค้าที่หลากหลาย และผ่านกระบวนการควบคุมคุณภาพที่เข้มงวด เพื่อให้ได้มอเตอร์ที่มีประสิทธิภาพสูง อายุการใช้งานยาวนาน และค่าใช้จ่ายต่ำ โดยตํ่าถุมอเตอร์ ผลิตภายใต้ระบบ ISO 9001 ซึ่งเป็นเครื่องยืนยันถึงมาตรฐานของสินค้าได้เป็นอย่างดี

ทดสอบ

มอเตอร์ตํ่าถุมทุกตัวจะต้องผ่านการทดสอบอย่างเข้มงวดเพื่อความมั่นใจในการใช้งาน โดยส่วนทดสอบนั้นยังได้รับรองมาตรฐานของ NAV LAB จากประเทศสหรัฐอเมริกาอีกด้วย



ส่งมอบและติดตั้ง

ด้วยกระบวนการวางแผนและประสานงานที่ดี ทำให้การจัดส่งมอเตอร์ของเรานั้น ตรงต่อเวลา นอกจากนั้น เรายังมีวิศวกรไฟฟ้าผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง ระบบมอเตอร์ไฟฟ้าในการให้คำปรึกษาและแนะนำวิธีการติดตั้งและใช้งานที่ถูกต้อง เพื่อให้มั่นใจว่าสินค้าที่ติดตั้งนั้นจะทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและอายุการใช้งานยาวนาน





เรามีมอเตอร์ขนาดใหญ่ครบทุกความต้องการ ได้แก่

Induction motor, Synchronous motor

Squirrel Cage, Slip Ring

Low, Medium and High Voltage

กำลังขั้วมากถึง 10,000 kW, Poles ตั้งแต่ 2 ถึง 32 Pole

Insulation Class F, Temperature rise Class B

Vertical , Horizontal

TEFC, TEAAC, TEWAC, ODP, IP20 ถึง 66

Explosion proof Class I Dev 2

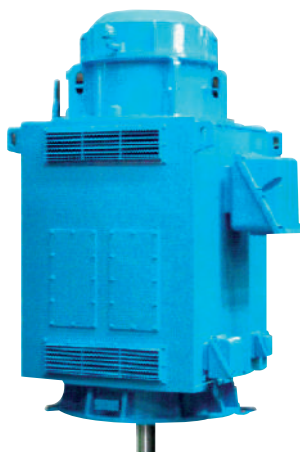
Solid Shaft, Hollow shaft, High trust

Accessories : Space heater, Temperature detector

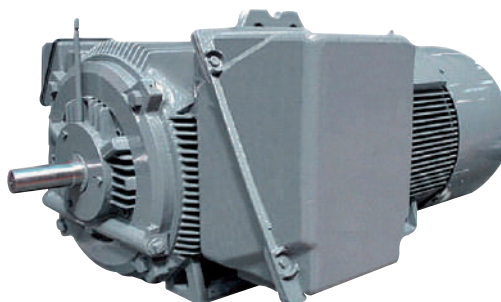
Non revertst rachet machanism, spacial paiting per
require and more



Horizontal Slip Ring Induction Motor



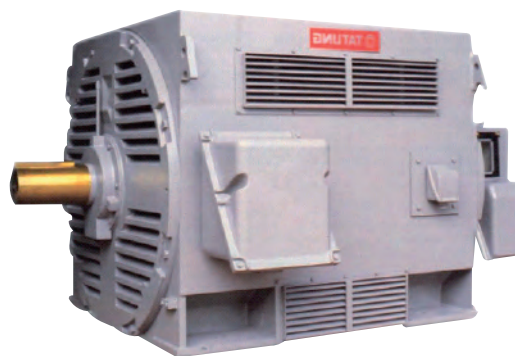
Vertical Motor TEFC



Horizontal Motor Totally Enclose Fan Cool (TEFC)



High Voltage Induction Motor

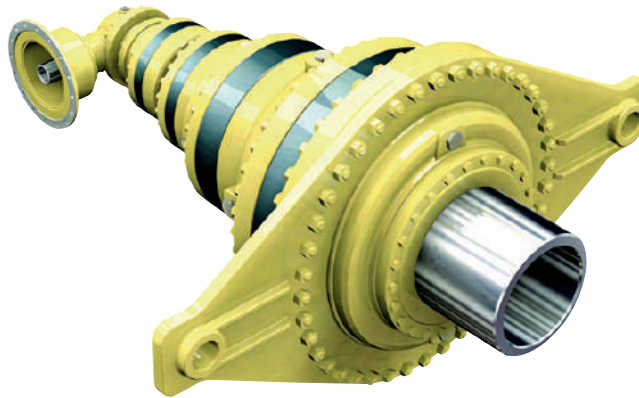


TH92D steel rolling motor



Planetary Gearboxes

รับแรงบิด Torque สูง ถึง 1,700,000Nm.



- Superior Torque Transmission สร้างแรงบิดได้อย่างมหาศาล
- Smaller Box For Given Load มีขนาดเล็กเมื่อเทียบกับตัวเกียร์ชนิดอื่นที่แรงบิดเดียวกัน
- Wide Range Of Ratio Permutations มีอัตราส่วนการทดที่มีให้เลือกมาก
- Still Efficient At Low RPMs มีประสิทธิภาพสูงแม้กระทั่งมีความเร็วรอบต่ำ
- Easy Maintenance Access สามารถซ่อมบำรุงได้ง่าย
- Smaller Shipping Containers มีขนาดเล็กทำให้สามารถจัดส่งได้ง่าย
- Substantial Energy Savings ประหยัดพลังงานมากกว่าเกียร์เฟืองตรง เพียงหนึ่ง



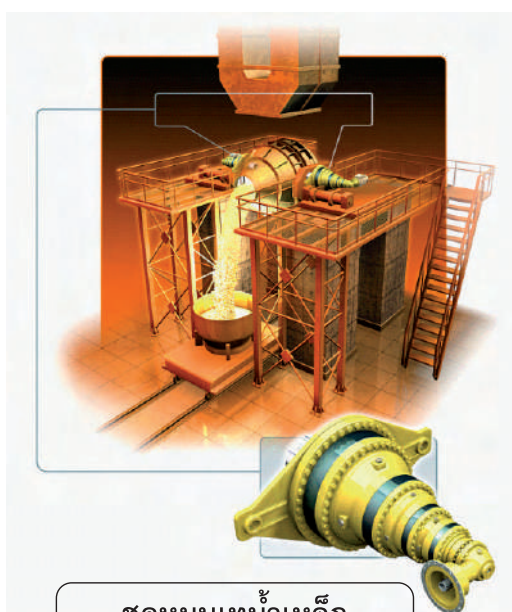
ตัวอย่างการติดตั้งที่พัฒนาลูกหีบโรงงานน้ำตาล

ตัวอย่างการใช้งาน Planetary Gear

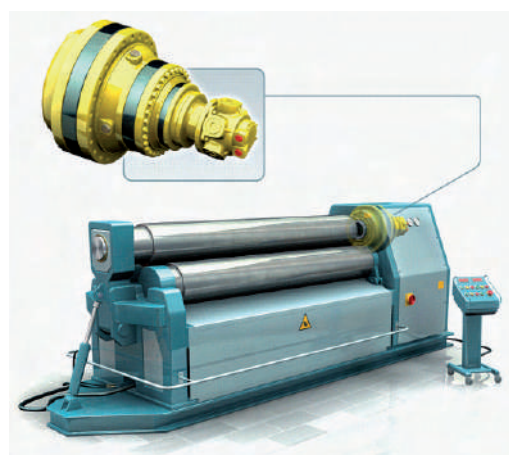
Typical Savings with Planetary Gear Technology

- 50% On Size
- 60% On Weight
- 30% On Power

Ultimately this leads to customer cost savings.



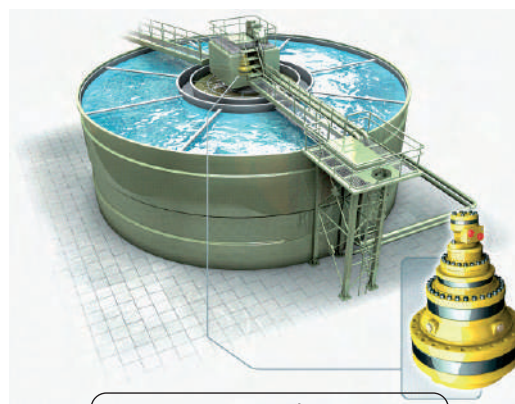
ชุดหมุนหน้าเหล็ก



เครื่องม้วนหรือรีดแผ่นเหล็ก



เครื่องอัดเยื่อกระดาษ



บ่อน้ำบาดน้ำเสีย