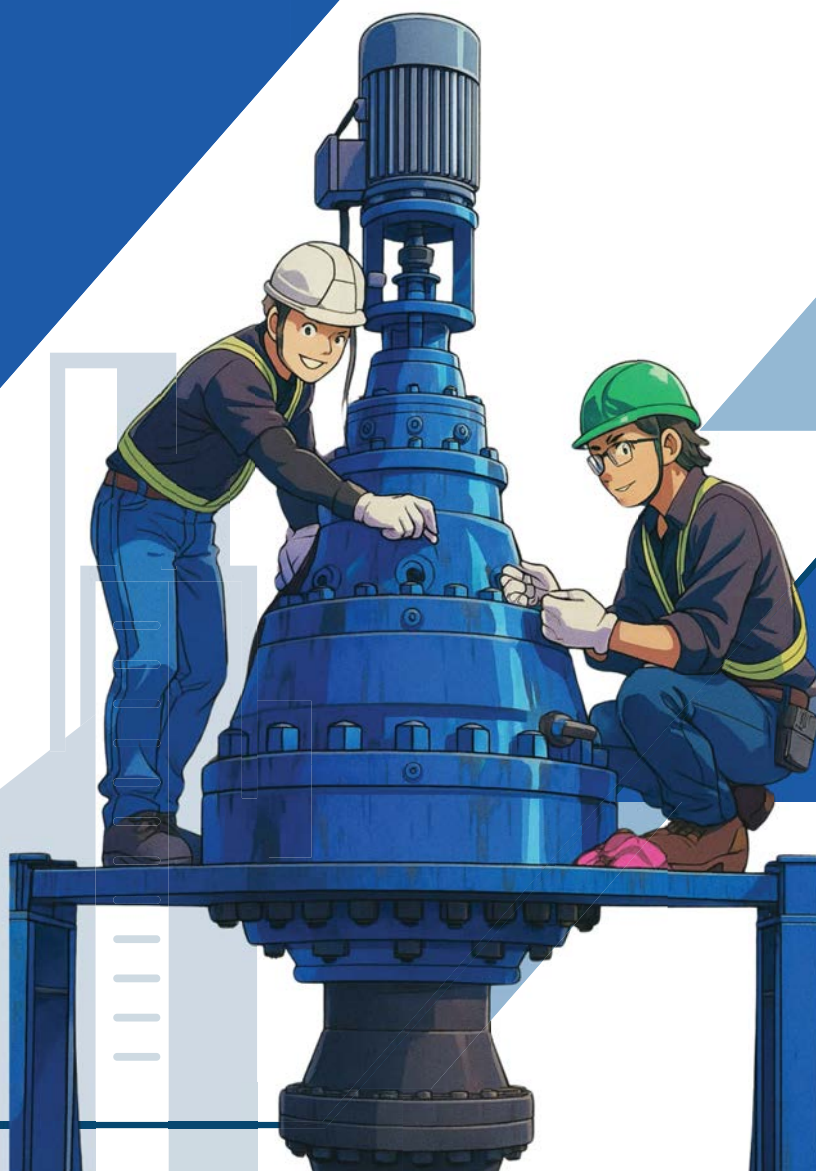




POWER MAX PLUS



COMPANY PROFILE



POWER TRANSMISSION PRODUCTS

POWERMAX PLUS CO.LTD.

POWERMAX PLUS

COMPANY PROFILE



การรวมตัวของทีมวิศวกรที่มีประสบการณ์ในด้านระบบส่งกำลังสำหรับงานอุตสาหกรรมทุกประเภทมากกว่า 15 ปี จึงได้จัดตั้งบริษัท เพาเวอร์แม็กซ์ พลัส จำกัด ขึ้นภายใต้ความมุ่งมั่นที่จะนำเสนอสินค้าที่มีคุณภาพแก่ลูกค้า คือ หัวใจในการทำงานของเราเสมอตามนโยบายคุณภาพของบริษัทฯ ที่ว่า

“มุ่งมั่นพัฒนาการบริการและคุณภาพของสินค้า ในธุรกิจด้านอุปกรณ์ส่งกำลัง เพื่อความต้องการของลูกค้าและความพึงพอใจ”

จากจุดเริ่มต้นจนถึงปัจจุบันทำให้บริษัทได้รับความไว้วางใจจากผู้ผลิตสินค้าระดับโลกจำนวนมากให้เป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้านำเข้าทาง การ อาทิ เช่น



H series สามารถผลิตแรงบิดได้สูงถึง 1,700,000 Nm (ผลิตได้สูงสุดในอิตาลี)
EP series สามารถผลิตแรงบิดได้สูงถึง 3,000,000 Nm (ผลิตได้สูงสุดในอิตาลี)

ROSSI เป็นบริษัทชั้นนำในการผลิตอุปกรณ์ส่งกำลังขนาดใหญ่ในอิตาลี ที่มีประสบการณ์รวมมากกว่า 50 ปี เป็นบริษัทที่สองของยุโรปที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001 ในการผลิตเกียร์อุตสาหกรรมส่งกำลัง และเป็นบริษัทแรกในยุโรปที่กล้ารับประกันคุณภาพสินค้า 3 ปี ในทุกผลิตภัณฑ์ของ Rossi

บริษัท เพาเวอร์แม็กซ์ พลัส จำกัด ยังคงพัฒนาอย่างต่อเนื่องเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าอันได้แก่

1. การลงทุนด้านสำนักงานและคลังสินค้า

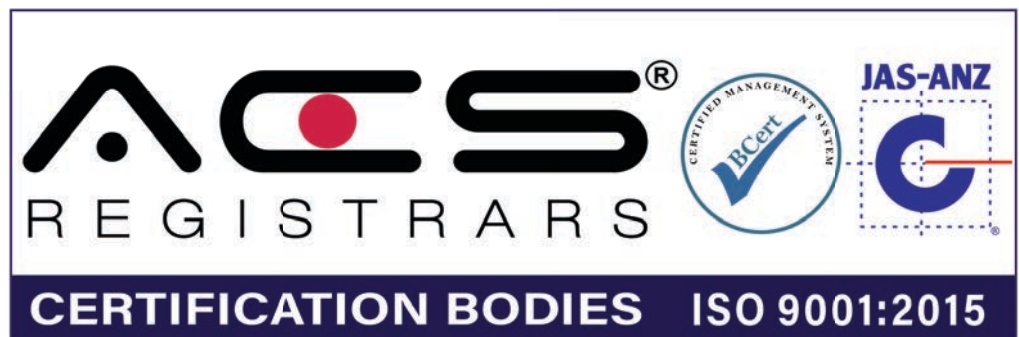
ตั้งอยู่บนเนื้อที่ 1 ไร่ 50 ตารางวา ถนนสุขุมวิท กม. 10 แขวงสามพราน จังหวัดนครปฐม เพื่อรองรับ การขยายธุรกิจเป็นศูนย์การกระจายสินค้า/การอบรมพนักงาน/ลูกค้า/ตัวแทนจำหน่าย/งานบริการหลังการขาย



2. การลงทุนด้านมาตรฐานสากลสำหรับการจัดการคุณภาพ ISO 9001:2015

บริษัทได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาระบบการจัดการคุณภาพตามมาตรฐานสากล เพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าและบริการให้สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้าและมาตรฐานอุตสาหกรรมระดับโลก บริษัทฯ จึงได้ลงทุนและดำเนินการจัดทำระบบการจัดการคุณภาพ ISO 9001:2015 อย่างจริงจังและต่อเนื่อง

การได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2015 สะท้อนถึงความมุ่งมั่นของบริษัทในการพัฒนาองค์กร โดยให้ความสำคัญกับการควบคุมคุณภาพ การตรวจสอบทุกขั้นตอนการทำงาน และการปรับปรุงกระบวนการให้มีประสิทธิภาพสูงสุด เพื่อสร้างความเชื่อมั่นแก่ลูกค้า ทั้งในด้านสินค้าและบริการ



3.การลงทุนด้านคลังสินค้า

บริษัทฯ เห็นถึงความสำคัญของการบริหารจัดการสินค้าและการส่งมอบที่รวดเร็ว เพื่อสร้างความพึงพอใจสูงสุดแก่ลูกค้า จึงได้ลงทุนพัฒนาคลังสินค้าให้มีความทันสมัยและมีระบบจัดเก็บที่มีประสิทธิภาพ รองรับการเติบโตของตลาดอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง การขยายและลงทุนด้านคลังสินค้า ช่วยเพิ่มศักยภาพในการบริหารสต็อกสินค้าอุปกรณ์ส่งกำลัง สำหรับโรงงานอุตสาหกรรม ให้มีความพร้อมใช้งานอยู่เสมอ ทำให้สามารถจัดส่งสินค้าได้อย่างรวดเร็ว ตรงเวลา และครบถ้วนตามความต้องการของลูกค้า สินค้าสำรอง และอะไหล่พร้อมใช้งาน ลดความล่าช้า และเพิ่มความมั่นใจให้กับลูกค้าในทุกโครงการ



4.การลงทุนด้านการพัฒนาระบบการขนส่งสินค้า (Logistics)

เรานำมาพัฒนาระบบขนส่งสินค้า (Logistics) เพื่อเพิ่มความรวดเร็วและความแม่นยำในการส่งมอบสินค้าด้วยการบริหารเส้นทางอย่างมีประสิทธิภาพและทีมงานขนส่งที่พร้อมบริการ ทำให้สามารถจัดส่งสินค้าได้ตรงเวลาและทั่วถึง รองรับทั้งงานขาย ติดตั้ง รื้อถอน และซ่อมบำรุงอย่างครบวงจร รวมทั้งมีระบบติดตาม GPS และโปรแกรม Mwork เข้ามาช่วยในการติดตามงานขนส่งให้เป็นมาตรฐาน



5.การลงทุนด้านงานบริการหลังการขาย

บริษัทฯ ไม่เพียงแต่จำหน่ายสินค้าระบบส่งกำลังในอุตสาหกรรมเท่านั้น เรายังมีศูนย์บริการหลังการขาย ซึ่งงานบริการหลังการขาย เป็นหัวใจหลักของบริษัทฯ ในการเข้าไปช่วยเหลือลูกค้าแก้ไขปัญหาในการใช้งานต่างๆ หรือการเข้าไปช่วยเหลือลูกค้าในการติดตั้งงานต่างๆ โดยจัดส่งพนักงานบริการหลังการขายเข้ารับการอบรม และเรียนรู้ในการปฏิบัติงานอย่างถูกต้อง และนำมาประยุกต์ใช้กับอุตสาหกรรมในประเทศไทย ได้อย่างดี เราไม่เพียงทำหน้าที่ขายแล้วจบงานเท่านั้น ภายใต้การรับประกันคุณภาพสินค้าสูงสุด 3 ปีจากบริษัทแม่ เช่น Rossi ได้มอบความไว้วางใจให้เราได้ทำหน้าที่นี้ด้วยดีเสมอมา

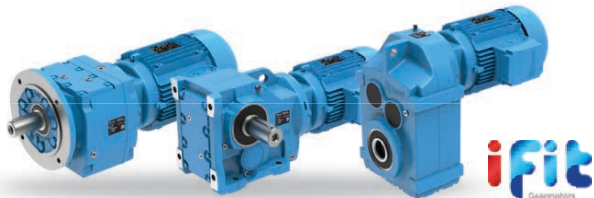


เกียร์มอเตอร์

GEARMOTORS



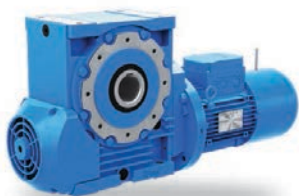
Helical inline, bevel helical, parallel shaft helical gearmotors



Features

- Several mounting positions (B3, B6, ...)
- Constant and reduced backlash
- Torque up to 12% higher than competition
- Exactly same ratios as market standard
- Dedicated solutions for high radial loads
- Hardened and ground motor shaft lip seal raceway
- Metric or inch shafts

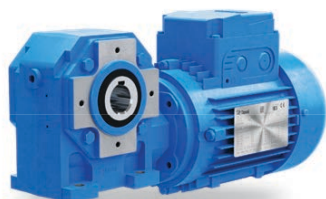
Worm gear reducers & gearmotors



Features

- Universal mounting with lower feet integral on the housing and B14 flanges
- Rigid and precise cast iron monobloc housing
- Forced ventilation for an easy thermal power dissipation (size > and = 100)
- Worm wheels made of nickel bronze with controlled phosphor content to achieve improved performance, a higher load capacity, greater reliability and wear resistance

Worm gearmotors



Features

- Mounting with lower integral feet and B14 flanges on 2 faces integral on the housing
- Rigid and precise cast iron monobloc body
- Generous internal space between train of gears and housing
- Tapered roller bearings on worm shaft
- Motor mounting flange integral to the housing
- Higher worm efficiency

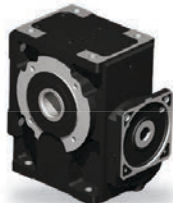
Coaxial gear reducers & gearmotors



Features

- Universal mounting with lower/upper feet and B5 flange integral to the housing
- Rigid and precise cast iron monobloc housing
- Helical toothed gear pairs with ground profile
- Wide range of sizes
- Final stage pinion with 3 bearings for increased torque capacity

Worm servo gear reducers



Features

- Wide range of Servo gearboxes, designed to fit almost all servo motors found on the market
- Designed for the highest torsional stiffness and the lowest angular backlash, for the maximum torque and overhung loads
- Bush with slots and hub clamp for servomotor coupling

Coaxial servo gear reducers



Features

- Wide range of Servo gearboxes, designed to fit almost all servo motors found on the market
- Designed for the highest torsional stiffness and the lowest angular backlash, for the maximum torque and overhung loads
- Bush with slots and hub clamp for servomotor coupling

Helical & bevel helical servo gear reducers



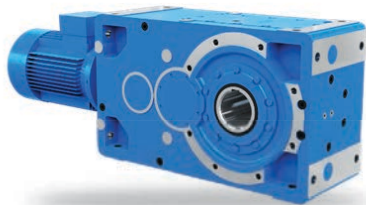
Features

- Wide range of Servo gearboxes, designed to fit almost all servo motors found on the market
- Designed for the highest torsional stiffness and the lowest angular backlash, for the maximum torque and overhung loads
- Bush with slots and hub clamp for servomotor coupling

เกียร์อุตสาหกรรม INDUSTRIAL GEAR UNITS



Helical & bevel helical gear reducers & gearmotors



Features

- Universal symmetrical cast iron housing suited for horizontal and vertical mounting with foot mounted housing on 4 faces or 2 faces on the B14
- Single piece housing for high structural stiffness
- Wide range of sizes, train of gears solutions and non-standard designs
- Suitable to be equipped with large NEMA & IEC motors
- Extended input-output center distance housing for U-layout

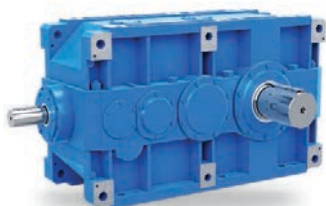
Helical & bevel helical extruders design



Features

- Single piece housing for high structural stiffness
- Wide range of sizes, train of gears solutions and non-standard designs
- Suitable to be equipped with large NEMA & IEC motors
- Extended input-output center distance housing for U-layout
- Case hardened and hardened gear pairs
- Helical gear pairs with ground profile

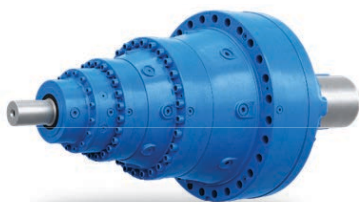
Helical & bevel helical gear reducers



Features

- Universal spheroidal cast iron housing suited for horizontal and vertical mounting having integral feet
- Two-piece housing with stiffening ribs for high structural stiffness and high oil capacity
- 12 sizes, train of gears solutions and non-standard designs
- Helical gear units with 2, 3 and 4 gear stages
- Bevel helical gear units with 2, 3 and 4 gear stages
- Case hardened and hardened gear pairs

Planetary gear reducers & gearmotors



Features

- 1, 2, 3, 4 reduction stages for both coaxial and right angle units, 5 and 6 stages under request

High torque and combined gear reducers & gearmotors



Features

- 2, 3, 4 or 5 and 6 reduction stages for both coaxial and right angle units
- Modular design, with multi-optional executions
- Suitable to be equipped with NEMA, hydraulic & IEC motors
- External gear pair made of casehardened and hardened steel; internal gear made from nitride steel
- Cylindrical spur gear with ground profile and flank modification
- GLEASON spiral bevel gear pairs with ground profile
- Very compact size and reduced mass of gearbox
- Wide range of accessories and non-standard designs
- Lower backlash, enhanced stiffness and heavy duty bearing
- Improved lubrication system
- Wide range of hydraulic brakes

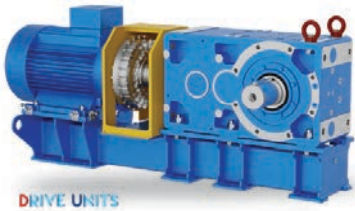
Planetary Slewing Drives



Features

- 1, 2, 3, 4 reduction stages for both coaxial and right angle units, 5 and 6 stages under request
- Modular design, with multi-optional executions
- Suitable to be equipped with NEMA, hydraulic & IEC motors
- External gear pair made of casehardened and hardened steel; internal gear made from nitride steel
- Cylindrical spur gear with ground profile and flank modification
- GLEASON spiral bevel gear pairs with ground profile
- Very compact size and reduced mass of gearbox

Drive units



Features

- Redesign of components
- FEM calculations
- Universal design
- Optimization of stiffness

ตัวลดเกียร์อื่นๆ

OTHERS GEAR REDUCERS

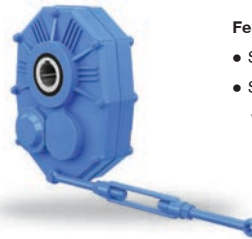
Right angle shaft gear reducers



Features

- Right angle units with multiple options of executions
- Compact size
- Rigid and durable cast iron housing
- Several output solutions, with solid or hollow shaft

Shaft mounted gear reducers



Features

- Split housing reducers
- Simplified design, with narrow housing execution

มอเตอร์ไฟฟ้า

ELECTRIC MOTORS

Asynchronous three-phase standard and brake motors



Features

- IEC standard motors
- Protection: IP 55 standard, IP 66
- IE3 Energy efficiency
- Standard and safety brake (AC. DC)

Heavy duty roller table motors



Features

- IEC asynchronous three-phase 4 and 6 poles motors with cage rotor totally enclosed without fan
- Motor cooling by natural convection over a large radiating surface area and obtained by ring fins
- Protection: IP 55 standard. IP 65 * and IP 66 *



We design and manufacture gear reducers and gearmotors for all industrial areas applying our experience and unique professionalism and taking the specific requirements of the local markets into account. This has led us to become a power transmission leader in all industrial segments, collaborating with leading companies and OEM.

เกียร์อุตสาหกรรม INDUSTRIAL GEAR UNITS

MOTODRIVES

Bucket Elevator Gearbox



Bucket Elevator Gearbox	
Size	BE304 ~ BE318 BE405 ~ BE418
Output Torque	6.7 kN-m ~ 265 kN-m
Ratio	16 ~ 400
Input Power	5.4 kW ~ 2398 kW

Spiral Bevel Gearbox



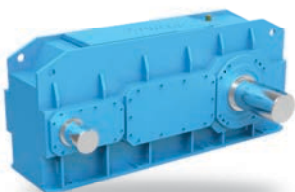
Spiral Bevel Gearbox	
Size	ARA1 ~ ARA4 T04 ~ T25
Output Torque	7.15 kN-m ~ 5713 kN-m
Ratio	1 : 1 ~ 3 : 1
Input Power	0.008 kW ~ 302.5 kW

Helical Gearbox & Bevel-helical Gearbox



	Helical Gearbox	Bevel-helical Gearbox
Size	H204 ~ H226 H305 ~ H326 H407 ~ H426	H204 ~ H218 H305 ~ H326 H407 ~ H426
Output Torque	6.7 kN-m ~ 1030 kN-m	6.2 kN-m ~ 1030 kN-m
Ratio	5.6 ~ 450	5 ~ 400
Input Power	10 kW ~ 15775 kW	4.2 kW ~ 6958 kW

Helical Gearbox with Extended Center Distance



Helical Gearbox with Extended Center Distance	
Size	HK305 ~ HK322 HK405 ~ HK422
Output Torque	11.6 kN-m ~ 520 kN-m
Ratio	14 ~ 250
Input Power	9 kW ~ 3948 kW

Planetary Gearbox



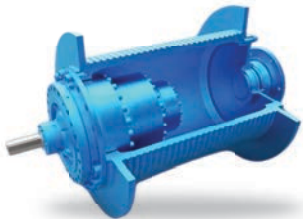
Planetary Gearbox	
Size	P209 ~ P236 P309 ~ P336
Output Torque	22 kN-m ~ 2600 kN-m
Ratio	25 ~ 4000
Input Power	0.4 kW ~ 14000 kW

Planetary Slewing Gearbox



Planetary Slewing Gearbox	
Size	PS220 ~ PS232 PS320 ~ PS336 PS420 ~ PS436
Output Torque	11 kN-m ~ 590 kN-m
Ratio	14 ~ 947
Input Power	1 kW ~ 2500 kW

Planetary Winch Gearbox



Planetary Winch Gearbox	
Size	PW220 ~ PW232 PW320 ~ PW332 PW420 ~ PW440
Output Torque	11 kN-m ~ 1500 kN-m
Ratio	13 ~ 940
Input Power	69 kW ~ 1950 kW

เกียร์มอเตอร์ GEARMOTORS

MOTODRIVES

Helical Gearmotor



Helical Gearmotor	
Size	C200 ~ C216 C300 ~ C316
Output Torque	35 N-m ~ 18000 N-m
Ratio	3.15 ~ 280 (imax : 18000)
Input Power	0.09 kW ~ 549 kW

Helical Bevel Gearmotor



Helical Gearmotor	
Size	K303 ~ K318
Output Torque	150 N-m ~ 58000 N-m
Ratio	4 ~ 180 (imax : 13512)
Input Power	0.12 kW ~ 704 kW

Parallel Shaft Gearmotor



Parallel Shaft Gearmotor	
Size	F202 ~ F215 F302 ~ F315
Output Torque	130 N-m ~ 20000 N-m
Ratio	3. 15 ~ 280 (imax : 18000)
Input Power	0. 09 kW ~ 549 kW

Helical Worm Gearmotor



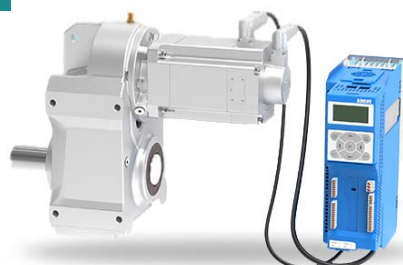
Helical Worm Gearmotor	
Size	S203 ~ S212
Output Torque	55 N-m ~ 10200 N-m
Ratio	7. 1 ~ 500 (imax : 26688)
Input Power	0. 12 kW ~ 55 kW

Coaxial Helical Servo Gearmotor &AX Servo Drives



	Gearbox	Servo Motor	Servo Drivers
Size	C200 ~ C210 C300 ~ C310	28 ~ 100	AX-PM26/CM55/OP25
Output Torque	4. 1 N-m ~ 3045 N-m	0. 7 N-m ~ 42 N-m	/
Ratio	3. 15 ~ 280	/	/
Input Power	0. 22 kW ~ 6.6 kW	0. 22 kW ~ 6.6 kW	0. 75 kW ~ 11 kW
Rated Current	/	0.7A ~ 14. 3A	1.25A ~ 15. 2A

Parallel-axis Helical Servo Gearmotor &AX Servo Drives



	Gearbox	Servo Motor	Servo Drivers
Size	F202 ~ F210 F302 ~ F310	28 ~ 100	AX-PM26/CM55/OP25
Output Torque	5. 1 N-m ~ 5561 N-m	0. 7 N-m ~ 42 N-m	/
Ratio	4 ~ 200	/	/
Input Power	0. 22 kW ~ 6.6 kW	0. 22 kW ~ 6.6 kW	0. 75 kW ~ 11 kW
Rated Current	/	0.7A ~ 14. 3A	1.25A ~ 15. 2A

Helical-Bevel Servo Gearmotor &AX Servo Drives



	Gearbox	Servo Motor	Servo Drivers
Size	K303 ~ K310	28 ~ 100	AX-PM26/CM55/OP25
Output Torque	5. 1 N-m ~ 5057 N-m	0. 7 N-m ~ 42 N-m	/
Ratio	4 ~ 160	/	/
Input Power	0. 22 kW ~ 6.6 kW	0. 22 kW ~ 6.6 kW	0. 75 kW ~ 11 kW
Rated Current	/	0.7A ~ 14. 3A	1.25A ~ 15. 2A

Helical-Worm Servo Gearmotor &AX Servo Drives



	Gearbox	Servo Motor	Servo Drivers
Size	S203 ~ S210	28 ~ 100	AX-PM26/CM55/OP25
Output Torque	8. 9 N-m ~ 2990 N-m	0. 7 N-m ~ 42 N-m	/
Ratio	7.1 ~ 500	/	/
Input Power	0. 22 kW ~ 6.6 kW	0. 22 kW ~ 6.6 kW	0. 75 kW ~ 11 kW
Rated Current	/	0.7A ~ 14. 3A	1.25A ~ 15. 2A

Planetary Precision Servo Gearmotor & AX Servo Drivers



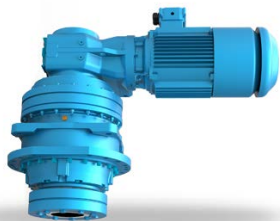
	Gearbox	Servo Motor	Servo Drivers
Size	PX102S ~ PX107S / PX202S ~ PX207S PX102T ~ PX107T / PX202T ~ PX207T	28 ~ 100	AX-PM26/CM55/OP25
Output Torque	5 N-m ~ 1900 N-m	0. 8 N-m ~ 48 N-m	/
Ratio	3 ~ 100	/	/
Input Power	0. 38 kW ~ 10.06 kW	0. 38 kW ~ 10.06 kW	0. 75 kW ~ 15 kW
Rated Current	/	1.2A ~ 19. 6A	1.25A ~ 18. 71A

Planetary Current Servo Gearmotor & AN Servo Drivers



	PN Gearbox	MN Servo Motor
Size	PN101L ~ PX105L /PN202L ~ PN205L PN101B ~ PX107B /PN202B ~ PN207B	28 ~ 80
Output Torque	2.6 N·m ~ 1263.5 N·m	0.9 N·m ~ 19 N·m
Ratio	3 ~ 100	/
Input Power	0.09 kW ~ 549 kW	0.28 kW ~ 3.98 kW
Rated Current	/	0.9A ~ 8.1A

Planetary Gearmotor For Cooling Roll Crusher



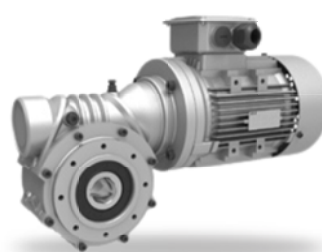
	Planetary Gearmotor For Cooling Roll Crusher					
Size	PK09	PK10	PK11	PK12	PK13	PK14
Output Torque	22 kN·m	31 kN·m	42 kN·m	60 kN·m	83 kN·m	117 kN·m
Ratio	220/250/280/320/360/400					
Input Power	4kW/ 5.5kW/ 7.5kW/ 11kW/ 15kW/ 18.5kW/ 22kW/ 30kW					

Parallel Shaft Gearmotor Variable Frequency Drive All-in-one



	Parallel Shaft Gearmotor Variable Frequency Drive All-in-one
Size	F203 ~ F208 F303 ~ F308
Output Torque	6.7 N·m ~ 3942 N·m
Ratio	4 ~ 200
Input Power	0.25 kW ~ 3 kW
Rated Current	2.2A ~ 7.7A

Worm Gearmotor



	Worm Gearmotor
Size	R050 ~ R250
Output Torque	37 N·m ~ 9100 N·m
Ratio	7 ~ 60 (imax : 5000)
Input Power	0.03 kW ~ 22.7 kW

Helical-Bevel Servo Gearmotor &AX Servo Drives

	Gearbox	Servo Motor	Servo Drivers
Size	K303 ~ K310	28 ~ 100	AX-PM26/CM55/OP25
Output Torque	5.1 N·m ~ 5057 N·m	0.7 N·m ~ 42 N·m	/
Ratio	4 ~ 160	/	/
Input Power	0.22 kW ~ 6.6 kW	0.22 kW ~ 6.6 kW	0.75 kW ~ 11 kW
Rated Current	/	0.7A ~ 14.3A	1.25A ~ 15.2A

Helical-Worm Servo Gearmotor &AX Servo Drives



	Gearbox	Servo Motor	Servo Drivers
Size	S203 ~ S210	28 ~ 100	AX-PM26/CM55/OP25
Output Torque	8.9 N·m ~ 2990 N·m	0.7 N·m ~ 42 N·m	/
Ratio	7.1 ~ 500	/	/
Input Power	0.22 kW ~ 6.6 kW	0.22 kW ~ 6.6 kW	0.75 kW ~ 11 kW
Rated Current	/	0.7A ~ 14.3A	1.25A ~ 15.2A

Planetary Precision Servo Gearmotor & AX Servo Drivers



	Gearbox	Servo Motor	Servo Drivers
Size	PX102S ~ PX107S / PX202S ~ PX207S PX102T ~ PX107T / PX202T ~ PX207T	28 ~ 100	AX-PM26/CM55/OP25
Output Torque	5 N·m ~ 1900 N·m	0.8 N·m ~ 48 N·m	/
Ratio	3 ~ 100	/	/
Input Power	0.38 kW ~ 10.06 kW	0.38 kW ~ 10.06 kW	0.75 kW ~ 15 kW
Rated Current	/	1.2A ~ 19.6A	1.25A ~ 18.71A

มอเตอร์ไฟฟ้า

ELECTRIC MOTORS

MOTODRIVES®

AC MOTOR LOW VOLTAGE



Model : YE3
Rated voltage : 380V
Rated power : 0.75-375kW
Rated speed : 2p/4p/6p/8p/10p/12p
Rated frequency : 50Hz
Protection class : IP55
Insulation class : F
Cooling method : IC411



Model : YVFE3
Rated voltage: 380V
Rated power: 0.75-375kW
Rated speed: 2p/4p/6p/8p/10p/12p
Rated frequency: 50Hz
Protection class: IP55
Insulation class: F
Cooling method: IC416

DC MOTOR



Model : Z
Rated voltage : 220/330/440V
/550V/660V/750V
Rated power : 55-1237kW
Rated speed : 2p/4p/6p/8p/10p
Rated frequency : 50Hz
Protection class : IP23/IP44
Insulation class : F
Cooling method : IC06/IC17/IC37
/ICW37A86



Model : Z2
Rated voltage: 110V/220V
Rated power: 0.4-200kW
Rated speed: 2p/4p/6p/8p/10p
Rated frequency: 50Hz
Protection class: IP21
Insulation class: B
Cooling method: IC01



Model : Z4
Rated voltage: 440V
Rated power: 2.2-600kW
Rated speed: 2p/4p/6p/8p/10p
Rated frequency: 50Hz
Protection class: IP23
Insulation class: F
Cooling method: IC01

HIGH VOLTAGE MOTOR



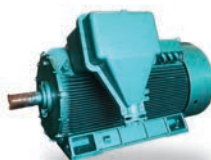
Model : JR
Rated voltage : 380V/6KV/10KV
Rated power : 60 -800 kW
Rated speed : 2p/4p/6p/8p/10p
Rated frequency : 50Hz
Protection class : IP21
Insulation class : B
Cooling method : IC01



Model : JS
Rated voltage: 380V/6KV/10KV
Rated power: 60-800kW
Rated speed: 2p/4p/6p/8p/10p
Rated frequency: 50Hz
Protection class: IP21
Insulation class: B
Cooling method: IC01



Model : Y
Rated voltage : 380V/6KV/10KV
Rated power : 220 - 6300 kW
Rated speed : 2p/4p/6p/8p/10p
Rated frequency : 50Hz
Protection class : IP23
Insulation class : F
Cooling method : IC01



Model : Y2
Rated voltage : 380V/6KV/10KV
Rated power : 185-1120 kW
Rated speed : 2p/4p/6p/8p/10p
Rated frequency : 50Hz
Protection class : IP54
Insulation class : F
Cooling method : IC411



Model : YJTKK
Rated voltage : 6KV/10KV
Rated power : 185 -4500 kW
Rated speed : 2p/4p/6p/8p/10p
Rated frequency : 5-50Hz
Protection class : IP54
Insulation class : F
Cooling method : IC666



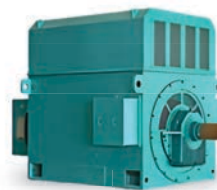
Model : YKK
Rated voltage : 6KV/10KV
Rated power : 220 -6300 kW
Rated speed : 2p/4p/6p/8p/10p
Rated frequency : 50Hz
Protection class : IP54
Insulation class : F
Cooling method : IC611



Model : YKS
Rated voltage : 6KV/10KV
Rated power : 220 - 6300 kW
Rated speed : 2p/4p/6p/8p/10p
Rated frequency : 50Hz
Protection class : IP54
Insulation class : F
Cooling method : ICW81A



Model : YR
Rated voltage : 6KV/10KV
Rated power : 220-5600 kW
Rated speed : 2p/4p/6p/8p/10p
Rated frequency : 50Hz
Protection class : IP23
Insulation class : F
Cooling method : IC01



Model : YRKK
Rated voltage : 6KV/10KV
Rated power : 185 - 4500kW
Rated speed : 2p/4p/6p/8p/10p
Rated frequency : 50Hz
Protection class : IP54
Insulation class : F
Cooling method : IC611

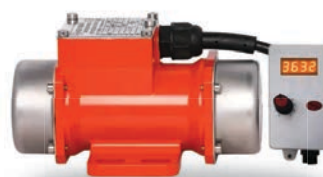
DC MICRO VIBRATION MOTOR



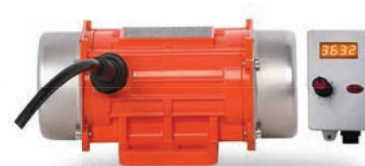
Micro Type DC Brush 12V/24V MVB



Micro Type DC Brush 12V/24V MVE



Micro Type DC Brushless 12V/24V MVE



Micro Type DC Brushless 12V/24V/36V MVB

AC MICRO VIBRATION MOTOR



Micro Type AC SingleThree Phase 2 Poles MVB



Micro Type AC SingleThree Phase 2 Poles MVE



Micro Type AC SingleThree Phase 2 Poles PT-MVE

DC STANDARD VIBRATION MOTOR



DC Brush 12V24V MVE

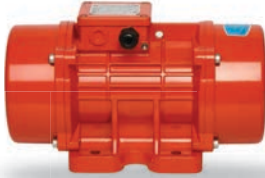


DC Brushless 12V24V36V MVE

AC STANDARD VIBRATION MOTOR



AC Three Phase 2 Poles



AC Three Phase 4 Poles



AC Three Phase 6 Poles



AC Three Phase 8 Poles



AC Single Phase 2-4 Poles

OLI VIBRATION MOTOR



Model : VISAM Electric Motovibrators Range

- Visam identify the most optimal solution starting from the technical and applicational necessity of the customer.
- Power supply: Three-phase from 42 up to 700V at 50 and 60 Hz; Single-phase from 110 up to 240 V at 50 and 60 Hz.



Model : MVE-Milling Grain Processing

- MVE-Milling range are electric vibrating motors specifically produced for the milling sector, available in 6, 8, 10 and 12 poles.
- They are suitable for use with inverters and have a centrifugal force ranging from 500 to 1,400 kg, adjustable on each individual model.



Model : MVE-F Flanged Vibrators

- Providing from 200 kg to 3500 Kg of centrifugal force with 2, 4 or 6 poles, the Standard "S" series and the Industrial "I" series of vibrating motors are suitable for all kinds of vibrating sieves.



Model : MVE-MICRO

- The MVE-MICRO external electric vibrators are characterized by their small size and consist of an electric motor housed in a robust cast iron body designed by FMEA, with eccentric weights mounted on both ends of the shaft.



Model : MVE Standard Range

- Electric vibrating motors (MVE) for general applications in various industrial sectors on machines and vibrating tables. Available in 2, 4, 6 and 8 poles, as well as in direct current with different voltages.



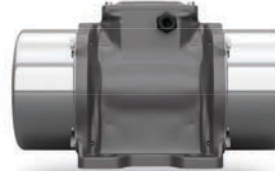
Model : MVE-Exd Explosion-Proof

- Electric vibrating motors for applications in the Oil&Gas sector and wherever safety regulations explicitly require explosion proof certification, according to the International Standards in force in various countries.



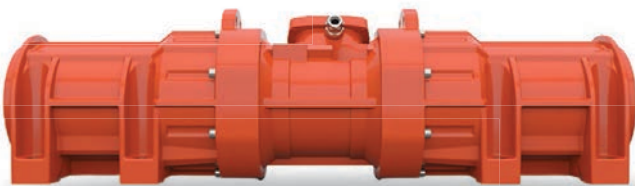
Model : MVE-Exe Increased Safety Range

- Electric vibrating motors "MVE-Exe" range is designed for applications in various industrial sectors on machines and vibrating tables in the presence of potentially explosive dusts and / or gases. Available in 2, 4, 6 and 8 poles with different voltages.



Model : MVE-SS Stainless Steel

- The MVE-SS electric vibrating motors are equipped with an AISI 316 body, with a "fluid" design and are specifically designed for applications in the food & chemicals sector.



Model : MVE-SV Screen Vibrators

- The MVE-SV are "long" electric vibrators, with foot fixing on the ends of the body. They are available in 4-pole version with different voltages, suitable for use with inverters (variable frequency drive) and centrifugal force variable from 3,500 to 8,000 kg, adjustable on each individual model.



Model : MVE-FD Flanged Drive

- MVE-FD electric vibrating motors are developed for flange mounting on the walls of vibrating machines, as an alternative to traditional eccentric shaft systems.



Model : MVE-DC Direct current

- The MVE DC electric vibrators consist of an electric motor housed in a robust cast aluminum casing designed by FMEA, with eccentric weights mounted on both ends of the shaft that operate at 12 or 24 volts.

SIMOTICS motors for industry. Experience the power of innovation from the very start. With over 150 years of expertise, we proudly present Siemens electric motors as an integral part of Digital Enterprises. Get ready to revolutionize your business with unmatched quality and forward-thinking technology.



Model : CONNECT 400

- Dimensions: 125 x 76 x 29 mm
- Housing Material: Durethane / Lexan
- Degree of protection IP54; shockproof 3M4
- Permissible temperature range in operation: -40°C ... +80°C
- Permissible temperature range in storage: -40°C ... +85°C
- Wireless connectivity (BLE, Wi-Fi)
- Battery information: 4 x 3.6V Li/SOCI2
- Battery lifetime: Up to 2 years
- Integrated sensors for capturing:



Model : GP/SD 1LE1/1PC1/1LE0 Standard Motors

- GP General Purpose 1LE1/1PC1 (Aluminum Housing)
- SD Severe Duty 1LE1 (Cast-Iron Housing)
- SD/GP 1LE0 (Cast-Iron Housing)



Model : XP 1MD5 Explosion Protection Motors

- SIMOTICS XP 1MD5 motor series, type of protection "Explosion-Proof Enclosure"
- SIMOTICS XP motors of the 1MD5 series are surface-cooled, fully enclosed motors in type of protection "Explosion-Proof Enclosure".
- The motors are marked in accordance with EN 60079-0 Ed. 2009 and EN 60079-1 with II 2G Ex de IIC T4 Gb for operation in Zone 1.



Model : N-compact: Series 1LA8/1PQ8/1LL8

- The three-phase motor series SIMOTICS N-compact covers outputs up to 1250 kW (at 50 Hz) in the non-standard range. A number of technical features provide this motor series with ruggedness and long service life and ensure the highest level of availability, for example, motor protection with PTC thermistors with 6 embedded temperature sensors for alarm and tripping is standard.



VEM MOTORS

VEM is your competent partner for drive technology, from highly developed system solutions to special drives to individual components in the power range from 60 watts to 60 megawatts. A high level of vertical integration at all production locations guarantees you tailor-made drive solutions and short delivery times. Our products, drive solutions and services ensure you maximum productivity, greatest reliability and maximum efficiency.



Transnormmotors



Roller table motors



Permanently excited synchronous motors



VEMoDRIVE Compact



IEC standard motors



Auxiliary drives for shipping applications



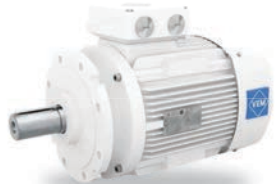
Main propulsion motors for marine applications



Explosion-proof motors



Single-phase motors



Built-in motors



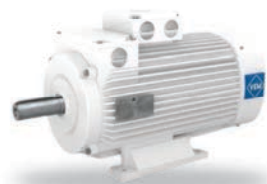
Brake motors



Fire gas engines



Railway operations



Slip ring motors



Marine motors



Thruster for marine applications



Water-cooled motors

ปั๊มน้ำอุตสาหกรรม

WATER PUMP



Series	HP	RPM	Voltage	Inlet x Outlet (Inch)	Capacity (Q)	Head (m)
VM	0.5 - 2	2900	220 - 440 v	1" x 1"	20 - 120	48.7 - 12
VC	1.5 - 3	2900	220 - 440 v	2" x 2"	100 - 5000	32 - 4
VR	1	2900	220 - 440 v	1.5" x 1.25"	40 - 280	20 - 10.5
VB	1 - 3	2900	220 - 440 v	1" - 2"	10 - 150	53.1 - 21
VJ	1 - 2	2900	220 - 440 v	1" - 1.5"	10 - 110	61 - 20
VA	1	2900	220 - 440 v	1.25" x 1"	3 - 35	40 - 4
Flange VM	2 - 20	2900	220 - 440 v	1.25" - 4"	75 - 3250	90 - 11.2
Flange VMS	2 - 5.5	2900	220 - 440 v	2" x 1.25"	100 - 360	55 - 17

Standard Centifugal Pumps



VM Series



VC Series



VR Series (Open Impeller)



VB Series (2 Impeller)

Self-Priming Pumps



VJ Series



VA Series



Flange VM Series



Flange VMS Series

Self-Priming Pumps



GMP, KMP Series



A Series

Multi-stage pumps



MXH, MXHL Series



MXV-B



MXV-E

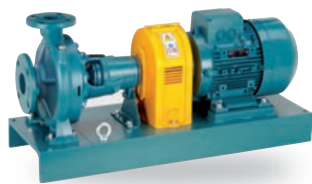


MXV, MXVL

Single and twin impeller centrifugal pumps



C Series



N, N4 Series



NM, NMD Series



NM, NMS Series



NM4, NMS4 Series

Circulating pumps



NR Series

Booster pumps



CM10-3

Vertical Multistage Centrifugal Pumps



CR Series



CRE Series



CRI Series



CRN Series



CRT Series

พัดลมอุตสาหกรรม

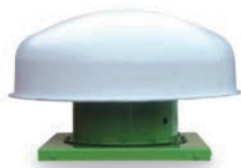
INDUSTRIAL FAN

 EuroVent

KRUGER



Dustrial Ventilation



Roof Fan



Sirocco Blower



Ring Blower NVT



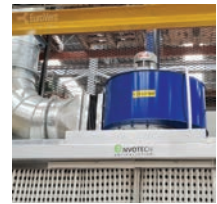
Axial-flow fans



Aluminium Blower



Roots Blower



Industrial Spray Booth



LP Series



LR Series



LRb - LRDb Series



MN - MNb Series



MO- Mob Series



MR- MRb-MP Series



CF, CG Series



TFE, TFF Series



General HVAC-DBB



General HVAC-DFB



General HVAC-SBB



General HVAC-SFB



Axial Fans



Agriculture Fans



Centrifugal Fans (HVAC)



Jet Fans



Mixed Flow Fans



Propeller Fan



Roof Exhaust Fans



Tunnet Fans

ผลิตภัณฑ์ข้อต่อเพลา

SHAFT COUPLING PRODUCT



GEAR SLEEVE COUPLING



- Lubrication free combination of steel with polyamide ensure good sliding properties
- Leads to low maintenance and low wear operation
- Wide temperature range -25 °C to + 80 °C

CHAIN COUPLING



- High efficiency, flexibility, capability and durability
- Three major part two hardened teeth sprockets and one as double standard roller chain

JAW COUPLING



- Accommodate parallel angular and axial displacement
- Very easy to install when used with Taper bushes
- No lubrication, no maintenance required

CROWN PIN COUPLING



- Transmits power smoothly
- Available absorption of shock load and vibration
- No lubrication

TAPER GRID COUPLING



- Positive protection against heavy shock load and vibrating
- Accommodating shaft misalignment
- Torque up to 26,000 Nm. Shaft dia up to 361 mm.
- Interchangeable with other grid coupling

GEAR COUPLING



- Slight weight, Small size, Long life and very little loss of transmitting power
- Permits parallel, angular and end floating misalignments by crown gear form of hub teeth

DISC COUPLING



- High torsional and no backlash
- The key point of Disc coupling design is the laminated straight sided flex pack an assembly of the stainless steel elements
- Unlimited service life

RUBBER FLEX COUPLING



- Rubber flex coupling are easy to install and fit. By eliminating most vibration.
- They also eliminate most noise, improving working conditions and lengthened machine service life.
- Even under severe conditions they require absolutely no lubrication

MICRO COUPLING



- Accommodate parallel angular and axial displacement
- Very easy to install when used with Taper bushes
- No lubrication, no maintenance required

TORQUE LIMITERS



- When the torque at which the device should slip is determined, simply choose a Torque Limiter from Table, which has a maximum torque rating as great as or greater than the required torque.

UNIVERSAL JOINTS COUPLING



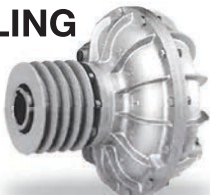
- High torsional and no backlash
- The key point of Disc coupling design is the laminated straight sided flex pack an assembly of the stainless steel elements
- Unlimited service life

RIGID COUPLINGS



- Taper bush Rigid couplings provide a convenient method of rigidly connecting ends of shafts. Taper bushes permit easier and quicker fixing to the shafts with the firmness of a shrink on fit.

HYDRODYNAMIC COUPLING



- Shockless smooth start-up and acceleration
- Dampen shock and vibration during full speed of running
- Overload protection by fusible plug
- Eliminated complicated electrical starting device
- Size range from 0.75 kW up to 1,000 kW

BACKSTOP ,CAM CLUTCH



- Back stop Applications
- Overrunning Applications
- Cam Clutch Applications
- Indexing Applications

GALVI SHOE BRAKE DRUM & DISK BRAKE



- Heavy duty negative drum brake design
- Disk brake for intermittent, Static and emergency services
- Choices of electro-hydraulic thrusters, electro-magnetic thrusters or pneumatic thrusters

อุปกรณ์ล็อกเพลา

SHAFT LOCKING DEVICE



QD BUSHING



- Standard size 1/2 inch up to 7 inch bore range
- Metric size 24 mm. up to 100 mm. bore range
- For use with Pulleys, Sprockets and Sheaves
- Fully interchangeable

TAPER BUSH



- World-Wide standard, Interchangeable with any Taper bushes
- Easy on, Easy off reboreing no keywaying cost
- Taper bored components can be transferred to other diameter shaft by fitting alternative bore bushes

TAPER PULLEYS



- Standardized size and dimensions
- Well balanced, No vibration
- Easy to installation by Taper Bushes
- Deep grooves and suitable for both standard V-belts (A,B,C,D,E) and Wedge Belts (SPZ,SPA,SPC/3V,5V,8V)
- Material GG25, FC 25

TIMING PULLEY



- Classical Timing Pulleys 30H100
- HTD Pulleys 34-8M-85
- Metric Timing Pulleys 40T10/32-2

WELD-ON HUBS



Weld-on hubs are made of 1015-1025 steel, drilled, tapped and taperbored to receive the taper-lock bushing. They are useful for welding into fan rotors, pulleys, plate sprockets, etc., which must be firmly mounted onto shafting. Four types of hubs are available from stock.

LOCKING ASSEMBLIES

TECHNOLOC



Conex A



Conex B



Conex C



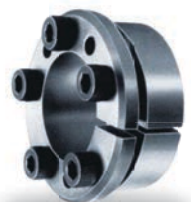
Conex D



Conex DS



Conex DX



Conex EP



Conex ES



Conex F



Conex FL



Conex FX



Conex G



Conex H



Conex I



Conex M



Conex W



Conex SD

สายพานขับเคลื่อน

BELTS DRIVES



สายพาน V Belt สายพานวี สายพานส่งกำลัง สายพานอุตสาหกรรม จากสหรัฐอเมริกา สายพานร่องวี (V-Belts) ตามมาตรฐานทุกขนาด เช่น สายพานร่อง A, B, C, SPA, SPB, SPC, สายพานมีฟัน Synchronous Belts สายพานร่อง AX, BX, CX, XPA, XPB, XPC เป็นต้น เป็นสายพานที่ได้รับการยอมรับทั่วโลก



Automotive V-Belts



Automotive XL V-Belts



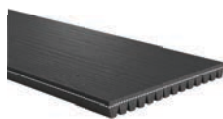
Banded V-Belt



Bandless V-Belt



Double V



Industrial Micro-V Belts



Variable Speed



BANDO: พู่เฑียรทางด้านสายพานและผลิตภัณฑ์ยางชั้นนำ

สายพาน BANDO ถือกำเนิดขึ้นเมื่อปีค.ศ.1906 ที่ประเทศญี่ปุ่น ซึ่ง BANDO เป็นผู้นำทางด้านอุตสาหกรรมยาง พลาสติกที่ใหญ่ที่สุดแห่งหนึ่งในโลก BANDO ใส่ใจทุกขั้นตอนการผลิตและยังได้คิดค้นผลิตภัณฑ์ที่ผสมผสานนวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่ ทำให้ในแง่หลายปีผ่านมามีบริษัทได้ขยายตัวมากกว่า 10 ประเทศ ในทวีปเอเชีย อเมริกาและยุโรป



V-BELT GREEN



V-BELT RED



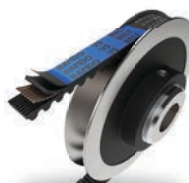
POWER ACE



NARROW



DOUBLE SIDE V-BELT



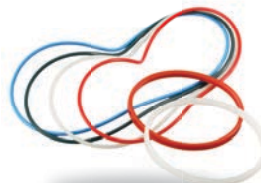
VARIABLE SPEED BELTS



HP-STS



BANFLEX



BANCORD ROUND BELT V-BELT



BANCOLLAN V-BELT



BANFLEX SCRUM



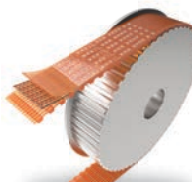
HP-HTS



SUPER TORQUE SYNCHRONOUS



SYNCHRONOUS BELT (RUBBER)



BANCOLLAN SYNCHRONOUS

MANUFACTURING
WORLD-CLASS PRODUCT
WITH EXCELLENCE SINCE 1906



โซ่ขับเคลื่อน

CHAIN DRIVES

MAXLINK[®]
WORLD CLASS FOR CHAIN DRIVES

MAXLINK Drive chain that conforms to world standards, such as JIS, ANSI, and ISO. In general, roller chains are often used as economical power transmission suited to low speed and high loads. However, it is also possible to use chain in high-speed applications such as camshaft drives for automobiles.

ROLLER CHAIN DRIVES



CONVEYOR CHAIN



STAINLESS STEEL CHAIN



POWER SPROCKETS



- Can be supply to Taper Bush or Pilot bored
- Material S45C with Hardened teeth
- Material FCD45 with Hardened teeth
- Single, Duplex and Triplex sprockets
- Size ISO-B Series 06B-24B or more
- JIS and ANSI Series No.5, No.240 or made to order please contact POWERMAXPLUS

STARMAX

บริการหลังการขาย

AFTER SALES SERVICE

**POWER
MAX PLUS**

บริษัท เพาเวอร์แม็กซ์ พลัส จำกัด เรายังมีงานบริการเครื่องจักรหมุนได้ บริการอะไหล่/ บริการซ่อม/ ดัดแปลง/ ปรับปรุงคุณภาพ ทั้งในและนอกสถานที่ เรามีทีมช่างที่มากประสบการณ์กว่า 20 ปี เชี่ยวชาญในคุณภาพ ผ่านการอบรม จป."เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน" (Safety Officer) เชี่ยวชาญในการทำงานอย่างปลอดภัยหน้างานของท่าน เรามีทีมวิศวกรในการออกแบบ และพัฒนาผลิตภัณฑ์ เพื่อตอบสนองความต้องการ เพิ่มขึ้นหลากหลายในหลายๆ ด้าน เช่นการปรับปรุงเครื่องจักรของท่านให้ทันสมัยขึ้น หรือการสร้างเครื่องจักรตามความต้องการของลูกค้า และยังให้บริการอื่นๆ อาทิเช่น

- ซ่อม AC & DC Motor
- ซ่อมชุดเกียร์ส่งกำลัง ประเภทต่างๆ ทั้งขนาดเล็กและใหญ่
- ซ่อมปั๊มน้ำอุตสาหกรรม
- รับอะไหล่ (Alignment) อุปกรณ์ส่งกำลังเข้ากับเครื่องจักรทุกชนิด

- ซ่อมชุดเกียร์ขนาดใหญ่ โดยผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ
- รับผลิตตู้กรองอากาศ สแตนเลส ออกแบบ/ ตัด/ เชื่อม/ ประกอบ/ ติดตั้ง
- รื้อถอน ติดตั้งอุปกรณ์ส่งกำลัง พร้อมส่วนต่างๆ



อุตสาหกรรมของคุณ

YOUR INDUSTRY



We offer you a broad portfolio of products and solutions for the sustainability of your systems, environmentally friendly and resourcesaving. Sugar industry, recycling and water treatment, Power Generation Industry, Plastic and Rubber Industry, Mining Industry, Metal Industry, Marine Industry, Industrial Sector, Food and Beverage Industry, Construction Industry, Chemical Industry, basic materials industry as well as mechanical and plant engineering sectors are particularly in focus.



Sugar Industry



Recycling and Water treatment



Power Generation Industry



Plastic and Rubber Industry



Mining Industry



Metal Industry



Marine Industry



Industrial Sector



Food and Beverage Industry



Construction Industry



Chemical Industry



สอบถามติดต่อพร้อมให้คำปรึกษาฟรี

บริษัท เพาเวอร์แม็กซ์ พลัส จำกัด
POWERMAX PLUS CO.,LTD.

Sales Office & Factory & After-Sales Service Center

57/36 หมู่ 9 ต.ไร่ขิง อ.สามพราน จ.นครปฐม 73210
57/36 Moo 9 T.Raikhing A.Samphran Nakhonpathom 73210 Thailand



Powermax Plus จำหน่าย นำเข้า อะไหล่
อุปกรณ์ส่งกำลัง พร้อมบริการครบวงจร



☎ 02-408-1000

🌐 www.powermaxplus.co.th

✉ sales@powermaxplus.co.th

📞 Line : @powermaxplus