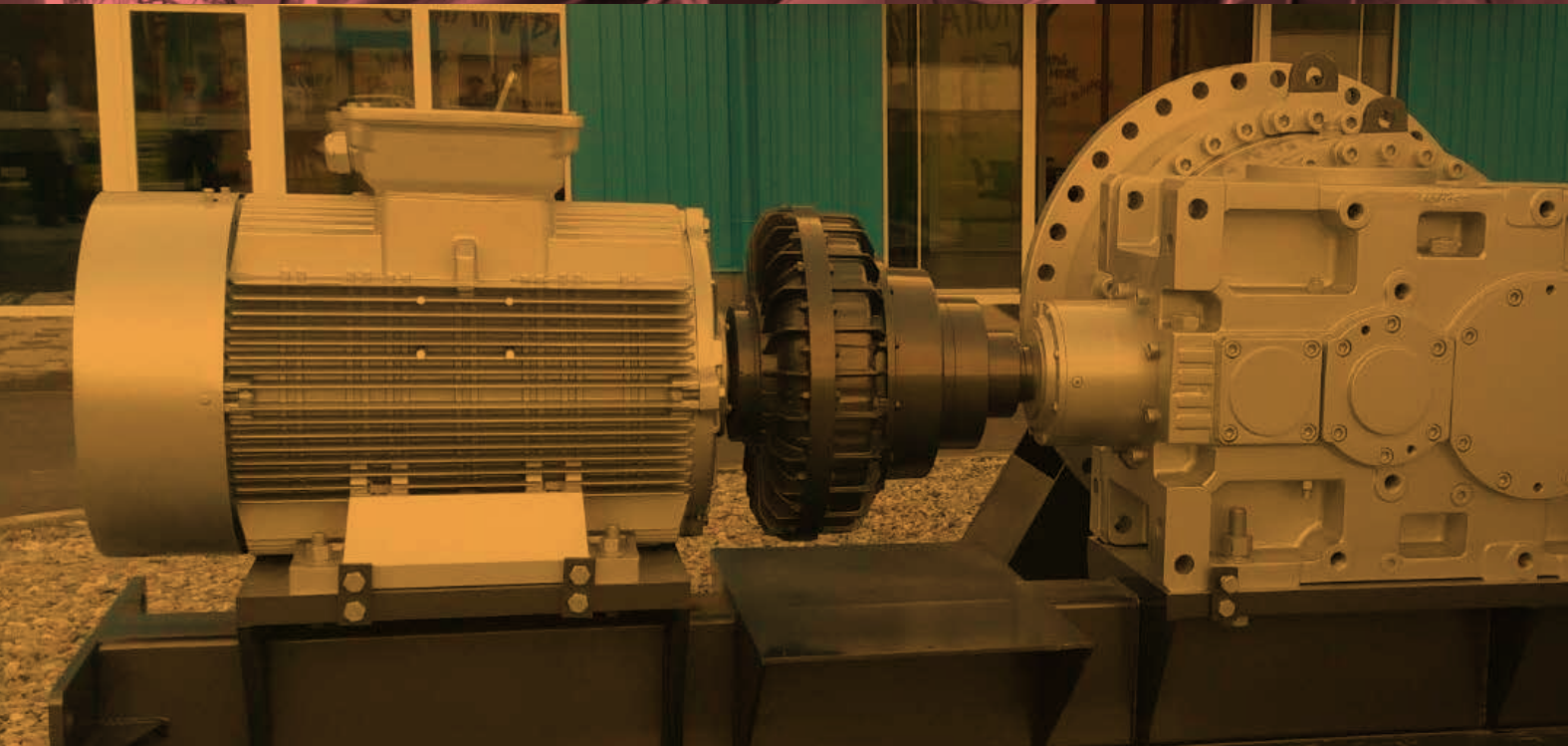
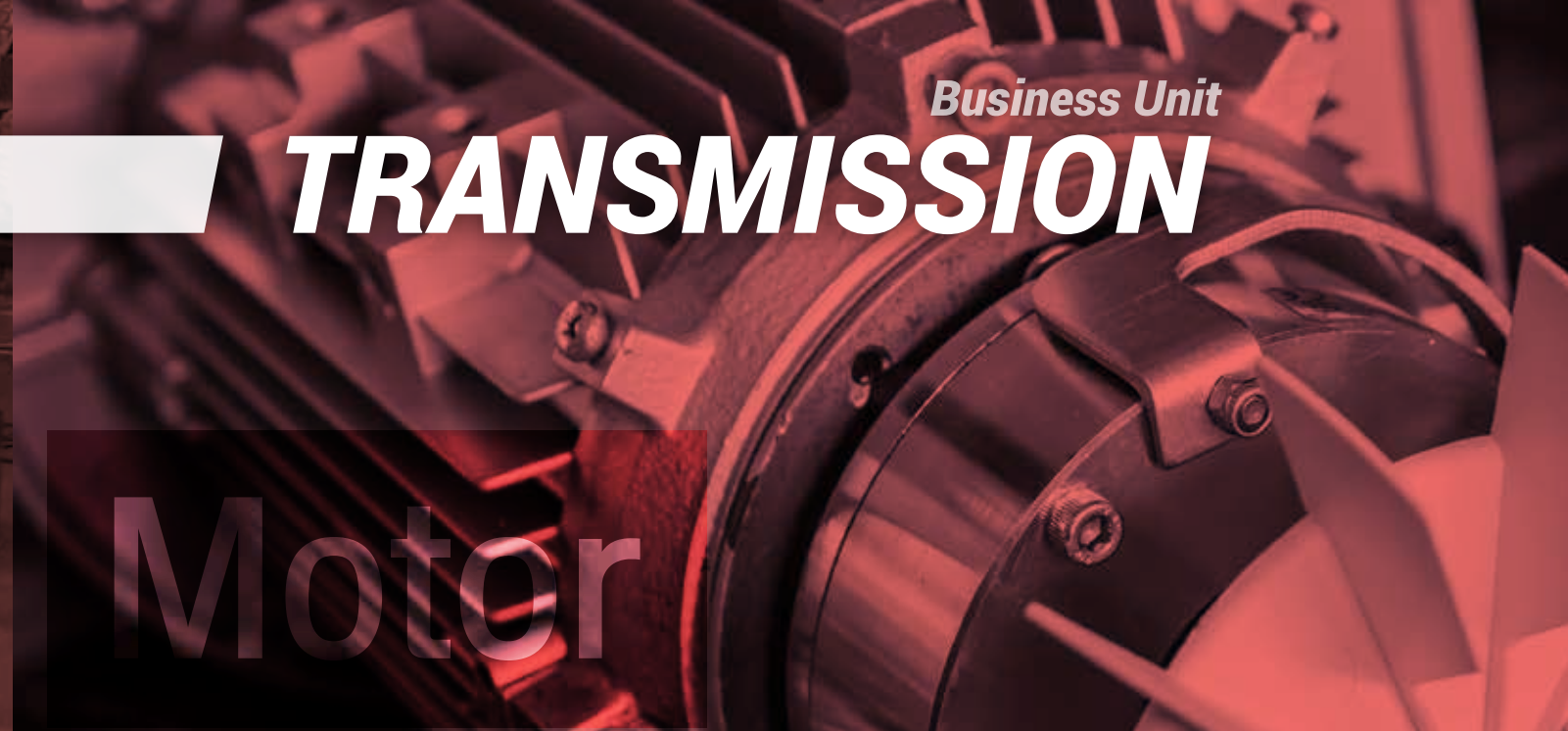
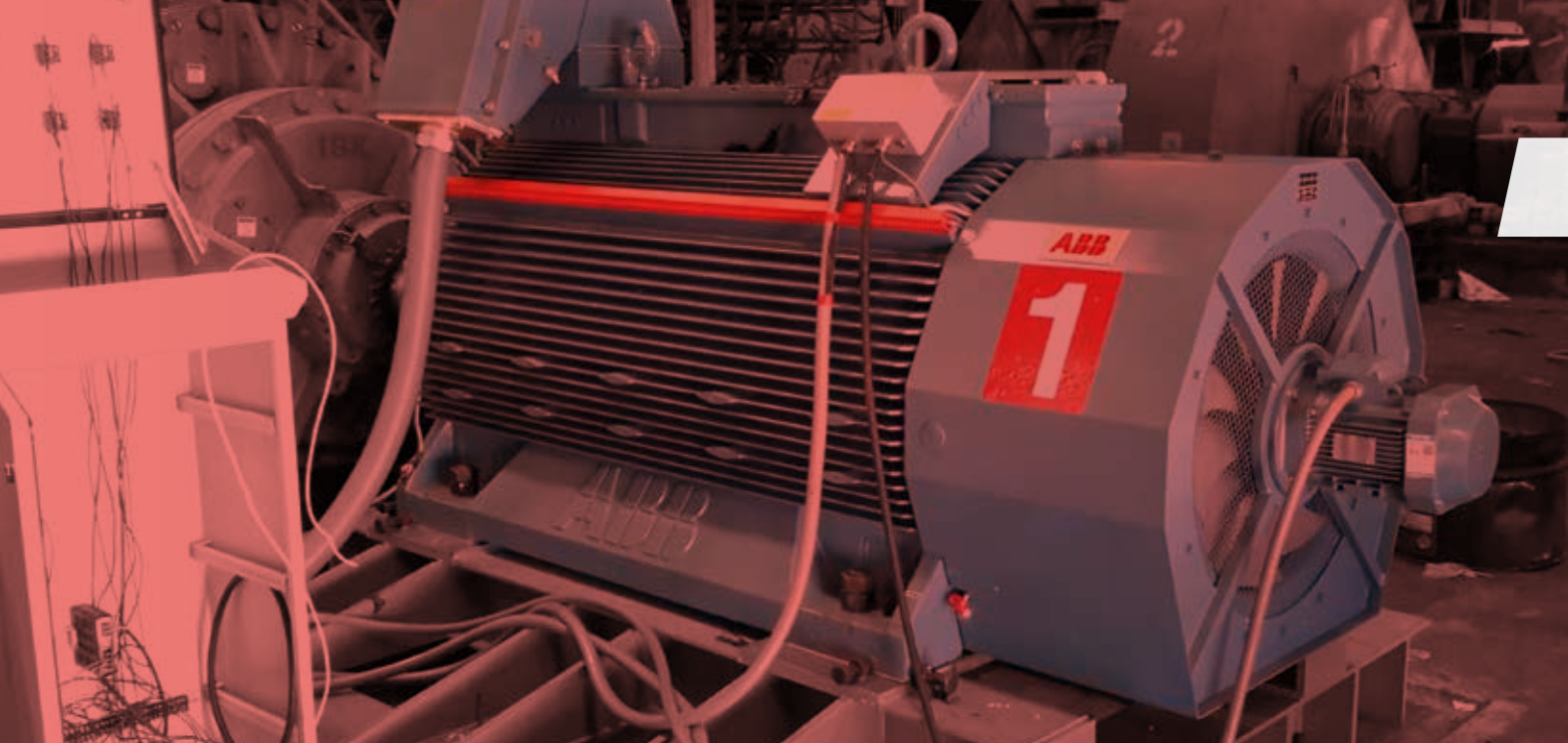




Motor

► กลุ่มบริษัท ทิเอ็น เป็นผู้มีประสบการณ์ในการผลิตและจำหน่ายมอเตอร์ในงานอุตสาหกรรมมาอย่างยาวนาน เรามีโรงงานในประเทศที่สามารถผลิตมอเตอร์ตามการออกแบบของลูกค้า(OEM) และเรายังได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตต่างประเทศให้เป็นตัวแทนจำหน่ายมอเตอร์อย่างเป็นทางการ เช่น High efficiency motor, Explosion proof motor, High-voltage motor, Slip-ring motor และ DC motor เป็นต้น

► เป็นแบรนด์มอเตอร์จากทางยุโรปที่สามารถรับประกันถึงคุณภาพที่ดีเยี่ยม และยังเป็นมอเตอร์ประสิทธิภาพสูงที่ช่วยให้ประหยัดพลังงานที่ใช้ในกระบวนการผลิต มีหลากหลายซีรีส์เพื่อรองรับการใช้งานที่เหมาะสม กับเครื่องจักรและสภาวะแวดล้อมที่แตกต่างกัน

- M2QA standard efficiency motor, 0.37kW- 315kW
- M2BAX high efficiency motor, 0.37kW-355kW
- M3AA high efficiency motor with aluminum frame, 0.37-55kW
- M2JA explosion proof motor, 0.75-315kW
- M3BP process performance IE2,IE3 and IE4 motor
- AXR high power and high voltage motor



► มอเตอร์คุณภาพสูงที่สามารถใช้งานได้อย่างคุ้มค่าในทุกอุตสาหกรรม มอเตอร์แบรนด์ HASCON ผลิตและออกแบบได้ตามมาตรฐาน IEC 60034 รองรับประสิทธิภาพ IE2 และ IE3

- HC standard efficiency motor, 0.37-315kW
- HE1 standard efficiency (IE1), 0.37-315kW
- HE2 high efficiency motor (IE2) 0.37-315kW
- HE3 Premium efficiency (IE3) 0.37-355kW



► แบรนด์ที่สามารถผลิตมอเตอร์ตามความต้องการของลูกค้า เช่น ขนาดเพล่า และจุดยึดตามแบบของเครื่องจักร, มอเตอร์แกนยาว สำหรับงานสิ่งทอ, มอเตอร์สแตนเลส, มอเตอร์เพล่า Spine เป็นต้น

- 3phase or 1 phase
- Range 100V-690V, 50Hz, 60Hz
- Aluminum or cast iron frame
- Steel shaft, stainless shaft



Element

► เพื่อความสะดวกของลูกค้าในงานระบบส่งกำลังเราได้เตรียมอุปกรณ์ที่จำเป็นในการใช้งานร่วมกับ มอเตอร์ และมอเตอร์เกียร์ เช่น คัปปลิงแบบต่างๆ มู่เลย์ (Pulley) เฟืองโซ่ (Sprocket) โซ่ส่งกำลัง (Roller Chain) แมกเนติกเบรก ชิ้นส่วนเครื่องจักรตามแบบ

► แบรินซ์ขึ้นนำจากอเมริกาสำหรับอุปกรณ์ที่ใช้เชื่อมต่อมอเตอร์ไปยังเครื่องจักรอีกทั้งยังสามารถรองรับการเชื่อมต่อระหว่างเพลามอเตอร์ และเพลางองเครื่องจักร และสินค้าที่ใช้ในการลำเลียงเช่น Conveyor Pulley และ Screw Conveyor

- Pulley with taper bush
- Flexible coupling
- Sprocket
- Conveyor pulley
- Screw conveyor



► PT COUPLING Special coupling จากประเทศเกาหลี สำหรับงานที่มี shock load สูง หรืองานที่ต้องใช้แรงบิดสูง

- Fluid coupling
- Disc coupling
- Gear coupling JIS standard.



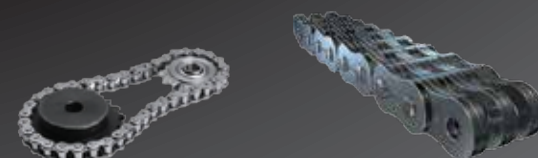
► เบรกและครัช สำหรับงานที่ต้องการป้องกันการหมุนกลับของมอเตอร์ หรืองานที่ต้องการรักษาตำแหน่งของเพลามอเตอร์ เช่นงานรอกยกของ สายพานลำเลียงขึ้นที่สูง, งานกระพ้อลำเลียง, งานลิฟท์ขนส่ง, งานรถโฟล์คลิฟท์

- Electro-magnetic brake
- Clutch and brake unit



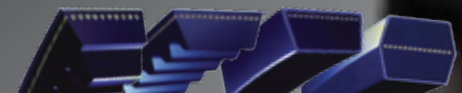
► โซ่สำหรับงานส่งกำลัง และโซ่สำหรับงานลำเลียงเรามีสินค้าทั้งแบบ standard ANSI หรือ Metric สำหรับโซ่ส่งกำลัง และงานผลิตตามแบบของลูกค้าสำหรับโซ่ลำเลียง

- Roller chain
- Conveyor chain
- Casting and machine parts



► สายพานสำหรับงานส่งกำลัง

- Classic V-belt
- Wedge belt
- Cog belt

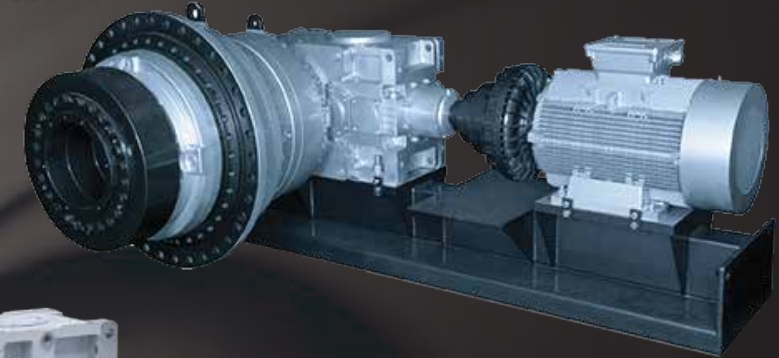


Gear

► เกียร์มอเตอร์ และเกียร์บ็อกซ์ สำหรับทุกงานอุตสาหกรรม
เช่น Helical gear, Bevel gear, Worm gear, Planetary gear
Cycloid gear, Hypoid gear,

► Planetary gear และ Parallel gear box คุณภาพสูงจากอิตาลี
ออกแบบเพื่อรองรับการใช้งานหนัก รองรับแรงบิดได้มากกว่า 2,000,000 Nm

- Planetary gear box
- Parallel shaft gear box



Transmax

► Gear Motor สำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป
มีเกียร์หลากหลายประเภทให้เลือกใช้งานตามความเหมาะสม

- Helical gear motor
- Helical-bevel gear motor
- Worm gear motor
- Helical-worm gear motor
- Cycloid gear motor
- Variable speed gear
- Poultry farm gear



KIMPO

► Worm gear และ Compact gear motor สำหรับ
งานในภาคอุตสาหกรรมและเกษตรกรรม

- Worm gear reducer
- Compact gear motor
- Small gear motor

