

ติดตั้ง จำหน่าย อุปกรณ์ระบบจ่ายสารหล่อลื่นอัตโนมัติ

ให้คำปรึกษา ปรับปรุงพัฒนาระบบหล่อลื่นเครื่องจักร
สำหรับโรงงานอุตสาหกรรม



ระบบหล่อลื่น น้ำมันและจาระบี สำหรับเครื่องจักร

Specialist in centralized lubrication system

ADD LINE



ออโต้ลูป ซีเอสทีเอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) บจก.

☎ 038-311-922

☎ 038-772-134

☎ 038-322-087

☎ 062-459-9874

www.autolub.pagesthai.com www.oilubrication-autolub.com www.autolub.co.th

We are industrial lubricant systems experts that have always been trusted by our customers.



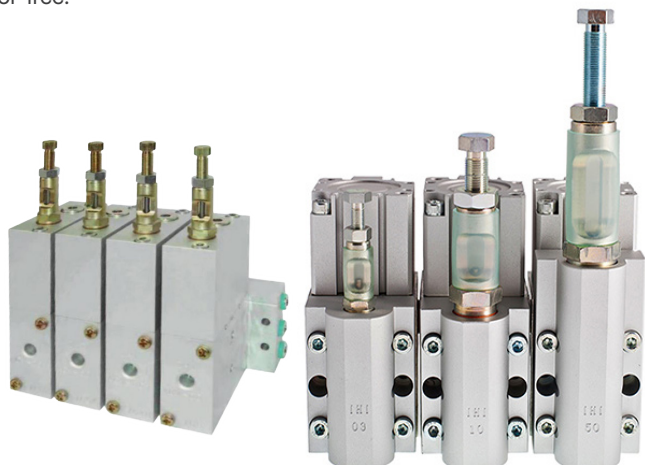
เพราะเราคือผู้เชี่ยวชาญ
ระบบหล่อลื่นอัตโนมัติในอุตสาหกรรม
ที่ได้รับการไว้วางใจจากลูกค้าเสมอมา

“บริษัท ออโต้ลูบ ซิสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด” ตัวแทนจำหน่าย นำเข้า ติดตั้ง ซ่อม ระบบหล่อลื่นอัตโนมัติ พร้อมบริการทางเทคนิคและบริการหลังการขาย งานปรับปรุงระบบหล่อลื่นสำหรับเครื่องจักรโรงงานอุตสาหกรรม ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2546 ซึ่งได้รับความไว้วางใจจากกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมตลอดมา

จำหน่ายอุปกรณ์สำหรับระบบหล่อลื่นครบวงจร มีสต็อกในประเทศไทยไม่ว่าจะเป็นระบบขนาดเล็ก ระบบขนาดใหญ่ มีจำหน่ายระบบ/น้ำมันแบบมือโยก ระบบนิวเมติก ระบบไฟฟ้า ระบบจ่ายสารหล่อลื่นลงบนชิ้นงานที่มีความแม่นยำสูง วาล์วจ่ายระบบ/น้ำมันแบบต่าง ๆ ระบบจ่ายน้ำมันแบบหยด อุปกรณ์ข้อต่อ ข้องอ ระบบท่อ ก่อในล่อน ก่อทองแดง ก่อสแตนเลส ขนาดต่างๆ งานซ่อมบำรุง ซ่อมมอเตอร์ รวมถึงบริการรับเทียบสินค้า จัดหาอะไหล่เครื่องจักรสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม รับปรึกษา และดูรันทางานฟรี

“Autolub System Engineering (Thailand) Co., Ltd.” is a distributor import, install, repair automatic lubrication systems with technical and after-sales services and provide lubrication system improvement services for industrial machines since 2003, which has always been trusted by industrial factories.

We sell equipment for a complete lubrication system. We have stock in Thailand, whether it is a small system, a large system, a grease pump, a hand-operated oil, a pneumatic system, an electrical system, a lubricant distribution system on the workpiece. High precision, various types of grease and oil distribution valves, drip oil distribution systems, fittings, fittings, elbows, piping systems, nylon pipes, copper pipes, stainless steel pipes of various sizes. We also provide maintenance services, motor repairs, including product calibration services, supplying spare parts for industrial plants, consulting and viewing the job site for free.



“IHI” Lubrication System ระบบจ่ายสารหล่อลื่นประสิทธิภาพความแม่นยำสูง

แนะนำ “IHI” Lubrication System ซึ่งเป็นระบบจ่ายสารหล่อลื่นที่มีความสามารถในการจ่ายสารหล่อลื่นลงบนวัสดุหรือชิ้นงาน ด้วยค่าความแม่นยำสูง โดยมีหลายรุ่นให้เลือกใช้ตามความเหมาะสมวัสดุหรือชิ้นงาน และการใช้งานเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ตัวระบบจ่ายสารหล่อลื่นของ IHI ที่พัฒนาขึ้นนี้ ทำให้สามารถปรับปริมาณของสารหล่อลื่นที่ต้องการจ่ายลงบนชิ้นงานได้อย่างอิสระ มีความคงที่และแม่นยำสูงด้วยระบบนิวเมติกส์ นอกจากนี้ ระบบยังมีความสามารถในการรองรับการดูดกลับของการจ่ายสารหล่อลื่น ทำให้ไม่มีการหยดของสารหล่อลื่นในระบบ

การใช้งานระบบการจ่ายสารหล่อลื่นแบบแม่นยำ ประสิทธิภาพสูงในกลุ่มอุตสาหกรรมต่าง ๆ

- กลุ่มอุตสาหกรรมการผลิต และประกอบชิ้นส่วนรถยนต์ทุกชนิด เช่น ระบบแรงแพว เบรค ระบบลือคของประตู ที่ปิดน้ำพ่นรถยนต์ ฯลฯ
- กลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตและประกอบเซมิคอนดักเตอร์ และส่วนประกอบทางไฟฟ้าสำหรับเครื่องบันทึกซีดี เครื่องบันทึกดีวีดี กล้องวิดีโอ เครื่องพิมพ์ และเครื่องใช้ไฟฟ้า
- กลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตแบบลูกกลิ้งและลูกกลิ้ง การบำรุงรักษา ระดับน้ำมันที่เหมาะสมในการเติมก๊าซ มิเตอร์ และอุปกรณ์อื่น ๆ นอกจากนี้ ยังรวมถึงกลุ่มอุตสาหกรรมอื่น ๆ ที่มีการจ่ายสารเคมีหรือสารหล่อลื่นลงบนชิ้นงานก่อนการผลิต หรือก่อนการประกอบ

“IHI” Lubrication System, High Performance and Accuracy Lubrication System

The “IHI” Lubrication System is a lubricant supply system capable of delivering lubricants onto the material or workpiece with high accuracy. Maximum efficiency is achieved with this developed IHI lubricant supply system that allows the user to freely adjust the amount of lubricant to be applied to the workpiece. It is stable and highly accurate with the pneumatic system. In addition, the system can support the reabsorption of the lubricant supply so there is no dripping of lubricant in the system.

The use of precise and high-efficiency lubricating systems in a wide range of industries

- Industrial group manufacturing and assembling all kinds of auto parts such as light panel system, brake system, door lock system, car wiper, etc.
- Manufacturing and assembly of semiconductors and electrical components for CD-recorders, DVD-recorders, video cameras, printers, and electrical appliances.
- Roller and Roller Bearing Manufacturing Industry Maintaining proper oil levels in gas filling, meters, and other equipment. This also includes other industries where chemicals or lubricants are applied to parts before production or before assembly.

อ้างอิงข้อมูล :
บริษัท ออโต้ลูบ ซิสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด





อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ออโต้ลูบ ซิสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด

การใช้ระบบหล่อลื่นอัตโนมัติ มีข้อดีอย่างไร ?

“ระบบหล่อลื่นอัตโนมัติ” ช่วยในการลด down time เครื่องจักร ช่วยลดค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุง เครื่องจักรได้มากกว่าหลายแสนบาทต่อปี ช่วยให้การดำเนินงานในสภาวะที่เข้าถึงยาก อีกทั้งลดภาระของแรงงานคนนอกจากนี้ระบบหล่อลื่นไม่ได้มีเพียงแค่น้ำมันเครื่องแต่ยังมีสารที่ใช้ในการหล่อลื่นประเภทอื่น ๆ เช่น จาระบี สำหรับการเลือกใช้ระบบน้ำมันหล่อลื่นสำหรับงานอุตสาหกรรม ขั้นตอนการผลิตเครื่องจักรกลในอุตสาหกรรมต่าง ๆ ต้องได้รับการหล่อลื่นด้วยน้ำมันที่ถูกต้อง ทั้งชนิดและควมหนืด ในตำแหน่งและเวลาที่ถูกต้อง โดยน้ำมันหล่อลื่นทำหน้าที่ให้การหล่อลื่นเครื่องจักรอย่างมีประสิทธิภาพ ลดการเสียดสี การสึกหรอ กัดกร่อน และสามารถรับแรงกดกระแทกสูงได้อีกทั้งยังมีคุณสมบัติในการป้องกันสนิม

Automated lubrication system, what are its advantages?

“Automated lubrication system” Automated lubrication systems provide several advantages, including reducing machine downtime, decreasing maintenance and repair costs by hundreds of thousands of baht per year, facilitating work in hard-to-reach locations, and reducing the workload of labor. For selecting lubrication system for industrial applications, the production process of various industrial machinery must be lubricated with the appropriate type and viscosity of oil, at the correct position and time. The lubricating oil functions to lubricate the machinery effectively, reduce wear and tear, prevent corrosion and withstand high pressure. In addition, it has properties that can prevent rusting.

เครื่องจ่ายน้ำมันหล่อลื่น อุปกรณ์ระบบหล่อลื่นสำหรับเครื่องจักร

“เครื่องจ่ายน้ำมันหล่อลื่น Lubricator” เป็นอุปกรณ์ส่งจ่ายน้ำมันหล่อลื่นที่มีน้ำมันในปริมาณที่พอดีเข้ากับลมอัดผ่านส่วนประกอบหลักต่าง ๆ นั่นคือ คือ กระจาเป-น้ำมัน คอคอด วาล์วกันกลับ ท่อดูดน้ำมัน และสกรู โดยมีหลักการทำงาน คือ อาศัยลมอัดไหลผ่านตรงกลางคอคอดที่มีขอบขนาดเล็กต่อสำหรับดูดน้ำมันขึ้นมา และหยดผสมกับลมอัดจนน้ำมันหล่อลื่นเป็นละอองเล็กๆ และถูกส่งเข้าไปยังอุปกรณ์ระบบมีววมตักต่างๆ เช่น โซลินอยด์วาล์ว กระบอกสูบ เป็นต้น ผู้ใช้งานสามารถปรับระบบน้ำมันให้มากขึ้นแล้วแต่ต้องการได้

โดยอุปกรณ์ระบบหล่อลื่นประเภทนี้ ช่วยให้การดำเนินงานของเครื่องจักรมีประสิทธิภาพมากขึ้น ช่วยป้องกันการสึกหรอ การกัดกร่อน และช่วยยืดอายุการใช้งานให้ยาวนาน ดังนั้น Lubricator จึงเป็นอุปกรณ์สำหรับจ่ายน้ำมันหล่อลื่นที่เหมาะสมสำหรับหล่อลื่นชิ้นส่วนเครื่องจักรที่ใช้งานในอุตสาหกรรมหนัก (Heavy Industry) เช่น อุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์ อุตสาหกรรมโลหะ อุตสาหกรรมต่อเรือ อุตสาหกรรมเครื่องจักร เครื่องมือมือมีววมตัก เป็นต้น

Lubricator, lubrication system equipment for machinery

A “lubricator” is a device that supplies the right amount of lubricant with compressed air through the main components: the oil bulb, isthmus, non-return valve, oil suction pipe, and screw. The principle of operation is that compressed air flows through the middle of the isthmus with a small pipe connected to suck up oil and droplets mixed with compressed air until the oil is lubricated into small droplets and is sent to the pneumatic system equipment. such as solenoid valves, cylinders, etc. Users can adjust the oil system as much as they want.

This type of lubrication system equipment improves machine operation, prevents wear, prevents corrosion, and prolongs its service life. Therefore, Lubricator is a lubricant-supplying device suitable for lubricating machine parts used in heavy industries such as the auto parts industry, metallurgy industry, shipbuilding industry, machine industry, pneumatic tools, etc.



อ้างอิงข้อมูล : บริษัท ออโต้ลูบ ซิสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด

เครื่องจ่ายจาระบีอัตโนมัติ ที่ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม

“เครื่องจ่ายจาระบีอัตโนมัติ” เป็นอุปกรณ์จ่ายสารหล่อลื่นอัตโนมัติที่ช่วยอำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้งานในโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ซึ่งความสำคัญของอุปกรณ์ชนิดนี้ คือ มีระบบอัตโนมัติที่ช่วยให้การจ่ายปริมาณจาระบีมีความพอดีโดยที่ไม่จำเป็นต้องใช้แรงงานคนมาก รวมไปถึงอัตราการสิ้นเปลืองของสารหล่อลื่นลดลง ทำให้เครื่องจักรมีประสิทธิภาพการทำงานเพิ่มและตัดปัญหาการปนเปื้อนในจุดที่ให้การหล่อลื่น เครื่องจ่ายจาระบีอัตโนมัติ สามารถช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายได้ถึง 30 เปอร์เซ็นต์อีกด้วย ซึ่งเป็นการช่วยลดต้นทุนของผู้ประกอบการ



คุณสมบัติเด่นของเครื่องจ่ายจาระบีแบบอัตโนมัติ Sololube

- การจ่ายสารหล่อลื่นอัตโนมัติมีความเที่ยงตรงและเชื่อถือได้
- จ่ายสารหล่อลื่นด้วยแรงดันได้ถึง 7.5 บาร์
- ช่วงเวลาการจ่ายสารหล่อลื่นสามารถตั้งได้ระหว่าง 1 ถึง 12 เดือน
- มีสัญญาณไฟ LED เตือนให้ทราบเมื่อเกิดการผิดพลาดในการทำงานขึ้น
- สามารถใช้งานได้ ในสภาวะแวดล้อมที่มีอุณหภูมิระหว่าง -20°C ถึง +60°C
- ติดตั้งเพื่อใช้งานกลางแจ้งหรือภายในอาคารก็ได้
- ตรวจสอบด้วยตาเปล่าได้ตลอดเวลา

Automatic grease dispensers in industrial plants

The “automatic grease dispenser” is an automatic lubricant dispensing device that provides convenience to users in various industrial plants. This type of equipment is essential because it has an automation system that allows for the right amount of grease to be dispensed without manual labor and reduced lubricant consumption resulting in a more efficient machine. Increasing and eliminating the problem of contamination at the lubrication point of the automatic grease dispenser can also save up to 30 percent of the cost, thereby reducing operating costs.

Features of the Sololube Automatic Grease Dispenser

- The automatic lubricant supply is accurate and reliable.
- Supply lubricant with pressure up to 7.5 bar
- The lubricant supply interval can be set between 1 and 12 months.
- There is an LED indicator to warn when an error in operation occurs.
- can be used In environments with temperatures between -20°C and +60°C.
- Can be installed for use outdoors or indoors.
- You can check with the naked eye at any time

อ้างอิงข้อมูล :

บริษัท ออโต้ลูบ ซิสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด



“ ม่านแสงนิรภัย นวัตกรรมที่ใช้เซนเซอร์สร้างความปลอดภัยจากเครื่องจักร ”

โรงงานทุกกลุ่มอุตสาหกรรมมักต้องมีการทำงานกับเครื่องจักรกลอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ไม่ว่าจะเป็นเครื่องจักรประเภทแบบเครื่องต้นกำลัง เครื่องส่งกำลัง หรือเครื่องจักรทำการผลิต ซึ่งก็อาจจะเกิดความเสี่ยงอันตรายในการทำงานได้หากไม่ระมัดระวัง เพื่อเติมเต็มในส่วนจุดบกพร่องดังกล่าว จึงมีอุปกรณ์ที่ช่วยป้องกันอันตรายจากเครื่องจักรได้โดยตรง คือ Safety Light Curtain หรือ ม่านแสงนิรภัย ซึ่งเป็นอุปกรณ์ที่มีการทำงานผ่านตัวลำแสงเซนเซอร์ที่มีการตรวจจับคนหรือสิ่งของไม่ให้เข้าไปอยู่ในเขตพื้นที่อันตราย และถ้าหากมีวัตถุผ่านลำแสงเข้าไป Safety Light Curtain จะส่งสัญญาณไปสั่งหยุดเครื่องจักรทันที ด้วยข้อดีของนวัตกรรมดังกล่าว จึงทำให้ผู้ประกอบการงานอุตสาหกรรมทุกประเภทจำเป็นต้องติดตั้ง Safety Light Curtain เพื่อป้องกันอันตรายจะเกิดขึ้นกับปฏิบัติงาน

A safety light curtain is an innovation that uses sensors to create safety.

Factories in all industrial sectors inevitably have to work with machines. whether it is a type of machine power transmission or production machinery Which may be a dangerous risk in the work if not careful to fill in the aforementioned defect Therefore, there are devices that help prevent danger from machines directly, namely the Safety Light Curtain or safety light curtain that works through a sensor that detects people or things from entering the dangerous area and if an object passes through a beam of light, the Safety Light Curtain will send a signal to immediately stop the machine. All types of industrial operators need to install a Safety Light Curtain to prevent danger from occurring to operators.

อ้างอิงข้อมูล :

บริษัท ออโต้ลูบ ซิสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด



Safety Light Curtain RIKEN: SEII Series

ติดตั้ง จำหน่าย อุปกรณ์ระบบจ่ายสารหล่อลื่นอัตโนมัติ
ให้คำปรึกษา ปรับปรุง พัฒนาระบบหล่อลื่นเครื่องจักร
สำหรับโรงงานอุตสาหกรรม