

# ไฮ-เพาเวอร์ ชุดหล่อลื่นเครื่องจักร/หล่อลื่นอัดโนมัต

**HI-POWER**® Automatic **GREASE/OIL** Lubricators  
กระปุกเติม จาระบี/น้ำมัน หล่อลื่นอัดโนมัต



Motor Shaft/ Gear Motor Shaft



Rolling Shaft / Injection Molding;



Guillotin Snear



Belt Pulley Shaft



Wind Mill Shaft

**High Quality, Reliable & Friendly to Use  
for All Machines/Bearings/Chains.**

ติดตั้งได้กับเครื่องจักรทุกประเภท

หมดแล้วสามารถเติมใหม่ได้ (Refill)

สามารถปรับอัตราการไหลของจาระบี/น้ำมันได้

**The GERMANY EHREN-URKUNDE IENA 2002  
Bronze Medal Awards**



- PATENT -

U.S.A NO..5.598.902  
GERMANY NO.295.12.697.3  
JAPAN NO.3015942  
TAIWAN NO.129855  
CHINA NO.Z1.97.2.26204.0  
THAILAND NO.024806



**HI-POWER**®

# HI-POWER® Automatic Grease Lubricator



HGL-60

HGL-125



TECHNICAL DATA		
Auto-Grease-Lubricator	HGL-60	HGL-125
GREASE CAPACITY	60 g.	125 g.
DIMENSION	120 mm (H) x Ø 55 mm	134.5 mm (H) x Ø 68 mm
RESERVOIR & PISTON	Hi-Impact Polycarbonate 100% Waterproof and Dust Free keep the grease always fresh	
COVER CUP	Transparent Cover for Easy to refill grease at anytime While working , Cover Cup for preventing water , dust ,moistures .	
LUBRICATOR BASE	Grade A Aluminum Alloy / Durability , Rust resistance	
SPRING WIRE	Plated Piano Spring Wire (made from Germany) Stable Pressure for Continued Lubricating	
BASE STEM	Anodized Aluminum Alloy / Durability , Rust resistance	
METERING PIN VALVE	Bronze Valve Built-in the Regulator Control Valve to adjust grease output for auto-lubricating	
OPERATION TEMPERATURE	-20 c to 125 c	
WORKING ENVIRONMENT	Easy installation for both operation indoor & Outdoor	
SPERATE INLET / OUTLET	Sperate Inlet & Outlet location to prevent the grease over leaking. the grease outlet port thread 1/4"PT (G 1/4" is acceptable)	
Including Package Set	3 ea. X Adaptor fitting ; 1/4" PT19 , 1/4" PT28 , 1/16" UNF28 HI-Power User's Friendly Instruction Sheet	

INDUSTRIAL INNOVATION AUTO-LURICATORS : THE GERMANY EHREN-JURKUNDE IENA 2002 BRONZEMEDAL AWARDS

# HI-POWER® Automatic Oil Lubricator



HOL-180 B

HOL-180

HOL-95



HOL-180B

TECHNICAL DATA			
Auto-Oil-Lubricator	HOL-95	HOL-180	HOL-180 B Oil Brush Type
OIL CAPACITY	95 cc.	180 cc.	180 cc.
DIMENSION	120 mm (H) x Ø 55 mm	134.5 mm (H) x Ø 68 mm	134.5 mm (H) x Ø 68 mm
RESERVOIR & PISTON	Hi-Impact Polycarbonate 100% Waterproof and Dust Free keep the grease always fresh		
COVER CUP	Transparent Cover for Easy to refill grease at anytime While working , Cover Cup for preventing water , dust ,moistures .		
LUBRICATOR BASE	Grade A Aluminum Alloy / Durability , Rust resistance		
OIL CUP W/ FILTER (SUS FILTER)	Stainless Steel (SUS) Reliable , durability , highly impact, rust reisted for using.		
BASE STEM	Anodized Aluminum Alloy / Durability , Rust resistance		
METERING PIN VALVE	Bronze Valve Built-in the Regulator Control Valve to adjust grease output for auto-lubricating		
OPERATION TEMPERATURE	-20 c to 70 c		
WORKING ENVIRONMENT	Easy installation for both operation indoor & Outdoor		
SPERATE INLET / OUTLET	Sperate Inlet & Outlet location to prevent the grease over leaking. the sperate oil outlet port thread 1/4"PT (G 1/4" is acceptable)		
INCLPACKAGE SET	HOL-95 ,HOL-180 / 3 ea. X Adaptor fitting ; 1/4" PT19 , 1/4" PT28 , 1/16" UNF28 HOL-180 B (Oil-Brush Model) / 1 ea. X OIL-Brush (Heavy Duty Brush) HI-Power User's Friendly Instruction Sheet		

THE FRIENDLY MOST EFFECTIVE WAY OF BEARING MAINTENANCE , RELIABLE AND FLEXIBLE IN OPERATION

**HI-POWER®**



# ไฮ-เพาเวอร์ ชุดหล่อลื่นเครื่องจักร/หล่อลื่นอัตโนมัติ

## HI-POWER® Automatic GREASE/OIL Lubricators กระปุกเติม จาระบี/น้ำมัน หล่อลื่นอัตโนมัติ

**HI-POWER® High Quality, Reliable & Friendly to Use for All Machines/Bearings/Chains.**

คุณภาพดีเยี่ยม ทนทาน หมดแล้วสามารถเติมรีฟิล (Refill) ได้ทันทีตามต้องการ กักเก็บจารบีได้เป็นอย่างดี ใช้งานง่าย ติดตั้งได้กับเครื่องจักรทุกประเภท / ตลับลูกปืนทุกรูปแบบ สะดวกใช้งานติดตั้งได้ทั้ง Indoor/Outdoor ปรับอัตราการไหลได้อัตโนมัติ ปรับความเร็ว หรือช้า ได้ตามความหนืดของจารบีในอัตรา&ความถี่ที่เหมาะสม



### HI-POWER® Saving Grease / Oil Consumption Prevent Leakage / Bearing Worn out

ไฮ-เพาเวอร์ ช่วยผ่อนแรง บำรุงรักษา ยืดอายุเครื่องจักรให้ยาวนานขึ้น ใช้ในพื้นที่คับแคบได้ทันที หล่อลื่น ได้อย่างมีประสิทธิภาพสมบูรณ์แบบ สามารถใช้กระปุกเดียวได้ตลอดอายุการใช้งานยาวนาน ตัวกระปุกแยกช่องเติมจารบี/น้ำมัน (inlet) และช่องที่จารบีหยอดหล่อลื่น (outlet) หล่อลื่นเป็นคนละ port กัน ไฮ-เพาเวอร์ เริ่ม-หยุด หล่อลื่น ทันที ตามการทำงานเปิด-ปิดของเครื่องจักร/แบร์ริง หล่อลื่นอัตโนมัติอย่างเหมาะสม หมดกังวลกับปัญหาสารหล่อลื่นตลับลูกปืนแห้ง หรือ การอัดจารบีมากเกินไป จนปลิ้นออก Over Greasing

### HI-POWER® 100% Waterproof & Dust Free / Transparent Semi-Vacuum Design

- ไฮ-เพาเวอร์ ชุดหล่อลื่นจาระบี / น้ำมัน อัตโนมัติ ออกแบบพิเศษ แข็งแรง ทนทาน คุณภาพดีเยี่ยม
- กระปุกใส มองเห็นชัดเจน ผลิตจากวัสดุชั้นเยี่ยม HI-Impact Poly ทนแรงกระแทก ตกไม่แตก
- ทรงประสิทธิภาพด้วยการทำงานแบบกึ่งแวกคัม(Semi-Vacuum)หล่อลื่นแบร์ริงได้สม่ำเสมอตลอดเวลา

ทุกชิ้นส่วนผลิตจากวัสดุแข็งแรงทนทาน สปริงผลิตจากลวดเหล็กกล้าจากเยอรมัน คุณภาพสูงไม่เป็นสนิม ดูแลรักษาง่าย

### HI-POWER® Efficiency & Stable Pressure for Continue Lubricating Correct Grease Volume , Right Time for Lubricating. Easy Installation & Quick Fitting

#### OUTPUT VOLUME per Full Grease Capacity

Grease No. 0	0.15 g. / hr.
Grease No. 1	0.10 g. / hr.
Grease No. 2	0.05 g. / hr.
Grease No. 3	0.03 g. / hr.

- ติดตั้งง่าย ใช้งานได้ทันที ไม่ต้องตั้งเวลาใดๆ
- ในชุดมี Adaptor 1/4"PT, 1/8"PT, 1/16"UNF
- สามารถดัดแปลงการติดตั้งให้เหมาะสมได้
- สามารถใช้ได้ทั้งในร่มและกลางแจ้ง
- สามารถทำงานได้ในอุณหภูมิ - 20 C ถึง 125 C

Grease No. 3 ต้องผสมน้ำมันเครื่องให้อัตรา 1 : 10 แล้วค่อยอัดเข้ากระปุก

ทุกรุ่นมี Red Warning ชีตสีแดงในเกจ ช่วยผู้ใช้งานเติมจารบีได้ในปริมาณที่เหมาะสม ไม่เติมเกินขีดสูงสุดที่กำหนด ถาดองการติดตั้งที่ตลับลูกปืน (Bearing) โกลออกไป สามารถเพิ่มความยาวของสายส่งจารบีได้ไม่เกิน 500 mm.

