

# FORMACIÓN, EXPERIENCIA Y ALQUILER

## ASISTENCIA TÉCNICA - BeBox\*

- Evaluación de la situación actual
- Supervisión, soporte montaje-desmontaje
- Optimización del proceso de montaje
- Apoyo para el uso de nuevas herramientas
- Desarrollo de métodos de ensamblaje para problemas específicos



## FORMACIÓN & E-LEARNING

- En uno de nuestros centros de formación, en las instalaciones del cliente u online (Ej: webinars)
- Formaciones estándar/ a medida
- Tecnología de rodamientos (cálculo, lubricación, montaje, ...)



## CONOCIMIENTO

- Cálculo de rodamientos
- Revisión de rodamientos
- Análisis de rodamientos

## ALQUILER\*

- HMV (tuercas hidráulicas) y bombas
- Calentadores de inducción - Gama SmartTEMP



# LUBRICANTES

## UNIVERSAL / UNIVERSAL+

Grasa de **uso general**, para la industria y el automóvil.



## HEAVY DUTY / HEAVY DUTY +

Grasa de **extrema presión**, destinada a **aplicaciones intensivas en las industrias pesadas**.



## VIB

Para piezas sujetas a **fuertes vibraciones** o impactos.



## HIGH TEMP MP

Para lubricación a largo plazo a **baja y alta temperatura** hasta +180°C.



## FOOD AL / FOOD

Grasa NSF-H1 para la **industria alimentaria y farmacéutica**.



## FOOD CHAIN OIL

Aceite NSF-H1 para cadenas, diseñado para la **industria alimentaria y farmacéutica**.



## CHAIN OIL

Aceite sintético para cadenas de **alta temperatura** hasta 250°C.



## ULTRA HIGH TEMP

Grasa NSF-H1 para **temperaturas extremas** hasta 260°C, y resistente a los agentes agresivos.



## HIGH SPEED +

Grasa de baja temperatura para **velocidades muy altas**.



Disponible a granel

Disponible para lubricadores automáticos

**Referencia de ejemplo:**  
LUB UNIVERSAL GREASE / B1kg



# SOLUCIONES DE LUBRICACIÓN

## LUBRICACIÓN MONOPUNTO GAMA BOOSTER

**DRIVE - Potente e independiente de la temperatura**  
6 bares

**20 referencias 120 y 250 cm³**

**Ejemplo de referencias:**  
LUBER DRIVE KIT 120-UNIVERSAL +  
LUBER DRIVE REFILL 120 UNIVERSAL +



**READY - Fiable y económico**

ATEX - 5 bares

**13 referencias / 60 y 125 cm³**

**Ejemplo de referencia:**  
LUBER READY HEAVY DUTY +



**SMART - Efectivo y preciso**

ATEX - independiente de la temperatura - 6 bares

**12 referencias / 125 cm³**

**Ejemplo de referencias:**  
LUBER SMART 125 HEAVY DUTY+  
LUBER SMART REFILL 125 HEAVY DUTY+



**KIT DE INSTALACIÓN - Para la gama booster**

Estándar o carga pesada

**10 referencias**

**Ejemplo de referencia:**  
LUBER HDKIT 1P 30mm BEAM CLAMP



**PISTOLA DE ENGRASE MANUAL**

**Referencia:** LUB GREASE GUN SET

## LUBRICACIÓN MULTIPUNTO GAMA POLIPUMP

**12-24 VDC fuente de alimentación / 80 bares/ capacidad del depósito 2 L / 12 a 35 puntos**

**12 referencias**

**Ejemplo de referencia:**  
POLIPUMP-2KG-12 PUM-12VDC-IND



# UNA GAMA COMPLETA DE MANTENIMIENTO PRODUCTOS Y SERVICIOS

Dedicada a optimizar el rendimiento de sus rodamientos



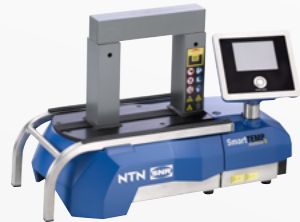
## Experts & Tools

## MONTAJE EN CALIENTE

Calentadores de inducción –  
Gama SmartTEMP



La herramienta perfecta para calentar rodamientos y  
piñones de forma segura



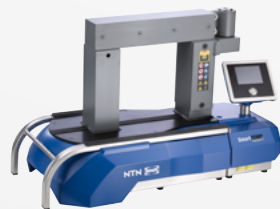
**SmartTEMP S**

50 kg max



**SmartTEMP M**

100 kg max



**SmartTEMP L**

200 kg max



**SmartTEMP XL / XL PIVOT**

400 kg max



**SmartTEMP XXL**

800 kg max



**SmartTEMP XXXL**

1600 kg max

**Ejemplo de referencia:**  
TOOL SMART TEMP L / induction heater

## MONTAJE Y DESMONTAJE HIDRÁULICO

### TUERCAS HIDRÁULICAS - Gama HMV

84 referencias para diámetro de eje de 50 mm a 1000 mm

**Ejemplo de referencia:**

TOOL HMV10 EBF / Hydraulic nut



### KIT BOMBA HIDRÁULICA MANUAL

2 referencias 700 bares, 0,3 L y 0,9 L

**Ejemplo de referencia:**

TOOL PUMP SET 700B-0,3L / pump with acc



### ACEITE PARA BOMBA 700B 1 L

**Referencia:**

TOOL HYDRAULIC OIL 1L



### EXTRACTOR HIDRÁULICO

Herramienta 3 en 1

Capacidad de 8 t (empuje y agarre interno)  
y 12 t (extracción)

**Referencia:**

TOOL PUSH/PULLER 8/12 Tons



### EXTRACTOR HIDRÁULICO AUTOCENTRANTE

4 referencias - 4 t / 12 t / 20 t / 30 t

**Ejemplo de referencia:**

TOOL SCHP 4T / Self-center hyd puller



### MALETA DE ACCESORIOS

2 referencias – Para extractores hidráulicos  
de 4 t y 12 t

**Ejemplo de referencia:**

TOOL AS-SCHP 4T / acc set hyd puller



## DESMONTAJE MECÁNICO



### EXTRACTOR MECÁNICO AUTOCENTRANTE

3 referencias - 2 t / 3 t / 5 t

**Ejemplo de referencia:**

TOOL SCMP 2/3-120 / Self-center mech puller



### KIT EXTRACTOR DE RODAMIENTOS RÍGIDOS DE BOLAS

De 10 a 100 mm de diámetro interior del rodamiento

**Referencia:**

TOOL BBPS 10-100 / Ball bearing puller set



### KIT EXTRACTOR-DESENGANCHADOR

Kit extractor-separador

**Referencia:**

TOOL BPES 10-105 / Back puller extract set



### PLACA DE EXTRACCIÓN UNIVERSAL DE TRES HOJAS

4 referencias de extractor trasero trisección  
universal, para una capacidad de 4 t a 30 t

**Ejemplo de referencia:**

TOOL BP3S 50-210 / Tri-section back puller



### KIT DE EXTRACTOR POR DIÁMETRO INTERIOR

2 referencias - De 5 a 44 mm / De 45 a 100 mm  
diámetros interiores del rodamiento

**Ejemplo de referencia:**

TOOL BP SET 5-44 / Bore Puller Set



## MONTAJE EN FRÍO



### MALETA DE MONTAJE EN FRÍO

Para montar hasta 400 rodamientos, de 10 a 50 mm  
de diámetro interior

Manguitos de aluminio

**Referencia:**

TOOL IFT SET 33 / Industry Fitting Tool Set



### PASTA DE MONTAJE

2 referencias - 60 g / 500 g

Para evitar la corrosión de contacto

**Ejemplo de referencia:**

LUB MOUNTING PASTE / T60G



### LLAVES DE APRIETE AJUSTABLES

10 referencias - De 15 a 180 mm de diámetro de tuerca

Llaves de tetón y uña

**Ejemplo de referencia:**

TOOL HS 35-50 / Hook Spanner



## SEGURIDAD Y MEDICIÓN

### GUANTES TERMORRESISTENTES

**Referencia:** TOOL GLOVE HEAT RESISTANT



### TERMÓMETRO INFRARROJO LASER TEMP 301

**Referencia:** TOOL LASERTEMP 301 / IR Thermometer



### JUEGOS DE GALGAS CALIBRADAS

**Ejemplo de referencia:**

TOOL FEELER GAUGES 150

