Brand of **NTN Group**

UNA GAMA COMPLETA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO

Dedicada a optimizar el rendimiento de sus rodamientos

Experts & Tools

LUBRICANTES

UNIVERSAL / UNIVERSAL+
Para uso general en el sector industrial y automovilístico.

HEAVY DUTY / HEAVY DUTY +
Para aplicaciones de extrema presión y fuertes cargas en la industria pesada.

HEAVY DUTY EP3
Grasa NLGI 3 sin litio de alta calidad, adecuada para cargas elevadas y ejes verticales.

VIB 400 / VIB
Para piezas sometidas a fuertes vibraciones o impactos.

HIGH TEMP MP
Para una lubricación duradera a bajas y altas temperaturas de hasta +180 °C.

FOOD GR / FOOD
Para las industrias agroalimentaria y farmacéutica.

FOOD CHAIN OIL
Para las cadenas presentes en la industria agroalimentaria y farmacéutica.

CHAIN OIL
Para cadenas de alta temperatura hasta +250 °C.

ULTRA HIGH TEMP
Para temperaturas extremas (+260 °C), con certificación NSF H1 para el sector agroalimentario.

LOW TEMP
Para temperaturas muy bajas (-60 °C) y aplicaciones que requieren velocidades muy altas.

Disponible a granel
Disponible para engrasadores automáticos

Ejemplo de referencia:
LUB UNIVERSAL GREASE / B1kg

SOLUCIONES DE LUBRICACIÓN

LUBRICACIÓN MONOPUNTO - GAMA BOOSTER

DRIVE - Potente e independiente de la temperatura

7,5 bares

50 referencias 60 / 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

15 referencias / 125 cm³

Ejemplo de referencia:

LUBER SMART 125 VIB

LUBER SMART REFILL 125 VIB

KIT DE INSTALACIÓN - Para la gama booster

Uso estándar o difícil

8 referencias

Ejemplo de referencia:

LUBER HDKIT 1P 30mm BEAM CLAMP

PISTOLA DE ENGRASE MANUAL

Referencia: LUB GREASE GUN SET

LUBRICACIÓN MULTIPUNTO GAMA POLIPUMP

Alimentación eléctrica 12-24 V /

80 bares / capacidad del depósito 2 L / 12 a 35 salidas

8 referencias

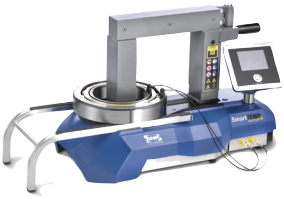
Ejemplo de referencia:

POLIPUMP-2KG-12 PUM-12VDC-IND

MONTAJE EN CALIENTE
Calentadores de inducción - Gama SmartTEMP

La herramienta ideal para calentar rodamientos y piñones con total seguridad.

SmartTEMP **S**
50 kg máx.



SmartTEMP **M**
100 kg máx.

SmartTEMP **L**
200 kg máx.

SmartTEMP **XL** / **XL PIVOT**
400 kg máx.

SmartTEMP **XXL**
800 kg máx.

SmartTEMP **XXXL**
1600 kg máx.

Ejemplo de referencia:
TOOL SMART TEMP L / calentador por inducción

MONTAJE Y DESMONTAJE HIDRÁULICO

TUERCAS HIDRÁULICAS - GAMA HMV

84 referencias para un diámetro de eje comprendido entre **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 SETY 700b-0,3L / pump with accessories

ACEITE PARA BOMBA 700B 1 L

Referencia:

TOOL HYDRAULIC OIL 1L

EXTRACTOR HIDRÁULICO DE DOBLE EFECTO (PUSH-PULLER) - 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-centring hydraulic puller

MALETA DE ACCESORIOS

2 referencias - Para extractores hidráulicos de **4 t y 12 t**

Ejemplo de referencia:

TOOL AS-SCHP 4T / Hydraulic puller accessory set

DESMONTAJE MECÁNICO

EXTRACTOR MANUAL AUTOCENTRANTE

3 referencias - 2 t / 3 t / 5 t

Ejemplo de referencia:

TOOL SCMP 2/3-120 / Self-centring puller

KIT EXTRACTOR DE RODAMIENTOS RÍGIDOS DE BOLAS

Diámetro interior del rodamiento **de 10 a 100 mm**

Referencia:

TOOL BBPS 10-100 / Ball bearing puller set

KIT EXTRACTOR MECÁNICO

Kit extractor separador

Referencia:

TOOL BPES 10-105 / Back puller extract set

PLACA DE EXTRACCIÓN UNIVERSAL DE 3 HOJAS

4 referencias - Para una capacidad de **4 a 30 t**

Ejemplo de referencia:

TOOL BP3S 50-210 / Tri-section back puller

KIT DE EXTRACTOR POR DIÁMETRO INTERIOR

2 referencias - Diámetros interiores del rodamiento **5 a 44 mm / 45 a 100 mm**

Ejemplo de referencia:

TOOL BP SET 5-44 / Bore Puller Set

MONTAJE EN FRÍO

MALETÍN DE MONTAJE EN FRÍO

Permite montar hasta 400 rodamientos,
Diámetros interiores de 10 a 50 mm.
Manguitos de aluminio
Referencia:
TOOL IFT SET 33 / Industry Fitting Tool Set

PASTA DE MONTAJE

2 referencias - 60 g / 500 g
Evita la corrosión por contacto
Ejemplo de referencia:
LUB MOUNTING PASTE / T60G

LLAVES DE APRIETE AJUSTABLES

10 referencias - Diámetros de tuerca de 15 a 180 mm
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

FORMACIÓN, EXPERIENCIA Y ALQUILER

ASISTENCIA TÉCNICA

- Evaluación de la situación actual
- Supervisión, asistencia en el montaje/ desmontaje
- Optimización del proceso de montaje
- Asistencia en el uso de nuevas herramientas
- Creación de métodos de montaje para problemas específicos

FORMACIÓN Y E-LEARNING

- En uno de nuestros centros de formación, en sus instalaciones u online (por ejemplo, seminarios web).
- Formación estándar/ personalizada
- Para la tecnología de rodamientos (cálculo, lubricación, montaje...)

CONOCIMIENTO

- Cálculo de rodamientos
- Reacondicionamiento de rodamientos
- Análisis de rodamientos

ALQUILER

- HMV (tuercas hidráulicas) y bombas
- Dispositivos de calentamiento por inducción – Gama SmartTemp

DOC_I_ETRANGE.FL2_Es - Documento no contractual - NTN-SNR copyright internacional - 04/22 - Fotos: NTN-SNR - Fotos: Pedro Studio Photo