

# WÜRTH BIKE

**Mantenimiento profesional  
de su bicicleta**



## MANTENIMIENTO PROFESIONAL



Las bicicletas, como cualquier máquina, necesitan de mantenimiento para poder seguir funcionando de una manera segura y confiable. La mayoría de los problemas mecánicos menores son prevenibles si cuida adecuadamente su bicicleta. Conozca los productos que su bicicleta merece.



**En Würth contamos con una amplia línea de lubricantes, limpiadores, protectores y herramientas de uso profesional que pueden ser usados en bicicletas de cualquier tipo.**



# LUBRICANTES, GRASAS Y QUÍMICOS



## LIMPIADOR DE FRENOS

**Limpieza y desengrasante en aerosol especialmente indicado en el mantenimiento de componentes de freno, transmisión y superficies en general.** Remueve fácilmente el polvo adherido en pastillas y discos de freno además de eliminar residuos de aceite,grasa y cera.

**Uso:** mantenimiento en frenos de disco y v-brake, limpieza de platos, piñones, cadenas, desviadores, pedales,etc.

Contenido	Art. Nº	U/E
500 ml	00890 108 7	1/12



## ROST OFF ®

**Desoxidante y lubricante universal sintético de alta efectividad.**

Facilita el desmontaje de las piezas gripadas por efecto de la corrosión.

**Usos:** tornillos de montaje o reguladores e sistemas e cambio, frenos, ejes, etc.

Contenido	Art. Nº	U/E
300 ml	00890 200 11	1/12



## ROST OFF ICE

**Desengripante de alta calidad con efecto de rotura de la corrosión alojada entre las superficies por contracción térmica.**

Reduce en 40°C la temperatura de la superficie donde se aplica para romper la corrosión, desplazándose a través de las microfisuras gracias a su potente efecto capilar.

**Uso:** Tornillos de montaje o reguladores en sistemas de cambio, frenos. ejes, etc.

Contenido	Art. Nº	U/E
400 ml	00893 240	1



## PASTA DE COBRE CU 800

Lubricante de alta duración formulado en base a cobre, de consistencia pastosa y altamente adhesivo para lubricar, separar y proteger frente a la corrosión.

Evita el agarrotamiento en uniones roscas y superficies deslizantes, facilitando el posterior desmontaje.

**Uso:** montaje de eje pedalier, bujes de suspensión, etc.

Contenido	Art. N°	U/E
100 g	<b>00893 800 1</b>	12



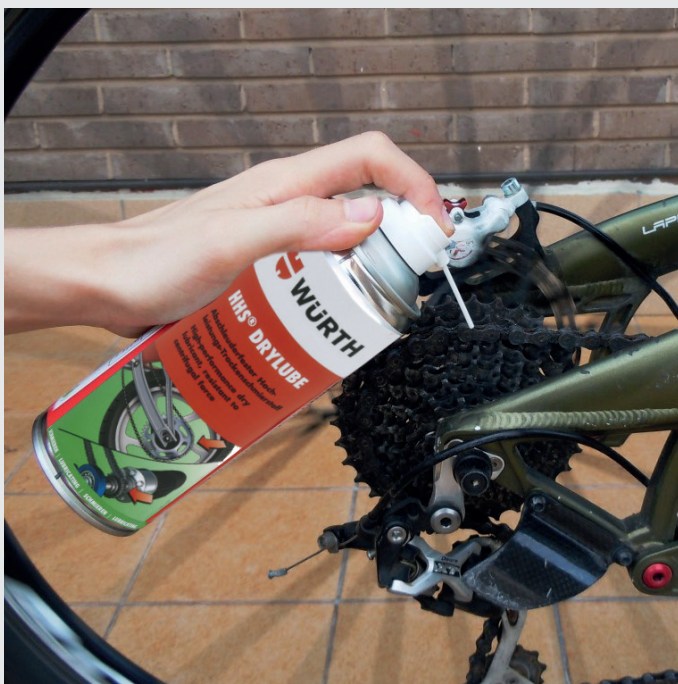
## GRASA DE LITIO GBM - 2

Lubricante de alta resistencia y estabilidad mecánica, a base de litio, bisulfuro de molibdeno y grafito.

Grasa altamente adhesiva, resistente al agua y al polvo, con aditivos que evitan la corrosión.

**Uso:** Rodamientos de maza, dirección, etc.

Contenido	Art. N°	U/E
80 g	<b>30893 607</b>	1/6



## LUBRICANTE HHS DRYLUBE

Lubricante sintético con efecto de cera, altamente resistente a la fuerza centrífuga.

Gracias a su fórmula con PTFE evita que el polvo se adhiera a los componentes. Brinda protección contra la corrosión y es resistente a las salpicaduras de agua.

**Uso:** cadenas de transmisión, piñones, platos, desviadores, etc.

Contenido	Art. N°	U/E
400 ml	<b>00893 106 6</b>	1/6



## LIMPIEZA



### LIMPIADOR EN ESPUMA

Art. N° 00893 033

- Limpia piezas lacadas, de plástico, superficies de vidrio, suciedad de tapicerías y polvo.
- Sus nuevos aditivos anti-estáticos ofrecen una protección superficial eficaz contra el polvo a medio plazo.
- Permite la fácil eliminación de la suciedad mediante una penetración intensiva.



### LIMPIADOR BMF

Art. N° 00893 118 2

**Solución concentrada para la limpieza de componentes y cuadros, con alto poder desengrasante y amigable con el medio ambiente.**

Indicado en la limpieza de todo tipo de materiales como metales, fibras de carbono, plásticos, gomas, etc. Se puede aplicar en forma manual o con aire comprimido sin dañar la pintura.



### PAÑO MICROACTIVO

Art. N° 00899 900 117

**Paño elaborado con Microfibras suaves que remueven y retienen el polvo, no sólo lo esparcen.**

No raya, no rasguña, puede ser utilizado seco, húmedo o mojado, posee una larga vida útil, agradable al tacto, no mancha, no libera residuos, es lavable, es suave, posee un fácil deslizamiento sobre diversas superficies.



## CEPILLO PARA LIMPIEZA UNIVERSAL

Art. N° 00693 080 0

Para la limpieza de piezas.

- Cabeza acodada para mejorar la aplicación
- Película uniforme gracias al diámetro y longitud de las cerdas.
- Longitud: 28 cm.



## GUANTES NITRILLO AZUL | NEGRO

Guante de Nitrilo, desechable.

Excelente resistencia al desgarro, sin polvo, yemas texturizadas.

- Ambidiestros.
- Color: azul y negro.
- 100 unidades por caja (50 pares).

Color	Talla	Art. N°	U/E
Azul	M	01899 470 001	100
	L	01899 470 002	
	XL	01899 470 003	
Negro	M	01899 470 101	
	L	01899 470 102	
	XL	01899 470 103	



## GUANTE MECÁNICO DE POLIURETANO NEGRO

Extremadamente ligero, flexible y elástico, desarrollado con un fino tejido de hilo de nylon.

- Óptimo para trabajos de precisión. Posee una excelente sensación táctil en la punta de los dedos y se adapta como una segunda piel.
- Máximo confort gracias a que es un material respirable, microporoso y recubierto de Poliuretano.

Talla	Art. N°	U/E
M	00899 401 157	10
L	00899 401 158	
XL	00899 401 159	
XXL	00899 401 160	



### PAPEL LIMPIEZA

- Muy absorbente.
- Adecuado para todo tipo de expositores.
- Papel de 2 capas.
- Gran resistencia al desgarramiento.
- 2.500 hojas.
- Medidas: 22 x 38 cm.

Contenido	Art. N°	U/E
2 rollos	<b>00899 800 511</b>	1



### PAÑO DE LIMPIEZA DE USO INTENSIVO

- Resistente a la mayoría de disolventes y detergentes.
- Excelente capacidad de absorción.

Contenido	Art. N°	U/E
1 rollo (280 paños)	<b>00899 800 299</b>	1



### JABÓN DE MANOS

Limpia y protege al mismo tiempo. Exento de álcali y aceite de silicona. Limpiador de manos con microbolas. Protege y cuida la piel mediante dermatín. Olor agradable., Anticontaminante., Biodegradable., No atasca el desagüe.

Contenido	Art. N°	U/E
4 kg	<b>00893 900 099</b>	1



### BOTELLA DOSIFICADORA 360°

**Art. N° 00891 502 360**

- Sistema de succión especial que permite 360° de pulverización.
- Recipiente transparente, de gran resistencia y capacidad de 500ml.
- Escala dosificadora cada 100 ml.
- Permite etiquetar el contenido..
- Boquilla pulverizadora que entrega presión de hasta 15 BAR y es cerrable.



### PISTOLA PULVERIZADORA NEW TORNADOR

**Art. N° 00891 703 140**

**Para usar con limpiador BMF.** Pistola limpiadora de control neumático, con efecto "tornado" para una limpieza a fondo de suciedad en áreas de difícil acceso.

- Posee una perilla que permite cambiar manualmente de suministro de aire a suministro de líquido.
- Su conector flexible permite el uso en lugares de difícil acceso.
- Optimización de los tiempos de limpieza.

## HERRAMIENTAS



### DESTORNILLADOR REVOLVER CON CHICHARRA, PUNTAS Y LED

Art. N° 00613 640 1



- Mango: bicomponente con dos posibilidades de uso, normal o en formato revolver.
- Varilla : acodada en cromo brillante con adaptador de puntas imantado.
- Carraca: mecanismo de 45 dientes.
- Acogida: DIN 3126-D 6.3. o 1/4".
- Luz: 2 bombillas Led. Baterías LR41 4,5V.
- Contenedor para 6 puntas.





## SET DESTORNILLADORES ZEBRA 3-C

Art. N° 00613 901 5

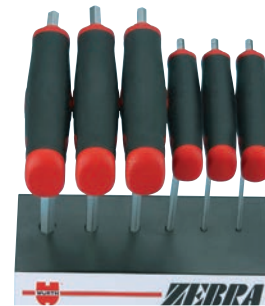
- Los 3 componentes flexibles aseguran una perfecta economía, transmisión de poder y confort en el trabajo.
- Punta: varilla hexagonal de una pieza, fabricada de cromo plateado, hexágono auxiliar de níquel-plateado, resistente a impactos.
- Con placa de golpe.
- Tipo: DIN 5260-PH, ISO 8764-PH.
- Con punta "Black Point".



## JUEGO DE ALICATES

Art. N° 00714 01 60

- Incluye: Alicata pela cable, Alicata plano, Alicata de corte lateral, Alicata universal.
- Norma DIN ISO 5745.
- Mango: Zebra, 2 componentes.



## CONJUNTO LLAVES ALLEN EN T

Art. N° 00613 913 6

- Varilla hexagonal de alta calidad.
- Punta lateral integrada en mango.
- Mango bicomponente de estructura rígida y envoltura flexible.
- Llave con varilla de una sola pieza.
- Cabeza de bola, gran capacidad de extracción.

\*Llave 2.5 mm, 3.0 mm y 4.0 mm, no incluyen cabeza de bola.



## CONJUNTO DE LLAVES EN T TORK INTERIOR DE 6 PIEZAS

Art. N° 00613 914 06

- Incluye :TX 10,15, 20, 25, 30 y 40.
- Mango ergonómico, no causa la fatiga cuando se trabaja.
- Varilla hexagonal con mate cromado para una óptima protección contra la corrosión y larga vida útil.



## DESTORNILLADOR TORK

Art. N° 00613 934 87

- Varilla cilíndrica.
- Cromado mate.
- Punta: Torx para tornillos con pasador de seguridad, black point..
- Incluye: TX 10,15,20,25,27,30,40.



## BANDEJA MAGNÉTICA

Art. N° 00714 937 124

- Bandeja magnética para piezas pequeñas.
- Mantiene las piezas en su lugar, incluso en posición vertical.
- Bases de contacto recubiertas en caucho para evitar rayar o dañar superficies delicadas o pintadas.
- Fabricado en acero inoxidable resistente.



## PISTOLA DE AIRE

Art. N° 00714 92 01

- El flujo de aire es regulable mediante el giro de la punta.
- Pequeño y práctico, Sólo 119 mm de longitud.
- Con toma de 1/4", lo que permite la conexión directa a la línea de aire.
- Diseño resistente, cuerpo de aluminio con sello de nitrilo.



## LLAVES DINAMOMÉTRICAS

Art. N° 00714 71 20

- Herramienta de precisión con exactitud de  $\pm 3\%$  del valor ajustado, según norma
- Ajuste fácil y preciso.
- Escala en Nm y también en lbf.ft.
- Con cabeza de carraca (72 dientes) para trabajos en lugares de difícil acceso.
- Percepción acústica al llegar al tope señalado para no forzar los tornillos.

■	Par de apriete		Escalado mm	RA*	LA*	L1 mm	L2 mm	B1 mm	B2 mm	D1 mm
	Nm	lbf. in								
1/4"	4 - 20	40 - 180	1	170	110	220	205	17	25	40

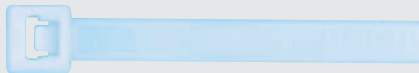


## LLAVE DE TORQUE 1/4"

Art. N° 00714 71 19

- Llave para puntos hexagonales, certificada.
- Medición independiente de longitud.
- Certificación DIN/ ISO 9000 ff
- Pequeño margen de diferencia +/- 3%.

■	Par de apriete		Escalado mm	mm	gr
	Nm	lbf. in			
1/4"	1 - 5	10 - 50	1/10	170	110



### ABRAZADERA PLÁSTICA

Art. 00502 111 / 00502 121

- Material: PA 6 .6
- Resistente a temperaturas de -40°C a +85°C .
- Extremo acodado que facilita la penetración en el cierre.
- Resistente al frío. A temperaturas bajas no se rompe.



### CONJUNTO CHICHARRA 1/4 "MINI" CON DADOS MULTI, 23 PIEZAS.

Art. N° 00965 11 23

- Salida: 1/4" de acuerdo con las normas
- DIN 3126-C 6.3 y E 6.3.
- Cabeza: Extremadamente compacta con 72 dientes de paso fino y un ángulo de giro de 5° .
- Versión: cromado con mango de dos componentes, diseño delgado y con un ángulo de inclinación del mango de 10° para facilitar el uso
- Construcción robusta y resistente para un alto rendimiento: par de apriete hasta 40 Nm.



### SET DESTORNILLADOR MAGAZINE 1/4" CON ADAPTADORES, PUNTA Y LED

Art. N° 00613 640 37

- Con luz LED.
- Surtido de 37 piezas.
- Surtido completo con destornillador y puntas más comunes. Amplia gama de adaptadores de dados.

# WÜRTH BIKE

**Würth Chile Ltda.**

Coronel Santiago Bueras N°1345,  
Padre Hurtado, Santiago.  
T +56 (2) 2577 21 00

[www.wurth.cl](http://www.wurth.cl)

© Todos los derechos reservados.

Impreso en Chile.  
NV · MKT 03/17

Servicio de atención al cliente

**800 375 390**

Nos reservamos el derecho a realizar cualquier cambio en los productos que para nuestra opinión, confirmen una mejora en la calidad, también para realizarlo sin previo aviso o notificación. Las imágenes son referenciales y podría suceder que se diferencien en la apariencia de los productos entregados.

