

# INCORPORACIONES

**MAYO 2020**

Cód: 00999 000 017



## ROST-OFF ESPECIAL



PRODUCTO  
¡NUEVO!

<b>Código</b>	<b>00893 130 400</b>
<b>Contenido</b>	400 ml

### PRINCIPALES VENTAJAS

- Aplicación en áreas cercanas a zonas de uso alimentaria.
- Rápida penetración en partes oxidadas.
- Efecto óptimo de lubricación.
- Antihumedad.
- Grado alimenticio.

### MERCADO FOCO

- Industria alimenticia, raciones, farmacéutica y de cosméticos .
- Fábricas de productos de consumo humano y animal.
- Comedores en general.
- Restaurantes.

### PRODUCTOS ASOCIADOS

- Grasa líquida HHS grado alimenticio.
- Paño de microfibra.
- Guantes de nitrilo naranja.
- Gafas de seguridad.

### Descripción:

**Afloja todo, desoxidante sintético biodegradable de alto rendimiento con certificado NSF, (Homologación para uso alimentario).**

### Características:

- Producto "No Tóxico".
- Puede tener contacto accidental, con alimentos, medicinas y cosméticos.
- Libre de resinas, ácidos y siliconas.
- Contiene aceite sintético.
- Ayuda a impedir la formación de oxidación.
- Desincrusta la corrosión.
- Biodegradable.
- Propiedades de capilaridad.
- Por su composición de bajo nivel de reactividad, el producto no daña pinturas, metales no ferrosos, gomas y plásticos.

### Aplicaciones:

- Remoción de tornillos, tuercas y otros tipos de conexiones que puedan estar oxidadas.
- Lubricación de cadenas y engranes.
- Todo tipo de piezas con alto nivel de corrosión.
- Piezas expuestas a la humedad.
- Recomendado para las industrias alimenticias, farmacéuticas y de cosméticos.
- Se puede utilizar en áreas fisiológicamente y ecológicamente sensibles.

### Restricciones:

- Se debe evitar el contacto directo con alimentos.

### REGISTRO No. 159177 NFS H1:

Organización internacionalmente reconocida para la supervisión y certificación de productos que se utilizan en el ámbito alimenticio.

## DESENGRASANTE PARA TINA DE LAVADO



**PRODUCTO  
¡NUEVO!**

**Desengrasante líquido para todo tipo de piezas metálicas como bronce, latón, cobre, aluminio, hierro, acero inoxidable, entre otros. Especialmente diseñado para uso en tinas de lavado con bomba eléctrica sumergida.**

### Descripción y propiedades:

El desengrasante de usos múltiples de efecto penetrante, para tina de lavado esta formulado con materiales de gran calidad, está diseñado para remover grasa, aceite y residuos metálicos que se depositan sobre los materiales.

Su gran poder disolvente remueve rápidamente la grasa, aceite y suciedad en general.

No deja ningún residuo, no tiene evaporación en la tina de lavado permitiéndole de ésta forma que el usuario trabaje de forma segura. Su toxicidad es más baja

### Biodegradable:

- No es corrosivo no contiene materiales corrosivos ni tóxicos, para los metales y diversos materiales
- No es conductivo, característica dieléctrica hasta 25,000 volts ideal para la limpieza de equipos eléctricos o electrónicos.

### Forma de uso.

#### Por aspersión:

Coloque la pieza a desengrasar bajo el aspersor de la tina de lavado a y aplique sobre la pieza o equipo, hasta que la grasa o el aceite ha sido removido. Secar en caso de ser necesario con una compresora de aire.

<b>Código</b>	<b>00893 995 500</b>
<b>Contenido</b>	50 litros

### Por inmersión:

En la tina de lavado sumerja la pieza o equipo que se desea limpiar, deje que la pieza permanezca el tiempo suficiente para eliminar la grasa. Una vez limpia la pieza, retírela de la solución y séquela en forma manual con un trapo seco o utilice una compresora de aire.

### Sustancias de la mezcla:

Destilados alifáticos 70-85% CAS #8030-30-6, Nafta Fracción Pesada Tratada con Hidrógeno 15-20% CAS # 224-235-5

## PEGAMENTO PARA MONTAJE DE PARABRISAS



<b>Código</b>	<b>00890 023 220</b>
<b>Contenido</b>	310 gramos
<b>Base química/color</b>	Poliuretano/negro
<b>Tipo de endurecimiento</b>	Con humedad
<b>Velocidad de endurecimiento</b>	3 mm / 24 horas
<b>Dureza shore A (DIN 53505)</b>	45 - 60
<b>Resistencia a la tracción (DIN 53504)</b>	>6Mpa
<b>Tensión de rotura (DIN 53504)</b>	450%
<b>Temperatura de aplicación</b>	de +10°C a 35°C
<b>Tiempo abierto</b>	10 minutos
<b>Tiempo de salida* vehículo sin airbag</b>	2 horas
<b>Tiempo de salida* vehículo con airbag</b>	4 horas



### PRINCIPALES VENTAJAS

- Secado al instante.
- Alta elasticidad.

### PRODUCTOS ASOCIADOS

- Masking Tape.
- Limpia todo.
- Guantes Tiger.
- Equipo de seguridad.
- Pistola Master de calafateo.
- Espuma limpiadora de cristales.

### Pegamento de secado rápido para montaje de parabrisas de automóvil.

#### Campo de aplicación:

Para uso profesional en la instalación o reemplazo de vidrios de parabrisas en la industria automotriz (manufactura de automóviles, camiones, autobuses y casas rodantes, entre otros).

#### Rápido endurecimiento:

Muy buena adhesión en superficies limpias, secas y sin grasa.

#### Óptima viscosidad:

Alta viscosidad, permite el uso del producto en superficies verticales sin que se escurra.

#### Característica mono componente.

Está especialmente formulado para obtener un rápido secado al tacto y curado ultra rápido.

#### Seguridad aprobada:

Cumple con las exigencias requeridas por las principales marcas automovilísticas. Aprobación TÜV (FMVSS 212) con margen de seguridad.

#### Modo de uso:

- Limpie y seque perfectamente las superficies (libre de polvo, grasa, agua, entre otros).
- Aplique el producto.
- Posicione el parabrisas y presione ligeramente.
- Coloque los sellos de protección.

#### Aplicaciones:

Automóviles, camiones, autobuses, casas rodantes, uso industrial e institucional.

## PISTOLA DE LAVADO TIPO TORNADO



<b>Código</b>	<b>00891 703 140</b>
<b>Capacidad</b>	500 ml
<b>Presión de trabajo requerida</b>	90 psi
<b>Velocidad (rotación promedio)</b>	8,500 giros/minuto



### Descripción:

La pistola tornado está conectada a la fuente de aire, lo que provoca que la cánula de salida de la solución lavadora, desengrasantes o shampoos, gire a una alta velocidad (rotación promedio de 8,500 giros/minuto) dentro del tubo de salida en forma de campana.

### Efecto tornado:

- La fuerza centrífuga resultado de la rotación evacua el aire en el centro y forma un potente flujo de aire para atomizar el detergente o desengrasante de la campana de salida, logrando un excelente efecto de eliminación de suciedades, engrasados o incrustaciones sobre superficies.
- Puede eliminar eficazmente varios tipos de manchas en la superficie de la tela de franela y cuero, motores neumáticos, plástico, así como la superficie de diversas máquinas industriales.

### Usos:

Talleres de motocicletas, automóviles y camiones de servicio pesado, limpieza de ventanas de aluminio, persianas, pantallas, alfombra, hardware, horno microondas, cocina, ventiladores, tractores, equipos agrícolas, alojamiento de animales, en oficinas, mantenimiento a equipos impresoras, herramientas, juguetes de peluche, zapatos de cuero, entre otros.

### PRINCIPALES VENTAJAS

- Fácil de aplicar.
- Útil en áreas pequeñas y grandes.

### PRODUCTOS ASOCIADOS

- LBMF.
- Desengrasante.
- Paño de microfibra.
- Sopleteador de aire.
- Equipo de seguridad.
- Mangueras para aire.



## CONJUNTO DE MULTIDADOS 1/4". MINI 3 EN 1



<b>Código</b>	<b>00714 202 0</b>
<b>Contenido</b>	29 piezas

### PRINCIPALES VENTAJAS

- 3 en 1 maneral cruceta , matraca, montador de puntas.
- Matraca paso fino reparable.



### PRODUCTOS ASOCIADOS

- Manerales.
- Puntas para desarmador.
- Equipo de seguridad.

### Descripción:

**El conjunto es una herramienta multiusos que puede adaptarse a los dados, puntas y al centro colocar la extensión para hacer un maneral para aplicar mayor presión de giro, fuerza máxima de torsión 50 PSI.**

### Incluye:

- 1 llave de 11 mm para adaptar dados con matraca y a un extremo adaptador para puntas de 130 mm.
- 1 Extensión adaptadora de puntas y dados de 130 mm.
- 10 Dados Hexagonales de: 5, 6,7 8, 9,10, 11, 12, 13,14 mm.

### 14 puntas:

- Phillips H1, H2 y H3.
- Pozi Drive PZ1 y PZ2.
- Planas 3.5 y 5,5.
- Allen SW 3, 4, 5 y 6.
- Torx TX 10, 15, 20, 25, 30.
- Adaptador.



## JUEGO DE MULTIDADOS Y PUNTAS 34 PZAS, 1/4"



Juego de multidados fabricado en acero al cromo vanadio, especial para realizar diferentes tipos de trabajos, el perfil multiple del estriado de los dados es ideal para mover 5 cabezas diferentes de tornillos (metrica hexagonal, metrica cuadrada, pulgada hexagonal, torx y bristol).

### Características:

- 1 matraca de 1/4".
- 1 Nudo.
- 1 adaptador con mandril de cambio rapido para puntas.
- 1 extensión de 150 mm.
- 1 extensión flexible de 150 mm.
- 1 destornillador con mango punta 1/4".
- 12 multidados, tamaño 4,5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm.
- 3 puntas phillips: PH 1, PH 2, PH 3.
- 4 Puntas Allen: 3, 4, 5, 6 mm.
- 7 puntas Torx: TX 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40.
- 1 punta plana de: 0.8 x 5.5 mm. 1 Caja metalica con goma de empaque.

<b>Código</b>	<b>00965 014 34</b>		
<b>Contenido</b>	85 gr		
<b>Descripción</b>	Conjunto de multidados de 1/4 con extensión flexible		
<b>Descripción</b>	<b>Longitud</b>	<b>Código</b>	<b>Piezas</b>
<b>Matraca</b>	138 mm	00712 014 0	1 pieza
<b>Extensión</b>	150 mm	00713 118 106	
<b>Extensión flexible</b>			
<b>Articulación</b>	33 mm	00713 118 301	
<b>Mango desarmador</b>	216 mm	00613 430 311	
<b>Adaptador</b>	30 mm	00715 111 01	
<b>12 Dados multiusos . 1 pieza 4 - 14</b>	22 mm	00713 113...	
<b>Punta PH1</b>		00614 176 274	
<b>PuntaPH2</b>		00614 176 461	
<b>PuntaPH3</b>		00614 176 648	
<b>Punta 0.8 x 5.5</b>		00614 175 653	
<b>Punta Allen SW 3</b>		00614 176 93	
<b>Punta Allen SW 4</b>		00614 176 94	
<b>Punta Allen 5</b>		00614 176 95	
<b>Punta Allen 6</b>	25 mm	00614 176 96	
<b>TX 10</b>		00614 311 0	
<b>TX 15</b>		00614 311 5	
<b>TX 20</b>		00614 312 0	
<b>TX 25</b>		00614 312 5	
<b>TX 27</b>		00614 312 7	
<b>TX 30</b>		00614 313 0	
<b>TX 40</b>		00614 314 0	
<b>Caja de metal</b>	225 x 125 x 35 mm	00955 715 1	
<b>Relleno de espuma</b>	220 x 105 x 30 mm	00955 11 32	

### PRINCIPALES VENTAJAS

- Fabricado en acero al cromo vanadio.
- Extencion flexible para lugares de dificil acceso.
- Matraca con 72 dientes.
- Dados multifuncionales.
- Estuche metalico.

### PRODUCTOS ASOCIADOS

- Puntas Familia 614.
- Guantes de Seguridad.
- Rost off.
- Dados.

## PINZA DE PRESIÓN LARGA



Con mandíbulas rectas.

### Mecanismo de fácil desbloqueo:

- Manejo con una sola mano, tirar en vez de apretar.
- Tuerca de bloqueo para asegurar la misma abertura, regulación permanente para procesos de trabajo recurrentes.
- Recubrimiento epoxi de primera calidad.
- Protección de las mordazas contra perlas que se forman en la soldadura.
- 10 veces mejor resistencia a la corrosión, recubrimiento de níquel.

Longitud total mm	Ancho de sujeción mm	Código	Piezas
190	0 - 42	00715 09 09	1

## AMOLADORA ANGULAR ELÉCTRICA



Amoladora potente y manejable para trabajos de corte y desbaste.

### Características:

- Botón de bloqueo de giro para facilitar el montaje del disco.
- Guarda protectora móvil, para ajustarse al ángulo del trabajo.
- Maneral multiposición, para ajustarse al ángulo de trabajo.
- Tecnología de escobillas.
- 50% menos vibración.

Código	00702 215 110
Voltaje	110/120 Vca
Potencia de salida	900 W
Giros en vacío	11,000 RPM
Diámetro máximo del disco de corte	115 mm (4 1/2")
Eje de disco	5/8" (15.87 mm)
Peso	1.7 kg
Cable	---

### Recomendación:

Respuesto de carbones  
Cód: 09702 215 040.

### PRINCIPALES VENTAJAS

- Empuñadura de 3 posiciones.
- Interruptor contra el polvo.

### PRODUCTOS ASOCIADOS

- Disco Flap.
- Disco Unique.
- Disco de corte.
- Disco de desbaste.
- Equipo de seguridad.



## AMOLADORA ANGULAR A BATERÍA DE 4 1/2"



**Amoladora angular a batería de 18 volts, ligera y compacta. Adecuada para trabajos de mantenimiento, montaje y reparación con discos de 115 mm de diámetro.**

### Características:

- Diámetro de disco Ø 115 mm (4 1/2").
- Interruptor seguro de doble acción.
- Larga autonomía gracias a su batería de litio.
- Ligera y ergonomica.
- Bloqueo de disco.
- Empuñadura soft grip.
- Mejor agarre durante su uso, incluso con una sola mano.

### Incluye:

- Empuñadura Lateral.
- Guarda de protección.
- 2 baterías de 4.0 Ah y cargador.

### Beneficios:

- Se puede manejar de forma segura.
- Genera poca vibración durante su uso
- Mejor agarre gracias a su diseño.
- Se puede trabajar en cualquier lugar debido a que no requiere aire o electricidad directa.

### Usos:

Talleres de frenos, llanteras, vulcanizadoras, muelles y suspensión, carroceros, herreros, paileros, instaladores, mantenimiento en general, mantenimiento industrial, talleres mecanicos entre otros.

<b>Código</b>	<b>00702 312 008</b>
<b>Tension de bateria de litio</b>	18 v
<b>Capacidad de batería</b>	4.Ah
<b>Batería</b>	2 piezas
<b>Velocidad (rotación promedio)</b>	10,000 giros/minuto
<b>Tiempo de recarga</b>	60 min
<b>Diámetro de disco</b>	Ø 115 mm (4 1/2)
<b>Eje de disco</b>	M14
<b>Peso</b>	1.6 kg

### PRINCIPALES VENTAJAS

- 2 baterías de litio.
- Fácil de manejar.
- Guarda de seguridad facil de usar.
- Empuñadura para colocar en 3 diferentes posiciones.

### PRODUCTOS ASOCIADOS

- Disco de corte Red Line.
- Disco de desbaste.
- Disco Flap.
- Disco de Nylón.

### Importante:

No sobrepasar el tiempo de carga de la batería.

No cargar las baterías con cargadores de otras marcas.

No utilizar la herramienta con una batería de diferente voltaje.

No exponer herramienta y baterías a la humedad.

## PISTOLA DE IMPACTO A BATERÍA DE 1/2"



**Pistola de impacto a batería que permite realizar tareas de taller y de instalación a nivel profesional, el alto par de torsión de la pistola proporciona la potencia suficiente para aflojar tuercas y birlos de una forma rápida y sin esfuerzo.**

### Características:

- Cabezal con entrada de 1/2".
- 5 niveles de regulación de par de torsión.
- Torque máximo de 400 Nm (300 Lb-Ft).
- Empuñadura anti vibración.
- Indicador luminoso con L.E.D en el área de trabajo.
- Sólida construcción con motor 885 y engranajes planetarios de metal duro.
- Giro reversible para apretar y aflojar accionado muy cómodamente sin mover el dedo del gatillo.
- Ideal para el montaje de ruedas de vehículos.
- Ideal para la construcción de andamios y estructuras.
- Se puede usar para atornillar directamente en hormigón y madera.

### Beneficios:

- Se puede manejar de forma segura.
- No genera vibración durante su uso.
- Permite alumbrar de manera fija el área de trabajo.
- Genera un excelente torque de trabajo.
- Se puede trabajar en cualquier lugar debido a que no requiere aire o electricidad directa.

### Usos:

Talleres de frenos, llanteras, vulcanizadoras, muelles y suspensión, carroceros, herreros, paileros, instaladores, mantenimiento en general, mantenimiento industrial, talleres mecanicos entre otros.

<b>Código</b>	<b>00702 272 55</b>
<b>Velocidad (rotación promedio)</b>	2,300 giros/minuto
<b>Percusiones</b>	0-3200 ipm
<b>Cuadro</b>	1/2"
<b>Par de apriete</b>	80 / 180 / 300 / 400 (Nm) - 60 / 130 / 220 / 300 Libras pie (ft.Lb)
<b>Peso (kg)</b>	1.9 kg
<b>Baterías</b>	2 Baterías de Litio de 18 V. □ 4.0 Ah..
<b>Cargador</b>	1 Cargador, entrada: 110 - 240 V. ~ 50/60 Hz, salida: 18 V. □ 4.0 A.

### PRINCIPALES VENTAJAS

- Gran toque de apriete.
- No genera vibración.
- Led que ilumina el área de trabajo.
- 5 niveles de torque.

### PRODUCTOS ASOCIADOS

- Dados de impacto de 1/2" mm.
- Dados de impacto de 1/2" pulgada.
- Equipo de seguridad.
- Adaptadores de impacto.

### Importante:

No sobrepasar el tiempo de carga de la batería.

No cargar las baterías con cargadores de otras marcas.

No utilizar la herramienta con una batería de diferente voltaje.

No exponer herramienta y baterías a la humedad.

## PULIDORA ELÉCTRICA



<b>Código</b>	<b>00702 220 111</b>
<b>Potencia (W)</b>	1,200
<b>Velocidades</b>	6
<b>Velocidad (rotación promedio)</b>	750 - 3,300 giros / minuto.
<b>Peso</b>	3.0 kg
<b>Nivel de presión acústica</b>	91 LdB (A)
<b>Vibración</b>	2,5 m/s <sup>2</sup>
<b>Tensión nominal</b>	110 - 120 v

### PRINCIPALES VENTAJAS

- Potente motor de 1200 W.
- 6 velocidades de trabajo.
- Fácil de manejar.
- Empuñadura para colocar en diferentes posiciones.

### PRODUCTOS ASOCIADOS

- Borla de lana doble cara.
- Borlas de esponja para pulido.
- Adaptador de borla.
- Pulimentos 3 pasos.

**Pulidora eléctrica de 1200 watts para dar brillo y pulir superficies pintadas.**

#### Características:

- Potente motor de 1,200 Watts.
- Diámetro de plato 180 mm (7 3/32").
- Entrada M14.
- Control de velocidad de 6 posiciones de referencia.
- Botón de bloqueo en el gatillo.
- Cable de 2.5 metros de largo.
- Mango ajustable en diferentes ángulos para mayor comodidad y manejo.
- Botón del bloqueo del disco.

#### Beneficios:

- Se puede manejar de forma segura.
- Genera poca vibración durante su uso.
- Mejor agarre gracias a su diseño.
- Cable mas largo para mayor comodidad.

#### Usos:

Talleres de Holatería y pintura, carroceros, estéticas automotrices, autolavados.

#### Importante:

Trabajar con la herramienta por lapsos de tiempo.

Trabajar 40 minutos y dejar descansar 15.

No dejar conectada la herramienta a la corriente eléctrica.

No exponer herramienta a la humedad.

## TALADRO ATORNILLADOR DE 3/8" A BATERÍA



**Herramienta profesional indicada para trabajos de perforación en madera, metal, cerámica y plástico. Adecuado también para apretar y aflojar tornillos.**

### Características:

- Mandril de acople rápido - 10 mm / 3/8".
- Mecanismo reversible de 2 velocidades.
- 18 posiciones de torque.
- Control electrónico de velocidad, según la presión ejercida en el gatillo.
- LED para iluminar el lugar de trabajo. Puño con goma para un mejor agarre.
- Sistema de protección contra bloqueo mecánico, sobrecarga y sobrecalentamiento.

### Beneficios:

- Colocación rápida de la broca.
- Diferentes velocidades para realizar diferentes tipos de trabajo.
- No se resbala gracias a su protección de goma.
- Iluminación cada vez que se use.
- Se puede trabajar en cualquier lugar debido a que no requiere aire o electricidad directa.

<b>Código</b>	<b>00702 311 004</b>
<b>Tensión de batería</b>	12 V
<b>Capacidad de batería</b>	2.0 ah
<b>Velocidad (rotación promedio)</b>	0 - 350 / 0 - 1350 Giros / minuto
<b>Diámetro de broca</b>	Ø 1.5-10 mm
<b>Entrada</b>	3/8"
<b>Par de apriete</b>	0 - 32 Nm
<b>Regulación de apriete</b>	18 posiciones
<b>Peso</b>	0.9 Kg

### PRINCIPALES VENTAJAS

- Fácil de usar.
- Fácil colocación de brocas.
- Diferentes velocidades.
- Iluminación.
- Empuñadura ergonómica.

### PRODUCTOS ASOCIADOS

- Brocas HHS.
- Brocas de titanio.
- Brocas de cobalto.
- Puntas de 1/4 y 3/8.

### Incluye:

- 1 cargador.
- 2 baterías de litio de 12 V / 2,0 Ah.
- 6 puntas; PH 1, 2; PZ 1, 2; planas (mm): 5 y 6.
- Maletín plástico.
- Manual del usuario.

### Importante:

No sobrepasar el tiempo de carga de la batería.

No cargar las baterías con cargadores de otras marcas.

No utilizar la herramienta con una batería de diferente voltaje.

No exponer herramienta y baterías a la humedad.

### Usos:

Talleres de hojalatería y pintura, carroceros, instaladores, muelles y suspensión, alumineros, mecánica automotriz, mantenimiento industrial, tapiceros automotrices, mantenimiento en general.

Würth México, S.A. de C.V.  
Carretera Temixco-Emiliano Zapata, Lote 17, Bodega 1  
Col. Palo Escrito Emiliano Zapata, Morelos  
C.P. 62760. México. Tel.: +777 101 25 20, +777 101 25 21  
RFC: WME-900307-8U2  
<http://www.tiendawurth.mx>

© by Würth México S.A. de C.V.

Prohibida la reproducción total o parcial sin permiso.  
Nos reservamos el derecho de cambios de productos que sirven a nuestra mejora de la calidad, sin previo aviso o notificación para llevar a cabo en cualquier momento. Las fotografías pueden ser fotos de la muestra, que pueden diferir en apariencia de los productos entregados. Nos reservamos el derecho a errores de impresión, no asumimos ninguna responsabilidad. Nos referimos a nuestros términos y condiciones.

