

# PROTIPS

**Consejos de los expertos**  
**Tecnología Alemana en tus manos**



**Con más de 4,000  
productos para  
hacer más fácil,  
rápido y ágil  
tu trabajo!**

**Contamos con:**

- Químicos mecánica.
- Químicos hojalatería.
- Químicos dieléctricos y NSF.
- Corte y desbaste.
- Abrasivos.
- Herramienta manual.
- Herramienta neumática y eléctrica.
- Equipamiento de taller.
- Tornillería, fijación y material eléctrico.
- Seguridad e higiene.



*En würrth seguro lo encuentras!!*

# QUÍMICOS MECÁNICA



## Grasas y desoxidantes



Lubricante adhesivo resistente a altas presiones.  
Material en forma líquida para conseguir máxima penetración. Resistente a temperaturas desde -35°C hasta +200°C.

**HHS 2000**  
**Grasa líquida**  
Art. 00893 106



**AFLOJA TODO**  
Con una excelente penetración, anticorrosivo, hidrofugante de alta efectividad. Elimina rechino, a la vez que protege de la corrosión. Puede ser usado en plásticos, hules y gomas.

**ROST OFF**  
**Desoxidante**  
Art. 00890 200 11



Rápida penetración en el óxido y en la corrosión. Reduce la fricción y el desgaste. Remedio a crujiidos y chirridos.

**Spray lubricante multiusos**  
Art. 00893 055 40



Eliminador de óxido.  
Efecto de rotura por baja temperatura en contacto con las superficies metálicas. Excelente penetración después de romper el óxido anclado.

**Rost off ice**  
**Desoxidante**  
Art. 00893 240



Limpiador desengrasante. Desprende toda suciedad acumulada. Es un fuerte disolvente de aceite y grasa.

**BMF**  
**Limpiador universal**  
Art. 00893 118



Desengrasante para el fácil lavado de todo tipo de suciedad causada por grasas altamente incrustadas.

**Desengrasante para motores**  
Art. 00893 118 50



Lubricante adhesivo resistente a altas presiones. A base de Aluminio Termorresistente desde -40°C hasta +1100°C. Es aplicado para zonas donde requiere proteger partes de calor recibido o generado.

**AL 1100 lubricante**  
Art. 00893 110 0  
Art. 00893 110 1  
Art. 00893 110 5



Para lubricación de piezas a la intemperie. Resistente a la presión. Reduce la temperatura de la zona de fricción.

**HHS LUBE**  
**Grasa en spray con OMC**  
Art. 00893 106 5



Elimina rápidamente y fácilmente salpicaduras de pinturas, adhesivos, chapopote, chicles, grasas, aceites, siliconas y ceras. Se puede usar sobre aluminio, vinil, vidrio, fibra de vidrio y alfombras.

**Solvente limpia todo**  
Art. 00890 130 008



Grasa para cambios bruscos de temperatura. Excelente viscosidad con un grado 3. Aplicable a rodamientos, valeros, chumaceras, cojinetes etc.

**Grasa para rodamientos**  
Art. 00893 530 425  
Art. 00893 530 20

## Selladores y pegamentos



Elimina en minutos materiales de junta, pegamentos, lacas. Decapante pinturas y barnices. Con aditivo protector contra la corrosión.

**Eliminador de juntas**  
Art. 00893 100 0



**Pegamento de secado rápido**

Es posible unir materiales de diferente naturaleza, como metal, plástico o madera.

**Pega y sella**  
Art. 00890 100 1 · blanco  
Art. 00890 100 3 · negro



Sellador de alta elasticidad. Aplicaciones:  
• Espejos  
• Cristales  
• Superficies barnizadas  
• Azulejos  
• Aluminio  
• Esmaltados

**Silicón acético**  
Art. 00892 318 91  
Art. 00892 318 92  
Art. 00892 318 93



Permite reparaciones urgentes tanto dentro, como fuera del agua. Especialmente indicado para pegar materiales diversos. Ideal para reparar azulejos que se desprenden de las paredes de las piscinas sin necesidad de vaciarlas, embellecedores de escaleras de aluminio, parches o refuerzos en depósitos de agua, canalizaciones, empalmes de tubos, etc.

**Adhesivo MS Pool**  
Art. 00893 226 200



**Adhesivo transparente.**

Para adherir piezas de metal, caucho y plástico. En segundos, los materiales quedaran adheridos entre sí.

**Pegamento super schnell**  
Art. 00893 09  
Art. 00893 090  
Art. 00893 09 020



Sellador de un solo componente (RTV) que vulcaniza al contacto con la humedad del aire produciendo un elastómero de silicona que ofrece un amplio rango de aplicaciones en el área automotriz e industrial. Colores:

Negro, rojo, gris y transparente.  
**Silicón acético automotriz**  
Art. 00890 321 / Art. 00890 323  
Art. 00890 324 / Art. 00890 320 000



Elevada solidez; para fijar casquillos, ruedas dentadas, bulones, uniones de ejes y bujes, cojinetes que están sujetos a elevadas cargas. Ayuda fiable también en invierno.

**Sellador de bujes y rodamientos**  
Art. 00893 603 10  
Art. 00893 603 25  
Art. 00893 603 50



Forma un bloque sellante entre culata y monobloque.

Elevada resistencia a la temperatura. Resistencia a la presión. Muy buena capacidad adhesiva.

**Formador de juntas**  
Art. 00893 260 100



Sellador líquido para conexiones metálicas roscadas. Ideal para tubería y conectores de alta presión. Rellena totalmente los hilos de la rosca y las irregularidades superficiales

**Sellador con PTFE**  
Art. 00893 511 500



Fijador y sellador de tornillos, fácilmente desmontable. Excelente resistencia a los medios y al calor.

**Sellador de roscas media resistencia**  
Art. 00893 243 025  
Art. 00893 243 050  
Art. 00893 243 10  
Art. 00893 243 25



# QUÍMICOS MECÁNICA



## Aditivos y anticongelantes



Producto concentrado, especialmente desarrollado para limpieza y descarbonización del sistema de inyección diesel. Limpia desde el tanque hasta la cámara de combustión. Protege y lubrica.

**LWD 500**  
**Aditivo P/Motores Diesel**  
Art. 00890 140 1



Neutraliza las partículas perjudiciales en el combustible. Elimina daños causados por el dióxido de azufre, sulfatos, goma, barnices, carbón y humedad. Prolonga la afinación del vehículo. Evita la formación de residuo.

**Aditivo limpiador de inyectores**  
Art. 00893 551 250



Aditivo para combustible Diesel que minimiza el desgaste, disminuye contaminantes y elimina la formación de residuos en los inyectores y bombas de los motores con sistemas de suministro.

**Aditivo diesel**  
Art. 05861 006 300



Limpia los depósitos de carbonilla de las válvulas y cámara de combustión y evita que se vuelvan a formar.

**Aditivo limpiador de válvulas**  
Art. 00893 551 50



Solución anticongelante refrigerante que mantiene la temperatura estable del agua en el sistema de enfriamiento.

**Anticongelante concentrado**  
Art. 00893 540 946



Compatible con todos los elementos de acero, fundición, aluminio, cobre, latón, tubos de goma y soldaduras. Protege el motor radiador y el circuito de refrigeración de cualquier tipo de corrosión.

**Anticongelante refrigerante -50**  
Art. 00893 540 50



Compatible con todos los elementos de acero, fundición, aluminio, cobre, latón, tubos de goma y soldaduras. Protege el motor radiador y el circuito de refrigeración de cualquier tipo de corrosión.

**Anticongelante refrigerante -30%**  
Art. 00893 540 30



Detecta las fugas en circuitos de aire comprimido y gas. Producto no inflamable. Diagnostico seguro en poco tiempo, hasta las más pequeñas fugas que se producen a las más altas presiones son detectadas.

**Detector de fugas**  
Art. 00890 201



Limpia el inyector automotriz, elimina residuos de carbonilla, corrosión y barnices. No daña sensores ni el convertidor catalítico, no emite en su combustión gases molestos.

**Limpiador de inyectores presurizado**  
Art. 00890 92 415



Remueve toda suciedad adherida al conjunto de balatas y discos. Desengrasante de uso universal. No daña el material del cual esta compuesta la balata, ni a los hules y sellos del cilindro de frenos.

**Limpiador de frenos**  
Art. 00890 108 7



Perfecta solución para motores que no quieren arrancar en temperaturas frías o heladas. Para usarse en motores de gas y diesel de 2 ó 4 tiempos. No perjudicial para el catalizador. Mantiene secos los cables eléctricos.

**Arrancador para motor**  
Art. 00890 991 00



Perfecta solución para motores que no quieren arrancar en temperaturas frías o heladas. Para usarse en motores de gas y diesel de 2 ó 4 tiempos. No perjudicial para el catalizador. Mantiene secos los cables eléctricos.

**Limpiador de cuerpo de aceleración**  
Art. 00890 910 0



Limpia el inyector automotriz, elimina residuos de carbonilla, corrosión y barnices. No daña sensores ni el convertidor catalítico, no emite en su combustión gases molestos.

**Limpiador de inyectores para boya**  
Art. 00890 92 473



Para todo tipo de motores diesel y gasolina, con o sin catalizador. Limpia y desincrusta toda la suciedad del circuito de aceite del motor.

Aumenta la vida útil del aceite nuevo, manteniéndolo limpio por más tiempo.

**Limpiador para interior de motor**  
Art. 00893 558 1



Adhesivo para balatas de disco. Reduce el ruido provocado por el contacto metal-metal (pistón de freno con la parte metálica de la balata). Protege el metal contra la oxidación.

**Spray antirechinidos de balata**  
Art. 00890 106



Spray para frenos ABS, para temperaturas extremas, proporciona lubricación y evita la corrosión. Resistente al agua salada. Resistente a los ácidos y a las bases diluidas.

**Protector de frenos ABS**  
Art. 00893 816



Multimetálico, especialmente indicado por radiadores de aluminio. Compatible con todos los radiadores de acero, fundición, aluminio, cobre, latón, tubos de goma y soldaduras.

**Anticongelante refrigerante -30% Orgánico**  
Art. 00893 540 40



Solución que mantiene estable la temperatura del agua del radiador. Previene el congelamiento y la evaporación.

**Anticongelante refrigerante**  
Art. 00890 54 94



Quita el rechinido de los frenos causado por exceso de cristalización. Fórmula que resiste a altas temperaturas de -35°C a 1000°C. Protege contra la corrosión. No necesita tiempo de secado. Se puede utilizar con todos los sistemas de frenos.

**SBS anticristalizante para pastillas de frenos**  
Art. 00859 110 009



Producto de limpieza que elimina suciedad penetrante como manchas de grasas y aceites, ceras, restos de silicona, pegamento de etiquetas, restos de goma, etc.

**Limpiador industrial**  
Art. 00893 140

# QUÍMICOS HOJALATERÍA

## Estética automotriz



Limpiador y protector de parabrisas. Quita toda suciedad alojada en cristales, desprende ácidos, solventes, incrustaciones, etc.  
Limpia cualquier tipo de cristal o vidrio, en la casa, la oficina, empresas, etc.

**Limpiador de parabrisas**  
Art. 00892 333



Protege, cuida, lubrica y aísla permanentemente piezas de plástico y metal en exteriores. Protege los contactos eléctricos de la humedad. Resiste temperaturas hasta de 90°C sin degradarse.

**Silicón en spray**  
Art. 00893 221



Elimina la mugre, grasa y malos olores de las vestiduras. Especialmente para la limpieza de las telas delicadas.

**Limpiador activo de tapicería**  
Art. 00890 24



Elimina los malos olores causados por bacterias y hongos en los ductos de aire. Al aplicar el producto deja un aroma agradable que puede eliminar el molesto olor a tabaco de los autos.

**Higienizador para Aire acondicionado**  
Art. 00964 764 2



Disuelve la suciedad típica por fricción de freno, chapote y otras suciedades difícilmente eliminadas. El uso regular del producto sirve para conservar la apariencia original.

**Limpiador para rines de aluminio**  
Art. 00890 102



Proporciona brillo al motor, cables y tubos. Aumento del valor óptico del motor y sus elementos. Protege contra la humedad, suciedad, salinidad y evita la corrosión. Evita corrientes de fuga en elementos constructivos eléctricos.

**Laca protectora y abrillantadora de motores**  
Art. 00892 790



Elimina suciedades de todo tipo como lacas, cromo, goma, vinilo, plástico, etc. Puede utilizarse tanto manualmente como con aparatos limpiadores a presión.

**Shampoo para carrocerías**  
Art. 00893 012 00



Protege los hules y gomas del envejecimiento al contacto del medio ambiente, por la temperatura y humedad. Mantiene la elasticidad en piezas de goma y restaura los colores.

**Protector y conservador de hules y gomas**  
Art. 00890 110



Limpiador ácido, para vidrios y cristales que disuelve las incrustaciones debidas a la lluvia ácida.

**Desincrustante para cristales**  
Art. 00890 191



Limpia todas las piezas lacadas de plástico, superficies de vidrio, suciedad de tapicería y polvo. Se retira la suciedad mediante una penetración intensiva.

**Espuma limpiadora de plásticos**  
Art. 00893 033

## Pintura y hojalatería



Para obtener limpieza, brillo y protección, proporciona mayor brillo a la pintura de las carrocerías, así como protección contra los rayos ultra violeta (U.V.)

**Cera protectora y limpiadora**  
Art. 00890 200 1 - 200 g  
Art. 00890 101 360 - 3.5 kg



Masilla de poliéster de relleno y acabado de fácil lijado. Con un buen acabado.

**Vaku light masilla de poliéster**  
Art. 00993 140



Excelente protección duradera y aspecto óptimo de la superficie metálica. Gran seguridad gracias a una óptima protección frente a la intemperie.

**Spray para superficies metálicas**  
Art. 00893 114 114 - ZINC  
Art. 00893 114 115 - ALUMINIO  
Art. 00893 114 116 - ACERO INOX.  
Art. 00893 114 118 - COBRE  
Art. 00893 114 119 - ALUMINIO PL.



Para limpiar y pulir. Contiene propiedades restauradoras. Deja las superficies lisas. Previene subsecuentemente la adherencia de la suciedad.

**Polish para aluminio**  
Art. 00893 121 301



Convierte el óxido de hierro. En un compuesto órgano-metálico estable, insoluble, de color negro azulado. Con efecto aislante y sellador adicional.

**Transformador de óxido**  
Art. 00893 110 - 1 litro



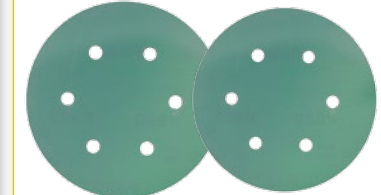
Recubrimiento flexible en aerosol especial para plásticos de carrocería como golpes. Permite copiar la rugosidad como si fueran originales.

**Texturizador de plásticos**  
Art. 00893 181 - 400 ml  
Art. 00893 190 810 - 1 litro



Preparado con base de ceras para la renovación y mantenimiento de plásticos y gomas de exterior en vehículos.

**Renovador de plásticos**  
Art. 00893 477



**Discos de lija velcro con 6 agujeros**  
Fam. 08506 333



**Grapas**  
Fam. 501



**Grapas**  
Fam. 500



# DIELÉCTRICOS Y NSF

## Dieléctricos



Es un excelente desincrustante de polvo, corrosión y grasa. Una poderosa protección a conexiones con ventajas adicionales.

**Limpiador de contactos**  
Art. 00895 65 300



Laca protectora de la corrosión y humedad. Forma una fina película que se adhiere a la pieza formando una capa que estanca y evita posibles problemas eléctricos.

**Contacto SL**  
Art. 00893 70



Elimina y protege el óxido fuertemente anclado de los contactos eléctricos de todo tipo, sulfitos, resinas, aceite y suciedad.

**Contacto OL**  
Art. 00893 60



Elimina humedades en las conexiones eléctricas y electrónicos. Repele el agua. Protege contactos dejando una película silicizada dieléctrica protectora (hasta 6000V).

**Spray protector de contactos**  
Art. 00890 100



Realiza una poderosa protección a conexiones con ventajas adicionales. Sella, aísla y protege herméticamente, altamente impermeable, evita la penetración de humedad.

**Cinta de aislar líquida brochable**  
Art. 00893 198 040



Protección duradera y resistente al calor para polos de batería. Evita la resistencia de paso del fluido de corriente y bajadas de tensión entre uniones eléctricas.

**Protector de polos de batería**  
Art. 00890 104



Ayuda al mejor funcionamiento evitando la incrustación de humedad y formación de arcos eléctricos. Sella y lubrica sistemas de frenos (pistón) excelente para la lubricación de metales delicados como latón.

**Grasa dieléctrica**  
Art. 00893 844 100



Limpiador, desengrasante, lubricante y protector dieléctrico. Preventivo y/o correctivo

**Dieléctrico 4 en 1**  
Art. 00890 15 6



Para la detección rápida y fiable de daños o fallos en aparatos eléctricos provocados por sobrecarga. Para el enfriamiento de transistores, resistencias, así como en piezas del motor del automóvil, carburador y sistema de inyección para comprobar el arranque en frío.

**Spray congelante**  
Art. 00890 100 0



Elimina los restos de óxidos, sulfuros, resinas, aceites y suciedades disueltos con el contacto OL.

**Limpiador de contacto SW**  
Art. 00893 65

## Grado alimenticio



**VNSF REGISTERED**  
Protección y limpieza para superficies metálicas. Certificado para el uso en maquinaria, aparatos y equipos que procesan alimentos.

**Limpiador de acero inoxidable**  
Art. 00893 121



**VNSF REGISTERED**  
Sellador de la alta calidad especial para usos en contenedores y ductos de agua potable, procesadores de alimentos, así como para la construcción de acuarios.

**Sellador de silicón para acero inoxidable**  
Art. 00892 550 3



**VNSF REGISTERED**  
Pasta pulidora de metales para eliminar la suciedad incrustada en superficies metálicas.

**Restaurador de metal**  
Art. 00893 121 1



**VNSF REGISTERED**  
Evita la adherencia. Elimina chirridos desagradables. Evita el desgaste.

**Lubricante base silicón**  
Art. 00893 221 000



**VNSF REGISTERED**  
**AFLOJA TODO**  
Desoxidante sintético biodegradable de alto rendimiento con homologación para uso alimentario (NSF-H2)

**Rost off crafty**  
Art. 00893 130



**VNSF REGISTERED**  
Grasa incolora multifuncional. Trabajo estable y resistente contra la oxidación.

**Grasa multifuncional**  
Art. 00893 107 002 · 400 g



**VNSF REGISTERED**  
Remove aceite y grasas fuertemente adheridas.

**Limpiador de acero inoxidable**  
Art. 00893 121 2



**VNSF REGISTERED**  
Lubricante especial viscoso e incoloro. Reduce el rozamiento y el desgaste. Excelentes propiedades anticorrosivas para industria alimenticia con aceite de parafina.

**LMS lubricante**  
Art. 00893 107 001



**VNSF REGISTERED**  
Lubricante líquido sintético altamente adhesivo y penetrante.

**Grasa líquida HHS**  
Art. 00893 107 6



Cinta metálica hermética y resistente, cuenta con gran adherencia y una alta protección al agua, humedad y polvo.

**Cinta de aluminio**  
Art. 00875 650 502

# DISCOS DE CORTE Y DESBASTE

## DISCOS LAMINADOS TIPO FLAP (RÍGIDO)



**Concavo**  
**4 1/2"**  
**Grano 40**  
**Acero**

**RPM máx. 13,300**  
00576 311 540



**Concavo**  
**7"**  
**Grano 60**  
**Acero inox.**

**RPM máx. 13,300**  
00576 318 060

## DISCO DE CORTE PARA ACERO AL CARBÓN



**Concavo**  
**4 1/2"**

**RPM máx. 13,300**  
00669 201 152



**Plano**  
**14"**

**RPM máx. 4,400**  
00669 203 502

## DISCO DE CORTE Y DESBASTE PARA ACERO INOXIDABLE



**Plano**  
**4 1/2"**

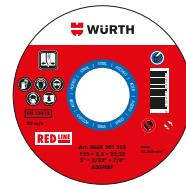
**RPM máx. 13,300**  
00669 230 111



**Plano**  
**7"**

**RPM máx. 8,500**  
00669 230 181

## DISCO DE CORTE PARA ACERO AL CARBÓN



**Concavo**  
**4 1/2"**

**RPM máx. 13,300**  
00669 260 116



**Concavo**  
**7"**

**RPM máx. 8,500**  
00669 260 188

## DISCO DE DIAMANTE



**4 1/2"**

**RPM máx. 13,300**  
00668 115 5



**7"**

**RPM máx. 8,500**  
Art. 00668 180 5



**Concreto**

**4 1/2"**

**RPM máx. 6,650**  
Art. 00688 515 7



**Granito**

**4 1/2"**

**RPM máx. 13,000**  
Art. 00668 115 7



**Concreto**

**7"**

**RPM máx. 13,300**  
Art. 00668 180 7



**Set de cardas baja velocidad**  
Art. 00714 359 002



**Carda cónica con vástago**  
Art. 00714 354 52 / Art. 00714 354 53  
Art. 00714 354 54



**Carda tipo pincel**  
Art. 00714 354 456  
Art. 00714 354 457



**Carda de lija abrasiva**  
Art. 00714 359 ..



**Carda circular alta velocidad**  
Art. 00714 354 12 / Art. 00714 354 13



**Carda circular plana**  
Art. 00714 354 18 / Art. 00714 354 20



**Carda circular**  
Art. 00714 354 01 / Art. 00714 354 03 / Art. 00714 354 04



# BROCAS, FRESAS Y AVELLANADORES



## BROCAS HSS DIN 338

Fam.00617 040



## BROCAS HSCO DE ALTO RENDIMIENTO

Fam. 00617 400



**Fam. 622 530**  
Broca recubrimiento titanio



**Fam. 641**  
Broca universal carburo de tungsteno



**Fam. 626**  
Broca HSS de cobalto



**Fam. 625**  
Broca acero rápido HSS DIN 338



**Fam. 648**  
Broca para roto martillo SDS-PLUS doble canal



**Fam. 637**  
Broca profesional para hormigón



**Fam. 639**  
Broca para hormigón plus



**Fam. 710**  
Broca para puntos de soldadura



**Fam. 698**  
Broca de corte lateral



**Fam. 694 810**  
Avellanador 90° triple filo



**Fam. 653**  
Machuelo anillo azul HSS



**Art. 694 024 20**  
Fresa cónica D8-20 mm



**Fam. 694**  
Fresa escalonada HSS-E



**Art. 694 027 420**  
Fresa escalonada D4-20 mm



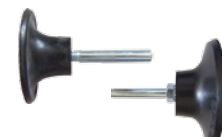
**Fam. 698**  
Fresa para punto de soldadura y repuesto



**Fam. 616**  
Fresas metálicas



**Fam. 680**  
Fresas esmeriles



**Fam. 586**  
Soporte adaptador 2" y 3"



**Art. 667 007 510**  
Soporte adaptador



**Brocas HSS con recubrimiento de titanio**  
Art. 00622 01 / Art. 00622 02



**Brocas HSCO cobalto al 5%**  
Art. 00626 01



**Brocas HSS DIN 338**  
Art. 00634 4 / Art. 00634 6



**Brocas martillo SDS-PLUS**  
Art. 00648 301



**Brocas HSS DIN 338**  
Art. 00625 010

# HERRAMIENTA MANUAL



**Juego de multidados 1/4"**  
Art. 00965 11 032



**Juego de multidados 3/8"**  
Art. 00965 12 022



**Juego de multidados 1/2"**  
Art. 00965 13 023



**Juego de multidados 3/4"**  
Art. 00965 14 150



**Juego de multidados 3/8"  
+ dados hexagonales largos**  
Art. 00965 12 042



**Juego de multidados 1/4"  
+ dados hexagonales largos**  
Art. 00965 11 042



**Juego de dados pasables  
para llave y matraca**  
Art. 00965 13 036



**Estuche de dado con punta**  
Art. 00965 13 310



**Multipuntas con matraca 3/8"**  
Art. 00965 12 371



**Juego de puntas de 1/4"  
+ puntas especiales y de seguridad**  
Art. 00614 250 300



**Conjunto de multidados  
de 1/2" y 1/4"**  
Art. 00965 17 056



**Set de multidados 101 piezas**  
Art. 00965 93 121



**Kit de puntas largas y cortas**  
Art. 00965 12 470



**Set de multidados 102 piezas**  
Art. 00965 93 122



**Punta de golpe**  
Fam. 00714 36



**Dados torx inviolable**  
Art. 00715 113 900



**Uno para todo**  
Fam. 712 Multidado 1/2" (individual)  
Fam. 713 Multidado 1/4" (individual)



**Metraca multiposición**  
Art. 00712 014 05



**Torquímetros**  
Fam. 00714 71



**Metraca de 1/2" multiposición  
con cuadro excéntrico**  
Art. 00712 012 21



# HERRAMIENTA MANUAL



**Conjunto de desarmadores VDE**  
Art. 00613 963 25



**Desarmador con leds en forma de pistola + puntas intercambiables**  
Art. 00613 640 1



**Desarmador plano**  
Art. 00613 321 07



**Desarmador phillips**  
Art. 00613 322 1



**Desarmador magazin (imantado con puntas)**  
Art. 00613 600 1



**Torquímetro 1"**  
Art. 00952 001 36



**Llaves mixtas milimétricas**  
Art. 00713 301 40



**Conjunto de 8 llaves mixtas**  
Art. 00713 303 40



**Conjunto de llaves combinadas**  
Art. 00714 256 50



**Juego de 8 llaves en 2**  
Art. 00714 257 30



**Juego de llaves abocinadas**  
Art. 00714 230 9



**Juego de llaves Allen**  
Art. 00715 37 100



**Llave Allen larga**  
Art. 00715 31 21



**Vernier**  
Art. 00715 76 011



**Pinza perico**  
Art. 00714 01 563



**Alicates**  
Art. 00714 02 01



**Pinzas para prensar terminales**  
Art. 00714 107 345



**Pinza pelacable**  
Art. 00691 500



**Remachadora de boquilla larga**  
Art. 00917 101



**Remachadora para remaches de plástico**  
Art. 00949 000 1



**Remachadora manual para remache tipo "Pop"**  
Art. 00949 701



**Pistola manual para calafateo**  
Art. 00891 600 0

# HERRAMIENTA NEUMÁTICA



**Pistola de impacto de 3/8\"**  
**tipo "mariposa"**  
Art. 00703 321 0



**Pistola de impacto plus de 1/2\"**  
Art. 00703 011 026



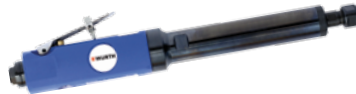
**Pistola DSS 1/2\"**  
Art. 00703 736 0



**Pistola DSS de 3/4\"**  
Art. 00703 773 0



**Pistola para pulverizar con depósito**  
Art. 00891 612



**Mototul largo**  
Art. 00703 085 610



**Mototul angular de 1/4\"**  
Art. 00703 008 75



**Mototul neumático de 1/4\"**  
Art. 00703 999 1



**Taladro angular de 3/8\"**  
Art. 00703 787 1



**Matraca neumática de 1/2\"**  
Art. 00703 031 2



**Filtro regulador y lubricador**  
Art. 00699 001



**Pistola de impacto corta de 1/2\"**  
Art. 00703 182 2



**Taladro neumático**  
Art. 00703 021 02



**Sacapuntos de soldadura**  
Art. 00703 090



**Tijera neumática**  
Art. 00703 861



**Lijadora regulable**  
Art. 00703 000 778



**Remachadoras**  
Art. 00703 937 11 - 3/16\"  
Art. 00703 937 2 - 1/4\"



**Micro rectificadora**  
Art. 00703 121 0



**Engrasadora  
neumática y manual**  
Art. 00986 600



**Sierra caladora**  
Art. 00703 955



# EQUIPO DE TALLER



**Termo engrapadora**  
Art. 00827 323



**Kit de prueba de radiadores**  
Art. 00714 782 10



**Inflador  
Calibrador digital  
para neumáticos**  
Art. 00715 54 054



**Detector de líneas ocultas**  
Art. 00715 307 09



**Comprobador de líquido de frenos**  
Art. 00715 53 200



**Video boroscopio**  
Art. 00715 53 962



**Porto power  
Expansor para hojalatero**  
Art. 00715 740 110



**Enrollador con manguera de goma**  
Art. 00699 011 015



**Set de dados para sensores**  
Art. 00714 780 1



**Kit para calibrar frenos**  
Art. 00510 002



**Multiplicador de fuerza  
3,500 Libras**  
Art. 00714 71 200



**Extractor de retroimpulso  
para maza de rueda**  
Art. 00715 52 14



**Extractor de aceite**  
Art. 00715 930 920



**Pistola neumática  
para protector de bajos**  
Art. 00891 106 3



**Pistola de  
gravedad HVLP**  
Art. 00891 700 8



**Pistola de lavado tipo tornado**  
Art. 00891 703 118



**Presurizado master**  
Art. 00891 201 799



**Tina de lavado**  
Art. 00995 000



**Boya master**  
Art. 00891 200 455



**Multímetro digital**  
Art. 00715 307 08

# EQUIPO DE TALLER

## ESTUCHES ORSY

## EXHIBIDORES

## ALMACENAMIENTO

## LÁMPARAS



**Juntas de cobre**  
Art. 00964 460 - 1140 piezas



**Conjunto de abrazaderas + desarmador flexible**  
Art. 00539 120 7



**Estanteria de 60 cajones**  
Art. 00962 060



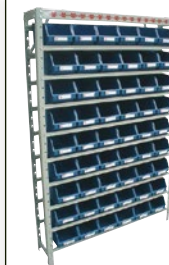
**Lámpara tipo minero**  
Art. 00827 809 350



**Tuercas hexagonales zincadas**  
Art. 00964 317 - 1070 piezas



**Armario para 4 estuches**  
Art. 00955 100



**Estanteria de 54 cajones**  
Art. 00962 54 002



**Linterna recargable 6+1 led**  
Art. 00827 940 351



**Lámpara de bolsillo magnética**  
Art. 00827 500 071



**Fusibles**  
Art. 00964 731 0 - 170 piezas



**Exhibidor con 97 químicos**  
Art. 00999 891 5



**Estanteria con 20 cajones**  
Art. 00962 020



**Lámpara de inspección super delgada y alto brillo**  
Art. 00827 350



**Lámpara de inspección con giro 360° y alta luminosidad**  
Art. 00827 500 015



**Seguro exterior fosfatado**  
Art. 00964 438 - 1050 piezas



**Exhibidor con 129 químicos**  
Art. 00999 891 4



**Caja de herramientas**  
Art. 00715 93 21



**Lámpara de bolsillo tipo pluma**  
Art. 00827 500 011



**Lámpara extensible magnética**  
Art. 00827 500 50



**Estuches O'ring**  
Art. 00964 1 - Rojo - 382 piezas  
Art. 00964 2 - Azul - 399 piezas  
Art. 00964 3 - Amarillo - 382 piezas



**Carro para herramientas 3 en 1**  
Art. 00715 93 804



**Carro de servicio con 7 cajones**  
Art. 00962 699 207



**Soporte magnético para pistola de impacto y dados**  
Art. 00714 937 130



# MISCELÁNEO



<b>Fam. 040</b> Tornillo cilíndrico plano cincado DIN 84	<b>Fam. 046</b> Tornillo cilíndrico cruz cincado DIN 7985	<b>Fam. 282</b> Tornillo de seguridad bicromatado	<b>Fam. 100</b> Tornillo Allen avellanado DIN 7991	<b>Fam. 1340</b> Pija cabeza cruz rondana integrada cincado negra	<b>Fam. 117</b> Pija cabeza de gota cruz cincada DIN 7983	<b>Fam. 129</b> Pija cabeza hexagonal con rondana bicromatada	<b>Fam. 207</b> Pija cabeza AW cónica fresadora punta de broca
<b>Fam. 048</b> Tornillo cónico cruz cincado DIN 965	<b>Fam. 057</b> Tornillo hexagonal cincado DIN 933	<b>Fam. 281</b> Tornillo cónico cruz PH DIN 965	<b>Fam. 094</b> Tornillo Allen DIN 912	<b>Fam. 134</b> Pija cabeza cruz cincada negra DIN 7981	<b>Fam. 137</b> Pija cabeza gota cincada negra	<b>Fam. 115</b> Pija cabeza fijadora cruz cincada DIN 7981	<b>Fam. 114</b> Pija cabeza hexagonal cincada DIN 7976
<b>Fam. 082</b> Tornillo Allen fosfatado DIN 912	<b>Fam. 096</b> Tornillo hexagonal DIN 933	<b>Fam. 215</b> Pija perforador con aletas	<b>Fam. 189</b> Pija para madera y tablaroca fosfatada	<b>Art. 202 001 42</b> Tapón gris para pijas <b>Art. 202 001 421</b> Tapón negro para pijas	<b>Fam. 219</b> Pija perforador con aletas cincado	<b>Fam. 114</b> Pija cabeza hexagonal cincada DIN 7976	<b>Fam. 114</b> Pija cabeza hexagonal cincada DIN 7976
<b>Fam. 089</b> Tornillo cónico Allen grado 8	<b>Fam. 274</b> Tornillo hexagonal de seguridad con rondana integrada estriada	<b>Fam. 206</b> Pija Zebra cabeza AW fijadora con punta de broca	<b>Fam. 250</b> Birlo fosfatado cincado DIN 935	<b>Fam. 255</b> Prisionero Allen cincado DIN 913	<b>Fam. 317</b> Tuerca hexagonal cincada DIN 934	<b>Fam. 324</b> Tuerca hexagonal Bicromatada	<b>Fam. 324</b> Tuerca hexagonal Bicromatada
<b>Fam. 322 y 326</b> Tuerca hexagonal DIN 934	<b>Fam. 391</b> Tuerca seguridad DIN 985	<b>Fam. 365</b> Tuerca hexagonal acero cobreada	<b>Fam. 366</b> Tuerca hexagonal acero cobreada	<b>Fam. 376</b> Tuerca para macopan	<b>Fam. 409</b> ondana plana DIN 125	<b>Fam. 419</b> Rondana ancha DIN 9021	<b>Fam. 357</b> Tuerca colador de VW DIN 917
<b>Fam. 407</b> Rondana plana biselada cincada DIN 125	<b>Fam. 411</b> Rondana plana ancha cincada DIN 125	<b>Fam. 421</b> Rondana plana de poliamida DIN 125	<b>Fam. 429</b> Rondana dentada exterior cincada DIN 6798	<b>Fam. 435</b> Rondana ondulada cincada DIN 1378	<b>Fam. 441</b> Rondana de presión cincada DIN 127	<b>Fam. 455 458</b> Rondana cónica latonada	<b>Fam. 493</b> Rondana dentada interior cónica DIN 6789
<b>Fam. 447</b> Rondana de presión	<b>Fam. 431</b> Seguro en E DIN 6799	<b>Fam. 490</b> Seguro en E fosfatado DIN 6799	<b>Fam. 491</b> Seguro para eje	<b>Fam. 492</b> Seguro para eje	<b>Fam. 438</b> Seguro exterior fosfatado DIN 471	<b>Fam. 439</b> Seguro interior fosfatado DIN 472	<b>Fam. 489</b> Seguro exterior DIN 471
<b>Fam. 489</b> Seguro interior DIN 471	<b>Fam. 385</b> Tuerca soldable cincada	<b>Fam. 394</b> Tuerca de seguridad con rondana integrada estriada bicromatada	<b>Fam. 368</b> Tornillo hexagonal de presión inserto de polietileno cincado DIN 985	<b>Fam. 381</b> Tuerca enjaulada cincada	<b>Fam. 473</b> Pasador R acero zincado	<b>Fam. 470</b> Chaveta acero cincado	<b>Fam. 475</b> Perno de presión acero fosfatado
<b>Fam. 468</b> O´ring de cauchonitrilo	<b>Fam. 469</b> O´ring de baja temperatura	<b>Fam. 460</b> Junta de cobre plana	<b>Fam. 462</b> Junta de cobre rellenas de amianto	<b>Fam. 465</b> Junta de fibra vulcanizada	<b>Fam. 915</b> Remache Zebra rondana normal	<b>Fam. 938</b> Remache de clavo (pop)	<b>Fam. 938</b> Remache de clavo (pop)
<b>Art. 903 251</b> Taquete tipo K plástico ABS	<b>Art. 903 252</b> Taquete tipo Z fundición de Zn	<b>Fam. 903</b> Taquete de nylon con tope-shark multiuso	<b>Fam. 917</b> Tuerca remachable	<b>Art. 00949 0001</b> Remache de plástico	<b>Fam. 539</b> Abrazadera Zebra	<b>Fam. 542</b> Abrazadera protección de hule	<b>Fam. 542</b> Abrazadera protección de hule
<b>Fam. 555</b> Derivadores	<b>Fam. 557 y Fam. 558</b> Mordazas, terminales y empalmes.	<b>Fam. 771</b> Funda aislante termorretráctil	<b>Fam. 502</b> Cinturones de amarre (cinchos)	<b>Fam. 770</b> Cable Aislado	<b>Fam. 967</b> Terminales de ojo	<b>Fam. 985</b> Cinta Aislante	<b>Fam. 985</b> Cinta Aislante

# SEGURIDAD E HIGIENE



**Paquete de 10 mascarillas  
autofiltrantes FFP2**  
Art. 00899 121 100



**Protectores auditivos**  
Art. 00899 300 220



**Careta automática para soldar**  
Art. 00713 83 09



**Overoles**  
Art. 00899 021 131  
Art. 00899 021 141



**Gafas de seguridad tipo stylus**  
Art. 00899 103 128 - Transparentes  
Art. 00899 103 129 - Oscuros



**Gafas de seguridad amplia visión**  
Art. 00899 102 140



**Gafa de seguridad con luz led 360°**  
Art. 00899 103 151



**Gafas de seguridad con cordón**  
Art. 00899 103 001



**Guante micropor negro**  
Art. 00899 401 157 - Medianos



**Guantes confort fit**  
Art. 00899 535 030 - Medianos



**Guante de chofer**  
Art. 00899 535 049



**Guante de nitrilo**  
Art. 00899 444 08 - Medianos



**Guante tiger flex**  
Art. 00899 411 018 - Medianos



**Paños de microfibra**  
Art. 00899 900 01 - Azul  
Art. 00899 900 03 - Rojo  
Art. 00899 900 04 - Verde



**Chalecos de seguridad con reflector**  
Art. 00899 582 000 - Amarillo  
Art. 00899 583 000 - Anaranjado



**Crema de manos**  
Art. 00899 900 099 - 4 litros



**Bota dieléctrica con casquillo**  
Fam. 05357 019 - Choclo  
Fam. 05357 020 - Bota



**Zapato dieléctrico  
libre de metales**  
Fam. 05357 021



**Bota dieléctrica con casquillo  
"Tipo leñador"**  
Fam. 05357 023



**Zapato dieléctrico con casquillo  
"Para dama"**  
Fam. 05357 022



# ORSY SYSTEM

## ¿Qué es?

Sistema de organización, especialmente diseñado para el almacenaje de productos, con el beneficio de tener a la mano todos los productos Würth **para su trabajo diario!**

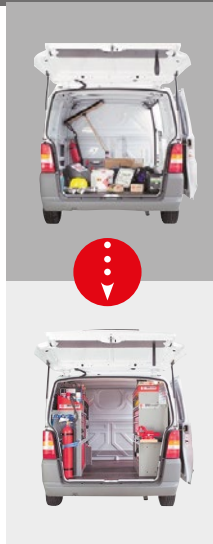
## Qué ventajas tiene con nuestro sistema de estantería ORSY?

- Usted sólo tendrá una persona de contacto para las compras y almacenamiento de su material.
- Aprovechamiento óptimo del almacén, incluso si usted tiene un espacio muy reducido.
- Disponibilidad continua de su material.
- La mercancía se toma directamente, de forma más rápida y segura.
- Ayuda por parte de su vendedor de Würth, para que usted pueda concentrarse en lo esencial y sin costo alguno para usted.



# ORSY<sup>®</sup> mobil

Desarrollado y producido por el grupo Würth en Alemania. La última generación de ORSY<sup>®</sup> mobil ofrece, además de sus distintivos de calidad ya conocidos, un diseño moderno y una gran diversidad de productos



**Orden.-** A través de las múltiples posibilidades se asegura que todo permanezca en su sitio.

**Flexibilidad.-** Viaje con el taller durante los desplazamientos.

**Espacio.-** Gracias a los diferentes módulos y accesorios le ofrecemos mayor capacidad de almacenaje en el vehículo, una ubicación exacta para cada producto.

**Seguridad.-** Contamos con una amplia gama de accesorios de fijación de carga y un excepcional sistema de montaje para ofrecer máxima seguridad durante los desplazamientos.

**Pregunte a su asesor.**

Te invitamos a conocer nuestras 3 tiendas en la República Mexicana ubicadas en Querétaro, Puebla y CDMX!



### Querétaro

Av. 5 de Febrero 102 Local 3 Esq. Prolog.  
Pino Suarez Plaza Galindas  
CP. 76177 Querétaro, Qro.  
Tel: (442) 3881594/95

### Puebla

Av. Diagonal Defensores de la Republica  
No. 879 Col. Adolfo Lopez Mateos  
C.P. 72240 Puebla, Puebla  
Tel. (222) 574-80-89

### CDMX

Av. Taxqueña 1505, Col. Petrolera Taxqueña  
C.P. 04410. Delegacion Coyoacan  
Ciudad de México  
Tel. (55) 6650 0207

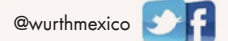
Solicita a tu vendedor que te muestre toda nuestra amplia gama de productos de el catálogo, ya que contamos con **Más de 4,000 productos para ahorrarte tiempo, dinero y esfuerzo.**



Ag: \_\_\_\_\_  
Cel: \_\_\_\_\_  
e-mail: \_\_\_\_\_

Würth México S.A. de C.V.  
Carretera. Temixco - Emiliano Zapata Lote 17, Bodega 1  
Desarrollo Industrial Emiliano Zapata , Col. Palo Escrito  
C.P. 62760 Emiliano Zapata, Mexico

Síguenos en Twitter y Facebook



[www.wurthmex.com.mx](http://www.wurthmex.com.mx)