

Soluciones de conexión fiables para el mercado de posventa



Eje de transmisión
Sistemas de calefacción/refrigeración
Suspensión neumática
Líneas de combustible
Líneas de aceite

Disponible en América

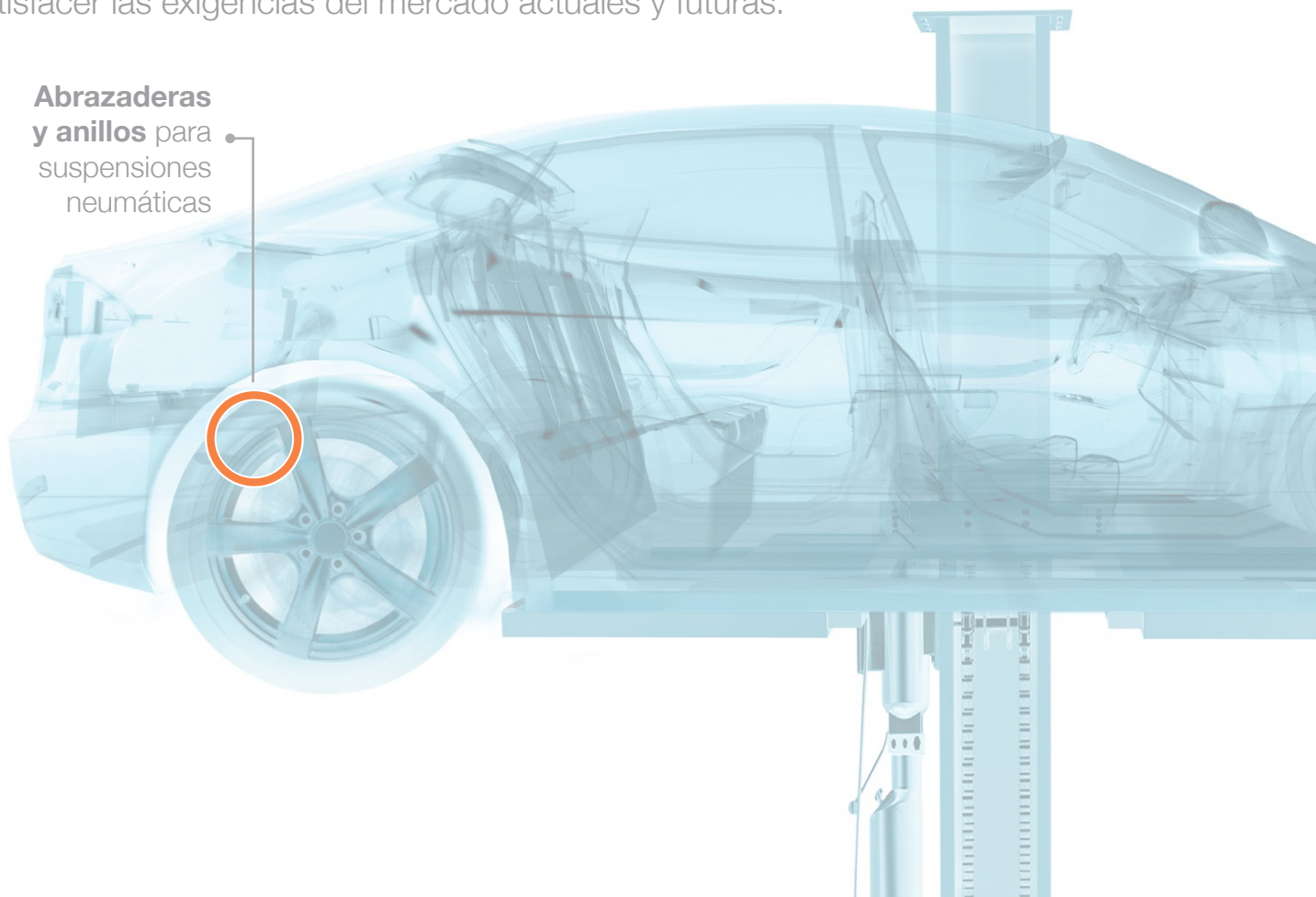
ÆTIKER®
Reliable Connections

Conexiones fiables

durante toda la vida útil del vehículo

Nuestras abrazaderas, conectores rápidos y herramientas se han diseñado especialmente para una amplia gama de componentes de vehículos en el sector de los negocios del mercado de posventa y se han desarrollado específicamente para satisfacer las exigencias del mercado actuales y futuras.

**Abrazaderas
y anillos** para
suspensiones
neumáticas



**Eje de transmisión/
dirección**
Abrazaderas con oreja
ajustables DualHook



**Sistemas de calefacción/
refrigeración**
Conectores rápidos



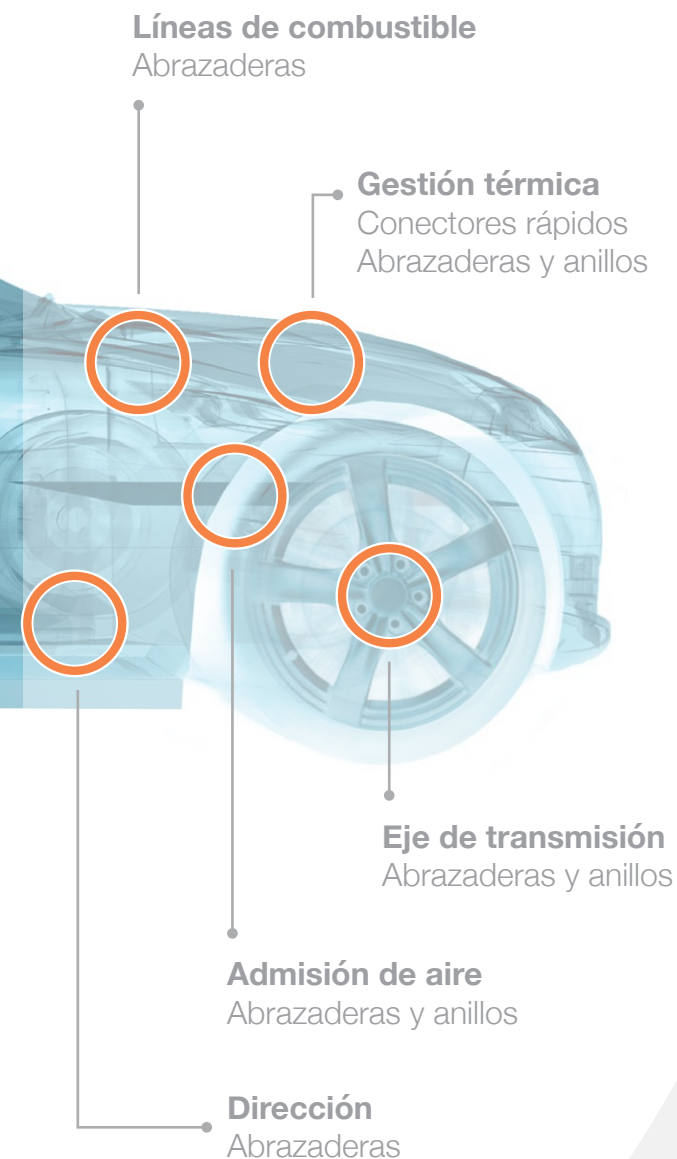
Suspensión neumática
Abrazaderas con oreja
StepLess®



**Líneas de combustible
y aceite**
Abrazaderas con oreja
StepLess®

Atención al cliente en todo el mundo

Para todas las fases de desarrollo



Impulsado por el valor

Socio a largo plazo
Experiencia en aplicaciones
Impulsado por la innovación
Productos adaptados al mercado de posventa

Producción

Garantía de calidad
Producción mundial
Asistencia técnica in situ
Presencia mundial

Asistencia y mantenimiento

Asistencia localizada dedicada
Formación y asistencia en materia de herramientas
Pruebas y validación para el mercado de posventa
Asesoramiento en ventas y marketing

CONVIRTIENDO LAS REPARACIONES Y EL MANTENIMIENTO EN TAREAS FÁCILES Y EFICIENTES

Somos especialistas en ofrecer soluciones de reparación de automóviles rápidas y fiables con la calidad de los fabricantes de equipos originales. Nuestra amplia gama de conexiones contribuye a reducir las reclamaciones de garantía, ayudando a los talleres a ahorrar tiempo y dinero.



CONEXIONES DE EJE DE TRANSMISIÓN / DIRECCIÓN



Abrazaderas con oreja ajustables DualHook 259

Acero inoxidable | 24,5 - 120,2 mm

- Cuenta con cierres por enclavamiento que proporcionan una fuerza adicional
- Ajustables con un número menor de piezas
- Aptas para fuelles de TPE y de caucho
- Ofrecen altas cargas radiales para obtener un fuerte rendimiento de sellado

Número de artículo	Descripción	Ref. abrazadera (mm)	Rango diámetro (mm)	Pos. cantidad
25900000	24.5-906R Abrazadera ajustable	24,5	24,5	1
25900001	25.9-906R Abrazadera ajustable Ø25,9-Ø27,6	25,9	25,9 – 27,6	2
25900002	29.0-906R Abrazadera ajustable Ø29,0-Ø30,7	29,0	29,0 – 30,7	2
25900003	33.9-906R Abrazadera ajustable Ø32,1-Ø37,3	33,9	32,1 – 37,3	4
25900004	43.9-906R Abrazadera ajustable Ø38,7-Ø47,3	43,9	38,7 – 47,3	6
25900005	65.9-906R Abrazadera ajustable Ø48,7-Ø65,9	65,9	48,7 – 65,9	11
25900006	93.1-906R Abrazadera ajustable Ø67,3-Ø93,1	93,1	67,3 – 93,1	16
25900007	120.2-906R Abrazadera ajustable Ø94,5-Ø120,2	120,2	94,5 – 120,2	16



Abrazaderas ajustables 159

Acero inoxidable | 25,0 - 110,0 mm

002 y 004 son planas

006, 008 y 019 son redondeadas

- Cierre por enclavamiento multiposición para varios diámetros de abrazadera
- Potente sellado en todo el perímetro



Número de artículo	Descripción	Rango diámetro (mm)	Posición del enclavamiento
15900002	050.0-708R Abrazadera ajustable Ø25,0-Ø50,0	25,0 – 50,0	Enclavamiento en el exterior
15900004	110.0-708R Abrazadera ajustable Ø40,0-Ø110,0	40,0 – 110,0	Enclavamiento en el exterior
15900006	050.0-708R Abrazadera ajustable Ø25,0-Ø50,0	25,0 – 50,0	Enclavamiento en el interior
15900008	110.0-708R Abrazadera ajustable Ø40,0-Ø110,0	40,0 – 110,0	Enclavamiento en el interior
15900019	120.0-708R Abrazadera ajustable Ø54,0-Ø120,0	54,0 – 120,0	Enclavamiento en el interior

CONEXIONES DE EJE DE TRANSMISIÓN / DIRECCIÓN



Abrazaderas ajustables 163

Acero inoxidable | 30,0 - 132,0 mm

- Abrazaderas polivalentes adaptables a varios diámetros
- Guía radial para un sellado eficaz en todo el perímetro
- Instalación radial o axial rápida y sencilla

Número de artículo	Descripción	Ref. abrazadera (mm)	Rango diámetro (mm)
16300179	032.0-706R Abrazadera ajustable Ø25,6-Ø32,0	32	25,6 – 32,0
16300251	037.0-706R Abrazadera ajustable Ø30,6-Ø37,0	37	30,6 – 37,0
16300027	056.0-706R Abrazadera ajustable Ø47,5-Ø56,0	56	47,5 – 56,0
16300028	062.0-706R Abrazadera ajustable Ø53,5-Ø62,0	62	53,5 – 62,0
16300042	096.0-906R Abrazadera ajustable Ø88,0-Ø96,0	96	88,0 – 96,0



Abrazaderas ajustables 109

Acero cincado | 29,5 - 122,0 mm

- Potente sellado en todo el perímetro
- Permiten adaptarse a varios diámetros
- Se suministran preformadas

Número de artículo	Descripción	Ref. abrazadera (mm)	Rango diámetro (mm)
10900012	029.5-708 Abrazadera ajustable Ø24,5-Ø29,5	29,5	24,5 – 29,5
10900016	034.2-708 Abrazadera ajustable Ø29,5-Ø36	34,2	29,5 – 36,0
10900018	042.3-708 Abrazadera ajustable Ø36-Ø45,5	42,3	36,0 – 45,5
10900022	074.3-708 Abrazadera ajustable Ø61,5-Ø85,5	74,3	61,5 – 85,5
10900014	106.1-708 Abrazadera ajustable Ø85,5-Ø122	106,1	85,5 – 122,0
10900015	106.1-908 Abrazadera ajustable Ø85,5-Ø122	106,1	85,5 – 122,0

CONEXIONES DE EJE DE TRANSMISIÓN / DIRECCIÓN



Abrazaderas ajustables
113

Acero cincado | 30,0 - 132,0 mm

- Permiten adaptarse a varios diámetros
- Guía radial para un sellado eficaz en todo el perímetro
- Ideales para materiales blandos

Número de artículo	Descripción	Ref. abrazadera (mm)	Rango diámetro (mm)
11300001	035.0-706 Abrazadera ajustable Ø28,6-Ø35,0	35	28,6 – 35,0
11300003	040.0-706 Abrazadera ajustable Ø33,6-Ø40,0	40	33,6 – 40,0
11300028	056.0-706 Abrazadera ajustable Ø52,8-Ø56,0	56	47,5 – 56,0
11300017	062.0-706 Abrazadera ajustable Ø53,5-Ø62,0	62	53,5 – 62,0
11300029	068.0-706 Abrazadera ajustable Ø64,8-Ø68,0	68	59,5 – 68,0
11300007	092.0-706 Abrazadera ajustable Ø83,5-Ø92,0	92	83,5 – 92,0

CONEXIONES DE REFRIGERACIÓN/CALEFACCIÓN



Abrazaderas con oreja StepLess® 193

Acero inoxidable | 18,0 - 120,5 mm

- Proporcionan un sellado 360° sin fugas
- Diseño a prueba de manipulaciones Ofrecen altas cargas radiales y compensan las tolerancias de los componentes

Número de artículo	Descripción	Ref. abrazadera (mm)	Rango diámetro (mm)
19300791	032.0-1008R Abrazadera con oreja StepLess	32.0-1008R 10.7E Z	28,6 – 32,0
19300755	033.0-1008R Abrazadera con oreja StepLess	33.0-1008R 10.7E Z	29,6 – 33,0
19300785	035.0-1008R Abrazadera con oreja StepLess	35.0-1008R 10.7E Z	31,6 – 35,0
19301214	092.0-1008R Abrazadera con oreja StepLess	92.5-1008R 13E Z	88,4 – 92,5
19301171	036.0-706R Abrazadera con oreja StepLess	36.0-706R 13E Z	31,9 – 36,0



Abrazaderas con oreja StepLess® 167

Acero inoxidable | 6,5 - 120,5 mm

- Proporcionan un sellado de 360° para una presión superficial uniforme
- Compensan las tolerancias de los componentes
- Ligeras

Número de artículo	Descripción	Ref. abrazadera (mm)	Rango diámetro (mm)
16700006	010.5-505R Abrazadera con oreja StepLess	10,5-505R	8,8 – 10,5
16702492	010.9-505R Abrazadera con oreja StepLess	10,9-505R	9,2 – 10,9
16700009	012.3-706R Abrazadera con oreja StepLess	12,3-706R	9,8 – 12,3
16700013	014.5-706R Abrazadera con oreja StepLess	14,5-706R	12,0 – 14,5
16700015	015.3-706R Abrazadera con oreja StepLess	15,3-706R	12,8 – 15,3
16700016	015.7-706R Abrazadera con oreja StepLess	15,7-706R	13,2 – 15,7
16700026	022.6-706R Abrazadera con oreja StepLess	22,6-706R	19,4 – 22,6
16704688	056.0-706R Abrazadera con oreja StepLess	56,0-706R	52,8 – 56,0

CONECTORES RÁPIDOS



85148 - 3/8" Aluminio QC

Dimensiones

Longitud total: 20,3 mm (0,800 pulg.)

Altura instalada: 11,8 mm (0,465 pulg.)

Rosca 9/16"-18 UNF-2A

3/4" hexagonal, aluminio

Números OE

20841904, 20896017, 68034089AA,
05290238AA



85547 - 3/8" Aluminio QC

Dimensiones

Longitud total: 20,3 mm (0,800 pulg.)

Altura instalada: 11,8 mm (0,465 pulg.)

Rosca 9/16"-18 UNF-2A

3/4" hexagonal, aluminio

Material de la junta tórica: etileno acrílico

Números OE

A0009973363, A 000 997 33 63



85151 - 3/8" Aluminio QC con arandela cónica

Dimensiones

Longitud total: 20,3 mm (0,800 pulg.)

Altura instalada: 11,8 mm (0,465 pulg.)

Rosca 9/16"-18 UNF-2A

3/4" hexagonal, aluminio

Arandela elástica Belleville

Números OE

15226661, 15170198, 10312883



85399 - 3/8" Acero QC

Dimensiones

Longitud total: 21,5 mm (0,845 pulg.)

Altura instalada: 11,1 mm (0,435 pulg.)

Rosca 5/8"-18 UNF-2A, con sellador

3/4" hexagonal, acero chapado

Números OE

15719695, 19130039



95261 - 1/2" Aluminio QC

Dimensiones

Longitud total: 28,4 mm (1,118 pulgadas)

Altura instalada: 17,3 mm (0,681 pulg.)

Rosca 3/4"-16 UNF-2A

1" hexagonal, aluminio

Números OE

52854784AA, 68210908AA, 52108844AA,
0501327484, 12614837



85547 - 3/8" Aluminio QC

Dimensiones

Longitud total: 20,3 mm (0,800 pulg.)

Altura instalada: 11,8 mm (0,465 pulg.)

Rosca 9/16"-18 UNF-2A

3/4" hexagonal, aluminio

Material de la junta tórica: etileno acrílico

Números OE

A0009973363, A 000 997 33 63



85627 - 3/8" Acero QC

Dimensiones

Longitud total: 25,4 mm (1,000 pulg.)

Altura instalada: 13,0 mm (0,513 pulg.)

Rosca 1/4"-18 NPSL

23/32" hexagonal, acero chapado

Números OE

24205102, 24233366, 19125677



85217 - Acero 3/8" QC

Dimensiones

Longitud total: 47,0 mm (1,850 pulg.)

Altura instalada: 14,7 mm (0,578 pulg.)

Rosca 1/4"-18 NPSL con tubo extendido

3/4" hexagonal, acero chapado

Números OE

24207013, 24233367

REPARACIONES MÁS RENTABLES GRACIAS A LOS KITS DE SURTIDO TODO EN UNO DE OETIKER

Con un 75% de las reparaciones de automóviles del mercado de posventa que se realizan en talleres independientes, es fundamental tener acceso a una variedad de equipos originales genuinos y disponer de la pieza correcta cuando se necesita para ofrecer un servicio experto y rentable.



SETS 'EXPERTAINER' & EXPOSITOR 'MERCADO POSVENTA'



Set 'Expertainer' para turismos

No. de artículo 18500216

Para la gestión térmica, juntas homocinéticas (CVJ), línea de combustible, dirección.

Productos incluidos:
abrazaderas con oreja StepLess® 167,
abrazaderas ajustables 163, abrazaderas ajustables 159, tenaza manual



Set 'Expertainer' para vehículos comerciales e industriales

No. de artículo 18500217

Para la refrigeración, intercooling y la inducción de aire.

Productos incluidos:
abrazaderas de tornillo sin fin 177,
abrazaderas de tornillo sin fin 180



Set 'Expertainer' para sistemas de gestión térmica

No. de artículo 18500218

Para la gestión térmica, intercooling.

Productos incluidos:
abrazaderas de tornillo sin fin 177



Set 'Expertainer' para vehículos de dos ruedas

No. de artículo 18500219

Para la inyección de combustible, filtro de combustible, refrigeración, admisión de aire, línea de refrigeración de aceite.

Productos incluidos:
abrazaderas con oreja StepLess® 167, abrazaderas ajustables 163, abrazaderas con tornillo sin fin 126



Set 'Expertainer' para juntas homocinéticas (CVJ)

No. de artículo 18500268

Para fuelles de TPE y de caucho.

Productos incluidos:
abrazaderas con oreja ajustables DualHook 259



Expositor 'mercado posventa'

No. de artículo 18500212

Para juntas homocinéticas (CVJ).

Productos incluidos:
Kits de abrazaderas de abrazaderas ajustables 159, tenaza manual

BOLSAS DE RECAMBIO DISPONIBLES PARA MANTENER SUS KITS LLENOS

Para los talleres de chapa y carrocería es importante mantener las existencias de productos y optimizar el espacio en las estanterías. Las bolsas de recambio de Oetiker mantienen sus kits llenos sin disparar el presupuesto.



BOLSAS DE RECAMBIO OETIKER



Bolsas de recambio

- Disponibles para todos los productos del set 'Expertainer'



Abrazaderas con oreja ajustables DualHook 259

No. de pieza de la bolsa de recambio	Descripción	Diámetro	Contenido
18500260	24.5-906R Abrazadera ajustable	Ø24,5	10
18500261	25.9-906R Abrazadera ajustable	Ø25,9 - Ø27,6	10
18500262	29.0-906R Abrazadera ajustable	Ø29,0 - Ø30,7	10
18500263	35.6-906R Abrazadera ajustable	Ø32,1 - Ø37,3	10
18500264	43.9-906R Abrazadera ajustable	Ø38,7 - Ø47,3	10
18500265	65.9-906R Abrazadera ajustable	Ø48,7 - Ø65,9	10
18500266	93.1-906R Abrazadera ajustable	Ø67,3 - Ø93,1	10
18500267	120.2-906R Abrazadera ajustable	Ø94,5 - Ø120,2	10



Abrazaderas de tornillo sin fin 126

No. de pieza de la bolsa de recambio	Descripción	Diámetro	Contenido
18500220	Abrazadera de tornillo sin fin 126	Ø12 – 20 mm	5



Abrazaderas ajustables 159

No. de pieza de la bolsa de recambio	Descripción	Diámetro	Contenido
18500239	Abrazadera ajustable 159	Ø54,0 - 120,0 mm	10

BOLSAS DE RECAMBIO OETIKER


**Abrazaderas ajustables
163**

No. de pieza de la bolsa de recambio	Descripción	Diámetro	Contenido
18500234	Abrazadera ajustable 163	Ø25,6 - 32,0 mm	10
18500235	Abrazadera ajustable 163	Ø30,6 - 37,0 mm	10
18500236	Abrazadera ajustable 163	Ø33,6 - 40,0 mm	10
18500237	Abrazadera ajustable 163	Ø43,6 - 50,0 mm	10
18500238	Abrazadera ajustable 163	Ø47,5 - 56,0 mm	10
18500221	Abrazadera ajustable 163	Ø23,6-30,0 mm	5


**Abrazaderas con oreja StepLess®
167**

No. de pieza de la bolsa de recambio	Descripción	Diámetro	Contenido
18500230	Abrazadera con oreja StepLess® 167	Ø10,8 - 13,3 mm	10
18500231	Abrazadera con oreja StepLess® 167	Ø13,5 - 16,0 mm	10
18500232	Abrazadera con oreja StepLess® 167	Ø16,0 - 19,2 mm	10
18500229	Abrazadera con oreja StepLess® 167	Ø19,4 - 22,6 mm	10
18500233	Abrazadera con oreja StepLess® 167	Ø22,4 - 25,6 mm	10
18500222	Abrazadera con oreja StepLess® 167	Ø8,8 - 10,5 mm	10
18500223	Abrazadera con oreja StepLess® 167	Ø9,8 - 12,3 mm	10
18500224	Abrazadera con oreja StepLess® 167	Ø11,3 - 13,8 mm	10
18500225	Abrazadera con oreja StepLess® 167	Ø12 - 14,5 mm	10
18500226	Abrazadera con oreja StepLess® 167	Ø13,2 - 15,7 mm	10
18500228	Abrazadera con oreja StepLess® 167	Ø16,6 - 19,8 mm	10
18500227	Abrazadera con oreja StepLess® 167	Ø17,8 - 21,0 mm	10

BOLSAS DE RECAMBIO OETIKER


**Abrazaderas de tornillo sin fin
177**

No. de pieza de la bolsa de recambio	Descripción	Diámetro	Contenido
18500252	Abrazadera de tornillo sin fin 177	Ø8 – 16 mm	10
18500251	Abrazadera de tornillo sin fin 177	Ø12 – 20 mm	10
18500254	Abrazadera de tornillo sin fin 177	Ø16 – 25 mm	8
18500253	Abrazadera de tornillo sin fin 177	Ø20 – 32 mm	10
18500248	Abrazadera de tornillo sin fin 177	Ø25 – 40 mm	8
18500249	Abrazadera de tornillo sin fin 177	Ø30 – 45 mm	10
18500250	Abrazadera de tornillo sin fin 177	Ø40 – 60 mm	5
18500240	Abrazadera de tornillo sin fin 177	Ø8 – 16 mm	10
18500241	Abrazadera de tornillo sin fin 177	Ø20 – 32 mm	10
18500242	Abrazadera de tornillo sin fin 177	Ø25 – 40 mm	10
18500243	Abrazadera de tornillo sin fin 177	Ø35 – 55 mm	10
18500244	Abrazadera de tornillo sin fin 177	Ø50 – 70 mm	3
18500245	Abrazadera de tornillo sin fin 177	Ø60 – 80 mm	5
18500246	Abrazadera de tornillo sin fin 177	Ø70 – 90 mm	5
18500247	Abrazadera de tornillo sin fin 177	Ø80 – 100 mm	5


**Abrazaderas de tornillo sin fin
180**

No. de pieza de la bolsa de recambio	Descripción	Diámetro	Contenido
18500258	Abrazadera de tornillo sin fin 180	Ø30 – 60 mm	3
18500255	Abrazadera de tornillo sin fin 180	Ø50 – 80 mm	3
18500256	Abrazadera de tornillo sin fin 180	Ø80 – 110 mm	3
18500257	Abrazadera de tornillo sin fin 180	Ø110 – 140 mm	3
18500259	Abrazadera de tornillo sin fin 180	Ø40 – 160 mm	5

SERVICIO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA HERRAMIENTAS

El montaje y la asistencia en el mantenimiento de Oetiker se gestionan a través de equipos de servicio internos especializados, que garantizan que las conexiones del mercado de posventa se instalen correctamente en todo momento.



HERRAMIENTAS DE MONTAJE EN LA DISTRIBUCIÓN EN EL MERCADO DE POSVENTA DEL AUTOMÓVIL



Herramientas de montaje manuales

Para la instalación de productos Oetiker.

- Instalación rápida y sencilla
- Ganancia exponencial de una ventaja mecánica
- Agarre seguro y comodidad
- Reducción de la fatiga y del riesgo de lesiones por movimientos repetitivos



Número de artículo	Descripción
14100115	Herramienta manual HD PG168 tipo 3
14100396	Tenaza de acción simple, mordazas estándar
14100496	Tenaza de acción compuesta, mordazas estándar, mangos rectos
14100499	Tenaza de acción compuesta, mordazas laterales, mangos curvados
*14100382	Herramienta de apriete para abrazaderas estándar
*14100098	Llave dinamométrica

*La herramienta de apriete y la llave dinamométrica deben pedirse por separado



Cortador manual para abrazaderas (HCC)

Para el desmontaje de las abrazaderas con oreja.

- Diseñado especialmente para retirar abrazaderas con oreja Oetiker de hasta 7,0 mm de ancho x 0,6 mm de grosor de banda hasta 9,0 mm de ancho x 0,8 mm de grosor de banda
- Mordazas "No-Crimp™", sólo para cortar
- Empuñadura de protección
- La forma más fácil y segura de desmontar las abrazaderas con oreja

Número de artículo	Descripción
14100519	Tenaza de desmontaje HCC 2000-519
14100504	Cortador manual de tubo Pro Spec



Tenazas inalámbricas

Para el montaje de abrazaderas con oreja.

- Diseño flexible sin cables
- Proceso fiable
- Verificación del cierre
- Diseño ergonómico

Enfoque de solución de 360°

Impulsando la innovación

Los sectores de la posventa y de la reparación necesitan contar con productos que garanticen una instalación rápida y sencilla, que minimicen las reclamaciones en garantía y que eviten la repetición del servicio de reparación. Como proveedor líder mundial de soluciones de conexión innovadoras, los clientes confían en Oetiker para que les proporcione tranquilidad en las conexiones del mercado de posventa y con calidad OEM y normas ISO. Oetiker suministra anualmente miles de millones de conexiones OEM a prácticamente todas las marcas de automóviles del mundo. Somos pioneros en componentes de fijación fiables desde hace más de 75 años y ofrecemos soluciones de conexión y montaje de alta calidad que son más sencillas, inteligentes y resistentes.

