

Abrazaderas con oreja ajustables DualHook 259

Recomendadas para juntas homocinéticas (CVJ) en el sector aftermarket, incluidos los fuelles de TPE

Ventajas

- Alta resistencia, adecuadas para fuelles de TPE y de caucho
- Fácil de usar, manejo ergonómico
- Elevada capacidad de sellado
- Reducción del nivel de existencias debido a un menor número de piezas



Diseño de cierre optimizado: tres ganchos dobles proporcionan una fuerza muy elevada

Borde de banda ondulado con muescas: aumenta la fuerza de la banda y evita el riesgo de roturas

Diseño de lengüeta en ranura: proporciona la característica StepLess[®] (sin escala) para todo el rango ajustable y un suave deslizamiento en el hueco

Bordes de banda sin rebabas: reducción del riesgo de daños en las piezas a cerrar



DualHook



StepLess[®]

CARACTERÍSTICAS



Abrazaderas con oreja ajustables DualHook 259

DATOS TÉCNICOS GENERALES

Material

Acero inoxidable, material N° 1.4301 /UNS S30400

Resistencia a la corrosión conforme a DIN EN ISO 9227

≥ 1000 h

Serie

Rango de diámetro	Ancho x espesor	Ancho de oreja
24.5 – 120.2 mm	9.0 x 0.6 mm	10.7 mm

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las abrazaderas con oreja ajustables DualHook de Oetiker son una solución de conexión innovadora, especialmente diseñadas para usar en aplicaciones en las que se exige un alto rendimiento y características universales. Su manejo sencillo y ergonómico contribuye a que los procesos operativos sean más eficientes.

Diseño de la abrazadera

El diseño optimizado del cierre proporciona una fuerza muy elevada. Tres estructuras DualHook entrelazan la banda superior e inferior. Las muescas aumentan aún más la fuerza de la banda. Las ondas en ambos bordes de la banda evitan las fugas y el riesgo de roturas. La punta de la lengüeta se ha diseñado especialmente para proporcionar la característica StepLess® (sin escala) para la gama completa de rangos ajustables.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

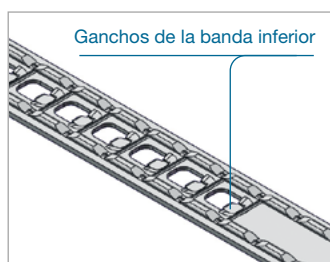
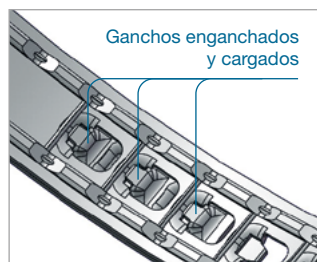
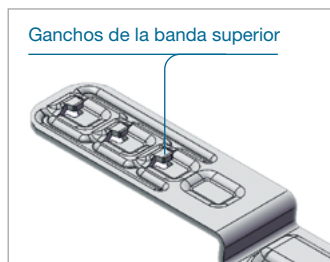
Ajustable con un menor número de piezas

Las abrazaderas con oreja ajustables DualHook de Oetiker están disponibles en una amplia gama de diámetros, lo que reduce las existencias de inventario y la cantidad de piezas. Ocho números de pieza cubren la gama completa, solo dos números de pieza cubren el segmento más grande.



Cierre mediante tecnología DualHook (doble gancho)

La nueva tecnología DualHook de Oetiker entrelaza los ganchos y ventanas de la banda superior e inferior. Tres estructuras de dos ganchos generan una fuerza de cierre muy elevada, mientras que las muescas en ambos lados de cada ventana mejora la fuerza de la banda.



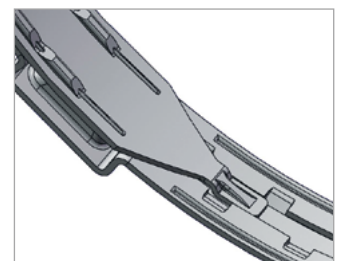
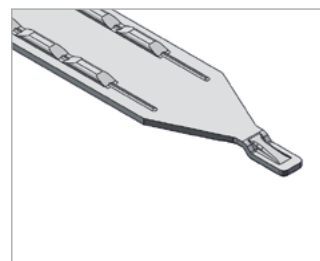
Borde de banda ondulado con muescas

Para facilitar el manejo, las ondas en ambos bordes de la banda proporcionan la misma rigidez en toda la banda. Esta característica incrementa la resistencia de la banda, evitando el riesgo de rotura, así como la torsión y el giro de la abrazadera en la banda.



Diseño con lengüeta en ranura

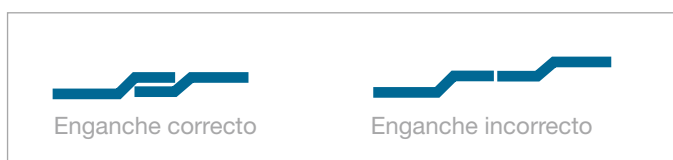
La abrazadera tiene un hueco especial donde encaja la lengüeta para todo el rango. La punta de la lengüeta se ha diseñado especialmente para permitir que deslice suavemente en el hueco, a la vez que ofrece la característica StepLess® (sin escala).



MONTAJE

Cierre de la abrazadera

Para enganchar la abrazadera en la posición correcta, el operario debe empujar la banda lo más lejos posible para que el gancho encaje con la ventana de menor diámetro posible. Los tres ganchos de la banda superior e inferior deben encajar completamente. Cuando la abrazadera está bien cerrada, la punta del gancho de la banda inferior es visible desde el exterior.



Cierre con prioridad de fuerza

La oreja de la abrazadera debe cerrarse de forma uniforme, sin exceder la fuerza de cierre máxima recomendada. De esta forma se garantiza que la tensión de la abrazadera permanezca constante sin sobrecargar los componentes individuales de las abrazaderas y del ensamblaje que se está montando. Oetiker denomina a este método de montaje "prioridad de fuerza". La prioridad de fuerza garantiza que la compensación de tolerancia de la abrazadera sea funcional para cada montaje. Así se asegura que la fuerza radial resultante se mantenga prácticamente igual en todos los ensamblajes, independientemente de las posibles fluctuaciones dimensionales del componente.

HERRAMIENTAS DE MONTAJE

Las herramientas de montaje adecuadas para fabricantes y refabricantes son las tenazas neumáticas Oetiker HO ME, HO EL/ELT. A los talleres de reparación de automóviles se les recomienda utilizar la herramienta de cierre de Oetiker con llave dinamométrica, que proporciona un cierre con prioridad de fuerza.

La fuerza de cierre máxima recomendada es 3800 N.

DESMONTAJE

Para el desmontaje se recomienda la herramienta HCC 2000 de Oetiker.

Dim. de banda	Tamaño (mm)	Fuerza de cierre recomendada (N)	Manuales	Neumáticas	Inalámbricas	Con control electrónico
9.0 x 0.6	24.5 – 120.2	3800	Herramienta de cierre y llave dinamométrica	HO 4000 – 7000 ME	CP10/CP20	HO 4000 – 7000 EL/ELT

Todos los cabezales de tenazas de Oetiker para las abrazaderas 167/193, con un ancho de la oreja de 10.0 mm o superior, pueden utilizarse para la abrazadera 259.

DATOS DEL PRODUCTO

Diámetros de la abrazadera	1	2	3	4	5	6	7	8
Rango de diámetro nominal (mm)	24.5	25.9 – 27.6	29.0 – 30.7	32.1 – 37.3	38.7 – 47.3	48.7 – 65.9	67.3 – 93.1	94.5 – 120.2
Pieza N°	25900000	25900001	25900002	25900003	25900004	25900005	25900006	25900007
Pos. de conteo	1	2	2	4	6	11	16	16
Cond. de suministro (mm)	24.5	25.9	29.0	33.9	43.9	65.9	93.1	120.2
Pos. ganchos 1	24.5	27.6	30.7	37.3	47.3	65.9	93.1	120.2
Pos. ganchos 2		25.9	29.0	35.6	45.6	64.2	91.3	118.5
Pos. ganchos 3				33.9	43.9	62.4	89.6	116.8
Pos. ganchos 4				32.1	42.1	60.7	87.9	115.1
Pos. ganchos 5					40.4	59.0	86.2	113.4
Pos. ganchos 6					38.7	57.3	84.5	111.6
Pos. ganchos 7						55.6	82.7	109.9
Pos. ganchos 8						53.8	81.0	108.2
Pos. ganchos 9						52.1	79.3	106.5
Pos. ganchos 10						50.4	77.6	104.8
Pos. ganchos 11						48.7	75.9	103.1
Pos. ganchos 12							74.2	101.3
Pos. ganchos 13							72.4	99.6
Pos. ganchos 14							70.7	97.9
Pos. ganchos 15							69.0	96.2
Pos. ganchos 16							67.3	94.5