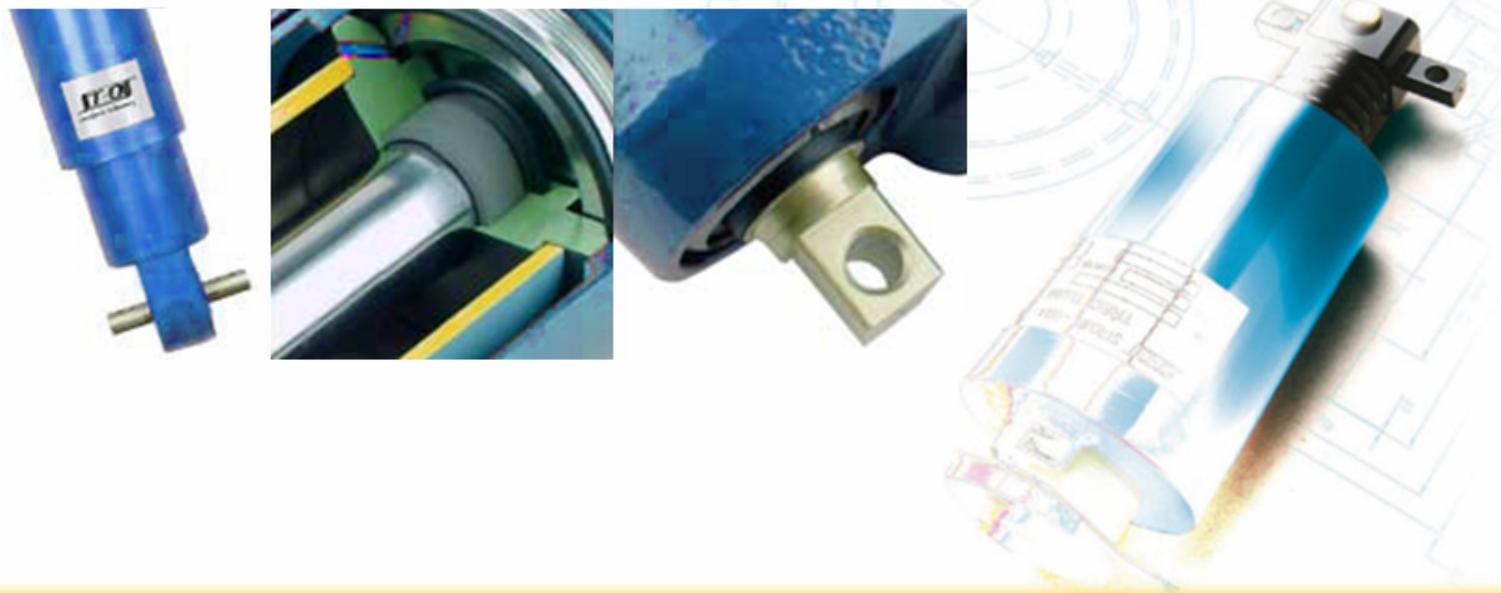


AMORTIGUADORES



Contacto en España:

MECTRA, S.L.

C/ Andrés Mancebo, 42, 2 - 46023 Valencia - 96 337 49 19 - 96 337 40 59 - mectra@mectra.net

www.mectra.net



STROJÍRNA OSLAVANY
Perfil de la empresa
2011

- **Ubicación**
- **Datos generales**
- **Organización de la empresa**
- **Historia**
- **Programa de producción**
- **Referencias**
- **Gestión de calidad**

Ubicación

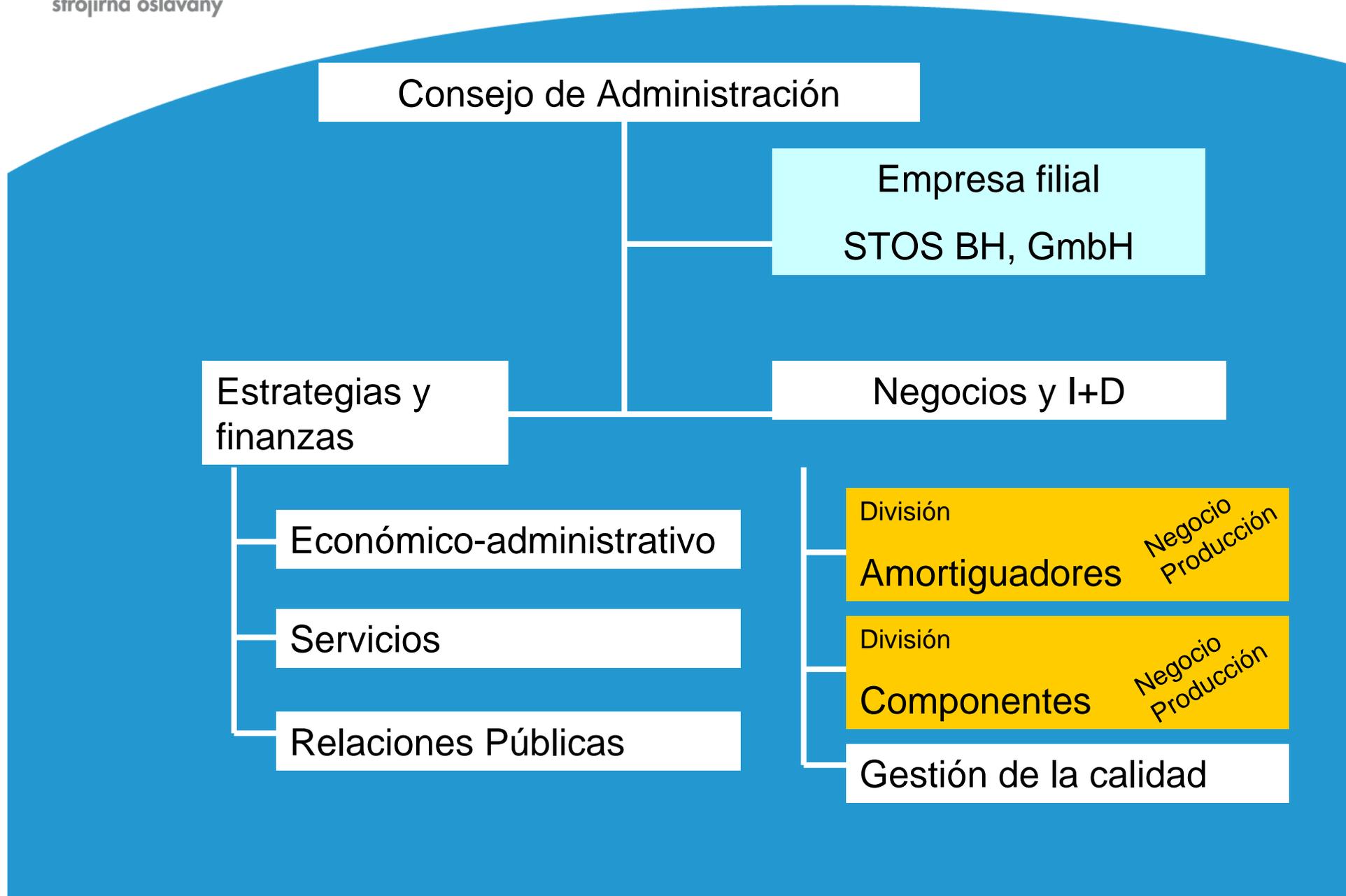
- Brno 30km
- Prague 200km
- Vienna 160km



Datos generales

Razón social:	STROJÍRNA OSLAVANY, Ltd	
Forma legal:	Sociedad de Responsabilidad Limitada	
Dirección:	Padochovská No. 31 CZ 664 12 Oslavany República Checa	
No. CIF:	49 44 45 31	
Capital:	16 000 000,- CZK	(630 000,-EUR)
No. de empleados:	130	

Organización de la empresa



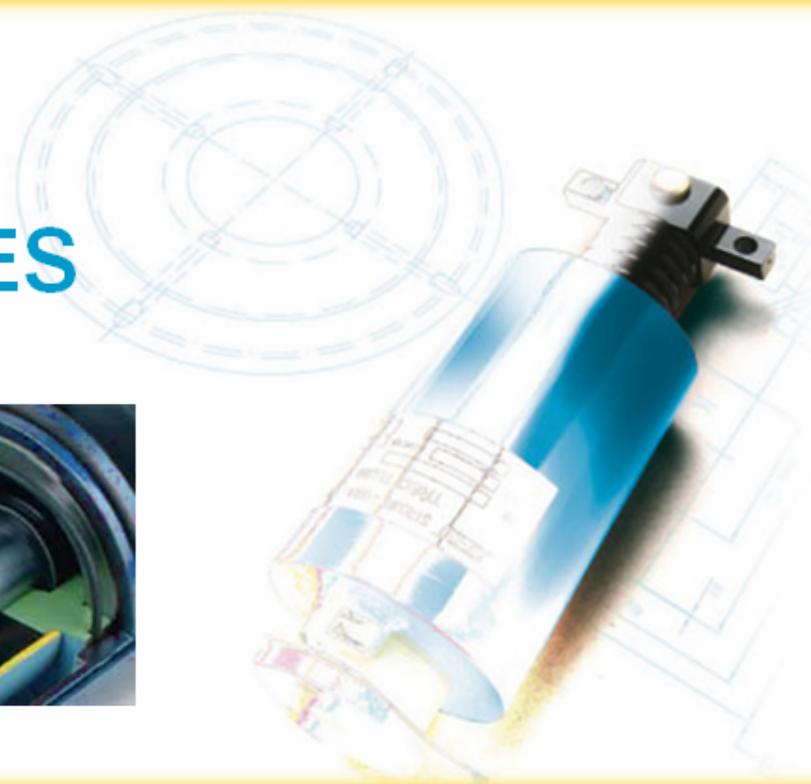
- 1973

Se fundó la compañía STROJÍRNA OSLAVANY por la importante preocupación de implantar trabajos de maquinarias en Brno.

- 1993

Desde el año 1993, la compañía ha iniciado su propia manera de desarrollar negocio en el ámbito de la ingeniería, bajo el nuevo nombre comercial STROJÍRNA OSLAVANY, spol. s r. o. (Ltd.), como una compañía de propiedad privada bien determinada.

AMORTIGUADORES



Programa de producción

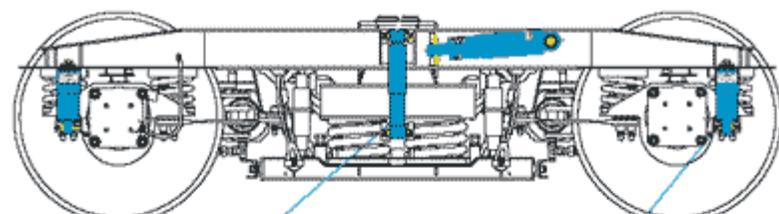
La fabricación de amortiguadores, incluyendo el suministro de repuestos, los servicios de mantenimiento y su desarrollo continuo, empezó en 1983.

La oferta actual consiste en amortiguadores desarrollados para dar respuesta a las peticiones especiales de los constructores y operadores ferroviarios, destinados a cargas completas de muelles de bastidores.



A parte la producción de nuevos amortiguadores, también ofrecemos a nuestros clientes renovación y piezas de repuesto generales como servicios de post-garantía.

La variedad de producción consiste en cinco tipos de línea de amortiguadores cubriendo todas las peticiones de amortiguamiento de los bastidores de vehículos ferroviarios.

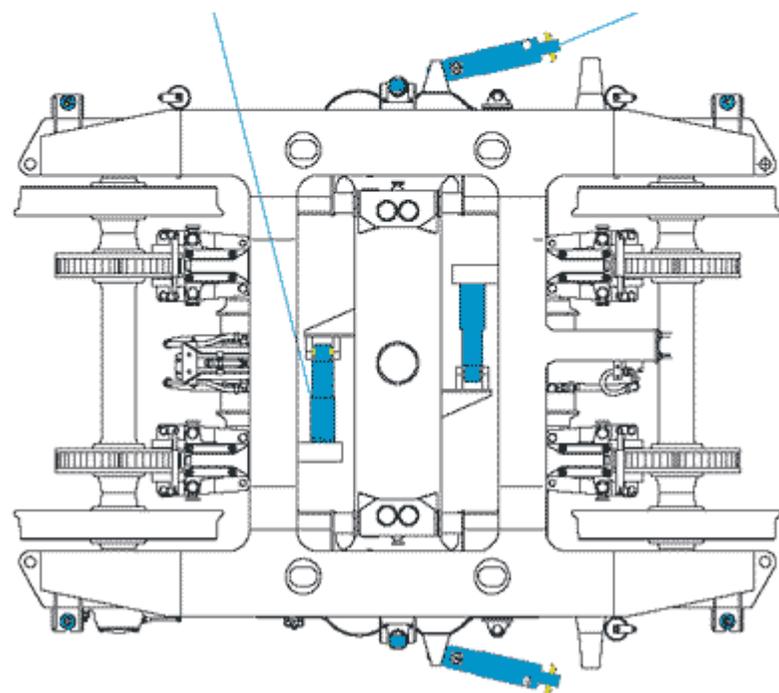


Sekundární tlumič svislý P8

Primární tlumič svislý P110–P80

Sekundární tlumič příčný H8 (P8)

Tlumič vrtění R110



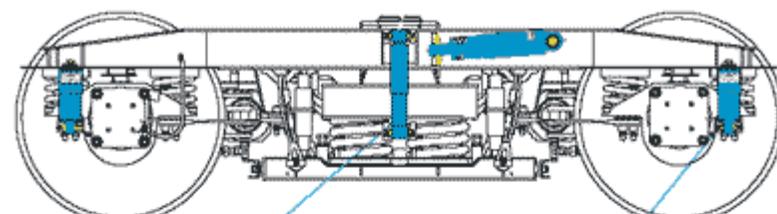
La Línea H8 de amortiguadores



Una línea certificada, fabricada desde 1984.

El rango de fuerza de amortiguamiento es hasta 25kN.

Estos productos están utilizados particularmente para los amortiguadores secundarios y transversales de los bastidores de máquinas, coches y tranvías.

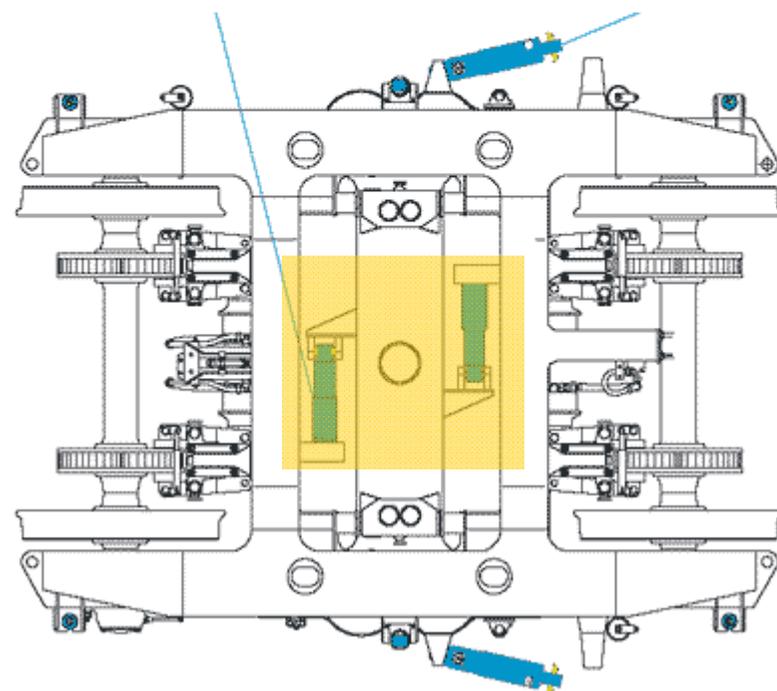


Sekundární tlumič svislý P8

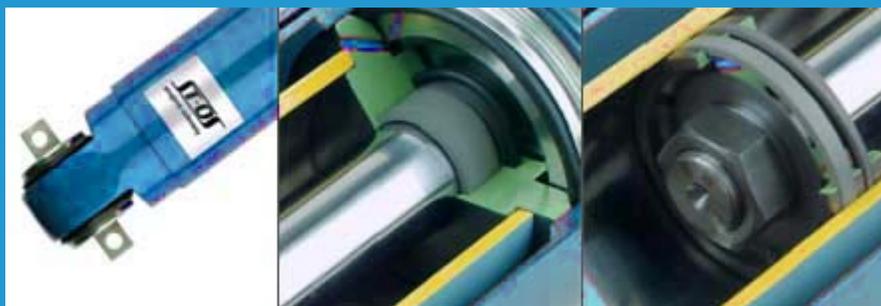
Primární tlumič svislý P110–P80

Sekundární tlumič příčný H8 (P8)

Tlumič vrtění R110



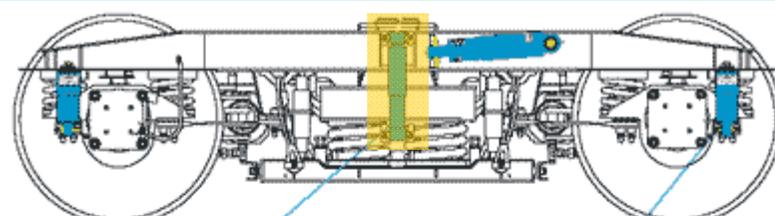
La Línea P8 de amortiguadores



Esta línea es una de las más recientes y está basada en una constante experiencia en el ámbito del pistón y del sellado de biela.

La fuerza alcanzada y las dimensiones de instalación de esta línea son constantes con la línea H8.

El rango de fuerza de amortiguamiento es hasta 25kN.

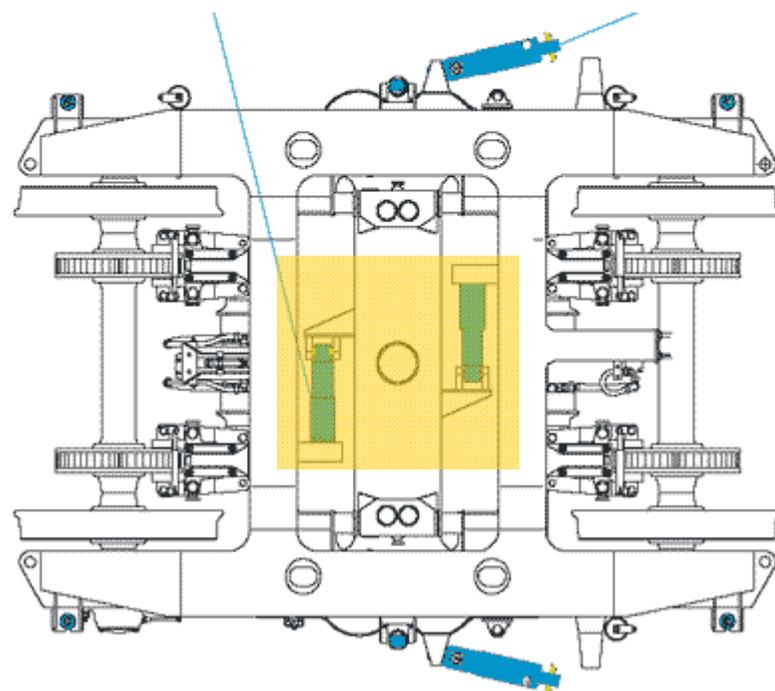


Sekundární tlumič svislý P8

Primární tlumič svislý P110-P80

Sekundární tlumič příčný H8 (P8)

Tlumič vrtění R110

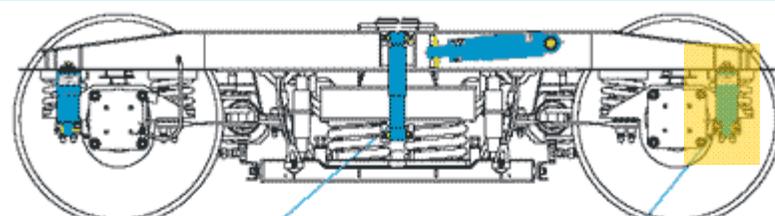


La Línea P80 de amortiguadores



Estos amortiguadores se usan cuando el factor limitante es el bajo peso o dimensiones de instalación pequeñas.

El rango de fuerza de amortiguamiento es hasta 14kN.

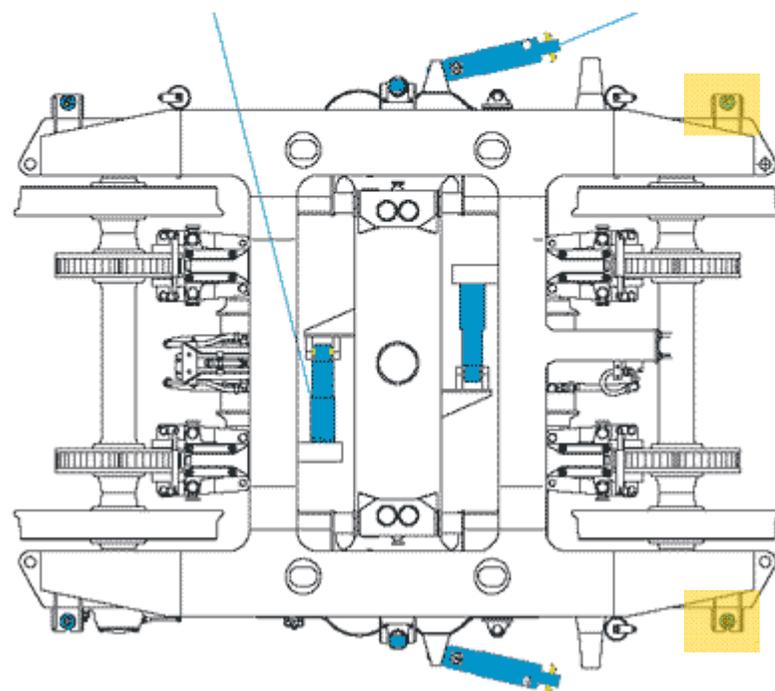


Sekundární tlumič svislý P8

Primární tlumič svislý P110–P80

Sekundární tlumič příčný H8 (P8)

Tlumič vrtění R110



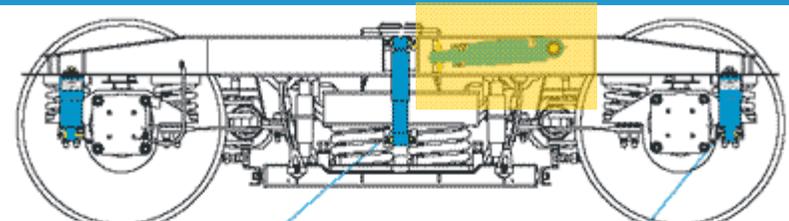
La Línea R110 de amortiguadores



Estos amortiguadores se usan para el amortiguamiento de los movimientos ondulados del bastidor, así como amortiguadores entre vagones.

Están especialmente modificados para el rendimiento en posición horizontal.

El rango de fuerza de amortiguamiento es hasta 25kN.

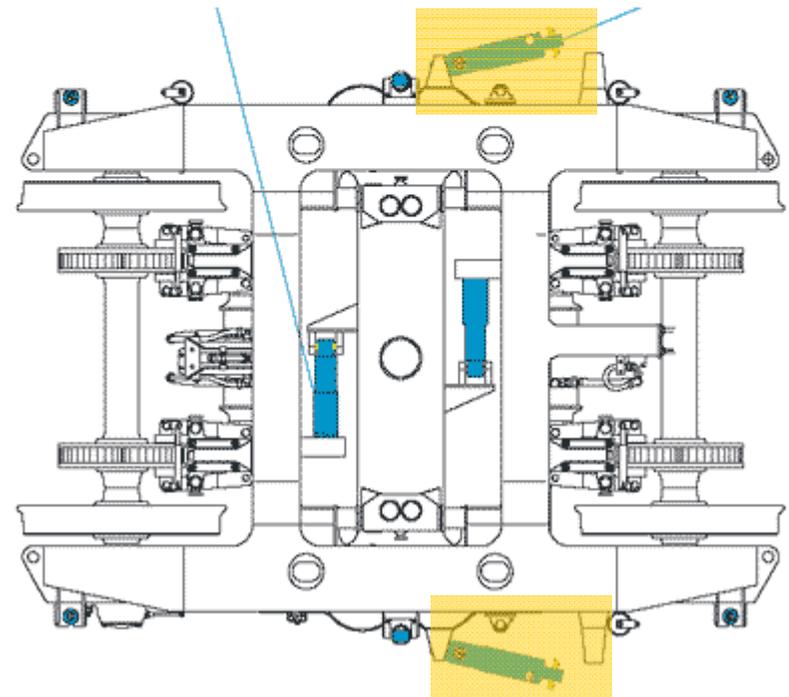


Sekundární tlumič svislý P8

Primární tlumič svislý P110–P80

Sekundární tlumič příčný H8 (P8)

Tlumič vrtění R110



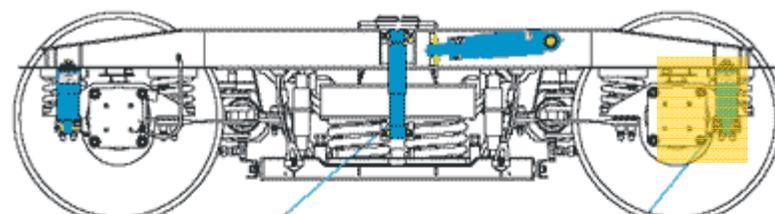
La Línea P110 de amortiguadores



Estos amortiguadores han sido desarrollado como substitución a los amortiguadores de rozamiento.

Sus dimensiones de instalación son muy pequeñas, lo que ha permitido realizarse con un bastidor descargado.

El rango de carga de los amortiguadores es hasta 19kN y están fabricados para el rendimiento en posición vertical.

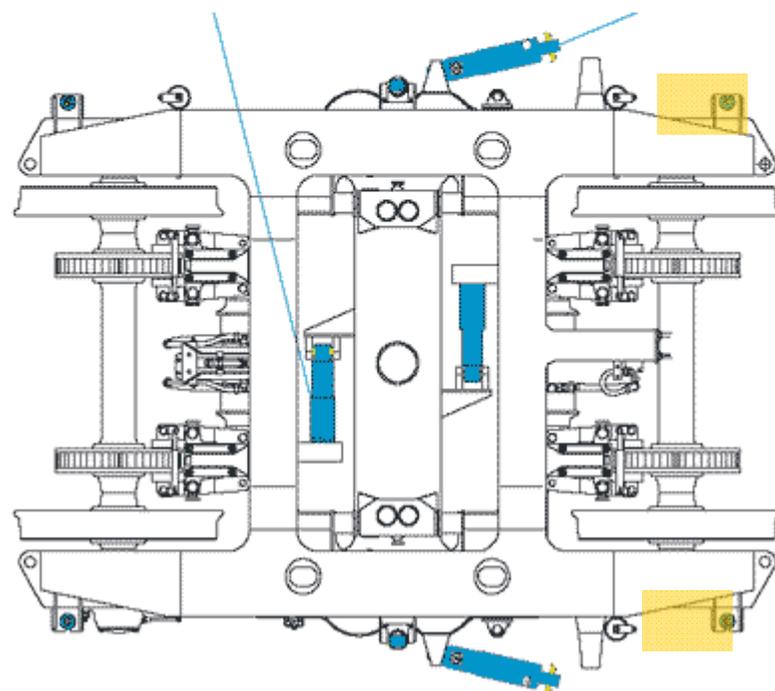


Sekundární tlumič svislý P8

Primární tlumič svislý P110–P80

Sekundární tlumič příčný H8 (P8)

Tlumič vrtění R110



Programa de producción

Dada la gran experiencia en la mecanización tecnológicamente avanzada, y a la alta demanda del mercado, la compañía se ha orientado hacia la producción maquinaria altamente precisa para los consumidores finales, concentrándose en productos que requieren taladro, perforado y fresado en normativa.



Referencias



Nuestros amortiguadores están siendo utilizados por los ferrocarriles nacionales y otras compañías como:

Républica Checa



Alemania



Polonia



Eslovaquia



Bulgaria



Japón



Rusia



Ucrania



Suecia



EE.UU.



Finlandia



COMPONENTES



Programa de producción

Gracias a su propias maquinas de fabricación de tecnología de corte, especialmente en los centros CNC de la compañía japonesa YAMAZAKI MAZAK, la compañía puede responder a las demandas del mercado como colaborador.

Con nuestras maquinas de tecnología de corte, supervisión y medida, podemos llevar a cabo cortes de componentes mecanizados rotativos y no rotativos de alta precisión de varios materiales, tal como acero, hierro, aleaciones basadas en aluminio, etc., de acuerdo con la documentación del cliente.



Control de calidad



CNC

El principal equipo de corte de alta calidad de la compañía incluye:

Mazak MULTIPLEX 6100, 6200, 6300, VCN 410A-2PC NEXUS, VCN 410 NEXUS, VTC 200C, SQT 200MY, QTN 200M, QTN 200II, QTNX250M, QTNX 350



3-D

Y las máquinas de corte checas semi-automáticas SPT 16, 32.

Las mediciones de control de toda la producción se realiza con los equipos de medición 3D Wenzel X Orbit 55.



SCHENCK

Todos los amortiguadores fabricados se ensayan en el equipo de prueba hidráulica INSTRON (previamente SCHENCK).

El mismo equipo está utilizado para pruebas de durabilidad a largo plazo cuando los amortiguadores están también sujetos a condiciones de temperatura extrema de -50°C a $+80^{\circ}\text{C}$.

Control de calidad

Certificado de control de calidad de acuerdo con **ISO 9001: 2000** aprobado por **Bureau Veritas** Quality International London

Certificado de capacidad técnica para el suministro y servicio de amortiguadores, aprobado por el centro de clasificación České dráhy (Ferrocarriles nacionales Checos).

Certificado de capacidad profesional para la fabricación y servicio de amortiguadores, aprobado por Železniční společnost, a.s. Bratislava (Eslovaquia).

Certificado de capacidad ST-OS para la soldadura de acuerdo con **DIN 15085-2**, aprobado por **TÜV SÜD** Industrie Service GmbH.



Gracias por su atención



Contacto en España

MECTRA, S.L.

C/ Andrés Mancebo, 42, 2
46023 Valencia

Teléfono: 96 337 49 19

Fax: 96 337 40 59

E-mail: mectra@mectra.net

Internet: www.mectra.net

11.10.2011