

LOS AMORTIGUADORES SYD EVOLUCIONAN PARA DARTE MÁS CONFIANZA

En SYD trabajamos continuamente en el desarrollo y evolución de nuestros productos, incorporando tecnologías que contribuyen a mejorar su funcionamiento, desempeño y confiabilidad.

En esta ocasión, te presentamos una característica presente en diversas referencias de nuestra línea de amortiguadores: el resorte de rebote interno, una tecnología diseñada para brindar mayor control durante la extensión del amortiguador y contribuir a la estabilidad del vehículo.

¿Qué es el resorte de rebote interno?

Es un componente metálico de acero que reemplaza los topes plásticos convencionales internos. Cumple una función importante durante la extensión del amortiguador y aporta resistencia adicional cuando el vástago alcanza su extensión.

Su incorporación también ayuda a proteger los componentes internos y a mantener un comportamiento más estable durante la conducción. Esta tecnología puede generar una diferencia visible de hasta 2 pulgadas al comparar el amortiguador con otros que no cuentan con ella.

¿Qué mejora esta tecnología?

Protección interna: **Ayuda a prevenir daños cuando el vástago se extiende completamente, protegiendo componentes internos como las válvulas de compresión y extensión.**

Mejora del desempeño durante la extensión: **El resorte aporta resistencia adicional durante la extensión y en situaciones de sobreextensión. Esto ayuda a prevenir movimientos bruscos y contribuye a reducir el bamboleo excesivo de la carrocería.**

Mayor estabilidad en la conducción: **Su funcionamiento contribuye a mejorar el control del vehículo en curvas, favoreciendo una conducción más estable y confortable.**

¿Por qué algunos amortiguadores SYD se ven más cortos?

Debido a la incorporación del resorte de rebote interno, algunas referencias pueden presentar una diferencia visible de hasta 2 pulgadas en la longitud del vástago, al compararlas con amortiguadores de otras marcas que no cuentan con esta tecnología.

IMPORTANTE: Esta diferencia en la longitud del vástago no afecta la funcionalidad del amortiguador ni la altura del vehículo. Puede instalarse sin inconvenientes, utilizando la herramienta especializada para ello.

Beneficios de la tecnología

- Aumenta el control y el confort durante la conducción.
- Previene movimientos bruscos en las sobreextensiones.
- Contribuye a mantener la carrocería más estable.
- Protege las válvulas internas de compresión y extensión.

Comparativo: con y sin resorte de rebote interno

Aspecto	Con resorte interno (SYD)	Sin resorte interno
Control en curvas	Mejorado	Disminuido
Estabilidad del vehículo	Aumentada	Menor
Seguridad y confort	Favorecidos	Limitados
Diferencia de altura	No afecta la altura del vehículo	No afecta la altura del vehículo

La diferencia de longitud visible corresponde al diseño del amortiguador con resorte de rebote interno; no representa un cambio en la altura del vehículo.

Aplicaciones

Esta tecnología está presente en diversos modelos de amortiguadores SYD, especialmente en aplicaciones donde se requiere mayor desempeño, seguridad y control de manejo.

Consideraciones importantes para la instalación

La tecnología de resorte de rebote interno NO sustituye el uso externo del tope de rebote con cubrepolvo. Este elemento siempre debe instalarse en cada cambio de amortiguadores.

Referencias con resorte de rebote interno

A continuación se incluye el listado de SKU proporcionado en la información técnica. Se conserva la relación completa, incluyendo las referencias repetidas tal como aparecen en el documento fuente.

7001310	7000453	7001214	7001219	7000638	7001183
7000010	7000452	7001200	7001173	7000639	7001182
7000602	7000270	7001199	7001172	7000659	7000627
7001197	7000288	7001165	7001209	7001196	7000343
7000007	7001146	7001166	7001210	7001195	7000344
7000477	7001145	7001147	7001233	7001186	7000746
7000261	7001164	7001148	7000115	7000939	7000747
7000815	7001163	7001170	7000116	7001262	7000743
7000647	7001174	7001169	7000192	7001261	7000744
7000909	7001213	7001220	7000543	7001171	7000434

7000480	7001008	7001019	7001043	7000850	7000644
7000568	7001009	7001020	7000842	7001032	7001312
7001313	7001116	7001700	7001133	7001033	7001314
7000869	7001115	7001701	7001134	7000860	7001318
7000853	7001042	7000851	7000861	7001317	7000842
7000960	7000434	7000480	7001000	7001018	7001042
7000450	7000433	7000697	7001001	7001032	7001043
7000526	7000718	7000780	7001008	7001033	7001121
7000527	7000643	7000698	7001009	7001040	7001133
7000628	7000717	7000779	7001017	7001041	7001134
7000653	7005002	7005003			

Continuación del listado de referencias:

7000433	7000707	7000752	7000101
7000652	7000708	7000814	7000102
7000653	7000764	7000813	7000604
7000178	7000765	7000816	7000603
7000450	7000267	7000817	7000601
7000451	7000599	7000195	7000363
7000528	7000605	7000196	7000364
7000529	7000448	7001266	7000444
7000711	7000447	7001267	7000445
7000712	7000751	7000484	7001706
7001516	7001530	7001526	7000836
7001517	7001531	7001527	7000837
7001520	7001581	7000433	7000838
7001519	7001534	7000434	7000839
7000853	7000869	7000910	7000840
7000644	7000184	7001252	7001434
7000746	7000196	7001254	7001435
7000279	7000195	7001264	7001442
7000261	7000185	7001265	7001443
7000747	7001253	7002505	7000344