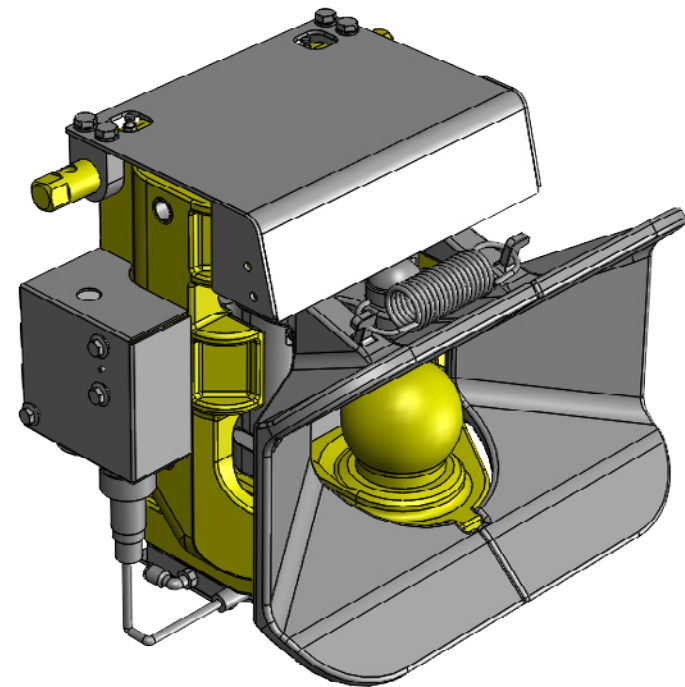


Enganches para Camiones **Scharmüller**



Rapidez y seguridad

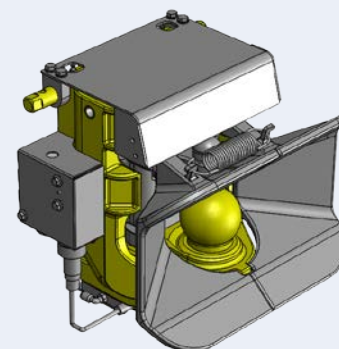


Sistema de enganche de Bola

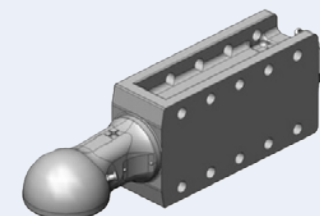
Innovación en enganches

El sistema de Enganche de Bola de Schermüller es el resultado del desarrollo realizado para ofrecer a sus clientes un producto con los más altos estándares de calidad, que otorgue seguridad y confort en la conducción.

Los sistemas tradicionales de enganches de pasador funcionan como dos unidades separadas: el enganche y la punta de lanza, provocando fricción y un movimiento ocioso entre los componentes que generan jalones y un desgaste prematuro. Por su diseño, los enganche de bola de Schermüller y la punta de lanza funcionan como una sola unidad, disminuyendo al mínimo la fricción y los movimientos ociosos y con ello el desgaste prematuro de los componentes.



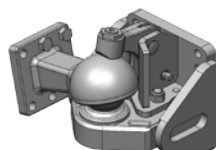
Enganches Automáticos



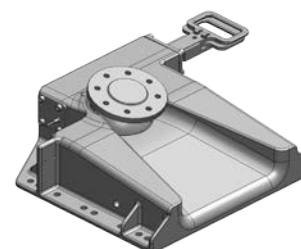
Punta de lanza



Enganches especiales para alto tonelaje



Enganches manuales



Quinta rueda con bola

Enganche de bola LK80



Ventajas

Principio de funcionamiento

Los sistemas de enganche de bola de Scharmüller han sido desarrollados siguiendo el principio de funcionamiento de la rótula de nuestras rodillas. Así, una punta de lanza en forma de cuchara se mueve de forma suave sobre una bola de superficie pulida y lisa, con un encaje perfecto.

Con una mínima mantención diaria consistente en la aplicación de grasa, la fricción entre estos dos componentes desaparece y el desgaste es mínimo. Este simple principio de funcionamiento garantiza que el conjunto de enganche se mueva como una única unidad, dejando en el olvido la fricción y los movimientos ociosos e inútiles que en los demás sistemas de enganches provocan oscilaciones al manejar, perjudicando la maniobrabilidad y seguridad en la conducción y provocando desgaste prematuro de los componentes, tanto del sistema de enganche como del camión y remolque.

El sistemas de Enganche de Bola LK80® Scharmüller garantiza una conducción suave, agradable, segura y de alto confort.

Rapidez

El procedimiento de enganche y desenganche se realiza de forma rápida y eficiente, con mínima intervención del personal.

Precisión

El Sistema de Enganche de Bola permite un movimiento de 30° en todas direcciones, con un ángulo de maniobra de hasta 83°, lo que permite realizar maniobras seguras y precisas.

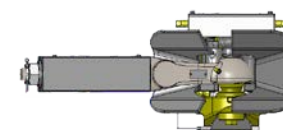
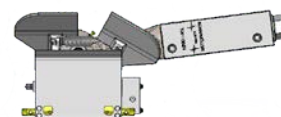
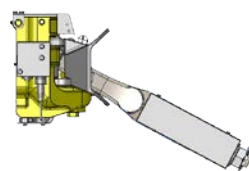
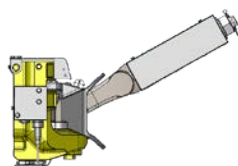
Eficiencia

La estabilidad que proporciona el sistema de enganche de bola permite mantener una velocidad constante, sin forzar el motor del camión, lo que disminuye los tiempos de viaje al eliminar por completo los movimientos ociosos y reduce el consumo de combustible gracias a la estabilidad del conjunto traccionado.

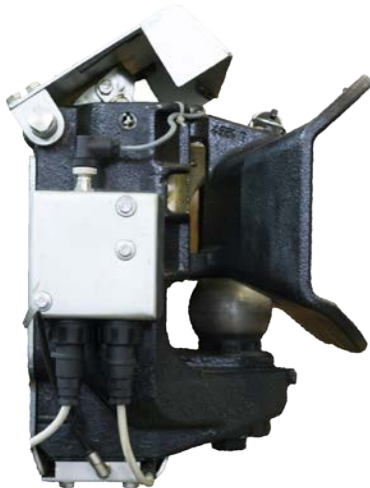
Seguridad

Todos los Sistemas de Enganche Scharmüller son testeados por Dekra, y aprobados bajo normas europeas TUV y DIN.

Al eliminar la fricción y el juego libre reduce la oscilación del conjunto vehículo-remolque, y aumenta la maniobrabilidad y seguridad en la conducción.



Enganche de bola LK80





www.tailormachinery.com