|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Slide de diapositivas (Títulos)** | | |
| **Indicaciones** | * Título o subtítulo de la temática que se aborda * Colocar una breve descripción del tema que se aborda en el slide * Colocar el texto que va en cada diapositiva según el formato instruccional * Máximo 8 slide | |
| **Título** | **Con junta homocinética** | |
| **Texto descriptivo** | El sistema homocinético permite una transmisión eficiente del movimiento mientras la rueda cambia de ángulo. Su diseño interno se basa en sectores ranurados dentro de la manzana externa, donde se desplazan las bolas de acero. Estas permanecen centradas gracias a una canastilla, que también las mantiene separadas y las guía en su recorrido. El funcionamiento del sistema homocinético es: | |
| **Título** | **Texto** | **Imagen (obligatoria)** |
| **Conexión con la rueda motriz** | - El extremo del semieje con el sistema homocinético cuenta con un sector estriado.  - Este sector ingresa en la manzana estriada de la rueda motriz, permitiendo que ambos giren en conjunto y transmitan el torque. | Auto mechanic rebuilding a CV Axles.  <https://stock.adobe.com/co/search?filters%5Bcontent_type%3Aphoto%5D=1&filters%5Bcontent_type%3Aillustration%5D=1&filters%5Bcontent_type%3Azip_vector%5D=1&filters%5Bcontent_type%3Avideo%5D=1&filters%5Bcontent_type%3Atemplate%5D=1&filters%5Bcontent_type%3A3d%5D=1&filters%5Bcontent_type%3Aimage%5D=1&k=juntas+homocin%C3%A9ticas&order=relevance&limit=100&search_page=1&search_type=usertyped&acp=&aco=juntas+homocin%C3%A9ticas&get_facets=0&asset_id=1046316852> |
| **Estructura interna** | - En la manzana se encuentra la canastilla separadora, encargada de alojar y guiar las bolas de acero.  - Dentro de la canastilla, se insertan las bolas de acero que permiten el desplazamiento.  - En el centro, se ubica la manzana interior, que también posee un estriado en su interior para la inserción del semieje. | Car CV Axle rebuild and repair in garage shop ,rebuild and reboot an inner CV Axle.  <https://stock.adobe.com/co/search?filters%5Bcontent_type%3Aphoto%5D=1&filters%5Bcontent_type%3Aillustration%5D=1&filters%5Bcontent_type%3Azip_vector%5D=1&filters%5Bcontent_type%3Avideo%5D=1&filters%5Bcontent_type%3Atemplate%5D=1&filters%5Bcontent_type%3A3d%5D=1&filters%5Bcontent_type%3Aimage%5D=1&k=juntas+homocin%C3%A9ticas&order=relevance&limit=100&search_page=1&search_type=usertyped&acp=&aco=juntas+homocin%C3%A9ticas&get_facets=0&asset_id=1046455685> |
| **Aseguramiento del semieje** | - El eje sólido avanza hasta el tope dentro de la manzana estriada.  - Un seguro fija la posición del eje, evitando movimientos indeseados. | Car spare part - wheel drive cv joint on white isolated background. Catalog of spare parts for car service.  <https://stock.adobe.com/co/search?filters%5Bcontent_type%3Aphoto%5D=1&filters%5Bcontent_type%3Aillustration%5D=1&filters%5Bcontent_type%3Azip_vector%5D=1&filters%5Bcontent_type%3Avideo%5D=1&filters%5Bcontent_type%3Atemplate%5D=1&filters%5Bcontent_type%3A3d%5D=1&filters%5Bcontent_type%3Aimage%5D=1&k=juntas+homocin%C3%A9ticas&order=relevance&limit=100&search_page=1&search_type=usertyped&acp=&aco=juntas+homocin%C3%A9ticas&get_facets=0&asset_id=583976624> |