

HepcoMotion lanza el DTS+

<https://www.hepcotion.com/es/ultimas-noticias/hepcotion-lanza-el-dts/>

HepcoMotion se complace en presentar el Sistema DTS+, la última incorporación a la exitosa gama del Circuito Accionado DTS.

El sistema DTS+ incorpora las principales características de los sistemas PRT y DTS originales de Hepco, combinándolos con una correa y conexiones de alta capacidad. De este modo los carros no se desconectan de la correa cuando transportan cargas pesadas, permitiendo una mayor fuerza motriz comparado con el sistema DTS original.

Mientras que el DTS suele ser una opción adecuada para la mayoría de las aplicaciones, el DTS+ se recomienda en aplicaciones de alta carga, en aplicaciones verticales o cuando se quiere incorporar equipamiento adicional dentro de la estructura. Al igual que los sistemas DTS y DTS2, el DTS+ se suministra como un sistema completo, incorporando las correas y poleas de accionamiento junto con todos los demás componentes mecánicos, reduciendo el tiempo de diseño y asegurando una rápida instalación.

Este sistema de carga pesada fue inicialmente desarrollado para satisfacer las necesidades del mercado asiático de Hepco, donde el DTS+ se ha establecido como un producto de referencia con un éxito probado en la producción de sistemas electrónicos líderes en el mercado y recientemente ha sido una solución fiable en aplicaciones para la producción de kits de pruebas para el Covid-19 en Corea.

El DTS+ puede trabajar con cargas de hasta 400N y alcanzar velocidades de 1.5m/s en función de la aplicación. El DTS+ también está disponible con un sistema de enclavamiento de carro, asegurando una precisión de posición superior a +/-0.05mm incluso con cargas o velocidades elevadas.

El DTS+ está disponible en una amplia gama de tamaños, incluyendo 25-351, 44-468, 44-612 y 76-799, con tres opciones de polea para cada uno de ellos. El número de carros está limitado únicamente por su tamaño y la separación entre carros.

Con su capacidad de mover cargas elevadas a alta velocidad manteniendo la precisión, el DTS+ será una gran alternativa en muchas aplicaciones, particularmente en el ensamblaje de componentes, aplicaciones de embalaje y producción alimentaria, así como en muchas otras industrias.

Tel: : +34 93 205 84 47 | Email: [\[email protected\]](#)

Dirección: HepcoMotion España Alt de Gironella, 36-38 bajos ES-08017 Barcelona España

©2022 HepcoMotion