

Lancement du DTS+ HepcoMotion

<https://www.hepcotion.com/fr/latest-news/lancement-du-dts-hepcotion/>

Fort du succès de sa gamme de Circuits de Guidage Entraînés, HepcoMotion en poursuit le développement et est heureux de présenter le dernier venu : DTS+

Le système DTS+ reprend les principales caractéristiques des circuits PRT2 Hepco et du DTS originel, en le dotant d'une liaison entre les chariots et la courroie nettement plus capacitaire. Les chariots ne se désengageront pas de la courroie, permettant ainsi des efforts d'entraînement bien supérieurs au système DTS d'origine.

Le DTS reste adapté à de nombreuses applications, le DTS+ lui convient aux applications avec des charges plus importantes, une orientation verticale ou lorsque l'espace libre à l'intérieur du circuit de guidage est nécessaire pour intégrer des équipements périphériques. Comme pour DTS et DTS2, DTS+ se présente sous la forme d'un ensemble complet assemblé comprenant des poulies d'entraînement et une courroie, ainsi que toutes les pièces mécaniques auxiliaires, réduisant le temps de conception et assurant une installation rapide.

Ce circuit entraîné robuste a été initialement développé pour répondre aux besoins du marché asiatique d'Hepco, où DTS + est un produit incontournable avec un succès prouvé dans la production de systèmes électroniques de dernière génération. DTS+ a récemment été retenue pour sa fiabilité pour des applications de production de Kits de test Covid-19 en Corée.

DTS+ peut supporter des charges allant jusqu'à 400 N et des vitesses jusqu'à 1,5 m/s lors du transfert de masses plus légères. Le DTS+ est également disponible avec un système d'indexage des chariots qui garantit que même avec une charge utile élevée et une vitesse importante, la précision de positionnement n'excédera pas +/- 0,05 mm comme cela était déjà le cas pour DTS.

Le système DTS+ est disponible dans un large choix de tailles : 25-351, 44-468, 44-612 et 76-799. Chaque taille de système offrant trois options de poulie. Le nombre de chariots n'est limité que par sa dimension et le besoin de poches dans les poulies.

Avec sa capacité à fonctionner à une vitesse élevée, même en combinaison avec des charges importantes, tout en maintenant une précision de positionnement exceptionnelle, le DTS+ sera idéal pour de nombreuses applications, en particulier dans l'assemblage, l'emballage et la production alimentaire; ainsi que de nombreuses autres industries.

Tél: : +33 (0) 1 34 64 30 44 | Email: [\[email protected\]](#)

Adresse Postale: HepcoMotion France 64 chemin de la Chapelle Saint Antoine 95300 ENNERY, France.

©2023 HepcoMotion