Serie de Mototambores VDG para Sistemas de Transporte de Equipajes en Aereopuertos

El mototambor VDG es un sistema de accionamiento para bandas transportadoras, compuesto por una sola unidad, que integra en su interior todos los componentes esenciales como el motor eléctrico, el reductor de engranajes y los rodamientos, los cuales se encuentran incorporados en la carcasa del motor. Diseñado para 80,000 horas continuas de operación, antes de requerir mantenimiento, elimina la necesidad de componentes externos y las rutinas de mantenimiento exigidas por los motores convencionales.





El mototambor VDG opera a un nivel de sonido por debajo de 46 Db, se encuentra especialmente diseñado para áreas públicas y ambientes donde la reducción del sonido es esencial. Los engranajes son fabricados para cumplir con los estándares DIN6 (AGMA 12) estándares industriales, excediendo los requerimientos OSHA de niveles de ruido. Sin componentes externos sobresaliendo del área, el mototambor VDG elimina problemas de seguridad y permite mantener el sistema dentro de un espacio específico.

El mototambor VDG optimiza espacio y es una solución segura, libre de mantenimiento para sistemas transportadores de equipajes. Disponible en una variedad de diámetros, velocidades de bandas, caballos de fuerza y anchos para acoplarse a diferentes tipos de aplicaciones.



LAS APLICACIONES INCLUYEN:

- SISTEMAS CON GIROS AUTOMÁTICOS
- SISTEMAS DE TRANSFERENCIA Y TRANSPORTE
- TRANSPORTADORES DE EQUIPAJES EN ÁREA DE LLEGADA/SALIDA
- SISTEMAS DE BALANZA DE REGISTRO Y DISTRIBUCIÓN DE ETIQUETAS
- SISTEMAS DE COLA, FUSIÓN, ACUMULACIÓN, CLASIFICACIÓN E INDUCCIÓN

Diseño VDG CrossDrive CROSS DRIVE

El Mototambor VDG **CrossDrive** con diseño cónico está hecho específicamente para sistemas de giros motorizados. El **CrossDrive** es un mototambor que integra todos los componentes esenciales, incluyendo el sistema de engranajes y los rodamientos, integrados dentro del tambor de accionamiento. El motor eléctrico compacto se monta externamente mediante una brida tipo C, alineado con el reductor de engranajes.





1-888-326-1476 | info@vandergraaf.com | www.vandergraaf.com

VDG Van der Graaf

Fabricante de Innovadores Sistemas de Accionamiento para Bandas Transportadoras

Fundado en 1948 y establecido en Norte América en 1985, VDG (Van der Graaf) es el líder mundial en el diseño y la fabricación de mototambores para la movilización de materiales y sistemas de bandas transportadoras en aplicaciones como el manejo de equipaje, empaquetamiento, procesamiento de alimentos, minería y agregados, entre otros.

VDG se adhiere a un principio simple: diseñar un producto superior que cumpla las necesidades del cliente en un mercado tan cambiante.

Con instalaciones propias de investigación, desarrollo, ingeniería y fábricas en USA, Canadá y Holanda. VDG gracias a su tecnología automatizada de vanguardia, asegura un producto de calidad, entrega rápida y excepcional servicio al cliente.



Ontario, Canada



Michigan, USA



Michigan, USA



Vollenhove, Netherlands

502-01 v2 - SPN (10/2025) ©Van der Graaf Inc. All Rights Reserved.