

INNOVATIVE ANTRIEBSTECHNIK FÜR LEISTUNGSSTARKEN RIEMENAUSCHLEUSER

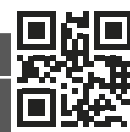
Gemeinsam stark: Erfolgreiche Synergie zweier Unternehmen

Durch eine enge Zusammenarbeit konnten beide Unternehmen ihre Stärken bündeln und ein Produkt entwickeln, das den Anforderungen der modernen Intralogistik gerecht wird. Diese Zusammenarbeit vereint Fachwissen und technologische Expertise, um eine Lösung zu schaffen, die nicht nur höchste Effizienz, sondern auch eine äußerst platzsparende Bauweise bietet. Der neue Riemenanschleuser setzt Maßstäbe in der Branche und ermöglicht durch MTA-Antriebstechnik optimale Leistung bei minimalem Platzbedarf.

Ersteinsatz dieses innovativen Gesamtsystems ist das Projekt Sectro - einem bahnbrechenden Check-In Sicher-

heitssystem, das die Passagierabfertigung in der Airport-Logistik revolutioniert. In diesem anspruchsvollen Umfeld sind **höchste Anforderungen an Durchsatzleistung, Robustheit und Zuverlässigkeit** unerlässlich. Der Riemenanschleuser von Hörmann Klatt mit der Antriebstechnik von MTA erfüllt diese Kriterien mit Bravour und sorgt für einen reibungslosen und sicheren Ablauf.

Doch das Gesamtsystem ist nicht nur auf die Airport Logistik beschränkt: Es findet ebenso **Anwendung in der klassischen Intralogistik** und bietet dort effiziente Lösungen für moderne Logistikprozesse.



Mehr Information

Eigenschaften

- Riemenantrieb, Rollenförderer und Hubantrieb als **48 VDC Rollenmotore** mit integrierten Motor Controller ausgeführt - kompaktes und platzsparendes Design
- **Volle Digitalisierung** durch standardisierte Schnittstellen. Integration in Anlagenautomatisierung durch Profinet
- **Hochdynamische und präzise Bewegungsabläufe** sowie **exaktes Positionieren** durch integriertes hochauflösendes Gebersystem bei Riemenantrieb und Hubantrieb
- Dynamische „on-the-fly“-Ausschlebung – geführte und selbstausrichtende Riemen Spuren ermöglichen schnelle und präzise Richtungswechsel.
- Skalierbare Riemen Spuren – anpassbar an unterschiedliche Stückgutgrößen wie Behälter, Kartonagen und andere Ladungsträger
- Flüsterleise, Wartungs- & verschleißfreie Antriebstechnik

