

Öffnet die Türen dieser Welt!

Karusselltürantrieb
REVOLVEDOOR Drive TRP



★★★★★
TORMAX
AUTOMATIC

Der ideale Antrieb für grosse Karusselltüren

Mit seinem modularen Konzept setzt der Antrieb REVOLVEDOOR Drive TRP den heute gültigen Standard im Bereich der automatischen Karusselltüren. Er ist für jeden gängigen Karusselltür-Typ einsetzbar. Der Durchmesser und die Anzahl Flügel sind frei wählbar.

Das kompakte Design erlaubt auch verschiedene Montagemöglichkeiten und weist eine Einbauhöhe von nur 145 mm auf, welche eine minimale Kranzhöhe erlaubt.

Funktionalität

- Drehmomentstarker Antrieb mit integrierter Überdrehicherung und Notbremse
- Kraftübertragung mit Kette, Riemen oder als Aussenläufer über Rollen
- Fügt sich dank niedriger 145 mm Einbauhöhe problemlos in die Türkonstruktion ein
- Servicefreundlich: Die Steuerung wird separat vom Antrieb montiert (bis 10 m Kabellänge Entfernung).
- Die Steuerung TCP-101 erfasst automatisch anlagespezifische Daten für einen konstanten und sicheren Bewegungsablauf
- Erkennen von Hindernissen und Anfahr-sicherheit
- Anschlussmöglichkeit für:
 - TORMAX Steuerpanel
 - 4 Impulsgeber (24 VDC)
 - Sicherheiten
 - Schlüsselschalter
 - Verriegelung
 - Not-Aus-Schalter
 - Steuerpanelschloss
- Permanente Betriebsdiagnose
- Mit dem Service-Computer kann eine Vielfalt von Steuerungsfunktionen konfiguriert werden
- Einfacher Software-Update mit Eprom

Lieferumfang

- REVOLVEDOOR Drive TRP-Antrieb
- TORMAX Steuerpanel
 - mit Betriebsarten: NACHT, DREHEN, AUTO, AUSGANG, HAND
 - Parametereinstellung für: Drehgeschwindigkeiten, Time-Out in Betriebsart DREHEN und HAND
 - Resetfunktion
 - Fehlerdiagnoseanzeige
- Einbaufertiger Steuerungskasten mit Steuerung TCP-101, ein I/O-Modul, Transformator, Anlageschalter und ein Endschalter

Optionen

- Elektromagnetische Verriegelung mit Zustandsüberwachung, Handverriegelung und -verriegelung innen und aussen
- 2 weitere I/O-Module für frei konfigurierbare Ein-/Ausgänge
- Speisungsmodul
- Kettenradsatz inkl. Kette und Kettenspanner

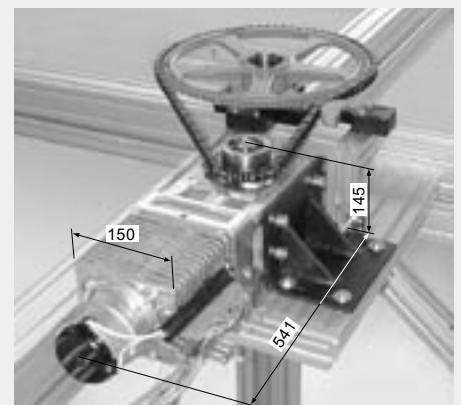
Technische Daten

Antriebsmasse (B × H × L)	150 × 145 × 541 mm
Drehmoment max. an der Antriebswelle an der Karussellwelle	120 Nm 750 Nm
Bremsmoment max. an der Antriebswelle an der Karussellwelle	200 Nm 1300 Nm
Netzanschluss	115 V AC / 60 Hz oder 230 V AC / 50 Hz
Nennleistung max.	380 W
Temperaturbereich	–20 bis +40 °C
Programmierbare Eingänge / Ausgänge	19 / 14

- Programmier- und Service Computer
- Schlüsselschalter, Impuls-, Präsenz- und Sicherheitssensoren
- Schleifringe 2 A / 5 A
- Batteriemodul

Normen

- CE-Konformität
- Hergestellt nach ISO 9001



Zentralantrieb