

Motorschloss HS7722

## Motorbetriebenes Schloss

Entdecken Sie unser Motorschloss HS7722, das mit einer Kombination aus mechanischer Verriegelung, motorischer Antriebseinheit, Endlagensensoren und Elektronik umgesetzt wurde.

Maschinentüren können so verriegelt und dabei schonend und kraftüberwacht in die Türdichtung gezogen werden. Eine Besonderheit des HS7722 besteht darin, dass es eine automatische Nachjustierung der Tür bei verschlissener Dichtung einstellt.

Das Motorschloss bietet zudem einen großen Verfahrbereich von bis zu 40 mm und somit weitere Positionierungsmöglichkeiten, um beispielsweise das Entlüften von Heißdampf bei Öfen zu realisieren.

Folgende Sicherheitsaspekte sind Teil des Schlosses: Schutz des Bedienpersonals während des automatischen Schließens der Tür, Schutz der Türmechanik vor Beschädigung, Fehlbedienungen bei Erstbetrieb, EMV-Schutzmaßnahmen, Schmelzsicherungen gegen Leitungsüberlastungen.

Als Hersteller von High-Tech-Verriegelungssystemen hat Kendrion Kuhnke Automation einen enormen Erfahrungsschatz und entwickelt individuelle Lösungen für Kundenanwendungen.

### Eigenschaften

- Verfahrbereich von bis zu 40 mm
- Kraftüberwachtes Schließen
- Zuziehkräfte von bis zu 400 N
- Mehrere Positionen anfahrbar
- Notentriegelung



### Haben wir Ihr Interesse geweckt?

In unserem youtube Tutorial erfahren Sie alles über die Montage und Mechanik des Motorschlusses:



Technische Daten	Motorschloss HS7722
Verfahrbereich	40 mm
Verfahrgeschwindigkeit	6,5 mm/s
Positionssensoren	6 x Lichtschranke (Open collector 30mA), 1 x Mikroschalter
Maximale Zuziehkraft	400 N
Spannungsversorgung	24 V DC
Leistung	19 W (@ 24 V DC)
Betriebstemperatur	0 °C...+80 °C
Gehäuse	Polyamid & Metall
Abmessungen (B x L x T)	117 x 227 x 30 mm

We reserve the rights of modification, omission, error with respect to the products. Illustrations similar. All rights reserved by the individual copyright holders.