

Kuhnke Verschluss-technik

Magnetschloss und Motorschloss

Die zunehmende Automatisierung in vielen Bereichen unseres Lebens erfordert neue Schloss- und Verriegelungssysteme. Als führender Hersteller von Verriegelungssystemen hat Kendrion Kuhnke Automation ein **extrem zuverlässiges und kompaktes Magnetschloss** und ein **leistungsfähiges motorisch angetriebenes Schloss mit Positionssensoren** entwickelt.

Magnetschloss SL (Selbstverriegelnd) & AL (Aktivverriegelnd)

Das Magnetschloss ist eine kostengünstige Lösung und bietet hohe Schließkräfte bei kompakten Abmessungen. Es eignet sich als Standardlösung für alle Ihre Schließaufgaben. Das Magnetschloss beinhaltet einen leistungsfähigen Hubmagneten sowohl in monostabiler als auch in bistabiler Ausführung. Das Magnetschloss ist mit integrierten Sensoren zur Erkennung der Schließposition ausgestattet und bietet darüber hinaus eine Funktion zum Öffnen im Notfall.

Motorschloss HS7722

Die Kombination aus mechanischer Verriegelung, motorischer Antriebseinheit, Endlagensensoren und Elektronik wurde in diesem Motorschloss umgesetzt. Eine Maschinentür nicht nur zu verriegeln, sondern diese schonend und kraftüberwacht in die Türdichtung zu ziehen, ist eine der zahlreichen Aufgaben des Motorschlusses. Eine automatische Nachjustierung der Tür bei verschlissener Dichtung zählt zu den Vorzügen dieser Verriegelung.

Im Schlossbereich hat Kendrion Kuhnke Automation einen enormen Erfahrungsschatz und liefert für viele Kundenanwendungen eine optimale und angepasste Lösung.



Magnetschloss



Motorschloss

Technische Daten		
Typ	Kuhnke Magnetschloss SL und AL	Kuhnke Motorschloss HS7722
Spannungsversorgung	24 V DC (alternativ 12 V DC möglich)	24 V DC
Leistungsaufnahme	Max. 36 W (kurzes Impuls für 100ms)	19 W
Abmessungen (HxTxB)	70 x 70 x 18 mm	177 x 227 x 30 mm
Maximale statische Zuhaltkraft	Bis zu 1600 N (je nach Ausführung)	400 N
Max. Last zum elek. Entriegeln	400 N	400 N
Betriebstemperatur	0 - 80 °C	0 - 80 °C
IP-Schutzklasse	IP 44	IP 24
Lebensdauer	100.000 Schaltzyklen	100.000 Schaltzyklen
Verfahrbereich	-	40 mm
Verfahrgeschwindigkeit	-	6,5 mm/s
Positionssensoren	1 x Mikroschalter	6 x Lichtschranke (Open collector 30mA), 1 x Mikroschalter

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