



MX-K KOMFORTANTRIEBE & MX-N NOTHANDANTRIEBE

INBETRIEBNAHME

TECHNISCHE
DOKUMENTATION

1. ALLGEMEINE INFORMATIONEN

TECHNISCHE DATEN

ALLE ANTRIEBE 230 Volt / 50 Hz, IP44, 2,5 m Kabel	Drehmoment	Drehzahl	Strom	Leistung	Gewicht	Einschaltdauer	Endschalterbereich	Durchmesser	Vierkantbolzen	Abzugsmaß	Einstecktiefe	Gesamtlänge
	[Nm]	[U/min]	[A]	[W]	[kg]	[min]	[Umdr.]	[A]	[B]	[C]	[D]	[E]
Antriebe												
MX-K 410 MINI	10	17	0,53	121	1,66	4	17	35	13	20	386	419
MX-K 413 MAXI	13	14	0,53	121	1,82	4	41	35	13	21	499	533
MX-K 510 MICRO	10	15	0,53	122	2,00	4	17	45	13	16	339	368
MX-K 520 ULTRA	20	15	0,64	145	2,41	4	22	45	13	20	463	496
MX-K 540 MEGA	40	15	0,86	198	2,92	4	22	45	13	20	530	536
MX-K 550 GIGA	50	12	0,89	205	3,01	4	22	45	13	20	530	536
MX-K 560 TERRA	60	8	0,98	208	3,12	4	22	45	13	20	552	585
MX-K 680 XENO	80	12	1,71	396	5,37	4	23	55	17	22	563	602
MX-N 540 MEGA	40	15	0,86	189	3,78	4	23	45	13	28	591	619
MX-N 550 GIGA	50	12	0,89	205	3,80	4	23	45	13	28	591	619
MX-N 560 TERRA	60	8	0,92	208	3,98	4	23	45	13	28	609	637
MX-N 680 XENO	80	12	1,65	385	5,96	4	23	55	17	27	609	636

2. INSTALLATION

Vor der Montage des Antriebs in die Wickelwelle passendes Adapterset montieren.

ADAPTERSETS MONTIEREN

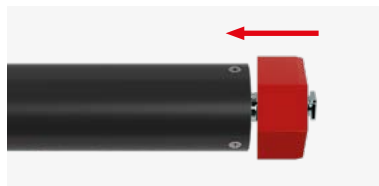
Mitnahmering an der Motorkopfseite bis zum Ende aufschieben und auf die richtige Lage der Nut achten.

MITNAHMERING



Motorkupplung fest auf die Achse des Rohrmotors aufstecken.

MOTORKUPPLUNG



ACHTUNG

Rohrmotor immer korrekt montieren und sichern, sonst besteht die Gefahr dass er herunterfällt und ernsthafte Verletzungen verursacht. Nur bauaufsichtlich zugelassenes Befestigungsmaterial (z. B. Dübel, Schrauben) verwenden. Das Befestigungsmaterial dem Material der Decken und Wände anpassen. Thermische Ausdehnung der Welle berücksichtigen und bei der Montage 1 - 2 mm Ausdehnungsspielraum lassen.

MONTAGEVARIANTEN

Motorkopfvarianten für alle Montagesysteme, auf Wunsch ab Werk vormontiert.

1. MOTORSCHLEIBE



2. MOTORPLATTE



3. VIERKANTBOLZEN (STANDARD)



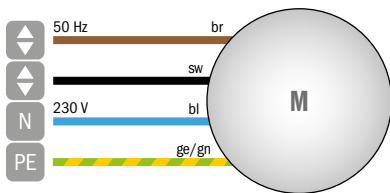
4. STERNSCHLEIBE



MECHANISCHE MOTORMONTAGE

- 1 Rohrmotor in Motorlager einsetzen und ggf. mit Sicherungsstift sichern.
- 2 Auf die Lage der Anschlussleitung achten (immer nach unten).
- 3 Auf die gut zugängliche Lage der Endschalter achten.
- 4 Nur Ausführungen Typ Nothand: Auf die Lage der Nothandkurbel achten.
- 5 Rohrmotor immer waagrecht einbauen und mit Wasserwaage kontrollieren.

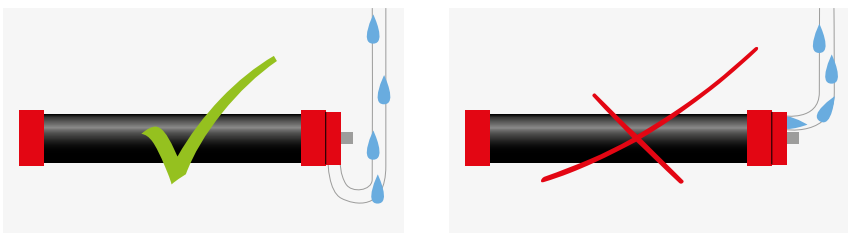
ANSCHLUSSBILD



ACHTUNG

Bei direktem oder indirektem Kontakt mit spannungsführenden Teilen kommt es zu einer gefährlichen Körperdurchströmung. Elektrischer Schock, Verbrennungen oder Tod können die Folge sein. Anschluss darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen! Die Rohrmotoren ohne entsprechende Elektronik dürfen nicht parallel angeschlossen werden (max. Schaltleistung der Schaltstelle beachten). Beim Anschluss müssen die Vorschriften von VDE und örtlichen Energieversorgungsunternehmen sowie die Bestimmungen für nasse und feuchte Räume nach BDE 0100 eingehalten werden.

Alle Kabel UV geschützt und fest verlegen. Anschlusskabel immer mit einer Schlaufe nach unten verlegen, damit kein Kondenswasser am Kabel entlang eindringen kann. Kabel nicht knicken und so verlegen, dass diese nicht durch bewegliche Teile beschädigt werden.

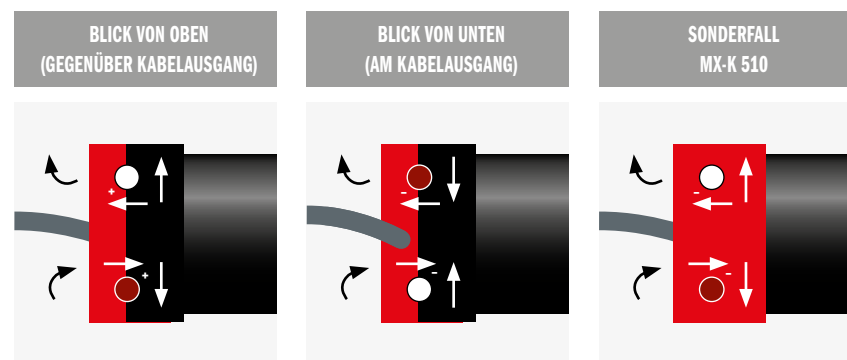


3. EINSTELLUNGEN

EINSTELLUNG DER ENDLAGEN

MECHANISCHE MOTORMONTAGE

- 1 Die zuständige Einstellschraube ergibt sich durch die Drehrichtung der Welle (Übereinstimmung mit dem geraden Pfeil).
- 2 In Richtung (+) drehen verlängert den Laufweg.
- 3 In Richtung (-) drehen verkürzt den Laufweg.



Erweiterung (+ im Uhrzeigersinn). Verringerung (- gegen Uhrzeigersinn).

HINWEIS

Die Endabschaltung funktioniert nur, wenn der Rohrmotor mit dem Adapterset in einer Wickelwelle eingebaut ist.

In allen Komfort- und Nothand Rohrmotoren sind mechanische Endschalter eingebaut, mit denen die Endlagen über die mitgelieferte Einstellhilfe an den jeweiligen Einstellschrauben (rot/weiß) eingestellt werden. Die halbrunden Pfeile zeigen die Richtung der Änderung an. Drehen in die Plus-Richtung erweitert den Bereich. Drehen in die Minus-Richtung verringert den Bereich.

NOTHANDBETRIEBE

Antriebe mit Nothandgetriebe eignen sich besonders für den zweiten Fluchtweg. Übersetzungs-verhältnis 1 : 24.

4. SONSTIGES

GARANTIE UND KUNDENDIENST

Die Garantie entspricht den gesetzlichen Bestimmungen. Der Ansprechpartner für eventuelle Garantieleistungen ist der Fachhändler. Der Garantieanspruch gilt nur für das Land, in dem das Produkt erworben wurde. Batterien sind von der Garantie ausgeschlossen. Wenn Sie Kundendienst, Ersatzteile oder Zubehör benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler. Änderung vorbehalten.