

MTPReel™ -O

KUKA

sumcab
ROBOTICS

Das automatische Kabelrückzugssystem
für mehr Sicherheit im Arbeitsbereich



Verkauf über
**KUKA Deutschland
GmbH, Augsburg**

KUKA



Zeitersparnis

Zeit ist in der Industrie ein wesentlicher Erfolgsfaktor. Das MTPReel trägt durch seine intuitive Handhabung dazu bei. Das zügige und dennoch schonende Aufrollen der Anschlussleitung spart Zeit. Zeit, die Ihre Mitarbeiter in andere Dinge investieren können.



Vermeidung von Fehlbedienungen

Der Einsatz des MTPReels sorgt für eine eindeutige Zuordnung des Bediengeräts zum Controller. Langes Suchen nach der richtigen Ansteckoption sowie eventuelle Fehlbedienungen durch falsche Kombinationen werden vermieden.



Optimierung der Anlagensicherheit

Die ordnungsgemäße Aufbewahrung der Anschlussleitung im MTPReel schützt das Kabel vor Verschmutzung und versehentlichen Beschädigungen. Die Lebensdauer des Kabels steigt maßgeblich, die Anlagensicherheit wird erhöht.



Patentiertes System – made in Italy

Das MTPReel wird nach höchsten Qualitätsstandards von unserem Partnerunternehmen in Italien gefertigt.



Safety First

Gefahrensituationen, wie Stolperfallen oder Beschädigungen des Kabels selbst, gehören damit der Vergangenheit an.

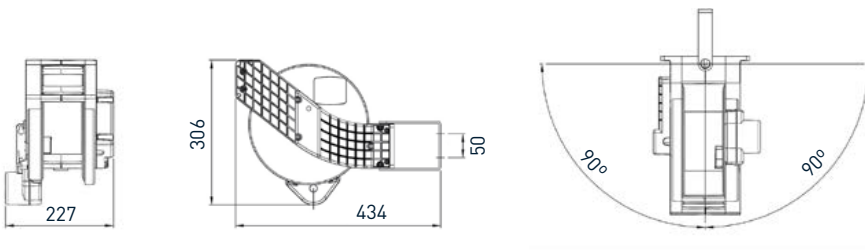


Technische Spezifikationen

 Robotersteuerung	 Gehäusegröße	 Auszugslänge	 Anschluss Schaltschrank	 Abmessungen (mm)	 Gewicht
KRC4/5 mit smartPAD	MTPReel - 0	Bis 20 m	2,5 m	434x227x384	4,5kg

* MTPReel - 0 (offenes System) ohne Auszugsleitung für die einfache Nachrüstung der bereits vorhandenen original Anschlussleitung (max. 20 m). Anschlusskabellänge kann durch Kabelverlängerungen verlängert werden. Maximale Anschlusslänge entsprechend der Umgebungsbedingungen im Produktionsumfeld beachten.

Open



Das **MTPReel** ist für die Handbediengeräte smartPAD von **KUKA** in verschiedenen Ausführungen verfügbar.



smartPAD

+ Extras

- Gehäuse aus stoßfestem Material
- Stabile, schwenkbare Montagehalterung
- Integriertes Bremsmodul, für ein schonendes Aufrollen des Kabels
- Seilumlenkrolle mit Federelement für komfortablen Federrückzug
- Lösbare automatische Kabel-Aus- und Rückzugarretierung alle 50 cm
- Rotierendes Kontaktübertragungssystem für gesicherte Datenübertragung

+ Zubehör

Montageelement

- Profilrohrständer (starr oder drehbar)
- Befestigungsplatten für Schaltschränke, Aluprofile oder Zaunelemente

Anschluss- und Verlängerungsleitungen

- für alle MTPReels in verschiedenen Ausführungen erhältlich

MTPReel™-O Installationsanleitung



1

Durchführen der original Anschlussleitung durch die Führungsrollen



2

Anstecken der Leitung am eingebauten Gegenstecker



3

Freie Anpassung der Zugentlastung



4

Schließen des Kabelbinders um den Kabelaußenmantel



5

Abschneiden des überschüssigen Kabelbinders



6

Einsetzen der Steckerabdeckung



7

Verriegeln der Abdeckung durch Andrücken



8

Finale Kabelinstallation



9

Anbringen des Kabeleinzugstoppers am Anschlusskabel Montageposition ca. 1-1,5 m vom Handbediengerät entfernt



10



11

Lösen der Mutter vom Sperrbolzen der vorgespannten Trommelspule



12

Erstmaliges Aufwickeln der Anschlussleitung per Hand führen



13

Ansetzen der Abdeckung hinten an der angebrachten Führung der Abdeckung



14

Einführung der mittleren Führungsnasen durch seitliches schräges Ansetzen der Abdeckung und finales Einrasten



**Sumcab
Specialcable GmbH**

Allmendstraße 5/1
74629 Pfedelbach
Deutschland

T: +49 7941 646 70 0
F: +49 7941 646 70 10

**Sumcab Specialcable
Group, S.L.**

Pol. Ind. Pla de Llerona
08520 Les Franqueses del
Valles Barcelona - Spain

T: +34 93 381 92 36
F: +34 93 462 09 22

**The small change
that changes
everything**



MTPReel™
Multi Teach Pendant Reel

www.sumcab.de | info@sumcab.de

Sumcab Robotics - DE - 09/2023