

MTPReel™ -O ENGEL

Das automatische Kabelrückzugssystem
für mehr Sicherheit im Arbeitsbereich

sumcab
ROBOTICS

Verkauf über
ENGEL AUSTRIA GmbH

ENGEL



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.

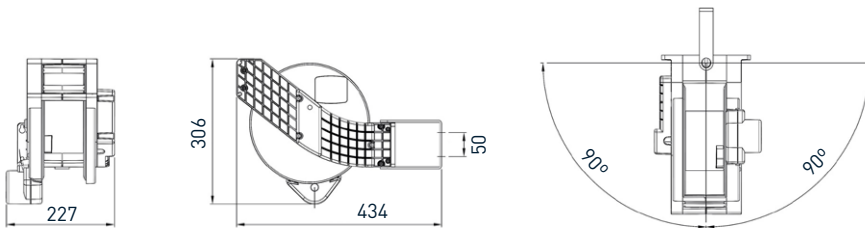


Technische Spezifikationen

 Robotersteuerung	 Gehäusegröße	 Auszugslänge	 Anschluss Schaltschrank	 Abmessungen (mm)	 Gewicht
C10 F50E	Exklusive Auszugsleitung*	20 m	3 m	434x227x306	4,5kg
C30- C35 , C70 E15 F50E, C70 ED 10 , C100E	Inklusive Auszugsleitung	15 m	5 m	322x219x276	9kg

* MTPReel-0 wird ohne Auszugsleitung zum Handbediengerät ausgeliefert. Die original ENGEL C10 Anschlussleitung kann steckbar angeschlossen werden. Im Liederumfang sind Montaelemente inkludiert.

Open



Das **MTPReel** ist für die Handbediengeräte **C10 F50E, C30-C35, C70 E15 F50E, C70 ED10, C100E** von **ENGEL** verfügbar.



C70



C10

⊕ 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

- Anschlussleitungen erhältlich für alle MTPReels in 10 m und 20 m Länge
- Verlängerungsleitungen erhältlich für alle MTPReels in 10 m, 15 m und 20 m Länge

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 seitlich
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