

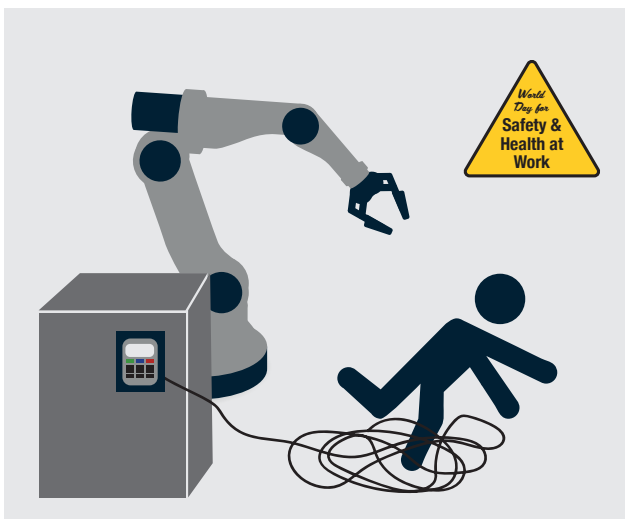
FANUC

Wyłączny dystrybutor
FANUC Europe Corporation



MTPReel™ - FANUC

System automatycznego zwijania przewodów



Safety First

Przewód może zostać rozwinięty na pożądaną długość przy pomocy zintegrowanej blokady i automatycznie zwinięty po zakończonej pracy. Prędkość zwijania jest ograniczona przez wbudowany moduł hamulca. Odpowiednia prędkość zwijania przewodu gwarantuje jego poprawne ułożenie w bębnie. To rozwiązanie minimalizuje ryzyko przetarcia, zagięcia oraz przecięcia, które mogło się pojawiać w zwijaczach poprzednich generacji.



Oszczędność czasu

Czas jest jednym z kluczowych czynników sukcesu w sektorze przemysłowym. Zwijacze przewodów MTPReel™ są intuicyjne w obsłudze i w automatyczny sposób zwijają nadmiar przewodu jeżeli operator zakończył już pracę z panelem Teach Pendant. Zaoszczędzony w ten sposób czas pracownicy mogą przeznaczyć na inne zadania.



Eliminacja błędów komunikacji

Zastosowanie MTPReel™ gwarantuje stabilne i odporne na uszkodzenia mechaniczne połączenie kontrolera z panelem Teach Pendant.



Wydłużona żywotność przewodów

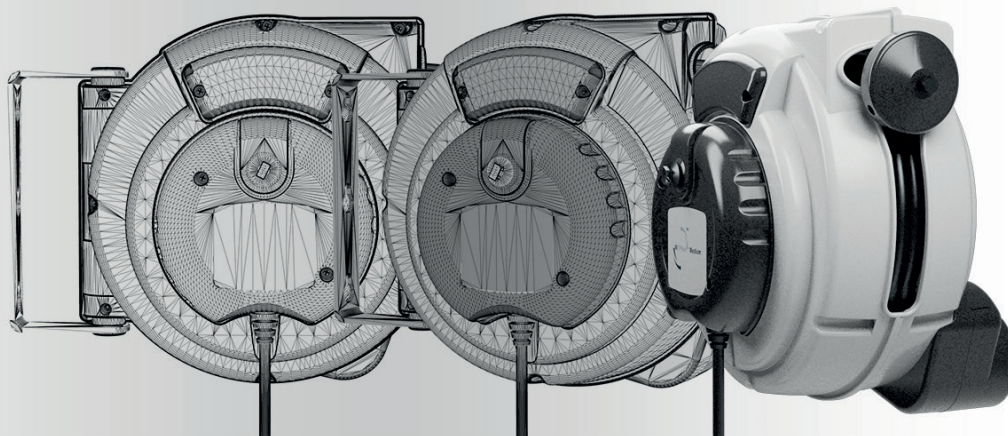
Odpowiednio zabezpieczone oraz na bieżąco zwijane przewody są skutecznie chronione przed pyłem, olejem oraz przypadkowym uszkodzeniem. Wykorzystanie zwijaczy MTPReel™ znacząco wpływa na żywotność oraz bezpieczeństwo przewodów robotycznych.



Opatentowane i przetestowane rozwiązanie

Zwijacze MTPReel™ są produkowane w Europie (Włochy) z zapewnieniem najwyższych standardów jakości.

Specyfikacja techniczna



Kontroler	Rodzaj szafy	Rozmiar bębna	Długość przewodu - część rozwijana	Długość przewodu - część stała	Wymiary
R 30iA	A-CAB / B-CAB Mate	Medium Large XL	10 m / 15 m 20 m / 25 m / 30 m / 35 m	5 m 5 m	325x275x185 mm 450x361x195mm
R 30iB R 30iB PLUS	A-CAB / B-CAB Mate Open Air Paint (no ATEX) CRX Cobot Compact Plus (autom. Version)	Mini Medium Large XL	4,5 m 10 m / 15 m 20 m / 25 m / 30 m / 35 m	3,5 m 5 m 5 m	222x129x180 mm 325x275x185 mm 450x361x195 mm



Zwijacze MTPReel™ są kompatybilne ze wszystkimi modelami paneli FANUC.

Funkcje

- Obudowa z materiałów o podwyższonej odporności mechanicznej
- Solidne, obrotowe mocowanie
- Wbudowany moduł hamulca do bezpiecznego zwijania przewodu
- Sprężynowy mechanizm zwijający
- Demontowalne, automatyczne ograniczniki zamontowane co każde 50cm przewodu
- System styków obrotowych zapewniający niezawodną transmisję danych

Akcesoria

Elementy montażowe

- Uchwyty montażowe do profili okrągłych (sztywne oraz obrotowe)
- Płyty montażowe do kontrolerów robota

Przewody przedłużające

- Przedłużenia 10m oraz 20m dla części stałej
- Przedłużenie 10m, 15m oraz 20m dla części rozwijanej