

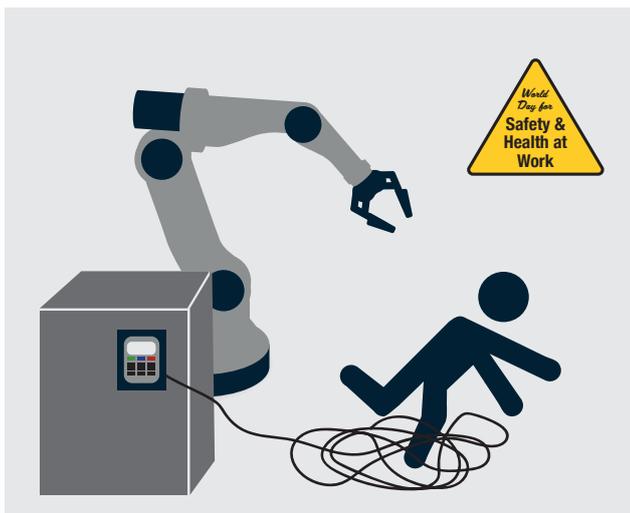
ENGEL

Venta exclusiva a través de
ENGEL AUSTRIA GmbH



MTPReel™ - 0

El sistema de retracción automática de cable para mayor seguridad en la zona de trabajo



Safety First

El cable de conexión puede sacarse y fijarse a la longitud deseada y enrollarse automáticamente después de su uso. Un módulo de freno integrado reduce la velocidad de enrollado y garantiza una retracción cuidadosa y ordenada del cable. De este modo se previenen situaciones peligrosas, como tropiezos o daños en el cable.



Ahorro de tiempo

En la Industria, el tiempo es un factor de éxito clave. MTPReel™ contribuye al mismo, gracias a su manejo intuitivo. El enrollado rápido y cuidadoso del cable ahorra tiempo. Tiempo, que sus empleados pueden invertir en otras tareas.



Prevención de errores de manejo

MTPReel™ garantiza una asignación unívoca del dispositivo de control al controlador. Esto evita tener que buscar intensivamente la opción de enchufe adecuada y previene eventuales errores de manejo provocados por combinaciones incorrectas.



Optimización de la seguridad de la instalación

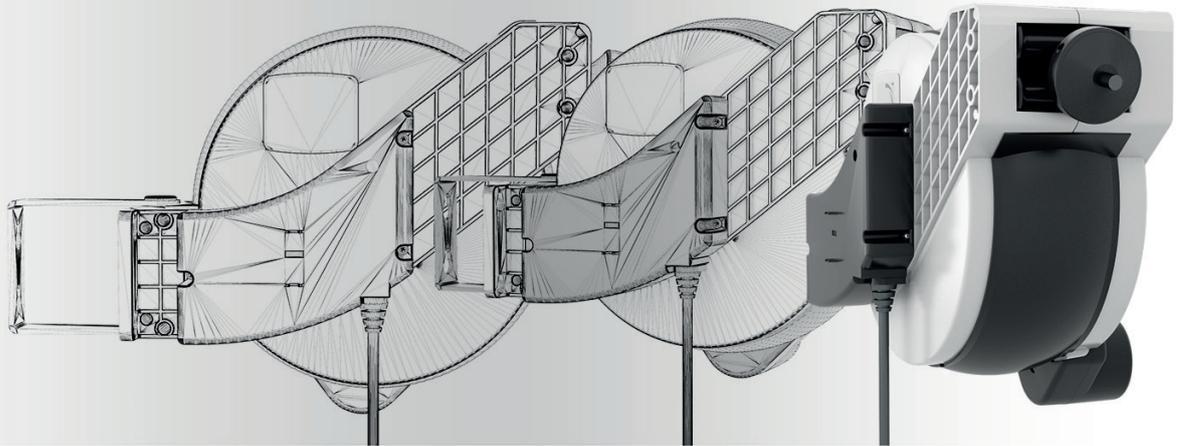
El almacenamiento ordenado del cable de conexión en el sistema MTPReel™ lo protege de la suciedad y daños accidentales. Esto incrementa significativamente la vida útil del cable, así como la seguridad de la instalación.



Sistema patentado probado – made in Italy

El sistema MTPReel™ es fabricado por nuestra empresa asociada, aplicando los máximos estándares de calidad.

Especificaciones técnicas



Control de robot	Tamaño de carcasa	Longitud del cable de extracción al dispositivo de control	Longitud del cable de extracción al armario de distribución
C10 FSOE	No incluye Cable extraíble*	20 m	3 m
C30 - C35	Incluye cable extraíble	15 m	5 m
C70 E15 FSOE	Incluye cable extraíble	15 m	5 m
C70 ED10	Incluye cable extraíble	15 m	5 m
C100E	Incluye cable extraíble	15 m	5 m

* MTPREEL-O™ se entrega sin cable de extracción a la unidad de control manual. El cable de conexión original ENGEL C10 puede ser enchufado. Los elementos de montaje están incluidos en el volumen de suministro*.



C10



C70

MTPReel™ se encuentra disponible para los dispositivos de control manual C10 FSOE, C30-C35, C70 E15 FSOE, C70 ED10, C100E de ENGEL.

Extras

- Carcasa de material resistente a los golpes
- Soporte de montaje giratorio
- Módulo de freno integrado, para enrollar el cable cuidadosamente
- Polea desviadora de cable con elementos de resorte para una retracción cómoda y amortiguada
- Fijación automática desacoplable de la extracción y retracción del cable cada 50 cm
- Sistema rotativo de transferencia de contacto, para una transferencia de datos segura

Accesorios

Elemento de montaje

- Caballete de tubo perfilado (rígido o giratorio)
- Placas de fijación para armarios de distribución, perfiles de aluminio o elementos de vallas

Cables de conexión y cables alargadores

- Cables de conexión disponibles para todos los sistemas MTPReel™ de 10 m y 20 m
- Cables adaptadores disponibles para todos los sistemas MTPReel™ de 10 m, 15 m y 20 m

MTPReel-O™ - guía de instalación



1

Pase la línea de conexión del SmartPad original por los rodillos guía



2

Conecte el cable al conector de acoplamiento incorporado



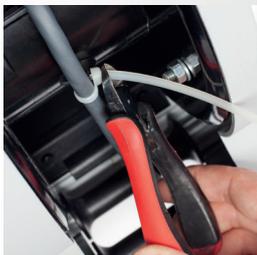
3

Ajuste y tense



4

Cierre de la brida alrededor de la cubierta exterior del cable



5

Corte la brida sobrante



6

Coloque la tapa



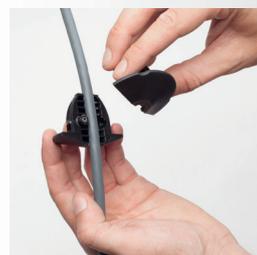
7

Bloquee la tapa presionando sobre ella



8

Instalación final de los cables



9

Fije el tope de tracción del cable en el cable de conexión
Posición de montaje a unos 1-1,5 m de distancia del SmartPad



10

Afloje la tuerca del perno de bloqueo de la bobina del tambor pretensado



11



12

Atención al retirar el perno de bloqueo



13

Al enrollar el cable por primera vez, guíe éste con la mano



14

Fije la cubierta en la parte posterior



15

Inserte la lengüeta en la guía central mediante la inclinación lateral de la tapa



16