



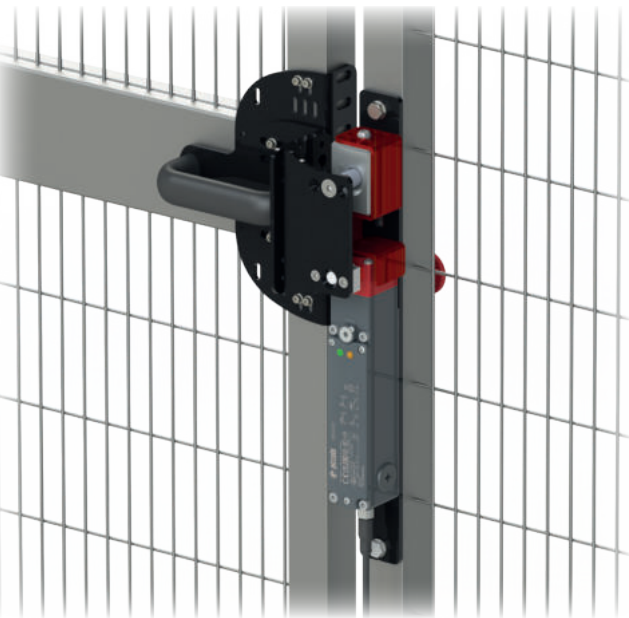
EJEMPLOS DE APLICACIÓN



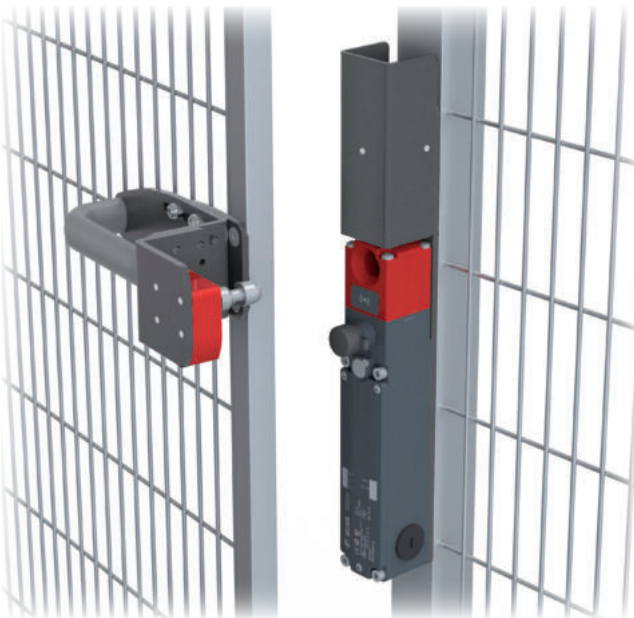
P-KUBE **Krome**



P-KUBE **Smart**



P-KUBE **1**



P-KUBE **2**



P-KUBE **Super**



P-KUBE **Fast**



P-KUBE **Lite**



Manetas de seguridad P-KUBE



DESCARGAR EL
PROSPECTO

Pizzato Elettrica s.r.l.
via Torino, 1 - 36063 Marostica (VI) Italia
Teléfono: +39 0424 470 930
E-mail: info@pizzato.com
Sitio web: www.pizzato.com

Cualquier información o ejemplo de aplicación, incluyendo los esquemas de conexiones, que se muestran en este documento, tienen un objetivo puramente descriptivo. Es responsabilidad del usuario asegurarse de que los productos se seleccionen y utilicen conforme a lo prescrito en las normas, para no causar daños materiales o personales. Los dibujos y los datos recogidos en esta publicación no son vinculantes y nos reservamos el derecho a mejorar la calidad de nuestros productos, y a realizar modificaciones en cualquier momento sin previo aviso. Todos los derechos sobre el contenido de esta publicación están reservados de acuerdo con la legislación vigente para la protección de la propiedad intelectual. La reproducción, publicación, distribución y modificación, total o parcial, de todo o parte del material original contenido en este documento (incluyendo, como ejemplo pero sin limitaciones, textos, imágenes, gráficos) tanto en papel como en soporte electrónico, están explícitamente prohibidas sin la previa autorización escrita de Pizzato Elettrica Srl. Todos los derechos reservados. © 2025 Copyright Pizzato Elettrica.

ZE BRC15A25-ESP

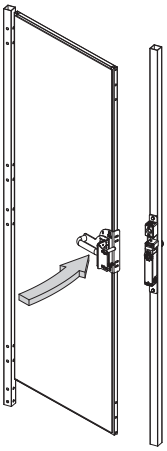


Características generales



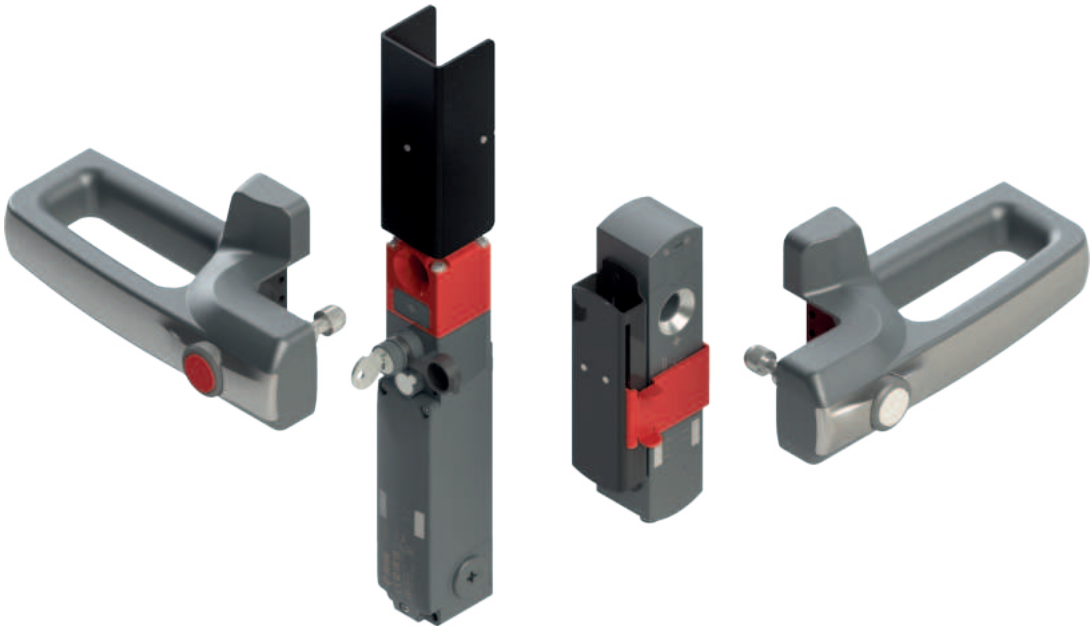
Con décadas de experiencia en el uso de los interruptores de seguridad en resguardos de máquinas, Pizzato Elettrica ofrece las manetas de seguridad de la familia **P-KUBE** que, con la simplicidad, versatilidad y robustez que las caracterizan, representan una solución eficaz para fabricantes e instaladores de máquinas.

Las manetas de seguridad P-KUBE, que son robustas y compatibles con todos los interruptores con bloqueo de resguardo. Manetas con el mismo código de producto se pueden utilizar en cualquier tipo de puerta, tanto batiente como corredera, tanto si se abren hacia la derecha o hacia la izquierda, y se pueden adaptar fácilmente a todas las situaciones de montaje gracias a los soportes metálicos con ranuras ajustables.

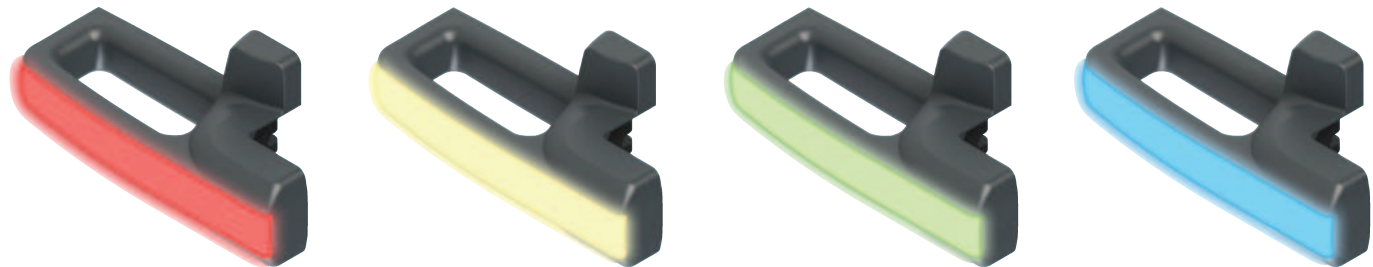


P-KUBE **Krome**

Las manetas de seguridad P-KUBE Krome representan una solución integrada e innovadora para los fabricantes de máquinas que con un solo producto y un único cableado pueden optimizar los costes de los componentes, ya que pueden prescindir de cajas para las unidades de control periféricas y las columnas de señalización luminosas, y conseguir resguardos con una estética exclusiva sin tener que renunciar a la calidad y fiabilidad de los productos Pizzato.



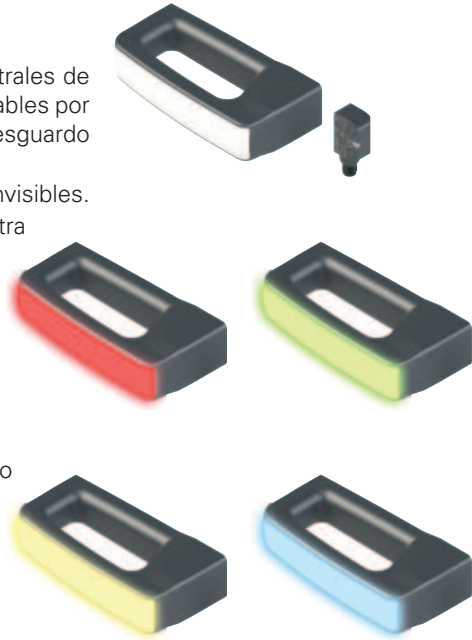
- Diseño moderno y ergonómico, tornillos de fijación y cableado completamente invisibles.
- Actuador con tecnología RFID con alto nivel de codificación para protección contra manipulaciones.
- Protección antimanipulaciones gracias a los tapones de protección a presión para sellar los agujeros de los tornillos de fijación.
- Pulsador de mando luminoso, integrado en el asa, para funciones diversas como solicitud de apertura, rearme, inicio, etc.
- Asa frontal personalizable con diversos acabados.
- Se pueden utilizar con los interruptores de seguridad con bloqueo y tecnología RFID de la serie NG y serie NS.
- Compatible con los dispositivos de lock out para los interruptores de seguridad con tecnología RFID de las series NG y NS.
- También disponible con LED RGB integrados para señalar localmente el estado del resguardo.
- Posibilidad de iluminación de la maneta misma en los siguientes colores: verde, amarillo, azul, blanco, violeta y azul claro.



P-KUBE **Smart**

Esta serie combina las características de una maneta robusta para barreras perimetrales de seguridad con una maneta ergonómica de forma redondeada y funciones personalizables por el cliente, con diversas posibilidades de señalización luminosa según el estado del resguardo o de otras condiciones operativas que el fabricante quiera indicar.

- Diseño moderno y ergonómico, tornillos de fijación y cableado completamente invisibles.
- Actuador con tecnología RFID con alto nivel de codificación para protección contra manipulaciones.
- Protección antimanipulaciones gracias a los tapones de protección a presión para sellar los agujeros de los tornillos de fijación.
- Pulsador de mando luminoso, integrado en el asa, para funciones diversas como solicitud de apertura, rearme, inicio, etc.
- Asa frontal personalizable con diversos acabados.
- Se puede utilizar con los sensores de seguridad RFID de la serie ST.
- También disponible con LED RGB integrados para señalar localmente el estado del resguardo.
- Posibilidad de iluminación de la maneta misma en los siguientes colores: verde, amarillo, azul, blanco, violeta y azul claro.
- Posibilidad de uso con asa horizontal o vertical.
- Fijación directa en el asa o a través de una placa robusta interna.



P-KUBE **1**

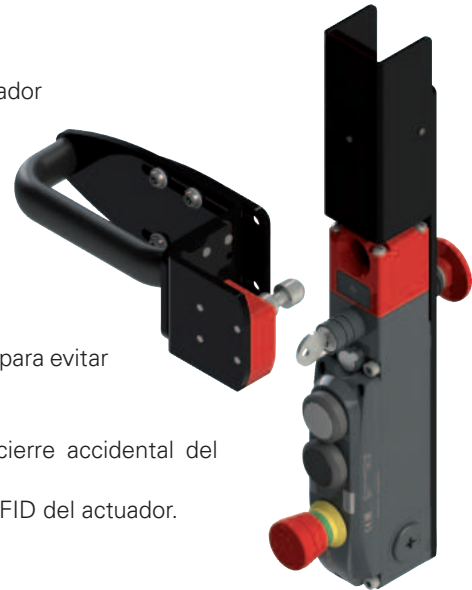
Las manetas de seguridad P-KUBE 1 están diseñadas para montar de forma rápida y sencilla interruptores de seguridad de las series FD, FG y FY de Pizzato Elettrica en resguardos de maquinaria, ofreciendo una solución eficaz a diseñadores e instaladores para la precisión mecánica insuficiente de los movimientos del resguardo.

- Se puede utilizar con interruptores de seguridad con actuador por separado sin bloqueo de la serie FD y con bloqueo de las series FG y FY.
- Perno metálico de autocentrado para garantizar una perfecta alineación entre la puerta y la jamba.
- Perno metálico con paro mecánico de la puerta en la posición final: sin carga mecánica del interruptor de seguridad.
- Dispositivo de lock out integrado con cierre por candado para evitar el cierre accidental del resguardo.

P-KUBE **2**

El principio básico de esta serie de productos consiste en el autocentrado del actuador en el interruptor NG, gracias al perno articulado y la amplia apertura en el dispositivo. El uso de placas con ranuras permite también alinear el interruptor y el actuador de forma rápida y sencilla. El dispositivo de lock out sirve para bloquear la puerta en posición abierta e impedir el rearme inesperado del sistema cuando hay personal de mantenimiento dentro de la instalación.

- Se puede utilizar con interruptores de seguridad con bloqueo y tecnología RFID de la serie NG.
- Fuerza de retención elevada del actuador bloqueado: hasta 9750 N.
- Fuerza de retención de la puerta (30 N) cuando el resguardo está desbloqueado, para evitar la apertura involuntaria.
- Alto nivel de codificación, gracias a los actuadores con tecnología RFID.
- Bajo pedido, dispositivo de lock out con cierre por candado para evitar el cierre accidental del resguardo.
- Lock out con doble seguridad: bloqueo mecánico y supresión de la detección RFID del actuador.



P-KUBE **Super**

Las manetas P-KUBE Super con doble perno de centrado han sido diseñadas como una evolución de las manetas P-KUBE 2 y han sido desarrolladas específicamente para resguardos y protecciones instaladas en entornos de trabajo particularmente rudos (por ejemplo, talleres de laminación, plantas siderúrgicas, etc.), en los que pueden haber puertas muy pesadas o de dimensiones que generen grandes desalineaciones entre la parte móvil y la fija del resguardo.

- Diseñada para instalaciones en entornos de trabajo particularmente adversos.
- Doble perno de centrado, ideal para puertas pesadas y muy desalineadas.
- Se puede utilizar con interruptores de seguridad con bloqueo y tecnología RFID de la serie NG.
- Fuerza de retención elevada del actuador bloqueado: hasta 9750 N.
- Fuerza de retención de la puerta (30 N) cuando el resguardo está desbloqueado, para evitar la apertura involuntaria.
- Perno metálico con paro mecánico de la puerta en la posición final: sin carga mecánica del interruptor de seguridad.
- Actuador con tecnología RFID con alto nivel de codificación para protección contra manipulaciones.
- Dispositivo de lock out integrado con cierre por candado para evitar el cierre accidental del resguardo.



P-KUBE **Fast**

Las manetas de seguridad P-KUBE Fast, a diferencia de otros productos presentes en el mercado, combinan su compacidad y ligereza que derivan del movimiento deslizante con la robustez de modelos de la gama superior los cuales se distinguen, sin embargo, por un mayor peso, mayores dimensiones y un diseño más complejo.

- Se puede utilizar con interruptores de seguridad con actuador por separado sin bloqueo de la serie FD y con bloqueo de las series FG y FY.
- Solución compacta y muy poco pesada.
- Palanca interna integrada para apertura de emergencia del resguardo.
- Movimiento deslizante con tope mecánico interno para evitar colisiones entre el actuador y el interruptor durante el cierre.
- Dispositivo de lock out integrado con cierre por candado para evitar el cierre accidental del resguardo.

P-KUBE **Lite**

La maneta de seguridad P-KUBE Lite está diseñada para ser compatible con los interruptores de seguridad de las series FY y FG de Pizzato Elettrica, creando una combinación perfecta para un sistema de seguridad completo. El diseño intuitivo y la ergonomía óptima de la maneta ofrecen un agarre cómodo y seguro a los operarios. El funcionamiento deslizante permite un uso sencillo e inmediato, y reduce al mínimo los esfuerzos necesarios para activar el interruptor de seguridad. La maneta, que dispone de llave de enclavamiento, permite integrar un dispositivo de lock out para aumentar la seguridad de la aplicación, lo que reduce el riesgo de incidentes o daños causados por accesos no autorizados o arranques accidentales de la máquina.

- Se puede utilizar con interruptores de seguridad con actuador por separado con bloqueo de las series FG y FY.
- Diseño moderno y ergonómico.
- Una solución innovadora que facilita la instalación y es compatible con puertas de apertura tanto hacia la derecha como hacia la izquierda.
- Perno de centrado robusto que requiere la alineación entre actuador e interruptor.
- Se puede equipar con un pulsador de retención que se activa automáticamente para bloquear el asa cuando la maneta se encuentra en la posición abierta.
- Dispositivo de lock out integrado con cierre por candado para evitar el cierre accidental del resguardo.
- Se puede suministrar con llaves de enclavamiento (codificadas) tubulares o tradicionales.
- Puede adquirirse con una palanca opcional que permite la función de apertura de emergencia de la puerta desde el interior de modo sencillo y rápido.
- Cuenta con cuatro agujeros que permiten la aplicación de hasta cuatro candados con el fin de prevenir el cierre accidental del resguardo.

