



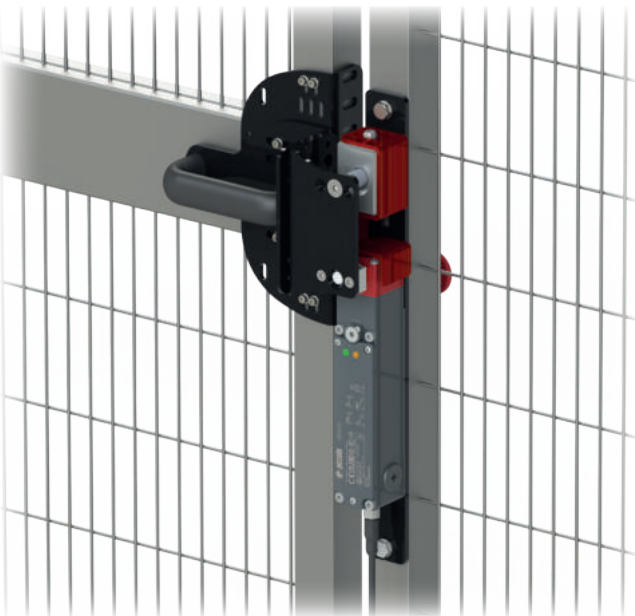
ESEMPI DI APPLICAZIONE



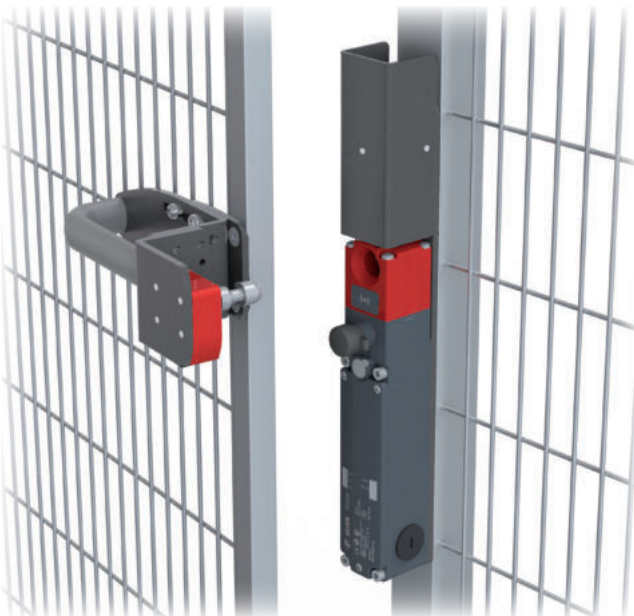
P-KUBE **Krome**



P-KUBE **Smart**



P-KUBE **1**



P-KUBE **2**



P-KUBE **Super**



P-KUBE **Fast**



P-KUBE **Lite**



Maniglie di sicurezza
P-KUBE



SCARICA LA
BROCHURE

Pizzato Elettrica s.r.l.
via Torino, 1 - 36063 Marostica (VI) Italia
Telefono: +39 0424.470.930
E-mail: info@pizzato.com
Sito web: www.pizzato.com

Ogni informazione o esempio applicativo, inclusi gli schemi di collegamento, illustrati in questa documentazione sono da intendersi puramente descrittivi. È responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi che i prodotti siano scelti e applicati secondo quanto prescritto dalle Norme affinché non si verifichino danni a cose o persone. I disegni e i dati contenuti in questa pubblicazione non sono impegnativi e ci riserviamo, nell'intento di migliorare la qualità dei nostri prodotti, il diritto di modificarli in qualsiasi momento e senza alcun preavviso. Ogni diritto sui contenuti della presente pubblicazione è riservato ai sensi della normativa vigente a tutela della proprietà intellettuale. La riproduzione, la pubblicazione, la distribuzione e la modifica, totale o parziale, di tutto o parte del materiale originale ivi contenuto (tra cui, a titolo esemplificativo e non esaustivo, i testi, le immagini, le elaborazioni grafiche), sia su supporto cartaceo che elettronico, sono espressamente vietate in assenza di autorizzazione scritta da parte di Pizzato Elettrica Srl. Tutti i diritti riservati. © 2025 Copyright Pizzato Elettrica.

ZE BRC15A25-ITA

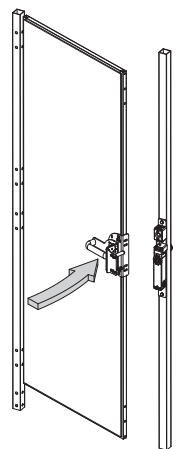


Caratteristiche generali



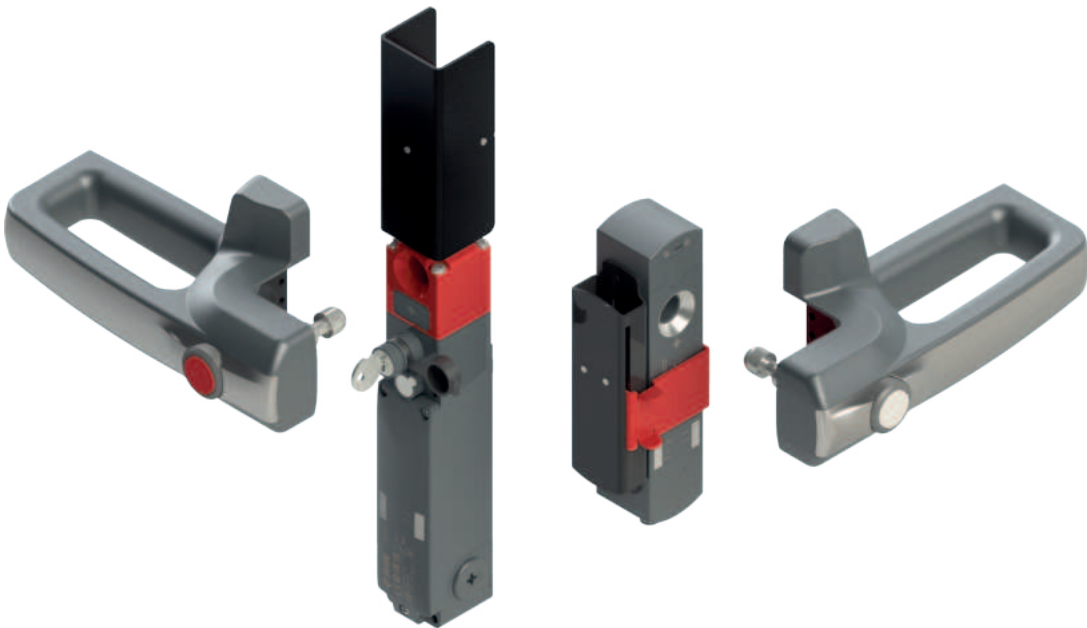
Forte della decennale esperienza nell'applicazione degli interruttori di sicurezza sui ripari dei macchinari, Pizzato Elettrica propone le maniglie di sicurezza della famiglia **P-KUBE** che, con le loro caratteristiche di semplicità, versatilità e robustezza rappresentano una soluzione efficace per costruttori e installatori di macchine.

Robuste e compatibili con tutti gli interruttori con blocco del riparo, le maniglie di sicurezza P-KUBE possono essere utilizzate in tutti i tipi di porta, con apertura sia a battente che scorrevole, sia a destra che a sinistra, con un unico codice prodotto, e sono facilmente adattabili a tutte le situazioni di montaggio grazie alle staffe in metallo con fori asolati regolabili.

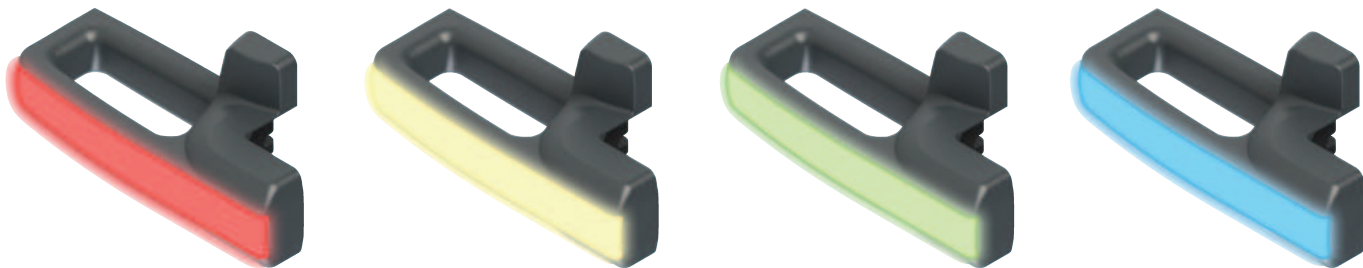


P-KUBE **Krome**

Le maniglie di sicurezza P-KUBE Krome rappresentano una soluzione integrata ed innovativa per i costruttori di macchine che, con un unico prodotto e un unico cablaggio, possono ottimizzare i costi dei componenti, eliminando scatole di comando periferiche e colonnine luminose di segnalazione, realizzando ripari con una resa estetica esclusiva, senza rinunciare alla qualità ed affidabilità dei prodotti Pizzato.



- Design moderno ed ergonomico, viti di fissaggio e cablaggio completamente invisibili.
- Alto livello di codifica anti bypass grazie agli azionatori con tecnologia RFID.
- Sicurezza antimanomissione grazie ai tappi di protezione ad incastro sui fori delle viti di fissaggio.
- Pulsante di comando illuminabile, integrato nell'impugnatura, per funzioni di chiamata apertura, reset, start, ecc.
- Impugnatura frontale personalizzabile con diverse finiture.
- Utilizzabile con gli interruttori di sicurezza con blocco e tecnologia RFID serie NG e serie NS.
- Compatibile con i dispositivi di lock out per gli interruttori di sicurezza con tecnologia RFID serie NG e serie NS.
- Disponibile anche con LED RGB integrati per segnalare localmente lo stato del riparo.
- Possibilità di illuminare la stessa maniglia nei colori verde, giallo, rosso, blu, bianco, viola e azzurro.



P-KUBE **Smart**

Questa serie riunisce insieme le caratteristiche di una robusta maniglia per barriere perimetrali di sicurezza, ad un'impugnatura ergonomica con forme arrotondate e funzioni personalizzabili dal cliente, con diverse possibilità di segnalazioni luminose a seconda dello stato del riparo o di altre condizioni operative che il costruttore voglia indicare.

- Design moderno ed ergonomico, viti di fissaggio e cablaggio completamente invisibili.
- Alto livello di codifica anti bypass grazie agli azionatori con tecnologia RFID.
- Sicurezza antimanomissione grazie ai tappi di protezione ad incastro sui fori delle viti di fissaggio.
- Pulsante di comando illuminabile, integrato nell'impugnatura, per funzioni di chiamata apertura, reset, start, ecc.
- Impugnatura frontale personalizzabile con diverse finiture.
- Utilizzabile con i sensori di sicurezza RFID serie ST.
- Disponibile anche con LED RGB integrati per segnalare localmente lo stato del riparo.
- Possibilità di illuminare la stessa maniglia nei colori verde, giallo, rosso, blu, bianco, viola e azzurro.
- Possibilità di impiego con maniglia orizzontale o verticale.
- Fissaggio diretto sull'impugnatura oppure tramite robusta piastra interna.



P-KUBE **1**

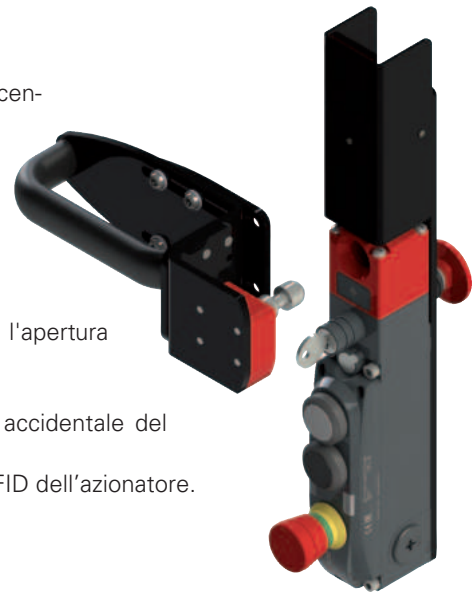
Le maniglie di sicurezza P-KUBE 1 sono realizzate per applicare gli interruttori di sicurezza delle serie FD, FG ed FY di Pizzato Elettrica sui ripari dei macchinari in modo semplice e veloce, offrendo una soluzione efficace a progettisti e installatori per le problematiche relative alla precisione meccanica dei movimenti del riparo.

- Utilizzabile con gli interruttori di sicurezza con azionatore separato senza blocco serie FD e con blocco serie FG ed FY.
- Robusto perno metallico autocentrante per garantire un perfetto allineamento tra la porta e il montante.
- Perno metallico con arresto meccanico della porta a fondo corsa: nessuna sollecitazione sull'interruttore di sicurezza.
- Dispositivo di lock out integrato e lucchettabile per impedire la chiusura accidentale del riparo.

P-KUBE **2**

Il principio base di questa serie di prodotti prevede di avvalersi delle proprietà di autocentraggio dell'azionatore sull'interruttore NG, grazie al perno snodato e all'ampia zona di imbocco sul dispositivo. L'utilizzo di piastre con fori asolati permette inoltre di allineare interruttore e azionatore in modo facile e veloce. Il dispositivo di lock out consente di bloccare la porta in posizione aperta ed impedire il riavvio inatteso del sistema quando un manutentore accede all'impianto.

- Utilizzabile con gli interruttori di sicurezza con blocco e tecnologia RFID serie NG.
- Elevata forza di ritenuta dell'azionatore bloccato: fino a 9.750 N.
- Forza di trattenuta della porta (30 N) quando il riparo è sbloccato, per evitare l'apertura involontaria.
- Alto livello di codifica anti bypass, grazie agli azionatori con tecnologia RFID.
- A richiesta con dispositivo di lock out lucchettabile per impedire la chiusura accidentale del riparo.
- Lock out con doppia sicurezza: schermatura meccanica e sul riconoscimento RFID dell'azionatore.



P-KUBE **Super**

Progettate come evoluzione delle maniglie P-KUBE 2, le maniglie P-KUBE Super con doppio perno di centraggio sono realizzate specificamente per ripari e protezioni installate in ambienti di lavoro particolarmente gravosi (ad esempio: laminatoi, impianti siderurgici, ecc.) in cui possono essere presenti porte molto pesanti o con dimensioni tali da generare disallineamenti elevati tra la parte mobile e quella fissa del riparo.

- Progettata per installazioni in ambienti di lavoro particolarmente gravosi.
- Doppio perno di centraggio, ideale per porte con pesi elevati e forti disallineamenti.
- Utilizzabile con gli interruttori di sicurezza con blocco e tecnologia RFID serie NG.
- Elevata forza di ritenuta dell'azionatore bloccato: fino a 9.750 N.
- Forza di trattenuta della porta (30 N) quando il riparo è sbloccato, per evitare l'apertura involontaria.
- Perno metallico con arresto meccanico della porta a fondo corsa: nessuna sollecitazione sull'interruttore di sicurezza.
- Alto livello di codifica anti bypass grazie agli azionatori con tecnologia RFID.
- Dispositivo di lock out integrato e lucchettabile per impedire la chiusura accidentale del riparo.



P-KUBE **Fast**

Le maniglie di sicurezza P-KUBE Fast, a differenza di altri prodotti presenti sul mercato, combinano le proprie caratteristiche di compattezza e leggerezza derivanti dal movimento scorrevole, alle caratteristiche di robustezza presenti in modelli di fascia superiore, che si contraddistinguono però per peso maggiore, dimensioni più ingombranti e maggiore complessità costruttiva.

- Utilizzabile con gli interruttori di sicurezza con azionatore separato senza blocco serie FD e con blocco serie FG ed FY.
- Soluzione compatta e con peso ridotto.
- Leva interna integrata per l'apertura di emergenza del riparo.
- Movimento scorrevole con battuta meccanica interna, per eliminare urti tra azionatore e interruttore in fase di chiusura.
- Dispositivo di lock out integrato e lucchettabile per impedire la chiusura accidentale del riparo.

P-KUBE **Lite**

La maniglia di sicurezza P-KUBE Lite è progettata per essere compatibile con gli interruttori di sicurezza delle serie FY e FG di Pizzato Elettrica, creando una combinazione perfetta per un sistema di sicurezza completo. Il design intuitivo e l'ottima ergonomia della maniglia offrono una presa confortevole e sicura agli operatori. Il funzionamento a scorrimento consente un'operatività fluida ed immediata, riducendo al minimo gli sforzi necessari per attivare l'interruttore di sicurezza. La maniglia, dotata di chiave di bloccaggio, consente di integrare un dispositivo di lock out per aumentare la sicurezza dell'applicazione, riducendo il rischio di incidenti o danni causati da accessi non autorizzati o da avvii accidentali della macchina.

- Utilizzabile con gli interruttori di sicurezza con azionatore separato con blocco serie FG ed FY.
- Design moderno ed ergonomico.
- Un'innovativa soluzione che semplifica l'installazione e rende la maniglia compatibile per porte destre e sinistre.
- Robusto perno di centraggio che obbliga l'allineamento tra azionatore e interruttore.
- Può essere equipaggiata con un pulsante di ritenuta che, quando la maniglia è in posizione aperta, si attiva automaticamente per bloccare l'impugnatura.
- Dispositivo di lock out integrato e lucchettabile per impedire la chiusura accidentale del riparo.
- Può essere dotata di chiavi di bloccaggio (codificate) con serratura tubolare o con chiave tradizionale.
- Offre la possibilità di essere equipaggiata con una leva opzionale che consente un'apertura di emergenza della porta dall'interno in modo semplice e veloce.
- Presenti quattro fori che consentono l'applicazione di fino a quattro lucchetti per prevenire la chiusura accidentale del riparo.

