



 BRADY®

Soluzioni per **il controllo dell'energia pericolosa**

**LOCKOUT / TAGOUT**

# Informazioni su **BRADY**



**Una volta sperimentata la collaborazione con Brady, resterai indissolubilmente legato alla nostra azienda (proprio come le nostre etichette sono inseparabili da ciò che identificano) perché Brady è uno dei leader mondiali specializzati nel campo dell'identificazione e dell'etichettatura.**

## **Innovazione**

Brady continua a migliorare. Abbiamo molti clienti in tutti i settori e cerchiamo di anticipare le loro esigenze continuando a investire nella ricerca di soluzioni sempre più performanti. Sviluppando concetti più efficienti e intuitivi per l'utilizzatore, offriamo alle nostre migliaia di clienti il meglio attualmente disponibile sul mercato.

## **Forza**

Noi di Brady riteniamo che la nostra forza maggiore sia rappresentata dall'ampia gamma di soluzioni di identificazione e sicurezza che siamo in grado di offrire ai nostri clienti, che si tratti dell'etichettatura dei più piccoli componenti o della segnaletica completa per un intero magazzino. Siamo inoltre orgogliosi di offrire molti prodotti e servizi, dalle stampanti, gli scanner e i software ai contratti di assistenza e la formazione in loco, necessario completamento di ogni attività di identificazione. Senza dimenticare la nostra vasta rete di distributori specializzati, sempre in grado di offrirti una soluzione personalizzata che risponda alle tue specifiche esigenze.

## **Fiducia**

Da quasi un secolo, il nome Brady è associato alla qualità, all'affidabilità e alla stabilità. Esigiamo il massimo per i tuoi prodotti e servizi perché sappiamo meglio di chiunque altro quanto sia importante un'identificazione corretta e affidabile. L'identificazione potrebbe sembrare un piccolo dettaglio, ma ogni professionista sa che questo genere di dettagli è fondamentale per qualunque azienda.

## **Informazione**

Disponiamo altresì di rivenditori specializzati nella tua zona, in grado di rispondere a ogni domanda sull'identificazione e l'etichettatura che riguardi specificamente la tua attività, che saranno lieti di proporti tutte le alternative e le soluzioni possibili senza alcun impegno da parte tua.

**Microsoft è un marchio commerciale di Microsoft Corporation, Bluetooth è un marchio commerciale di Bluetooth Sig, Inc., Android è un marchio commerciale di Google Inc.**



I prodotti Brady sono venduti a condizione che l'acquirente possa provarne l'utilizzo effettivo e determinarne l'utilità per i propri scopi. Brady garantisce all'acquirente che i prodotti Brady sono esenti da difetti di materiale e di lavorazione, ma limita i propri obblighi di garanzia alla sostituzione del prodotto che secondo il giudizio di Brady presenta difetti al momento dell'acquisto.

La garanzia non si estende a eventuali persone che abbiano acquisito il prodotto dall'acquirente e sostituisce qualsiasi altra garanzia, comprese le garanzie di capacità di vendita, commerciabilità o idoneità per gli scopi previsti, e sostituisce anche qualsiasi altro obbligo o responsabilità da parte di Brady.

In nessun caso Brady sarà ritenuta responsabile per perdite, danni, costi o danni indiretti di qualunque natura che possano derivare dall'uso, o dal non uso, di prodotti Brady.

# Lockout / Tagout

## Soluzioni per il controllo dell'energia pericolosa

### I "Vantaggio Brady"

Quando si tratta di identificazione, sicurezza e rispetto delle norme, la collaborazione con Brady offre un vantaggio evidente. Poniamo i nostri clienti al centro di tutto ciò che facciamo.

Il nostro obiettivo è offrire loro un'esperienza impareggiabile. Diamo incessantemente il massimo per garantire prestazioni ed eccellenza: nei nostri prodotti, nei nostri servizi, con il nostro personale.

I nostri prodotti e le nostre soluzioni assicurano prestazioni che gli altri semplicemente non sono in grado di eguagliare. Il nostro personale opera sempre in modo da superare le aspettative dei clienti, e la nostra attenzione e il nostro rigore sono tutti tesi a garantire loro prestazioni affidabili e costanti nel tempo.

In breve, Brady è l'azienda a cui affidarsi quando ciò che più conta sono le prestazioni.

Per ulteriori informazioni sul "Vantaggio Brady", visitare il sito [www.bradyeurope.com](http://www.bradyeurope.com)

### Sommario

5 Perché e come attuare un programma di lockout/tagout

17 Lucchetti

41 Lock box e centri per lucchetti

49 Dispositivi di bloccaggio

50 Sistemi di chiusura tramite cavo

54 Sistema di chiusura universale per valvole

55 Sistemi di chiusura per valvole a sfera

57 Sistemi di chiusura per valvole a saracinesca

59 Sistemi di chiusura per valvole a farfalla

60 Dispositivo di bloccaggio universale per flange

61 Dispositivi di bloccaggio per linee di aria e gas

62 Rischio elettrico

70 Coperture di sicurezza per spazi confinati

71 Ganasce, kit, sacche, stazioni, targhette e cartellini, etichette e stampanti

72 Ganasce

75 Kit per lockout

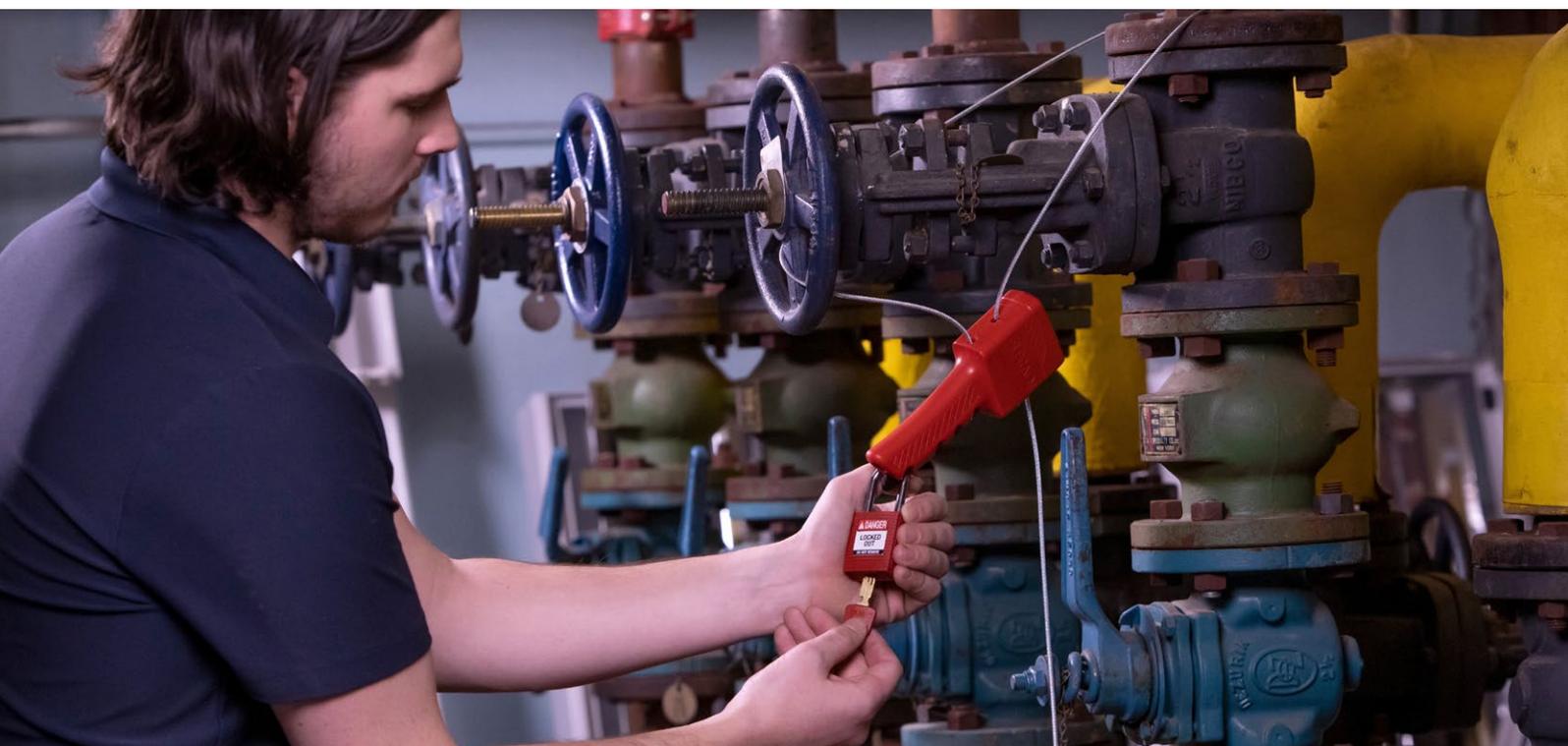
81 Sacche e borse per lockout

83 Stazioni e pannelli di lockout

85 Cartellini

93 Stampanti per segnaletica ed etichette Brady

100 Tabella di compatibilità interruttore



# Zero Infortuni



“Un collega muore e altri 160 subiscono un infortunio ogni 15 secondi. (Organizzazione internazionale del lavoro, 2015)

I luoghi di lavoro sono responsabili di oltre 2,3 milioni di morti all'anno, di cui 350.000 incidenti mortali e quasi 2 milioni di malattie professionali letali.

Inoltre, ogni anno si registrano 313 milioni di infortuni sul lavoro, di cui 268 milioni provocano un'assenza dal lavoro di almeno 3 giorni. L'OIL stima che il costo sostenuto per indennità e assenze dovute a infortuni e malattie professionali sia pari al 4% del PIL mondiale.

Gli infortuni sul lavoro non solo incidono sulle aziende (Figura 1), ma anche sulla vita delle persone e sulla salute in generale della forza lavoro disponibile (Figura 2).

**Figura 1: Effetti economici della salute e della sicurezza a livello aziendale**



**Figura 2: Gli infortuni sul lavoro comportano costi per molte parti (tratto da Krüger, 1997)**



Fonte: Inventory of socioeconomic costs of work accidents, Joss Mossnik, Marc de Greef, 2002

In tutto il mondo, le aziende stanno iniziando a raccogliere la sfida della sicurezza sul luogo di lavoro con intense strategie “Zero Infortuni, espressione della loro ferma volontà di ridurre gli infortuni sul luogo di lavoro. Brady, produttore e fornitore mondiale di soluzioni di sicurezza, sostiene le strategie “Zero Infortuni con un’ampia gamma di prodotti di qualità, tra cui segnaletica di sicurezza stampabile in loco, segnaletica personalizzata, marcatubi, prodotti per il controllo degli sversamenti e soluzioni di lockout/tagout.

**In questo opuscolo sono presentate tutte le nostre soluzioni per la prevenzione degli infortuni legati agli interventi di manutenzione. Le soluzioni proposte per altre attività sono illustrate negli altri nostri opuscoli informativi sui sistemi di sicurezza disponibili.**



## Perché e come attuare un programma di lockout/tagout

Utilizzare questa guida di riferimento per comprendere meglio le procedure di lockout/tagout. Per ulteriori informazioni su lucchetti, dispositivi di bloccaggio, targhette e cartellini, consultare l'intero catalogo.

- 6 Che cosa si intende per lockout/tagout e perché collaborare con Brady?
- 6 Lockout/tagout – Video di formazione su una best practice condivisa
- 7 Perché attuare un programma di lockout/tagout?
- 7 Brady: la soluzione LOTO completa
- 8 Un programma di lockout efficiente in 4 fasi
- 10 Rispetto dei requisiti di legge
- 12 Certificazione ATEX
- 13 Software e servizi di sicurezza
- 16 Controllo efficace dell'energia pericolosa



# Perché e come attuare un programma di lockout/tagout

## Che cosa si intende per lockout/tagout?

Il lockout/tagout è una procedura di sicurezza che blocca la fonte energetica in caso di intervento su una macchina. Tale procedura protegge gli operatori da qualunque rischio legato al riavvio accidentale degli impianti o ai contatti elettrici.

**LOTO SALVA VITE UMANE!**

## Perché collaborare con Brady?

**Brady è il leader mondiale nel campo delle soluzioni lockout/tagout.**

Brady è stata la prima azienda a rispondere nel 1990 alla nuova normativa dell'OSHA negli Stati Uniti e da allora ha mantenuto la sua posizione di leader nel campo delle soluzioni lockout. Oggi Brady offre un pacchetto completo per il rispetto dei requisiti nell'applicazioni di lockout/tagout.

La domanda crescente di soluzioni di sicurezza avanzate in Europa e nei paesi del Medio Oriente e dell'Africa ha guidato le nostre attività di ricerca e sviluppo e il nostro know-how per diventare i migliori fornitori di soluzioni complete per il lockout/tagout.



## Lockout/tagout – Video di formazione su una best practice condivisa

Questo corso intende informare e formare i responsabili della sicurezza all'interno di un'organizzazione, nonché tutto il personale che può essere esposto alle energie pericolose presenti nei macchinari, aiutando i datori di lavoro a sviluppare e migliorare il programma di lockout/tagout aziendale, che è anche estremamente utile per tutti i dipendenti in quanto illustra come evitare infortuni e operare sul luogo di lavoro in totale sicurezza.

## Contenuto estremamente completo

**La composizione del prodotto è la seguente:**

- Il video
- Guida rapida per l'utente
- Guida per l'istruttore
- Quiz per dipendenti



Il quiz per dipendenti può essere utilizzato alla fine del programma di formazione. Il quiz consente di verificare le conoscenze dei dipendenti dopo la sessione di formazione e stimolare la discussione. Nella confezione del prodotto è incluso un lucchetto con incisione "LOTO saves lives".

Tutti i materiali sono disponibili in formato elettronico su una chiavetta USB (la guida rapida è disponibile anche su supporto cartaceo) in 10 lingue diverse per la zona EMEA: inglese, francese, tedesco, olandese, spagnolo, italiano, portoghese, turco, polacco e russo.

Codice	Descrizione
833918	Lockout/tagout – Video di formazione su una best practice condivisa. Riduciamo gli infortuni sul lavoro!

# Perché e come attuare un programma di lockout/tagout

## Perché attuare un programma di lockout/tagout?

### Minori tassi di infortunio e relativi costi

I dati dell'Unione Europea dimostrano che il 10–15% di tutti gli infortuni mortali sul luogo di lavoro e il 15–20% di tutti gli incidenti sono legati alla manutenzione. Tra gli infortuni comuni vi sono fratture, lesioni, amputazioni, ustioni e scosse. In ragione della gravità di molti incidenti associati agli interventi di manutenzione, i costi derivanti dagli infortuni possono essere esorbitanti.



### Minor tempo di inattività, maggiore produttività

Un programma LOTO ben organizzato, che comprenda fonti di energia chiaramente identificate, procedure semplici da attuare e strumenti di bloccaggio prontamente accessibili, può accelerare notevolmente le attività di manutenzione e riparazione. Gli addetti possono evitare operazioni dispendiose in termini di tempo come l'individuazione di tubazioni e circuiti elettrici per verificare i punti di controllo dell'energia appropriati. Di conseguenza, l'intervento di manutenzione viene concluso in maniera più efficiente, si riduce il tempo di inattività e i macchinari vengono tenuti ai massimi livelli prestazionali.



### Minori costi indiretti

Gli incidenti possono avere effetti notevoli sulla programmazione e la produttività del lavoro del sito interessato. L'avvio inatteso di un'apparecchiatura può anche provocare danni considerevoli al macchinario stesso, aggiungendo la spesa della riparazione e della sostituzione dell'apparecchiatura al costo complessivo dell'incidente.



### Migliori prassi di sicurezza

La procedura di lockout/tagout è diventata una prassi di sicurezza universalmente riconosciuta in molti settori ed è un requisito di legge negli Stati Uniti.



## Brady: la soluzione LOTO completa

Approccio completo a un controllo efficace dell'energia attraverso verifiche, identificazione dei punti energetici e acquisto di dispositivi appropriati, elaborazione di istruzioni, formazione e attuazione.



### Brady: la soluzione LOTO completa

Analisi del sito e consulenza in materia di sicurezza

Identificazione del controllo dell'energia

Sceita dei dispositivi LOTO appropriati

Assistenza nella preparazione delle istruzioni operative

Strumenti di formazione e sensibilizzazione del personale



**LINK360**<sup>®</sup>  
SAFETY SOFTWARE

**Software e servizi di sicurezza**  
Visualizza e gestisci le procedure di sicurezza



# Un programma di lockout efficiente in 4 fasi

Per creare un programma di lockout efficiente, seguire il piano BEST GLOBAL PRACTICE:



## 1 Creare una politica e procedure di controllo dell'energia (LOTO)

La prima fase consiste nello sviluppare e documentare una politica di lockout che definisca dettagliatamente lo scopo e l'ambito di applicazione del programma di lockout.

Possiamo aiutarvi a creare una roadmap per attuare con successo un programma LOTO in cui è previsto che si esegua una verifica di tutte le fonti potenziali esistenti di energia pericolosa, si crei un elenco, si descrivano le procedure e si definiscano le responsabilità.

### SUGGERIMENTO: La politica LOTO dovrebbe includere:

- ✓ **Scopo** e ambito di applicazione
- ✓ **Personale autorizzato**
- ✓ **Politica di applicazione**
- ✓ **Metodi di formazione**
- ✓ **Circostanze speciali** come lockout di gruppo, avvicendamenti di turno, ecc.



### Perché servono procedure di lockout

- Le procedure servono come scheda di controllo per aiutare gli operatori a evitare errori e ridurre il rischio di incidenti e infortuni.
- Le procedure snelliscono l'attività di lockout, il che a sua volta riduce il tempo di inattività e migliora la produttività operativa.
- L'OSHA impone specifiche procedure di controllo dell'energia documentate per ogni macchina.

## 2 Identificare tutti i punti di controllo dell'energia

In questa fase è necessario individuare e contrassegnare chiaramente tutti i punti di controllo dell'energia, tra cui valvole, interruttori, disgiuntori e spine, con etichette o cartellini applicati in maniera permanente. I nostri prodotti per la creazione di etichette e i nostri sistemi di stampa per la realizzazione di cartelli da parte del cliente stesso, unitamente ai materiali resistenti scelti per le etichette, hanno lo scopo di assicurare al cliente un'identificazione affidabile e duratura.



**BradyPrinter S3100**  
SIGN & LABEL PRINTER

**BradyPrinter S3700**  
SIGN & LABEL PRINTER

**BBP 85**  
LABEL PRINTER

**BradyJet J4000**  
COLOUR LABEL PRINTER



## Un programma di lockout efficiente in 4 fasi

Per creare un programma di lockout efficiente, seguire il piano BEST GLOBAL PRACTICE:

### 3 Dotare gli operatori autorizzati degli strumenti di lockout e dei dispositivi di segnalazione appropriati

Brady offre una gamma completa di dispositivi e strumenti LOTO tra cui lucchetti di sicurezza in ottone non conduttivi, dispositivi di bloccaggio e chiusura per valvole, universali e per interruttori, cartellini, etichette, lockout box, stazioni per lucchetti e molto altro!



### 4 Formare e sensibilizzare gli operatori a metodi di lavoro sicuri

Brady mette a disposizione le proprie competenze per la formazione di operatori e supervisori. Possiamo predisporre un programma adeguato di sessioni di formazione, definire il contenuto necessario per un determinato pubblico e formare il personale del cliente addetto alla supervisione affinché possa successivamente impartire corsi di formazione interni.



**Considerare tutto il personale che opera presso una struttura e individuare 3 gruppi con diverse esigenze in termini di sensibilizzazione:**

Personale autorizzato	→	Personale che procede al lockout/tagout di macchine o apparecchiature per eseguire interventi di riparazione e manutenzione identificando le attrezzature in cui sono presenti fonti energetiche potenzialmente in grado di provocare infortuni.	→	Richiede la formazione più approfondita in materia di procedure LOTO.
Personale interessato	→	Personale le cui mansioni prevedono l'utilizzo di una macchina o un'apparecchiatura sulla quale sono in corso interventi di riparazione o manutenzione dopo aver applicato la procedura LOTO o le cui mansioni prevedono che operi nella zona interessata.	→	È necessario che sia informato in merito alla procedura LOTO e non tenti di rimuovere dispositivi di lockout.
Altro personale	→	Il resto del personale che può trovarsi in situazioni in cui è stata attuata una procedura di lockout.	→	È necessario che conosca il significato della procedura di lockout e non interferisca in alcun modo con la sua attuazione.

#### ► Esistono diverse circostanze da non dimenticare:

- Avvicendamenti di turno
- Appaltatori esterni e interventi di manutenzione esternalizzati

# Rispetto delle prescrizioni di legge e delle norme tecniche



## EUROPA:

La direttiva 2009/104/CE (già direttiva 89/655/CEE del Consiglio del 30 novembre 1989) specifica i requisiti minimi per la protezione della sicurezza e della salute dei lavoratori che utilizzano attrezzature di lavoro durante l'attività lavorativa. Il paragrafo 2.14 stabilisce che ogni componente dell'impianto debba essere provvisto di dispositivi chiaramente visibili mediante i quali isolarlo da ogni fonte energetica. Il paragrafo 2.15. stabilisce che le attrezzature di lavoro devono recare le avvertenze e le siglature essenziali per garantire la sicurezza dei lavoratori.

La norma EN ISO 14118 (2018-07) sulla sicurezza dei macchinari (seguita alla norma DIN EN 1037 2008-11) riguardante in particolare la sicurezza degli impianti definisce le misure per l'isolamento dei macchinari dalle fonti di energia e la dissipazione della corrente per evitare il pericolo che gli impianti siano rimessi sotto tensione. La normativa assicura un intervento sicuro in una zona a rischio.



## ITALIA:

La legislazione italiana (Direttiva 2001/45/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 giugno 2001 che modifica la direttiva 2009/104/EC) riguarda i requisiti minimi in materia di salute e sicurezza per l'uso di attrezzature da lavoro da parte degli operatori sul luogo di lavoro.



## AUSTRIA:

AschG – ArbeitnehmerInnenschutzgesetz – Legge federale in materia di salute e sicurezza sul luogo di lavoro

AM-VO – Arbeitsmittelverordnung (Ordinanza in materia di impianti e strumenti di lavoro) – Regolamentazione del Ministero federale del commercio e del lavoro in materia di protezione dei dipendenti che utilizzano impianti di lavoro, paragrafo 1, § 17 (1)



## FRANCIA:

UTE C18-510 (applicazioni elettriche): La procedura di lockout di un impianto per interventi di riparazione e manutenzione consiste nell'attuare le misure necessarie per garantire che l'impianto sia posto e tenuto in posizione di sicurezza, ciò al fine di evitarne l'azionamento, etichettando l'impianto isolato in modo che non venga azionato. Il datore di lavoro deve garantire che tutte le procedure di sicurezza siano rigorosamente rispettate e regolarmente riviste con mezzi appropriati. Gli operatori devono impiegare tutti gli strumenti necessari per svolgere la manutenzione.

**Documento sulle migliori prassi sviluppato dall'INRS (Istituto nazionale di ricerca e sicurezza) nel novembre 2011: ED 6109**

- Il Decreto 2010-1016 fa riferimento agli obblighi dei datori di lavoro rispetto all'uso temporaneo o permanente di impianti elettrici
- Il Codice del lavoro (articolo R4215-10) fa riferimento all'identificazione dei conduttori
- Il Decreto 2010-1018 fa riferimento alla prevenzione dei rischi elettrici nell'ambiente di lavoro, mentre il Decreto 2010-2118 fa riferimento alle operazioni condotte sugli impianti elettrici.
- Codice del lavoro (articolo R 4544-5): la sezione dell'impianto sulla quale viene svolto l'intervento (disattivata) deve essere identificata e bloccata.
- Provvedimento del 26 aprile 2012: Ogni intervento condotto su apparecchiature elettriche deve attenersi al nuovo standard NF C 18-510. L'articolo 1 afferma che tale standard ora è integrato nel Codice del lavoro francese.



## SPAGNA:

La Direttiva spagnola (REAL DECRETO 1215/1997, de 18 de julio por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo. BOE n. 188 07-08-1997) stabilisce i requisiti minimi di salute e sicurezza per l'uso delle attrezzature di lavoro da parte degli operatori.

# Rispetto delle prescrizioni di legge e delle norme tecniche



## GERMANIA:

BetrSichV 2015 (Ordinanza sulla salute e la sicurezza industriale)

Ordinanza sulla protezione della salute e della sicurezza nella fornitura, l'uso e la manutenzione delle attrezzature di lavoro.

Estratto dell'ordinanza BetrSichV 2015

§ 8 Misure di protezione in caso di pericoli causati da fonti di energia e procedure di avviamento e arresto

Paragrafo 3: "I dispositivi di comando che influiscono sull'uso sicuro dei mezzi di lavoro dovranno essere in particolare bloccati contro l'azionamento involontario o non autorizzato".

Paragrafo 4: "Le attrezzature di lavoro dovranno essere azionabili solo intenzionalmente. Se necessario, si dovrà inibirne in modo sicuro la procedura di avviamento"

§ 10 Manutenzione e modifica di attrezzature di lavoro

Paragrafo 3: Il datore di lavoro dovrà adottare tutte le misure necessarie per garantire che gli interventi di manutenzione possano essere svolti in sicurezza.

(3) proteggere la zona di lavoro durante gli interventi di manutenzione

(6) evitare pericoli causati dallo spostamento di attrezzature di lavoro sollevate o loro parti, nonché da fonti di energia o sostanze pericolose.

(9) Apporre sull'attrezzatura di lavoro i necessari messaggi di pericolo o avvertenza relativi all'intervento di manutenzione

Paragrafo 4: Nel caso in cui gli interventi di manutenzione... siano svolti in presenza di energia, è necessario che gli addetti siano protetti per tutto l'intervento adottando altre misure appropriate.



## SVIZZERA:

- UVG – Legge federale in materia di assicurazione antinfortunistica

VUV – Regolamento in materia di prevenzione degli infortuni e delle malattie professionali  
titolo 1, capitolo 2, paragrafo 1, art. 3; titolo 1, capitolo 3, paragrafo 2, art. 30, 31  
paragrafo 3, art. 37; paragrafo 4, art. 43

- Linea guida EKAS n. 6512 – Attrezzature di lavoro

*Tali disposizioni stabiliscono chiaramente che durante gli interventi di manutenzione, regolazione o pulizia delle attrezzature, queste ultime devono trovarsi in uno stato non operativo ed è necessario utilizzare i dispositivi appropriati per garantire che, per esempio, una macchina non venga accidentalmente accesa.*



# Rispetto delle prescrizioni di legge e delle norme tecniche



## **SOLO REGNO UNITO: BS7671:2008**

Nel Regno Unito, le disposizioni in materia di attrezzature di lavoro – Regolamento 19 , Isolamento dalle fonti energetiche – stabiliscono che ogni datore di lavoro debba garantire che, ove del caso, le attrezzature di lavoro siano provviste di mezzi idonei per isolarle da tutte le fonti energetiche. Ogni datore di lavoro dovrà inoltre adottare le misure appropriate per garantire che il ricollegamento di una fonte energetica alle attrezzature di lavoro non esponga alcun operatore che utilizzi i macchinari a rischi per la salute o la sicurezza.



## **STATI UNITI (OSHA – AGENZIA AMERICANA PER LA SALUTE E LA SICUREZZA SUL LUOGO DI LAVORO)**

Il Regolamento dell'OSHA in materia di controllo dell'energia pericolosa (lockout/tagout) 1910.147 dispone che "i datori di lavoro stabiliscano un programma e utilizzino procedure per applicare dispositivi di lockout o tagout appropriati ai dispositivi di isolamento dell'energia, nonché disattivino in altro modo macchine o attrezzature, al fine di evitare una messa sotto tensione, un avvio o un rilascio inatteso di energia accumulata, ciò allo scopo di evitare che gli operatori subiscano infortuni".

**L'attuazione di procedure di LOCKOUT/TAGOUT è la norma in alcuni paesi dell'UE ed è considerata la migliore prassi in tutti i paesi europei!**

## **PUNTO DI VISTA ATEX**

La direttiva ATEX si compone di due direttive dell'Unione europea che descrivono gli apparecchi, i sistemi e l'ambiente di lavoro necessari per mantenere la sicurezza nelle aree con atmosfera potenzialmente esplosiva.

La direttiva ATEX è stata pubblicata sabato 29 marzo 2014 con il seguente titolo: Direttiva 2014/34/UE del Parlamento europeo e del Consiglio del 26 febbraio 2014 concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative agli apparecchi e sistemi di protezione destinati a essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva (rifusione) (Testo rilevante ai fini del SEE) – Gazzetta ufficiale dell'Unione europea L 96 del 29/03/2014.

Le aree suddivise in zone (0, 1, 2 per il gas, il vapore e la nebbia e 20, 21, 22 per la polvere) devono essere protette dalle sorgenti di ignizione effettive.[1] Gli apparecchi e i sistemi di protezione destinati a essere utilizzati in dette aree devono rispondere ai requisiti della direttiva. Per le zone 0 e 20 sono necessari apparecchi recanti la marcatura Categoria 1, per le zone 1 e 21 sono necessari apparecchi recanti la marcatura Categoria 2 e per le zone 2 e 22 sono necessari apparecchi recanti la marcatura Categoria 3. Le zone 0 e 20 sono quelle in cui è presente il rischio più elevato di presenza di un'atmosfera esplosiva.

Gli apparecchi in uso prima del luglio 2003 potranno essere utilizzati a tempo indeterminato a condizione che una valutazione del rischio dimostri che il loro impiego è sicuro.

L'obiettivo della direttiva 1999/92/UE è quello di stabilire le prescrizioni minime per il miglioramento della tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori che possono essere esposti al rischio di atmosfere esplosive.

La direttiva impone ai datori di lavoro l'obbligo di introdurre misure tecniche e/o organizzative per (a) prevenire la formazione di atmosfere esplosive e/o (b) evitare l'ignizione di atmosfere esplosive e/o (c) attenuare i danni di un'esplosione in modo da garantire la salute e la sicurezza dei lavoratori.

Molti dei dispositivi di blocco e dei lucchetti Brady soddisfano il punto di vista ATEX. Questi sono tutti evidenziati in questo catalogo.

# Software e servizi di sicurezza

## Procedure lockout personalizzate messe in atto direttamente presso le tue sedi

I tecnici Brady hanno creato migliaia di procedure di lockout per centinaia di aziende in diversi settori. Chiedi loro di redigere e mettere in atto anche per te le migliori procedure di sicurezza per il lockout/tagout personalizzate approvate dall'azienda.

## Redazione di procedure basate sulle best practice

### FASE 1: ispezione in loco

Un tecnico Brady accreditato organizza un incontro introduttivo presso la tua azienda e poi inizia a raccogliere dati su ogni macchinario.



### FASE 2: redazione delle procedure

Utilizzando le informazioni raccolte, il tecnico crea procedure di lockout illustrate personalizzate e specifiche per ogni macchinario. Le procedure illustrano i passi per isolare i macchinari dalle fonti di energia, eliminare l'eventuale energia residua e controllarne lo stato di isolamento.



### FASE 3: approvazione delle procedure

Tutte le procedure di lockout sono presentate tramite il software LINK360 per facilitare le approvazioni aziendali, le modifiche e la distribuzione in formato digitale o cartaceo.



### FASE 4: etichettatura delle fonti di energia

Il tecnico sul campo etichetta tutti i punti di controllo dell'energia utilizzando le etichette di identificazione standard per fonti di energia con codifica colore. I punti di controllo dell'energia identificati sono riportati nelle procedure di lockout personalizzate utilizzando immagini.



# Software e servizi di sicurezza

Scopri il vantaggio della soluzione offerta dal software LINK360™:



Link360™ è il primo software a fornire una visione completa delle attività associate alla creazione, alla revisione e all'aggiornamento delle informazioni visive.

Il software rappresenta un modo semplice per far sì che le procedure di sicurezza siano sempre accurate, conformi e sostenibili, sia all'interno della tua organizzazione che presso le diverse sedi in cui sono applicate.



## Scarica adesso!

Scarica l'app iOS o Android.



iOS app



Android app.



# Software e servizi di sicurezza

## Scopri i moduli del software LINK360™:

Modelli predefiniti e la possibilità di aggiungere facilmente utenti da qualunque sito dell'organizzazione, creando una soluzione completa e, al tempo stesso, semplice da usare per gestire le attività di Lockout/tagout, Affidabilità e Spazi confinati.



Il **modulo Lockout/tagout** riguarda specificamente la creazione e il mantenimento di un ambiente di lavoro sicuro con strumenti che aiutano a neutralizzare le fonti di energia pericolose. Accedendo a questo modulo, gli utenti possono utilizzare le seguenti funzioni:

- Gestione dei programmi di lockout/tagout per eseguire interventi di manutenzione sui macchinari.
- Creazione di procedure di sicurezza visivamente istruttive, targhette ed etichette di identificazione di fonti di energia da stampare.
- Rispetto delle disposizioni di legge e degli standard del settore per quanto concerne la neutralizzazione delle fonti di energia pericolose.
- Download di app mobili gratuite per iOS o Android, cellulari e tablet.



Il **modulo Affidabilità** fornisce strumenti per semplificare i controlli periodici dei macchinari. Accedendo a questo modulo, gli utenti possono utilizzare le seguenti funzioni:

- Gestione della creazione di procedure di manutenzione visivamente istruttive che aiutino operatori, specialisti e tecnici a mantenere i livelli prestazionali dei macchinari.
- Controllo dell'accesso per il personale autorizzato a visualizzare, modificare e creare modelli e procedure.
- Download di app mobili gratuite per iOS o Android, cellulari e tablet.



Il **modulo Spazi confinati** permette agli utenti di compilare valutazioni, creare permessi e mantenere la tracciabilità dei permessi rilasciati per gli spazi confinati.

- Identificazione dei pericoli degli spazi confinati e classificazione di uno spazio come soggetto a "permesso obbligatorio".
- Compilazione online delle domande di permesso per ottenere la relativa autorizzazione.
- Soddisfa i requisiti normativi e gli standard di settore sul Lockout delle fonti energetiche pericolose.
- Tracciabilità dei permessi rilasciati per successive attività di verifica e reporting.

Il software LINK360 in cloud risponde alle più pressanti necessità di informazioni visive. Dovendo gestire le informazioni visive presso diverse sedi, è necessario che le aziende trovino un modo per portare la gestione della segnaletica dei macchinari al livello successivo chiudendo il cerchio con la scalabilità e la sostenibilità.



1. Creazione



2. Affissione



3. Monitoraggio

# Controllo efficace dell'energia pericolosa

## Controllo efficace dell'energia pericolosa

Garantire la disattivazione e l'isolamento di tutte le energie potenzialmente pericolose che alimentano attrezzature per la produzione o la gestione dell'impianto in modo che l'apparecchiatura possa essere sottoposta in tutta sicurezza a interventi di riparazione o manutenzione.

**Dispositivo di isolamento dell'energia** – dispositivo meccanico che, allorquando viene utilizzato o attivato, impedisce fisicamente la trasmissione o il rilascio di energia, tra cui

- un interruttore elettrico azionato manualmente
- un sezionatore
- una valvola di chiusura a saracinesca/sfera/farfalla



## Energie pericolose per le quali la procedura LOTO è il mezzo di controllo ideale:

- Elettrica
- Meccanica
- Pneumatica
- Idraulica
- Sostanze chimiche liquide e gassose
- Termica
- Superfici e sostanze calde
- Gravitazionale
- Oggetti o apparecchiature sospese che possono cadere e schiacciare
- Altra energia accumulata
- Volano arrestato a metà movimento, energia elettrica residua da scaricare

Ricordate che nelle attrezzature impiegate per la produzione, in impianti o strutture, generalmente sono presenti **più di 2 tipi di energia**.



## Lucchetti

I lucchetti di alta qualità Brady sono ideali per le applicazioni di lockout/tagout.

- 18 Trova il lucchetto ottimale per le tue esigenze
- 20 Comparazione tra lucchetti
- 22 Metodi di personalizzazione dei lucchetti
- 23 Lucchetti per lockout SafeKey Brady
- 25 Lucchetti SafeKey Nylon
- 27 Lucchetti tradizionali in nylon
- 28 Lucchetti SafeKey Nylon
- 30 Lucchetti compatti tradizionali in nylon
- 31 Lucchetti a cavo compatti tradizionali in nylon
- 32 Lucchetti di protezione e sicurezza
- 32 Lucchetti in ottone
- 33 Lucchetti SafeKey Aluminium
- 34 Lucchetti tradizionali interamente in alluminio
- 35 Lucchetti compatti tradizionali in alluminio
- 36 Lucchetti a lamelle di acciaio
- 36 Il non plus ultra tra i lucchetti di sicurezza
- 37 Lucchetti completamente isolati
- 37 Lucchetti in ottone con arco in acciaio inossidabile
- 37 Lucchetti in ottone con arco in acciaio temperato
- 37 Lucchetto a combinazione
- 38 Porta lucchetti di sicurezza e targhette
- 38 Etichette per lucchetti
- 39 Lubrificante per lucchetti
- 39 Cavo & catena



# Trova il lucchetto ottimale per le tue esigenze

Viste le tante possibilità disponibili, la scelta del lucchetto giusto per la tua applicazione potrebbe non essere così immediata. Ci siamo noi ad aiutarti a ordinare il lucchetto ideale per le tue esigenze.

## Materiali disponibili per il corpo



### Nylon Non conduttivo

Ideale per applicazioni elettriche e quadri comando

#### Facile da trasportare

Leggero con design zigrinato per una facile presa

#### Sicurezza della ritenuta della chiave\*

Rilascio della chiave solo a lucchetto chiuso

#### Il più comune

Raccomandato per la maggior parte delle applicazioni di lockout in interni



### Alluminio Lunga durata

Finitura anodizzata anticorrosione per una maggiore durata

#### Maggiore sicurezza

Costruzione resistente per una maggiore resistenza alla manomissione

#### Resistente alla corrosione

Robusto per resistere ad ambienti aggressivi come industrie alimentari, chimiche, Oil&Gas

#### Uso versatile

Eccellente per l'uso in interni ed esterni



### Acciaio Heavy duty

Corpo in acciaio laminato in grado di sopportare condizioni di impiego gravose

#### Massima protezione dalla corrosione

Piastrine in acciaio rivestite singolarmente per garantire la massima protezione dalla corrosione

#### Sicurezza della ritenuta della chiave

Rilascio della chiave solo a lucchetto chiuso

#### Massima durabilità

Alte prestazioni in esterni e ambienti particolarmente aggressivi

\*Non tutti i lucchetti in nylon hanno un sistema di ritenuta della chiave

## Dimensioni del corpo

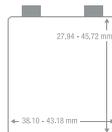


### Compatto Materiale disponibile

Nylon, alluminio

#### Impiego ideale

Uso generale, spazi ristretti e interruttori



### Standard Materiale disponibile

Nylon, alluminio, acciaio

#### Impiego ideale

Utilizzabile con un'ampia gamma di dispositivi di blocco per apparecchi elettrici, valvole et cavi.



### Corpo lungo Materiale disponibile

Solo nylon

#### Impiego ideale

Per riportare ulteriori informazioni e lingue sull'etichetta applicata sul corpo

## Materiali dell'arco



### Arco in acciaio Distanze verticali

20, 38, 50, 76 mm

#### Materiale disponibile per il corpo

Nylon, alluminio, acciaio

#### Impiego ideale

Il più diffuso con una resistenza superiore in ambienti aggressivi



### Arco in plastica Distanze verticali

25, 38 mm

#### Materiale disponibile per il corpo

Solo nylon

#### Impiego ideale

Non conduttivo per interventi su circuiti/quadri elettrici



### Arco in alluminio Distanze verticali

25, 38, 40, 50, 75 mm

#### Materiale disponibile per il corpo

Solo nylon

#### Impiego ideale

Ideale per applicazioni elettriche e spazi ristretti



### Arco a cavo Distanze verticali

106.68 & 203.20 mm

#### Materiale disponibile per il corpo

Solo nylon

#### Impiego ideale

Soluzione versatile, multiuso, si piega per adattarsi ad angoli e a spazi ristretti

## Colori del corpo

### Materiale del corpo

Nylon

Alluminio

Acciaio

### Colori disponibili



## Dimensioni dell'arco, opzioni

								
<b>Dimensioni dell'arco</b>	20 mm	25 mm	38 mm	40 mm	50 mm	75 mm	106,68 mm	203,20 mm
<b>Materiale dell'arco</b>	Solo acciaio	Plastica, alluminio, acciaio	Plastica, alluminio, acciaio	Alluminio	Alluminio, acciaio	Solo acciaio	Arco flessibile in acciaio rivestito	Arco flessibile in acciaio rivestito
<b>Dimensioni del corpo</b>	Solo standard	Solo compatto	Standard, compatto, lungo	Standard, compatto	Standard, compatto	Standard, compatto	Solo compatto	Solo compatto
<b>Materiale del corpo</b>	Solo acciaio	Nylon, alluminio	Nylon, alluminio	Solo alluminio	Solo acciaio	Nylon, alluminio, acciaio	Solo nylon	Solo nylon

## Tipi di lucchetto



### Lucchetti per lockout SafeKey

#### Sistema a chiave per una sicurezza avanzata

Meccanismo di chiusura in attesa di brevetto costituito da un tamburo a sei lame di precisione

#### Più possibilità di chiavi uniche

Ideali per grandi organizzazioni che utilizzano da centinaia a migliaia di lucchetti

#### Facilità di utilizzo

Introduzione ed estrazione estremamente agevole della chiave – anche indossando i guanti!

#### Lunga durata

Meccanismo di chiusura lineare a basso attrito per contribuire a preservare l'integrità della chiave



### Lucchetti tradizionali

#### Design del lucchetto classico

Design della chiave tradizionale dentellato e meccanismo di chiusura con tamburo a pistoncini

#### Minore combinazione di chiavi

Ideali per piccoli gruppi di lavoro e ambienti con pochi punti di isolamento dell'energia

#### Soluzione multiuso

Lucchetti a cavo flessibile disponibili per spazi ristretti e lockout simultaneo di più punti

#### Più materiali disponibili

Disponibili con corpo in acciaio laminato, alluminio e nylon non conduttivo

## Tipi di chiave possibili

### Tipi standard



**Chiave diversa (KD)** – Ogni lucchetto è aperto dalla sua chiave, diversa da tutte le altre. Soluzione perfetta per applicazioni di lockout semplici e un numero gestibile di punti di isolamento dell'energia.



**Chiave uguale (KA)** – Ogni lucchetto del gruppo può essere aperto con la stessa chiave. Soluzione che consente di trovare facilmente la chiave giusta e riduce il numero di chiavi da portare con sé. Ideale per persone o reparti responsabili di più macchine o punti di isolamento.

### Tipi personalizzati



**Chiave master (MK)** – Ogni gruppo di lucchetti (sia con stessa chiave sia con chiave diversa) può essere aperto con una chiave master. Soluzione utile per sistemi più grandi e complessi che possono richiedere l'accesso di un supervisore



**Chiave master generale (GMK)** – La chiave master generale può aprire tutti i lucchetti raggruppati in due o più sistemi con chiave master. Soluzione utile per sistemi più grandi e complessi che richiedono l'accesso di un supervisore o un dirigente a tutti i lucchetti dell'impianto.

# Comparazione tra lucchetti



	Lucchetti tradizionali compatti in nylon - arco in alluminio	Lucchetti SafeKey Nylon Compatti - arco in plastica	Lucchetti SafeKey Nylon Compatti - arco in alluminio	Lucchetti a cavo compatti tradizionali in nylon	Lucchetti tradizionali in nylon - arco in acciaio	Lucchetti SafeKey Nylon - arco in acciaio	Lucchetti tradizionali in nylon - arco in nylon	Lucchetti SafeKey Nylon - arco in plastica
<b>Meccanismo a chiave</b>	Tamburo a pistoncini	Lama lineare	Lama lineare	Tamburo a pistoncini	Tamburo a pistoncini	Lama lineare	Tamburo a pistoncini	Lama lineare
<b>Arco</b>								
Acciaio inossidabile						38/76		
Acciaio temperato					38 (75*)			
Nylon (plastica polimerica)		25					38	38
Alluminio	25/38/50/75		25/38		38 (75*)			
Ottone								
Acciaio rivestito di nylon								
Cavo in acciaio rivestito in PVC				106,68/203,20				
Diametro	4,72	4,72	4,72	4,72	6,35	6,35	6,35	6,35
<b>Colori</b>								
Rosso	•	•	•	•	•	•	•	•
Giallo	•	•	•	•	•	•	•	•
Nero	•	•	•	•	•	•	•	•
Blu	•	•	•	•	•	•	•	•
Verde	•	•	•	•	•	•	•	•
Arancione	•	•	•	•	•	•	•	•
Grigio (Argento)	•	•	•	•	•	•	•	•
Bianco	•	•	•	•	•	•	•	•
Marrone	•	•	•	•	•	•	•	•
Viola	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Tipi di chiave</b>								
KD (Chiavi diverse)	•	•	•	•	•	•	•	•
KA (Chiavi uguali)	•	•	•	•	•	•	•	•
MK (Chiave master)	•	•	•	•	•	•	•	•
GMK (Chiave master generale)	•	•	•	•	•	•	•	•
Rintracciabilità delle chiavi	•	•	•	•	•	•	•	•
N. di chiavi per KD	1	1	1	1	1	1	1	1
N. di chiavi per KA/MK/GMK	2	1	1	2	2	1	2	1
Ritenuta della chiave	•	•	•	•	•	•	•	•
N. di pistoncini	5	6	6	5	6	6	6	6
<b>Incisione/Stampa</b>								
Fronte	•	•	•	•	•	•	•	•
Retro	•	•	•	•	•	•	•	•
Lato	•	•	•	•	•	•	•	•
Fondo								
Chiave	•	•	•	•	•	•	•	•
PrintFace		•	•			•		•
Etichette fornite	EN/FR	EN/FR/ES	EN/FR/ES	EN/FR	EN/FR	EN/FR/ES	EN/FR	EN/FR/ES
<b>Abbinabile con</b>								
Lucchetti compatti tradizionali in nylon	•			•	•		•	
SafeKey Nylon Compact		•	•			•		•
Lucchetti a cavo compatti tradizionali in nylon	•			•	•		•	
Lucchetti tradizionali in nylon	•			•	•		•	
SafeKey Nylon		•	•			•		•
Lucchetti tradizionali interamente in nylon	•			•	•		•	
SafeKey Nylon		•	•			•		•
Lucchetti a corpo lungo tradizionali in nylon	•			•	•		•	
Lucchetti compatti tradizionali in alluminio	•			•	•		•	
Lucchetti tradizionali interamente in alluminio	•			•	•		•	
SafeKey Aluminium		•	•			•		•

\*soltanto su richiesta \*\*su richiesta senza ritenuta della chiave

# Comparazione tra lucchetti



Lucchetti a corpo lungo tradizionali in nylon - arco in acciaio

Lucchetti compatti tradizionali in alluminio - arco in alluminio

Lucchetti tradizionali in alluminio - arco in alluminio

Lucchetti SafeKey Aluminium - arco in acciaio

Lucchetti di protezione e sicurezza

Lucchetti in acciaio

Lucchetti in ottone

Tamburo a pistoncini

Tamburo a pistoncini

Tamburo a pistoncini

Lama lineare

Tamburo a pistoncini

Tamburo a pistoncini

Tamburo a pistoncini

20/38/51 (75\*)

38\*

38\*

25/40/50/75

25/40/75

38/76

21

38/75

6,35

4,75

6,35

6,35

6,50

6,35

6,35

•

•

•

•

•

•

•\*

•\*

•\*

•\*

•

•

•

•

•

•

•\*

•\*

•\*

•\*

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•\*

•

•\*

•\*

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

(su richiesta)

1

1

2

2

1

1

2

2

2

2

1

1

2

2

•

•

•\*

•\*\*

•

•\*

6

5

6

6

6

5

4

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

EN/FR, EN/ES

EN/FR, EN/ES

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

NON PLUS ULTRA



## Stampa (PrintFace)\*

Stampa un volto o qualsiasi altra personalizzazione ad alta risoluzione direttamente sul lucchetto, perché la sicurezza è personale.

La stampa resiste ad abrasione, sostanze chimiche e raggi UV ed è applicabile sia sulla parte anteriore che su quella posteriore del lucchetto.



\*PrintFace è disponibile unicamente per i lucchetti SafeKey con chiavi standard o personalizzate.

AVANZATO



## Incisione

Brady propone un'affidabile incisione laser per tutti i suoi lucchetti di lockout/tagout. Ideale in ambienti industriali aggressivi o abrasivi.

STANDARD



## Etichettatura

Utilizza le etichette fornite con i lucchetti di lockout/tagout. Si può inserire il nome del suo "proprietario con un numero di telefono o qualsiasi altra informazione.

Per tutte le informazioni necessarie sulla personalizzazione dei tuoi lucchetti, visita [www.bradyeurope.com/padlockpersonalisation](http://www.bradyeurope.com/padlockpersonalisation)

## Realizzati come nessun altro

Negli ultimi 50 anni abbiamo assistito a un boom delle tecnologie produttive uguagliato soltanto dalla rivoluzione industriale. Infatti, il numero di addetti alla manutenzione nel settore industriale è aumentato di oltre il 20% nell'ultimo decennio.\* Con questi progressi, le esigenze di lockout sono inevitabilmente aumentate. Scegli i lucchetti per lockout SafeKey, proposti in esclusiva da Brady, e sfrutta la sicurezza avanzata e la precisione assoluta di questo sistema di chiusura garantita per anni e anni.

Con questo lucchetto innovativo, hai il **700% di possibilità in più di realizzare di realizzare chiavi uniche rispetto a un normale lucchetto di sicurezza**, senza rinunciare a un lockout sicuro. Tutto sta nel design avanguardistico del meccanismo di chiusura e dell'esclusiva lama della chiave che assicura maggiore precisione e controllo nel tuo programma di lockout. Grazie a tale livello di precisione, ogni tua esigenza di lockout, dalla più semplice alla più complessa, è soddisfatta. In più:

- facilità di utilizzo grazie all'introduzione e all'estrazione estremamente agevole della chiave – anche indossando i guanti!
- identificazione rapida grazie alla corrispondenza di colore tra chiave e corpo del lucchetto
- anni di utilizzo grazie al meccanismo di chiusura a basso attrito che contribuisce a preservare l'integrità della chiave
- durata eccellente in tutti gli ambienti industriali

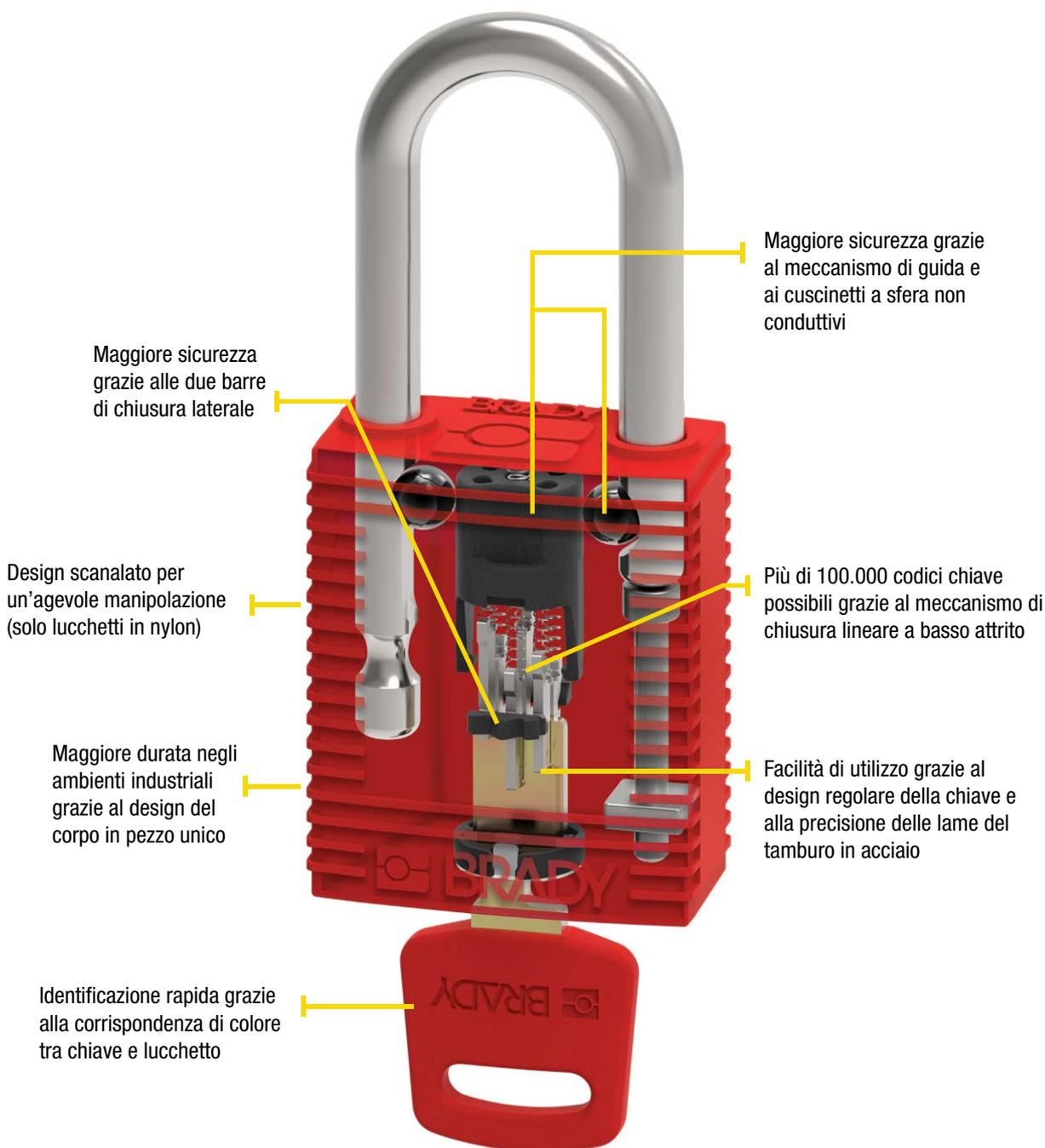


9 alternative di colore diverse

\*U.S. Bureau of Labor Statistics.  
(22 gennaio 2019). Occupational Employment Statistics. <https://www.bls.gov/oes/tables.htm>

## Vedi la differenza nei dettagli

La validità delle innovazioni nei prodotti si misura in base ai vantaggi che offrono. Vedi la differenza che ottieni con i lucchetti per lockout SafeKey in attesa di brevetto:



### Lucchetti di sicurezza tradizionali

- Meccanismo di chiusura con tamburo a pistoncini
- Design dentellato della chiave
- Fino a 15.000 codici chiave

Vedi i nuovi lucchetti per lockout SafeKey in azione

Guarda il video su:

[www.bradyeurope.com/SafeKey](http://www.bradyeurope.com/SafeKey)



## Lucchetti SafeKey Nylon con arco in acciaio

- Corpo in nylon leggero antiscintilla con resistente arco in acciaio
- Meccanismo di chiusura non conduttivo
- Design scanalato per una manipolazione sicura
- Ideale per applicazioni di lockout generali
- Lucchetto con ritenuta della chiave

1 chiave in dotazione per ogni lucchetto. Possibilità di personalizzazione delle chiavi. Lucchetto fornito con etichette in inglese, francese e spagnolo. Incisione su parte anteriore, parte posteriore, lato sinistro, lato destro e chiave.



Consultare la scheda tecnica LOTO-101 su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)



Codice	Colore	Distanza tra i fori (mm)	Spessore archetto (mm)	Distanza tra i fori (mm)	Larghezza archetto (mm)	Profondità (mm)	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Quantità
<b>Distanza tra i fori 38,10 mm / KA - Chiavi uguali / Confezione da 3</b>									
150364	Arancione	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	3
150340	Bianco	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	3
150317	Blu	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	3
150246	Giallo	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	3
150228	Marrone	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	3
150294	Nero	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	3
150271	Rosso	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	3
150341	Verde	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	3
150229	Viola	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	3
<b>Distanza tra i fori 38,10 mm / KD - Chiavi diverse / Confezione da 1</b>									
150320	Arancione	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	1
150367	Bianco	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	1
150251	Blu	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	1
150343	Giallo	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,00	1
150275	Marrone	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	1
150234	Nero	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	1
150321	Rosso	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	1
150368	Verde	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	1
150250	Viola	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	1
<b>Distanza tra i fori 38,10 mm / KD - Chiavi diverse / Confezione da 6</b>									
150336	Arancione	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	6
150292	Bianco	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	6
150316	Blu	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	6
150225	Giallo	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	6
150269	Marrone	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	6
150224	Nero	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	6
150270	Rosso	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	6
150337	Verde	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	6
150362	Viola	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	6
<b>Distanza tra i fori 76,20 mm / KD - Chiavi diverse / Confezione da 1</b>									
150248	Arancione	76,20	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	1
150295	Bianco	76,20	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	1
150249	Blu	76,20	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	1
150296	Giallo	76,20	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	1
150247	Marrone	76,20	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	1
150274	Nero	76,20	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	1
150357	Rosso	76,20	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	1
150319	Verde	76,20	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	1
150233	Viola	76,20	6,35	20,32	33,02	19,05	45,72	38,10	1

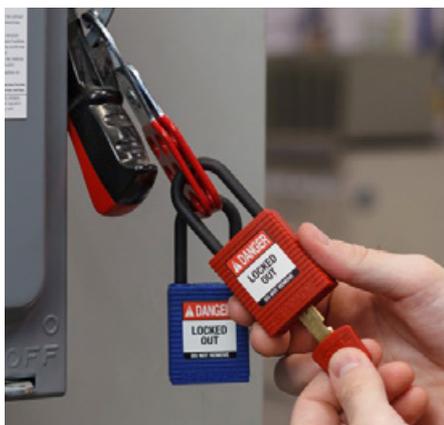


Tutti questi lucchetti sono conformi alla direttiva ATEX.



### PrintFace

Stampa un volto o qualsiasi altra personalizzazione ad alta risoluzione direttamente sul lucchetto, perché la sicurezza è personale.



## Lucchetti in nylon SafeKey con arco in plastica

- Corpo in nylon leggero antiscintilla con arco in plastica polimerica non conduttivo antiscintilla
- Meccanismo di chiusura non conduttivo
- Design scanalato per una manipolazione sicura
- Ideale per applicazioni elettriche o applicazioni di lockout generali

1 chiave in dotazione per ogni lucchetto. Possibilità di personalizzazione delle chiavi. Lucchetto fornito con etichette in inglese, francese e spagnolo. Incisione su parte anteriore, parte posteriore, lato sinistro, lato destro e chiave.



Codice	Colore	Distanza tra i fori (mm)	Spessore archetto (mm)	Distanza tra i fori (mm)	Larghezza archetto (mm)	Profondità (mm)	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Quantità
<b>Distanza tra i fori 38,10 mm / KA - Chiavi uguali / Confezione da 3</b>									
150222	Arancione	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	46,00	38,00	3
150267	Bianco	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	46,00	38,00	3
150268	Blu	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	46,00	38,00	3
150290	Giallo	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	46,00	38,00	3
150314	Marrone	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	46,00	38,00	3
150315	Nero	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	46,00	38,00	3
150291	Rosso	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	46,00	38,00	3
150223	Verde	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	46,00	38,00	3
150353	Viola	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	46,00	38,00	3
<b>Distanza tra i fori 38,10 mm / KD - Chiavi diverse / Confezione da 1</b>									
150230	Arancione	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	46,00	38,00	1
150365	Bianco	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	46,00	38,00	1
150366	Blu	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	46,00	38,00	1
150232	Giallo	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	46,00	38,00	1
150318	Marrone	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	46,00	38,00	1
150231	Nero	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	46,00	38,00	1
150342	Rosso	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	46,00	38,00	1
150273	Verde	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	46,00	38,00	1
150272	Viola	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	46,00	38,00	1
<b>Distanza tra i fori 38,10 mm / KD - Chiavi diverse / Confezione da 6</b>									
150310	Arancione	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	46,00	38,00	6
150308	Bianco	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	46,00	38,00	6
150221	Blu	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	46,00	38,00	6
150265	Giallo	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	46,00	38,00	6
150309	Marrone	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	46,00	38,00	6
150351	Nero	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	46,00	38,00	6
150311	Rosso	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	46,00	38,00	6
150334	Verde	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	46,00	38,00	6
150350	Viola	38,10	6,35	20,32	33,02	19,05	46,00	38,00	6

Tutti questi lucchetti sono conformi alla direttiva ATEX



## Lucchetti tradizionali in nylon

Con una serie di dimensioni di arco, materiali e colori diversi!

- Fornito di serie con arco in acciaio temperato per una maggiore protezione o con arco in nylon per escludere il passaggio di corrente elettrica tra l'arco e la chiave
- Arco in alluminio disponibile su richiesta per una notevole riduzione di peso
- Disponibile in 10 colori diversi
- Sistema di ritenuta della chiave (la chiave non viene rilasciata fino alla perfetta chiusura dell'arco)
- Possibilità di incisione laser\*

I lucchetti sono forniti con chiavi diverse. Una chiave in dotazione con ogni lucchetto. Possibilità di personalizzazione delle chiavi. Fornito con etichette per lucchetti in inglese/francese per standard e nylon, inglese/francese e inglese/spagnolo per versione corpo lungo.



## Lucchetti tradizionali in nylon con arco in acciaio temperato



Consultare la scheda tecnica LOTO-8 su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)



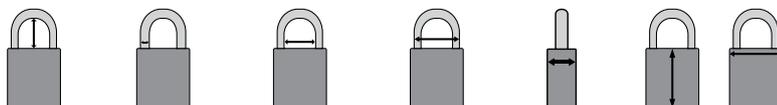
Codice	Colore	Distanza tra i fori (mm)	Spessore archetto (mm)	Distanza tra i fori (mm)	Larghezza archetto (mm)	Profondità (mm)	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Quantità
051347	Arancione	38,10	6,35	20,32	33,02	20,83	44,50	38,10	6
813638	Bianco	38,10	6,35	20,32	33,02	20,83	44,50	38,10	6
051344	Blu	38,10	6,35	20,32	33,02	20,83	44,50	38,10	6
051346	Giallo	38,10	6,35	20,32	33,02	20,83	44,50	38,10	6
814113	Grigio	38,10	6,35	20,32	33,02	20,83	44,50	38,10	6
813636	Marrone	38,10	6,35	20,32	33,02	20,83	44,50	38,10	6
051353	Nero	38,10	6,35	20,32	33,02	20,83	44,50	38,10	6
051339	Rosso	38,10	6,35	20,32	33,02	20,83	44,50	38,10	6
051345	Verde	38,10	6,35	20,32	33,02	20,83	44,50	38,10	6
813637	Viola	38,10	6,35	20,32	33,02	20,83	44,50	38,10	6

\*Possibilità di incisione laser: Incisione su fronte e retro

## Lucchetti tradizionali in nylon con arco in nylon



Consultare la scheda tecnica LOTO-6 su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)



Codice	Colore	Distanza tra i fori (mm)	Spessore archetto (mm)	Distanza tra i fori (mm)	Larghezza archetto (mm)	Profondità (mm)	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Quantità
813598	Arancione	38,10	6,35	20,32	33,02	20,83	44,45	38,10	6
813641	Bianco	38,10	6,35	20,32	33,02	20,83	44,45	38,10	6
813593	Blu	38,10	6,35	20,32	33,02	20,83	44,45	38,10	6
813596	Giallo	38,10	6,35	20,32	33,02	20,83	44,45	38,10	6
814154	Grigio	38,10	6,35	20,32	33,02	20,83	44,45	38,10	6
813639	Marrone	38,10	6,35	20,32	33,02	20,83	44,45	38,10	6
813595	Nero	38,10	6,35	20,32	33,02	20,83	44,45	38,10	6
813594**	Rosso	38,10	6,35	20,32	33,02	20,83	44,45	38,10	6
813597	Verde	38,10	6,35	20,32	33,02	20,83	44,45	38,10	6
813640	Viola	38,10	6,35	20,32	33,02	20,83	44,45	38,10	6

\*Possibilità di incisione laser: Incisione su fronte e retro

\*\*Questo prodotto è conforme alla direttiva ATEX.

## Lucchetti a corpo lungo tradizionali in nylon con arco in acciaio temperato



Codice	Colore	Distanza tra i fori (mm)	Spessore archetto (mm)	Distanza tra i fori (mm)	Larghezza archetto (mm)	Profondità (mm)	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Quantità
834467	Arancione	38,10	6,35	20,32	33,02	20,83	76,20	38,10	6
834462	Blu	38,10	6,35	20,32	33,02	20,83	76,20	38,10	6
834465	Giallo	38,10	6,35	20,32	33,02	20,83	76,20	38,10	6
834463	Nero	38,10	6,35	20,32	33,02	20,83	76,20	38,10	6
834464	Rosso	38,10	6,35	20,32	33,02	20,83	76,20	38,10	6
834466	Verde	38,10	6,35	20,32	33,02	20,83	76,20	38,10	6

Versione corpo lungo: disponibile su richiesta in viola, marrone, grigio e bianco per grandi quantitativi.

\*Possibilità di incisione laser: Incisione su fronte, retro e laterale



## Lucchetti compatti SafeKey Nylon con arco in plastica

- Design estremamente compatto e leggero
- Corpo in nylon non conduttivo antiscintilla e arco in polimero
- Meccanismo di chiusura non conduttivo
- Ideale per applicazioni elettriche e spazi ristretti
- Design scanalato per una manipolazione sicura
- Per impiantisti elettrici, addetti alla manutenzione ed elettricisti

1 chiave in dotazione per ogni lucchetto. Possibilità di personalizzazione delle chiavi. Lucchetto fornito con etichette in inglese, francese e spagnolo. Incisione su parte anteriore, parte posteriore, lato sinistro, lato destro e chiave.



Consultare la scheda tecnica LOTO-100 su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)

Questo lucchetto di sicurezza compatto è perfetto per gli spazi ristretti e quando servono dispositivi leggeri e facili da trasportare. Per applicazioni più durevoli, prendi in considerazione i lucchetti compatti in nylon SafeKey con arco in alluminio.



Codice	Colore	Distanza tra i fori (mm)	Spessore archetto (mm)	Distanza tra i fori (mm)	Larghezza archetto (mm)	Profondità (mm)	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Quantità
<b>Distanza tra i fori 25,40 mm / KA - Chiavi uguali / Confezione da 3</b>									
150194	● Arancione	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	3
150197	○ Bianco	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	3
150192	● Blu	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	3
150190	● Giallo	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	3
150196	● Marrone	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	3
150193	● Nero	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	3
150189	● Rosso	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	3
150191	● Verde	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	3
150195	● Viola	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	3
<b>Distanza tra i fori 25,40 mm / KD - Chiavi diverse / Confezione da 1</b>									
150185	● Arancione	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	1
150188	○ Bianco	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	1
150183	● Blu	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	1
150181	● Giallo	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	1
150187	● Marrone	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	1
150184	● Nero	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	1
150180	● Rosso	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	1
150182	● Verde	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	1
150186	● Viola	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	1
<b>Distanza tra i fori 25,40 mm / KD - Chiavi diverse / Confezione da 6</b>									
150212	● Arancione	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	6
150215	○ Bianco	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	6
150210	● Blu	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	6
150208	● Giallo	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	6
150214	● Marrone	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	6
150211	● Nero	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	6
150207	● Rosso	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	6
150209	● Verde	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	6
150213	● Viola	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	6

Tutti questi lucchetti sono conformi alla direttiva ATEX



## PrintFace

Stampa un volto o qualsiasi altra personalizzazione ad alta risoluzione direttamente sul lucchetto, perché la sicurezza è personale.

## Lucchetti compatti in nylon SafeKey con arco in alluminio

- Design estremamente compatto e leggero
- Corpo in nylon non conduttivo antiscintilla
- Meccanismo di chiusura non conduttivo
- Ideale per applicazioni elettriche e spazi ristretti
- Design scanalato per una manipolazione sicura
- Per impiantisti elettrici, addetti alla manutenzione ed elettricisti

1 chiave in dotazione per ogni lucchetto. Possibilità di personalizzazione delle chiavi. Lucchetto fornito con etichette in inglese, francese e spagnolo. Incisione su fronte, retro, lati e chiave.



Codice	Colore	Distanza tra i fori (mm)	Spessore archetto (mm)	Distanza tra i fori (mm)	Larghezza archetto (mm)	Profondità (mm)	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Quantità
<b>Distanza tra i fori 25,40 mm / KD - Chiavi diverse / Confezione da 1</b>									
152160	Arancione	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	1
152163	Bianco	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	1
152158	Blu	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	1
152156	Giallo	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	1
152162	Marrone	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	1
152159	Nero	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	1
152155	Rosso	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	1
152157	Verde	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	1
152161	Viola	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	1
<b>Distanza tra i fori 25,40 mm / KD - Chiavi diverse / Confezione da 6</b>									
152169	Arancione	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	6
152172	Bianco	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	6
152167	Blu	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	6
152165	Giallo	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	6
152171	Marrone	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	6
152168	Nero	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	6
152164	Rosso	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	6
152166	Verde	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	6
152170	Viola	25,40	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	6
<b>Distanza tra i fori 38,10 mm / KD - Chiavi diverse / Confezione da 1</b>									
151660	Arancione	38,10	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	1
151663	Bianco	38,10	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	1
151658	Blu	38,10	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	1
151656	Giallo	38,10	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	1
151662	Marrone	38,10	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	1
151659	Nero	38,10	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	1
151655	Rosso	38,10	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	1
151657	Verde	38,10	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	1
151661	Viola	38,10	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	1
<b>Distanza tra i fori 38,10 mm / KD - Chiavi diverse / Confezione da 6</b>									
151669	Arancione	38,10	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	6
151672	Bianco	38,10	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	6
151667	Blu	38,10	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	6
151665	Giallo	38,10	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	6
151671	Marrone	38,10	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	6
151668	Nero	38,10	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	6
151664	Rosso	38,10	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	6
151666	Verde	38,10	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	6
151670	Viola	38,10	4,72	17,78	25,91	19,05	43,00	32,00	6

Tutti questi lucchetti sono conformi alla direttiva ATEX

## Lucchetti compatti tradizionali in nylon

Lucchetti compatti e leggeri: facili da utilizzare per un controllo efficace dell'energia!

- Corpo in nylon non conduttivo e arco in alluminio
- Il peso minimo per il lucchetto è solo 40 g
- Sistema di ritenuta chiave
- Temperatura massima di utilizzo 120°C
- La codifica tramite l'uso dei colori consente un'agevole identificazione delle squadre di lockout durante i programmi di manutenzione
- Diametro dell'arco ridotto ideale per le apparecchiature pronte al lockout con fori di 5 mm
- Possibilità di incisione laser: Incisione su fronte, retro e laterale

I lucchetti sono forniti con chiavi diverse. Una chiave in dotazione con ogni lucchetto. Possibilità di personalizzazione delle chiavi. Lucchetti forniti con etichette per lucchetti in inglese/francese.

Il lucchetto compatto è perfetto per gli spazi ristretti e quando servono dispositivi leggeri e facili da trasportare. Per una resistenza ancora maggiore, vedere la serie di lucchetti di Brady con arco 6,50 mm.



Consultare la scheda tecnica LOTO-9 su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)



Codice	Colore	Distanza tra i fori (mm)	Spessore archetto (mm)	Distanza tra i fori (mm)	Larghezza archetto (mm)	Profondità (mm)	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Quantità
<b>Distanza tra i fori 25,40 mm</b>									
814119	Arancione	25,40	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814122	Bianco	25,40	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814114	Blu	25,40	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814117	Giallo	25,40	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814123	Grigio	25,40	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814120	Marrone	25,40	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814115	Nero	25,40	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814116*	Rosso	25,40	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814118	Verde	25,40	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814121	Viola	25,40	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
<b>Distanza tra i fori 38,10 mm</b>									
814129	Arancione	38,10	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814132	Bianco	38,10	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814124	Blu	38,10	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814127	Giallo	38,10	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814133	Grigio	38,10	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814130	Marrone	38,10	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814125	Nero	38,10	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814126*	Rosso	38,10	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814128	Verde	38,10	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814131	Viola	38,10	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
<b>Distanza tra i fori 50,80 mm</b>									
814139	Arancione	50,80	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814142	Bianco	50,80	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814134	Blu	50,80	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814137	Giallo	50,80	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814143	Grigio	50,80	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814140	Marrone	50,80	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814135	Nero	50,80	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814136*	Rosso	50,80	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814138	Verde	50,80	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814141	Viola	50,80	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
<b>Distanza tra i fori 76,20 mm</b>									
814149	Arancione	76,20	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814152	Bianco	76,20	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814144	Blu	76,20	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814147	Giallo	76,20	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814153	Grigio	76,20	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814150	Marrone	76,20	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814145	Nero	76,20	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814146*	Rosso	76,20	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814148	Verde	76,20	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6
814151	Viola	76,20	4,72	17,00	25,91	16,00	35,00	32,00	6

\*Questi prodotti sono conformi alla direttiva ATEX.

## Lucchetti a cavo compatti tradizionali in nylon

Lucchetti compatti e leggeri: facili da utilizzare per un controllo efficace dell'energia!

- Corpo in nylon non conduttivo e cavo in acciaio rivestito in PVC
- Ogni lucchetto pesa solo 40 g
- Sistema di ritenuta della chiave
- Temperatura massima di utilizzo 120 °C
- Cavo con diametro ridotto ideale per macchinari predisposti per il lockout con fori vicini da 5 mm
- Possibilità di incisione laser su fronte, retro e laterale

I lucchetti sono forniti con chiavi diverse (Keyed different) o chiavi uguali (Keyed alike). 1 chiave in dotazione con ogni lucchetto. Possibilità di personalizzazione delle chiavi. Forniti con etichette per lucchetti in inglese/francese.



Consultare la scheda tecnica LOTO-77 su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)



Codice	Colore	Distanza tra i fori (mm)	Spessore archetto (mm)	Distanza tra i fori (mm)	Larghezza archetto (mm)	Profondità (mm)	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Quantità
<b>Lunghezza del cavo 200 mm</b>									
<b>KA - Chiavi uguali</b>									
146128	● Rosso	106,68	4,72	17,50	25,91	16,00	35,00	32,00	6
146129	● Giallo	106,68	4,72	17,50	25,91	16,00	35,00	32,00	6
146130	● Blu	106,68	4,72	17,50	25,91	16,00	35,00	32,00	6
146131	● Verde	106,68	4,72	17,50	25,91	16,00	35,00	32,00	6
195946	● Nero	106,68	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195947	● Marrone	106,68	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195948	● Grigio	106,68	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195949	● Arancione	106,68	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195950	● Viola	106,68	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195951	○ Bianco	106,68	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
<b>KD - Chiavi diverse</b>									
146120	● Rosso	106,68	4,72	17,50	25,91	16,00	35,00	32,00	1
146121	● Giallo	106,68	4,72	17,50	25,91	16,00	35,00	32,00	1
146122	● Blu	106,68	4,72	17,50	25,91	16,00	35,00	32,00	1
146123	● Verde	106,68	4,72	17,50	25,91	16,00	35,00	32,00	1
195934	● Nero	106,68	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	1
195935	● Marrone	106,68	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	1
195936	● Grigio	106,68	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	1
195937	● Arancione	106,68	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	1
195938	● Viola	106,68	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	1
195939	○ Bianco	106,68	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	1
195972	● Rosso	106,68	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195973	● Giallo	106,68	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195974	● Blu	106,68	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195975	● Verde	106,68	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195980	● Nero	106,68	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195981	● Marrone	106,68	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195982	● Grigio	106,68	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195983	● Arancione	106,68	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195984	● Viola	106,68	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195985	○ Bianco	106,68	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
<b>Lunghezza del cavo 400 mm</b>									
<b>KA - Chiavi uguali</b>									
146132	● Rosso	203,20	4,72	17,50	25,91	16,00	35,00	32,00	6
146133	● Giallo	203,20	4,72	17,50	25,91	16,00	35,00	32,00	6
146134	● Blu	203,20	4,72	17,50	25,91	16,00	35,00	32,00	6
146135	● Verde	203,20	4,72	17,50	25,91	16,00	35,00	32,00	6
195952	● Nero	203,20	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195953	● Marrone	203,20	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195954	● Grigio	203,20	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195955	● Arancione	203,20	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195956	● Viola	203,20	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195957	○ Bianco	203,20	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
<b>KD - Chiavi diverse</b>									
146124	● Rosso	203,20	4,72	17,50	25,91	16,00	35,00	32,00	1
146125	● Giallo	203,20	4,72	17,50	25,91	16,00	35,00	32,00	1
146126	● Blu	203,20	4,72	17,50	25,91	16,00	35,00	32,00	1
146127	● Verde	203,20	4,72	17,50	25,91	16,00	35,00	32,00	1
195940	● Nero	203,20	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	1
195941	● Marrone	203,20	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	1
195942	● Grigio	203,20	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	1
195943	● Arancione	203,20	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	1
195944	● Viola	203,20	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	1
195945	○ Bianco	203,20	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	1
195976	● Rosso	203,20	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195977	● Giallo	203,20	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195978	● Blu	203,20	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195979	● Verde	203,20	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195986	● Nero	203,20	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195987	● Marrone	203,20	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195988	● Grigio	203,20	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195989	● Arancione	203,20	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195990	● Viola	203,20	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6
195991	○ Bianco	203,20	4,72	17,50	26,00	16,00	35,00	32,00	6



## Lucchetti di protezione e sicurezza

Corpo in alluminio rivestito in nylon con arco in acciaio rivestito in nylon

- Anima interamente in alluminio con arco in acciaio per la massima resistenza fisica
- Corpo e arco isolati dalle scosse elettriche
- Arco NANO PROTECT™ per una resistenza superiore alla corrosione
- Intrinsecamente sicuro
- Blocco automatico per comodità dell'utilizzatore
- Compatto e leggero
- Cilindro a 6 pistoncini ad alta precisione per una migliore resistenza alla manomissione
- Disponibile su richiesta in versione corpo lungo (etichettatura bilingue)
- Sistema di ritenuta della chiave (la chiave non viene rilasciata fino alla perfetta chiusura dell'arco), disponibile su richiesta in versione senza ritenuta della chiave
- Possibilità di incisione laser: Incisione su fronte, retro e laterale



Consultare la scheda tecnica LOTO-73 su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)

I lucchetti sono forniti con chiavi diverse. Una chiave in dotazione con ogni lucchetto. Possibilità di personalizzazione delle chiavi. Fornito con etichette per lucchetti in inglese/francese/spagnolo.



Codice	Colore	Distanza tra i fori (mm)	Spessore archetto (mm)	Distanza tra i fori (mm)	Larghezza archetto (mm)	Profondità (mm)	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Quantità
<b>Distanza tra i fori 38 mm</b>									
834473	Arancione	38,00	6,50	19,00	32,00	20,00	45,50	40,00	6
834468	Blu	38,00	6,50	19,00	32,00	20,00	45,50	40,00	6
834471	Giallo	38,00	6,50	19,00	32,00	20,00	45,50	40,00	6
834469	Nero	38,00	6,50	19,00	32,00	20,00	45,50	40,00	6
834470	Rosso	38,00	6,50	19,00	32,00	20,00	45,50	40,00	6
834472	Verde	38,00	6,50	19,00	32,00	20,00	45,50	40,00	6
<b>Distanza tra i fori 75 mm</b>									
834479	Arancione	75,00	6,50	19,00	32,00	20,00	45,50	40,00	6
834474	Blu	75,00	6,50	19,00	32,00	20,00	45,50	40,00	6
834477	Giallo	75,00	6,50	19,00	32,00	20,00	45,50	40,00	6
834475	Nero	75,00	6,50	19,00	32,00	20,00	45,50	40,00	6
834476	Rosso	75,00	6,50	19,00	32,00	20,00	45,50	40,00	6
834478	Verde	75,00	6,50	19,00	32,00	20,00	45,50	40,00	6

Disponibile su richiesta in viola, marrone, argento e bianco per grandi quantitativi.



## Lucchetti in ottone

I lucchetti che non arrugginiscono mai

- Corpo e arco interamente in ottone
- Antiscintille, ideale per ambienti infiammabili
- Resistente alla corrosione
- Il cilindro a 6 pistoncini offre un maggior numero di intagli di chiave esclusivi per una maggiore resistenza alla manomissione.
- Lucchetti protetti da guaine in vinile colorato
- Sistema di ritenuta della chiave (la chiave non viene rilasciata fino alla perfetta chiusura dell'arco), disponibile su richiesta in versione senza ritenuta della chiave
- Possibilità di incisione: Incisione su fondo e chiave

I lucchetti sono forniti con chiavi diverse. Due chiavi in dotazione con ogni lucchetto. Possibilità di personalizzazione delle chiavi.



Consultare la scheda tecnica LOTO-13 su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)



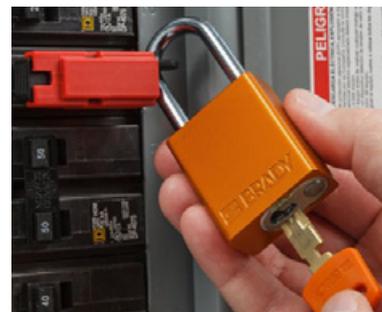
Codice	Colore	Distanza tra i fori (mm)	Spessore archetto (mm)	Distanza tra i fori (mm)	Larghezza archetto (mm)	Profondità (mm)	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Quantità
051355	Blu	21,08	6,35	20,60	33,50	16,75	32,00	43,30	12
051357	Giallo	21,08	6,35	20,60	33,50	16,75	32,00	43,30	12
051358	Grigio	21,08	6,35	20,60	33,50	16,75	32,00	43,30	12
051359	Nero	21,08	6,35	20,60	33,50	16,75	32,00	43,30	12
051354*	Rosso	21,08	6,35	20,60	33,50	16,75	32,00	43,30	12
051356	Verde	21,08	6,35	20,60	33,50	16,75	32,00	43,30	12

\*Questo prodotto è conforme alla direttiva ATEX.

## Lucchetti SafeKey Aluminium con arco in acciaio

- Lucchetto in alluminio con arco in acciaio resistente alla corrosione
- Meccanismo di chiusura non conduttivo
- Ideale per interni ed esterni e applicazioni heavy-duty
- Senza ritenuta della chiave

1 chiave in dotazione per ogni lucchetto.  
Possibilità di personalizzazione delle chiavi.



Codice	Colore	Distanza tra i fori (mm)	Spessore archetto (mm)	Distanza tra i fori (mm)	Larghezza archetto (mm)	Profondità (mm)	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Quantità
<b>Distanza tra i fori 38,10 mm / KA - Chiavi uguali / Confezione da 3</b>									
150305	Arancione	38,10	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	3
150304	Argento	38,10	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	3
150261	Blu	38,10	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	3
150282	Giallo	38,10	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	3
150260	Marrone	38,10	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,00	3
150349	Nero	38,10	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	3
150262	Rosso	38,10	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	3
150281	Verde	38,10	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	3
150348	Viola	38,10	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	3
<b>Distanza tra i fori 38,10 mm / KD - Chiavi diverse / Confezione da 1</b>									
150263	Arancione	38,10	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	1
150242	Argento	38,10	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,00	1
150287	Blu	38,10	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	1
150288	Giallo	38,10	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	1
150286	Marrone	38,10	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	1
150243	Nero	38,10	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,00	1
150307	Rosso	38,10	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	1
150264	Verde	38,10	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	1
150333	Viola	38,10	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	1
<b>Distanza tra i fori 38,10 mm / KD - Chiavi diverse / Confezione da 6</b>									
150326	Arancione	38,10	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	6
150278	Argento	38,10	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	6
150302	Blu	38,10	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	6
150219	Giallo	38,10	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,00	6
150301	Marrone	38,10	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	6
150240	Nero	38,10	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,00	6
150303	Rosso	38,10	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	6
150256	Verde	38,10	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,00	6
150347	Viola	38,10	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	6
<b>Distanza tra i fori 76,20 mm / KA - Chiavi uguali / Confezione da 3</b>									
150325	Arancione	76,20	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	3
150276	Argento	76,20	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	3
150277	Blu	76,20	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	3
150239	Giallo	76,20	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	3
150299	Marrone	76,20	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	3
150217	Nero	76,20	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	3
150218	Rosso	76,20	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	3
150238	Verde	76,20	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	3
150300	Viola	76,20	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	3
<b>Distanza tra i fori 76,20 mm / KD - Chiavi diverse / Confezione da 1</b>									
150306	Arancione	76,20	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	1
150283	Argento	76,20	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	1
150241	Blu	76,20	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	1
150285	Giallo	76,20	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	1
150284	Marrone	76,20	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	1
150331	Nero	76,20	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	1
150332	Rosso	76,20	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	1
150360	Verde	76,20	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	1
150330	Viola	76,20	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	1
<b>Distanza tra i fori 76,20 mm / KD - Chiavi diverse / Confezione da 6</b>									
150344	Arancione	76,20	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	6
150297	Argento	76,20	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	6
150322	Blu	76,20	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	6
150345	Giallo	76,20	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	6
150235	Marrone	76,20	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	6
150216	Nero	76,20	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	6
150323	Rosso	76,20	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	6
150252	Verde	76,20	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	6
150358	Viola	76,20	6,35	20,32	33,05	19,05	46,00	38,10	6





## Lucchetti tradizionali interamente in alluminio

Realizzati con corpo e arco interamente in alluminio, i nostri lucchetti sono sorprendentemente leggeri e facili da usare

- Arco e corpo in alluminio
- Fornito con arco in alluminio
- Disponibile su richiesta in versione con arco in acciaio temperato o acciaio inossidabile
- Resistente alla corrosione
- Possibilità di incisione laser: Incisione su fronte, retro, lato, fondo e chiave
- Etichette per lucchetti vendute separatamente. Vedi a pagina 38
- Senza ritenuta della chiave, ritenuta della chiave su richiesta (la chiave non viene rilasciata fino alla perfetta chiusura dell'arco)

I lucchetti sono forniti con chiavi diverse. 2 chiavi in dotazione con ogni lucchetto, SENZA ritenuta della chiave. Possibilità di personalizzazione e rintracciabilità delle chiavi.



Consultare la scheda tecnica LOTO-10 su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)



Codice	Colore	Distanza tra i fori (mm)	Spessore archetto (mm)	Distanza tra i fori (mm)	Larghezza archetto (mm)	Profondità (mm)	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Quantità
<b>Altezza dell'arco 25,40 mm</b>									
814070	Arancione	25,40	6,35	18,80	31,50	19,05	40,00	38,10	6
814065	Blu	25,40	6,35	18,80	31,50	19,05	40,00	38,10	6
814068	Giallo	25,40	6,35	18,80	31,50	19,05	40,00	38,10	6
830936	Grigio	25,40	6,35	18,80	31,50	19,05	40,00	38,10	6
830939	Marrone	25,40	6,35	18,80	31,50	19,05	40,00	38,10	6
814067	Nero	25,40	6,35	18,80	31,50	19,05	40,00	38,10	6
814066	Rosso	25,40	6,35	18,80	31,50	19,05	40,00	38,10	6
814069	Verde	25,40	6,35	18,80	31,50	19,05	40,00	38,10	6
814071	Viola	25,40	6,35	18,80	31,50	19,05	40,00	38,10	6
<b>Altezza dell'arco 38,10 mm</b>									
814077	Arancione	38,10	6,35	20,00	31,50	19,05	40,00	38,10	6
814072	Blu	38,10	6,35	20,00	31,50	19,05	40,00	38,10	6
814075	Giallo	38,10	6,35	20,00	31,50	19,05	40,00	38,10	6
830937	Grigio	38,10	6,35	20,00	31,50	19,05	40,00	38,10	6
830940	Marrone	38,10	6,35	20,00	31,50	19,05	40,00	38,10	6
814074	Nero	38,10	6,35	20,00	31,50	19,05	40,00	38,10	6
814073	Rosso	38,10	6,35	20,00	31,50	19,05	40,00	38,10	6
814076	Verde	38,10	6,35	20,00	31,50	19,05	40,00	38,10	6
814078	Viola	38,10	6,35	20,00	31,50	19,05	40,00	38,10	6
<b>Altezza dell'arco 76,20 mm</b>									
814084	Arancione	76,20	6,35	20,00	31,50	19,05	40,00	38,10	6
814079	Blu	76,20	6,35	20,00	31,50	19,05	40,00	38,10	6
814082	Giallo	76,20	6,35	20,00	31,50	19,05	40,00	38,10	6
830938	Grigio	76,20	6,35	20,00	31,50	19,05	40,00	38,10	6
830941	Marrone	76,20	6,35	20,00	31,50	19,05	40,00	38,10	6
814081	Nero	76,20	6,35	20,00	31,50	19,05	40,00	38,10	6
814080	Rosso	76,20	6,35	20,00	31,50	19,05	40,00	38,10	6
814083	Verde	76,20	6,35	20,00	31,50	19,05	40,00	38,10	6
814085	Viola	76,20	6,35	20,00	31,50	19,05	40,00	38,10	6



Per una selezione dei video di formazione disponibili, visitare il nostro canale YouTube™.



## Lucchetti compatti tradizionali in alluminio

Leggeri e facili da usare, ideali per spazi ristretti

- Arco e corpo in alluminio
- Fornito con arco in alluminio
- Resistente alla corrosione
- Possibilità di incisione laser

I lucchetti sono forniti con chiavi diverse. 1 chiave in dotazione con ogni lucchetto, possibilità di personalizzazione e rintracciabilità delle chiavi.



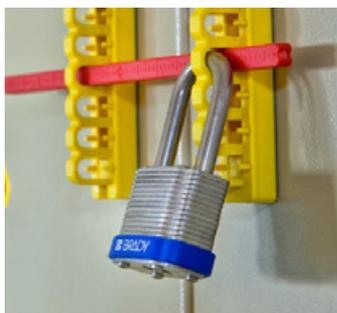
Il lucchetto compatto in alluminio è perfetto per gli spazi ristretti e quando servono dispositivi leggeri e facili da trasportare. Per una resistenza ancora maggiore, vedere la serie di lucchetti di Brady con arco 6,50 mm.



Codice	Colore	Distanza tra i fori (mm)	Spessore archetto (mm)	Distanza tra i fori (mm)	Larghezza archetto (mm)	Profondità (mm)	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Quantità
<b>Distanza tra i fori 25 mm</b>									
834861	● Arancione	25,00	4,75	17,00	26,00	16,00	35,25	32,00	6
834856	● Blu	25,00	4,75	17,00	26,00	16,00	35,25	32,00	6
834859	● Giallo	25,00	4,75	17,00	26,00	16,00	35,25	32,00	6
834857	● Nero	25,00	4,75	17,00	26,00	16,00	35,25	32,00	6
834858	● Rosso	25,00	4,75	17,00	26,00	16,00	35,25	32,00	6
834860	● Verde	25,00	4,75	17,00	26,00	16,00	35,25	32,00	6
<b>Distanza tra i fori 40 mm</b>									
834867	● Arancione	40,00	4,75	17,00	26,00	16,00	35,25	32,00	6
834862	● Blu	40,00	4,75	17,00	26,00	16,00	35,25	32,00	6
834865	● Giallo	40,00	4,75	17,00	26,00	16,00	35,25	32,00	6
834863	● Nero	40,00	4,75	17,00	26,00	16,00	35,25	32,00	6
834864	● Rosso	40,00	4,75	17,00	26,00	16,00	35,25	32,00	6
834866	● Verde	40,00	4,75	17,00	26,00	16,00	35,25	32,00	6
<b>Distanza tra i fori 50 mm</b>									
834873	● Arancione	50,00	4,75	17,00	26,00	16,00	35,25	32,00	6
834868	● Blu	50,00	4,75	17,00	26,00	16,00	35,25	32,00	6
834871	● Giallo	50,00	4,75	17,00	26,00	16,00	35,25	32,00	6
834869	● Nero	50,00	4,75	17,00	26,00	16,00	35,25	32,00	6
834870	● Rosso	50,00	4,75	17,00	26,00	16,00	35,25	32,00	6
834872	● Verde	50,00	4,75	17,00	26,00	16,00	35,25	32,00	6
<b>Distanza tra i fori 75 mm</b>									
834879	● Arancione	75,00	4,75	17,00	26,00	16,00	35,25	32,00	6
834874	● Blu	75,00	4,75	17,00	26,00	16,00	35,25	32,00	6
834877	● Giallo	75,00	4,75	17,00	26,00	16,00	35,25	32,00	6
834875	● Nero	75,00	4,75	17,00	26,00	16,00	35,25	32,00	6
834876	● Rosso	75,00	4,75	17,00	26,00	16,00	35,25	32,00	6
834878	● Verde	75,00	4,75	17,00	26,00	16,00	35,25	32,00	6



Disponibile su richiesta in viola, marrone e argento per grandi quantitativi.



Consultare la scheda tecnica LOTO-11 su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)

## Lucchetti a lamelle di acciaio

L'acciaio laminato rinforzato è in grado di sopportare condizioni fisiche gravose e l'arco in acciaio temperato è difficile da tagliare.

- Piastrine del corpo immerse una per una in un bagno di rivestimento per assicurare una maggiore resistenza alla ruggine.
- Il cilindro a 5 pistoncini offre intagli di chiave più esclusivi e una maggiore resistenza alla manomissione rispetto ai tradizionali lucchetti a 4 pistoncini
- A fini di identificazione e protezione sono fornite bande colorate
- Ritenuta della chiave (la chiave non viene rilasciata fino alla chiusura dell'arco)
- Possibilità di incisione su fondo e chiave
- Etichette per lucchetti vendute separatamente. Vedi a pagina 38

I lucchetti sono forniti con chiavi diverse. Una chiave in dotazione con ogni lucchetto. Possibilità di personalizzazione e rintracciabilità delle chiavi.



Codice	Colore	Altezza archetto (mm)	Spessore archetto (mm)	Distanza tra i fori (mm)	Larghezza archetto (mm)	Profondità (mm)	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Quantità
<b>Altezza dell'arco 20,32 mm</b>									
814091	Arancione	20,32	6,35	18,50	31,20	25,40	27,94	43,18	6
814094	Bianco	20,32	6,35	18,50	31,20	25,40	27,94	43,18	6
814086	Blu	20,32	6,35	18,50	31,20	25,40	27,94	43,18	6
814089	Giallo	20,32	6,35	18,50	31,20	25,40	27,94	43,18	6
814092	Marrone	20,32	6,35	18,50	31,20	25,40	27,94	43,18	6
814087	Nero	20,32	6,35	18,50	31,20	25,40	27,94	43,18	6
814088	Rosso	20,32	6,35	18,50	31,20	25,40	27,94	43,18	6
814090	Verde	20,32	6,35	18,50	31,20	25,40	27,94	43,18	6
814093	Viola	20,32	6,35	18,50	31,20	25,40	27,94	43,18	6
<b>Altezza dell'arco 38,10 mm</b>									
814100	Arancione	38,10	6,35	18,50	31,20	25,40	27,94	43,18	6
814103	Bianco	38,10	6,35	18,50	31,20	25,40	27,94	43,18	6
814095	Blu	38,10	6,35	18,50	31,20	25,40	27,94	43,18	6
814098	Giallo	38,10	6,35	18,50	31,20	25,40	27,94	43,18	6
814101	Marrone	38,10	6,35	18,50	31,20	25,40	27,94	43,18	6
814096	Nero	38,10	6,35	18,50	31,20	25,40	27,94	43,18	6
814097	Rosso	38,10	6,35	18,50	31,20	25,40	27,94	43,18	6
814099	Verde	38,10	6,35	18,50	31,20	25,40	27,94	43,18	6
814102	Viola	38,10	6,35	18,50	31,20	25,40	27,94	43,18	6
<b>Altezza dell'arco 50,80 mm</b>									
814109	Arancione	50,80	6,35	18,50	31,20	25,40	27,94	43,18	6
814112	Bianco	50,80	6,35	18,50	31,20	25,40	27,94	43,18	6
814104	Blu	50,80	6,35	18,50	31,20	25,40	27,94	43,18	6
814107	Giallo	50,80	6,35	18,50	31,20	25,40	27,94	43,18	6
814110	Marrone	50,80	6,35	18,50	31,20	25,40	27,94	43,18	6
814105	Nero	50,80	6,35	18,50	31,20	25,40	27,94	43,18	6
814106	Rosso	50,80	6,35	18,50	31,20	25,40	27,94	43,18	6
814108	Verde	50,80	6,35	18,50	31,20	25,40	27,94	43,18	6
814111	Viola	50,80	6,35	18,50	31,20	25,40	27,94	43,18	6



## Il non plus ultra tra i lucchetti di sicurezza

- Arco e corpo realizzati con lega di acciaio temperato della migliore qualità
- Cilindro a disco con 7 pistoncini Abus-Plus per la massima protezione da manomissioni e scambi di chiave
- Possibilità di incisione su fondo e chiave

I lucchetti sono forniti con chiavi diverse. 2 chiavi in dotazione con ogni lucchetto. Possibilità di personalizzazione e rintracciabilità delle chiavi.



Codice	Colore	Altezza archetto (mm)	Spessore archetto (mm)	Distanza tra i fori (mm)	Larghezza archetto (mm)	Profondità (mm)	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Quantità
805837	Nero	26,50	11,00	27,50	49,50	31,00	46,50	62,50	2
805838	Nero	50,00	11,00	27,50	49,50	31,00	46,50	62,50	2
805839	Nero	75,00	11,00	27,50	49,50	31,00	46,50	62,50	1

## Lucchetti completamente isolati

Corpo e arco completamente isolati dalle scosse elettriche

- Corpo interamente in ottone
- Corpo sigillato con copertura del cilindro per proteggerlo dallo sporco
- Cilindro a 5 pistoncini
- Componenti interni realizzati con materiali non corrosivi
- Involucro in vinile antiurto che protegge anche le superfici verniciate
- Arco in acciaio temperato o inossidabile

I lucchetti sono forniti con chiavi diverse. Due chiavi in dotazione con ogni lucchetto.

È tuttavia possibile richiedere chiavi uguali



Codice	Colore	Distanza tra i fori (mm)	Spessore archetto (mm)	Distanza tra i fori (mm)	Larghezza archetto (mm)	Profondità (mm)	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Quantità
805836	● Blu	27,50	9,00	23,50	41,50	31,00	45,00	55,00	6
805835	● Nero	27,50	9,00	23,50	41,50	31,00	45,00	55,00	6

## Lucchetti in ottone con arco in acciaio inossidabile

- Corpo interamente in ottone (cromato) con arco in acciaio inossidabile
- Resistente alla corrosione
- Cilindro a tamburo con pistoncini di precisione
- Possibilità di incisione: Incisione su fronte, retro, lato, fondo e chiave

I lucchetti sono forniti con chiavi diverse. Due chiavi in dotazione con ogni lucchetto.

I lucchetti non prevedono la ritenuta della chiave. È tuttavia possibile richiedere chiavi uguali

Codice	Colore	Distanza tra i fori (mm)	Spessore archetto (mm)	Distanza tra i fori (mm)	Larghezza archetto (mm)	Profondità (mm)	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Quantità
805827	● Cromo	14,00	4,50	14,50	23,50	12,50	29,00	28,50	6
805828	● Cromo	21,00	6,00	19,50	32,50	13,00	32,50	40,00	6
805830	● Cromo	24,00	7,00	25,50	39,50	14,50	37,00	49,50	6



## Lucchetti in ottone con arco in acciaio temperato

- Tutti i componenti interni sono non corrosivi
- Corpo in ottone e arco in acciaio temperato
- Cilindro a tamburo con pistoncini di precisione
- Possibilità di incisione: Incisione su fronte, retro, lato, fondo e chiave

I lucchetti sono forniti con chiavi diverse. Due chiavi in dotazione con ogni lucchetto.

I lucchetti non prevedono la ritenuta della chiave.

Codice	Colore	Distanza tra i fori (mm)	Spessore archetto (mm)	Distanza tra i fori (mm)	Larghezza archetto (mm)	Profondità (mm)	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Quantità
805831	● Ottone	14,00	4,80	14,50	23,50	12,50	29,00	28,50	6
805832	● Ottone	21,00	6,00	20,50	32,50	13,00	32,50	40,00	6
805834	● Ottone	24,00	7,00	25,50	39,50	14,50	37,00	49,50	6



## Lucchetto a combinazione

- Compatto, leggero
- Arco in acciaio temperato
- Codice a 4 cifre, ripristinabile

Codice	Colore	Distanza tra i fori (mm)	Spessore archetto (mm)	Distanza tra i fori (mm)	Larghezza archetto (mm)	Profondità (mm)	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Quantità
101963	● Argento, nero	26,00	6,50	19,50	32,50	18,50	47,50	44,50	1





## Porta lucchetti di sicurezza e targhette

Il porta lucchetti di sicurezza e targhette è studiato per contenere fino a 12 lucchetti di sicurezza con relative chiavi, ganasce di lockout e targhette per procedure.

- contiene fino a 12 lucchetti
- comprende un portachiavi e moschettoni
- il retro è facilmente agganciabile al retro di un altro porta lucchetti di sicurezza per contenerne fino a 24
- è facilmente portabile a cintura
- è facilmente montabile a parete
- disponibile in 4 colori

Codice prodotto	Descrizione	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Imballo
148866	Porta lucchetti di sicurezza e targhette – rosso	194,06	131,83	1 Kit
148865	Porta lucchetti di sicurezza e targhette – giallo	194,06	131,83	1 Kit
148861	Porta lucchetti di sicurezza e targhette – verde	194,06	131,83	1 Kit
148862	Porta lucchetti di sicurezza e targhette – blu	194,06	131,83	1 Kit
148863	Targhetta scrivibile per procedura di lockout	76,20	146,05	10 / Pacco



## Etichette per lucchetti di sicurezza

- Realizzate in vinile resistente, scrivibili con matite, penne o pennarelli

Codice	Testo/Legenda	Scritte posteriori	Materiale	Materiale Brady	Quantità
051379	DANGER LOCKED OUT, PELIGRO EQUIPO BLOQUEADO, DANGER VERROUILLÉE	PROPERTY OF, PROPIEDAD DE, PROPRIETE DE	Vinile	B-826	6



## Etichette per lucchetti SafeKey Nylon

- Realizzate in vinile resistente, scrivibili con matite, penne o pennarelli

Codice	Testo/Legenda	Scritte posteriori	Materiale	Materiale Brady	Quantità
150555	LOCKED OUT DO NOT REMOVE; VERROUILLÉ NE PAS ENLEVER; EQUIPO BLOQUEADO NO REMUEVA	PROPERTY OF; PROPIÉTÉ DE; PROPIEDAD DE	Vinile	B-826	6
150556	LOCKED OUT DO NOT REMOVE; VERROUILLÉ NE PAS ENLEVER; EQUIPO BLOQUEADO NO REMUEVA	PROPERTY OF; PROPIÉTÉ DE; PROPIEDAD DE	Vinile	B-826	6



## Etichette per lucchetti in alluminio

- Realizzate in vinile resistente, scrivibili con matite, penne o pennarelli

Codice	Testo/Legenda	Scritte posteriori	Materiale	Materiale Brady	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Quantità
050289	DANGER LOCKED OUT	PROPERTY OF	Vinile	B-826	20,32	27,94	6
050292	BLOQUEADO	PROPIEDAD DE	Vinile	B-826	20,32	27,94	6
050293	VERROUILLÉE	PROPRIETE DE	Vinile	B-826	20,32	27,94	6



## Etichette per lucchetti in acciaio

- Realizzate in vinile resistente, scrivibili con matite, penne o pennarelli
- Fornite con pellicola sovrallaminata B-674 per una maggiore resistenza

Codice	Testo/Legenda	Scritte posteriori	Materiale	Materiale Brady	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Quantità
050280	DANGER LOCKED OUT	PROPERTY OF	Vinile	B-826	19,05	114,30	6
050281	PELIGRO EQUIPO BLOQUEAD	PROPIEDAD DE	Vinile	B-826	19,05	114,30	6
050283	DANGER VERROUILLÉE	PROPRIETE DE	Vinile	B-826	19,05	114,30	6



## Targhette per lucchetti

- Realizzate in materiale vinilico calandrato scrivibile con matita, penna o pennarello
- Occhiello metallico da 9,53 mm adatto alla maggior parte degli archi dei lucchetti
- L'area dell'occhiello aggiunge altri 25,40 mm all'altezza della targhetta, che pertanto complessivamente misura 50,80 x 101,60 mm.

Codice	Testo/Legenda	Materiale	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Quantità
105722	DANGER EQUIPMENT LOCKED OUT	Vinile	76,20	50,80	1
105723	DANGER DO NOT OPERATE	Vinile	76,20	50,80	1
105724	DANGER DO NOT OPERATE / PELIGRO NO ACTIVE	Vinile	76,20	50,80	1

## Lubrificante per lucchetti

- Spray non ingrassante per cilindri di serrature, macchine per ufficio, utensili, serrature di autovetture, ecc.
- Per migliorare la durata dei lucchetti LOTO, è consigliabile una lubrificazione regolare con questo specifico prodotto.



Codice	Descrizione	Quantità
834194	Spray per manutenzione 50 ml	1

## Cavo "Cobra"

- Cavo in acciaio flessibile con rivestimento protettivo in PVC

Codice	Descrizione	Diametro (mm)	Lunghezza (m)	Quantità
805844	Cavo "Cobra"	8,00	2,00 m	1



## Catena di sicurezza

- Catena realizzata in speciale acciaio temperato per catene
- La guaina in tessuto protegge la verniciatura e la cromatura da possibili danni

Codice	Descrizione	Lunghezza (m)	Quantità
805846	Catena di sicurezza – diam. 10 mm	1,10 m	2
805845	Catena di sicurezza – diam. 8 mm	1,10 m	2



## Cavo a doppio occhiello

I cavi di bloccaggio a doppio occhiello sono perfetti in qualunque situazione che richieda un dispositivo di bloccaggio flessibile e un deterrente visivo.

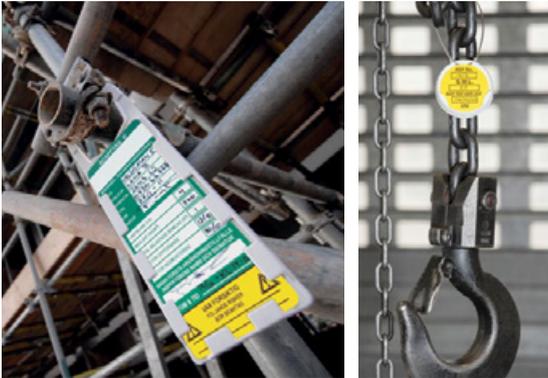
- Ideale per bloccare grandi valvole in diversi settori industriali
- Alternativa leggera a catene spesse e pesanti
- Fornito in quattro lunghezze per garantire un'applicazione sicura

Codice	Lunghezza (m)	Diametro (mm)	Materiale	Colore	Quantità
131063	0,61 m	4,57	Acciaio	Rosso	1
131064	1,22 m	4,57	Acciaio	Rosso	1
170974	1,83 m	4,83	Plastica ABS	Rosso	1
170975	2,44 m	4,83	Plastica ABS	Rosso	1



## Brady – il fornitore di soluzioni di sicurezza complete per gli ambienti di lavoro

Scoprite gli altri prodotti di sicurezza del nostro ampio portafoglio. Visitate i nostri siti web o rivolgetevi al rappresentante Brady più vicino.



### Scaffitag - Sistemi di gestione dello stato delle attrezzature

Fornisce indicazioni fondamentali sulla condizione di sicurezza di tutte le impalcature e le attrezzature presenti in loco.

- Semplice da utilizzare
- Facile da comprendere per gli operatori
- Appositamente studiato per ambienti difficili
- Estremamente visibile



### Cartelli di sicurezza – Informazioni importanti laddove sono necessarie

Offriamo oltre 8.000 cartelli diversi per l'identificazione di impianti a fini di sicurezza e manutenzione.

- Progettati per sopportare gli ambienti industriali più aggressivi
- Colori luminosi, testo estremamente visibile e pittogrammi intuitivi
- Conformi ai più recenti standard e regolamenti
- Comunicazione estremamente visibile e facile da comprendere



### Marcatori per tubi – Per identificare facilmente il contenuto dei tubi e la direzione del flusso

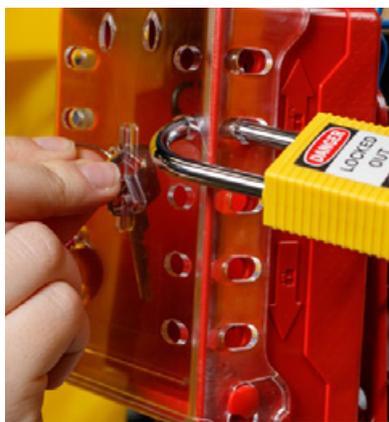
La corretta identificazione dei tubi garantisce una migliore comprensione della struttura di un edificio. In tal modo, è possibile evitare incidenti, infortuni e danni.



### Prodotti assorbenti – Controllo intelligente delle fuoriuscite

Rimozione di olio, acqua e sostanze chimiche veloce, sicura e pulita.

- In pochi secondi assorbono 10–25 volte il loro peso
- Rispettosi dell'ambiente
- Minor tempo dedicato alla pulizia



## Lock box e centri per lucchetti

Brady propone tutta una gamma di lockbox di gruppo, ideali quando nella manutenzione e riparazione dei macchinari intervengono più addetti autorizzati.

Sono inoltre disponibili diverse soluzioni per contenere in maniera efficiente i lucchetti.

- 42 Lock box di gruppo SAFETY REDBOX™
- 42 Lock box di gruppo
- 43 Box combo per lucchetti / lockout di gruppo
- 43 Lockbox portatile per lockout di gruppo
- 43 Lock box ultracompatto
- 44 Box metallica per lockout di gruppo da parete
- 44 Box per lockout di gruppo portatile / da parete
- 45 Lockbox di gruppo SlimView
- 45 Lockbox di gruppo 26
- 46 Moduli in cassetta chiudibile per lucchetti
- 46 Cassetta di sicurezza per lucchetti
- 46 Stazione di lockout e lock box combinata
- 47 Stazioni per lucchetti
- 48 Stazione di controllo dei permessi





## Lock box di gruppo SAFETY REDBOX™

Lock box di gruppo montabile a parete con sistema a sgancio rapido per una maggiore portabilità.

- Fornita con una comoda staffa di montaggio a parete:
  - Per riporre, segnalare ed eseguire prontamente il lockout ogniqualvolta è necessario
  - Il sistema di sgancio rapido permette di portare la SAFETY REDBOX™ dove occorre
  - La SAFETY REDBOX™ può anche essere bloccata in posizione durante gli interventi di lockout
  - Il coperchio è incernierato longitudinalmente in modo che la lock box si possa aprire agevolmente rendendola prontamente accessibile anche quando è montata a parete
- I dispositivi necessari per le specifiche esigenze di isolamento del macchinario possono essere direttamente riposti nel lock box
- Comodo meccanismo di chiusura a pulsante per tener chiuso il coperchio
- Corsore interno per fissare la SAFETY REDBOX alla staffa a parete
- Contiene fino a 12 lucchetti di sicurezza. Rimane chiusa finché tutti i lucchetti non vengono rimossi
- Può contenere fino a 40 lucchetti quando non è agganciato al muro
- Realizzata in acciaio heavy duty verniciato a polvere per una resistenza superiore alla ruggine
- Progettata per resistere a un'ampia gamma di condizioni ambientali

Codice	Descrizione	Colore	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Profondità (mm)	Max nr di lucchetti	Max nr di lucchetti riporre	Quantità
145579	Lock box di gruppo Safety Redbox – Rossa	Rosso	154,90	236,22	91,44	12	12	1
145580	Lock box di gruppo Safety Redbox – Gialla	Giallo	154,90	236,22	91,44	12	12	1
307035	Staffa aggiuntiva per lockbox di gruppo Safety REDBOX	Rosso	40,00	174,00	-			1



Consultare la scheda tecnica LOTO-76 su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)



**SAFEKEY**  
LOCKOUT PADLOCKS

## Lock box di gruppo

Per situazioni di lockout di gruppo che comportano un gran numero di operatori e apparecchiature.

- Dopo aver bloccato un macchinario o un processo, l'una o più chiavi del macchinario vengono poste in una lock box. Ogni membro autorizzato della squadra applica un dispositivo di tagout o un lucchetto personale alla lock box comune.
- Garantisce che nessun operatore abbia accesso alla lock box a meno che TUTTI gli operatori non abbiano rimosso il proprio lucchetto o cartellino

Codice	Descrizione	Colore	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Profondità (mm)	Max nr di lucchetti	Max nr di lucchetti riporre	Quantità
830929	Lock box metallica grande per lockout di gruppo	Rosso	152,40	226,06	177,80	13	75	1
045190	Lock box metallica portatile per lockout di gruppo	Blu	152,40	226,06	88,90	13	40	1
065672	Lock box metallica portatile per lockout di gruppo	Giallo	152,40	226,06	88,90	13	40	1
065699	Lock box metallica portatile per lockout di gruppo	Rosso	152,40	226,06	88,90	13	40	1



Consultare la scheda tecnica LOTO-18 su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)



**SAFEKEY**  
LOCKOUT PADLOCKS

Compatibile con lockbox SafeKey

## Box combo per lucchetti / lockout di gruppo

Pratico box con sezione per riporre i dispositivi e sezione per il lockout di gruppo.

- Realizzata in acciaio heavy duty verniciato a polvere per una resistenza superiore alla ruggine
- La sezione per il lockout di gruppo ha una finestrella in lexan trasparente con fessura per la chiave
- La sezione per riporre i lucchetti può contenerne circa 50. 17 fori per lucchetti nel coperchio.



Codice	Descrizione	Colore	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Profondità (mm)	Quantità
105716	Lock box metallica piccola	Bianco su rosso	161,03	299,72	67,82	1



Consultare la scheda tecnica LOTO-19 su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)

## Lockbox portatile per lockout di gruppo

Ottimizza il coordinamento, la sicurezza e l'efficienza utilizzando la lockbox portatile per lockout di gruppo con 21 fori per i lucchetti (20 per gli operatori più 1 foro per il coordinatore del lockout di gruppo) e spazio per contenere fino a 42/56 lucchetti.

- Costruita per durare: realizzata in acciaio verniciato a polvere per impieghi gravosi in grado di resistere alla ruggine e all'usura degli ambienti industriali
- Il corpo incassato salva-spazio consente di appendere i lucchetti verticalmente
- La finestrella offre una conferma visiva della presenza delle chiavi all'interno
- Il vassoio portachiavi rimovibile permette di riporre le chiavi in sicurezza in vista del lockout e recuperarle facilmente una volta concluso l'intervento
- Il coperchio con maniglia piatta permette di impilare e riporre comodamente la lockbox



**SAFEKEY**  
LOCKOUT PADLOCKS

Codice	Descrizione	Materiale	Colore	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Profondità (mm)	Quantità
175462	Box per lockout di gruppo portatile - Large	Policarbonato Acciaio	Rosso	228,60	304,80	209,19	1
175461	Box per lockout di gruppo portatile - Small	Policarbonato Acciaio	Rosso	171,45	304,80	209,19	1

## Lock box ultracompatta

- Facilmente trasportabile, in grado di contenere una toolbox/borsa, con design resistente e compatto
- Comodo contenitore con staffa per montaggio a parete e sistema di apertura/chiusura a pressione (meccanismo inverso per una maggiore sicurezza)
- Alloggiamenti per 12 lucchetti per un lockout di gruppo efficace
- Spazio interno per 6 lucchetti per un isolamento efficiente delle fonti di energia
- Coperchio incernierato trasparente per rendere visibile il contenuto della lock box
- 3 ganci per riporre comodamente le chiavi



**SAFEKEY**  
LOCKOUT PADLOCKS

Codice	Descrizione	Colore	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Profondità (mm)	Quantità
149173*	Lock box di gruppo ultracompatta	Rosso	148,49	100,33	69,67	1

\*Questi prodotti sono conformi alla direttiva ATEX.



## Box metallica per lockout di gruppo da parete

- Realizzata in resistente acciaio verniciato a polvere con fessura per la chiave sulla sommità
- Provvista di finestrella in lexan trasparente che fuoriesce quando si rimuovono i lucchetti
- Fornita con piolini ed etichette di identificazione per semplificare la gestione delle chiavi
- Preforata e dotata di ganci per una rapida installazione

**SAFEKEY**  
LOCKOUT PADLOCKS

Codice	Descrizione	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Profondità (mm)	Max nr di lucchetti	Quantità
105714	Lock box metallica piccola da parete	177,80	203,00	63,50	7	1
105715	Lock box metallica grande da parete	177,80	406,00	57,15	12	1

## Box per lockout di gruppo portatile / da parete

- Realizzata in metallo verniciato a polvere giallo
- Utilizzabile da sola o assieme a una stazione di lockout per applicazioni industriali
- Contiene 8-10 lucchetti (a seconda della dimensione dei lucchetti)



Consultare la scheda tecnica LOTO-21 su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)

Codice	Descrizione	Materiale	Colore	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Profondità (mm)	Quantità
046134	Box per lockout di gruppo portatile / da parete PRINZING	Lamiera di acciaio dolce	Nero su giallo	149,86	355,60	73,66	1

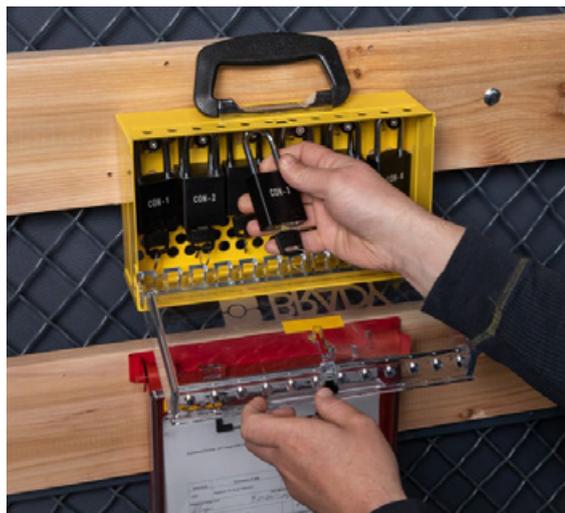


**SAFEKEY**  
LOCKOUT PADLOCKS

Compatibile con lockbox SafeKey

## Lockbox di gruppo SlimView

- Efficiente e facile da utilizzare grazie al design compatto con fori di montaggio già predisposti e sportellino trasparente
- Per trasportare facilmente fino a 12 lucchetti con ganci integrati per lucchetti e chiavi
- Cassetta di sicurezza per chiavi alla quale sono applicabili fino a 12 lucchetti
- Lucchetti venduti separatamente



Codice	Descrizione	Materiale	Colore	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Profondità (mm)	Quantità
150505	Lockbox di gruppo SlimView	Heavy duty acciaio con coperchio in policarbonato	Rosso	153,92	266,95	87,63	1
151761	Lockbox di gruppo SlimView	Heavy duty acciaio con coperchio in policarbonato	Giallo	153,92	266,95	87,63	1

## Lockbox di gruppo 26

La lockbox di gruppo 26 rappresenta il non plus ultra della semplicità, dell'organizzazione e della sicurezza per lockout a cui partecipano molti operatori.

- Fino a 26+1 operatori per lockbox
- Facile da montare a parete grazie ai fori già predisposti
- Lo sportellino trasparente dà una visione chiara dell'attrezzatura
- Il lucchetto in posizione centrale identifica il coordinatore del lockout o il responsabile del turno
- Le linguette bloccano saldamente lo sportellino trasparente e impediscono la rimozione della chiave
- 11 ganci consentono di riporre fino a tre lucchetti con arco da 38,10 mm o 76,20 mm con le relative chiavi

Codice	Descrizione	Materiale	Colore	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Profondità (mm)	Quantità
09008	Lockbox di gruppo 26	Plastica	Giallo	279,40	330,20	101,60	1
152189	Lockbox di gruppo 26	Plastica	Rosso	279,40	330,20	101,60	1



**SAFEKEY**  
LOCKOUT PADLOCKS



**SAFEKEY**  
LOCKOUT PADLOCKS

Compatibile con lockbox SafeKey



## Cassetta richiudibile portalucchetti

Per riporre in modo sicuro i lucchetti e controllarne l'accesso.

- Realizzate in plastica con sportelli in acrilico trasparente provvisti di sistema di chiusura.
- Ogni gancio metallico può contenere 2 lucchetti
- Può contenere fino a 40 lucchetti
- Lucchetti venduti separatamente

Codice	Descrizione	Colore	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Profondità (mm)	Quantità
065241	Moduli chiusi per lucchetti	Bianco	762,00	381,00	88,90	1



## Centro di controllo per lucchetti

- Ogni gancio metallico nichelato è abbastanza grande da contenere due lucchetti (non forniti)
- Fornita con due chiavi di chiusura

Codice	Descrizione	Materiale	Colore	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Profondità (mm)	Quantità
800118	Cassetta di sicurezza per lucchetti – 18 ganci	Acciaio verniciato a polvere	Rosso	431,80	361,95	50,80	1
800119	Cassetta di sicurezza per lucchetti – 8 ganci	Acciaio verniciato a polvere	Rosso	304,80	254,00	50,80	1



## Stazione di lockout e lock box combinata

- Cabinet metallico verniciato a polvere giallo
- Suggerimenti di sicurezza per il lockout all'interno dello sportello
- La lock box si fissa alla parte inferiore del cabinet e contiene 8–10 lucchetti (a seconda delle dimensioni)
- Fornito con una mensola regolabile (mensola extra su richiesta)
- Il cabinet di lockout può essere chiuso a chiave e montato facilmente a parete grazie ai fori già predisposti sul retro
- Dimensioni del cabinet: (H) 406 x (L) 355 x (P) 152 mm
- Dimensioni della lock box: (H) 152 x (L) 381 x (P) 76 mm

▶ Stazione di lockout vuota fornita anche separatamente, vedere pagina 83

Codice	Descrizione	Materiale	Colore	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Profondità (mm)	Quantità
099708	Stazione di lockout e lock box combinata con componenti	Metallo verniciato a polvere	Nero su giallo	406,40	355,60	152,40	1

I componenti includono: 1 – Dispositivo di bloccaggio a morsetto per interruttori 120 V, 1 – Dispositivo di bloccaggio a morsetto per interruttori 120/227 V, 1 – Dispositivo di bloccaggio a morsetto per interruttori 480–600 V, 1 – Dispositivo di bloccaggio universale per interruttori multipolari, 1 – Dispositivo di bloccaggio per interruttori sovradimensionati, 1 – Bietta per dispositivo di bloccaggio a morsetto 120/277 V, 1 – Bietta per dispositivo di bloccaggio a morsetto 480/600 V, 1 – Dispositivo di bloccaggio per interruttori a parete, 1 – Dispositivo di bloccaggio per spine 110 V, 1 – Dispositivo di bloccaggio per spine 3-in-1, 1 – Sistema di chiusura per valvole a saracinesca 25–64 e 1 – Sistema di chiusura per valvole a saracinesca regolabile 25,40–165,10

## Stazione portatile per lucchetti

- Contiene fino a 10 lucchetti, 6 ganasce e 10 cartellini
- Realizzata in polipropilene: leggera e antiruggine
- Preforata: facile da installare a parete
- Stazione fornita senza contenuto

Codice	Descrizione	Materiale	Colore	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Profondità (mm)	Quantità
811218	Stazione portatile per lucchetti	Polipropilene	Giallo	432,00	337,00	64,00	1



## Stazione di lockout a 12 lucchetti

- Costruita per durare: tutti i componenti soddisfano i più elevati standard di qualità, durata e affidabilità di Brady
- Massima accessibilità: posiziona lucchetti, targhette, cartellini e dispositivi dove servono per aiutare gli addetti a operare in sicurezza e rispettare le norme
- Con fori già predisposti per un facile montaggio a parete
- La stazione può contenere fino a 12 lucchetti, oltre a targhette, cartellini e ganasce di lockout
- Lo sportello in plastica trasparente con serratura offre una visibilità immediata e protegge il contenuto da danni, furti e smarrimenti
- Comprende: 1 maniglia per il trasporto, 6 ganci per lucchetti (possono contenere fino a 2 lucchetti), 2 portainseriti, 1 portadispositivi, etichette trilingue

Codice	Descrizione	Materiale	Colore	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Profondità (mm)	Quantità
170397	Stazione di lockout a 12 lucchetti	Polipropilene	Giallo, nero	406,40	355,60	88,90	1



**SAFEKEY**  
LOCKOUT PADLOCKS

## Stazioni per lucchetti

- Portalucchetti in acciaio con rivestimento in plastica rossa
- I portalucchetti piccoli contengono fino a 4 lucchetti, mentre i grandi fino a 24

Codice	Descrizione	Materiale	Colore	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Profondità (mm)	Quantità
800121	Stazione per lucchetti grande	Acciaio	Rosso	114,30	406,40	34,00	1
800120	Stazione per lucchetti piccola	Acciaio	Rosso	114,30	76,20	34,00	1





## Stazione di controllo dei permessi

Trova la soluzione giusta per la tua azienda

Abbiamo le soluzioni che fanno per te: da lockbox sottili e portatili a lockbox specifiche per personale esterno e altro ancora, tutte abbinabili al versatile e leggero portapermessi. Scegli la lockbox giusta per te.

### Lockbox di gruppo 26 con stazione di controllo dei permessi



- Ideali per scenari di lockout di gruppo in cui intervengono molti operatori dove è importante mantenere la centralità del controllo
- Contiene fino a 26 lucchetti
- Il non plus ultra della semplicità, della praticità e della sicurezza
- Lo sportellino trasparente ti dà una visione chiara di tutto ciò di cui hai bisogno
- Il portapermessi tiene la documentazione a portata di mano e facilmente visibile

Codice	Descrizione
152731	Stazione di controllo dei permessi con lockbox di gruppo 26

### Lockbox di gruppo SlimView™ con stazione di controllo dei permessi



- Ideale per progetti di lockout di gruppo di medie dimensioni dove la mobilità è fondamentale
- Il robusto corpo in acciaio e lo sportellino in policarbonato resistono agli ambienti più difficili
- Ganci integrati per lucchetti e chiavi per poter riporre comodamente fino a 12 lucchetti
- Facile da montare a parete grazie ai fori già predisposti
- Lo sportellino trasparente ti dà una visione chiara di tutto ciò di cui hai bisogno
- Il portapermessi tiene la documentazione a portata di mano e facilmente visibile

Codice	Descrizione
152730	Stazione di controllo dei permessi con lockbox di gruppo SlimView

### Lockbox ultracompatta con stazione di controllo dei permessi



- Ideale per attività e aree lockout di gruppo più ridotte dove lo spazio può essere limitato
- Montabile a parete e rimovibile
- Dimensioni compatte che entrano facilmente in una cassetta degli attrezzi, una borsa o tenuta in mano
- Contiene fino a 12 lucchetti
- Sportellino trasparente incernierato per vedere facilmente il contenuto all'interno
- Il portapermessi tiene la documentazione a portata di mano e facilmente visibile

Codice	Descrizione
152732	Stazione di controllo dei permessi con lockbox ultracompatta

### Portapermessi

Proteggi ed esponi permessi, schemi di marcia, checklist per il lockout e documenti di manutenzione durante il lockout/tagout.



- Resistente all'acqua e alla polvere - Tieni gli elementi protetti con un design durevole
- Flessibile - Portapermessi facilmente rimovibile
- Conforme - È una best practice per i lockout di gruppo in molti settori
- Soluzione basata sulle best practice per i lockout di gruppo in grado di contenere 25 fogli - formato DIN A4 o lettera (alt x largh x prof: 43,2 x 24,8 x 3,8 cm)

Codice	Descrizione	Materiale	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Profondità (mm)	Quantità
151736	Portapermessi	Plastica	431,80	247,65	38,10	1



## Dispositivi di bloccaggio

Brady propone una linea completa di dispositivi di bloccaggio per l'isolamento dei rischi elettrici e meccanici.

### Sistemi di chiusura tramite cavo

- 50 Sistema di chiusura tramite cavo multiuso
- 50 Dispositivo di lockout universale a cavo SAFELEX™
- 51 Sistema di chiusura con cavo per valvole con maniglia rimovibile
- 51 Sistema di chiusura tramite cavo originale
- 51 Mini sistema di chiusura tramite cavo
- 52 Sistema di chiusura a morsetto con cavo
- 52 Sistema di chiusura a cavo Spin
- 53 Sistema di bloccaggio Scissor-Lok
- 53 Dispositivo di chiusura tramite cavo Brady
- 53 Cavo a doppio occhiello

### 54 Sistema di chiusura universale per valvole

#### Sistemi di chiusura per valvole a sfera

- 55 Sistema di chiusura per valvole a sfera Perma-mount™
- 55 Sistema di chiusura per valvole a sfera
- 56 Sistema di chiusura per valvole a sfera con impugnatura a T
- 56 Sistema di chiusura Brady per valvole a sfera

#### Sistemi di chiusura per valvole a saracinesca

- 57 Sistema di chiusura standard per valvole a saracinesca
- 58 Sistema di chiusura per valvole a saracinesca
- 58 Sistema di chiusura regolabile per valvole a saracinesca

#### Sistemi di chiusura per valvole a farfalla

- 59 Sistema di chiusura Brady per valvole a farfalla
- 59 Sistema di chiusura universale per valvole
- 59 Sistema di chiusura per valvole a farfalla
- 59 Sistema di bloccaggio per valvole a più vie a leva

### 60 Dispositivo di bloccaggio universale per flange

#### Dispositivi di bloccaggio per linee di aria e gas

- 60 Sistema di chiusura per valvole a maschio
- 60 Sistema di bloccaggio per bombole
- 61 Sistema di bloccaggio per bombole di gas
- 61 Regolatore per linee pneumatiche SMC
- 61 Sistema di bloccaggio per innesti pneumatici
- 61 Dispositivo di bloccaggio per valvole a maschio/fontanelle
- 62 Interruttori modulari

### Rischio elettrico

- 62 Sistema EZ Panel Loc™
- 63 TAGLOCK™ dispositivi di sicurezza per interruttori
- 63 Sistema di chiusura per interruttori da 480-600 V
- 64 Dispositivo di bloccaggio universale per interruttori multipolari
- 64 Dispositivo di bloccaggio Economy per interruttori multipolari
- 64 Sistema di bloccaggio compatto per interruttori
- 64 Sistema di bloccaggio per interruttori unipolari
- 65 Sistema di bloccaggio universale per interruttori modulari
- 65 Sistema di chiusura per interruttori scatolati
- 65 Dispositivo di bloccaggio per interruttori scatolati di grande dimensione
- 65 Dispositivo di lockout per fusibili
- 65 Spina isolante
- 66 Dispositivo di lockout per fusibili - Spine isolanti
- 66 Sistema di bloccaggio per spine elettriche 3 in 1
- 66 Dispositivi di bloccaggio per spine
- 66 Dispositivo di isolamento amovibile per spine di cavi di alimentazione
- 66 Sistemi di bloccaggio per spine Stopover™
- 67 Hubbell Plugout per spine industriali
- 67 Sistema di chiusura grande per componenti elettrici/pneumatici
- 67 Blocco per telecomandi sospesi
- 67 Borsa per lockout
- 68 Calotte per pulsanti e arresti di emergenza Twist and Secure™
- 68 Sistemi di bloccaggio per pulsanti a fungo
- 69 Sistemi di bloccaggio per interruttori a parete
- 69 Dispositivi per il bloccaggio di fusibili
- 69 Dispositivo di bloccaggio per connettori di alimentazione BatteryBlock
- 69 Coprivolante di sicurezza
- 70 Coperture di sicurezza per spazi confinati



## Sistema di chiusura tramite cavo multiuso

Il corpo studiato in base all'ergonomia della mano rende agevole la messa in tensione del cavo. Utilizzabile per bloccare valvole ed escludere interruttori, sezionatori, ecc.

- Blocca diversi punti di controllo con un unico dispositivo riducendo le spese per l'attrezzatura
- Cavi intercambiabili per poter scegliere il più idoneo all'operazione
- Estrema portabilità: un occhiello incorporato contribuisce a tenere il cavo avvolto ordinatamente impedendo che le estremità pendano creando pericoli in fase di utilizzo
- Corpo resistente alle sostanze chimiche e alla corrosione
- È possibile applicare 4 lucchetti
- Materiale: Plastica ABS/Nylon riempito di vetro



Consultare la scheda tecnica LOTO-3 su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)

Guarda il video

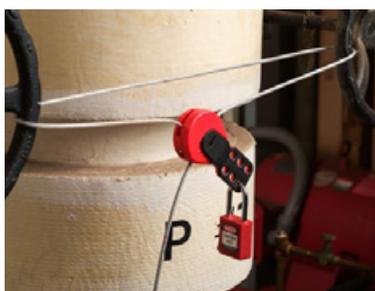


Codice	Descrizione	Max. Diametro cavo (mm)	Colore	Massimo spessore (diametro) arco (mm)	Quantità
170377*	Sistema di chiusura multiuso senza cavo	-	Verde	8,99	1
050944	Sistema di chiusura multiuso senza cavo	-	Rosso	8,99	1
170407	Sistema di chiusura multiuso con cavo in acciaio inguainato - 0,91 m	3,18	Rosso	8,99	1
170378	Sistema di chiusura multiuso con cavo in acciaio inguainato - 2,44 m	3,18	Verde	8,99	1
050943*	Sistema di chiusura multiuso con cavo in acciaio inguainato - 2,44 m	3,18	Rosso	8,99	1
170406	Sistema di chiusura multiuso con cavo in acciaio inguainato - 4,57 m	3,18	Rosso	8,99	1
050941*	Sistema di chiusura multiuso con cavo in nylon - 2,44 m	3,18	Rosso	8,99	1

\*Questo prodotto è conforme alla direttiva ATEX.

## Cavo aggiuntivo

Codice	Descrizione	Lunghezza (m)	Colore	Diametro (mm)	Quantità
170408	Cavo in acciaio per sistema di chiusura multiuso - 2,44 m	2,44 m	Trasparente	3,18	1
170379	Cavo in nylon per sistema di chiusura multiuso	50,00 m	Rosso	3,18	1
170409	Cavo in nylon per sistema di chiusura multiuso - 2,44 m	2,44 m	Rosso	3,18	1



Consultare la scheda tecnica LOTO-75 su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)

## Dispositivo di lockout universale a cavo SAFELEX™

Metti in sicurezza più punti di isolamento dell'energia con una versatile ganascia per il lockout di gruppo.

- Il corpo a forma di ganascia di sicurezza identifica il bloccaggio dell'apparecchiatura
- Dispositivo leggero da maneggiare, trasportare, utilizzare e riporre con facilità
- Versatile per bloccare più punti di isolamento dell'energia di valvole o impianti elettrici
- Per un lockout efficace con diverse configurazioni di isolamento
- Completa il lockout con 1-6 lucchetti di sicurezza sul corpo di bloccaggio
- Il cavo può essere serrato per eliminare il gioco una volta bloccato il dispositivo
- Progettato per resistere a un'ampia gamma di condizioni ambientali

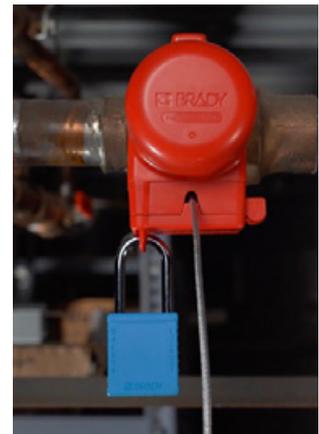
Codice	Descrizione	Lunghezza cavo (m)	Max. Diametro cavo (mm)	Colore	Massimo spessore (diametro) arco (mm)	Quantità
145554	Dispositivo di lockout universale a cavo SAFELEX – cavo in acciaio schermato da 1 m	0,91	4,32	Nero, rosso	9,40	1
145553	Dispositivo di lockout universale a cavo SAFELEX – cavo in acciaio schermato da 2 m	1,83	4,32	Nero, rosso	9,40	1
145550*	Dispositivo di lockout universale a cavo SAFELEX – cavo in nylon da 2 m	1,83	4,32	Nero, rosso	9,40	1
145552	Dispositivo di lockout universale a cavo SAFELEX – cavo in acciaio schermato da 3 m	3,05	4,32	Nero, rosso	9,40	1
145549	Dispositivo di lockout universale a cavo SAFELEX – cavo in nylon da 3 m	3,05	4,32	Nero, rosso	9,40	1
145551	Dispositivo di lockout universale a cavo SAFELEX – cavo in acciaio schermato da 5 m	4,57	4,32	Nero, rosso	9,40	1

\*Questo prodotto è conforme alla direttiva ATEX.

## Sistema di chiusura con cavo per valvole con maniglia rimovibile

Senza maniglia, nessun problema grazie a una nuova soluzione versatile: la comodità dei sistemi di chiusura con cavo per valvole a sfera, a saracinesca e pneumatiche con maniglia rimovibile ora disponibile anche per valvole senza maniglia.

- Si applica facilmente: è sufficiente posizionare la calotta, infilare il cavo, chiudere lo sportellino, tirare e applicare il lucchetto.
- Rimane saldamente in posizione: le robuste ruote a camma in plastica tengono fermo il cavo e lo sportellino protettivo richiudibile impedisce di allentarlo o manometterlo.
- Il cavo può essere tirato, ma non allentato, dopo aver chiuso lo sportellino.
- Due basi in gomma intercambiabili assicurano un'aderenza perfetta per prevenire ulteriori manomissioni.
- Il cavo metallico con guaina da 0,91 m è in grado di resistere a un uso intensivo e alla manomissione.
- Quattro fori, tra cui uno inferiore utilizzabile per una ganaschia, consentono a più addetti di apporre il proprio lucchetto per motivi di sicurezza.



Codice	Descrizione	Diametro (mm)	Profondità (mm)	Massimo spessore (diametro) arco (mm)	Diametro min. dell'arco (mm)	Quantità
175644	Sistema di chiusura con cavo per valvole con maniglia rimovibile	56,90	125,98	7,11	4,57	1

## Sistema di chiusura tramite cavo originale

Il sistema di chiusura tramite cavo originale brevettato Brady è ideale per situazioni di lockout difficili come grandi valvole a saracinesca o dispositivi di grandi dimensioni.

- È sufficiente schiacciare il dispositivo per serrare il cavo e introdurre il lucchetto per bloccare la maniglia!
- Il corpo è realizzato in nylon modificato antiurto
- Disponibile in vari colori
- Fornito con cavo in acciaio galvanizzato (non rivestito)

Codice	Descrizione	Colore	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Lunghezza cavo (m)	Max. Diametro cavo (mm)	Quantità
045191	Sistema di chiusura tramite cavo originale	● Blu	165,10	76,20	1,83	3,18	1
045192	Sistema di chiusura tramite cavo originale	● Giallo	165,10	76,20	1,83	3,18	1
065318	Sistema di chiusura tramite cavo originale	● Rosso	165,10	76,20	1,83	3,18	1



### Cavo aggiuntivo

Codice	Descrizione	Colore	Lunghezza (m)	Diametro (mm)	Quantità
065319	Cavo aggiuntivo	● Argento	2,44 m	3,18	1
065320	Cavo aggiuntivo	● Argento	3,05 m	3,18	1

## Mini sistema di chiusura tramite cavo

Sta nel palmo della mano ed è facilmente riponibile nella cassetta degli attrezzi! Un dispositivo per applicazioni di blocco di componenti elettrici e meccanici che fa risparmiare tempo e denaro.

- Blocca le valvole ed esclude interruttori e sezionatori
- Cavo riposto internamente: funziona esattamente come un metro a nastro impedendo al cavo di incastrarsi
- Il meccanismo di riavvolgimento automatico a pulsante tiene il cavo in tensione
- Fornito con cavo in acciaio rivestito di vinile o cavo in nylon non conduttivo
- Il cavo metallico inguainato assicura una resistenza extra per una presa salda su valvole e leve
- Resistenza superiore alle sostanze chimiche, alla corrosione e alle temperature estreme
- È possibile applicare 6 lucchetti



▶  Consultare la scheda tecnica LOTO-38 su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)

Codice	Descrizione	Diametro (mm)	Profondità (mm)	Massimo spessore (diametro) arco (mm)	Diametro min. dell'arco (mm)	Lunghezza cavo (m)	Max. Diametro cavo (mm)	Quantità
050940	Mini sistema di chiusura tramite cavo + cavo in acciaio	101,60	45,21	7,87	19,05	2,44	1,78	1
051442*	Mini sistema di chiusura tramite cavo + cavo in nylon	101,60	45,27	7,87	19,05	2,44	1,78	1

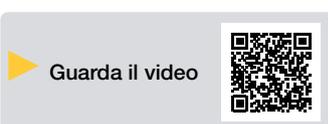
\*Questo prodotto è conforme alla direttiva ATEX.



## Sistema di chiusura a morsetto con cavo

Isola qualsiasi valvola a sfera, a saracinesca e a farfalla, anche negli spazi più angusti e nei punti meno accessibili, grazie all'innovativo sistema di chiusura a morsetto con cavo.

- L'innovativo design offre il massimo delle opzioni per un contrappunto fisso, compresi comandi a volantino, a leva o valvole a farfalla
- Il semplice morsetto a sgancio rapido con impugnatura ergonomica consente di utilizzare in maniera estremamente agevole il dispositivo con una sola mano
- Si applica facilmente: è sufficiente stringere il morsetto, infilare il cavo, chiudere lo sportellino, tirare e applicare il lucchetto
- Rimane saldamente in posizione: le ruote a camma trattengono perfettamente il cavo e lo sportellino, una volta chiuso, ne impedisce l'allentamento o la manomissione
- Il cavo può essere tirato, ma non allentato, dopo aver chiuso lo sportellino
- Dispositivo fornito con ganasce intercambiabili in robusto acciaio o gomma antigraffio
- Quattro fori, tra cui uno inferiore utilizzabile per una ganascia, consentono a più addetti di apporre il proprio lucchetto per motivi di sicurezza



Codice	Descrizione	Lunghezza cavo (m)	Max. Diametro cavo (mm)	Colore	Massimo spessore (diametro) arco (mm)	Diametro min. dell'arco (mm)	Quantità
170481	Sistema di chiusura a morsetto con cavo - Rosso	2,44	3,18	Rosso	7,11	4,57	1
170482	Sistema di chiusura a morsetto con cavo - Verde	2,44	3,18	Verde	7,11	4,57	1



## Sistema di chiusura a cavo Spin

Blocca efficacemente molti tipi di punti di isolamento difficili da bloccare, tra cui valvole, maniglie e dispositivi di grandi dimensioni con questo versatile sistema di chiusura a cavo.

- Può essere riposto vicino al macchinario o dove occorre senza ingombrare grazie alle dimensioni ridotte (Ø 55,12 mm).
- Funzionalità estremamente adattabile, per cui questo unico dispositivo è in grado di prendere il posto di molti dispositivi specifici a seconda dell'applicazione, consentendo di risparmiare tempo e spazio.
- Tre colori disponibili per aiutare a distinguere i punti di isolamento, i tipi di energia o le attrezzature presenti all'interno della struttura.



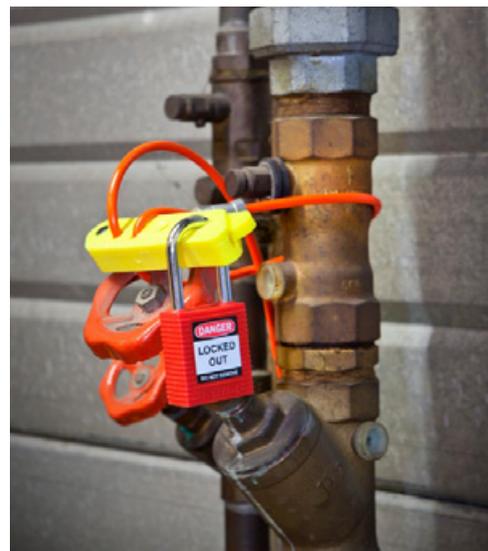
Codice	Descrizione	Colore	Lunghezza cavo (m)	Max. Diametro cavo (mm)	Massimo spessore (diametro) arco (mm)	Diametro min. dell'arco (mm)	Quantità
122263	Cavo per sistema di chiusura Spin	○ Trasparente	50,00	3,05	-	-	1
122253	Sistema di chiusura Spin Double Hex con cavo	● Rosso	1,50	3,05	8,13	-	1
122254	Sistema di chiusura Spin Double Hex con cavo	● Giallo	1,50	3,05	8,13	-	1
122255	Sistema di chiusura Spin Double Hex con cavo	● Verde	1,50	3,05	8,13	-	1
122247	Sistema di chiusura Spin Double Hex senza cavo	● Rosso	-	-	8,13	19,05	1
122248	Sistema di chiusura Spin Double Hex senza cavo	● Giallo	-	-	8,13	19,05	1
122249	Sistema di chiusura Spin Double Hex senza cavo	● Verde	-	-	8,13	19,05	1
122250	Sistema di chiusura Spin Sicurezza extra con cavo dae attrezzo	● Rosso	1,50	3,05	8,13	-	1
122252	Sistema di chiusura Spin Sicurezza extra con cavo dae attrezzo	● Verde	1,50	3,05	8,13	-	1
152268	Sistema di chiusura Spin Sicurezza extra con cavo dae attrezzo	● Giallo	1,50	3,05	8,13	-	1
122244	Sistema di chiusura Spin Sicurezza extra senza cavo	● Rosso	-	-	8,13	19,05	1
122245	Sistema di chiusura Spin Sicurezza extra senza cavo	● Giallo	-	-	8,13	19,05	1
122246	Sistema di chiusura Spin Sicurezza extra senza cavo	● Verde	-	-	8,13	19,05	1

## Sistema di bloccaggio Scissor-Lok

Blocca contemporaneamente più valvole a saracinesca. Blocca cavi di alimentazione, apparecchiature indipendenti, serbatoi, bombole o ripari di sicurezza.

- Realizzato in nylon heavy duty resistente alle sostanze chimiche
- Disponibile con cavo rivestito di vinile
- È possibile applicare 3 lucchetti. Se si utilizza un proprio cavo, il diametro esterno non deve essere superiore a 4,76 mm

Cavo e dispositivo possono essere abbinati in vari modi (si vedano gli esempi).



Codice	Descrizione	Lunghezza cavo (m)	Colore	Massimo spessore (diametro) arco (mm)	Diametro min. dell'arco (mm)	Quantità
236921	Scissor Lok con cavo	0,91	Giallo	7,00	19,05	1

## Dispositivo di chiusura tramite cavo Brady

Blocca valvole a saracinesca, bombole di gas, dispositivi elettrici e molto altro!

- Fornito con cavo in acciaio e un'esclusiva ganaschia di bloccaggio
- È possibile applicare 6 lucchetti.
- Temperatura di utilizzo da -20 °C a 80 °C



Consultare la scheda tecnica LOTO-41 su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)

Codice	Descrizione	Lunghezza cavo (m)	Max. Diametro cavo (mm)	Colore	Massimo spessore (diametro) arco (mm)	Diametro min. dell'arco (mm)	Quantità
800112	Sistema di chiusura tramite cavo + cavo	1,83	4,78	Rosso	8,00	15,00	1
800114	Sistema di chiusura tramite cavo + cavo	3,05	4,78	Rosso	8,00	15,00	1
800113	Cavo aggiuntivo	1,83	4,76	Rosso	-	-	1
800115	Cavo aggiuntivo	3,05	4,76	Rosso	-	-	1

## Cavo a doppio occhiello

I cavi di bloccaggio a doppio occhiello sono perfetti in qualunque situazione che richieda un dispositivo di bloccaggio flessibile e un deterrente visivo.

- Ideale per bloccare grandi valvole in diversi settori industriali
- Alternativa leggera a catene spesse e pesanti
- Fornito in quattro lunghezze per garantire un'applicazione sicura

Codice	Lunghezza (m)	Diametro (mm)	Materiale	Colore	Quantità
131063	0,61 m	4,57	Acciaio	Rosso	1
131064	1,22 m	4,57	Acciaio	Rosso	1
170974	1,83 m	4,83	Plastica ABS	Rosso	1
170975	2,44 m	4,83	Plastica ABS	Rosso	1





## Sistema di chiusura universale per valvole

Il sistema di chiusura universale per valvole è un sistema modulare che consente di chiudere valvole di diversi tipi e dimensioni. Nessun altro dispositivo è in grado di assicurare un'analoga flessibilità e sicurezza. Disponibile in due dimensioni: grande e piccolo.

- Sistema modulare per un investimento economico e flessibile
- Utilizzabile per bloccare grandi leve, maniglie a T e altri dispositivi meccanici difficili da escludere
- Il morsetto a estremità aperte può essere applicato su anelli chiusi e maniglie grandi
- Blocca le valvole in posizione di apertura e chiusura
- Realizzato in nylon riempito di vetro, estremamente robusto e resistente alle sostanze chimiche e alla corrosione
- È possibile applicare N/A lucchetti

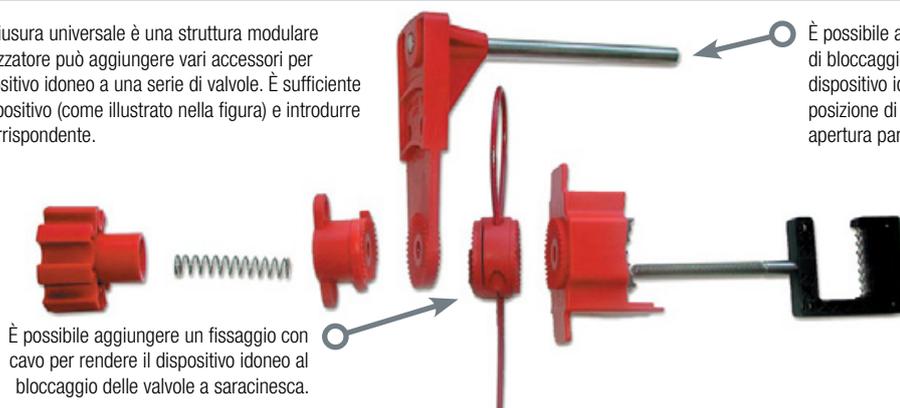


Consultare la scheda tecnica LOTO-24 su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)

Codice	Descrizione	Max spessore maniglia (mm)	Max larghezza leva (mm)	Massimo spessore (diametro) arco (mm)	Diametro min. dell'arco (mm)	Lunghezza cavo (m)	Max. Diametro cavo (mm)	Quantità
050899	Sistema di chiusura universale grande per valvole – unità di base agganciabile	27,94	40,64	9,91	20,00	–	–	1
050924	Sistema di chiusura universale piccolo per valvole – unità di base agganciabile	15,24	25,40	9,91	20,00	–	–	1
051388*	Sistema di chiusura universale grande per valvole base con cavo di nylon e braccio	27,94	40,64	9,91	20,00	2,44 m	–	1
051390*	Sistema di chiusura universale piccolo per valvole base con cavo di nylon e braccio	15,24	25,40	9,91	20,00	2,44 m	–	1
051392	Sistema di chiusura universale grande per valvole base con cavo inguainato e braccio	27,94	40,64	9,91	20,00	2,44 m	–	1
051394	Sistema di chiusura universale piccolo per valvole base con cavo inguainato e braccio	15,24	25,40	9,91	20,00	2,44 m	–	1
051395	Fissaggio con cavo schermato da 2,44 metri Diametro del cavo 3,25 mm	-	-	-	-	-	-	1
065402	Braccio di bloccaggio piccolo	-	-	-	-	-	-	1
065403	Braccio di bloccaggio grande	-	-	-	-	-	-	1
065400	Sistema di chiusura universale piccolo per valvole base + braccio	15,24	25,40	9,00	20,00	–	–	1
065401	Sistema di chiusura universale grande per valvole base + braccio	27,94	40,64	9,00	20,00	–	–	1

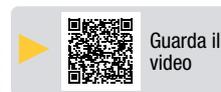
\*Questi prodotti sono conformi alla direttiva ATEX.

Il sistema di chiusura universale è una struttura modulare alla quale l'utilizzatore può aggiungere vari accessori per rendere il dispositivo idoneo a una serie di valvole. È sufficiente smontare il dispositivo (come illustrato nella figura) e introdurre l'accessorio corrispondente.



È possibile aggiungere uno o più bracci di bloccaggio opzionali per rendere il dispositivo idoneo alle valvole a sfera in posizione di semi-apertura, apertura o apertura parziale.

È possibile aggiungere un fissaggio con cavo per rendere il dispositivo idoneo al bloccaggio delle valvole a saracinesca.



Guarda il video



Il morsetto si fissa alla leva della valvola a farfalla evitando che la maniglia di azionamento possa essere utilizzata. In questo modo, la valvola non può essere riposizionata!



Per bloccare le valvole a sfera a 90°, utilizzare un braccio di bloccaggio.



Per bloccare le valvole a saracinesca, utilizzare il fissaggio con cavo.



Per bloccare le valvole a 3, 4 o 5 vie, oppure per bloccare le valvole in posizione di strozzatura per il controllo operativo, utilizzare due bracci di bloccaggio.

## Sistema di chiusura per valvole a sfera Perma-mount™

Questi dispositivi di lockout predispongono le valvole critiche per un lockout corretto. I dispositivi di lockout installati a posteriori restano permanentemente nel punto in cui servono.

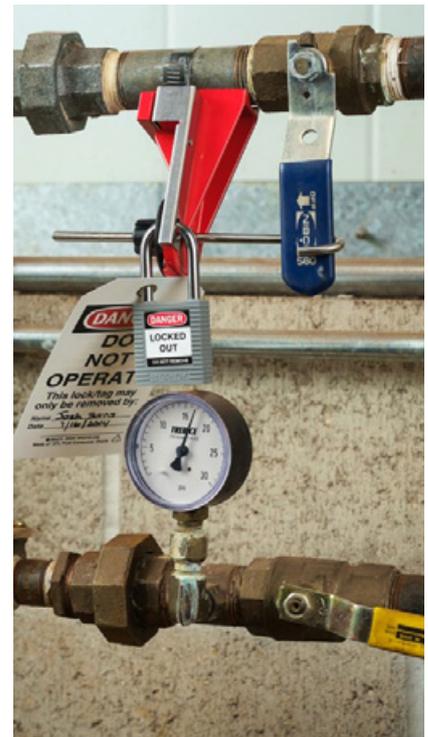
- Ovvia alla necessità di dover scegliere e portare i dispositivi corretti per ogni operazione di lockout
- Blocca in totale sicurezza la maniglia nella posizione di chiusura completa a 90°
- Due dimensioni coprono l'intera gamma di diametri delle valvole a sfera (da 1 a 10 cm)
- Progettata per resistere a un'ampia gamma di condizioni ambientali



Consultare la scheda tecnica LOTO-74 su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)



Codice	Descrizione	Materiale	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Quantità
121541	Dispositivo di lockout per valvole a sfera Perma-mount™, grande	Metallo	162,81	92,20	1
121540	Dispositivo di lockout per valvole a sfera Perma-mount™, piccolo	Metallo	108,20	55,88	1



## Sistema di chiusura per valvole a sfera

Dispositivo versatile e facile da usare. Le due metà del dispositivo racchiudono la leva per evitare che la valvola sia accidentalmente azionata.

- La versione piccola blocca tubi da 12,70 a 31,75 mm in posizione di apertura e 12,70 a 63,50 di chiusura.
- La versione grande blocca tubi da 50,80 a 203,20 mm.
- Versatile e facile da usare
- Realizzato in polipropilene ultrasensibile
- Temperatura di utilizzo da -20 °C a 80 °C



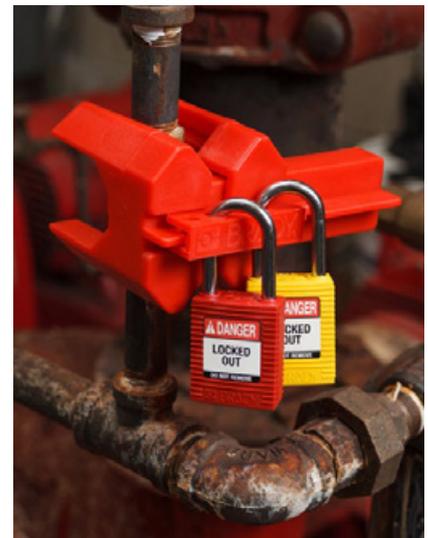
Consultare la scheda tecnica LOTO-22 su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)

Guarda il video



Codice	Colore	Per diametri di tubazione da (mm)	Massimo spessore (diametro) arco (mm)	Diametro min. dell'arco (mm)	Quantità
<b>Piccolo</b>					
800110*	● Rosso	12,70 - 63,50	7,95	19,05	1
805847	● Blu	12,70 - 63,50	7,95	19,05	1
805848	● Verde	12,70 - 63,50	7,95	19,05	1
805849	● Giallo	12,70 - 63,50	7,95	19,05	1
<b>Grande</b>					
800111	● Rosso	50,00 - 203,20	7,24	19,05	1
805850	● Blu	50,80 - 203,20	7,24	19,05	1
805851	● Verde	50,80 - 203,20	7,24	19,05	1
805852	● Giallo	50,80 - 203,20	7,24	19,05	1

\*Questo prodotto è conforme alla direttiva ATEX.



## Sistema di chiusura per valvole a sfera con impugnatura a T



Questo sistema di chiusura in un unico pezzo ha un design regolabile che garantisce un fissaggio sicuro per isolare valvole a sfera con impugnatura a T su tubazioni in PVC.

- Utilizzabile con la maggior parte delle valvole con impugnatura a T su tubazioni in PVC da 12,70 mm a 50,80 mm di diametro
- Design esclusivo con guide regolabili per garantire un fissaggio perfetto
- Facile da applicare, chiudere e riporre

Codice	Descrizione	Materiale	Dimensione leva (mm)	Per diametri di tubazione da (mm)	Massimo spessore (diametro) arco (mm)	Diametro min. dell'arco (mm)	Quantità
151748	Sistema di chiusura per valvole a sfera con impugnatura a T - versione S	ABS	31.00 - 40.00	12.70 - 25.40	7,10	20,00	1
151749	Sistema di chiusura per valvole a sfera con impugnatura a T - versione L	ABS	31.00 - 57.00	31.75 - 50.80	7,10	20,00	1



## Sistema di chiusura Brady per valvole a sfera

I sistemi di chiusura Brady per valvole a sfera sono lo strumento ideale per bloccare le valvole a sfera angolate a 90° in posizione di chiusura.

- Adatto a pressoché tutte le leve fino a 76 mm
- Disponibile in 2 dimensioni
- Temperatura di utilizzo da -30 °C a 120 °C


 Consultare la scheda tecnica LOTO-23 su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)

Codice	Descrizione	Materiale	Max spessore maniglia (mm)	Max larghezza leva (mm)	Dimensione leva (mm)	Massimo spessore (diametro) arco (mm)	Diametro min. dell'arco (mm)	Numero fori	Quantità
065666*	Sistema di chiusura piccolo Brady per valvole a sfera	Nylon	19,05	38,10	6.35 - 25.40	7,16	19,05	8	1
065692	Sistema di chiusura piccolo Brady per valvole a sfera	Acciaio	19,05	38,10	6.35 - 25.40	9,53	19,05	6	1
065669	Sistema di chiusura grande Brady per valvole a sfera	Acciaio	10,92	53,34	31.75 - 76.20	7,16	19,05	8	1
065693	Sistema di chiusura grande Brady per valvole a sfera	Acciaio	10,92	53,34	31.75 - 76.20	9,53	19,05	7	1

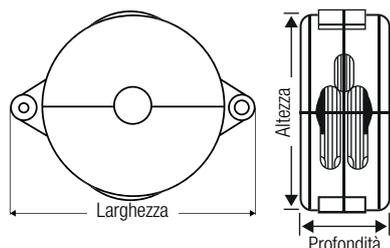
\*Questo prodotto è conforme alla direttiva ATEX.

## Sistema di chiusura standard per valvole a saracinesca

Il dispositivo più semplice per le valvole a saracinesca.

- Blocca valvole a saracinesca con diversi diametri di volantino
- Realizzato in robusto polipropilene – resistenza superiore agli urti e alle sostanze chimiche
- Sopporta temperature da -40 °C a 150 °C
- Disponibile in diverse misure e colori
- I colori permettono la codifica. La trasparenza garantisce la visibilità immediata del colore e dello stato della valvola
- È possibile applicare 1 lucchetto

Fornito con etichette di pericolo in inglese, spagnolo e francese



Per il sistema trasparente, consultare la scheda tecnica LOTO-78 su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)

Codice	Diametro volantino (mm)	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Profondità (mm)	Massimo spessore (diametro) arco (mm)	Diametro min. dell'arco (mm)	Quantità
<b>Blu</b>							
065585	25,40 - 63,50	80,00	120,10	35,90	9,53	19,05	1
065586	63,50 - 127,00	141,70	184,80	50,80	9,53	19,05	1
065587	127,00 - 165,10	181,00	224,10	60,40	9,53	19,05	1
065588	165,00 - 254,00	276,20	318,30	76,20	9,53	19,05	1
065589	254,00 - 330,20	363,50	405,10	76,20	9,53	19,05	1
<b>Giallo</b>							
065590	25,40 - 63,50	80,00	120,10	35,90	9,53	19,05	1
065591	63,50 - 127,00	141,70	184,80	50,80	9,53	19,05	1
065592	127,00 - 165,10	181,00	224,10	60,40	9,53	19,05	1
065593	165,00 - 254,00	276,20	318,30	76,20	9,53	19,05	1
065594	254,00 - 330,20	363,50	405,10	76,20	9,53	19,05	1
<b>Rosso</b>							
065560*	25,40 - 63,50	80,00	120,10	35,90	9,53	9,53	1
065561*	63,50 - 127,00	141,70	184,80	50,60	9,53	9,53	1
065562*	127,00 - 165,10	181,00	224,10	60,40	9,53	9,53	1
065563*	165,00 - 254,00	276,20	318,30	76,20	9,53	9,53	1
065564*	254,00 - 330,20	363,50	405,10	76,20	9,53	9,53	1
<b>Trasparente</b>							
145581	25,40 - 63,50	80,00	120,10	35,90	9,53	19,05	1
145582	63,50 - 127,00	141,70	184,80	50,60	9,53	19,05	1
145583	127,00 - 165,10	181,00	226,06	60,40	9,53	19,05	1
145584	165,00 - 254,00	276,20	318,30	76,20	9,53	19,05	1
145585	254,00 - 330,20	363,50	405,10	76,20	9,53	19,05	1
<b>Verde</b>							
065595	25,40 - 63,50	80,00	120,10	35,90	9,53	19,05	1
065596	63,50 - 127,00	141,70	184,80	50,80	9,53	19,05	1
065597	127,00 - 165,10	181,00	224,10	60,40	9,53	19,05	1
065598	165,00 - 254,00	276,20	318,30	76,20	9,53	19,05	1
065599	254,00 - 330,20	363,50	405,10	76,20	9,53	19,05	1

\*Questi prodotti sono conformi alla direttiva ATEX.



Per il sistema colorato, consultare la scheda tecnica LOTO-7 su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)



### Perché utilizzare colori diversi?

- Per indicare la posizione di apertura o chiusura di una valvola:
- Per indicare i livelli di rischio:
- Per indicare le sostanze che attraversano una valvola:
- Per indicare diverse squadre di manutenzione:

Rosso = aperta, Verde = chiusa  
 Rosso = rischio alto, Blu = rischio basso  
 Giallo = gas, Verde = acqua  
 Rosso = elettricisti, Blu = meccanici

## Sistema di chiusura per valvole a saracinesca

Blocca in sicurezza valvole a saracinesca da 76 a 457 mm utilizzando il sistema richiudibile.



Il sistema richiudibile per valvole a saracinesca proposto da Brady consente di bloccare in modo sicuro una gamma più ampia di valvole utilizzando meno dispositivi. Tali dispositivi ruotano facilmente fino alla massima estensione attorno alle maniglie delle valvole per bloccarle, ma possono essere richiusi riducendone notevolmente le dimensioni per riporli più agevolmente nei carrelli per la manutenzione e nei kit di lockout.

- Robusta costruzione in stirene stampato a iniezione in grado di sopportare le difficili condizioni presenti all'aperto
- Al sistema di chiusura richiudibile possono essere applicati fino a due lucchetti; altri possono essere aggiunti per proteggere gli operatori di squadre di manutenzione più numerose utilizzando la ganascia di sicurezza per lockout/tagout di Brady
- Facile da applicare: ruota attorno alle valvole coprendole completamente per impedire che vengano manovrate
- Facile da portare con sé e riporre: richiudendosi, le sue dimensioni si riducono a un terzo
- Flessibile: 3 misure in grado di bloccare valvole da 76 a 457 mm
- Sopporta temperature da -40 °C a +100 °C
- Esclusivo centro perforato per valvole con vite esterna o ad asta saliente

Fornito con etichette di pericolo in inglese, spagnolo e francese

Codice	Diametro volantino (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)	Diametro (mm)	Massimo spessore (diametro) arco (mm)	Diametro min. dell'arco (mm)	Quantità
148648	76,20 - 177,80	78,74	78,70	229,36	9,65	12,70	1
148647	177,80 - 330,20	101,09	101,10	374,90	9,65	12,70	1
148646	330,20 - 457,20	101,09	101,10	500,38	9,65	12,70	1



Consultare la scheda tecnica LOTO-81 su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)

Sistemi di chiusura moDuzari Brady per valvole a saracinesca diam. 330–457 mm

Sistemi di chiusura richiudibili Brady per valvole a saracinesca diam. 178–330 mm

Sistemi di chiusura richiudibili Brady per valvole a saracinesca diam. 76–178 mm



## Sistema di chiusura regolabile per valvole a saracinesca

Un unico dispositivo per la maggior parte delle valvole a saracinesca! Sostituisce ben 3 dispositivi tradizionali per il bloccaggio di valvole a saracinesca consentendo di ridurre i costi.

- Regolabile per valvole a saracinesca da 2,5 a 16,5 cm
- Robusto polipropilene
- Resistente a escursioni termiche estreme da -20 °C a 80 °C
- È possibile applicare 3 lucchetti

Codice	Descrizione	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Massimo spessore (diametro) arco (mm)	Diametro min. dell'arco (mm)	Quantità
064057*	Sistema di chiusura regolabile per valvole a saracinesca	130,05	209,00	9,40	19,05	1

\*Questi prodotti sono conformi alla direttiva ATEX.



Consultare la scheda tecnica LOTO-70 su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)

## Sistema di chiusura Brady per valvole a farfalla

Ideale per bloccare una valvola a farfalla in posizione di chiusura

- Utilizzabile per bloccare una valvola a farfalla in posizione di chiusura agganciandolo sulla maniglia in modo che non possa essere azionata o spostata
- Disponibile in due dimensioni

Codice	Descrizione	Specifiche	Colore	Quantità
121504	Sistema di chiusura piccolo per valvole a farfalla	Per spessori di maniglia da 3,2 mm a 63,5 mm	Rosso	1
121505	Sistema di chiusura grande per valvole a farfalla	Per spessori di maniglia da 50,8 mm a 102 mm	Rosso	1

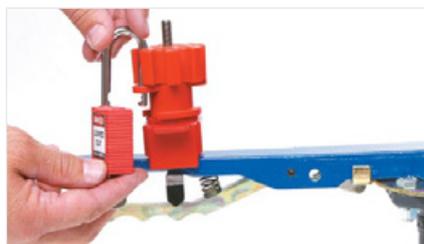


Consultare la scheda tecnica LOTO-71 su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)

## Sistema di chiusura universale per valvole

Utilizzate il sistema di chiusura universale per le valvole a farfalla!

- Il morsetto si fissa alla leva della valvola a farfalla evitando che la maniglia di azionamento possa essere utilizzata
- La valvola non può essere riposizionata
- Estremamente robusto e resistente alle sostanze chimiche e alla corrosione
- È possibile applicare N/A lucchetti



Codice	Descrizione	Colore	Massimo spessore (diametro) arco (mm)	Diametro min. dell'arco (mm)	Max larghezza leva (mm)	Max spessore maniglia (mm)	Quantità
050899	Sistema di chiusura universale grande per valvole – unità di base agganciabile	Rosso	9,91	20,00	40,64	27,94	1
050924	Sistema di chiusura universale piccolo per valvole – unità di base agganciabile	Rosso	9,91	20,00	25,40	15,24	1

## Sistema di chiusura per valvole a farfalla

Creato per bloccare in maniera efficiente le valvole a farfalla!

- Realizzato in robusta plastica polipropilene
- Completamente dielettrico (non conduttivo)
- Estremamente resistente alla fessurazione e all'abrasione
- Estremamente resistente a solventi e altre sostanze chimiche
- È possibile applicare 2 lucchetti



Codice	Descrizione	Specifiche	Colore	Massimo spessore (diametro) arco (mm)	Altezza (mm)	Profondità (mm)	Larghezza (mm)	Quantità
49303	Sistema di chiusura per valvole a farfalla	Per spessori di maniglia da 19,05 - 50,80 mm	Rosso	7,16	304,80	69,85	101,60	1

## Sistema di bloccaggio per valvole a più vie a leva

Scegli una soluzione più sicura e adatta che rimane perfettamente in posizione: il sistema di bloccaggio per valvole anche a più vie a leva.

- Esclusivo dispositivo di bloccaggio antirotazione, adatto all'intera gamma di misure di valvole a leva, da 12,70 mm a 203,80 mm di diametro
- Pratico design in un unico pezzo che non si smonta né per l'uso né per riporlo
- Possono essere applicati fino a quattro lucchetti
- Blocca la leva della valvola in qualunque posizione desiderata, da completamente chiusa a parzialmente o completamente aperta

Codice	Descrizione	Colore	Massimo spessore (diametro) arco (mm)	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Profondità (mm)	Quantità
170220	Sistema di bloccaggio per valvole a più vie a leva	Rosso	8,00	217,50	53,80	97,10	1



Consultare la scheda tecnica LOTO-112 su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)



Consultare la scheda tecnica LOTO-90 su [www.bradyeurope.com/tds](http://www.bradyeurope.com/tds)

## Dispositivo di bloccaggio universale per flange

Dispositivo di bloccaggio universale per flange di una vastissima gamma di tubi

Il dispositivo di bloccaggio universale per flange è applicabile a una vastissima gamma di tubi per evitare facilmente la fuoriuscita di gas, vapore e liquidi pericolosi mentre vengono eseguiti interventi di manutenzione sui tubi.

### Materiale antiscintilla

- Il dispositivo di bloccaggio universale per flange è stato testato da UL in base a ISO 80079-36:2016 Atmosfere esplosive e rientra nei parametri della norma.
- Il dispositivo è realizzato in acciaio inossidabile 304 heavy duty con robuste barre di bloccaggio in alluminio pressofuso e finitura in poliestere rivestito a polvere.

### Vastissima gamma di tubi

- Con 3 dimensioni tra cui scegliere, il dispositivo di bloccaggio universale per flange di Brady è applicabile a una vastissima gamma di tubi, tra cui tutti i diametri da 13,20 mm a 1.219,20 mm.
- Il braccetto estensibile del dispositivo permette agli utilizzatori di bloccare, volendo, non solo una, bensì due serie di bulloni della flangia per una maggiore sicurezza.
- Fino a 4 addetti possono applicare un lucchetto direttamente sul dispositivo.
- Il dispositivo può essere utilizzato per bulloni standard e ad incasso.



Codice	149228	149229	149230
Descrizione	Dispositivo di bloccaggio universale per flange – piccolo	Dispositivo di bloccaggio universale per flange - medio	Dispositivo di bloccaggio universale per flange - grande
Diametro raccomandato del dado	13,00 - 19,00 mm	23,00 - 32,00 mm	35,00 - 48,00 mm
Diametro massimo del dado	35,00 mm	57,00 mm	84,00 mm
Diametro volantino (mm)	12,70 - 76,20 mm	76,20 - 355,60 mm	355,60 - 1219,20 mm
Gamma di spessore delle flangie	41,00 - 206,00 mm	95,00 - 286,00 mm	205,00 - 464,00 mm
Massimo spessore (diametro) arco (mm)	7,00	7,00	7,00
Diametro min. dell'arco (mm)	19,05	19,05	19,05
Altezza (mm)	370,84 mm	447,04 mm	624,84 mm
Lunghezza (mm)	371,00	447,00	625,00
Larghezza (mm)	103,38 mm	127,00 mm	153,67 mm
-	-40 °C - 90 °C	-40 °C - 90 °C	-40 °C - 90 °C



## Sistema di chiusura per valvole a maschio

Efficace per le valvole a maschio difficili da bloccare

- Robusto e antimanomissione
- Compatto e facile da usare
- Disponibile in diverse dimensioni per la maggior parte delle valvole a maschio manuali da 25 a 203 mm di diametro.
- Temperatura di utilizzo da -20 °C a 80 °C
- È possibile applicare 1 lucchetto



Codice	Specifiche	Materiale	Massimo spessore (diametro) arco (mm)	Altezza (mm)	Diametro (mm)	Quantità
113231	Sistema di chiusura per valvole a maschio copertura base da 22,23 mm	Polipropilene	9,40	86,12	81,53	1
113232	Sistema di chiusura per valvole a maschio copertura base da 34,93 mm	Polipropilene	9,40	86,12	81,53	1
113233	Sistema di chiusura per valvole a maschio copertura base da 53,98 mm	Polipropilene	9,40	111,51	101,60	1
113234	Sistema di chiusura per valvole a maschio copertura base da 63,50 mm	Polipropilene	9,40	111,51	119,63	1



Consultare la scheda tecnica LOTO-52 su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)



## Sistema di bloccaggio per bombole

Dispositivo robusto in plastica polistirene utilizzabile per bloccare bombole e serbatoi, compresi serbatoi di propano indipendenti e montati su carrelli elevatori.

- Studiato per spazi ristretti
- Il foro per lo stelo della valvola ha un diametro di 31,5 mm
- È possibile applicare 2 lucchetti.

Codice	Descrizione	Colore	Massimo spessore (diametro) arco (mm)	Diametro min. dell'arco (mm)	Quantità
046139*	Sistema di bloccaggio per bombole	Rosso	6,50	20,00	1

\*Questi prodotti sono conformi alla direttiva ATEX.



## Sistema di bloccaggio per bombole di gas

Non è necessario che il dispositivo di bloccaggio corrisponda al diametro e alla filettatura del tappo della bombola.

- Impedisce l'accesso alla valvola principale della bombola
- Utilizzabile su colli fino a 88 mm di diametro
- Montabile in pochi secondi per risparmiare tempo
- È possibile applicare 1 lucchetto

Codice	Descrizione	Altezza (mm)	Diametro (mm)	Massimo spessore (diametro) arco (mm)	Diametro min. dell'arco (mm)	Quantità
045629	Sistema di bloccaggio per bombole di gas	158,80	88,14	8,64	20,00	1



Consultare la scheda tecnica LOTO-51 su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)

## Regolatore per linee pneumatiche SMC

Disabilita l'erogazione dell'aria al macchinario sottoposto all'intervento permettendo ad altri macchinari alimentati dalla stessa linea di restare attivi.

- Il regolatore può essere bloccato in posizione di APERTURA, CHIUSURA o MINIMO.
- Installazione semplice: smontare la calotta, applicare il dispositivo di lockout sull'astina del regolatore e rimontare la calotta sostitutiva sul regolatore
- È possibile applicare 1 lucchetto
- Fornito con dispositivo di lockout, calotta e chiave Allen



Codice	Descrizione	Colore	Diametro (mm)	Massimo spessore (diametro) arco (mm)	Quantità
64540	Regolatore intermedio per linee pneumatiche modelli SMC AR3000 / NAR3000	Rosso	34,29	3,81	1
64539	Regolatore miniaturizzato per linee pneumatiche modelli SMC AR2000 / NAR2000	Rosso	34,29	3,81	1



Consultare la scheda tecnica LOTO-48 su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)

## Sistema di bloccaggio per innesti pneumatici

Isola l'energia pneumatica ovviando alla spesa e alla difficoltà dell'installazione di valvole di lockout in linea.

- Il dispositivo viene montato sul raccordo maschio, isolando l'apparecchiatura da tutte le fonti di aria compressa.
- È utilizzabile per la maggior parte dei raccordi maschio da 6 mm, 9 mm e 12 mm.
- Il foro al centro del dispositivo permette di lasciarlo sempre applicato a un tubo dell'aria; un anello laterale consente di appendere il tubo e il dispositivo
- È possibile applicare 1 lucchetto

Codice	Descrizione	Colore	Massimo spessore (diametro) arco (mm)	Diametro min. dell'arco (mm)	Quantità
064221	Sistema di bloccaggio per innesti pneumatici	Rosso	7,87	20,20	1
065645	Sistema di bloccaggio per innesti pneumatici	Rosso	7,87	20,20	6



Consultare la scheda tecnica LOTO-47 su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)

## Dispositivo di bloccaggio per valvole a maschio/fontanelle

Con questo innovativo dispositivo è possibile coprire il beccuccio della maggior parte delle fontanelle per evitarne l'uso e tenere le mani lontano da un'area ad alto contatto.

- Permetti all'acqua di continuare a scorrere nei punti di riempimento delle bottiglie collegate alla fontanella in modo che il personale possa regolarmente dissetarsi
- Blocca le normali valvole a maschio con un diametro dello stelo da 38,10 a 53,98 mm una volta superata la pandemia.

Codice	Specifiche	Materiale	Massimo spessore (diametro) arco (mm)	Altezza (mm)	Diametro (mm)	Quantità
113233	Sistema di chiusura per valvole a maschio copertura base da 53,98 mm	Polipropilene	9,40	111,51	101,60	1



## Interruttori modulari

Metodo sicuro ed efficace per bloccare interruttori modulari, adatto alla maggior parte dei tipi esistenti.

- Sistema di chiusura per Interruttori modulari unico nel suo genere = **NON OCCORRONO ATTREZZI** per applicarlo
- Il dispositivo di bloccaggio si applica con estrema facilità premendo semplicemente un pulsante
- Dispositivo di bloccaggio a tirante con comoda rotella per un'applicazione rapida
- Adatto per interruttori unipolari, multipolari o rotativi
- Realizzato in nylon riempito di vetro
- Disponibile in confezione da uno o confezione da sei
- È possibile applicare 1 lucchetto

Per uso con lucchetti con arco di piccolo diametro e comunque inferiore a 6 mm.

Codice	Descrizione	Massimo spessore (diametro) arco (mm)	Quantità
1 Kit / Pezzi			
805853	Kit demo* di lockout per interruttori modulari	-	1
1 Pezzi / Pacco			
090847	Sistemi di bloccaggio per interruttori modulari – Collegamenti in entrata standard	7,14	1
090850	Sistemi di bloccaggio per interruttori modulari – Collegamenti in uscita grandi	7,14	1
149433	Sistemi di bloccaggio per interruttori modulari – Collegamenti in uscita grandi (ABB MS325)	7,14	1
090844	Sistemi di bloccaggio per interruttori modulari – Collegamenti in uscita standard	7,14	1
090853	Sistemi di bloccaggio per interruttori modulari – Tirante	7,14	1
6 Pezzi / Pacco			
090848	Sistemi di bloccaggio per interruttori modulari – Collegamenti in entrata standard	7,14	6
090851	Sistemi di bloccaggio per interruttori modulari – Collegamenti in uscita grandi	7,14	6
149434	Sistemi di bloccaggio per interruttori modulari – Collegamenti in uscita grandi (ABB MS325)	7,14	6
090845	Sistemi di bloccaggio per interruttori modulari – Collegamenti in uscita standard	7,14	6
090854	Sistemi di bloccaggio per interruttori modulari – Tirante	7,14	6

Il kit contiene 1 pz per 090847, 090844, 090850, 090853, 149433, 149514



Consultare la scheda tecnica LOTO-1 su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)



Consultare la scheda tecnica LOTO-25 su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)



Consultare la scheda tecnica LOTO-26 su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)



Consultare la scheda tecnica LOTO-27 su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)



Consultare la scheda tecnica LOTO-95 su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)

## Sistema EZ Panel Loc™

Copre la maggior parte degli interruttori da 120 V–277 V!

- Applicabile a un'ampia gamma di interruttori, tra cui interruttori unipolari e multipolari
- Utilizza un esclusivo sistema di bloccaggio a binari
- Permette la chiusura dello sportello del quadro anche se sono posizionati dispositivi di bloccaggio
- Contiene diversi dispositivi di bloccaggio, agevolando il lockout di gruppo senza ganasce
- Non fa gravare alcun peso sugli interruttori, proteggendo i componenti elettrici delicati da possibili danni
- Dispositivi di bloccaggio e cartelli sono all'esterno del quadro, per cui il lockout è chiaramente visibile a tutti coloro che sono presenti nelle vicinanze



CLAMP-ON EZ



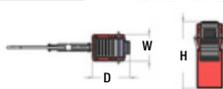
Consultare la scheda tecnica LOTO-45 su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)



Consultare la scheda tecnica LOTO-46 su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)



SNAP-ON EZ



Codice	Descrizione	Profondità (mm)	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Lunghezza cavo (m)	Quantità
051254	Dispositivo di lockout per interruttori clamp-on EZ Panel Loc™	25,40	60,45	19,05	0,61	1
065810	Dispositivo di lockout per interruttori clamp-on EZ Panel Loc™	25,40	60,45	19,05	0,61	6
051252	Dispositivo di lockout per interruttori snap-on EZ Panel Loc™	25,40	48,26	19,05	0,61	1
065815	Dispositivo di lockout per interruttori snap-on EZ Panel Loc™	25,40	48,26	19,05	0,61	6
051256	Binari per lucchetti per EZ Panel Loc – 101,60 mm	17,78	101,60	20,32	-	1
065814	Binari per lucchetti per EZ Panel Loc – 101,60 mm	17,78	101,60	20,32	-	6
051258	Binari per lucchetti per EZ Panel Loc – 203,20 mm	17,78	203,20	20,32	-	1
051260	Binari per lucchetti per EZ Panel Loc – 203,20 mm	17,78	203,20	20,32	-	6

▶ Vedere a pagina 100 per una tabella di compatibilità interruttore.

Per bloccare il sistema di chiusura, inserire e ruotare la chiave di plastica nera.

1. Esporre l'adesivo super-resistente sul retro del binario. Fissarlo permanentemente in qualunque punto del quadro.

2. Applicare il sistema sull'interruttore e disporlo in posizione di chiusura.

3. Passare la chiave di plastica attraverso un foro del binario per lucchetti e applicare il lucchetto per evitare che la chiave, tirando il cavo, apra il sistema di chiusura.

4. Per il lockout di gruppo, passare la chiave attraverso più fori del binario e applicare i lucchetti. Non servono ganasce! (Non raccomandato per l'uso con ganasce per più lucchetti)

5. Questi semplici sistemi di chiusura permettono di chiudere gli sportelli della maggior parte dei quadri.



## TAGLOCK™ dispositivi di sicurezza per interruttori

Migliora la sicurezza e la conformità con un sistema di tagout fisicamente sicuro utilizzabile da un numero massimo di quattro addetti.

- Veloce e semplice da applicare con una fascetta in nylon e la targhetta identificativa dell'addetto
- Fino a 4 addetti possono applicare una fascetta in nylon e la propria targhetta identificativa
- Compatibile con interruttori GE, ITE, Sylvania, Challenger, Bryan, General Switch Co., Westinghouse, ecc.
- In alternativa, ogni modello può essere bloccato con 1 lucchetto

### TAGLOCK

Codice	Descrizione	Quantità	Rif. scheda tecnica
148685	TagLock per interruttori: Clamp On Sovradimensionato – 25/pk	25	LOTO-84
148686	TagLock per interruttori: 480/600V Clamp On – 25/pk	25	LOTO-83
148687	TagLock per interruttori: 480/600V Clamp On – 6/pk	6	LOTO-83
148688	TagLock per interruttori: Interruttore – 6/pk	6	LOTO-86
148689	TagLock per interruttori: Snap On	1	LOTO-87
148690	TagLock per interruttori: 120/277V Clamp On	1	LOTO-82
148691	TagLock per interruttori: Clamp On Sovradimensionato – 6/pk	6	LOTO-84
148692	TagLock per interruttori: Clamp On Sovradimensionato	1	LOTO-84
148693	TagLock per interruttori: Snap On – 6/pk	6	LOTO-87
148694	TagLock per interruttori: Snap On – 50/pk	50	LOTO-87
148695	TagLock per interruttori: Multipolare – 50/pk	50	LOTO-85
148696	TagLock per interruttori: Interruttore	1	LOTO-86
148697	TagLock per interruttori: Multipolare – 6/pk	6	LOTO-85
148698	TagLock per interruttori: 120/277V Clamp On – 6/pk	6	LOTO-82
148699	TagLock per interruttori: 120/277V Clamp On – 50/pk	50	LOTO-82
148700	TagLock per interruttori: Interruttore – 50/pk	50	LOTO-86
148701	TagLock per interruttori: 480/600V Clamp On	1	LOTO-83
148702	TagLock per interruttori: Multipolare	1	LOTO-85

### Fascette

Codice	Colore	Larghezza (mm)	Lunghezza (m)	Quantità
196351	Rosso	3,60	200,00	100
229960	Verde	3,60	205,00	100
196316	Trasparente	4,80	178,00	100

### Mini targhetta



Codice	Legenda	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Quantità
148824	DANGER, DO NOT OPERATE	63,50	50,80	25

### Modelli e applicazioni:

- **Modello Clamp On:** applicabile a un'ampia gamma di interruttori, utilizzare le viti a testa zigrinata per serrare saldamente il dispositivo di bloccaggio sulla levetta dell'interruttore, tirare la protezione sulla vite a testa zigrinata e bloccare in posizione per evitare che il morsetto possa essere allentato. Sono disponibili modelli sovradimensionati, 480/600V e 120/277V
- **Modello multipolare:** applicabile alla maggior parte degli interruttori a 2 o 3 poli utilizzando un tirante
- **Modello interruttore:** applicabile a un'ampia gamma di interruttori, tra cui interruttori unipolari e multipolari, permette la chiusura dello sportello del quadro anche se sono posizionati dispositivi di bloccaggio
- **Modello Snap-On:** studiato per interruttori con foro nella levetta, doppie cavità per diverse dimensioni di levetta



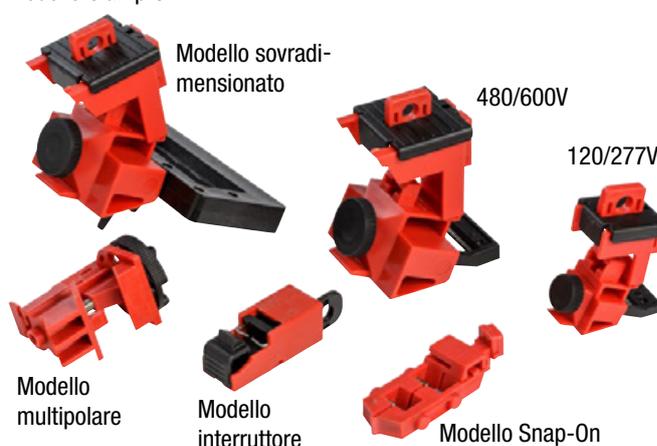
Può essere messo in sicurezza con fascette e/o lucchetti

▶ Vedi a pagina 85 o visita il nostro sito web [www.bradyeurope.com](http://www.bradyeurope.com) per selezionare i cartellini

▶ Consultare la scheda tecnica su [www.bradyeurope.com/tds](http://www.bradyeurope.com/tds)

▶  Inizia a usarlo oggi stesso visitando la pagina [www.bradyeurope.com/TAGLOCK](http://www.bradyeurope.com/TAGLOCK) Guarda il video TAGLOCK sul canale YouTube™ di Brady.

### Modello Clamp On





## Sistema di chiusura per interruttori da 480-600 V

Perfetto per il bloccaggio di interruttori scatolati di grande dimensione e di forma irregolare.

- I binari con retro autoadesivo vanno fissati permanentemente ai quadri elettrici: è sufficiente pulire la superficie del quadro e incollarli. Non occorre forare!
- La barra di bloccaggio rossa indica bloccato su "off"
- La barra di bloccaggio verde indica bloccato su "on"
- È possibile applicare 1 lucchetto

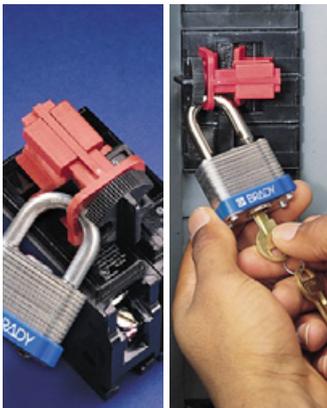


Portabarra di bloccaggio

Codice	Descrizione	Colore	Altezza (mm)	Massimo spessore (diametro) arco (mm)	Max larghezza nasello (mm)	Quantità
090891**	Kit di lockout per interruttori da 480-600 V*	-	20,32	6,50	150,00	1
051264	Binari di montaggio gialli da 101 mm	● Giallo	20,32	7,87	-	2
090892	Barra di bloccaggio rossa da 190 mm	● Rosso	-	-	-	5
090893	Barra di bloccaggio verde da 190 mm	● Verde	-	-	-	5
051265	Portabarra di bloccaggio	● Giallo	20,32	7,87	-	5

\*Il kit contiene: 2 binari di montaggio gialli, 1 barra di bloccaggio rossa, 1 barra di bloccaggio verde e 3 panni imbevuti di alcol.

\*\*Questo prodotto è conforme alla direttiva ATEX.



## Dispositivo di bloccaggio universale per interruttori multipolari

Il dispositivo multipolare universale è applicabile alla maggior parte degli interruttori a 2 o 3 poli utilizzando un tirante.

- Compatibile con componenti GE, ITE, Sylvania, Challenger, Bryan, Westinghouse, General Switch Co., ecc.
- Utilizzare le viti a testa zigrinata per fissare saldamente il dispositivo di bloccaggio al tirante, quindi inserire il blocco per impedire che il morsetto si allenti
- Realizzato in resistente Nylon riempito di vetro
- È possibile applicare 1 lucchetto

Codice	Descrizione	Massimo spessore (diametro) arco (mm)	Diametro min. dell'arco (mm)	Imballo
066320	Dispositivo di bloccaggio universale per interruttori multipolari	7,11	19,05	6
066321*	Dispositivo di bloccaggio universale per interruttori multipolari	7,11	19,05	1

\*Questo prodotto è conforme alla direttiva ATEX.



## Dispositivo di bloccaggio Economy per interruttori multipolari

Soluzione economica appositamente studiata per interruttori multipolari!

- Veloce e semplice da applicare
- È possibile applicare 1 lucchetto

Codice	Descrizione	Massimo spessore (diametro) arco (mm)	Diametro min. dell'arco (mm)	Quantità
805814	Dispositivo di bloccaggio Economy per interruttori multipolari	7,14	19,05	1



Consultare la scheda tecnica LOTO-33 su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)



## Sistema di bloccaggio compatto per interruttori

Design universale compatto per isolare un'ampia serie di interruttori monopolari, bipolari e tripolari.

- Disporre il sistema di bloccaggio sulla leva dell'interruttore, stringere la vite di fissaggio, quindi applicare un lucchetto e un cartellino.
- È possibile applicare 1 lucchetto

Codice	Descrizione	Massimo spessore (diametro) arco (mm)	Larghezza (mm)	Profondità (mm)	Quantità
836597	Sistema di bloccaggio compatto per interruttori	6,53	60,00	15,00	1



## Sistema di bloccaggio per interruttori unipolari

Rapido e semplice: è sufficiente agganciarlo in posizione e applicare un lucchetto.

- Studiato per interruttori con foro nella levetta
- Doppie cavità per diverse dimensioni di levetta
- È possibile applicare 1 lucchetto

Codice	Descrizione	Massimo spessore (diametro) arco (mm)	Diametro min. dell'arco (mm)	Larghezza (mm)	Profondità (mm)	Quantità
065387*	Sistema di bloccaggio per interruttori unipolari	7,14	12,70	54,36	8,38	1
065688	Sistema di bloccaggio per interruttori unipolari	7,14	12,70	54,36	8,38	6

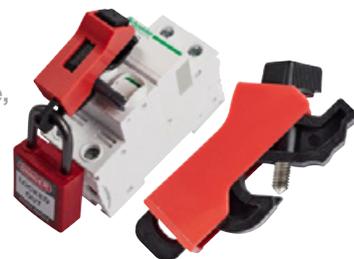


\*Questo prodotto è conforme alla direttiva ATEX.

## Sistema di bloccaggio universale per interruttori modulari

Facile da applicare a un'ampia gamma di interruttori di varie marche (Schneider IC60 Serie, Siemens 5SX21, Hager MFN716, ABB 2CDS25, ABB S202U-K50).

- Fissaggio tramite un'apposita vite, facile da stringere e allentare
- Avvitando la vite, fuoriesce un foro nel quale inserire l'arco di un lucchetto di lockout/tagout
- È possibile applicare 1 lucchetto



Codice	Descrizione	Massimo spessore (diametro) arco (mm)	Larghezza (mm)	Profondità (mm)	Quantità
149514*	Sistema di bloccaggio universale per Interruttori modulari	7,14	60,71	17,27	1
149515*	Sistema di bloccaggio universale per Interruttori modulari	7,14	60,71	17,27	6

\*Questi prodotti sono conformi alla direttiva ATEX.



Consultare la scheda tecnica LOTO-96 su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)

## Sistema di chiusura per interruttori scatolati

Applicabile a un'ampia gamma di interruttori.

- Utilizzare le viti a testa zigrinata per serrare saldamente il dispositivo di bloccaggio sulla levetta dell'interruttore, tirare la protezione sulla vite a testa zigrinata e bloccare in posizione per evitare che il morsetto possa essere allentato.
- Realizzato in robusto Polipropilene
- Biette amovibili (fornite) ampliano la gamma di interruttori bloccabili.
- È possibile applicare 1 lucchetto



Codice	Descrizione	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Profondità (mm)	Massimo spessore (diametro) arco (mm)	Max larghezza nasello (mm)	Quantità
065396	Dispositivo di bloccaggio per interruttori scatolati - 277 V	24,13	56,01	25,40	7,14	16,51	1
065965	Dispositivo di bloccaggio per interruttori scatolati - 277 V	24,13	56,01	25,40	7,14	16,51	6
065397*	Dispositivo di bloccaggio per interruttori scatolati - 480-600 V	40,34	82,63	55,25	7,14	38,00	1
065966	Dispositivo di bloccaggio per interruttori scatolati - 480-600 V	40,34	82,63	55,25	7,14	38,00	6
065404	Biette extra per il bloccaggio di tensioni da 120/277V	50,74	28,71	7,37	-	-	6
065406	Biette extra per il bloccaggio di tensioni da 480/600 V	68,58	59,44	9,91	-	-	6

\*Questo prodotto è conforme alla direttiva ATEX.



Dispositivo: consultare la scheda tecnica LOTO-14 su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)



Biette: consultare la scheda tecnica LOTO-17 su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)

## Dispositivo di bloccaggio per interruttori scatolati di grande dimensione

- Sistema di chiusura per telai di grande dimensione da 480-600 V, adatto a interruttori larghi fino a 57,15 mm per 22,20 mm di spessore
- È possibile applicare 1 lucchetto

Codice	Specifiche	Ulteriori informazioni	Massimo spessore (diametro) arco (mm)	Diametro min. dell'arco (mm)	Max larghezza nasello (mm)	Quantità
065321	Dispositivo di bloccaggio per interruttori scatolati di grande dimensione	480-600 V, adatto a interruttori larghi fino a 57,15 mm per 22,2 mm di spessore	7,14	22,86	57,88	6
065329	Dispositivo di bloccaggio per interruttori scatolati di grande dimensione	480-600 V, adatto a interruttori larghi fino a 57,15 mm per 22,2 mm di spessore	7,14	22,86	57,88	1



Consultare la scheda tecnica LOTO-39 su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)

## Dispositivo di lockout per fusibili

Studiato per impedire la riattivazione accidentale di un fusibile. Adatto alla maggior parte dei portafusibili da 20 a 400 A; crea un approccio universale all'isolamento dei fusibili.

- Materiale: Nylon con vite di fissaggio scanalata metallica ZP
- Istruzioni: agganciare sul portafusibile e, con un piccolo cacciavite a testa piatta, serrare la vite di fissaggio del dispositivo. Introduci un lucchetto nel foro per impedire l'accesso alla vite di fissaggio.
- Etichetta applicata indicante: DANGER DO NOT REMOVE LOCKED OUT
- È possibile applicare 1 lucchetto

Codice	Descrizione	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Profondità (mm)	Imballo
873367	Dispositivo di lockout per fusibili da 20-400 A	35,00	15,00	59,90	1



## Spina isolante

- Soluzione 2 in 1 - Due filettature a vite standard coperte grazie ai due diversi diametri filettati.
- Per lucchetti a vite D01 e D02 (E14 e E18) e D11 e D111 (E27 e E33).

Con chiavetta gialla per bloccare e rimuovere agevolmente il dispositivo dalla sede in cui viene avvitato

Codice	Codice prodotto	Descrizione	Colore	Quantità
309018*	ISOPLUG-D01-D02	Spina isolante	Rosso, giallo	1
309019*	ISOPLUG-D11-D111	Spina isolante	Rosso, giallo	1

\*Questi prodotti sono conformi alla direttiva ATEX.



▶ Vedere a pagina 100 per una tabella di compatibilità interruttore.

## Dispositivo di lockout per fusibili - Spine isolanti

- Le spine isolanti brevettate proteggono gli operatori che intervengono sui circuiti di corrente dall'uso non autorizzato e dall'attivazione accidentale dell'alimentazione
- La spina isolante viene inserita nella base del fusibile con uno speciale cacciavite (venduto separatamente, cod. 812713) al posto del collegamento del fusibile e del cappuccio a vite.

Codice	Descrizione	Imballo
812711	Applicazioni industriali – Spine isolanti DII	1
812712	Applicazioni industriali – Spine isolanti DIII	1
812714	Binari per fusibili NV bassa tensione dimensione NH00	1
812715	Binari per fusibili NV bassa tensione dimensione NH1–NH3	1
812713	Cacciavite per spine isolanti per applicazioni industriali	1
850958	Dispositivi di bloccaggio per spine – Piccoli	1
850957	Set di binari per fusibili NV bassa tensione dimensione NH00 e NH1 – NH3 con guanto	1



## Sistema di bloccaggio per spine elettriche 3 in 1

Utilizzabile su spine ad alta e bassa tensione fino a 76 mm di diametro e 139 mm di lunghezza.

- Due coperchi superiori scorrevoli possono essere utilizzati assieme o singolarmente per contenere cavi di diametro piccolo, medio e grande fino a 31 mm
- Realizzato in materiale termoplastico giallo chiaro
- Con etichette di istruzioni in inglese
- È possibile applicare 1 lucchetto



Codice	Descrizione	Colore	Altezza (mm)	Diametro (mm)	Max. Diametro cavo (mm)	Quantità
045842	Sistema di bloccaggio per spine elettriche 3 in 1	Giallo	158,75	88,14	-	1

## Dispositivi di bloccaggio per spine

Estremamente efficaci contro l'uso scorretto o non autorizzato di apparecchiature elettriche.

- Semplici da utilizzare
- Appositamente sviluppati per bloccare tutti i tipi di spine

Codice	Descrizione	Colore	Massimo spessore (diametro) arco (mm)	Diametro min. dell'arco (mm)	Larghezza (mm)	Max. Diametro cavo (mm)	Max nr di lucchetti	Quantità
065675	Dispositivi di bloccaggio per spine – Grandi	Rosso	9,14	20,07	177,80	-	4	1
065674*	Dispositivi di bloccaggio per spine – Piccoli	Rosso	9,14	20,00	88,90	-	2	1

\*Questo prodotto è conforme alla direttiva ATEX.



Consultare la scheda tecnica LOTO-29 su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)

## Dispositivo di isolamento amovibile per spine di cavi di alimentazione

Lo strumento ideale per evitare che apparecchiature per ufficio, computer, periferiche e alimentatori vengano manomessi.

- Il dispositivo, inserito in una presa e ruotato, isola la presa interrompendone l'alimentazione.
- Grazie alla costruzione in nylon, compatta e leggera, il dispositivo è facilmente trasportabile.
- È possibile applicare 1 lucchetto

Codice	Descrizione	Colore	Quantità
148081	Dispositivo di isolamento amovibile per spine di cavi di alimentazione	Nero, arancione	1

## Sistemi di bloccaggio per spine Stoppower™

Dispositivo semplice da utilizzare: inserirlo sui poli della spina del cavo e chiudere a chiave.

- Ideali per apparecchiature d'ufficio e altri cavi da bloccare di frequente
- Una volta applicato il dispositivo, il cavo non può essere inserito nella presa
- Per spine polarizzate a 2 o 3 poli
- Il dispositivo non può essere rimosso senza chiave
- I dispositivi standard hanno chiavi distinte

Codice	Descrizione	Colore	Quantità
065673	Sistema di bloccaggio per spine Stoppower™	Rosso	1

## Hubbell Plugout per spine industriali

Blocca efficacemente tutte le spine industriali.

- Adatto alla maggior parte delle spine industriali più robuste.
- La versione piccola può contenere spine aventi un diametro massimo di 69,85 mm e una lunghezza massima di 120,65 mm con cavo da 25,40 mm.



Codice	Specifiche	Colore	Altezza (mm)	Diametro (mm)	Lunghezza spina (mm)	Diametro spina (mm)	Massimo spessore (diametro) arco (mm)	Max. Diametro cavo (mm)	Diametro min. dell'arco (mm)	Max nr di lucchetti	Quantità
065695	Hubbell Plugout – Piccolo	Giallo	185,70	79,00	120,65	69,85	9,40	30,48	20,00	4	1
065968	Hubbell Plugout – Grande	Giallo	316,60	128,60	261,62	114,30	9,91	37,08	20,00	4	1

## Sistema di chiusura grande per componenti elettrici/pneumatici

Può contenere un'ampia serie di spine fino a 89 mm di diametro e 127 mm di lunghezza, nonché connettori maschio per flessibili.

- Adatto a spine da 110 V, 220 V e 550 V
- Realizzato in materiale Polistirene
- È possibile applicare 4 lucchetti



Codice	Descrizione	Colore	Massimo spessore (diametro) arco (mm)	Diametro min. dell'arco (mm)	Diametro spina (mm)	Lunghezza spina (mm)	Quantità
800126	Sistema di chiusura grande per componenti elettrici/pneumatici	Rosso	7,87	20,00	88,90	127,00	1



Consultare la scheda tecnica LOTO-30 su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)

## Blocco per telecomandi sospesi

Evita l'azionamento involontario di una gru

- Il Blocco per telecomandi sospesi è in grado di coprire completamente un'ampia gamma di telecomandi sospesi di gru o organi per evitare che chiunque prema un pulsante prima che siano stati rimossi fino a 4 lucchetti.
- Il Blocco per telecomandi sospesi è un pratico strumento estensibile che si adatta a tutti i telecomandi sospesi lunghi da 10 a 45 cm.

Codice	Descrizione	Profondità (mm)	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Massimo spessore (diametro) arco (mm)	Quantità
150587	Blocco per telecomandi sospesi	127,00	127,00	558,80	9,53	1
151252	Blocco per telecomandi sospesi - grande	227,00	227,00	1092,20	9,53	1



Consultare la scheda tecnica LOTO-98 su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)



## Borsa per lockout

Per mettere in sicurezza prese idrauliche, connettori pneumatici, bracci mobili ecc.

- Realizzata in robusta tela con coulisse
- Possibilità di chiusura con lucchetto
- Stampato con il testo: LOCK OUT FOR SAFETY

Codice	Descrizione	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Quantità
065780	Borsa per lockout realizzata in robusta tela con coulisse	247,65	457,20	1





Consultare la scheda tecnica LOTO-72 su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)



Guarda il video su Sistemi di bloccaggio per pulsanti sul canale Youtube™ di Brady.

## Calotte per pulsanti e arresti di emergenza Twist and Secure™

Realizzata per precludere temporaneamente l'accesso ai pulsanti di accensione e spegnimento e agli arresti di emergenza dei macchinari di produzione e delle apparecchiature di azionamento delle utenze.

- Comodo e rapido dispositivo di lockout.
- La base di lockout, non ingombrante e di basso profilo, si installa una sola volta.
- Fornisce una chiara indicazione visiva del fatto che il pulsante di comando del macchinario è bloccato e l'immediata visione attraverso la calotta trasparente dello stato ON/OFF dei pulsanti di arresto di emergenza.
- Le basi standardizzate permettono agli addetti autorizzati di applicare una singola calotta (fornita) a qualunque dei tanti pulsanti di comando dei macchinari.

### Pacchetto completo

Codice	Descrizione	Altezza (mm)	Quantità
139793	Dispositivo di lockout a pulsante trasparente da 16 mm con calotta standard	49,60	1
139795	Dispositivo di lockout a pulsante trasparente da 22 mm con calotta standard	49,60	1
139796	Dispositivo di lockout a pulsante trasparente da 30 mm con calotta standard	54,60	1
130819	Dispositivo di lockout per pulsanti, base piccola / calotta alta	79,60	1
134018	Dispositivo di lockout per pulsanti, base piccola / calotta bassa	49,60	1
130820	Dispositivo di lockout per pulsanti, medio	49,60	1
130821	Dispositivo di lockout per pulsanti/arresti di emergenza, grande	54,60	1
139794	Dispositivo di lockout per pulsanti trasparente da 16 mm con calotta alta	79,60	1

### Pacchetto senza calotta

Codice	Descrizione	Quantità
130822	Base di lockout per pulsanti/arresti di emergenza (16 mm), piccola, 5 Pk	5
130823	Base di lockout per pulsanti/arresti di emergenza (22 mm), media, 5 Pk	5
130824	Base di lockout per pulsanti/arresti di emergenza (30 mm), grande, 5 Pk	5

Fornito con 5 etichette chiare, 5 etichette rosse e 5 etichette gialle

## Sistemi di bloccaggio per pulsanti a fungo

Protezione da azionamento non autorizzato o attivazione accidentale

- Disponibile in due dimensioni per i pulsanti standard NEMA da 30,5 mm e IEC da 22,5 mm
- Coperture di sicurezza per arresti di emergenza da applicare permanentemente su arresti di emergenza a riarmo mediante trazione e pressione o rotazione; realizzata in robusto metallo, la barra mantiene il pulsante premuto (off) una volta inserito l'arco del lucchetto
- Coperture di sicurezza per pulsanti, per coprire completamente i pulsanti e impedirvi l'accesso.



Coperture di sicurezza per arresti di emergenza – IEC



Coperture di sicurezza per arresti di emergenza – NEMA



Copertura di sicurezza per pulsanti – IEC



Copertura di sicurezza per pulsanti – NEMA

Codice	Descrizione	Altezza (mm)	Profondità (mm)	Tipo di pulsante	Dimensioni del pulsante	Quantità
104603	Copertura di sicurezza per pulsanti – IEC	34,10	37,08	IEC	22,50	1
104602	Copertura di sicurezza per pulsanti – NEMA	39,88	36,10	NEMA	30,50	1
104601	Coperture di sicurezza per arresti di emergenza – IEC	33,80	41,90	IEC	22,50	1
104600	Coperture di sicurezza per arresti di emergenza – NEMA	33,80	41,91	NEMA	30,50	1



Consultare la scheda tecnica LOTO-59 (104600) su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)



Consultare la scheda tecnica LOTO-60 (104601) su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)

Le calotte per pulsanti sono avvertimenti e strumenti per sostenere le procedure di lockout, ma devono far parte di una procedura completa per garantire che nessuna fonte di energia possa essere accidentalmente attivata durante gli interventi.

## Sistemi di bloccaggio per interruttori a parete

Questi sistemi di bloccaggio possono essere utilizzati con la maggior parte degli interruttori a parete.

- Si installa facilmente sulla placca a parete usando le viti esistenti
- Il coperchio incernierato si solleva facilmente per accendere/spengere l'interruttore e si richiude a scatto per mantenerlo nella posizione scelta con un lucchetto o una ganaschia (venduti separatamente)
- Le etichette trilingue (inglese, francese e spagnolo) aiutano a tenere informato il personale
- Le viti da 60,45 a 96,77 mm fornite per l'installazione e la lunghezza massima della leva di 20,32 mm consentono di usare il dispositivo per interruttori di varie dimensioni



Codice	Descrizione	Materiale	Testo/Legenda	Colore	Max larghezza nasello (mm)	Quantità
065392	Sistema di bloccaggio universale per interruttori a parete	Policarbonato	DANGER LOCKED OUT DO NOT REMOVE/ DANGER VERROUILLÉ NE PAS ENLEVER/ PELIGRO EQUIPE BLOQUEADO NO REMUEVA	Rosso	34,29	1
65696	Sistema di bloccaggio universale per interruttori a parete - Confezione da 6	Policarbonato	DANGER LOCKED OUT DO NOT REMOVE/ DANGER VERROUILLÉ NE PAS ENLEVER/ PELIGRO EQUIPE BLOQUEADO NO REMUEVA	Rosso	34,29	6

## Dispositivi per il bloccaggio di fusibili

Conformatevi alle norme di lockout/tagout dell'OSHA utilizzando dispositivi rossi ad alta visibilità assieme ai cartellini di lockout Brady.

- Per il bloccaggio di fusibili da 6 a 17,5 mm e fusibili a lama.

Codice	Descrizione	Note / Dettagli	Colore	Quantità
065690	Dispositivi per il bloccaggio di fusibili	Per fusibili da 6,3 mm, 7,1 mm, 10,3 mm, 14,3 mm	Rosso	6
065691	Dispositivi per il bloccaggio di fusibili	Per fusibili da 20,64 mm, 26,99 mm e fusibili a lama.	Rosso	6



Consultare la scheda tecnica LOTO-49 su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)

## Dispositivo di bloccaggio per connettori di alimentazione BatteryBlock

Facile da usare e applicabile a un'ampia gamma di veicoli industriali, il dispositivo di bloccaggio per connettori di alimentazione BatteryBlock è uno strumento di grande utilità da inserire nel tuo kit di sicurezza per gli interventi di manutenzione.

- Il dispositivo di bloccaggio per connettori di alimentazione BatteryBlock può essere usato per isolare il flusso di energia di tutti i veicoli alimentati a batteria con connettori da 175A o 350A
- Il dispositivo può isolare efficacemente la maggior parte di carrelli elevatori, impilatori, elevatori a pantografo, transpallet e carrelli semoventi
- Il dispositivo di bloccaggio è stato progettato in un unico pezzo per evitare la perdita di componenti e migliorarne ulteriormente l'utilizzabilità.



Codice	Descrizione	Profondità (mm)	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Massimo spessore (diametro) arco (mm)	Max nr di lucchetti	Ulteriori informazioni	Quantità
150841	Dispositivo di bloccaggio per connettori di alimentazione BatteryBlock	79,00	66,62	134,00	7,87	2	Per l'uso con amperaggi da 175 A a 350 A	1

## Coprivolante di sicurezza

Questo coprivolante di sicurezza, grazie alla colorazione vivace, facilita la comunicazione dello stato di attrezzature mobili in riparazione o manutenzione.

- Ideale per carrelli elevatori, transpallet elettrici, macchinari edili e veicoli aziendali.
- Si applica al volante e si fissa con un lucchetto (non servono ganasce).
- Una pratica tasca sul retro del coprivolante può comodamente contenere informazioni fondamentali come le schede di ispezione.
- Utilizzabile con prodotti BatteryBlock™.

Codice	Descrizione	Diametro (mm)	Massimo spessore (diametro) arco (mm)	Max nr di lucchetti	Quantità
151874	Coprivolante di sicurezza	304,80	7,11	2	1
151875	Coprivolante di sicurezza	406,40	7,11	2	1
151876	Coprivolante di sicurezza	508,00	7,11	2	1





## Coperture di sicurezza per spazi confinati

Vai oltre la sicurezza di base con le coperture appositamente studiate per spazi confinati, molto visibili e provviste di sistema di chiusura, per mantenere te stesso e i tuoi colleghi al sicuro. Con questa linea completa di coperture di sicurezza, disporrai di una copertura per gli ingressi in spazi confinati più comuni.

- Crea una barriera fisica che identifichi anche chiaramente uno spazio confinato anziché usare segnaletica e nastri che possono essere ignorati o passare inosservati
- Limita l'accesso del personale e impedisce che rifiuti, detriti e animali penetrino in aree in cui non dovrebbero trovarsi
- Richiedi un'offerta completa che includa versioni con sistema di chiusura per una maggiore sicurezza e versioni ventilate per le aree in cui sono presenti gas nocivi.



Codice	Testo/Legenda	Diametro (mm)	Tipo di fissaggio
<b>Coperture sigillanti con sistema di chiusura</b>			
151045	Confined space. Enter by permit only.	508,00	Cinghia regolabile
151046	Permit required. No unauthorized entry.	508,00	Cinghia regolabile
151047	Confined space. Enter by permit only.	609,60	Cinghia regolabile
151048	Permit required. No unauthorized entry.	609,60	Cinghia regolabile
151049	Confined space. Enter by permit only.	762,00	Cinghia regolabile
151050	Permit required. No unauthorized entry.	762,00	Cinghia regolabile
151051	Confined space. Enter by permit only.	914,40	Cinghia regolabile
151052	Permit required. No unauthorized entry.	914,40	Cinghia regolabile
<b>Coperture ventilate con sistema di chiusura</b>			
151053	Confined space. Enter by permit only.	508,00	Cinghia regolabile
151054	Permit required. No unauthorized entry.	508,00	Cinghia regolabile
151055	Confined space. Enter by permit only.	609,60	Cinghia regolabile
151056	Permit required. No unauthorized entry.	609,60	Cinghia regolabile
151057	Confined space. Enter by permit only.	762,00	Cinghia regolabile
151058	Permit required. No unauthorized entry.	762,00	Cinghia regolabile
151059	Confined space. Enter by permit only.	914,40	Cinghia regolabile
151060	Permit required. No unauthorized entry.	914,40	Cinghia regolabile
<b>Coperture in rete rossa con sistema di chiusura</b>			
151079	Confined space. Enter by permit only.	508,00	Cinghia regolabile
151080	Permit required. No unauthorized entry.	508,00	Cinghia regolabile
151081	Confined space. Enter by permit only.	609,60	Cinghia regolabile
151082	Permit required. No unauthorized entry.	609,60	Cinghia regolabile
151083	Confined space. Enter by permit only.	762,00	Cinghia regolabile
151084	Permit required. No unauthorized entry.	762,00	Cinghia regolabile
151085	Confined space. Enter by permit only.	914,40	Cinghia regolabile
151086	Permit required. No unauthorized entry.	914,40	Cinghia regolabile
<b>Coperture elastiche senza sistema di chiusura</b>			
151061	Confined space. Enter by permit only.	508,00	Elastico
151062	Permit required. No unauthorized entry.	508,00	Elastico
151063	Confined space. Enter by permit only.	609,60	Elastico
151064	Permit required. No unauthorized entry.	609,60	Elastico
151065	Confined space. Enter by permit only.	762,00	Elastico
151066	Permit required. No unauthorized entry.	762,00	Elastico
151067	Confined space. Enter by permit only.	914,40	Elastico
151068	Permit required. No unauthorized entry.	914,40	Elastico



Codice	Testo/Legenda	Diametro (mm)	Tipo di fissaggio
<b>Coperture magnetiche senza sistema di chiusura</b>			
151069	Confined space. Enter by permit only.	508,00	Magnetico
151070	Permit required. No unauthorized entry.	508,00	Magnetico
151071	Confined space. Enter by permit only.	711,20	Magnetico
151072	Permit required. No unauthorized entry.	711,20	Magnetico
151073	Confined space. Enter by permit only.	863,60	Magnetico
151074	Permit required. No unauthorized entry.	863,60	Magnetico
151075	Confined space. Enter by permit only.	1016,00	Magnetico
151076	Permit required. No unauthorized entry.	1016,00	Magnetico
151077	Confined space. Enter by permit only.	1270,00	Magnetico
151078	Permit required. No unauthorized entry.	1270,00	Magnetico

Codice	Testo/Legenda	Dimensioni	Tipo di fissaggio
<b>Coperture per passi d'uomo</b>			
151095	Confined space. Enter by permit only.	609,60 (L) x 609,60 (A)	Cinghia regolabile
151096	Permit required. No unauthorized entry.	609,60 (L) x 609,60 (A)	Cinghia regolabile
151097	Confined space. Enter by permit only.	1016,00 (L) x 1016,00 (A)	Cinghia regolabile
151098	Permit required. No unauthorized entry.	1016,00 (L) x 1016,00 (A)	Cinghia regolabile
151099	Confined space. Enter by permit only.	762,00 (L) x 1219,20 (A)	Cinghia regolabile
151100	Permit required. No unauthorized entry.	762,00 (L) x 1219,20 (A)	Cinghia regolabile
151101	Confined space. Enter by permit only.	762,00 (L) x 1270,00 (A)	Cinghia regolabile
151102	Permit required. No unauthorized entry.	762,00 (L) x 1270,00 (A)	Cinghia regolabile
<b>Set di coperture per passi d'uomo con sistema di chiusura</b>			
151087	Confined space. Enter by permit only.	609,60 (L) x 609,60 (A)	Cinghia regolabile
151088	Permit required. No unauthorized entry.	609,60 (L) x 609,60 (A)	Cinghia regolabile
151089	Confined space. Enter by permit only.	1016,00 (L) x 1016,00 (A)	Cinghia regolabile
151090	Permit required. No unauthorized entry.	1016,00 (L) x 1016,00 (A)	Cinghia regolabile
151091	Confined space. Enter by permit only.	762,00 (L) x 1219,20 (A)	Cinghia regolabile
151092	Permit required. No unauthorized entry.	762,00 (L) x 1219,20 (A)	Cinghia regolabile
151093	Confined space. Enter by permit only.	762,00 (L) x 1270,00 (A)	Cinghia regolabile
151094	Permit required. No unauthorized entry.	762,00 (L) x 1270,00 (A)	Cinghia regolabile

### Set di cinghie a cricchetto con sistema di chiusura

Codice	Dimensioni
151103	50,80 mm (L) x 7,92 m (l)
151104	50,80 mm (L) x 15,24 m (l)
151105	50,80 mm (L) x 19,81 m (l)
151106	50,80 mm (L) x 24,38 m (l)



## Ganasce, kit, sacche, stazioni, targhette e cartellini, etichette e stampanti

### Ganasce

- 72 Lockout di sicurezza
- 72 Lockout di sicurezza in acciaio inox
- 72 Stubby Lockout
- 72 Economy Lockout
- 73 Ganaschia in nylon
- 73 Ganasce a doppio livello di sicurezza
- 73 Ganaschia non conduttiva
- 74 Ganaschia di sicurezza con scritta
- 74 Ganasce di gruppo con scritta
- 74 Ganaschia di sicurezza neutra
- 74 Dispositivo di bloccaggio in acciaio heavy duty

### Kit per lockout

- 75 Ultimate Lockout Kit
- 76 Kit di lockout per componenti elettrici
- 76 Kit di lockout per elettricisti
- 77 Kit di lockout per valvole e componenti elettrici
- 77 Sistemi di chiusura per valvole
- 78 Kit di lockout regolabile piccolo
- 78 Kit di base per lockout
- 78 Kit di chiusura per valvole a saracinesca
- 79 Kit per lockout energia eolica - Grande
- 80 Kit di chiusura per valvole a saracinesca
- 80 Mini kit di base per lockout
- 80 Kit personale di lucchetti
- 81 Borsa da visita per lockout

### Sacche e borse per lockout

- 81 Sacca per lockout
- 82 Sacca personale per lockout da cintura
- 82 Sacca per lockout da cintura
- 82 Sacca per lockout grande
- 82 Borsa per lockout in duffel
- 82 Toolbox di lockout

### Stazioni e pannelli di lockout

- 83 Stazione di lockout per applicazioni industriali
- 83 Pannelli per lucchetti
- 83 Stazioni di lockout regolabili
- 84 Pannelli portautensili per lockout/tagout
- 85 Cartellini di avvertenze

### Cartellini

- 86 Cartellini di sicurezza Brady
- 86 Cartellini
- 86 Cartellini personalizzati
- 87 Cartellini di controllo del processo
- 89 Targhette con spazio per la foto
- 89 Cartellini di avvertenze sui rischi legati ai macchinari
- 89 Rotolo di targhette di sicurezza RipTag™
- 89 Cartellini per lockout riscrivibili
- 90 Cartellini perforati in due parti
- 90 Mini targhetta (TagLock)
- 90 Targhette Laminat™
- 90 Targhette vuote per il settore della distribuzione
- 91 Portacartellini
- 91 Cartelli magnetici
- 91 Fascette colorate in nylon
- 92 Etichette e targhette per fonti di energia
- 93, 94 Stampanti per segnaletica ed etichette Brady



## Lockout di sicurezza

Permette a sei operatori di bloccare un'unica fonte di energia!

- Acciaio ad alta resistenza rivestito di vinile
- Possono essere applicati fino a 6 lucchetti



Codice	Colore	Larghezza archetto (mm)	Massimo spessore (diametro) arco (mm)	Diametro min. dell'arco (mm)	Ulteriori informazioni	Quantità
805840	Rosso	25,40	12,70	20,00		12
805842	Giallo	25,40	12,70	20,00		12
805841	Rosso	38,10	12,70	20,00		12
805843	Giallo	38,10	12,70	20,00		12
105718	Rosso	24,99	8,51	20,00	Linguette di blocco antimanomissione per impedire l'apertura non autorizzata.	1
105719	Rosso	37,69	8,51	20,00	Linguette di blocco antimanomissione per impedire l'apertura non autorizzata.	1
133161	Rosso	25,40	10,16	12,70		1

▶ Per i dispositivi di lockout con linguette, consulta la scheda tecnica LOTO-64 su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)

Per gli altri dispositivi di lockout, consulta la scheda tecnica LOTO-66 su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)



## Lockout di sicurezza in acciaio inox

Progettato per garantire il massimo bloccaggio antimanomissione

- Ganasce realizzate in acciaio inossidabile (grado marino 316) con un becco di diam 28 mm
- Dimensioni ridotte dell'arco per i fori della ganascia da 4 mm
- Possono essere applicati fino a 6 lucchetti

Codice	Colore	Massimo spessore (diametro) arco (mm)	Spessore archetto (mm)	Quantità
852440	Argento	9,53	28,00 mm	1



## Stubby Lockout

Per bloccare da piccole scatole di interruttori a grandi unità di controllo e leve con un unico dispositivo senza bisogno di ganasce distinte per dimensioni diverse!

- Dimensioni di ganascia 2 in 1: 31,75 x 44,45 e 19 mm di diametro
- Da utilizzare quando variano le dimensioni delle condizioni di bloccaggio
- È possibile applicare 6 lucchetti

Codice	Colore	Massimo spessore (diametro) arco (mm)	Diametro min. dell'arco (mm)	Quantità
236919	Rosso	9,53	20,07	1



## Economy Lockout

- Utilizzabile su scatole di fusibili o interruttori
- Realizzato in acciaio robusto
- Diametro dell'arco: 25,4 mm
- È possibile applicare 6 lucchetti

Codice	Colore	Massimo spessore (diametro) arco (mm)	Diametro min. dell'arco (mm)	Quantità
236920	Rosso	10,01	20,00	1

## Ganascia in nylon

Blocca qualunque apparecchiatura in modo sicuro ed efficace.

- La ganascia in nylon non conduttiva contiene fino a 6 lucchetti
- Pesa solo 30 g
- L'arco di bloccaggio è adatto a fori con un diametro minimo di 7 mm

Codice	Colore	Massimo spessore (diametro) arco (mm)	Diametro min. dell'arco (mm)	Quantità
236916*	Arancione	9,00	6,50	1

\*Questo prodotto è conforme alla direttiva ATEX.



Consultare la scheda tecnica LOTO-35 su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)



## Ganasce a doppio livello di sicurezza

Questo dispositivo di lockout permette a uno (6 fori) o due lucchetti (12 fori) del supervisore di restare chiusi in posizione, garantendo che il macchinario resti isolato e, dunque, la totale sicurezza.

- L'accesso sicuro all'entrata della ganascia e la funzione di blocco antimanomissione aggiungono un ulteriore livello di sicurezza
- Dispositivo realizzato in acciaio inossidabile 316 di tipo marino
- Il dispositivo di lockout ha un arco di 5,00 mm adatto alla maggior parte dei commutatori, degli armadi e dei quadri di distribuzione.
- Disponibile con 6 fori x 1 supervisore o 12 fori x 2 supervisori

Codice	Descrizione	Colore	Distanza tra i fori (mm)	Quantità
873384	Dispositivo di lockout a 12 fori su due livelli	Rosso	35,00	1
852439	Dispositivo di lockout a 6 fori su due livelli	Rosso	35,00	1



## Ganascia non conduttiva

Garantisce notevole flessibilità, resiste alla fessurazione e alla maggior parte delle sostanze chimiche con eccellenti caratteri-stiche di isolamento elettrico!

- Realizzata in resistente resina plastica rossa rigida
- Ideale alle basse temperature, straordinariamente resistente al calore
- L'arco di bloccaggio è adatto a fori con un diametro minimo di 10 mm

Codice	Descrizione	Colore	Spessore archetto (mm)	Diametro min. dell'arco (mm)	Quantità
045582	Ganascia non conduttiva	Rosso	6,10	20,00	1



## Ganascia di sicurezza con scritta

Combinazione tra lockout e tagout: un unico dispositivo per più prestazioni!

- Un unico operatore può bloccare ed eseguire la manutenzione di un'apparecchiatura mentre altri 5 operatori (massimo) possono applicare i propri lucchetti e cartellini
- Resistente lega di alluminio anodizzato 5052
- Utilizzare matite, penne e pennarelli indelebili
- Il testo scritto con matita o penna è cancellabile
- Contiene fino a 6 lucchetti



Codice	Testo/Legenda	Colore	Massimo spessore (diametro) arco (mm)	Diametro min. dell'arco (mm)	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Profondità (mm)	Quantità
265390	DO NOT OPERATE	Rosso	8,00	20,00	184,10	76,20	4,70	5
265391	NICHT SCHALTEN	Rosso	8,00	20,00	184,10	76,20	4,70	5
265392	NIET BEDIENEN	Rosso	8,00	20,00	184,10	76,20	4,70	5
265393	NE PAS FAIRE FONCTIONNER	Rosso	8,00	20,00	184,10	76,20	4,70	5
811106	NO PONER EN FUNCIONAMIENTO	Rosso	8,00	20,00	184,10	76,20	4,70	5

## Ganasce di gruppo con scritta

Per garantire la sicurezza degli operatori, utilizzare ganasce con scritte per tutte le procedure lockout di gruppo.



- Realizzate in resistente lega di alluminio anodizzato 5052
- Fornite con linguette di bloccaggio antimanomissione
- Sulla superficie scrivibile dell'etichetta è possibile utilizzare matite, penne o pennarelli.
- Le scritte a penna o matita sono facilmente cancellabili, per cui il dispositivo è riutilizzabile
- La confezione multipla contiene 1 pezzo per colore
- Legenda sul fronte: DANGER DO NOT OPERATE
- Fori per lucchetti da 8 mm
- Contiene fino a 6 lucchetti

Codice	Colore	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Profondità (mm)	Quantità
<b>DANGER This energy source has been LOCKED OUT.</b>					
065960	Rosso	190,80	76,30	3,99	5
065961	Argento	190,80	76,30	3,99	5
065962	Blu	190,80	76,30	3,99	5
065963	Verde	190,80	76,30	3,99	5
065964	Oro	190,80	76,30	3,99	5
065967	Più colori	190,80	76,30	3,99	5

Codice	Colore	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Profondità (mm)	Quantità
<b>DANGER Only the individual(s) who have signed below may remove this lock/tag.</b>					
065970	Rosso	190,80	76,30	3,99	5
065971	Argento	190,80	76,30	3,99	5
065972	Blu	190,80	76,30	3,99	5
065973	Verde	190,80	76,30	3,99	5
065974	Oro	190,80	76,30	3,99	5
065975	Più colori	190,80	76,30	3,99	5



## Ganascia di sicurezza neutra

- Realizzata in alluminio
- Disponibile in 3 colori
- Contiene fino a 5 lucchetti

Le ganasce neutre sono personalizzabili con etichette Brady.

Codice	Colore	Massimo spessore (diametro) arco (mm)	Diametro min. dell'arco (mm)	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Profondità (mm)	Quantità
225196	Argento	8,00	20,00	184,10	76,20	4,70	5
225198	Verde	8,00	20,00	184,10	76,20	4,70	5
265399	Rosso	7,94	20,00	184,10	76,30	3,99	5



## Dispositivo di bloccaggio in acciaio heavy duty

Design antimanomissione per evitare atti vandalici

- Il bullone completamente in acciaio a U non può essere rimosso una volta applicati i lucchetti
- Contiene fino a 3 lucchetti
- Il diametro interno del bullone a U è di 25,4 mm

Codice	Descrizione	Massimo spessore (diametro) arco (mm)	Diametro min. dell'arco (mm)	Quantità
236918	Ganascia in acciaio heavy duty	9,00	20,00	1
230000	Ganascia in acciaio heavy duty + catena da 150 mm	9,00	20,00	1



Consultare la scheda tecnica LOTO-69 su [bradyeurope.com/tds](http://bradyeurope.com/tds)

▶ Brady presenta una serie di kit completi per lockout tagout. I kit sono studiati per aiutare gli operatori ad attuare un programma di lockout sicuro ed efficace contribuendo al rispetto delle procedure di lockout dell'azienda e dei regolamenti in materia di salute e sicurezza. La gamma è composta da vari kit di lockout tagout, ciascuno pensato per una diversa esigenza.

**Ricordate: una procedura di lockout efficace permette di risparmiare tempo e denaro, ma soprattutto di salvare vite umane!**

## Ultimate Lockout Kit

Questo è il kit di lockout/tagout più completo e comprende tutto ciò di cui una grande società potrebbe avere bisogno per il suo programma di lockout/tagout unitamente al materiale di formazione.



Codice	Descrizione	Quantità
806178	Ultimate Lockout Kit	1

### Contenuto

Codice	Descrizione	Imballo	Codice	Descrizione	Imballo
833918	Lockout/tagout – Video di formazione su una best practice condivisa. Riduciamo gli infortuni sul lavoro!	1	051339	Lucchetti di sicurezza – Standard	6
050899	Sistema di chiusura universale grande per valvole – unità di base agganciabile	1	805840	Lockout di sicurezza	12
065403	Braccio di bloccaggio grande	1	099162	Borsa per lockout in duffel	1
051395	Fissaggio con cavo schermato da 2,44 metri Diametro del cavo 3,25 mm	1	256565	Cartellino: "DO NOT OPERATE - Maintenance Department This Lock/Tag may only be removed by:" 75 x 160 mm	10
064057	Sistema di chiusura regolabile per valvole a saracinesca	1	050979	Sacca per lockout grande	1
050943	Sistema di chiusura multiuso con cavo metallico rivestito di vinile - 2,44 m	1	051172	Sacca per lockout da cintura	1
065675	Dispositivi di bloccaggio per spine – Grandi	1	335091	Penna – Fine	1
800110	Sistema di chiusura per valvole Prinzing a leva	1			
046139	Sistema di bloccaggio per bombole	1			
045629	Sistema di bloccaggio per bombole di gas	1			
050940	Mini sistema di chiusura tramite cavo + cavo in acciaio	1			
065396	Dispositivo di bloccaggio per interruttori scatolati – 277 V	1			
065397	Dispositivo di bloccaggio per interruttori scatolati – 480–600 V	1			
090891	Kit di lockout per interruttori da 480-600 V*	1			
805853	Kit demo di lockout per interruttori modulari	1			
805814	Dispositivo di bloccaggio Economy per interruttori multipolari	1			
236916	Ganascia in nylon	1			



**Vi interessano kit personalizzabili in base alle vostre esigenze? Rivolgetevi al vostro distributore o al servizio clienti Brady.**

## Kit di lockout per componenti elettrici

Il kit di lockout per impianti elettrici fornisce tutto il necessario di base per bloccare interruttori, spine elettriche, interruttori a parete e fusibili.



Codice	Descrizione	Quantità
811643	Kit di lockout per componenti elettrici	1

### Contenuto

Codice	Descrizione	Imballo
066321	Dispositivo di bloccaggio universale per interruttori multipolari	1
065396	Dispositivo di bloccaggio per interruttori scatolati – 277 V	1
065404	Biette extra per il bloccaggio di tensioni da 120/277V	6
065397	Dispositivo di bloccaggio per interruttori scatolati – 480–600 V	1
065406	Biette extra per il bloccaggio di tensioni da 480/600 V	6
149433	Sistemi di bloccaggio per interruttori modulari – Collegamenti in uscita grandi (ABB MS325)	1
149514	Sistema di bloccaggio universale per Interruttori modulari	1
805853	Kit demo di lockout per interruttori modulari	1
051339	Lucchetti di sicurezza – Standard	2
236916	Ganascia in nylon	1
045582	Ganascia non conduttiva	1
050979	Sacca per lockout grande	1
811641	Cartellino: "Non mettere in funzione durante la manutenzione - 75 x 160 mm	10
335091	Penna – Fine	1

## Kit di lockout per elettricisti

Sono i dispositivi di bloccaggio per interruttori più diffusi, che consentono di isolare un'ampia gamma di interruttori



- Il kit di base può essere abbinato a qualunque serie di lucchetti già disponibili o da ordinare (con qualsiasi tipologia di chiave)
- Il kit esiste anche con 2 lucchetti rossi completamente in nylon, ideali per le applicazioni elettriche e da utilizzare con questi dispositivi di bloccaggio
- È buona norma apporre sempre una targhetta quando si applica un dispositivo di bloccaggio in modo da informare i colleghi. Per questa applicazione sono state sviluppate nuove mini targhette. (dimensioni: 100 x 25 mm, 50 targhette / confezione)
- Mini targhette disponibili in 9 lingue

### Contenuto:

- 1 x 090847 – Sistema di bloccaggio per mini-interruttori collegamenti in entrata standard (PIS),
- 1 x 090844 – Sistema di bloccaggio per mini-interruttori collegamenti in uscita standard (POS),
- 1 x 090850 – Sistema di bloccaggio per mini-interruttori collegamenti in uscita larghi (POW),
- 1 x 090853 – Sistema di bloccaggio per mini-interruttori tirante (TBLO),
- 1 x 149433 – Sistema di bloccaggio per interruttori modulari – Collegamenti in uscita grandi (ABB MS325),
- 1 x 149514 – Sistema di bloccaggio universale per interruttori modulari,
- 1 x 065396 – Dispositivo di bloccaggio per interruttori scatolati senza foro 277V,
- 1 x 065397 – Dispositivo di bloccaggio per interruttori scatolati senza foro 480–600V,
- 1 x 800112 – Dispositivo di lockout a cavo,
- 1 x 236916 – Ganascia in nylon,
- 1 x 050979 – Sacca per lockout grande,
- 1 x 335091 – Penna

Codice	Descrizione
<b>Kit di base</b>	
196217	Kit di lockout per componenti elettrici
<b>Kit con lucchetti</b>	
196227	Kit di lockout per componenti elettrici + lucchetto
<b>Kit con targhette</b>	
196218	Kit di lockout per componenti elettrici + targhetta EN
196219	Kit di lockout per componenti elettrici + targhetta FR
196220	Kit di lockout per componenti elettrici + targhetta NL
196221	Kit di lockout per componenti elettrici + targhetta DE
196222	Kit di lockout per componenti elettrici + targhetta IT
196223	Kit di lockout per componenti elettrici + targhetta HU
196224	Kit di lockout per componenti elettrici + targhetta ES
196225	Kit di lockout per componenti elettrici + targhetta RO
196226	Kit di lockout per componenti elettrici + targhetta TK
<b>Kit con lucchetti e targhette</b>	
196228	Kit di lockout per componenti elettrici + lucchetti e targhetta EN
196229	Kit di lockout per componenti elettrici + lucchetti e targhetta FR
196230	Kit di lockout per componenti elettrici + lucchetti e targhetta NL
196231	Kit di lockout per componenti elettrici + lucchetti e targhetta DE
196232	Kit di lockout per componenti elettrici + lucchetti e targhetta IT
196233	Kit di lockout per componenti elettrici + lucchetti e targhetta HU
196234	Kit di lockout per componenti elettrici + lucchetti e targhetta ES
196235	Kit di lockout per componenti elettrici + lucchetti e targhetta RO
196236	Kit di lockout per componenti elettrici + lucchetti e targhetta TK

## Kit di lockout per valvole e componenti elettrici

Il kit per lockout combo fornisce tutto il necessario per bloccare i punti di controllo elettrici e meccanici più comuni.

Codice	Descrizione	Quantità
806174	Kit di lockout per valvole e componenti elettrici	1

### Contenuto

Codice	Descrizione	Imballo
050899	Sistema di chiusura universale grande per valvole – unità di base agganciabile	1
065403	Braccio di bloccaggio grande	1
051395	Fissaggio con cavo schermato da 2,44 metri Diametro del cavo 3,25 mm	1
064057	Sistema di chiusura regolabile per valvole a saracinesca	1
050943	Sistema di chiusura multiuso con cavo metallico rivestito di vinile - 2,44 m	1
065675	Dispositivi di bloccaggio per spine – Grandi	1
065396	Dispositivo di bloccaggio per interruttori scatolati – 277 V	1
065397	Dispositivo di bloccaggio per interruttori scatolati – 480-600 V	1
090891	Kit di lockout per interruttori da 480-600 V	1
805853	Kit demo di lockout per interruttori modulari	1
236916	Ganascia in nylon	1
051339	Lucchetti di sicurezza – Standard	6
805840	Lockout di sicurezza	12
099162	Borsa per lockout in duffel	1
256565	Cartellino: "DO NOT OPERATE - Maintenance Department This Lock/Tag may only be removed by:" 75 x 160 mm	10
335091	Penna – Fine	1



## Sistemi di chiusura per valvole

Codice	Descrizione	Quantità
806175	Sistemi di chiusura per valvole	1

### Contenuto

Codice	Descrizione	Imballo
050899	Sistema di chiusura universale grande per valvole – unità di base agganciabile	1
065403	Braccio di bloccaggio grande	1
051395	Fissaggio con cavo schermato da 2,44 metri Diametro del cavo 3,25 mm	1
064057	Sistema di chiusura regolabile per valvole a saracinesca	1
050943	Sistema di chiusura multiuso con cavo metallico rivestito di vinile - 2,44 m	1
051339	Lucchetti di sicurezza – Standard	6
805840	Lockout di sicurezza	12
256565	Tag: "DO NOT OPERATE - Maintenance Department This Lock/Tag may only be removed by:" 75 x 160 mm	10
806200	Sacca per lockout	1
335091	Penna – Fine	1





## Kit di lockout regolabile piccolo

Il kit di lockout per valvole fornisce tutto il necessario per bloccare valvole a saracinesca, a sfera, a farfalla, ecc.

Codice	Descrizione	Quantità
806176	Kit di lockout regolabile piccolo	1

### Contenuto

Codice	Descrizione	Imballo
064057	Sistema di chiusura regolabile per valvole a saracinesca	1
050943	Sistema di chiusura multiuso con cavo metallico rivestito di vinile - 2,44 m	1
051339	Lucchetti di sicurezza – Standard	2
805840	Lockout di sicurezza	2
050924	Sistema di chiusura universale piccolo per valvole – unità di base agganciabile	1
065402	Braccio di bloccaggio piccolo	1
256565	Cartellino: "DO NOT OPERATE - Maintenance Department This Lock/Tag may only be removed by:" 75 x 160 mm	10
050979	Sacca per lockout grande	1
335091	Penna – Fine	1

## Kit di base per lockout

Il kit di base per lockout contiene tutto il necessario per essere pronti a bloccare i rischi meccanici più comuni.

Codice	Descrizione	Quantità
805877	Kit di base per lockout	1

### Contenuto

Codice	Descrizione	Imballo
050924	Sistema di chiusura universale piccolo per valvole – unità di base agganciabile	1
065402	Braccio di bloccaggio piccolo	1
051395	Fissaggio con cavo schermato da 2,44 metri Diametro del cavo 3,25 mm	1
050943	Sistema di chiusura multiuso con cavo metallico rivestito di vinile - 2,44 m	1
051339	Lucchetti di sicurezza – Standard	2
050979	Sacca per lockout grande	1
262950	Cartellino: "This Lock/Tag may only be removed by:" 75 x 160 mm	10
335091	Penna – Fine	1

## Kit di chiusura per valvole a saracinesca

Il kit di lockout in sacca per valvole a saracinesca contiene cinque dimensioni di dispositivi di bloccaggio per valvole e una pratica sacca rossa con tracolla.

Codice	Descrizione	Quantità
806177	Kit di chiusura per valvole a saracinesca	1

### Contenuto

Codice	Descrizione	Imballo
065560	Sistema di chiusura rosso per valvole a saracinesca da 25–64 mm	1
065561	Sistema di chiusura rosso per valvole a saracinesca da 64–127 mm	1
065562	Sistema di chiusura rosso per valvole a saracinesca da 127–165 mm	1
065563	Sistema di chiusura rosso per valvole a saracinesca da 165–254 mm	1
065564	Sistema di chiusura rosso per valvole a saracinesca da 254–330 mm	1
051339	Lucchetti di sicurezza – Standard	6
256565	Cartellino: "DO NOT OPERATE - Maintenance Department This Lock/Tag may only be removed by:" 75 x 160 mm	10
806200	Sacca per lockout	1
335091	Penna – Fine	1



## Kit per lockout energia eolica

I kit di lockout/tagout per il settore dell'energia eolica forniscono strumenti fondamentali per lo svolgimento di interventi di manutenzione più sicuri negli impianti di produzione di energia eolica.

### Kit per lockout energia eolica - Grande

Codice	Descrizione	Quantità
310181	Kit per lockout energia eolica - Grande	1

#### Contenuto

Codice	Descrizione	Imballo
150207	Lucchetti SafeKey – compatti	6
150311	Lucchetti SafeKey – Nylon	6
090844	Sistemi di bloccaggio per interruttori modulari – Collegamenti in uscita standard	2
090850	Sistemi di bloccaggio per interruttori modulari – Collegamenti in uscita standard	2
149433	Sistemi di bloccaggio per interruttori modulari – Collegamenti in uscita grandi (ABB MS325)	3
065397	Dispositivo di bloccaggio per interruttori scatolati – 480–600 V	5
149514	Sistema di bloccaggio universale per Interruttori modulari	3
065674	Dispositivi di bloccaggio per spine – Piccoli	2
050943	Sistema di chiusura multiuso con cavo metallico rivestito di vinile - 2,44 m	1
236916	Ganascia in nylon	2
805840	Lockout di sicurezza	4
196343	Fascette per cavi in nylon	100
307670	Tag: "Non utilizzare" 75 x 160 mm	10
806200	Sacca per lockout	1

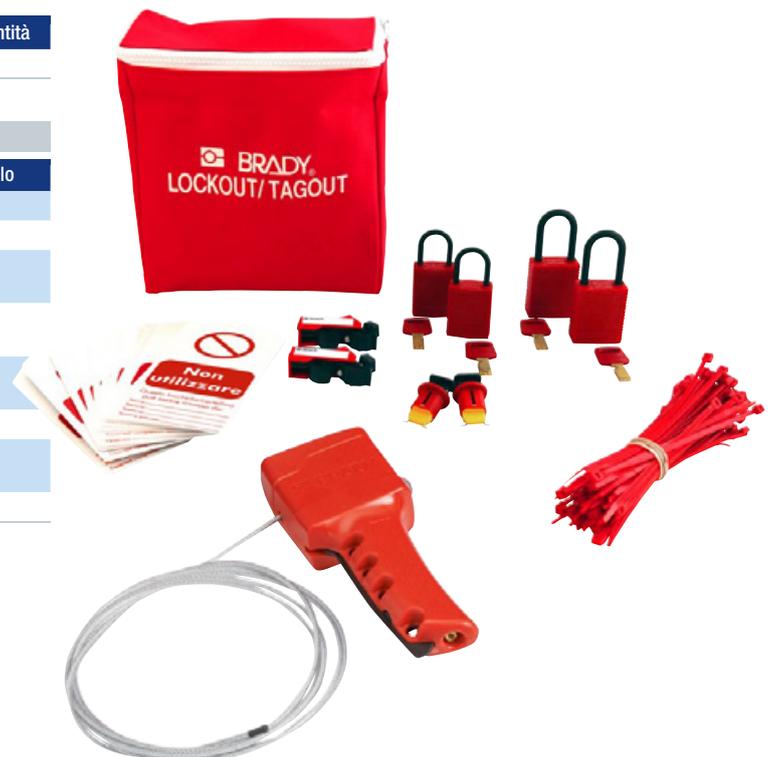


### Kit per lockout energia eolica - Piccolo

Codice	Descrizione	Quantità
310182	Kit per lockout energia eolica - Piccolo	1

#### Contenuto

Codice	Descrizione	Imballo
150207	Lucchetti SafeKey – compatti	6
150311	Lucchetti SafeKey – Nylon	6
149433	Sistemi di bloccaggio per interruttori modulari – Collegamenti in uscita grandi (ABB MS325)	3
149514	Sistema di bloccaggio universale per Interruttori modulari	3
050943	Sistema di chiusura multiuso con cavo metallico rivestito di vinile - 2,44 m	1
196343	Fascette per cavi in nylon	100
307670	Tag: "Non utilizzare" 75 x 160 mm	10
050979	Sacca per lockout grande	1



## Kit di chiusura per valvole a saracinesca

Tutte le dimensioni in un unico kit: un dispositivo per valvole a saracinesca da 25 mm a 330 mm



Codice	Descrizione	Colore	Quantità
196213	Set di sistemi di chiusura per valvole a saracinesca – Blu	Blu	5
196214	Set di sistemi di chiusura per valvole a saracinesca – Gialle	Giallo	5
196212	Set di sistemi di chiusura per valvole a saracinesca – Rosse	Rosso	5
196216	Set di sistemi di chiusura per valvole a saracinesca – Trasparenti	Trasparente	5
196215	Set di sistemi di chiusura per valvole a saracinesca – Verdi	Verde	5

## Mini kit di base per lockout

Kit economico che consente di bloccare una serie di apparecchiature.



Codice	Descrizione	Quantità
805856	Mini kit di base per lockout	1

### Contenuto

Codice	Descrizione	Imballo
805840	Lockout di sicurezza – 25 mm – rosso	1
805842	Lockout di sicurezza – 25 mm – giallo	1
805841	Lockout di sicurezza – 38 mm – rosso	1
805843	Lockout di sicurezza – 38 mm – giallo	1
051339	Lucchetti di sicurezza – 38 mm – uno per colore	6
236916	Ganascia in nylon	1

## Kit personale di lucchetti

Un modo comodo per trasportare lucchetti (2 nel kit), ganasce e chiavi.

- La sacca ha una finestra in plastica trasparente per una facile identificazione del proprietario
- Il portachiavi retrattile heavy duty ha un cavetto di Kevlar che termina con un anello apribile ed è allungabile fino a 1.200 mm
- Il portachiavi può essere agganciato alla sacca o utilizzato da solo!



Codice	Descrizione	Quantità
873872	Kit personale di lucchetti	1

### Contenuto

Codice	Descrizione	Imballo
873871	Sacca per cintura personale (solo sacca)	1
874074	Portachiavi retrattile heavy duty	1
805840	Hasp di sicurezza – 25 mm – rosso	1
051339	Lucchetti di sicurezza – 38 mm – rosso	2

## Borsa da visita per lockout

La borsa da visita contenente i dispositivi di lockout/tagout ha diverse tasche per riporre e recuperare agevolmente qualunque prodotto.

- La borsa grande a scomparti è una soluzione eccellente per riporre il sistema di chiusura per valvole a saracinesca più grande, i dispositivi di lockout universali e alcuni prodotti di dimensioni analoghe. La borsa è facile da trasportare grazie alla maniglia o alla tracolla.
- La piccola borsa è comoda per riporre accessori e piccoli dispositivi. Tutti i lucchetti e le chiavi, le ganasce o i dispositivi per gli interruttori di sicurezza possono essere riposti nella borsa piccola. Una volta aperta, si ha una visione chiara del suo contenuto.
- La borsa piccola è perfettamente contenuta in una delle tasche della borsa grande e può essere utilizzata da sola o assieme alla borsa da visita contenente i dispositivi di lockout/tagout.



Codice	Descrizione	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Profondità (mm)	Quantità
830932	Borsa LOTO per dimostrazioni commerciali – Borsa grande piena	330,00	450,00	200,00	1
830931	Borsa LOTO per dimostrazioni commerciali – Borsa grande vuota	330,00	450,00	200,00	1
830934	Borsa LOTO per dimostrazioni commerciali – Borsa piccola piena	320,00	420,00	45,00	1
830933	Borsa LOTO per dimostrazioni commerciali – Borsa piccola vuota	320,00	420,00	45,00	1
830935	Borsa LOTO per dimostrazioni commerciali – Borsa piena completa	330,00	450,00	200,00	1

\*Borsa piena completa = borsa grande piena + borsa piccola piena

Si noti che la borsa piena contiene 1 campione di ogni prodotto elencato più avanti. Ulteriori prodotti possono essere acquistati soltanto ordinando le confezioni di prodotti standard. I prodotti elencati nel presente documento sono i normali prodotti di listino.



### Borsa grande

Codice	Descrizione
225206	Attrezzo speciale
065403	Braccio di bloccaggio grande
051395	Fissaggio con cavo schermato da 2,44 metri Diametro del cavo 3,25 mm
050940	Mini sistema di chiusura tramite cavo + cavo in acciaio
225203	Pro-Lock + Cavo – 1,5 m
050943	Sistema di chiusura multiuso con cavo in acciaio inguainato - 2,44 m
49303	Sistema di chiusura per valvole a farfalla
800110	Sistema di chiusura per valvole Prinzing a leva
050899	Sistema di chiusura universale grande per valvole – unità di base agganciabile
065562	Sistemi di chiusura per valvole a saracinesca Brady

### Borsa piccola

Codice	Descrizione
065404	Biette extra per il bloccaggio di tensioni da 120/277V
241719	Cartellini di sicurezza Brady
065396	Dispositivo di bloccaggio per interruttori sciolati – 277 V
065329	Dispositivo di bloccaggio per interruttori sovradimensionati da 480–600 V
066321	Dispositivo di bloccaggio universale per interruttori multipolari
236916	Ganascia in nylon
090891	Kit di lockout per interruttori da 480-600 V*
805840	Lockout di sicurezza
813594	Lucchetti di sicurezza – arco in nylon
814116	Lucchetti di sicurezza – compatti
814126	Lucchetti di sicurezza – compatti
814136	Lucchetti di sicurezza – compatti
814146	Lucchetti di sicurezza – compatti
051339	Lucchetti di sicurezza – Standard
814097	Lucchetti in acciaio laminato – con ritenuta della chiave
814073	Lucchetti in alluminio – Arco in alluminio
051354	Lucchetti in ottone
149514	Sistema di bloccaggio universale per Interruttori modulari
090847	Sistemi di bloccaggio per interruttori modulari – Collegamenti in entrata standard
090850	Sistemi di bloccaggio per interruttori modulari – Collegamenti in uscita grandi
149433	Sistemi di bloccaggio per interruttori modulari – Collegamenti in uscita grandi (ABB MS325)
090844	Sistemi di bloccaggio per interruttori modulari – Collegamenti in uscita standard
090853	Sistemi di bloccaggio per interruttori modulari – Tirante
236919	Stubby Lockout
265549	Tagout: Cartellini di avvertenze



## Sacca per lockout

- Realizzata in cordura di nylon rossa 1.000 denari con tracolla da 95 cm (fornita vuota)
- Dotata di tasca anteriore con chiusura e due portaoggetti in rete laterali

Codice	Descrizione	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Profondità (mm)	Quantità
806200	Sacca per lockout	355,00	380,00	100,00	1



## Sacca personale per lockout da cintura

Un modo comodo per portare lucchetti, ganasce e chiavi in una pratica sacca. Questa sacca vuota consente di riporre tutto ciò che si desidera.

- La sacca ha una finestra in plastica trasparente per una facile identificazione del proprietario

Codice	Descrizione	Quantità
873871	Sacca per cintura personale (solo sacca)	1



## Sacca per lockout da cintura

Riempire la sacca con i dispositivi di lockout necessari per averli a portata di mano quando servono.

- Realizzata in nylon heavy duty con passanti per cintura

Codice	Descrizione	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Profondità (mm)	Quantità
051172	Sacca per lockout da cintura	127,00	177,80	50,80	1



## Sacca per lockout grande

Create il vostro kit di lockout personalizzato e utilizzate la sacca per riporlo ordinatamente.

- Realizzata in nylon con passante di fissaggio sul retro

Codice	Descrizione	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Profondità (mm)	Quantità
050979	Sacca per lockout grande	203,20	177,80	76,20	1



## Borsa per lockout in duffel

- Realizzata in poliestere 600 denari con tracolla amovibile da 95 cm e 8 tasche interne (fornito vuoto)

Codice	Descrizione	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Profondità (mm)	Quantità
099162	Borsa per lockout in duffel	254,00	419,10	215,90	1



## Toolbox di lockout

- Realizzata in robusto polipropilene con staffe in acciaio nickelato (fornito vuoto)
- Fornita con vassoio estraibile e due pratiche tasche portaoggetti incorporate nel coperchio.

Codice	Descrizione	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Profondità (mm)	Quantità
105906	Toolbox di lockout media	198,12	411,48	185,42	1
105905	Toolbox di lockout piccola	180,34	355,60	139,70	1

## Stazione di lockout per applicazioni industriali

- Armadietto verniciato a polvere giallo interamente metallico provvisto di sistema di chiusura (fornito vuoto)
- Suggerimenti di sicurezza per il lockout all'interno dello sportello
- Può contenere un'ampia serie di dispositivi di bloccaggio
- Installabile a parete o facilmente trasportabile



Codice	Descrizione	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Profondità (mm)	Quantità
800123	Stazione di lockout per applicazioni industriali	406,40	355,60	152,40	1
800129	Stazione di lockout per applicazioni industriali – ripiano aggiuntivo	-	-	-	1

## Pannelli per lucchetti

I pannelli per lucchetti Brady ad alta visibilità semplificano l'individuazione e l'uso di lucchetti, cartellini e dispositivi di lockout. Realizzati per le condizioni più impegnative, questi pannelli per lucchetti sono in resistente materiale plastico.

I pannelli per lucchetti sono forniti vuoti. Non prevedono altri componenti.

Codice	Descrizione	Materiale	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Quantità
050989	Pannello per 6 lucchetti	Acrilico	292,10	393,70	1
050990	Pannello per 12 lucchetti	Acrilico	342,90	342,90	1
050991	Pannello per 24 lucchetti	Acrilico	596,90	292,10	1
050992	Pannello per 36 lucchetti	Acrilico	546,10	596,90	1



Pannello per 6 lucchetti  
Spazio per 6 lucchetti



Pannello per 12 lucchetti  
Spazio per 12 lucchetti



Pannello per 24 lucchetti  
Spazio per 24 lucchetti



Pannello per 36 lucchetti

## Stazioni di lockout regolabili

- Realizzate in robusto polipropilene, già provviste di fori per l'applicazione a muro
- Preforate per l'applicazione di ganci
- I ganci possono essere disposti in vari modi (i ganci sono inclusi)
- Disponibili in varie dimensioni da portatile a ultragrande

Le stazioni di lockout sono fornite vuote. Non prevedono altri componenti.

Codice	Descrizione	Materiale	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Profondità (mm)	Quantità
811217	Stazione di lockout portatile	Polipropilene	432,00	432,00	171,00	1
050994	Stazioni di lockout regolabili – Stazioni di lockout grandi	Polistirene	660,40	495,30	127,00	1
050997	Stazioni di lockout regolabili – Stazioni di lockout piccole	Polistirene	590,55	311,15	101,60	1
050993	Stazioni di lockout regolabili – Stazioni di lockout ultragrandi	Polistirene	762,00	635,00	133,35	1



Stazioni di lockout regolabili –  
Stazioni di lockout ultragrandi



Stazioni di lockout regolabili –  
Stazioni di lockout grandi

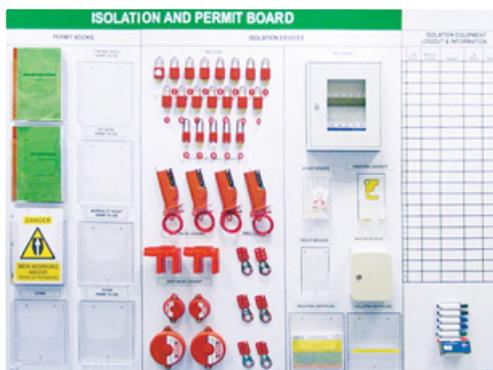


Stazioni di lockout regolabili –  
Stazioni di lockout piccole



Stazione di lockout portatile

## Migliora la produttività con pannelli portautensili resistenti e visivamente ben organizzati



Rafforza il tuo programma di lockout/tagout con un pannello portautensili dedicato. Esponi dispositivi, lucchetti e documenti per renderli chiaramente visibili e facili da scegliere per gli utilizzatori.

Una gestione efficace e in tempo reale della comunicazione visiva è fondamentale per un controllo sicuro del lavoro e il conseguimento degli obiettivi stabiliti dai principi 5S e LEAN.

### Caratteristiche e vantaggi

- Plexiglas trasparente resistente (grafica sotto-superficiale) o PVC espanso bianco laminato
- Pulito, ordinato, con grafica protetta, che non si deteriora a causa dell'uso frequente degli utensili
- Perforato per poter essere fissato con qualsiasi dispositivo di aggancio
- Posizioni dei fori personalizzabili
- Dispositivi di fissaggio opzionali per un montaggio flessibile
- Contribuisce al controllo dei permessi di lavoro

## Come ordinare i pannelli portautensili LOTO

Puoi creare il tuo pannello portautensili personalizzato. Disegna ciò che hai in mente. Aggiungi lucchetti, dispositivi di bloccaggio e accessori. Scegli il materiale, la disposizione, il bordo e gli angoli del tuo pannello portautensili. Infine, aggiungi il tuo testo e il tuo logo.

Poiché ogni pannello è unico, il prezzo è calcolato, su richiesta, in base alle informazioni fornite per stimarne le dimensioni. Contattare il proprio rappresentante Brady per ulteriori dettagli.

### Esempio di progettazione



## Accessori

I seguenti accessori sono prodotti standard.

Codice	Descrizione	Quantità	Colore
110594	Set di pennarelli cancellabili a secco	4	Nero, blu, verde, rosso
122000	Portapennarelli magnetico	1	Bianco
196088	Espositore a binario da parete – 1.180 mm	1	Grigio
196089	Espositore a binario da parete – 880 mm	1	Grigio
196191	Espositore a binario da parete – 580 mm	1	Grigio
196192	Espositore a binario da parete – 310 mm	1	Grigio
196193	Portadocumenti da parete 1/3 A4	1	Trasparente
196194	Portadocumenti da parete A5	1	Trasparente
196195	Portadocumenti da parete A4 verticale	1	Trasparente
196196	Portadocumenti da parete A4 orizzontale	1	Trasparente
196206	Nastro adesivo metallico 30 mm x 10 m	1	Nero
322506	Tasche per cornici magnetiche	2	Nero, giallo
322507	Tasche per cornici magnetiche	2	Rosso
322508	Tasche per cornici magnetiche	2	Blu
322509	Tasche per cornici magnetiche	2	Nero
322510	Cornice adesiva con chiusura magnetica	2	Grigio
833760	Portapermessi A4	1	Trasparente
833761	Portapermessi A5	1	Trasparente



Portadocumenti da parete



Espositore a binario da parete



Portapennarelli magnetico (Per applicare il portapennarelli, serve il nastro adesivo metallico magnetico.)



Cornice magnetica



Nastro adesivo metallico magnetico



Portapermessi

► Il tagout consiste nell'applicazione di una targhetta che indica di NON toccare un dispositivo di isolamento della fonte di energia o azionare il macchinario controllato da tale dispositivo fino a che la targhetta non è stata rimossa.



### Cartellini di avvertenze

Indicano il responsabile dell'applicazione di un dispositivo di lockout e gli operatori autorizzati a rimuoverlo o apportarvi modifiche.

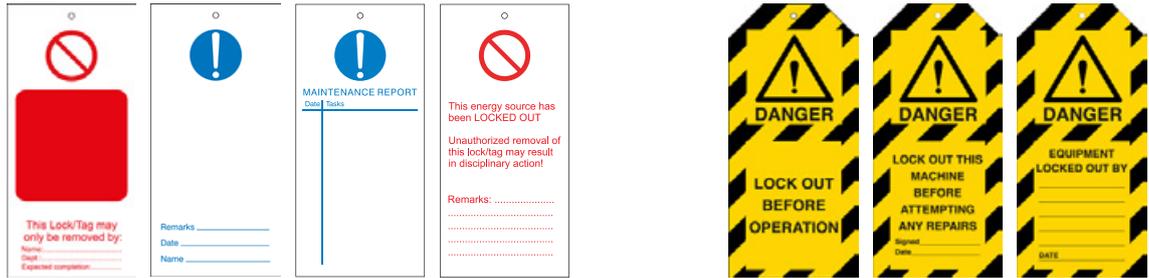
- I cartellini sono realizzati in poliestere flessibile resistente all'acqua, all'olio e alle temperature estreme.
- La superficie opaca consente di scrivervi agevolmente con una penna a sfera o punta in feltro.
- Diametro del foro di 7 mm, utilizzabile con lucchetti ad arco
- Confezione: 10 cartellini con 10 fascette per cavi
- Tutte queste targhette sono conformi alla direttiva ATEX



Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Codice							
110,00	50,00	225400	225401	225402	225403	225404	225405	225406	225408
160,00	75,00	262950	262951	262952	262953	262954	262957	265549	265550



Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Codice							
110,00	50,00	225409	225410	225411	225412	225407	225413	225414	225415
160,00	75,00	262962	262964	262965	256564	265548	256565	256566	256567



Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Codice		Reverse	Codice		
110,00	50,00	225416	225418	225420	225421	225422	225423
160,00	75,00	256571	225417	225419	256572	256573	256575



► Non dimenticare di ordinare un pennarello indelebile (335091)

Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Codice		Reverse
110,00	50,00	225424	225425	225426
160,00	75,00	256576	256577	256578

## Targhette di sicurezza Brady

Consentono l'identificazione in loco delle misure di sicurezza!

- Facile applicazione: la targhetta può essere applicata in pochi secondi
- Le targhette sono provviste di fascette che permettono di applicarle pressoché in qualunque punto del macchinario. Non occorrono altri sistemi di fissaggio!
- La targhetta è stampata su ambedue i lati, facendo in modo che le informazioni fondamentali siano sempre visibili
- Materiale: Poliestere 0,249 mm Spessore in mm
- Dimensione della fascetta di fissaggio: 15 x 140 mm. Dimensione dell'etichetta: 85 x 145 mm
- Confezione: 10 targhette



Codice	Codice	Codice	Codice	Codice
DANGER 241700	DANGER Electric shock risk 241708	CAUTION Biohazard 241713	Do not switch on 241717	FAILED ELECTRICAL SAFETY TEST 241720
CAUTION Out of Order 241701	DANGER Live wire 241710	DANGER Radioactive material 241714	Do not switch on under maintenance 241718	TESTED FOR ELECTRICAL SAFETY 241721
CAUTION Men working on this equipment 241703	DANGER Contains asbestos 241712	Do not use out of order 241716	Do not touch 241719	Retro

## Mini targhetta

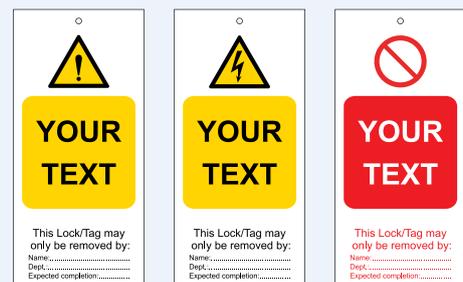
Codice	Legenda	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Quantità
196086	Do not operate	25,00	100,00	50
196087	Pericolo elettricità	25,00	100,00	50
196237	Défense d'enclencher	25,00	100,00	50
196238	Niet bedienen	25,00	100,00	50
196239	Nicht schalten	25,00	100,00	50
196240	Non utilizzare	25,00	100,00	50
196241	Üzemen kívül	25,00	100,00	50
196242	No operar	25,00	100,00	50
196243	Nu folosiți	25,00	100,00	50
196244	Çalıştırmayın	25,00	100,00	50
196245	Danger Electricité	25,00	100,00	50
196246	Niet bedienen	25,00	100,00	50
196247	Warnung vor gefährlicher, elektrischer Spannung	25,00	100,00	50



## Cartellini personalizzati

Per produrre cartellini custom, a Brady occorrono le seguenti informazioni per ogni tipo/modello di cartellino richiesto:

1. Scegliere uno dei 3 tipi di cartellini di base: Pericolo generico, Pericolo elettrico, Divieto (consultare gli esempi di anteprima riportati)
  2. Selezionare le dimensioni (110 x 50 mm o 160 x 75 mm)
  3. Indicare il numero di confezioni (1 confezione contiene 10 cartellini e 10 fascette)
  4. Definire il testo da inserire nel riquadro al centro del cartellino
- Inviare la richiesta di quotazione contenente tutte le informazioni necessarie al proprio rappresentante o distributore Brady.



Avvertenza generica

Avvertenza elettrica

Divieto

Tutte queste targhette sono conformi alla direttiva ATEX

## Cartellini di controllo del processo

Comunica facilmente la gestione e il controllo dei processi delle attrezzature di lavoro usando cartellini colorati molto pratici e visibili.

- Visualizza la gestione e il controllo dei processi delle attrezzature di lavoro
- Cartellini applicabili su bombole e serbatoi, attrezzature, perdite e contaminazioni, tubazioni e valvole
- Condividi le informazioni di sicurezza importanti dove serve
- Affidabili, resistenti alle sostanze chimiche e facili da applicare con fascette
- Propilene spessore 0,5 mm



Versioni personalizzate disponibili su richiesta

Codice	Altezza (mm)	Larghezza (mm)
GAS CYLINDER, EMPTY, IN USE, FULL		
306718	150,00	80,00
CARBON DIOXIDE CYLINDER, EMPTY, IN USE, FULL		
306719	150,00	80,00
ACETYLENE CYLINDER, EMPTY, IN USE, FULL		
306720	150,00	80,00
ARGON CYLINDER, EMPTY, IN USE, FULL		
306721	150,00	80,00
PROPANE CYLINDER, EMPTY, IN USE, FULL		
306722	150,00	80,00
OXYGEN CYLINDER, EMPTY, IN USE, FULL		
306723	150,00	80,00
TANK TAG, EMPTY, IN USE, FULL		
306724	150,00	80,00
OVERHAUL COMPLETED, READY FOR OVERHAUL, AWAITING CUSTOMER APPROVAL, AWAITING INSPECTION		
306725	150,00	80,00
PASSED INSPECTION		
306726	150,00	80,00

Codice	Altezza (mm)	Larghezza (mm)
FAILED INSPECTION		
306727	150,00	80,00
HOLD		
306728	150,00	80,00
QUARANTINE		
306729	150,00	80,00
ACCEPTED		
306730	150,00	80,00
READY FOR HIRE		
306733	150,00	80,00
DO NOT HIRE		
306734	150,00	80,00
CLIENT OWNED EQUIPMENT		
306735	150,00	80,00
OFF RENTAL		
306736	150,00	80,00
JOINT BROKEN AWARE, JOINT BORKEN AWARE, RETURN TO SUPERVISOR		
306738	176,00	80,00

Codice	Altezza (mm)	Larghezza (mm)
BREAKING OF EQUIPMENT		
306739	176,00	80,00
WITNESS JOINT		
306740	176,00	80,00
306741	176,00	80,00
DISTURBED JOINT, DISTURBED JOINT, LAST TEST		
306742	200,00	80,00
LEAK AWARE		
306743	150,00	80,00
WEEP AWARE		
306744	150,00	80,00
FREON LEAK AWARE		
306745	150,00	80,00
APPROVED TEMPORARY EQUIPMENT		
306749	150,00	80,00

>>

## Cartellini (continua)

Codice	Altezza (mm)	Larghezza (mm)
TEMPORARY EQUIPMENT TAG, BACKLOAD , REGISTERED, QUARANTINED - DO NOT USE, PRE-SHIPMENT INSECTION		
 306750	245,00	80,00
DO NOT REMOVE FROM WORKSITE		
 306751	150,00	80,00
MOTHBALLED EQUIPMENT		
 306752	150,00	80,00
RENTAL EQUIPMENT, RETURN PROMPTLY		
 306753	150,00	80,00
VENDOR OWNED EQUIPMENT		
 306754	150,00	80,00
RENTAL EQUIPMENT		
 306755	150,00	80,00
REPORTED FAULT		
 306756	150,00	80,00
SHUTDOWN		
 306757	150,00	80,00
THIS HOSE IS IN USE BY: OPERATIONS		
 306758	150,00	80,00
THIS HOSE IS IN USE BY: SERVICES/CONSTRUCTION		
 306759	150,00	80,00

Codice	Altezza (mm)	Larghezza (mm)
 306760	260,00	80,00
OPEN		
 306765	150,00	80,00
CLOSED		
 306766	150,00	80,00
DO NOT OPERATE, DO NOT OPERATE		
 306767	150,00	80,00
SHUTDOWN ISOLATION		
 306768	150,00	80,00
LSA CONTAMINATED		
 306769	150,00	80,00
LSA FREE		
 306770	150,00	80,00
NORM CONTAMINATED		
 306771	150,00	80,00
NORM FREE		
 306772	150,00	80,00
NORM CONTAMINATED		
 306773	161,00	80,00

Codice	Altezza (mm)	Larghezza (mm)
SPADE		
 306737	176,00	80,00
LEAD ID		
 306746	150,00	80,00
LEAK TESTING PERSONAL ISOLATION TAG, SYSTEM VALVE OPEN, DO NOT CLOSE VALVE		
 306747	150,00	80,00
LEAK TESTING PERSONAL ISOLATION TAG, BOUNDARY VALVE CLOSED, DO NOT CLOSE VALVE		
 306748	150,00	80,00
EQUIPMENT CHECKED FOR NORM/LSA CONTAMINATION		
 306774	150,00	80,00
CAUTION DEFECTIVE EQUIPMENT		
 306775	150,00	80,00
CRITICAL VALVE LOCKED OPEN		
 306761	41,00	
CRITICAL VALVE LOCKED CLOSED		
 306762	41,00	
VALVE LOCKED OPEN		
 306763	41,00	
VALVE LOCKED CLOSED		
 306764	41,00	

## Targhette con spazio per la foto

Le targhette con spazio per la foto possono essere personalizzate scrivendovi istruzioni, rischi o avvertenze particolari e dispongono anche di uno spazio dove è possibile inserire la foto del dipendente, trasmettendo un messaggio più personale.

- Realizzate in resistente poliestere B-851
- Disponibili con sovralamina in poliestere da 1 mil (25,4 µm) sulla parte anteriore
- Fornite con fascette in nylon



Codice	Descrizione	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Quantità
065501	Targhette autolaminanti con spazio per una foto	146,05	76,20	10
096222	Targhette autolaminanti con spazio per una foto	177,80	101,60	10
065500	Targhette con spazio per foto (senza laminatura)	146,05	76,20	25

Tutte queste targhette sono conformi alla direttiva ATEX

## Targhette di segnalazione dei rischi legati ai macchinari

- Messaggio prestampato e retro vuoto
- B-851 Poliestere
- Confezione: 10 targhette



Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Codice
160,00	75,00	230778 230779 230780 230781

Tutte queste targhette sono conformi alla direttiva ATEX



## Rotolo di targhette di sicurezza RipTag™

Il rotolo di targhette di sicurezza RipTag ti offre una soluzione completa per identificare di zone pericolose all'interno del tuo ambiente di lavoro in modo da garantire la sicurezza del tuo personale.

- Conforme ai requisiti OSHA in materia di resistenza alla trazione (23 kg) per applicazioni di lockout/tagout
- Facile da riporre
- Il sistema comprende un rotolo bulk di targhette e fascette per il fissaggio rapido.

Codice	Descrizione	Quantità
150503	Rotolo di cartellini di sicurezza RipTag Danger Do Not Operate	100
150504	Rotolo di cartellini di sicurezza RipTag Danger Do Not Operate	250
150501	Rotolo di cartellini di sicurezza RipTag Danger Do Not Operate con strisce rosse	100
150502	Rotolo di cartellini di sicurezza RipTag Danger Do Not Operate con strisce rosse	250

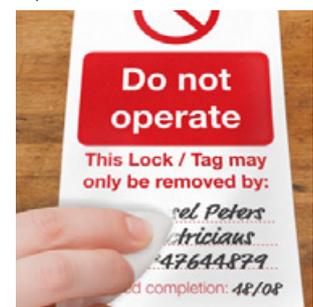
Tutte queste targhette sono conformi alla direttiva ATEX



Codice	Legenda	Quantità
307665	DO NOT OPERATE This Lock/Tag may only be removed by	5
307666	Nicht schalten	5
307667	Ne pas utiliser	5
307668	Niet bedienen	5
307669	No operar:	5
307670	Non utilizzare	5
307671	Nie załączac	5
307672	ÇALIŞTIRMAYIN	5
307673	Не исполъ30Bаръ	5
307674	Använd inte	5
307675	Ne müködtesse	5
307676	Nezapinať	5
307677	Nezapinat	5
307678	Nu utilizați	5

## Cartellini per lockout riscrivibili

- Altezza: 160 mm, Larghezza:75 mm
- Materiale: Targhetta in PVC rigida con sovralamina in poliestere



## Cartellini perforati in due parti

I cartellini in due parti assicurano un maggiore controllo operativo e una migliore documentazione delle operazioni.

La matrice viene rimossa quando si applica il cartellino a un punto di lockout. Solo l'addetto in possesso della matrice ha la facoltà di rimuovere la targhetta. Dopo aver eseguito l'operazione, si restituisce la matrice alla direzione per la verifica e il monitoraggio dell'attività di lockout/tagout all'interno dell'organizzazione. Su ogni parte è stampato lo stesso numero di identificazione.



### Cartellini in cartoncino pesanti

- Cartellini economici in cartoncino scrivibili a penna, matita o pennarello indelebile (B-853)
- Occhiello in ottone laminato da 9,5 mm resistente alla lacerazione
- Fascette incluse per un fissaggio rapido e facile

### Targhette in plastica

- Poliestere da 10 mil (1 mil = 25,4 µm), migliora la durabilità e semplifica la rimozione di sostanze chimiche, grasso e sporco (B-851)
- Superficie scrivibile con pennarello, penna o matita
- Resistente alle intemperie, per esterni
- Occhiello in ottone laminato da 9,5 mm adatto alla maggior parte degli archi dei lucchetti
- Fascette in nylon incluse per un fissaggio sicuro e facile

Codice	Testo/Legenda	Materiale	Materiale Brady	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Quantità
105371	DO NOT OPERATE	Poliestere	B-851	177,80	101,60	25
105373	DO NOT OPERATE	Carta	B-853	190,50	101,60	25
105370	EQUIPMENT LOCKED OUT	Poliestere	B-851	177,80	101,60	25
105372	EQUIPMENT LOCKED OUT	Carta	B-853	190,50	101,60	25

Tutte queste targhette sono conformi alla direttiva ATEX

## Mini targhetta

- Per uso con TagLock, consultare pagina 63.

Codice	Testo/Legenda	Materiale	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Quantità
148824	DANGER, DO NOT OPERATE	Plastica	63,50	50,80	25



## Targhette Laminat™

Targhette autoadesive Manila per l'identificazione di materiale in ambienti difficili, tra cui valvole, strumenti, motori e altri componenti industriali.

- Si consiglia l'uso dei cartellini Laminat™ Manila assieme alla vasta gamma di etichette Brady
- Materiale: B-7644 Targhetta in polipropilene con sovralaminazione in poliestere
- Colore: Giallo
- Esistono due versioni di targhetta, con o senza anello di rinforzo in acciaio inossidabile

Codice	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Altezza sovralamina (mm)	Larghezza sovralamina (mm)	Quantità
620321	25,00	59,00	25,00	43,00	50
620322	25,00	59,00	25,00	43,00	50
620323	25,00	150,00	25,00	135,00	50
620324	25,00	150,00	25,00	135,00	50

## Targhette vuote per il settore della distribuzione

- Targhette resistenti con uno spazio per l'etichetta che permette di applicare le proprie etichette personalizzate
- Queste targhette sono leggere, non corrosive, non conduttive e resistenti agli urti, con gli angoli smussati e un foro punzonato
- Materiale: plastica
- Targhette grandi con spazio per l'etichetta: 106,60 x 63,50 mm
- Targhette piccole con spazio per l'etichetta: 76,20 x 38,10 mm
- Le targhette sono vendute separatamente



Codice	Descrizione	Colore	Larghezza (mm)	Altezza (mm)
041921	Targhette VIP vuote – grandi	● Nero	119,38	81,28
041923	Targhette VIP vuote – grandi	● Giallo	119,38	81,28
041925	Targhette VIP vuote – grandi	● Rosso	119,38	81,28
041927	Targhette VIP vuote – grandi	● Blu	119,38	81,28
041929	Targhette VIP vuote – grandi	● Verde	119,38	81,28
087695	Targhette VIP vuote – grandi	● Arancione	119,38	81,28
087697	Targhette VIP vuote – grandi	○ Bianco	119,38	81,28
087699	Targhette VIP vuote – grandi	● Grigio	119,38	81,28
041920	Targhette VIP vuote – piccole	● Nero	93,98	55,88
041922	Targhette VIP vuote – piccole	● Giallo	93,98	55,88
041924	Targhette VIP vuote – piccole	● Rosso	93,98	55,88
041926	Targhette VIP vuote – piccole	● Blu	93,98	55,88
041928	Targhette VIP vuote – piccole	● Verde	93,98	55,88
087694	Targhette VIP vuote – piccole	● Arancione	93,98	55,88
087696	Targhette VIP vuote – piccole	○ Bianco	93,98	55,88
087698	Targhette VIP vuote – piccole	● Grigio	93,98	55,88

Stampa le tue etichette utilizzando qualunque stampante della gamma di dispositivi per la stampa di etichette e segnaletica proposti da Brady. Per ulteriori informazioni, vedi a pagina 93, 94.

## Portacartellini

- Compatto – per esporre 50 cartellini, fascette e penna per marcatura (non forniti)
- Fornito con strisce adesive e viti per vari tipi di montaggio
- Dimensioni: (A x L x P): 190 mm x 114 mm x 38 mm

Cartellini non forniti.

Codice	Descrizione	Materiale	Quantità
800125	Portacartellini	Plastica	1



## Cartelli magnetici



- Facili da applicare e rimuovere
- Confezione: 5 pezzi



Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Codice
105,00	148,00	256964
		256965
		256966
		256967

## Fascette colorate in nylon

Le fascette in nylon colorate permettono di applicare una codifica tramite colori.

Codice	Colore	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)	Quantità
196310	Trasparente	3,50	140,00	100
196337	Blu	3,60	140,00	100
196340	Verde	3,60	140,00	100
196343	Rosso	3,60	140,00	100
196311	Trasparente	3,50	200,00	100
196349	Blu	3,60	200,00	100
196351	Rosso	3,60	200,00	100



# Etichette e targhette per fonti di energia



## Quadro di comando



Polipropilene, 75,00 x 38,00 mm, confezione da 25 targhette

Codice	Testo/Legenda
138396	CP-1
138397	CP-2
138398	CP-3
138732	CP-4
138733	CP-5
138734	CP-6
138735	CP-7
138736	CP-8
138737	CP-9
138738	CP-10

## Valvola



Polipropilene, 75,00 x 38,00 mm, confezione da 25 targhette

Codice	Testo/Legenda
138439	V-1
138440	V-2
138441	V-3
138442	V-4
138443	V-5
138787	V-6
138788	V-7
138789	V-8
138790	V-9
138791	V-10
138792	V-11
138793	V-12
138794	V-13
138795	V-14
138796	V-15
138797	V-16
138798	V-17
138799	V-18
138800	V-19
138801	V-20

## Termica



Polipropilene, 75,00 x 38,00 mm, confezione da 25 targhette

Codice	Testo/Legenda
138434	T-1
138437	T-2
138438	T-3
138780	T-4
138781	T-5
138782	T-6
138783	T-7
138784	T-8
138785	T-9
138786	T-10

I cartellini per le fonti di energia possono essere utilizzati per contrassegnare i punti di controllo delle fonti di energia all'interno dell'organizzazione. I cartellini contribuiscono a rendere la procedura di lockout più rapida, sicura e semplice.

- Diametro foro: 5.00 mm

## Pneumatica



Polipropilene, 75,00 x 38,00 mm, confezione da 25 targhette

Codice	Testo/Legenda
138405	P-1
138406	P-2
138407	P-3
138408	P-4
138409	P-5
138739	P-6
138740	P-7
138741	P-8
138742	P-9
138743	P-10

## Idraulica



Polipropilene, 75,00 x 38,00 mm, confezione da 25 targhette

Codice	Testo/Legenda
138410	H-1
138411	H-2
138412	H-3
138744	H-4
138745	H-5
138746	H-6
138747	H-7
138748	H-8
138749	H-9
138750	H-10

## Meccanica



Polipropilene, 75,00 x 38,00 mm, confezione da 25 targhette

Codice	Testo/Legenda
138431	K-1
138432	K-2
138433	K-3
138773	K-4
138774	K-5
138775	K-6
138776	K-7
138777	K-8
138778	K-9
138779	K-10

## Glicole



Polipropilene, 75,00 x 38,00 mm, confezione da 25 targhette

Codice	Testo/Legenda
138444	GL-1
138445	GL-2
138446	GL-3
138802	GL-4
138803	GL-5
138804	GL-6
138805	GL-7
138806	GL-8
138807	GL-9
138808	GL-10

## Acqua



Polipropilene, 75,00 x 38,00 mm, confezione da 25 targhette

Codice	Testo/Legenda
138413	W-1
138414	W-2
138415	W-3
138416	W-4
138417	W-5
138751	W-6
138752	W-7
138753	W-8
138754	W-9
138755	W-10

## Vapore



Polipropilene, 75,00 x 38,00 mm, confezione da 25 targhette

Codice	Testo/Legenda
138423	S-1
138424	S-2
138425	S-3
138426	S-4
138427	S-5
138761	S-6
138762	S-7
138763	S-8
138764	S-9
138765	S-10

## Gas



Polipropilene, 75,00 x 38,00 mm, confezione da 25 targhette

Codice	Testo/Legenda
138418	G-1
138419	G-2
138420	G-3
138421	G-4
138422	G-5
138756	G-6
138757	G-7
138758	G-8
138759	G-9
138760	G-10

## Sostanza chimica



Polipropilene, 75,00 x 38,00 mm, confezione da 25 targhette

Codice	Testo/Legenda
138428	C-1
138429	C-2
138430	C-3
138766	C-4
138767	C-5
138768	C-6
138769	C-7
138770	C-8
138771	C-9
138772	C-10

## Elettrico



Polipropilene, 75,00 x 38,00 mm, confezione da 25 targhette

Codice	Testo/Legenda
138399	E-1
138401	E-2
138402	E-3
138403	E-4
138404	E-5
138447	E-6
138448	E-7
138449	E-8
138450	E-9
138451	E-10
138829	E-11
138830	E-12
138831	E-13
138832	E-14
138833	E-15
138834	E-16
138835	E-17
138836	E-18
138837	E-19
138838	E-20

Poliestere laminato, 19,00 x 13,00 mm, foglio da 100 etichette

Codice	Testo/Legenda
138452	E-1
138453	E-2
138454	E-3
138455	E-4
138456	E-5
138457	E-6
138458	E-7
138459	E-8
138460	E-9
138461	E-10
138809	E-11
138810	E-12
138811	E-13
138812	E-14
138813	E-15
138814	E-16
138815	E-17
138816	E-18
138817	E-19
138818	E-20

Poliestere laminato, 75,00 x 38,00 mm, foglio da 5 etichette

Codice	Testo/Legenda
138462	E-1
138463	E-2
138464	E-3
138465	E-4
138466	E-5
138467	E-6
138468	E-7
138469	E-8
138470	E-9
138471	E-10
138819	E-11
138820	E-12
138821	E-13
138822	E-14
138823	E-15
138824	E-16
138825	E-17
138826	E-18
138827	E-19
138828	E-20

Le stampanti per segnaletica ed etichette Brady, grazie al loro design industriale e agli eccellenti risultati di stampa, sono vivamente consigliate per l'identificazione dei dispositivi LO/TO, dei punti di lockout, dei lucchetti e delle chiavi.

## Stampante per etichette M210

La stampante per etichette portatile M210 è un'etichettatrice all-in-one che permette di stampare etichette per cablaggio strutturato, impianti elettrici e applicazioni industriali in generale. Cartucce facilmente sostituibili, una batteria a ioni di litio ricaricabile, protezioni angolari in gomma, due anni di garanzia: queste le caratteristiche che ti offrono le capacità e la forza necessarie per affrontare il gravoso impegno quotidiano di qualsiasi lavoro.

- Risoluzione di stampa 203 dpi
- Stampa su nastri continui fino a 19 mm di larghezza

Codice prodotto	Descrizione
311307	Kit stampante M210 EU
311308	Kit stampante M210 UK
311309	Kit stampante M210 US



Visita la pagina del sito dedicata alla stampante M210 all'indirizzo [bradyeurope.com/m210](http://bradyeurope.com/m210)



Il kit, fornito in valigetta rigida, contiene la stampante M210, una batteria a ioni di litio, un cavo di alimentazione europeo e una cartuccia di etichette M21-750-499

## Stampante per etichette M211

Crea, visualizza in anteprima e stampa. Tutto solamente con il tuo smartphone. Semplice e intuitiva, la M211 è pensata per essere utilizzata ovunque, grazie alla grande autonomia di ricarica e alla straordinaria resistenza a cadute, urti e schiacciamenti.

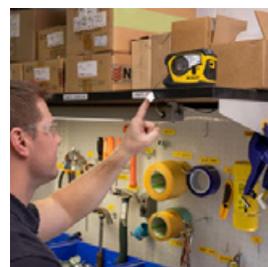
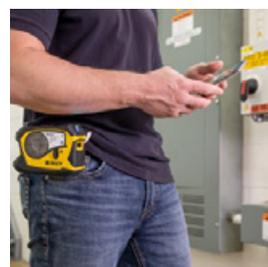
- Stampa etichette con l'app Etichette Brady express, per iOS e Android
- Sopporta cadute da 1,8 m e impatti fino a 115 kg con un grado di resistenza a urti e vibrazioni secondo lo standard militare MIL-STD-810G metodo 5.16.6 SA4.6.5
- Batteria con tecnologia avanzata per un'autonomia che duri tutto il giorno; stampa 300 etichette con una carica completa
- 11 guide alla creazione di etichette, 22 simbologie di codici a barre, 85 caratteri, 31 lingue e oltre 1.400 simboli
- Importa dati da fogli di calcolo e permette il salvataggio e la condivisione delle etichette
- Ben 12 consumabili esclusivi in più di 90 cartucce contenenti etichette prefustellate o in rotolo continuo larghe da 6,4 mm a 19,1 mm

Codice prodotto	Descrizione
170390	Kit M211 EMEA

Il kit, fornito in valigetta rigida, contiene una stampante M211, una cartuccia di etichette M21-750-499, una guida rapida per l'utente, un cavo di alimentazione CA munito di spina europea, britannica e americana, una clip da cintura e un power bank.



Visita la pagina del sito dedicata alla stampante M211 all'indirizzo [bradyeurope.com/m211](http://bradyeurope.com/m211)





## Stampante per etichette BMP41

La stampante per etichette BMP41 è la soluzione portatile robusta che ti offre la versatilità necessaria per creare la tua etichetta o utilizzare etichette prefustellate o in rotoli continui ovunque, in qualsiasi momento!

- Stampa su etichette e nastri continui fino a 25 mm di larghezza

Codice	Descrizione
133254	Stampante per etichette BMP41 EU
711213	Stampante per etichette BMP41 UK

La stampante è fornita in una valigia rigida con batteria al nickel, cartuccia MC1-1000-595-WT-BK, cavo USB, trasformatore CA, cavo di alimentazione, Suite Design di base per Brady Workstation, guida rapida per l'utente e chiavetta UBS con manuale e driver per stampanti Brady



Visita la pagina del sito dedicata alla stampante BMP41 all'indirizzo [bradyeurope.com/bmp41](http://bradyeurope.com/bmp41)



## Stampante per etichette BMP51

Le stampanti per etichette Brady BMP51 garantiscono stampe nitide, formattazione facile, dimensioni di etichette appropriate e la necessaria portabilità per rispondere a una serie di esigenze di identificazione. Oltre al funzionamento stand alone e collegata a PC, la stampante offre interessanti funzionalità di stampa wireless tramite BlueTooth® e WiFi.

- Stampa su etichette e nastri continui fino a 38 mm di larghezza

Codice	Descrizione
710894	Stampante BMP51 – UE
710898	Stampante BMP51 – UK

La stampante è fornita in una valigia rigida con batteria a ioni di litio ricaricabile, cavo USB, trasformatore CA con cavo di alimentazione per l'Unione europea, Suite Design di base per Brady Workstation, CD prodotto, CD di driver per stampanti Brady, guida rapida, scheda di rete Bluetooth e cartuccia MC1-1000-422.



Visita la pagina del sito dedicata alle stampanti BMP51 all'indirizzo [bradyeurope.com/bmp51](http://bradyeurope.com/bmp51)



## Stampante per etichette M710

Con la stampante per etichette M710 è possibile svolgere un maggior numero di lavori e portarli a termine in tempi record. Veloce e flessibile, è il tuo strumento per creare etichette in modo facile e veloce, in reparto o sul posto. Crea e stampa con un'applicazione mobile, un software o una tastiera e uno schermo tattile a colori. Stampa sui materiali più resistenti in circolazione, usufruendo anche di una maggiore autonomia grazie alla batteria agli ioni di litio che dura tutto il giorno. Il miglioramento delle prestazioni sul luogo di lavoro inizia dalla M710.

Codice	Descrizione
317810	Stampante per etichette M710 QWERTY EU
317811	Stampante per etichette M710 QWERTY EU con Wi-Fi e BT
317812	Stampante per etichette M710 QWERTY UK
317813	Stampante per etichette M710 QWERTY UK con Wi-Fi e BT
317814	Stampante per etichette M710 AZERTY
317815	Stampante per etichette M710 AZERTY, Wi-Fi, BT
317816	Stampante per etichette M710 QWERTZ con Wi-Fi e BT
317817	Stampante per etichette M710 Cyrillic con Wi-Fi e BT
317834	Stampante per etichette M710 Qwerty US
317835	Stampante per etichette M710 Qwerty US con Wi-Fi e BT

La stampante viene fornita in una valigia rigida contenente un cavo USB, una guida rapida, una USB per l'uso del prodotto (contenente informazioni sul prodotto e il driver Windows), una batteria ricaricabile agli ioni di litio, un trasformatore CA, un software per la creazione di etichette Brady Workstation, un adattatore per rotoli, un rotolo di nastro M7C-1000-595-WT e un nastro M7-R6000.

Di serie include la suite Design di base per Brady Workstation - <http://workstation.bradyid.com/>



Guarda il video dedicato alla M710 sul canale YouTube™ di Brady.



## Stampanti per etichette e segnaletica S3100



Guarda il video S3100 sul canale YouTube™ di Brady.

Pensate per la massima semplicità e versatilità, queste stampanti monocromatiche offrono un display con touchscreen intuitivo per una semplice configurazione delle etichette e un'ampia varietà di materiali e applicazioni.

- Stampa su etichette e nastri da 12,70 mm a 101 mm di larghezza

Codice	Descrizione
149119	Stampante per etichette e segnaletica S3100 con Wifi – QWERTY Regno Unito
149118	Stampante per etichette e segnaletica S3100 con Wifi – QWERTZ
149121	Stampante per etichette e segnaletica S3100 con Wifi – QWERTY Stati Uniti
149122	Stampante per etichette e segnaletica S3100 con Wifi – AZERTY
149123	Stampante per etichette e segnaletica S3100 con Wifi – CYRILLIC
149127	Stampante per etichette e segnaletica S3100 con Wifi – QWERTY Unione europea

Codice	Descrizione
149120	Stampante per etichette e segnaletica S3100 – QWERTY Stati Uniti
149126	Stampante per etichette e segnaletica S3100 – QWERTY Unione europea
149517	Stampante per etichette e segnaletica S3100 – AZERTY
149519	Stampante per etichette e segnaletica S3100 – QWERTZ

## Stampante per etichette e segnaletica BradyPrinter S3700

- Colori perfetti per etichette, segnaletica, cartellini e targhette di grande effetto
- Taglierina XY di precisione per il taglio perfetto di etichette curve
- Regolazioni automatiche per una maggiore durata (fino al 60% in più) delle cartucce di nastro
- Sostituzioni dei consumabili in 20 secondi e velocità di stampa fino a 127 mm al secondo
- Modelli di etichette integrati e oltre 600 simboli incorporati
- Ampio percorso di stampa per produrre etichette larghe fino a 101,6 mm



Guarda il video dedicato alla S3700 sul canale YouTube™ di Brady.

Codice	Descrizione
176427	Stampante per etichette e segnaletica S3700 Multicolour & Cut con tastiera QWERTZ, Wi-Fi e Bluetooth
176428	Stampante per etichette e segnaletica S3700 Multicolour & Cut con tastiera QWERTZ
176429	Stampante per etichette e segnaletica S3700 Multicolour & Cut con tastiera AZERTY, Wi-Fi e Bluetooth
176430	Stampante per etichette e segnaletica S3700 Multicolour & Cut con tastiera AZERTY
176431	Stampante per etichette e segnaletica S3700 Multicolour & Cut con tastiera QWERTY EU, Wi-Fi e Bluetooth
176432	Stampante per etichette e segnaletica S3700 Multicolour & Cut con tastiera QWERTY EU
176433	Stampante per etichette e segnaletica S3700 Multicolour & Cut con tastiera QWERTY UK, Wi-Fi e Bluetooth
176434	Stampante per etichette e segnaletica S3700 Multicolour & Cut con tastiera QWERTY UK
176435	Stampante per etichette e segnaletica S3700 Multicolour & Cut con tastiera CYRILLIC, Wi-Fi e Bluetooth
176436	Stampante per etichette e segnaletica S3700 Multicolour & Cut con tastiera CYRILLIC

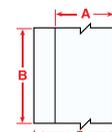


## Cartellini in rotoli continui non adesivi B-551

Per cartellini di sicurezza, bloccaggio e generici

- Cartellini non adesivi in poliestere
- Punzonatore per fori venduto separatamente. Codice per ordinare: 020591
- Facili da perforare con occhielli a pressione opzionali. Codice per ordinare: 020596
- Conformi ai requisiti OSHA in materia di distacco (22,68 kg) per i cartellini di lockout

Codice prodotto	Per stampante/i	Colore	Larghezza (mm)	Lunghezza (m)
B30C-2500-551-WT	BBP35, BBP37, i3300, S3000, S3100	Bianco	63,50	15,24
B30C-3250-551-WT	BBP35, BBP37, i3300, S3000, S3100	Bianco	82,55	15,24
B30C-4250-551-WT	BBP35, BBP37, i3300, S3000, S3100	Bianco	107,19	15,24



## Stampante per segnaletica di sicurezza ed etichette BBP85



La stampante per segnaletica di sicurezza ed etichette BBP™85 è una stampante da tavolo a trasferimento termico da 300 dpi per creare messaggi personalizzati a colori, estremamente visibili, larghi fino a 254 mm. Grazie all'ampio touchscreen e all'interfaccia intuitiva, semplice da usare, chiunque può creare rapidamente segnaletica di sicurezza con grande facilità.

- Stampa a colori a trasferimento termico, estremamente durevole
- Per uso stand alone o stampa da PC
- Comode applicazioni per la creazione di marcatubi, segnaletica di sicurezza, segnali di obbligo-divieto-pericolo, etichette CLP e molto altro!
- La stampante ideale per operazioni di etichettatura multiutente Lean, 5S e Kaizen



Codice	Descrizione
198568	Stampante per etichette e segnaletica BBP85 – QWERTY Unione europea con Suite SFID per Brady Workstation
198570	Stampante per etichette e segnaletica BBP85 – QWERTY Regno Unito con Suite SFID per Brady Workstation
198566	Stampante per etichette e segnaletica BBP85 – AZERTY con Suite SFID per Brady Workstation
198571	Stampante per etichette e segnaletica BBP85 – QWERTZ con Suite SFID per Brady Workstation
198567	Stampante per etichette e segnaletica BBP85 – CYRILLIC con Suite SFID per Brady Workstation



### Suite per Brady Workstation

#### Suite Identificazione Sicurezza e Impianti per Brady Workstation

Garantisci la sicurezza e la conformità del tuo ambiente di lavoro creando segnaletica, etichette e marcatubi personalizzati e aggiungendovi istruzioni di sicurezza visive. **Workstation.BradyID.com/SafetyAndFacility**



Scopri di più su [www.bradyeurope.com/workstation](http://www.bradyeurope.com/workstation)

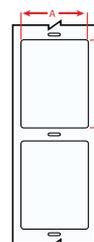


### Segnaletica vuota pretagliata con titolo prestampato B-595

Per creare etichette di sicurezza e pericolo di folgorazione in pochi secondi.

- Permette di creare segnaletica multicolore in un'unica operazione
- I titoli sono conformi agli standard OSHA 1910.145 e ASME/ANSI Z535
- Materiale per interni/esterni adatto a superfici ruvide, irregolari e di difficile adesione

Codice prodotto	Per stampante/i	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Quantità	Nastro di stampa raccomandato	
B85-102x152-595-OSHACA	BBP85		152,40	101,60	95	B85-R-158x60-BK
B85-178x254-595-OSHACA	BBP85		254,00	177,80	60	B85-R-220x60-BK
B85-254x356-7569-OSHACA	BBP85		355,60	254,00	40	B85-R-220x60-BK
B85-102x152-595-ANSICA	BBP85		152,40	101,60	95	B85-R-158x60-BK
B85-178x254-595-ANSICA	BBP85		254,00	177,80	60	B85-R-220x60-BK
B85-254x356-7569-ANSICA	BBP85		355,60	254,00	40	B85-R-220x60-BK
B85-102x152-595-OSHADA	BBP85		152,40	101,60	95	B85-R-158x60-BK
B85-178x254-595-OSHADA	BBP85		254,00	177,80	60	B85-R-220x60-BK
B85-254x356-7569-OSHADA	BBP85		355,60	254,00	40	B85-R-220x60-BK
B85-102x152-595-ANSIDA	BBP85		152,40	101,60	95	B85-R-158x60-BK
B85-178x254-595-ANSIDA	BBP85		254,00	177,80	60	B85-R-220x60-BK
B85-254x356-7569-ANSIDA	BBP85		355,60	254,00	40	B85-R-220x60-BK
B85-102x152-595-ANSINO	BBP85		152,40	101,60	95	B85-R-158x60-BK
B85-178x254-595-ANSINO	BBP85		254,00	177,80	60	B85-R-220x60-BK
B85-254x356-7569-ANSINO	BBP85		355,60	254,00	40	B85-R-220x60-BK
B85-102x152-595-ANSIWA	BBP85		152,40	101,60	95	B85-R-158x60-BK
B85-178x254-595-ANSIWA	BBP85		254,00	177,80	60	B85-R-220x60-BK
B85-254x356-7569-ANSIWA	BBP85		355,60	254,00	40	B85-R-220x60-BK
B85-178x254-595-YL	BBP85		254,00	177,80	60	B85-R-220x60-BK
B85-254x356-7569-YL	BBP85		355,60	254,00	40	B85-R-220x60-BK
B85-178x254-595-WT	BBP85		254,00	177,80	60	B85-R-220x60-BK
B85-254x356-7569-WT	BBP85		355,60	254,00	40	B85-R-220x60-BK



## Stampante per etichette a colori BradyJet J2000

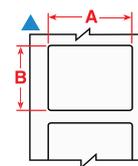
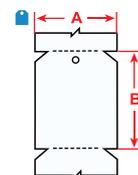
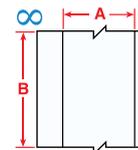


La BradyJet J2000 stampa su affidabili materiali per etichette e segnaletica per interni proposti da Brady, che restano attaccati e leggibili anche se esposti a liquidi, alcol e illuminazione interna. Un utile strumento per segnalare al personale i pericoli presenti o istruirlo all'uso o alla manutenzione ottimale di un macchinario.

Codice prodotto	Descrizione
150157	Stampante per etichette a colori BradyJet J2000 – Regno Unito
150159	Stampante per etichette a colori BradyJet J2000 – UE
150162	Stampante per etichette a colori BradyJet J2000 – Stati Uniti
199968	Stampante per etichette a colori BradyJet J2000 – Unione Europea con Suite SFID per Brady Workstation
199969	Stampante per etichette a colori BradyJet J2000 – Regno Unito con Suite SFID per Brady Workstation
199972	Stampante per etichette a colori BradyJet J2000 – Stati Uniti con Suite SFID per Brady Workstation

### Etichette

Disegno	Codice prodotto	Codice	Colore	Larghezza A (mm)	Altezza B (mm)	Lunghezza B (m)	Imballo
<b>Poliestere heavy duty</b>							
∞	J20C-2500-2551	150012	Bianco	63,50	–	15,24 m	1
∞	J20C-3250-2551	150008	Bianco	82,55	–	15,24 m	1
📦	J20-255-2551	150030	Bianco	82,55	146,05		100
<b>Poliestere per getto d'inchiostro</b>							
∞	J20C-1125-2569	150021	Bianco	28,58	–	30,48 m	1
∞	J20C-2250-2569	150031	Bianco	57,15	–	30,48 m	1
∞	J20C-4000-2569	150009	Bianco	101,60	–	30,48 m	1
▲	J20-260-2569	150026	Bianco	55,12	85,00		340
▲	J20-261-2569	150003	Bianco	74,93	109,98		270
▲	J20-262-2569	150029	Bianco	104,90	154,94		200
<b>Vinile per getto d'inchiostro</b>							
∞	J20C-1125-2595	150010	Bianco	28,58	–	30,48 m	1
∞	J20C-2250-2595	150014	Bianco	57,15	–	30,48 m	1
∞	J20C-4000-2595	150017	Bianco	101,60	–	30,48 m	1
▲	J20-260-2595	150013	Bianco	55,12	85,00		340
▲	J20-261-2595	150027	Bianco	74,93	109,98		270
▲	J20-262-2595	150032	Bianco	104,90	154,94		200



## Stampante per etichette a colori BradyJet J4000

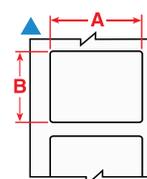
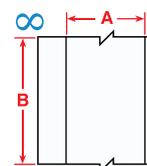


Crea un luogo di lavoro più sicuro ed efficiente con etichette, segnaletica e procedure a colori di qualità fotografica che durano nel tempo. Trova il punto di equilibrio tra la complessità delle etichette di sicurezza e conformità e le esigenze di un ambiente industriale, riducendo le scorte di segnaletica in magazzino e gli sprechi di materiale.

Codice	Descrizione
152710	Stampante a colori per etichette BradyJet J4000
152711	Stampante a colori per etichette BradyJet J4000
152712	Stampante a colori per etichette BradyJet J4000
310388	Stampante a colori per etichette BradyJet J4000 con software Identificazione sicurezza e impianti
310391	Stampante a colori per etichette BradyJet J4000 con software Identificazione sicurezza e impianti
310442	Stampante a colori per etichette BradyJet J4000 con software Identificazione sicurezza e impianti

## Etichette

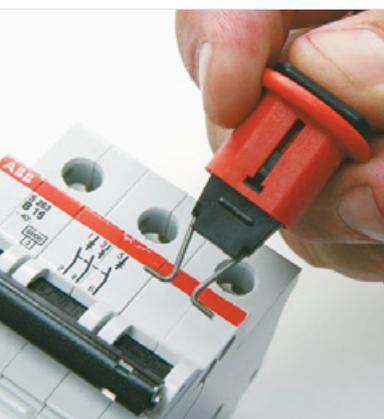
Disegno	Codice prodotto	Colore	Larghezza A (mm)	Altezza B (mm)	Lunghezza B (m)	Imballo
<b>Poliestere per getto d'inchiostro</b>						
▲	J50-260-2569	Bianco	55,12	85,09	–	340
▲	J50-261-2569	Bianco	74,93	109,98	–	270
▲	J50-262-2569	Bianco	104,90	154,94	–	200
▲	J50-267-2569	Bianco	154,94	210,00	–	120
▲	J50-265-2569	Bianco	177,80	254,00	–	100
∞	J50C-2250-2569	Bianco	57,15	–	30,48 m	1
∞	J50C-4000-2569	Bianco	101,60	–	30,48 m	1
∞	J50C-6000-2569	Bianco	152,40	–	30,48 m	1
∞	J50C-8000-2569	Bianco	203,20	–	30,48 m	1
<b>Polipropilene ricettivo all'inchiostro</b>						
∞	J40C-2250-7425J	Bianco	57,15	–	30,48 m	1
∞	J40C-4000-7425J	Bianco	101,60	–	30,48 m	1
∞	J40C-6000-7425J	Bianco	152,40	–	30,48 m	1
∞	J40C-8000-7425J	Bianco	203,20	–	30,48 m	1
<b>Vinile per getto d'inchiostro</b>						
▲	J50-260-2595	Bianco	55,12	85,09	–	340
▲	J50-261-2595	Bianco	74,93	109,98	–	270
▲	J50-262-2595	Bianco	104,90	154,94	–	200
▲	J50-267-2595	Bianco	154,94	210,00	–	120
▲	J50-265-2595	Bianco	177,80	254,00	–	100
∞	J50C-2250-2595	Bianco	57,15	–	30,48 m	1
∞	J50C-4000-2595	Bianco	101,60	–	30,48 m	1
∞	J50C-6000-2595	Bianco	152,40	–	30,48 m	1
∞	J50C-8000-2595	Bianco	203,20	–	30,48 m	1



## Brady Workstation – Applicazione Blocco scrittura

Crea rapidamente etichette di lockout/tagout conformi alle normative vigenti. L'app comprende modelli per la stampa di procedure, traduzioni semplici e funzionalità intuitive di editing di immagini per le didascalie

Scopri di più su [www.bradyeurope.com/workstation](http://www.bradyeurope.com/workstation)



## Codici prodotto e indice

100 Tabella di compatibilità interruttore

# Tabella di compatibilità interruttore

## Vedere pagina...

Sistemi di chiusura per interruttori scatola: 64-65  
EZ Panel Loc™: 62  
Sistemi di chiusura per interruttori modulari: 62

Produttore	Tipo	Sistemi di chiusura per interruttori scatola (Standard/ TAGLOCK™)					EZ Panel Loc™ (Standard/ TAGLOCK™)		Sistemi di chiusura per interruttori modulari			
		120V Snap On (con foro)	120/277V Clamp On (senza foro)	480/600V Clamp On (senza foro)	Sovra-dimensionati 480/600V	Universali multipolari (leva)	Snap On (SQD QO)	Clamp On (universale)	Collegamenti interni standard	Collegamenti esterni standard	Collegamenti interni larghi	Multipolari scatola a leva
		065387	065396	065397	065329	066321	051252	051254	090844	090847	090850	090853
		148689	148690	148701	148692	148702	148696					
		148693	148698	148687	148691	148697	148688					
		148694	148699	148686	148685	148695	148700					
ABB	S202U-K								•			
ABB	S203U-K								•			
ABB	S204U-K								•			
ABB	S201UP-K								•			
ABB	S202UP-K								•			
ABB	S203UP-K								•			
ABB	S204UP-K								•			
ABB	S201U-Z								•			
ABB	S202U-Z								•			
ABB	S203U-Z								•			
ABB	S204U-Z								•			
ABB	S201UP-Z								•			
ABB	S202UP-Z								•			
ABB	S203UP-Z								•			
ABB	S204UP-Z								•			
ABB	F202AC								•			
ABB	F672								•			
ABB	F204AC								•			
ABB	F674								•			
ABB	S281-Z								•			
ABB	S282-Z								•			
ABB	S283-Z								•			
ABB	S281UC-Z								•			
ABB	S282UC-Z								•			
ABB	S283UC-Z								•			
ABB	S501-B										•	
ABB	S502-B										•	
ABB	S503-B										•	
ABB	S501-C										•	
ABB	S502-C										•	
ABB	S503-C										•	
ABB	S501-D										•	
ABB	S502-D										•	
ABB	S503-D										•	
ABB	S501-K										•	
ABB	S502-K										•	
ABB	S503-K										•	
ABB	S501UC-B										•	
ABB	S502UC-B										•	
ABB	S503UC-B										•	
ABB	S504UC-B										•	
ABB	S501UC-K										•	
ABB	S502UC-K										•	
ABB	S503UC-K										•	
ABB	S504UC-K										•	
American Ckt. Bkr.	NEF		•*									
American Ckt. Bkr.	NJJ			•**	•							
AEG	E82S								•			
American Switch	C		•				•	•				
Bryant	BR	•	•					•				
Bryant	BR					•		•				
Buschmat	S46								•			
Challenger	C	•	•					•				
Challenger	C					•		•				
Challenger	CDK			•								
Challenger	LM		•					•				
Challenger	NEJ		•*					•				
Clipsal	4CB								•			
Crouse Hinds	MP					•		•				
Cutler Hammer	BA		•					•				
Cutler Hammer	BAB	•	•					•				
Cutler Hammer	BAB					•						
Cutler Hammer	BD	•	•					•				
Cutler Hammer	BR	•	•					•				
Cutler Hammer	BR					•		•				
Cutler Hammer	BRH	•	•					•				
Cutler Hammer	BRH					•		•				
Cutler Hammer	BRHH					•		•				
Cutler Hammer	CC		•*									
Cutler Hammer	CH	•	•				•	•				
Cutler Hammer	CH					•		•				
Cutler Hammer	CHH		•*									
Cutler Hammer	CH2					•		•				
Cutler Hammer	CHB	•	•				•	•				
Cutler Hammer	CHB					•		•				
Cutler Hammer	CHKD			•								
Cutler Hammer	CHLD				•							
Cutler Hammer	CHMDL				•							

\* - È necessaria la galloccia (065404)

\*\* - È necessaria la galloccia (065406)

# Tabella di compatibilità interruttore

**► Vedere pagina...**  
 Sistemi di chiusura per interruttori scatola: 64-65  
 EZ Panel Loc™: 62  
 Sistemi di chiusura per interruttori modulari: 62

Produttore	Tipo	Sistemi di chiusura per interruttori scatola (Standard/ TAGLOCK™)					EZ Panel Loc™ (Standard/ TAGLOCK™)		Sistemi di chiusura per interruttori modulari			
		120V Snap On (con foro)	120/277V Clamp On (senza foro)	480/600V Clamp On (senza foro)	Sovra-dimensionati 480/600V	Universali multipolari (leva)	Snap On (SQD QO)	Clamp On (universale)	Collegamenti interni standard	Collegamenti esterni standard	Collegamenti interni larghi	Multipolari scatola a leva
		065387	065396	065397	065329	066321	051252	051254	090844	090847	090850	090853
		148689	148690	148701	148692	148702	148696					
		148693	148698	148687	148691	148697	148688					
		148694	148699	148686	148685	148695	148700					
Cutler-Hammer	CHND			•••								
Cutler-Hammer	CHP	•	•				•	•				
Cutler-Hammer	CHP					•		•				
Cutler-Hammer	CHQ						•	•				
Cutler-Hammer	CHQ					•		•				
Cutler-Hammer	CHSW					•		•				
Cutler-Hammer	CKD			•								
Cutler-Hammer	CL	•	•				•	•				
Cutler-Hammer	CL					•		•				
Cutler-Hammer	CLD				•							
Cutler-Hammer	CLDC				•							
Cutler-Hammer	CMDL				•							
Cutler-Hammer	CND			•••								
Cutler-Hammer	CNDC			•••								
Cutler-Hammer	CSR		•					•				
Cutler-Hammer	DK			•								
Cutler-Hammer	E125B		•					•				
Cutler-Hammer	E125E		•					•				
Cutler-Hammer	E125H		•					•				
Cutler-Hammer	E125S		•					•				
Cutler-Hammer	ED		•					•				
Cutler-Hammer	EDC		•					•				
Cutler-Hammer	EDH		•					•				
Cutler-Hammer	EFH		•					•				
Cutler-Hammer	EGB		•					•				
Cutler-Hammer	EGE		•					•				
Cutler-Hammer	EGS		•					•				
Cutler-Hammer	EHC		•					•				
Cutler-Hammer	EHD		•					•				
Cutler-Hammer	FB		•					•				
Cutler-Hammer	FC		•					•				
Cutler-Hammer	FD		•					•				
Cutler-Hammer	FDB		•					•				
Cutler-Hammer	FDC		•					•				
Cutler-Hammer	FS		•					•				
Cutler-Hammer	GB		•					•				
Cutler-Hammer	GC		•					•				
Cutler-Hammer	GD		•					•				
Cutler-Hammer	GDB		•					•				
Cutler-Hammer	GHB		•					•				
Cutler-Hammer	GHBGFEP		•					•				
Cutler-Hammer	GHC		•					•				
Cutler-Hammer	GHCGFEP		•					•				
Cutler-Hammer	HBAW	•	•					•				
Cutler-Hammer	HBAW					•						
Cutler-Hammer	HBAX	•	•					•				
Cutler-Hammer	HBAX					•						
Cutler-Hammer	HFD		•					•				
Cutler-Hammer	HGHB		•					•				
Cutler-Hammer	HGHC		•					•				
Cutler-Hammer	HJD			•								
Cutler-Hammer	HKD			•								
Cutler-Hammer	HLD				•							
Cutler-Hammer	HMCP		•	•	•							
Cutler-Hammer	HMDL				•							
Cutler-Hammer	HMDLB				•							
Cutler-Hammer	HMPL			•••	•							
Cutler-Hammer	HND			•••								
Cutler-Hammer	HQP	•	•					•				
Cutler-Hammer	HQP					•						
Cutler-Hammer	JD			•								
Cutler-Hammer	JDB			•								
Cutler-Hammer	JDC			•								
Cutler-Hammer	KD			•								
Cutler-Hammer	KDB			•								
Cutler-Hammer	KDC			•								
Cutler-Hammer	LA			•								
Cutler-Hammer	LD				•							
Cutler-Hammer	LDB				•							
Cutler-Hammer	LDC				•							
Cutler-Hammer	LH			•								
Cutler-Hammer	LHB			•								
Cutler-Hammer	LJ							•				
Cutler-Hammer	MA			•••								
Cutler-Hammer	MC			•••								
Cutler-Hammer	MD				•							
Cutler-Hammer	MDL				•							
Cutler-Hammer	MDS				•							

\* - È necessaria la galloccia (065404)    \*\* - È necessaria la galloccia (065406)

# Tabella di compatibilità interruttore

## Vedere pagina...

Sistemi di chiusura per interruttori scatola: 64-65

EZ Panel Loc™: 62

Sistemi di chiusura per interruttori modulari: 62

Produttore	Tipo	Sistemi di chiusura per interruttori scatola (Standard/ TAGLOCK™)					EZ Panel Loc™ (Standard/ TAGLOCK™)		Sistemi di chiusura per interruttori modulari			
		120V Snap On (con foro)	120/277V Clamp On (senza foro)	480/600V Clamp On (senza foro)	Sovra-dimensionati 480/600V	Universali multipolari (leva)	Snap On (SQD QO)	Clamp On (universale)	Collegamenti interni standard	Collegamenti esterni standard	Collegamenti interni larghi	Multipolari scatola a leva
		065387	065396	065397	065329	066321	051252	051254	090844	090847	090850	090853
		148689	148690	148701	148692	148702	148696					
		148693	148698	148687	148691	148697	148688					
		148694	148699	148686	148685	148695	148700					
Cutler-Hammer	NB											
Cutler-Hammer	ND											
Cutler-Hammer	NDC											
Cutler-Hammer	OPTIM											
Cutler-Hammer	PB											
Cutler-Hammer	QBGF											
Cutler-Hammer	QBGF											
Cutler-Hammer	QBGFEP											
Cutler-Hammer	QBGFEP											
Cutler-Hammer	QBHGF											
Cutler-Hammer	QBHGFEP											
Cutler-Hammer	QBHW											
Cutler-Hammer	QBHW											
Cutler-Hammer	QC											
Cutler-Hammer	QC											
Cutler-Hammer	QCD											
Cutler-Hammer	QCD											
Cutler-Hammer	QCGF											
Cutler-Hammer	QCGFEP											
Cutler-Hammer	QCHGF											
Cutler-Hammer	QCHGFEP											
Cutler-Hammer	QCHW											
Cutler-Hammer	QCHW											
Cutler-Hammer	QHCW											
Cutler-Hammer	QHCW											
Cutler-Hammer	QHCX											
Cutler-Hammer	QHCX											
Cutler-Hammer	QHPW											
Cutler-Hammer	QHPW											
Cutler-Hammer	QHPX											
Cutler-Hammer	QHPX											
Cutler-Hammer	QPGF											
Cutler-Hammer	QPGF											
Cutler-Hammer	QPGFEP											
Cutler-Hammer	QPGFEP											
Cutler-Hammer	QPHGF											
Cutler-Hammer	QPHGFEP											
Cutler-Hammer	QPHW											
Cutler-Hammer	QPHW											
Cutler-Hammer	VMME											
Cutler-Hammer	VMF											
Cutler-Hammer	VMH											
Cutler-Hammer	WMM											
Cutler-Hammer	WMN											
Cutler-Hammer	WMS											
E-T-A	911220G											
E-T-A	911225											
FAZ	C16											
Fed. Pacific Elec.	2B											
Fed. Pacific Elec.	BAB											
Fed. Pacific Elec.	NA-single											
Fed. Pacific Elec.	NA-tie bar											
Fed. Pacific Elec.	NB											
Fed. Pacific Elec.	NBH GFI											
Fed. Pacific Elec.	NE/NEF											
Fed. Pacific Elec.	NEJ											
Fed. Pacific Elec.	NFJ											
Fed. Pacific Elec.	NJJ											
Fed. Pacific Elec.	NJL											
Fed. Pacific Elec.	NM											
Fed. Pacific Elec.	NP-single											
Frank Adams	P											
FUJI Electric	EA53B											
FUJI Electric	EA203B											
FUJI Electric	BU-ESB											
FUJI Electric	BU-ESA											
FUJI Electric	BU-FSB											
General Electric	V											
General Electric	EH400											
General Electric	HQC											
General Electric	SED											
General Electric	SEH											
General Electric	SEL											
General Electric	SEP											
General Electric	SFH											
General Electric	SFL											
General Electric	SFP											
General Electric	SGD											

\* - È necessaria la galloccia (065404)

\*\* - È necessaria la galloccia (065406)

# Tabella di compatibilità interruttore

**Vedere pagina...**  
 Sistemi di chiusura per interruttori  
 scatolati: 64-65  
 EZ Panel Loc™: 62  
 Sistemi di chiusura per interruttori  
 modulari: 62

Produttore	Tipo	Sistemi di chiusura per interruttori scatolati (Standard/ TAGLOCK™)					EZ Panel Loc™ (Standard/ TAGLOCK™)		Sistemi di chiusura per interruttori modulari			
		120V Snap On (con foro)	120/277V Clamp On (senza foro)	480/600V Clamp On (senza foro)	Sovra- dimensionati 480/600V	Universali multipolari (leva)	Snap On (SQD QO)	Clamp On (universale)	Collegamenti interni standard	Collegamenti esterni standard	Collegamenti interni larghi	Multipolari scatolati a leva
		065387	065396	065397	065329	066321	051252	051254	090844	090847	090850	090853
		148689	148690	148701	148692	148702	148696					
		148693	148698	148687	148691	148697	148688					
		148694	148699	148686	148685	148695	148700					
General Electric	SGH			•								
General Electric	SGL			•								
General Electric	SGLA			•								
General Electric	SGP			•								
General Electric	SRPG			•								
General Electric	TB		•*				•					
General Electric	TBC		•*				•					
General Electric	TE		•*				•					
General Electric	TEB		•*				•					
General Electric	TED		•*				•					
General Electric	TEF		•*				•					
General Electric	TEL		•*				•					
General Electric	TEML		•*				•					
General Electric	TEY		•				•					
General Electric	TF		•				•					
General Electric	TFC		•*				•					
General Electric	TFJ			•								
General Electric	TFK			•								
General Electric	TFL			•								
General Electric	THED		•*				•					
General Electric	THEF		•*				•					
General Electric	THFK			•								
General Electric	THHQB					•	•					
General Electric	THHQB-A	•	•				•					
General Electric	THHQB-S		•				•					
General Electric	THHQC					•	•					
General Electric	THHQC-A	•	•				•					
General Electric	THHQC-S		•				•					
General Electric	THHQL					•	•					
General Electric	THHQL-A	•	•				•					
General Electric	THHQL-S		•				•					
General Electric	THJK4			•**								
General Electric	THJK6			•**								
General Electric	THKM12				•							
General Electric	THKM8				•							
General Electric	THLC1		•*									
General Electric	THQB					•	•					
General Electric	THQB GF											
General Electric	THQB-A	•	•				•					
General Electric	THQB-S		•				•					
General Electric	THQC					•	•					
General Electric	THQC-A	•	•				•					
General Electric	THQC-AL					•	•					
General Electric	THQC-S		•				•					
General Electric	THQD		•*				•					
General Electric	THQDBL						•					
General Electric	THQL					•	•					
General Electric	THQL-A	•	•				•					
General Electric	THQL-S		•				•					
General Electric	TJ2			•**	•							
General Electric	TJ4			•								
General Electric	TJC		•*				•					
General Electric	TJD			•**								
General Electric	TJJ			•**								
General Electric	TJK			•**								
General Electric	TJS			•**								
General Electric	TK4V			•								
General Electric	TKC		•*				•					
General Electric	TKM				•							
General Electric	TKMA8				•							
General Electric	TQB					•	•					
General Electric	TQB-A	•	•				•					
General Electric	TQB-S		•				•					
General Electric	TQC					•	•					
General Electric	TQC-A	•	•				•					
General Electric	TQC-S		•				•					
General Electric	TQD		•									
General Electric	TQL											
General Electric	TQL-A	•	•				•					
General Electric	TQL-S		•				•					
General Electric	V											
GE Vynckier	Series E									•		
GE Vynckier	Series G									•		
Hager	453717								•			
Hager	MW216A								•			
Hager	MW620A								•			
Hager	H125N		•									

\* - È necessaria la galloccia (065404)    \*\* - È necessaria la galloccia (065406)

# Tabella di compatibilità interruttore

**▶ Vedere pagina...**  
 Sistemi di chiusura per interruttori  
 scatolati: 64-65  
 EZ Panel Loc™: 62  
 Sistemi di chiusura per interruttori  
 modulari: 62

Produttore	Tipo	Sistemi di chiusura per interruttori scatolati (Standard/ TAGLOCK™)					EZ Panel Loc™ (Standard/ TAGLOCK™)		Sistemi di chiusura per interruttori modulari			
		120V Snap On (con foro)	120/277V Clamp On (senza foro)	480/600V Clamp On (senza foro)	Sovra- dimensionati 480/600V	Universali multipolari (leva)	Snap On (SQD Q0)	Clamp On (universale)	Collegamenti interni standard	Collegamenti esterni standard	Collegamenti interni larghi	Multipolari scatolati a leva
		065387	065396	065397	065329	066321	051252	051254	090844	090847	090850	090853
		148689	148690	148701	148692	148702	148696					
		148693	148698	148687	148691	148697	148688					
		148694	148699	148686	148685	148695	148700					
Hager	H250N		•									
Hager	H400XS			•								
Hager	H630XS			•								
Heinemann	LB		•*									
Heinemann	LF		•*									
Heinemann	LJ		•*									
Kapp	LS68									•		
Legrand	04302									•		
Legrand	06469									•		
Legrand	01908								•			
Legrand	01935											•
Legrand	01980											•
Lemag	SD62		•									
Merlin Gerin	B100A										•	•
Merlin Gerin	C32N								•			
Merlin Gerin	C45AD								•			
Merlin Gerin	C60a								•			
Merlin Gerin	C60H								•			
Merlin Gerin	C60N								•			
Merlin Gerin	C80A										•	•
Merlin Gerin	NC100H										•	
Merlin Gerin	NC125H										•	
Merlin Gerin	NC100L										•	
Merlin Gerin	NC100LH										•	
Merlin Gerin	NC100L MA										•	
Merlin Gerin	NC100N										•	
Merlin Gerin	NS100		•									
Merlin Gerin	NS250N		•									
Merlin Gerin	C801N				•							
Merlin Gerin	C1251N				•							
Merlin Gerin	CE104N		•*									
Merlin Gerin	CK1200NA				•							
Merlin Gerin	CJ			•**								
Proteus	BSEN60947-3					•						
Proteus	AC22BS5419					•						
Proteus	C16							•				
Proteus	C6							•				
Siemens ITE	5SX11										•	
Siemens ITE	5SX12											•
Siemens ITE	5SX13											•
Siemens ITE	5SX21										•	
Siemens ITE	5SQ11										•	
Siemens ITE	5SQ12											•
Siemens ITE	5SQ13											•
Siemens ITE	5SQ16											•
Siemens ITE	5SN22											•
Siemens ITE	BL	•	•				•	•				
Siemens ITE	BL					•		•				
Siemens ITE	BLF-GFI					•		•				
Siemens ITE	BLH	•	•					•				
Siemens ITE	BLH					•		•				
Siemens ITE	BQ	•	•					•				
Siemens ITE	BQ					•		•				
Siemens ITE	BQCH		•					•				
Siemens ITE	BQD		•					•				
Siemens ITE	BQH	•	•					•				
Siemens ITE	BQH					•		•				
Siemens ITE	CED6		•					•				
Siemens ITE	CFD6			•**								
Siemens ITE	CFD6-ETI			•**								
Siemens ITE	CJ3			•								
Siemens ITE	CJD6			•								
Siemens ITE	CJD6-ETI			•								
Siemens ITE	CLF			•								
Siemens ITE	CMD6				•							
Siemens ITE	CMD6-ETI				•							
Siemens ITE	CND6				•							
Siemens ITE	CPD6				•							
Siemens ITE	CQD		•*					•				
Siemens ITE	E2		•					•				
Siemens ITE	E4		•					•				
Siemens ITE	ED		•					•				
Siemens ITE	ED4		•					•				
Siemens ITE	ED6		•					•				
Siemens ITE	ED6-ETI		•					•				
Siemens ITE	EE3		•*					•				
Siemens ITE	EH3		•*					•				
Siemens ITE	EQP					•		•				

\* - È necessaria la galloccia (065404)    \*\* - È necessaria la galloccia (065406)

# Tabella di compatibilità interruttore

## Vedere pagina...

Sistemi di chiusura per interruttori scatoletti: 64-65  
EZ Panel Loc™: 62  
Sistemi di chiusura per interruttori modulari: 62

Produttore	Tipo	Sistemi di chiusura per interruttori scatoletti (Standard/ TAGLOCK™)					EZ Panel Loc™ (Standard/ TAGLOCK™)		Sistemi di chiusura per interruttori modulari			
		120V Snap On (con foro)	120/277V Clamp On (senza foro)	480/600V Clamp On (senza foro)	Sovra-dimensionati 480/600V	Universali multipolari (leva)	Snap On (SQD QO)	Clamp On (universale)	Collegamenti interni standard	Collegamenti esterni standard	Collegamenti interni larghi	Multipolari scatoletti a leva
		065387	065396	065397	065329	066321	051252	051254	090844	090847	090850	090853
		148689	148690	148701	148692	148702	148696					
		148693	148698	148687	148691	148697	148688					
		148694	148699	148686	148685	148695	148700					
Siemens ITE	EQT QF											
Siemens ITE	ET		*					*				
Siemens ITE	FD6A			**								
Siemens ITE	FJ2-B		*	**								
Siemens ITE	FJ3			*								
Siemens ITE	FJ6			**								
Siemens ITE	FXD6A			**								
Siemens ITE	FXD6-ETI			**								
Siemens ITE	GF		*					*				
Siemens ITE	HBL	*	*					*				
Siemens ITE	HBL					*		*				
Siemens ITE	HBQ	*	*					*				
Siemens ITE	HBQ					*		*				
Siemens ITE	HE4		*					*				
Siemens ITE	HED4		*					*				
Siemens ITE	HED6		*					*				
Siemens ITE	HFD6			**								
Siemens ITE	HFXD6			**								
Siemens ITE	HHED6		*					*				
Siemens ITE	HHFD6			**								
Siemens ITE	HHJD6			*								
Siemens ITE	HHJD6			*								
Siemens ITE	HJD6			*								
Siemens ITE	HJD6			*								
Siemens ITE	HMD6				*							
Siemens ITE	HMXD6				*							
Siemens ITE	HN3				*							
Siemens ITE	HND6				*							
Siemens ITE	HNXD6				*							
Siemens ITE	HPD6				*							
Siemens ITE	HPXD6				*							
Siemens ITE	HQJ2-H		*					*				
Siemens ITE	HQP	*	*					*				
Siemens ITE	HQP					*		*				
Siemens ITE	HQPP	*	*					*				
Siemens ITE	HQPP					*		*				
Siemens ITE	HQPPH					*		*				
Siemens ITE	HRD6				*							
Siemens ITE	HRXD6				*							
Siemens ITE	JD2				*							
Siemens ITE	JD6-A			*								
Siemens ITE	JJ3			*								
Siemens ITE	JJ6			*		*						
Siemens ITE	JL3			*								
Siemens ITE	JXD2-A			*								
Siemens ITE	JXD6-A			*		*						
Siemens ITE	KM3			*		*						
Siemens ITE	LL3			*								
Siemens ITE	LL6			*		*						
Siemens ITE	LXD6-ETI			*		*						
Siemens ITE	MD6			*		*						
Siemens ITE	MXD6			*		*						
Siemens ITE	MXD6-ETI			*		*						
Siemens ITE	ND6			*		*						
Siemens ITE	NH3-F800			*		*						
Siemens ITE	NXD6			*		*						
Siemens ITE	PD6			*		*						
Siemens ITE	PXD6			*		*						
Siemens ITE	QJ2		*					*				
Siemens ITE	QJ2-H		*					*				
Siemens ITE	QJH2		*					*				
Siemens ITE	QP	*	*					*				
Siemens ITE	QP					*		*				
Siemens ITE	QP1		*					*				
Siemens ITE	QPH	*	*					*				
Siemens ITE	QPH					*		*				
Siemens ITE	QPP	*	*					*				
Siemens ITE	QPP					*		*				
Siemens ITE	QPPH	*	*					*				
Siemens ITE	QPPH					*		*				
Siemens ITE	RD6				*							
Siemens ITE	RXD6				*							
Siemens ITE	SCMD6				*							
Siemens ITE	SCND6				*							
Siemens ITE	SHLD6-A				*							
Siemens ITE	SHMD6				*							
Siemens ITE	SHND6				*							
Siemens ITE	SMD6				*							

\* - È necessaria la galloccia (065404)    \*\* - È necessaria la galloccia (065406)

# Tabella di compatibilità interruttore

## Vedere pagina...

Sistemi di chiusura per interruttori scatola: 64-65  
EZ Panel Loc™: 62  
Sistemi di chiusura per interruttori modulari: 62

Produttore	Tipo	Sistemi di chiusura per interruttori scatola (Standard/ TAGLOCK™)					EZ Panel Loc™ (Standard/ TAGLOCK™)		Sistemi di chiusura per interruttori modulari			
		120V Snap On (con foro)	120/277V Clamp On (senza foro)	480/600V Clamp On (senza foro)	Sovra-dimensionati 480/600V	Universali multipolari (leva)	Snap On (SQD QO)	Clamp On (universale)	Collegamenti interni standard	Collegamenti esterni standard	Collegamenti interni larghi	Multipolari scatola a leva
		065387	065396	065397	065329	066321	051252	051254	090844	090847	090850	090853
		148689	148690	148701	148692	148702	148696					
		148693	148698	148687	148691	148697	148688					
		148694	148699	148686	148685	148695	148700					
Siemens ITE	SND6											
Siemens ITE	SHPD6											
Siemens ITE	SPD6											
Siemens ITE	3VF3		•									
Simplex	NX			•••								
Square D	EDB		•				•					
Square D	EGB		•				•					
Square D	EH4		•				•					
Square D	EHB		•				•					
Square D	EHB					•	•					
Square D	EJB		•				•					
Square D	EZ				•							
Square D	FA		•*									
Square D	FAL		•*									
Square D	FC		•*									
Square D	FCL		•*									
Square D	FDA		•				•					
Square D	FGA						•					
Square D	FH		•*									
Square D	FHL		•*									
Square D	FHL-DC		•*									
Square D	FHP		•*									
Square D	FI		•*									
Square D	FIL		•*									
Square D	FY		•*									
Square D	GJL		•*									
Square D	KA		•*									
Square D	KAL		•*									
Square D	KAP			•								
Square D	KC		•*									
Square D	KCL		•*									
Square D	KH		•*									
Square D	KHL		•*									
Square D	KI		•*									
Square D	KIL		•*									
Square D	LA			•••								
Square D	LAL			•••	•							
Square D	LAP			•••	•							
Square D	LC				•							
Square D	LCP				•							
Square D	LH			•••								
Square D	LHL			•••	•							
Square D	LHP			•••	•							
Square D	L2				•							
Square D	LXL				•							
Square D	MA			•••								
Square D	MA				•							
Square D	MAL				•							
Square D	MH				•							
Square D	MH			•••								
Square D	MHL				•							
Square D	ML-1			•••								
Square D	ML-3				•							
Square D	MXL				•							
Square D	Q1B		•				•					
Square D	Q1L		•				•					
Square D	Q2		•*									
Square D	Q2H		•*									
Square D	Q2L		•*									
Square D	Q2MT		•*									
Square D	Q4			•••								
Square D	Q4L			•••								
Square D	QO						•					
Square D	QO	•	•				•	•				
Square D	QOB						•					
Square D	QOB	•	•				•	•				
Square D	QOB-H						•					
Square D	QOB-VH	•	•				•					
Square D	QOB-VH					•						
Square D	QO-H						•					
Square D	QOM1-VH		•					•				
Square D	QOM2-VH		•					•				
Square D	QO-SWN	•	•				•	•				
Square D	QOU						•					
Square D	QOU		•				•	•				
Square D	QOU w/tie bar					•	•	•				
Square D	QO-VH						•					
Square D	QO-VH	•	•				•	•				

\* - È necessaria la galloccia (065404)    \*\* - È necessaria la galloccia (065406)

# Tabella di compatibilità interruttore

**Vedere pagina...**  
 Sistemi di chiusura per interruttori  
 scatolati: 64-65  
 EZ Panel Loc™: 62  
 Sistemi di chiusura per interruttori  
 modulari: 62

Produttore	Tipo	Sistemi di chiusura per interruttori scatolati (Standard/ TAGLOCK™)					EZ Panel Loc™ (Standard/ TAGLOCK™)		Sistemi di chiusura per interruttori modulari			
		120V Snap On (con foro)	120/277V Clamp On (senza foro)	480/600V Clamp On (senza foro)	Sovra- dimensionati 480/600V	Universali multipolari (leva)	Snap On (SQD QO)	Clamp On (universale)	Collegamenti interni standard	Collegamenti esterni standard	Collegamenti interni larghi	Multipolari scatolati a leva
		065387	065396	065397	065329	066321	051252	051254	090844	090847	090850	090853
		148689	148690	148701	148692	148702	148696					
		148693	148698	148687	148691	148697	148688					
		148694	148699	148686	148685	148695	148700					
Square D	QYU						•					
Square D	Y1			•								
Sursum	EA53								•			
Sylvania GTE	QC					•		•				
Sylvania GTE	Type C					•		•				
Thomas & Betts	F Frame		•					•				
Toshiba	E225B		•*									
Westinghouse	BA w/tie bar					•						
Westinghouse	BA	•	•					•				
Westinghouse	BAB	•	•					•				
Westinghouse	BR	•	•					•				
Westinghouse	BR w/tie bar					•		•				
Westinghouse	BRH w/tie bar					•						
Westinghouse	CA		•*									
Westinghouse	DA			•								
Westinghouse	DK			•								
Westinghouse	EB		•*					•				
Westinghouse	ED		•					•				
Westinghouse	EH		•					•				
Westinghouse	EHB		•*					•				
Westinghouse	EHD		•					•				
Westinghouse	FA		•*					•				
Westinghouse	FB		•*					•				
Westinghouse	FD		•					•				
Westinghouse	FDB		•					•				
Westinghouse	FDC		•					•				
Westinghouse	FP			•**								
Westinghouse	GB		•					•				
Westinghouse	GBH		•					•				
Westinghouse	GHB		•					•				
Westinghouse	GR			•								
Westinghouse	HBAW	•	•					•				
Westinghouse	HBAX	•	•					•				
Westinghouse	HCA		•*					•				
Westinghouse	HFB		•*					•				
Westinghouse	HFD		•					•				
Westinghouse	HKD			•								
Westinghouse	HLA			•								
Westinghouse	HLB			•								
Westinghouse	HMC			•								
Westinghouse	HMCP		•*					•				
Westinghouse	HNC				•							
Westinghouse	HQNP		•					•				
Westinghouse	HQP	•	•					•				
Westinghouse	JA			•								
Westinghouse	JB			•								
Westinghouse	JD			•								
Westinghouse	JDB			•								
Westinghouse	KA			•**								
Westinghouse	KB			•								
Westinghouse	LA			•**								
Westinghouse	LB			•								
Westinghouse	LBB			•								
Westinghouse	LH			•								
Westinghouse	MA			•**								
Westinghouse	MC			•**								
Westinghouse	MCC			•**								
Westinghouse	MCPO		•*					•				
Westinghouse	NB				•							
Westinghouse	P		•					•				
Westinghouse	PA											
Westinghouse	QBHW	•	•					•				
Westinghouse	QC	•	•					•				
Westinghouse	QC					•						
Westinghouse	QCHQ	•	•					•				
Westinghouse	QHCW	•	•					•				
Westinghouse	QHCX	•	•					•				
Westinghouse	QHPW	•	•					•				
Westinghouse	QPHW	•	•					•				
Westinghouse	Quicklag P		•					•				
Westinghouse	RE		•					•				
Westinghouse	RH			•								
Westinghouse	WPHX	•	•					•				
Wylex	WRS40/2								•			
Zinsco	HQB		•					•				
Zinsco	QB		•					•				

\* - È necessaria la galloccia (065404)    \*\* - È necessaria la galloccia (065406)

**Belgio e Lussemburgo**

+32 (0) 52 45 78 11  
benelux@bradycorp.com

**Danimarca**

+45 66 14 44 00  
denmark@bradycorp.com

**Francia**

+33 (0) 3 20 76 94 48  
france@bradycorp.com

**Germania, Austria e Svizzera**

+49 (0) 6103 7598 660  
germany@bradycorp.com

**Italia**

+39 02 26 00 00 22  
italy@bradycorp.com

**Medio Oriente**

+971 4881 2524  
me@bradycorp.com

**Norvegia**

+47 70 13 40 00  
norway@bradycorp.com

**Paesi Bassi**

+31 (0)70 323 62 98  
benelux@bradycorp.com

**Polonia**

+48 22 104 6262  
poland@bradycorp.com

**Regno Unito e Irlanda**

+44 (0) 1295 228 288  
uk@bradycorp.com

**Repubblica Ceca**

+420 776 302 229  
czechrepublic@bradycorp.com

**Slovacchia**

+421 902 939 406  
slovakia@bradycorp.com

**Spagna e Portogallo**

+34 900 902 993  
spain@bradycorp.com  
portugal@bradycorp.com

**Sudafrica**

+27 11 704 3295  
africa@bradycorp.com

**Svezia, Finlandia, Estonia, Lettonia, Lituania**

+46 (0) 8 590 057 30  
sweden@bradyeurope.com

**Turchia**

+90 212 264 02 20  
turkey@bradycorp.com

**Ungheria**

+36 23 500 275  
hungary@bradycorp.com

La nostra missione è identificare e proteggere  
persone, prodotti e beni



Per contribuire al controllo dell'impatto ambientale, Brady limita il numero di ristampe della sua documentazione.

Le versioni aggiornate possono essere scaricate da [www.bradyeurope.com](http://www.bradyeurope.com).



Cerca: EUR-M-415-IT



Y2370312

Il vostro distributore