



clippers
SRL

Antifurto

ZBLÖCK



clippers
SRL

ZBLOCK



PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

I dispositivi di sicurezza meccanici **ZBlock** agiscono simultaneamente sul circuito idraulico/pneumatico del veicolo e sul circuito elettrico di avviamento. Ad antifurto inserito il motore del veicolo non può essere avviato. Esercitando una pressione sul pedale della frizione, la trasmissione viene inibita. Esercitando una pressione sul pedale del freno il veicolo rimane frenato. Attivando il dispositivo del freno di stazionamento il veicolo rimane frenato.

CARATTERISTICHE TECNICHE

I dispositivi di sicurezza meccanici **ZBlock** sono stati progettati in modo tale da non interferire in alcun modo con centraline elettroniche di bordo. I componenti costruttivi principali sono realizzati in materiali antitrapano ed antitaglio. Serratura rinforzata antitrapano.

SISTEMA BREVETTATO

Tutti modelli di seguito illustrati sono dotati di un sistema di valvola **brevettato**.

GLOSSARIO

AUTOINSERIMENTO

Dispositivo elettronico che attiva automaticamente il sistema entro 60 secondi dallo spegnimento del veicolo.

BLOCCO ROTAZIONE CHIAVE

Dispositivo elettromeccanico che impedisce la rotazione della chiave e quindi l'inserimento dell'antifurto a veicolo in moto o a quadro acceso.

TESTIMONIABILITÀ

Con testimoniabilità si intende la dimostrazione dell'avvenuto inserimento antifurto. La chiave può uscire solamente ad antifurto inserito (singola uscita). Le chiavi in dotazione (n. 3 pcs.) sono induplicabili. Tali caratteristiche sono richieste dalle compagnie assicurative per avvalorare la testimoniabilità.

SINGOLO CIRCUITO

Antifurto inibitore del sistema d'avviamento e di un circuito idraulico o pneumatico.

DOPPIO CIRCUITO

Antifurto inibitore del sistema d'avviamento e di due circuiti idraulici e/o pneumatici.

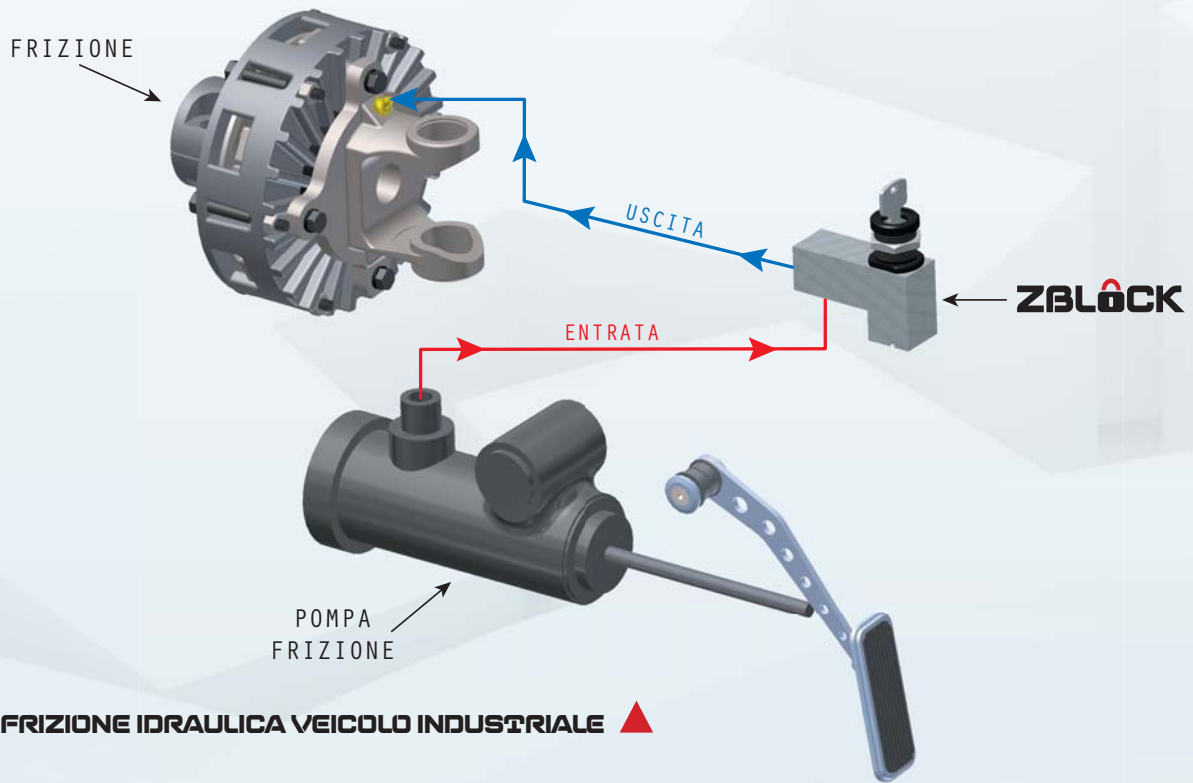
CIRCUITO IDRAULICO

Circuito dell'impianto frenante, frizione e impianti leve servocomandi (movimento terra).

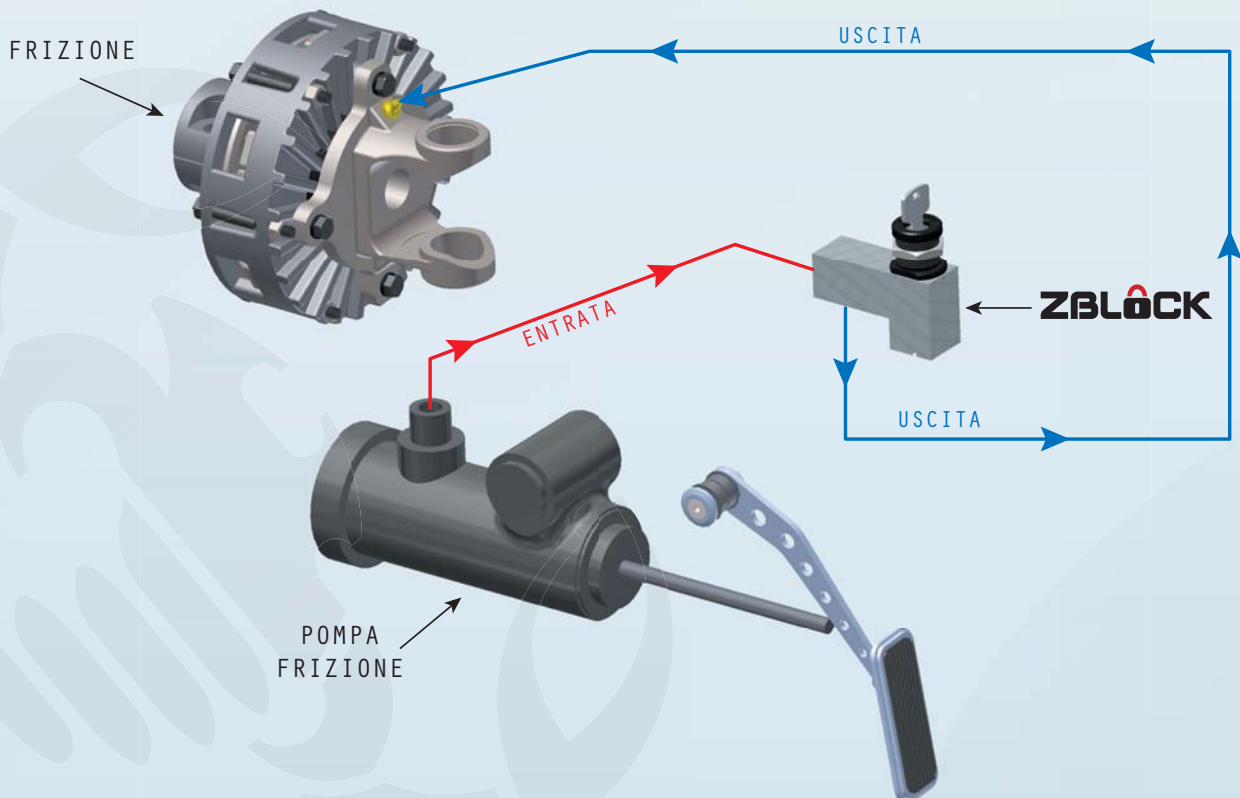
CIRCUITO PNEUMATICO

Circuito secondario dell'impianto pneumatico frenante (freno di stazionamento, parcheggio e "manettino").

SCHEMI GENERALI PER L'INSTALLAZIONE

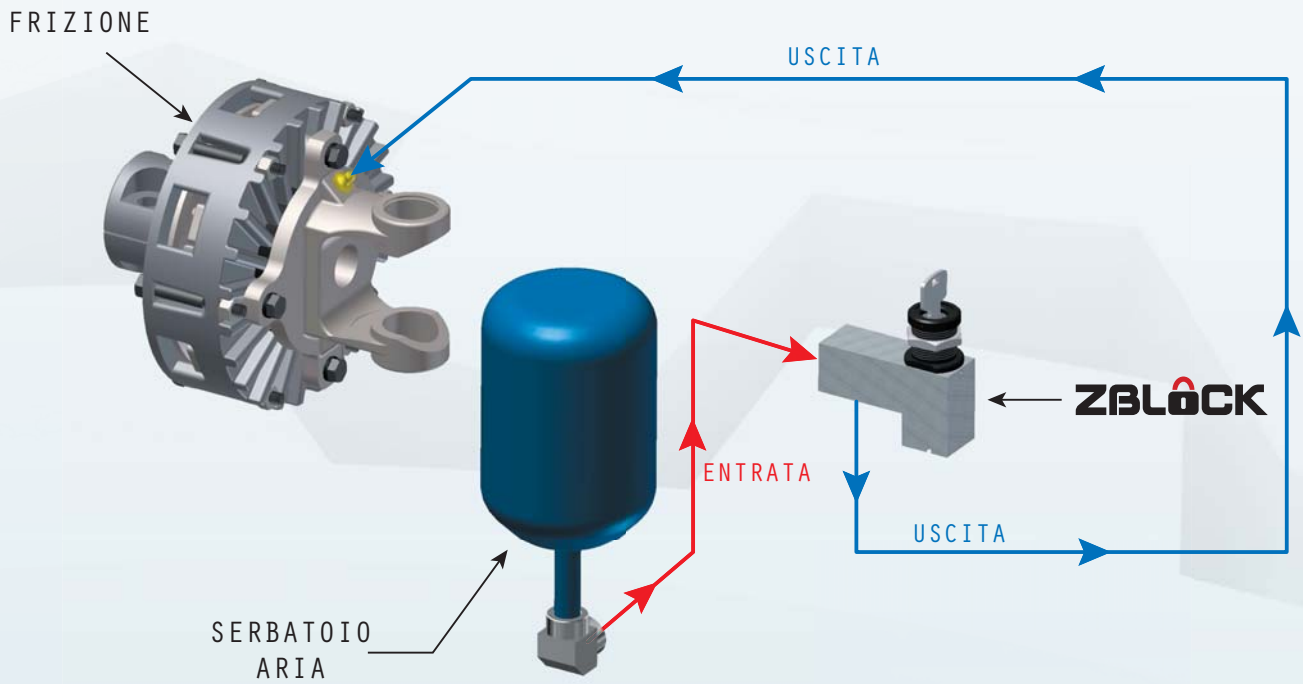


▲ FRIZIONE IDRAULICA VEICOLO INDUSTRIALE ▲

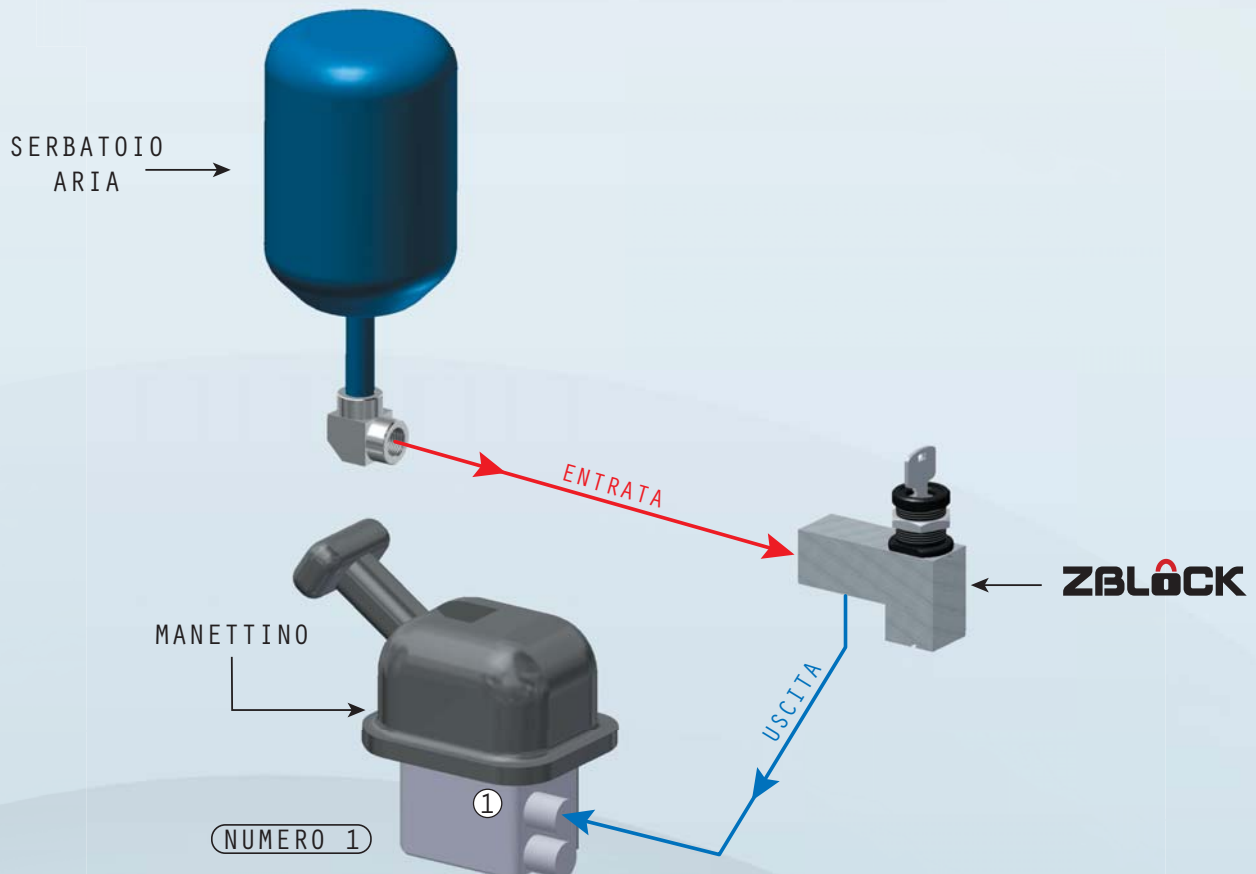


▲ FRIZIONE IDRAULICA CON CAMBIO EPS (MERCEDES) VEICOLO INDUSTRIALE ▲

SCHEMI GENERALI PER L'INSTALLAZIONE

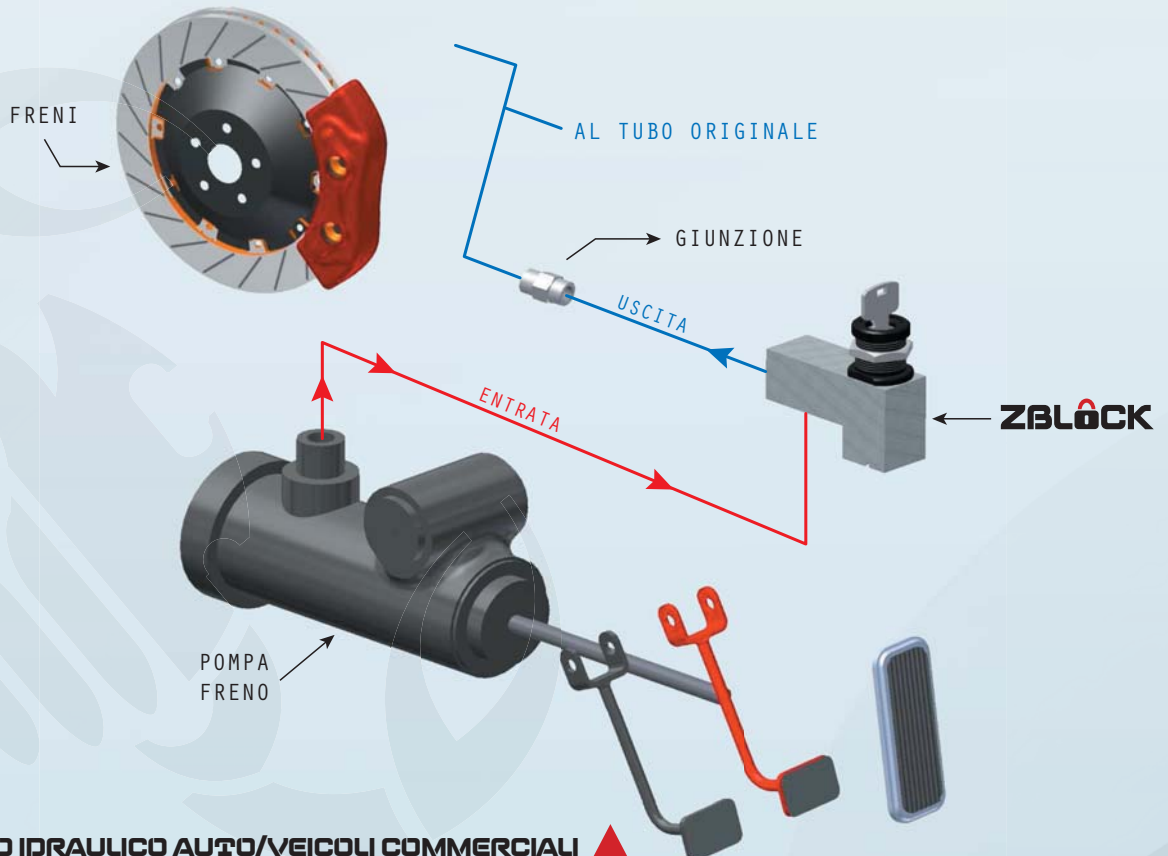
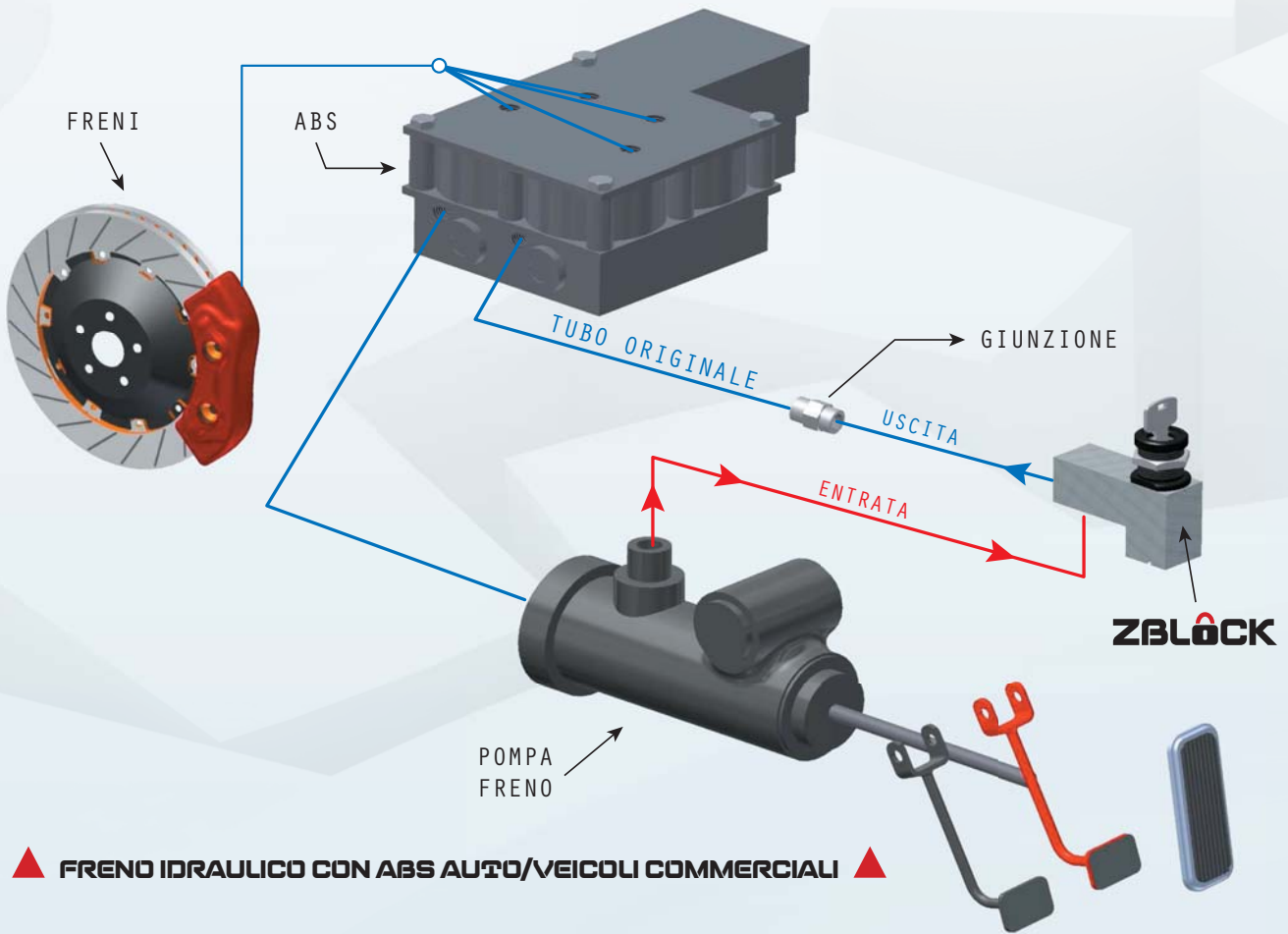


▲ PNEUMATICO COMANDO FRIZIONE VEICOLO INDUSTRIALE ▲

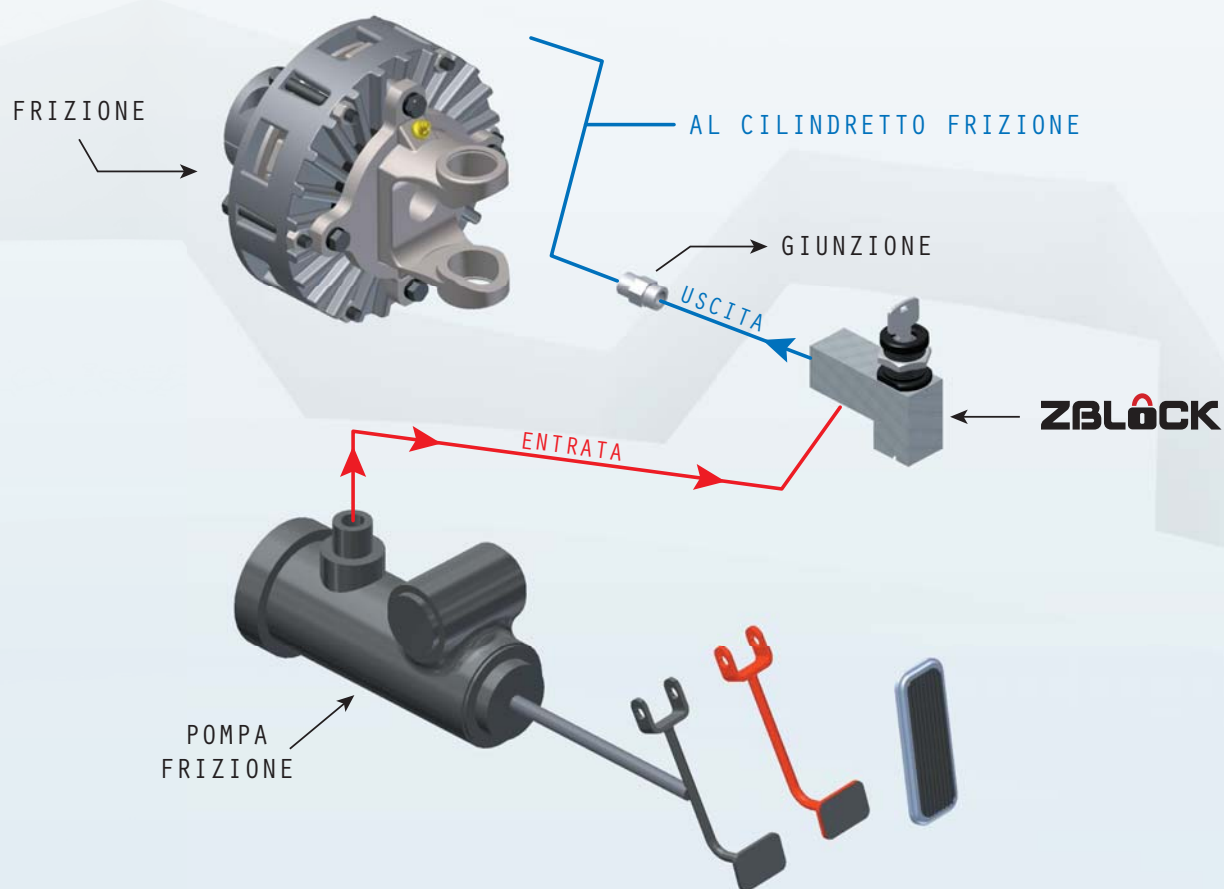


▲ PNEUMATICO COMANDO FRENO PARCHEGGIO VEICOLO INDUSTRIALE ▲

SCHEMI GENERALI PER L'INSTALLAZIONE



SCHEMI GENERALI PER L'INSTALLAZIONE



▲ FRIZIONE IDRAULICA AUTO/VEICOLI COMMERCIALI ▲

NOTA PER UNA CORRETTA INSTALLAZIONE

ATTENZIONE!

Per una corretta installazione, tutti i modelli di antifurto di seguito elencati devono essere completati con relativi **kit tubi** e **kit raccordi** specifici per modello di veicolo da noi forniti.

veicoli industriali 24v



MODELLI singolo circuito

- Z1** (Z1V per non DOT4)
- Z1BC** (Z1BCV per non DOT4)
- Z1BCa** (Z1BCVa per non DOT4)

MODELLI doppio circuito

- Z2** (Z2V per non DOT4)
- Z2BC** (Z2BCV per non DOT4)
- Z2BCa** (Z2BCVa per non DOT4)

MODELLO **Z1**



DATI TECNICI

Dispositivo di protezione meccanico 24V singolo circuito per inibizione frizione o freno di parcheggio ed avviamento.
Uscita chiave solo ad antifurto inserito, con testimoniabilità dell'avenuto inserimento.
Fornito di n. 3 chiavi cifrate STS (di cui una pieghevole), non duplicabili.
Serratura antitrapano con 1.679.616 combinazioni teoriche.

MODELLO **Z1V** per liquido non DOT

DATI TECNICI

Stesse caratteristiche tecniche del modello Z1.

MODELLO **Z1BC**



DATI TECNICI

Dispositivo di protezione meccanico 24V singolo circuito per inibizione frizione o freno di parcheggio ed avviamento.
Uscita chiave solo ad antifurto inserito, con testimoniabilità dell'avenuto inserimento.
Blocco rotazione chiave a veicolo in moto.
Fornito di n. 3 chiavi cifrate STS (di cui una pieghevole), non duplicabili.
Serratura antitrapano con 1.679.616 combinazioni teoriche.

MODELLO **Z1BCV** per liquido non DOT



DATI TECNICI

Stesse caratteristiche tecniche del modello Z1BC.

MODELLO Z1BCa

 **Approvato 95/56/EC**



DATI TECNICI

Immobilizzatore 24V singolo circuito per inibizione frizione o freno di parcheggio ed avviamento.
Uscita chiave solo ad antifurto inserito, con testimoniabilità dell'avenuto inserimento.
Blocco rotazione chiave a veicolo in moto.
Autoinserimento inibizione avviamento.
Fornito di n. 3 chiavi cifrate STS (di cui una pieghevole), non duplicabili.
Serratura antitrapano con 1.679.616 combinazioni teoriche.

MODELLO Z1BCVa per liquido non DOT

 **Approvato 95/56/EC**

DATI TECNICI

Stesse caratteristiche tecniche del modello Z1BCa.

MODELLO Z2



DATI TECNICI

Dispositivo di protezione meccanico 24V doppio circuito per inibizione frizione, freno di parcheggio ed avviamento.
Uscita chiave solo ad antifurto inserito, con testimoniabilità dell'avenuto inserimento.
Fornito di n. 3 chiavi cifrate STS (di cui una pieghevole), non duplicabili.
Serratura antitrapano con 1.679.616 combinazioni teoriche.

MODELLO Z2V per liquido non DOT

DATI TECNICI

Stesse caratteristiche tecniche del modello Z2.

MODELLO Z2BC

 **Approvato 2009/19/EC**



DATI TECNICI

Dispositivo di protezione meccanico 24V doppio circuito per inibizione frizione, freno di parcheggio ed avviamento.

Uscita chiave solo ad antifurto inserito, con testimoniabilità dell'avvenuto inserimento.

Blocco rotazione chiave a veicolo in moto.

Fornito di n. 3 chiavi cifrate STS (di cui una pieghevole), non duplicabili.

Serratura antitrapano con 1.679.616 combinazioni teoriche.

MODELLO Z2BCV per liquido non DOT

 **Approvato 2009/19/EC**

DATI TECNICI

Stesse caratteristiche tecniche del modello Z2BC.

MODELLO Z2BCa

 **Approvato 95/56/EC**



DATI TECNICI

Immobilizzatore 24V doppio circuito per inibizione frizione, freno di parcheggio ed avviamento.

Uscita chiave solo ad antifurto inserito, con testimoniabilità dell'avvenuto inserimento.

Blocco rotazione chiave a veicolo in moto.

Autoinserimento inibizione avviamento.

Fornito di n. 3 chiavi cifrate STS (di cui una pieghevole), non duplicabili.

Serratura antitrapano con 1.679.616 combinazioni teoriche.

MODELLO Z2BCVa per liquido non DOT

 **Approvato 95/56/EC**

DATI TECNICI

Stesse caratteristiche tecniche del modello Z2BCa.

AUTO e FURGONI 12V



MODELLI singolo circuito

Z1aBC
Z1aDU
Z1aBCa

MODELLI doppio circuito

Z2aBC
Z2aDU
Z2aBCa

MODELLO Z1aBC**Approvato 2009/19/EC****DATI TECNICI**

Dispositivo di protezione meccanico 12V per inibizione singolo circuito idraulico ed avviamento.

Uscita chiave solo ad antifurto inserito, con testimoniabilità dell'avenuto inserimento.

Blocco rotazione chiave a veicolo in moto.

Fornito di n. 3 chiavi cifrate STS (di cui una pieghevole), non duplicabili.

Serratura antitrapano con 1.679.616 combinazioni teoriche.

MODELLO Z1aDU**Approvato 2009/19/EC****DATI TECNICI**

Dispositivo di protezione meccanico 12V per inibizione singolo circuito idraulico ed avviamento.

Uscita chiave sia ad antifurto inserito che disinserito.

Fornito di n. 3 chiavi cifrate STS, non duplicabili.

Serratura antitrapano con 1.679.616 combinazioni teoriche.

MODELLO Z1aBCa **Approvato 95/56/EC****DATI TECNICI**

Immobilizzatore 12V per inibizione singolo circuito idraulico ed avviamento.

Uscita chiave solo ad antifurto inserito, con testimoniabilità dell'avenuto inserimento.

Blocco rotazione chiave a veicolo in moto.

Autoinserimento inibizione avviamento.

Fornito di n. 3 chiavi cifrate STS (di cui una pieghevole), non duplicabili.

Serratura antitrapano con 1.679.616 combinazioni teoriche.

MODELLO Z2aBC **Approvato 2009/19/EC****DATI TECNICI**

Dispositivo di protezione meccanico 12V per inibizione doppio circuito idraulico (frizione freni) ed avviamento.

Uscita chiave solo ad antifurto inserito, con testimoniabilità dell'avenuto inserimento.

Blocco rotazione chiave a veicolo in moto.

Fornito di n. 3 chiavi cifrate STS (di cui una pieghevole), non duplicabili.

Serratura antitrapano con 1.679.616 combinazioni teoriche.

MODELLO **Z2aDU**

Approvato 2009/19/EC



DATI TECNICI

Dispositivo di protezione meccanico 12V per inibizione doppio circuito idraulico (frizione freni) ed avviamento.

Uscita chiave sia ad antifurto inserito che disinserito.

Fornito di n. 3 chiavi cifrate STS, non duplicabili.

Serratura antitrapano con 1.679.616 combinazioni teoriche.

MODELLO **Z2aBCa**

Approvato 95/56/EC



DATI TECNICI

Immobilizzatore 12V doppio circuito per inibizione frizione, freno di parcheggio ed avviamento.

Uscita chiave solo ad antifurto inserito, con testimoniabilità dell'avvenuto inserimento.

Blocco rotazione chiave a veicolo in moto.

Autoinserimento inibizione avviamento.

Fornito di n. 3 chiavi cifrate STS (di cui una pieghevole), non duplicabili.

Serratura antitrapano con 1.679.616 combinazioni teoriche.

Macchine e Movimento terra 12-24V



MODELLI singolo circuito

Z1MT

Z1MTDU

Z1MTBC 12V

Z1MTBC 24V

Z1MTBC 12Va

Z1MTBC 24Va

MODELLI doppio circuito

Z2MT

Z2MTDU

Z2MTBC 12V

Z2MTBC 24V

Z2MTBC 12Va

Z2MTBC 24Va

MODELLO Z1MT**DATI TECNICI**

Dispositivo di protezione meccanico 12-24V per inibizione singolo circuito idraulico ed avviamento (circuiti freno-frizione-servocomandi non ad alte pressioni). Uscita chiave solo ad antifurto inserito, con testimoniabilità dell'avvenuto inserimento.

Fornito di n. 3 chiavi cifrate STS (di cui una pieghevole), non duplicabili. Serratura antitrapano con 1.679.616 combinazioni teoriche. Solo per **liquidi non DOT**.

MODELLO Z1MTDU**DATI TECNICI**

Dispositivo di protezione meccanico 12-24V per inibizione singolo circuito idraulico ed avviamento (circuiti freno-frizione-servocomandi non ad alte pressioni). Uscita chiave sia ad antifurto inserito che disinserito.

Fornito di n. 3 chiavi cifrate STS, non duplicabili. Serratura antitrapano con 1.679.616 combinazioni teoriche. Solo per **liquidi non DOT**.

MODELLO **Z1MTBC 12V**

 **Approvato 2009/19/EC**

DATI TECNICI

Dispositivo di protezione meccanico 12V per inibizione singolo circuito idraulico ed avviamento (circuiti freno-frizione-servocomandi non ad alte pressioni).

Uscita chiave solo ad antifurto inserito, con testimoniabilità dell'avvenuto inserimento.

Blocco rotazione chiave a veicolo in moto.

Fornito di n. 3 chiavi cifrate STS (di cui una pieghevole), non duplicabili.

Serratura antitrapano con 1.679.616 combinazioni teoriche.

Solo per **liquidi non DOT**.



MODELLO **Z1MTBC 24V per 24V**

 **Approvato 2009/19/EC**

DATI TECNICI

Stesse caratteristiche tecniche del modello Z1MTBC 12V.

MODELLO **Z1MTBC 12Va**

 **Approvato 95/56/EC**

DATI TECNICI

Immobilizzatore 12V per inibizione singolo circuito idraulico ed avviamento (circuiti freno-frizione-servocomandi non ad alte pressioni).

Uscita chiave solo ad antifurto inserito, con testimoniabilità dell'avvenuto inserimento.

Blocco rotazione chiave a veicolo in moto.

Autoinserimento inibizione avviamento.

Fornito di n. 3 chiavi cifrate STS (di cui una pieghevole), non duplicabili.

Serratura antitrapano con 1.679.616 combinazioni teoriche.

Solo per **liquidi non DOT**.



MODELLO **Z1MTBC 24Va per 24V**

 **Approvato 95/56/EC**

DATI TECNICI

Stesse caratteristiche tecniche del modello Z1MTBC 12Va.

MODELLO Z2MT

DATI TECNICI

Dispositivo di protezione meccanico 12-24V doppio circuito idraulico ed avviamento (circuiti freno-frizione-servocomandi non ad alte pressioni).

Uscita chiave solo ad antifurto inserito, con testimoniabilità dell'avvenuto inserimento.

Fornito di n. 3 chiavi cifrate STS (di cui una pieghevole), non duplicabili.

Serratura antitrapano con 1.679.616 combinazioni teoriche.

Solo per **liquidi non DOT**.

MODELLO Z2MTDU

DATI TECNICI

Dispositivo di protezione meccanico 12-24V doppio circuito idraulico ed avviamento (circuiti freno-frizione-servocomandi non ad alte pressioni).

Uscita chiave sia ad antifurto inserito che disinserito.

Fornito di n. 3 chiavi cifrate STS, non duplicabili.

Serratura antitrapano con 1.679.616 combinazioni teoriche.

Solo per **liquidi non DOT**.

MODELLO **Z2MTBC 12V**

 **Approvato 2009/19/EC**



DATI TECNICI

Dispositivo di protezione meccanico 12V doppio circuito idraulico ed avviamento (circuiti freno-frizione-servocomandi non ad alte pressioni).

Uscita chiave solo ad antifurto inserito, con testimonianza dell'avvenuto inserimento.

Blocco rotazione chiave a veicolo in moto.

Fornito di n. 3 chiavi cifrate STS (di cui una pieghevole), non duplicabili.

Serratura antitrapano con 1.679.616 combinazioni teoriche.

Solo per **liquidi non DOT**.

MODELLO **Z2MTBC 24V per 24V**

 **Approvato 2009/19/EC**

DATI TECNICI

Stesse caratteristiche tecniche del modello Z2MTBC 12V.

MODELLO **Z2MTBC 12Va**

 **Approvato 95/56/EC**



DATI TECNICI

Immobilizzatore 12V doppio circuito idraulico ed avviamento (circuiti freno-frizione-servocomandi non ad alte pressioni).

Uscita chiave solo ad antifurto inserito, con testimonianza dell'avvenuto inserimento.

Blocco rotazione chiave a veicolo in moto.

Autoinserimento inibizione avviamento.

Fornito di n. 3 chiavi cifrate STS (di cui una pieghevole), non duplicabili.

Serratura antitrapano con 1.679.616 combinazioni teoriche.

Solo per **liquidi non DOT**.

MODELLO **Z2MTBC 24Va per 24V**

 **Approvato 95/56/EC**

DATI TECNICI

Stesse caratteristiche tecniche del modello Z2MTBC 12Va.

KIT TUBI completi di raccordi

Per una corretta installazione del dispositivo di sicurezza richiedere il relativo kit tubi specifico per veicolo.



Immagini a solo scopo illustrativo.

KIT RACCORDI

Per una corretta installazione del dispositivo di sicurezza richiedere il relativo kit raccordi specifico per veicolo.



Immagini a solo scopo illustrativo.



clippers
SRL

Strada Provinciale 27
26842 CORNOVECCHIO (Lodi)

Tel. 0377.685982

✉ info@clippers-srl.it

🖱 www.clippers-srl.it