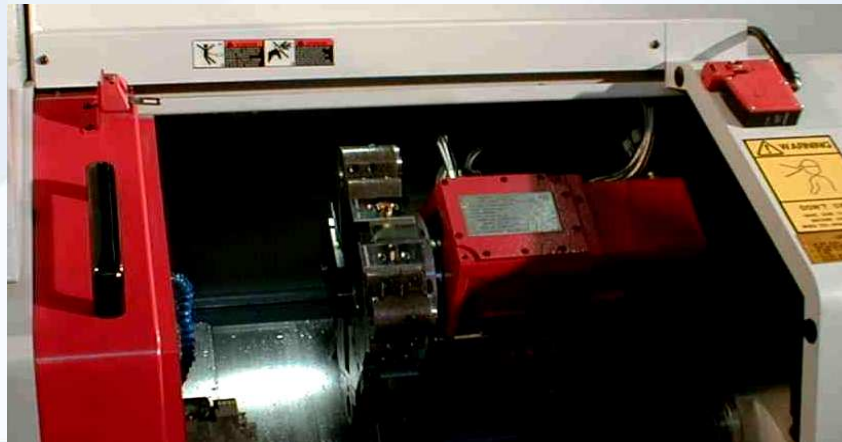


# Area critica dell'impianto

## ***Protezione mobile - Interruttori di sicurezza con blocco***

***Per le macchine con inerzia***

- Le funzioni pericolose della macchina non possono ripartire fino a quando il riparo non è stato chiuso e bloccato***
- Il riparo deve rimanere chiuso e bloccato fino a quando non è cessato il movimento pericoloso***

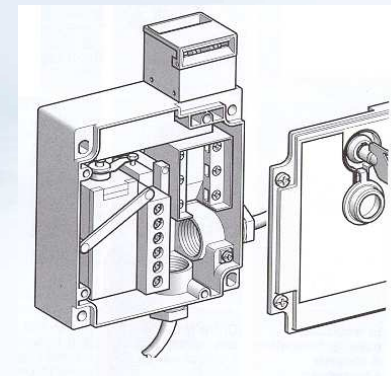


# Criteri di scelta della soluzione

## ***Protezione mobile - Interruttori di sicurezza con blocco***

***La ISO 14119 riporta i principi di concezione e scelta dei dispositivi di blocco delle protezioni***

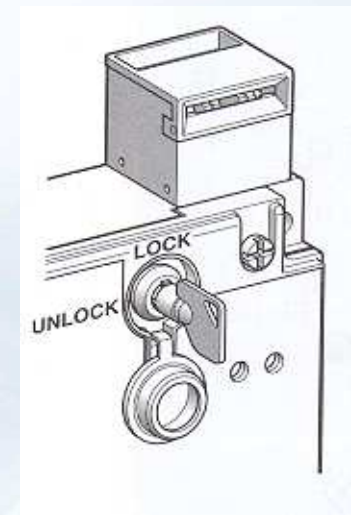
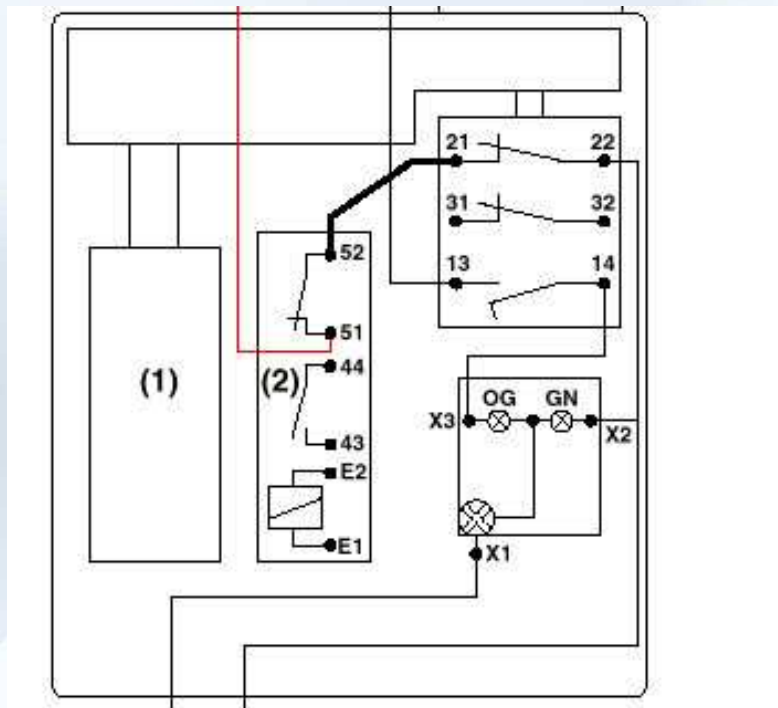
- Un dispositivo di bloccaggio del carter è preferibile con blocco tramite molla e sblocco tramite azionatore***



# Principali caratteristiche funzionali

## *Interruttori di sicurezza con blocco*

### *I contatti di sicurezza e lo sbloccaggio manuale*



# Dove inserire la soluzione?

## ***Interruttori di sicurezza con blocco***

***La ISO 14119 elenca i requisiti del riparo interbloccato con bloccaggio della protezione***

***Il consenso allo sbloccaggio della protezione può essere dato:***

- se è trascorso un tempo prefissato***
- oppure***
- se è stata rilevata la cessazione del pericolo (es. rilevamento velocità nulla)***



FEDERAZIONE NAZIONALE  
IMPRESSE ELETTROTECNICHE  
ED ELETTRONICHE



CONFINDUSTRIA

DAL 1945 IL VALORE DELL'INNOVAZIONE

**AssoAutomazione**

Associazione Italiana  
Automazione e Misura



# I vantaggi della scelta

## *Interruttori di sicurezza con blocco*

***La ISO 14119 elenca i requisiti del riparo interbloccato con bloccaggio della protezione:***

***...è stata rilevata la cessazione del pericolo (es. rilevamento velocità nulla)***

