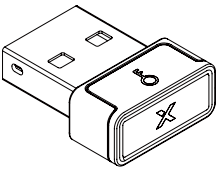
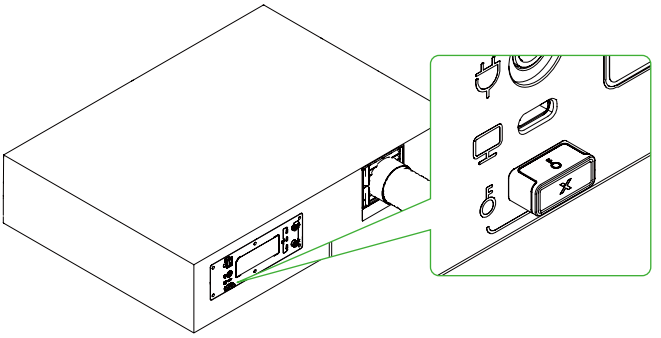
Istruzioni per la chiave di controllo dell'accesso



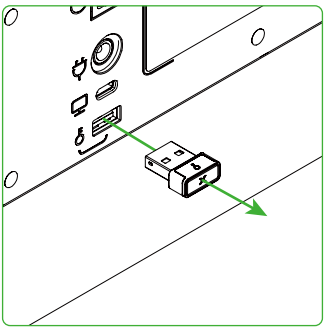
La chiave di controllo dell'accesso è progettata per controllare l'accesso alle funzioni di elaborazione e alle funzioni correlate di una macchina laser.
Può funzionare sia come controllo dell'accesso che come connettore di interblocco remoto.

Funzione 1: Chiave di controllo dell'accesso

Inserire la chiave nella macchina laser per sbloccare l'elaborazione e le relative funzioni



Rimuovere la chiave dalla macchina laser per bloccare l'elaborazione e le funzioni correlate



La porta per l'inserimento della chiave varia a seconda della macchina.

Funzione 2: Connettore di interblocco remoto

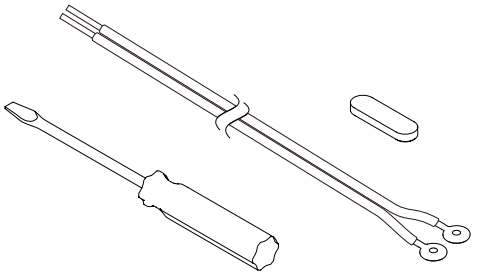
In base alla valutazione della sicurezza e ai meccanismi di controllo della sicurezza dell'LSO, è possibile impostare un'area controllata dalla sicurezza utilizzando la funzione di interblocco a distanza della chiave di controllo dell'accesso.

La chiave comprende due fogli metallici con fori e un pettine metallico, che formano il circuito all'interno della chiave. È possibile rimuovere il coperchio posteriore e formare un nuovo circuito utilizzando i due fogli metallici con i fori e i due cavi con i terminali. Dopo aver formato un nuovo circuito, è possibile implementare il controllo degli accessi interrompendo e colle-

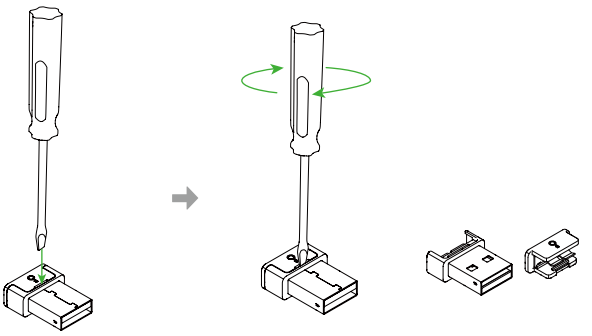
gando il circuito.

Ad esempio, collegare il filo di ciascun cavo alle lamiere della chiave, attaccare l'altra estremità di ciascun cavo al telaio della porta e attaccare un foglio metallo sulla porta per interrompere e collegare il circuito aprendo e chiudendo la porta. Di seguito vengono descritti i passaggi.

1. Preparate un cacciavite a testa piatta, due cavi e un foglio di metallo.

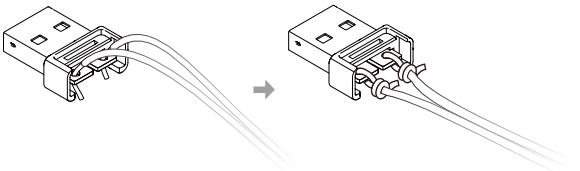


2. Rimuovere il coperchio posteriore della chiave.

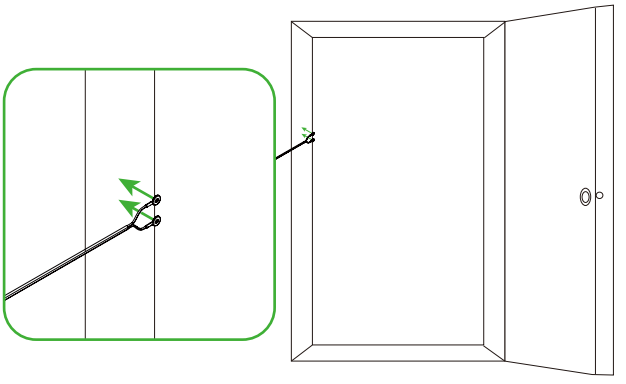


Conservare il coperchio posteriore rimosso per un uso successivo.

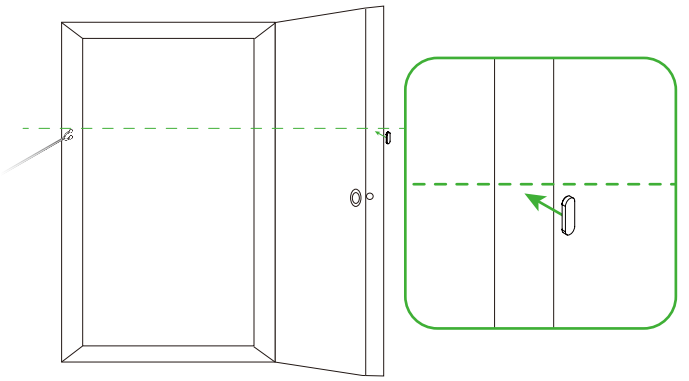
3. Inserire i fili nei fori delle lamiere e attorcigliarli per stringerli.

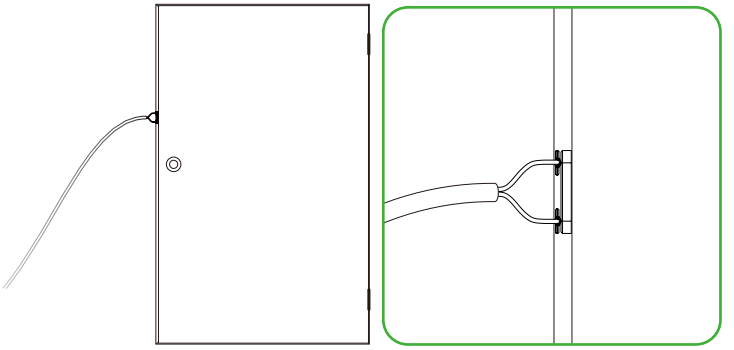


4. Incollare i terminali dei cavi sul telaio della porta.

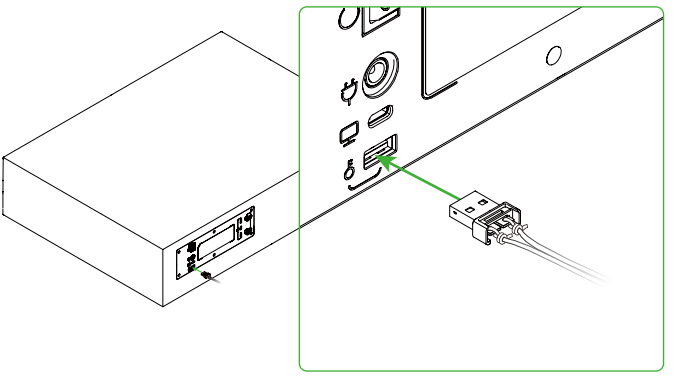


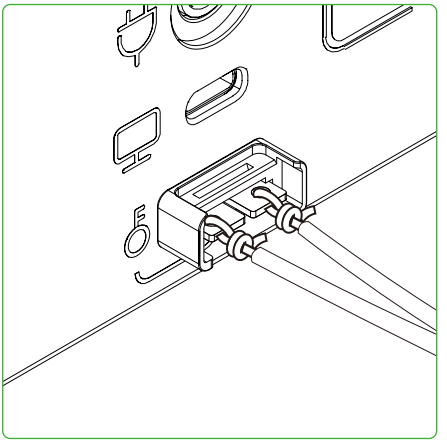
5. Incollare il foglio di metallo sulla porta alla stessa altezza dei terminali. Assicurarsi che la lamiera entri in contatto con i due terminali per completare il circuito quando la porta è chiusa.





6. Inserire la chiave nella porta della macchina laser.





In questo modo, quando si chiude la porta, il circuito è completo e l'elaborazione e le funzioni correlate sono sbloccate; quando si apre la porta, il circuito viene interrotto e l'elaborazione e le funzioni correlate sono bloccate.