

INFACO[®]

SISTEMA DI SICUREZZA DSES



MANUALE D'USO



Rif : DSES F3020



ORIGINE
FRANCE[®]
GARANTIE

BVcert.6152145

OTHER LANGUAGES



 INDICE

Avvertimento prima dell'uso	4
Messa a punto	5
Verifica del funzionamento del sistema	11
Arresto del sistema	14
Funzioni aggiuntive	15
Indicazione di errore DSES	15
MOLTO IMPORTANTE	17



PRIMA DI UTILIZZARE IL KIT:

La forbice è configurata in modo predefinita con il sistema di sicurezza **WIRELESS**.

Il sistema di sicurezza cablato fornito richiede, per funzionare, un'impostazione speciale della forbice.

È, QUINDI, ESSENZIALE contattare un distributore autorizzato **INFACO** per la messa in funzione di questa opzione.

L'uso della forbice con questo sistema di sicurezza cablato disabiliterà il sistema di sicurezza **WIRELESS**.

AVVERTIMENTO PRIMA DELL'USO

L'utente deve tassativamente indossare un guanto conduttore (di marca INFACO) sulla mano opposta a quella che tiene l'apparecchio.

Il guanto conduttore trasmette all'elettronica l'informazione di riaprire le lame della forbice, in caso di contatto con la testa di taglio.

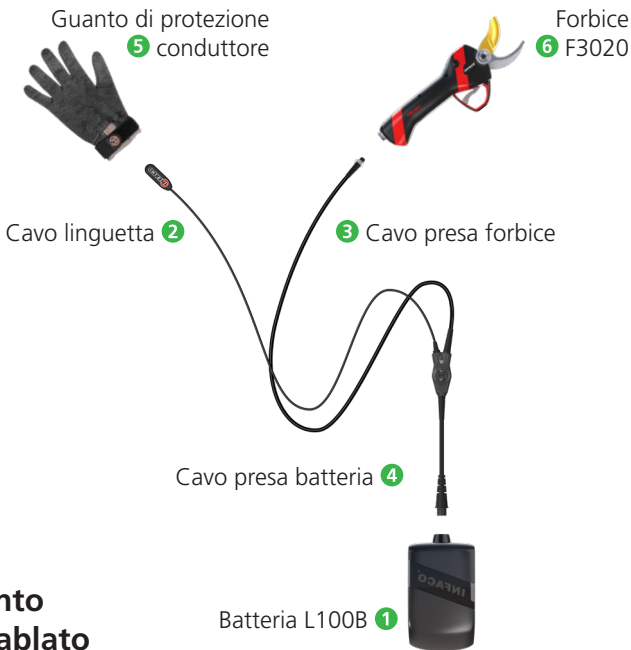
È essenziale usare guanti conduttori esclusivamente di marchio INFACO:

guanto DSES lato mano opposta forbice
rif. 355G29 (per destrimani) / rif.: 355G29G (per mancini)
Misure: Da 7 a 12



- **Per tutte le operazioni seguenti, è essenziale scollegare la forbice.**
- **Non utilizzare sovraguanti sopra il guanto conduttore INFACO.**

MESSA A PUNTO



Schemi di collegamento del DSES cablato

(per utilizzatore destrimano)

COLLIGAMENTI



1. Posizionare la batteria **1** sul gilet



2. Far passare i cavi attraverso le bretelle:
 - passare il cavo linguetta **2**
 - passare il cavo presa forcice **3**
 - far uscire i cavi per tutta la loro lunghezza



3. Collegare il cavo presa batteria ④ alla batteria ①.



4. Girare il gilet e far passare il cavo linguetta ② nella fibbia della bretella.

COME INDOSSARLO

Una volta completata la messa a punto:

- indossare il gilet
- chiudere le cinghie da davanti
- regolare le bretelle a seconda delle esigenze





POSIZIONAMENTO CORRETTO DELLA LINGUETTA:

- 1.** Indossare il guanto



- 2.** Attaccare la linguetta



- 3.** Far passare intorno al polso con l'elastico, passando prima da sopra, poi da sotto



- 4.** Attaccare il velcro

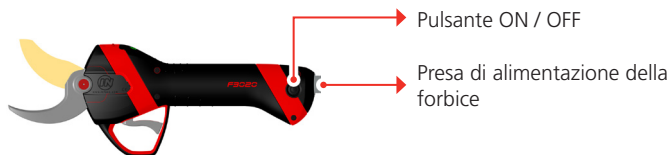


VERIFICA DEL FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA

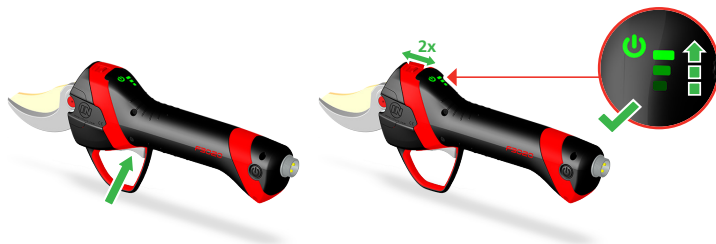
Verificare il funzionamento del sistema DSES, ad ogni avvio dell'apparecchio e a metà giornata.

Nel seguente modo:

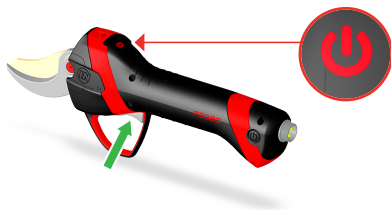
1. Accendere la forbice, premendo sul pulsante ON / OFF:



O mettere la forbice in standby:



2. Azionare il grilletto e tenerlo premuto, e ,dopo un secondo, si attiva la modalità di controllo DSES. Il LED DSES lampeggia, il LED di alimentazione diventa rosso fisso.



3. Tenendo premuto il grilletto, mettere la parte inferiore del gancio direttamente a contatto dell'estremità delle dita del guanto conduttore.



4. Percorrere, così, tutta la superficie del guanto, mantenendo il grilletto premuto, per verificare, tramite il LED STATO, la corretta conduttività del guanto.

VERIFICA E CALIBRAZIONE DEL DSES		
LIVELLO DI CONDUTTIVITÀ	Ottimo	Insufficiente
LED		

Affinché il funzionamento del DSES sia convalidato, il LED di stato non deve mai diventare rosso durante il controllo delle diverse zone del guanto:

- palmo della mano
- le cinque dita
- lato interno
- esterno del guanto

Oltre ai controlli quotidiani, è tassativo effettuare controlli visivi, per verificare il buono stato generale del guanto conduttore.

È anche tassativo pulire a mano il guanto conduttore, una volta alla settimana, in acqua fredda e pulita, senza detersivi, per ottenere una conduttività ottimale.

Verificare che la testa di taglio sia pulita. La presenza di sporco può alterare la conduttività e il corretto funzionamento del sistema di sicurezza.

La società INFACO non può essere ritenuta responsabile di eventuali guasti dovuti alle cattive condizioni dei guanti.

5. Rilasciare il grilletto, il test è terminato.

ARRESTO DEL SISTEMA

Il sistema di sicurezza può essere disattivato temporaneamente o permanentemente, come descritto di seguito:

- **Arresto momentaneo e volontario:**



Il DSES è inattivo per un solo taglio e poi torna automaticamente attivo:



Durante questo taglio la protezione non è più attiva.

- **Arresto continuo e volontario:**



Il DSES è definitivamente disattivato. Per riattivarlo, è necessaria una pressione lunga di 10s sul pulsante "parametro".



La protezione non è più attiva.

FUNZIONI AGGIUNTIVE

Per migliorare la sicurezza del sistema DSES, sono disponibili due impostazioni aggiuntive (e opzionali):

- **Livello 1** : funzioni arresto “momentaneo” o “permanente” del sistema di sicurezza accessibile all’utente.
- **Livello 2**: funzione “arresto continuo e volontario” non accessibile all’utente (vedere pagina 14).
- **Livello 3**: Massima sicurezza, impossibile per l’utente utilizzare le funzioni “arresto momentaneo” e “arresto continuo”. Inoltre, se viene rilevata un’anomalia nel sistema di sicurezza, la forbice non funziona più.

Questi tre livelli di sicurezza possono essere attivati tramite l’interfaccia di lettura del distributore Infaco.

INDICAZIONE DI ERRORE DSES



DSES cablato + guanto



DSES cablato senza guanto



Senza DSES cablato



Il LED DSES è rosso fisso e l'utente non ha disattivato temporaneamente o permanentemente il sistema: si è verificato un guasto.

1. Verificare che la linguetta sia attaccata correttamente al velcro del guanto conduttore. Verificare lo stato del filo DSES.
2. Riavviare la forbice e verificare il funzionamento del DSES, seguendo la procedura (capitolo "Verifica del corretto funzionamento", pagina 11).
3. Se il problema persiste, riportare la forbice al distributore perché effettui la lettura della forbice.
4. Indicazione per la lettura della forbice (soltanto da parte del distributore, tramite l'interfaccia di lettura): Errore D-07.
5. Se la forbice funziona, il LED DSES si accende in rosso fisso e il guasto D-07 viene visualizzato nella lettura dei dati, allora ciò indica all'utente un guasto del sistema DSES.

In presenza del LED DSES in rosso fisso e dell'errore D-07, la forbice funziona, se non è configurata ad un livello di sicurezza 3, MA l'utente non è più protetto dal sistema.

Promemoria: è vietato usare l'apparecchio, in caso di malfunzionamento del sistema di sicurezza.

MOLTO IMPORTANTE

Per il corretto funzionamento del sistema DSES, è indispensabile indossare **IL GUANTO CONDUTTORE INFACO**.



Se il guanto conduttore è troppo usurato o danneggiato, deve essere sostituito.

È nostra responsabilità ricordare all'utilizzatore le istruzioni per l'uso.

Ad ogni avvio dell'utensile:

- eseguire un controllo visivo dello stato del guanto.
- controllare il corretto funzionamento del sistema DSES (vedere manuale d'uso).

**LAVARE A MANO IL GUANTO, ALMENO UNA VOLTA A
SETTIMANA,
IN ACQUA FREDDA E PULITA, SENZA DETERGENTI.**

L'UTENTE È BEN INFORMATO CHE IL SISTEMA SI AGGIUNGE A TUTTE LE REGOLE OBBLIGATORIE ED ABITUALI DI SICUREZZA, SENZA SOSTITUIRSI A QUESTE, IN ALCUN CASO.



Per qualsiasi manipolazione, a parte le operazioni di taglio, spegnere la forbice con il pulsante ON / OFF* fino allo spegnimento dei LED, quindi scollegare la forbice dalla presa di alimentazione*.

- L'apparecchio deve essere tassativamente scollegato dalla presa di alimentazione* per le seguenti operazioni:
 - quando si mette o si toglie il gilet porta batteria.
 - durante l'arrotatura e l'affilatura della lama.
 - al montaggio, allo smontaggio o al grassaggio della lama.
 - per qualsiasi intervento o manutenzione dell'apparecchio.
 - non appena l'utente non sta più eseguendo il taglio.
- Quando l'apparecchio è in funzione, tenere sempre le mani ad almeno 20 cm dalla testa di taglio.
- Attenzione al filo della lama durante lo smontaggio e la regolazione di quest'ultima.
- Non lavorare con l'apparecchio se si è stanchi o non ci si sente bene.



È severamente vietato modificare o riparare la struttura del guanto (ricucire, aggiungere parti, ecc.).

La società INFACO non può essere ritenuta responsabile di eventuali guasti dovuti a una modifica dei guanti.

(*vedere pagina 11)



www.infaco.com

Manuale d'uso
SISTEMA DI SICUREZZA DSES

NOT_DSES_F3020_IT_02_22