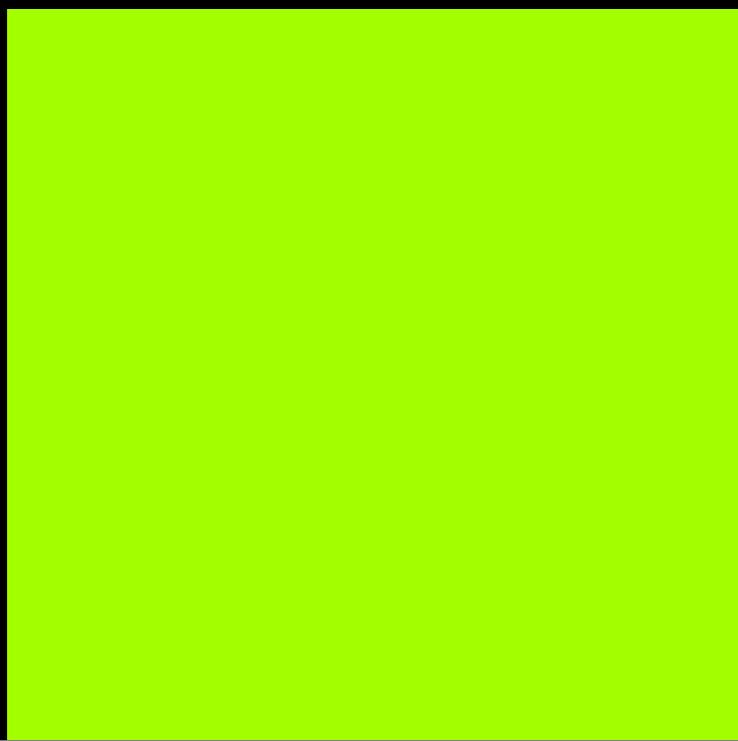




GREEN FORCE

MANOPOLE RISCALDATE
DUAL GRIPS

#passion for innovation

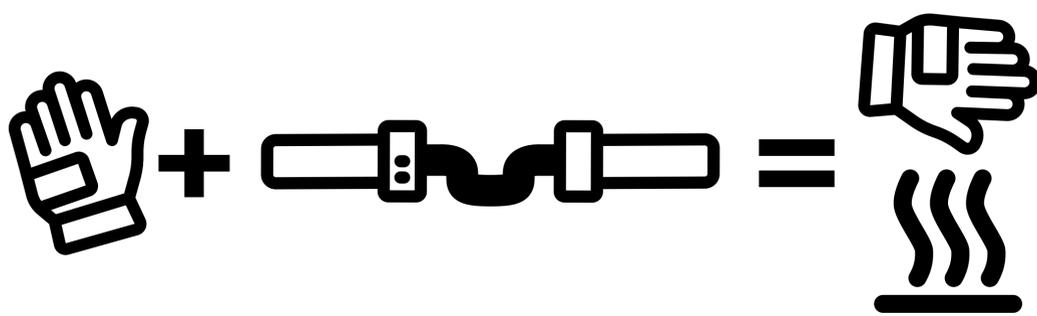


GreenForce ti ringrazia per aver acquistato le sue innovative manopole riscaldate DUAL GRIPS.

Le nostre manopole riscaldate DUAL GRIPS sono state inventate, progettate e brevettate in Francia.

Le manopole riscaldate GreenForce vanno oltre la classica protezione contro il freddo. Le DUAL GRIPS possono essere collegate ai guanti HYBRID, anch'essi proposti da GreenForce, eliminando così la necessità di batterie esterne.

Un'innovazione tecnologica ed ecologica che riflette la visione di GreenForce: rendere ogni viaggio più piacevole e sicuro.



PROCEDURA DI INSTALLAZIONE PER MANOPOLE STANDARD DA 130 MM

Rimuovere le manopole originali:

È possibile rimuovere le manopole originali immettendo aria compressa tra la manopola e il manubrio con una pistola ad aria compressa collegata al compressore, oppure tagliandole con un cutter.

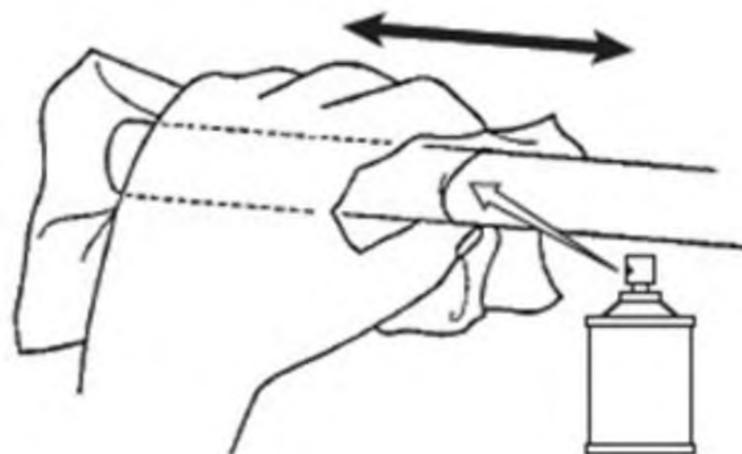


Fig. 1

Una volta rimosse le manopole originali, eliminare i residui di colla con un panno e un solvente (Figura 1). Inserire le manopole riscaldate (montaggio di prova) e controllare il gioco tra le manopole e il manubrio.



Fig. 2

Se necessario, ridurre il gioco utilizzando del nastro adesivo.

Applicare la colla neoprenica fornita sia sul manubrio che all'interno della manopola riscaldata.



Fig. 3

Riscaldare la manopola riscaldata prima di montarla. Inserire la manopola riscaldata sul manubrio spingendola con il palmo della mano (Figura 3)

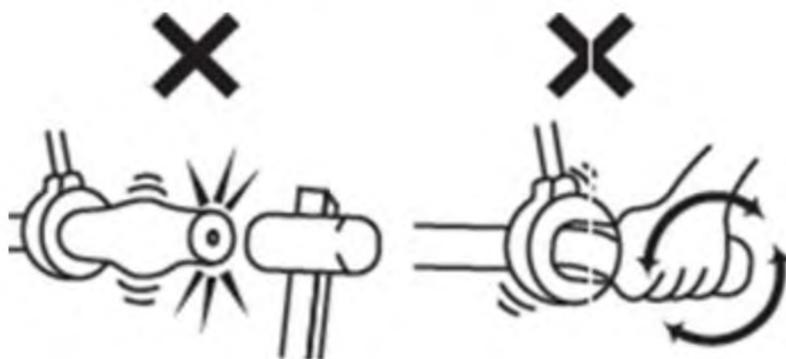


Fig. 4

ATTENZIONE!

Non colpire con un martello.

Non ruotare le manopole riscaldate durante l'inserimento (Figura 4).

Potreste deformare la manopola o danneggiare la resistenza interna.

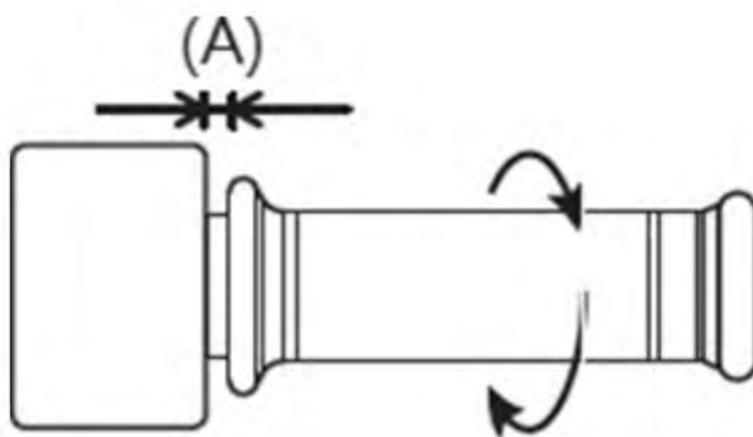


Fig. 5

Per la manopola riscaldata destra (lato acceleratore - Figura 5), lasciare 2-3 millimetri di spazio tra la manopola e il comando acceleratore (A) per permettere una rotazione libera.



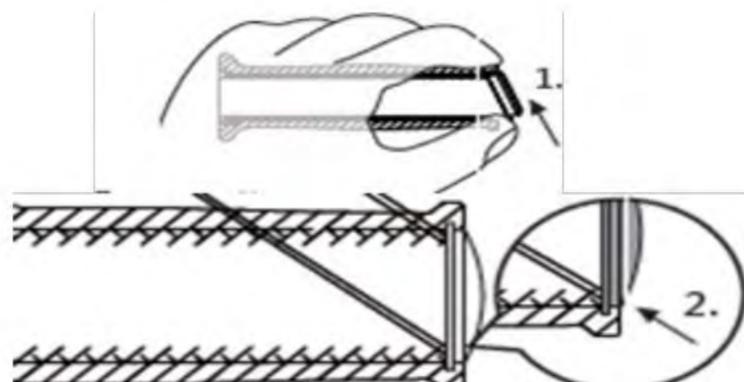


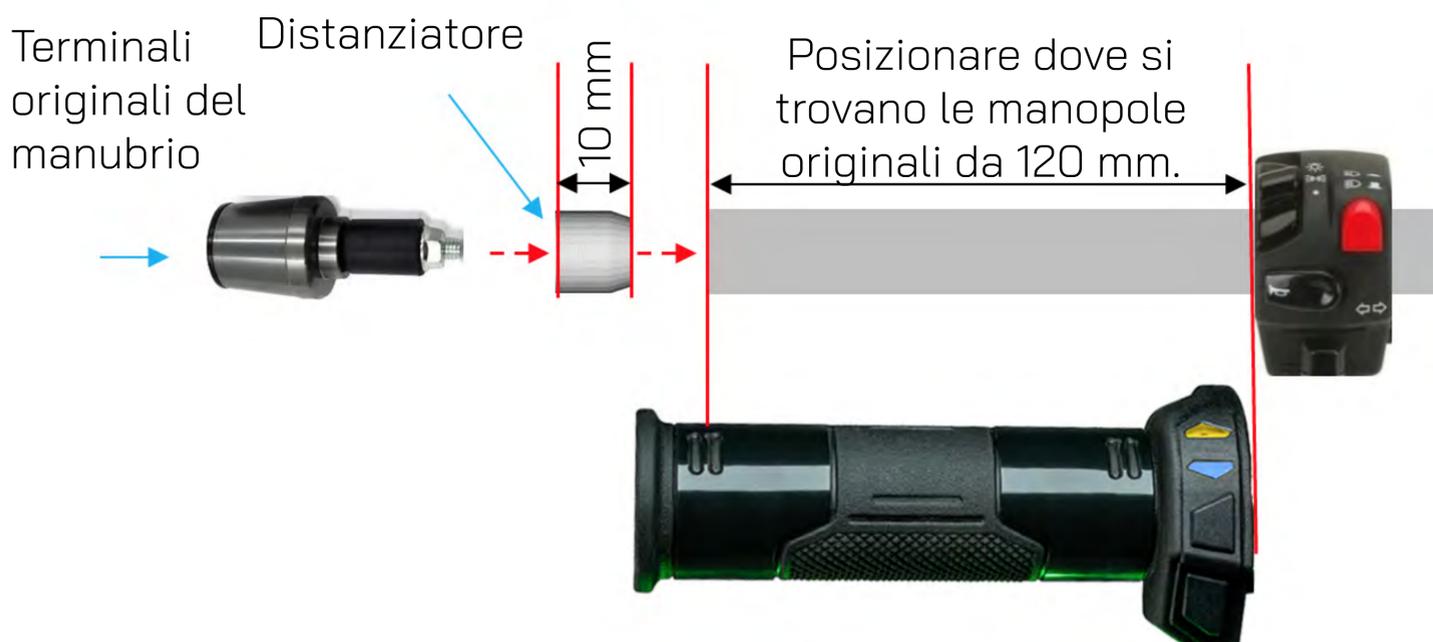
Fig. 6

Se il manubrio non dispone di terminali originali, inserire i tappi forniti nel kit (Figura 6). Collocare il tappo nella scanalatura prevista.

ATTENZIONE

Prima di fissare il cablaggio elettrico della manopola destra lato acceleratore con fascette Rilsan, assicurarsi che il cavo sia libero di muoversi durante l'accelerazione.

INSTALLAZIONE DI DISTANZIATORI PER MANOPOLE STANDARD DA 120 MM

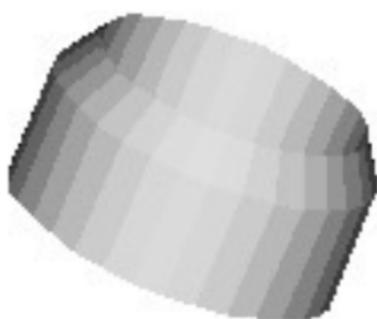


PROLUNGHE MANUBRIO

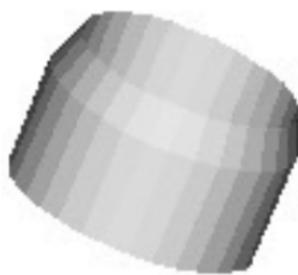
Distanziatore A

Distanziatore B

Distanziatore C



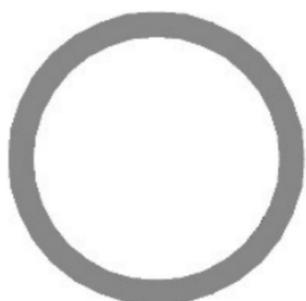
22 x 18



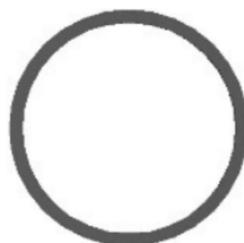
18 x 16



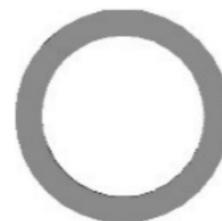
16 x 12



22 x 11



18 x 11



16 x 11



PROLUNGHE MANUBRIO
(SUITE)

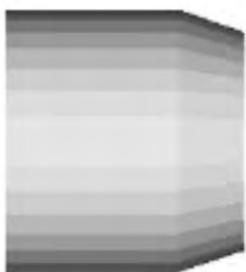
Distanziatore D



12 x 10



12 x 11



Distanziatore E



10 x 8



8 x 11



Distanziatore F



8 x 6



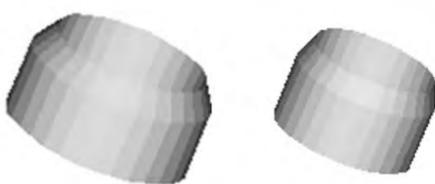
6 x 11



**ESEMPI
DI COMBINAZIONI:**

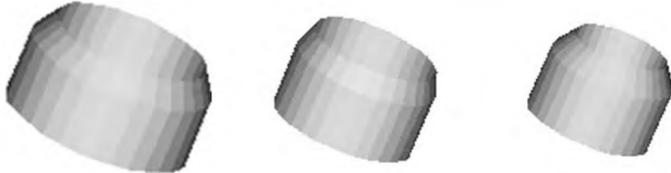
Distanziatore A + Distanziatore B

= 22 x 16



Distanziatore A + Distanziatore B + Distanziatore C

= 22 x 12



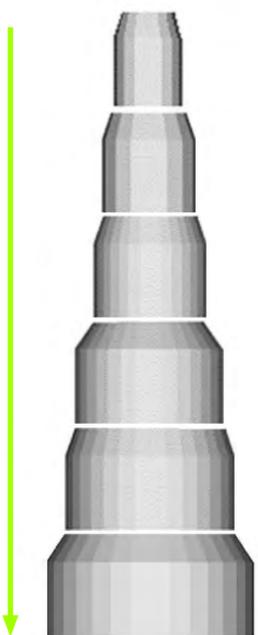
Distanziatore C + Distanziatore D

= 16 x 10



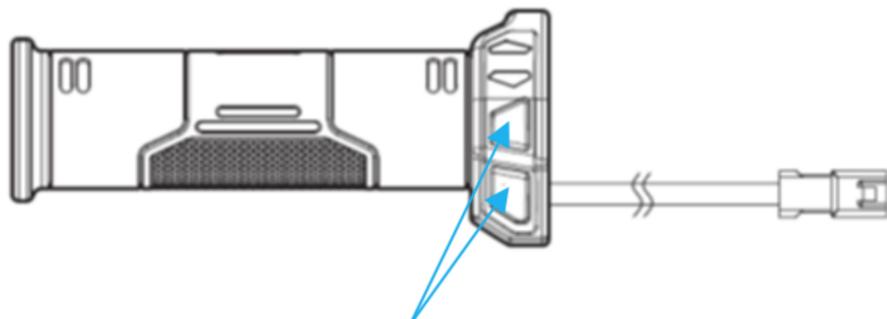
**Distanziatore C + Distanziatore D + Distanziatore E +
Distanziatore F**

= 16 x 6



SCHEMA DI MONTAGGIO

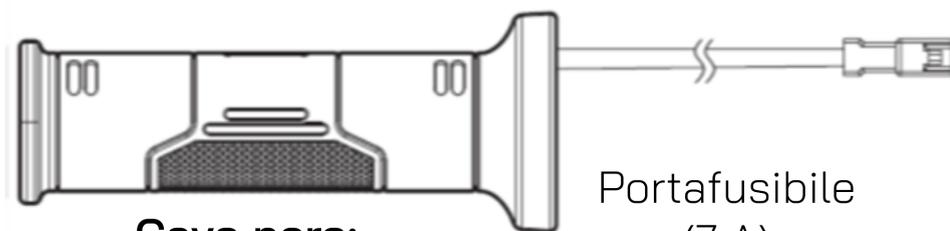
Manopola riscaldata sinistra



Pulsanti di controllo:

Accensione / Spegnimento
Regolazione della
temperatura

Manopola riscaldata destra.



Cavo nero:

collegare al negativo del veicolo.

Portafusibile
(7 A)

Cavo rosso:

collegare e saldare al «+12 V»
del veicolo dopo il contatto

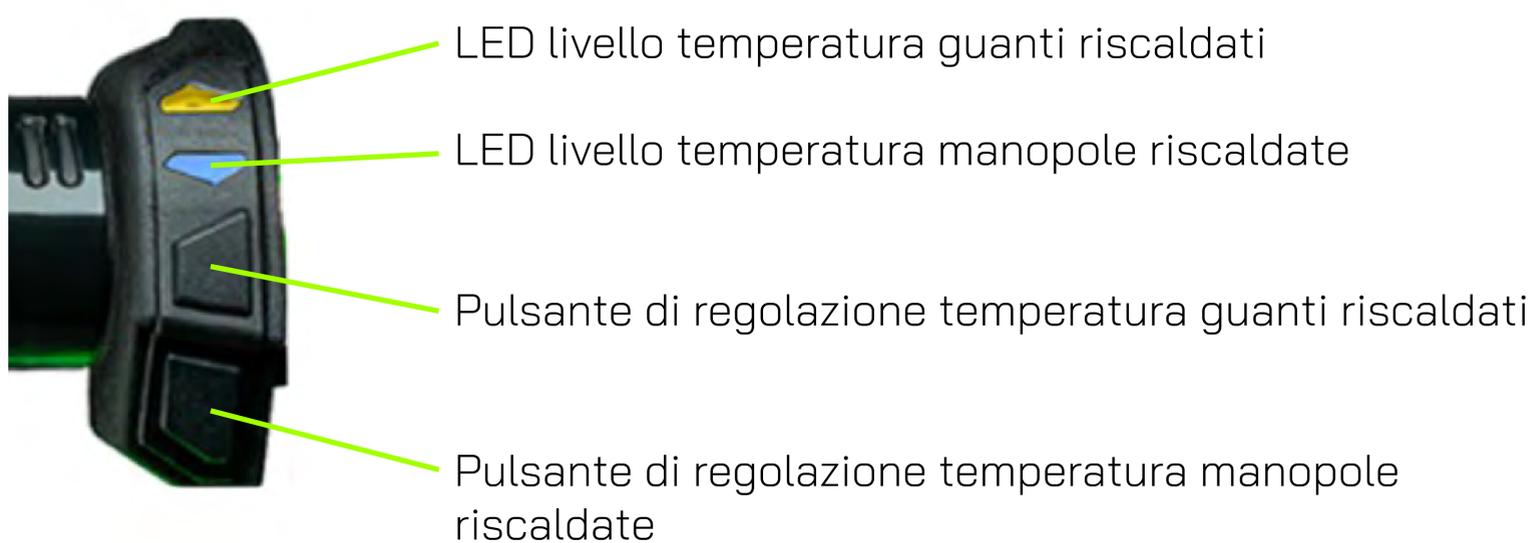
NOTA : Si consiglia di rimuovere la capocorda a occhiello e di saldare il cavo nero direttamente sul cablaggio principale del veicolo. **Non collegare direttamente alla batteria.**

FUNZIONAMENTO

Guanti HYBRID GreenForce compatibili
venduti separatamente.



POSIZIONE DEI LED E DEI COMANDI



CONNESSIONE TRA GUANTI E MANOPOLE



Dopo aver girato il contatto della chiave su «ON», i due LED si accendono in bianco per **3 secondi** e poi si spengono:

- Se almeno un guanto è in contatto con le manopole, il LED «livello di temperatura dei guanti riscaldati» si accende in bianco.
- Premere il pulsante superiore per **3 secondi** per attivare i guanti riscaldati e regolare la temperatura.

Comportamento del LED «livello di temperatura dei guanti riscaldati» dopo l'attivazione dei guanti riscaldati:

- Finché almeno un guanto riscaldato è in contatto con una delle manopole, la regolazione della temperatura rimane attiva.
- Se nessun guanto riscaldato è in contatto con le manopole, il LED del livello di temperatura si spegne dopo 3 secondi.
- Per mantenere l'impostazione iniziale, almeno un guanto deve tornare in contatto con le manopole entro 90 secondi.
- Se nessun guanto è in contatto con le manopole oltre i 90 secondi, il LED tornerà al bianco.

Per riattivare il riscaldamento dei guanti, premere il pulsante superiore per **3 secondi**.

MESSA IN SERVIZIO DELLE MANOPOLE DUAL GRIPS

PALCOSCENICO 1



Girare il contatto della chiave su «ON», i due LED si accendono in bianco per 3 secondi e poi si spengono



Solo il LED superiore potrebbe rimanere acceso in bianco se uno o entrambi i guanti riscaldati sono in contatto con la manopola.

IMPOSTAZIONE DELLA TEMPERATURA

PALCOSCENICO 2

REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA DELLE MANOPOLE RISCALDATE (PULSANTE INFERIORE)

Premere il pulsante inferiore
per 3 secondi per attivare
le manopole riscaldate.



REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA DEI GUANTI RISCALDATI (PULSANTE SUPERIORE)

Premere il pulsante superiore
per 3 secondi per attivare
i guanti riscaldati.

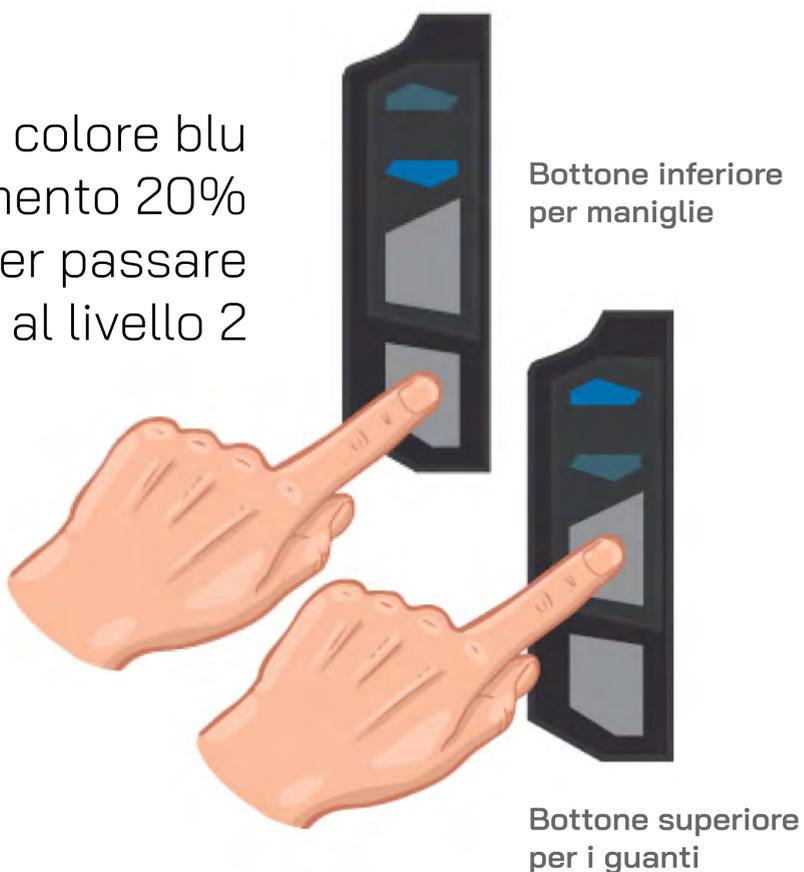
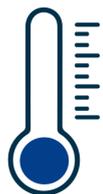


PALCOSCENICO 3

LIVELLO 1

LED di colore blu
Potenza di riscaldamento 20%
Premere il pulsante per passare
al livello 2

LIVELLO 1



LIVELLO 2

LED di colore verde
Potenza di riscaldamento 40%
Premere il pulsante per passare
al livello 3

LIVELLO 2



PALCOSCENICO 3

LIVELLO 3

LED di colore giallo
Potenza di riscaldamento 60%
Premere il pulsante per passare
al livello 4

LIVELLO 3



Bottone inferiore
per maniglie

Bottone superiore
per i guanti

LIVELLO 4

LED di colore arancione
Potenza di riscaldamento 80%
Premere il pulsante per passare
al livello 5

LIVELLO 4



Bottone inferiore
per maniglie

Bottone superiore
per i guanti

PALCOSCENICO 3

LIVELLO 5

LED di colore rosso
Potenza di riscaldamento 100%
Premere il pulsante per tornare al livello 1 o mantenere premuto per 3 secondi per spegnere.

LIVELLO 5

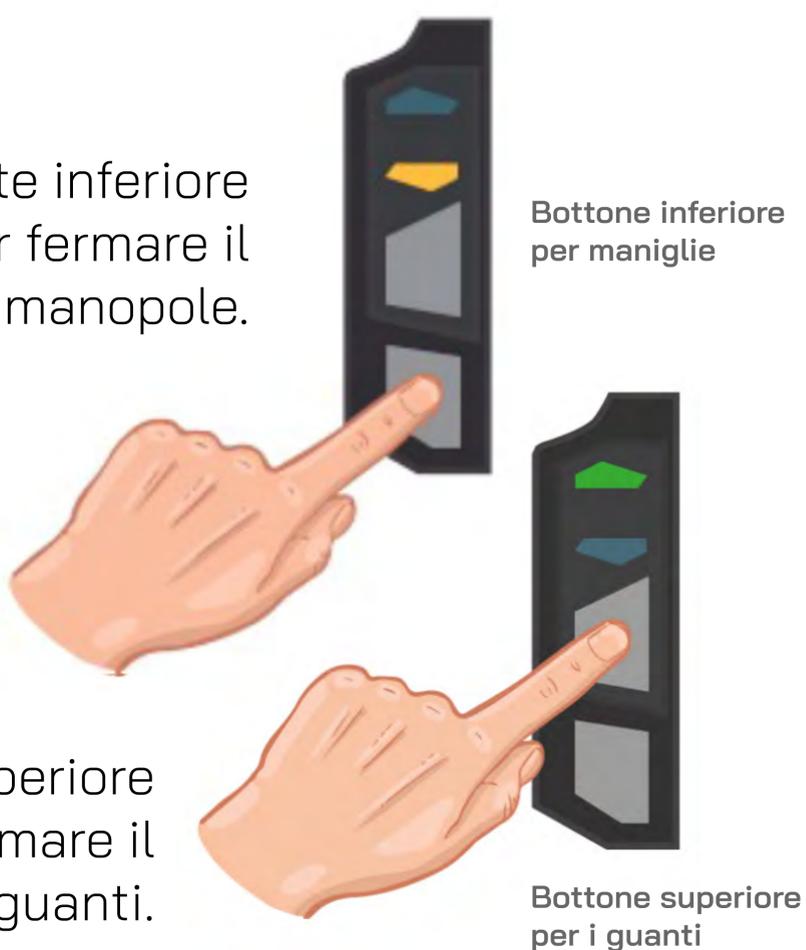


PALCOSCENICO 4

SPEGNIMENTO DELLE MANOPOLE RISCALDATE

Premere il pulsante inferiore per 3 secondi per fermare il riscaldamento delle manopole.

Premere il pulsante superiore per 3 secondi per fermare il riscaldamento dei guanti.



FUNZIONE BATTERIA SCARICA MANOPOLE RISCALDATE

Quando le manopole riscaldate vengono attivate e la batteria è scarica, una spia di colore viola inizierà a lampeggiare.

Questa funzione si attiva quando la tensione della batteria è inferiore a 11,5 Volt per più di 5 secondi.
La tensione ideale di funzionamento è di 13 Volt.

Indicatore superiore
per le manopole
riscaldate



FUNZIONE BATTERIA SCARICA GUANTI HYBRID

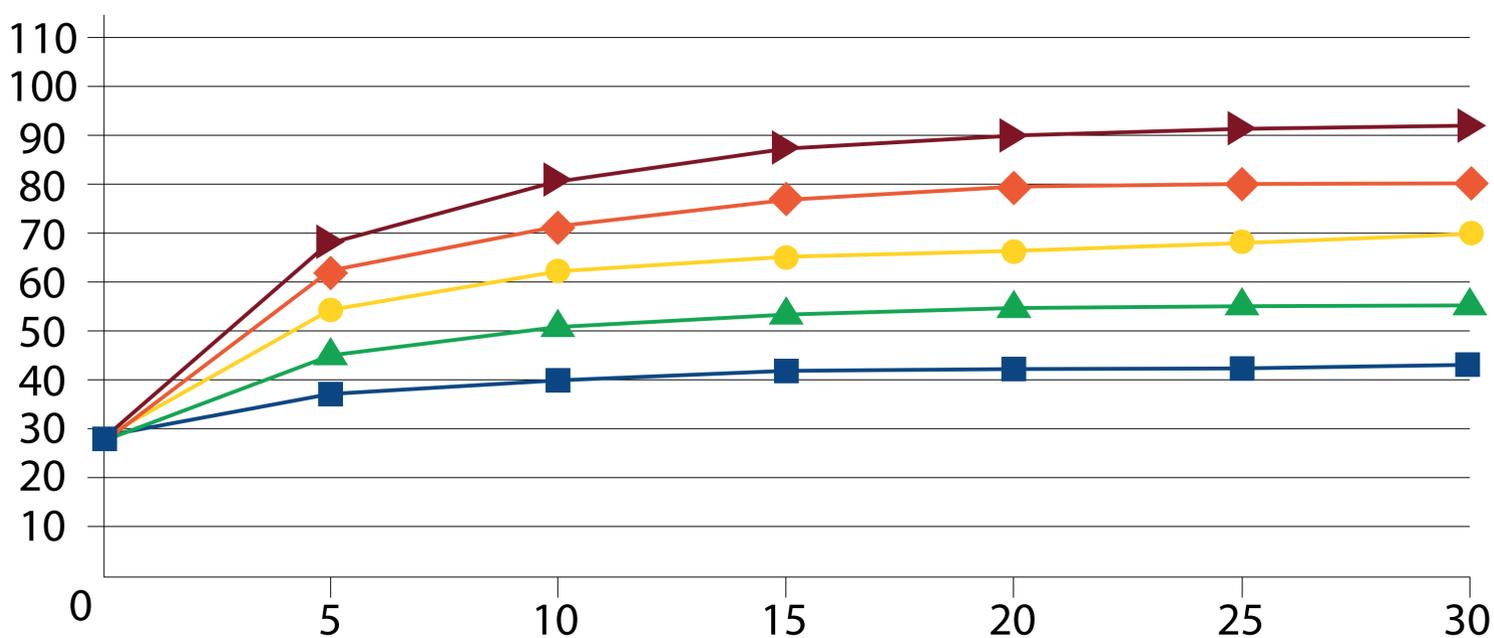
Quando i guanti riscaldati vengono attivati e la batteria è scarica, una spia di colore viola inizierà a lampeggiare.

Questa funzione si attiva quando la tensione della batteria è inferiore a 11,5 Volt per più di 5 secondi.
La tensione ideale di funzionamento è di 13 Volt.

Indicatore
superiore per i
guanti riscaldati



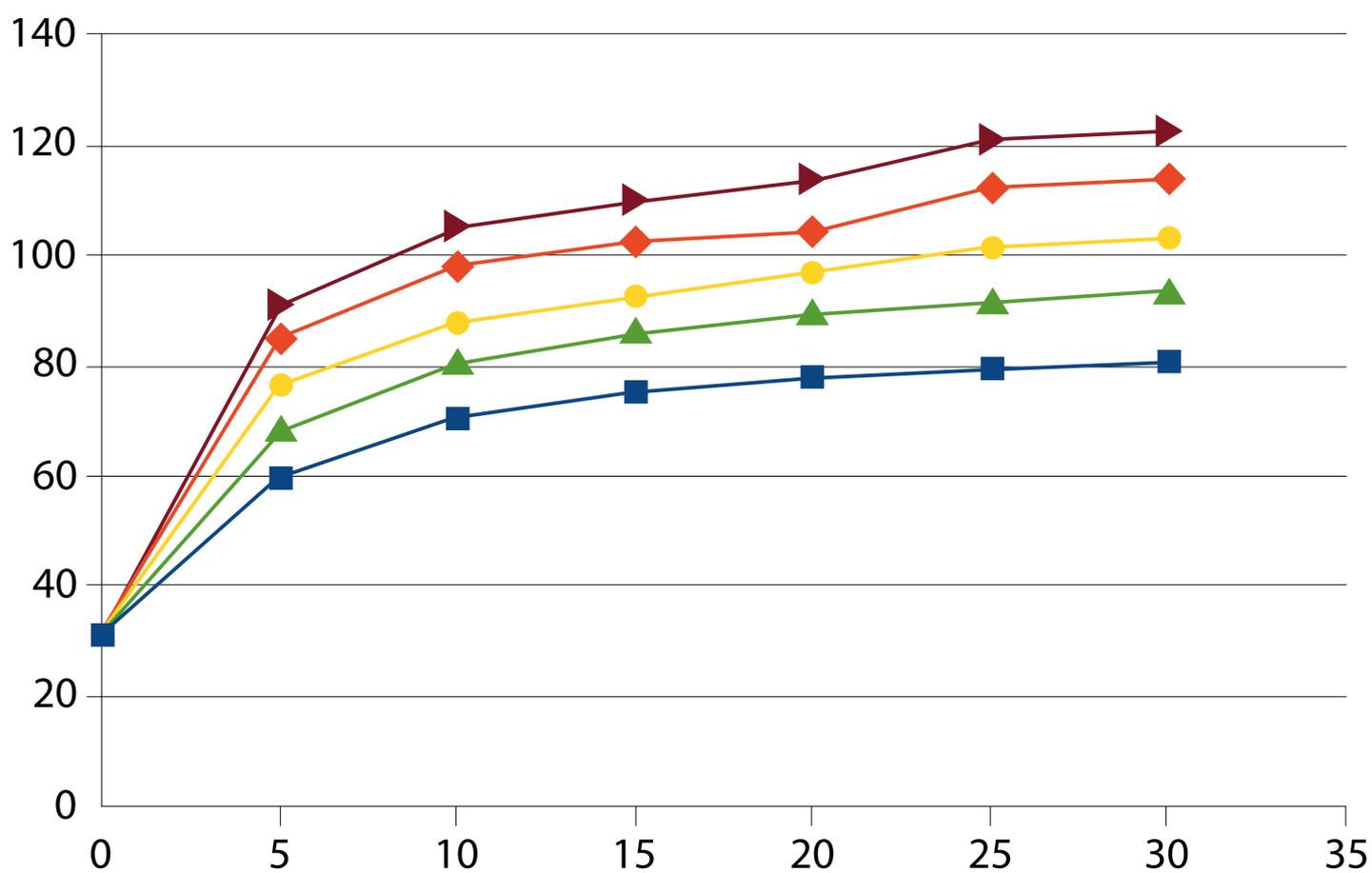
**CURVA DI TEMPERATURA DELLE
MANOPOLE RISCALDATE**



NOTA : Ambiente di test inferiore a 26 gradi Celsius, con una tensione di funzionamento di 13,5 V.

-  Curva di temperatura del livello 5
-  Curva di temperatura del livello 4
-  Curva di temperatura del livello 3
-  Curva di temperatura del livello 2
-  Curva di temperatura del livello 1

**CURVA DI TEMPERATURA
PER GUANTI HYBRID**



NOTA : Ambiente di test inferiore a 26 gradi Celsius, con una tensione di funzionamento di 13,5 V.

-  Curva di temperatura del livello 5
-  Curva di temperatura del livello 4
-  Curva di temperatura del livello 3
-  Curva di temperatura del livello 2
-  Curva di temperatura del livello 1

CONSIGLI DI MANUTENZIONE

- 1. Evitare urti:** Non colpire o sbattere le impugnature per prevenire deformazioni o danni ai componenti interni.
- 2. Proteggere le impugnature dai prodotti chimici:** Qualsiasi contatto con sostanze chimiche può alterare il trattamento superficiale, danneggiare l'aspetto degli anelli conduttori o compromettere la qualità della gomma delle impugnature.
- 3. Niente pulizia ad alta pressione:** Non utilizzare un pulitore ad alta pressione per pulire le impugnature, poiché potrebbe danneggiare i sigilli stagna e i componenti interni.
- 4. Pulizia delicata:** Utilizzare un panno morbido, umido e un po' di sapone nero per pulire le impugnature. Evitare prodotti abrasivi o corrosivi per preservare l'integrità dei materiali.
- 5. Controllo regolare:** Ispezionare regolarmente le impugnature per rilevare segni di usura o danni.
- 6. Installazione professionale:** Far installare le impugnature da un professionista qualificato per garantire un funzionamento ottimale ed evitare problemi di installazione e utilizzo.
- 7. Protezione contro l'acqua:** Sebbene le impugnature siano impermeabili (indice IP67), evitare un'immersione prolungata per preservare la loro durata.

SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione: 12 Vcc (10 V - 16 V)

Raccomandazione: Batteria di almeno 6 Ah

Prodotto riscaldante: Uso obbligatorio dei guanti.

Omologazione: ECE R10

CE

Garanzia: 2 anni

Consumo minimo in stand-by: 1.5 mA \pm 0.5 mA

Consumo massimo manopole riscaldate: 3.2A \pm 0.5A

Consumo massimo guanti riscaldati: 2.4 A \pm 0.5 A

Potenza per livello delle manopole riscaldate:

Livello 1: 1.26 W / Livello 2: 2.34 W / Livello 3: 3.39 W

Livello 4: 4.47 W / Livello 5: 5.52 W

GARANZIA

Le impugnature riscaldate DUAL GRIPS di GreenForce sono coperte da una garanzia di 24 mesi dalla data di acquisto, a condizione che siano state installate da un professionista qualificato, con la fattura datata a supporto. Questa garanzia copre solo i difetti di fabbricazione e di materiali in caso di utilizzo normale del prodotto, secondo le istruzioni di installazione e utilizzo fornite.

Importante: Gli anelli trattati con spruzzatura catodica delle impugnature possono perdere il loro aspetto satinato nel tempo e diventare più lucidi. Questo cambiamento estetico, legato all'usura naturale, non costituisce un difetto di fabbricazione e non compromette il buon funzionamento.

ESCLUSIONI DALLA GARANZIA

La garanzia non copre i seguenti casi:

- 1. Usura normale:** I cambiamenti estetici, come la perdita dell'aspetto satinato degli anelli 3C o l'usura della gomma delle impugnature, sono causati dall'uso regolare del prodotto. I danni dovuti a un uso eccessivo sono esclusi.
- 2. Installazione impropria:** Danni causati da un'installazione non conforme o da un personale non qualificato.
- 3. Manutenzione impropria:** Danni causati da una pulizia non conforme alle raccomandazioni di questo manuale.
- 4. Uso improprio:** Qualsiasi deformazione, taglio, bruciatura, caduta o uso inappropriato in condizioni anormali.
- 5. Condizioni ambientali estreme:** Danni dovuti a un'esposizione prolungata a temperature molto elevate, calore diretto o luce solare intensa..
- 6. Modifiche e riparazioni non autorizzate:** Qualsiasi intervento, modifica o riparazione effettuata da terzi non autorizzati da GreenForce.

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE DELLA GARANZIA

Per qualsiasi reclamo, l'acquirente deve fornire una prova d'acquisto e, se del caso, una fattura di installazione da un professionista. GreenForce si riserva il diritto di ispezionare le impugnature prima di procedere con una sostituzione o riparazione. Le spese di restituzione sono a carico dell'acquirente, ma saranno rimborsate se il difetto viene confermato.

LIMITAZIONE DELLA RESPONSABILITÀ

La garanzia è limitata alla riparazione o sostituzione delle impugnature riscaldate, a discrezione di GreenForce. GreenForce non sarà in nessun caso responsabile per danni indiretti, accessori o consequenziali derivanti dall'uso o dall'impossibilità di utilizzo delle impugnature riscaldate DUAL GRIPS.

SERVIZIO POST- VENDITA

Per qualsiasi domanda relativa alla garanzia o al servizio post-vendita, si prega di contattare il servizio clienti GreenForce all'indirizzo: sav@greenforce.team



www.greenforce.team

#passion for innovation