

GUIDA RAPIDA  
**SmartTEMP**  
S • M • L

**NTN**® **SNR**®

[www.ntn-snr.com](http://www.ntn-snr.com)



With You



## ESTRAZIONE DA IMBALLO

Indossare le scarpe antinfortunistiche



### SmartTEMP **S**



### SmartTEMP **M**



### SmartTEMP **L**

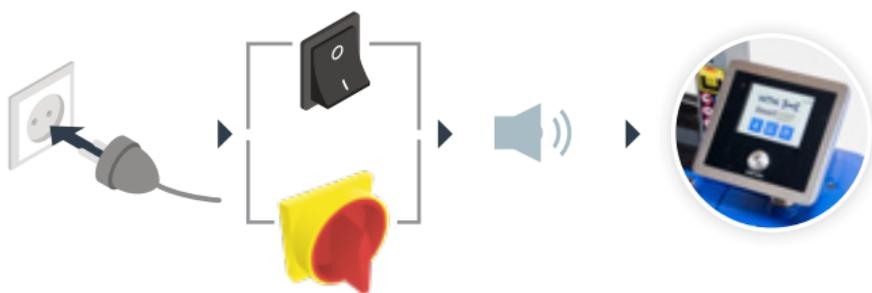


## LINGUE

Per cambiare lingua, premere il pulsante start/stop per 8 secondi e selezionare *Languages* (Lingue).



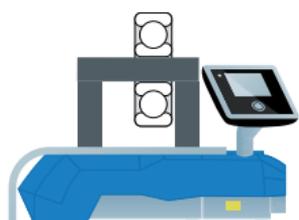
## IMPOSTAZIONI



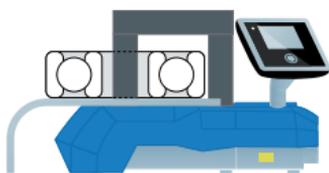
## PEZZO DA RISCALDARE

### • Posizionamento del pezzo

Posizionare il pezzo in posizione verticale o orizzontale.



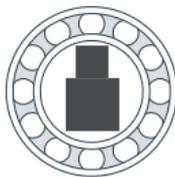
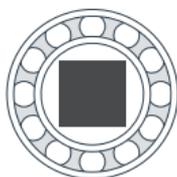
verticale



orizzontale

### • Scegliere la barra più adatta

Utilizzare la barra più grande disponibile o mettere una sopra l'altra due barre per centrare il pezzo in lavorazione attorno alla barra.

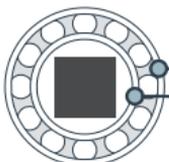
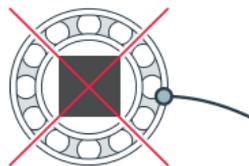
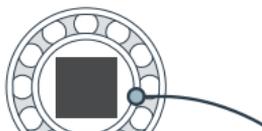


### • Utilizzo della sonda di temperatura

Collegare con il puntino rosso rivolto verso l'alto.



Posizionare la sonda sul pezzo vicino all'alesaggio.



Solo per la modalità con 2 sensori.

La seconda sonda è in opzione per SmartTEMP S e M.



# MODALITÀ TEMPERATURA UN SENSORE

## ① PREPARAZIONE

Per modificare la temperatura, premere **110°C**.

Altrimenti, passare al punto 2.

Premere o per modificare la temperatura (max 240°C).

Dopo aver impostato la temperatura, premere .

## ② PROCESSO DI RISCALDAMENTO

Premere per avviare il ciclo di riscaldamento e portarsi a distanza di sicurezza.

*Prima dell'avvio del ciclo, si attiva un conto alla rovescia di 5 secondi.*

Dopo aver raggiunto la temperatura impostata, il riscaldatore la manterrà.

### OPTIONAL



Please press the Start button on the remote control to start the heating cycle...

In alternativa, per avviare il processo di riscaldamento premere il pulsante START sul telecomando.

## ③ FINE

Premere per interrompere il ciclo di riscaldamento.

*Il riscaldatore ad induzione ora si smagnetizza.*

Poi tornerà alla prima schermata.

## MODALITÀ RAMPA

### 1 PREPARAZIONE

Per modificare la temperatura, premere **110°C**.

Per modificare il tempo di riscaldamento, premere **0:00**.

Adjust the temperature and time if necessary. Press start button when ready

**110°C**

**0:00**

Premere o per modificare la temperatura (max 240°C).

Dopo aver impostato la temperatura, premere .

Premere o per modificare il tempo.

Dopo aver impostato la temperatura, premere .

Please specify the temperature for this cycle.

**110°C**

Please specify the duration for this cycle.

**0:00**

### 2 PROCESSO DI RISCALDAMENTO

Premere per avviare il ciclo di riscaldamento e portarsi a distanza di sicurezza.

*Prima dell'avvio del ciclo, si attiva un conto alla rovescia di 5 secondi.*

Dopo aver raggiunto la temperatura impostata, il riscaldatore la manterrà.

Heating starts within 3 seconds.

#### OPTIONAL



Please press the Start button on the remote control to start the heating cycle...

In alternativa, per avviare il processo di riscaldamento premere il pulsante START sul telecomando.

**24°C** Actual

**110°C** Set

0:02

**110°C** Heating cycle completed

**110°C** Please push STOP

### 3 FINE

Premere per interrompere il ciclo di riscaldamento.

*Il riscaldatore ad induzione ora si smagnetizza.*

Poi tornerà alla prima schermata.

**110°C** Actual

Demagnetizing Please Wait...

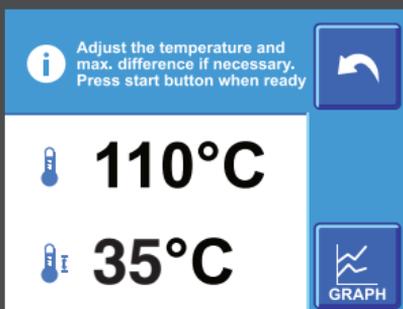
# MODALITÀ TEMPERATURA DUE SENSORI

## 1 PREPARAZIONE

Per modificare la temperatura, premere **110°C**.

Per modificare il  $\Delta$  di temperatura, premere **35°C**.

Altrimenti, passare al punto 2.



Premere **+** o **-** per modificare la temperatura (max 240°C).

Dopo aver impostato la temperatura, premere **✓**.

Premere **+** o **-** per modificare il  $\Delta$  di temperatura.

Dopo aver impostato la temperatura, premere **✓**.

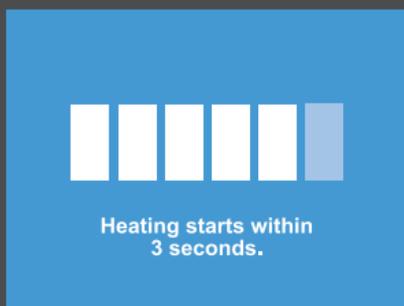


## 2 PROCESSO DI RISCALDAMENTO

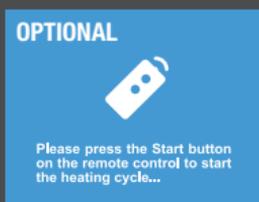
Premere **○** per avviare il ciclo di riscaldamento e portarsi a distanza di sicurezza.

*Prima dell'avvio del ciclo, si attiva un conto alla rovescia di 5 secondi.*

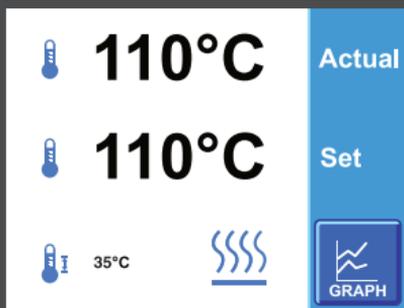
Dopo aver raggiunto la temperatura impostata, il riscaldatore la manterrà.



Heating starts within 3 seconds.



In alternativa, per avviare il processo di riscaldamento premere il pulsante START sul telecomando.



## 3 FINE

Premere **○** per interrompere il ciclo di riscaldamento.

*Il riscaldatore ad induzione ora si smagnetizza.*

Poi tornerà alla prima schermata.



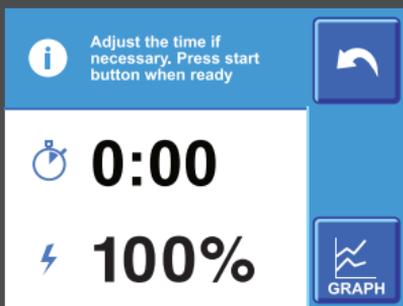
## MODALITÀ TEMPO

### ① PREPARAZIONE

Per modificare il tempo di riscaldamento, premere  **0:00**.

Premere  o  per modificare il tempo (max 99:59)

Dopo aver impostato il tempo, premere .

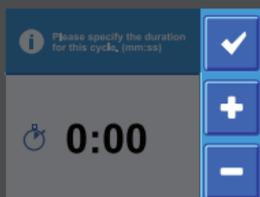


 Adjust the time if necessary. Press start button when ready

 **0:00**

 **100%**

 GRAPH



 Please specify the duration for this cycle, (mm:ss)

 **0:00**



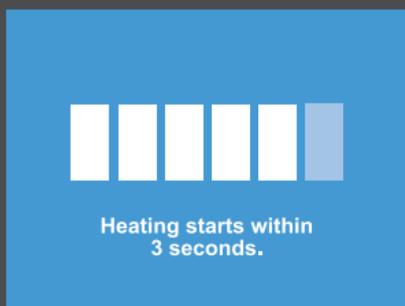




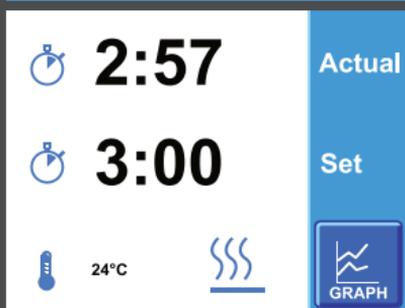
### ② PROCESSO DI RISCALDAMENTO

Premere  per avviare il ciclo di riscaldamento e portarsi a distanza di sicurezza.

*Prima dell'avvio del ciclo, si attiva un conto alla rovescia di 5 secondi.*



Heating starts within 3 seconds.



 **2:57** Actual

 **3:00** Set

 24°C

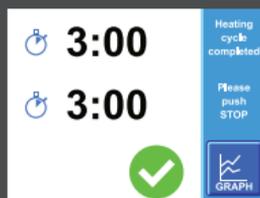
 GRAPH

#### OPTIONAL



Please press the Start button on the remote control to start the heating cycle...

In alternativa, per avviare il processo di riscaldamento premere il pulsante START sul telecomando.



 **3:00** Heating cycle completed

 **3:00** Please push STOP



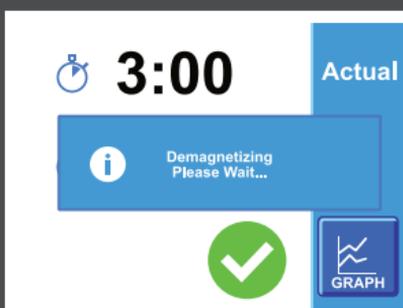
 GRAPH

### ③ FINE

Premere  per interrompere il ciclo di riscaldamento.

*Il riscaldatore ad induzione ora si smagnetizza.*

Poi tornerà alla prima schermata.



 **3:00** Actual

 Demagnetizing Please Wait...



 GRAPH

# REGISTRAZIONE DATI

## SALVATAGGIO DEI DATI

- 1 Terminare il ciclo di riscaldamento e premere il pulsante col grafico
- 2 Inserire la chiavetta USB nel riscaldatore
- 3 Premere il pulsante salva e il pulsante conferma



## CONVERTIRE IN GRAFICO

- 1 Inserire la chiavetta USB nel PC
- 2 Aprire la cartella sulla chiavetta USB
- 3 Aprire il/i file .CSV
- 4 Selezionare le colonne di dati e inserire il grafico a linea



## SALVARE IL GRAFICO IN PDF

- 1 Premere **CTRL + P** sulla tastiera
- 2 Selezionare la stampante per i documenti  
Per ottenere il miglior risultato: usare Microsoft Print to PDF o Microsoft XPS Document Writer
- 3 Premere il tasto stampa - Seguire le istruzioni a schermo



# AGGIORNAMENTO DEL FIRMWARE

## PREPARAZIONE DELLA CHIAVETTA USB

- 1 Scaricare il file di aggiornamento dal nostro sito web
- 2 Estrarre il file zip
- 3 Inserire la chiavetta USB nel PC
- 4 Spostare i file di aggiornamento nella directory principale della chiavetta USB
- 5 Espellere la chiavetta USB dal PC



## AGGIORNAMENTO DEL RISCALDATORE

- 1 Accendere il riscaldatore e inserire la chiavetta USB
- 2 Tenere premuto il pulsante START/STOP per 8 secondi
- 3 Scorrere fino alla fine dell'elenco
- 4 Selezionare "Aggiorna firmware GUI"
- 5 Controllare la versione e premere il pulsante conferma
- 6 Attendere il completamento dell'aggiornamento del riscaldatore
- 7 Seguire le istruzioni a schermo



Questo documento è di proprietà esclusiva di NTN-SNR ROULEMENTS. Qualsiasi riproduzione, totale o parziale, senza previa autorizzazione scritta di NTN-SNR ROULEMENTS è severamente vietata. Ogni violazione delle presenti disposizioni sarà perseguibile legalmente.

Nonostante la cura e l'attenzione dedicate alla realizzazione del presente documento, NTN-SNR ROULEMENTS non potrà essere considerata responsabile per eventuali errori ed omissioni eventualmente contenuti in esso. Nell'ambito della nostra politica aziendale di ricerca e sviluppo, ci riserviamo il diritto di modificare senza preavviso, totalmente o in parte, i prodotti e le specifiche riportati nel presente documento.

© NTN-SNR ROULEMENTS, copyright internazionale 2018.

NTN-SNR ROULEMENTS  
1 rue des Usines - 74000 Annecy  
RCS ANNECY B 325 821 072  
Code APE 2815Z - Code NACE 28.15