

QUICK START - SZYBKI START  
**SmartTEMP**

S • M • L

**NTN**® **SNR**®

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



With You



## ROZPAKOWYWANIE

Należy nosić obuwie ochronne



### SmartTEMP **S**



### SmartTEMP **M**



### SmartTEMP **L**

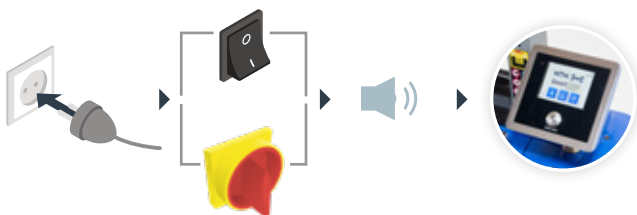


## WYBÓR JĘZYKA OBSŁUGI

Aby zmienić język obsługi, naciśnij przycisk start/stop na 8 sekund i wybierz język



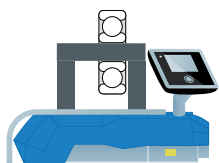
## OBSŁUGA



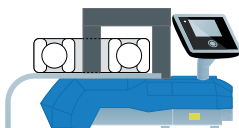
## CZĘŚĆ DO NAGRZANIA

### • Ułożenie części, np. łożyska

Połóż część w pozycji pionowej lub poziomej



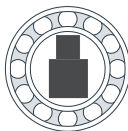
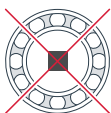
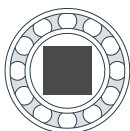
Pionowa



Pozioma

### • Dobór odpowiedniej zwory

Użyj największej dostępnej zwory lub połącz dwie zwory i zawieś na nich część

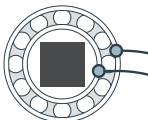
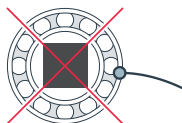


### • Czujnik temperatury

Podłącz czujnik, tak by czerwona kropka była widoczna na górze



Umieść czujnik na nagrzewanej części, blisko otworu



Tylko dla trybu z 2 czujnikami.  
Drugi czujnik jest wyposażeniem dodatkowym dla SmartTEMP S i M.



## TRYB TEMPERATURY

## JEDEN CZUJNIK

### ① PRZYGOTOWANIE

Aby zmienić temperaturę naciśnij **110°C**.

W przeciwnym razie, przejdź do kroku 2.

Naciśnij lub by ustawić temperaturę (maks. 240°C).

Naciśnij po ustawieniu temperatury.

Adjust the temperature if necessary. Press start button when ready

**110°C**

**100%**

GRAPH

Please specify the temperature for this cycle.

**110°C**

### ② CYKL NAGRZEWANIA

Naciśnij by rozpocząć cykl nagrzewania i stań w bezpiecznej odległości.

*Przed rozpoczęciem cyklu odbędzie się 5 sekundowe odliczanie.*

Po osiągnięciu ustawionej temperatury, nagrzewnica będzie ją utrzymywać.

Heating starts within 3 seconds.

#### OPCJONALNIE



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

Cykl nagrzewania można również rozpocząć wciskając przycisk START na pilocie.

**24°C** Actual

**110°C** Set

0:02

GRAPH

**3:00** Heating cycle completed

**3:00** Please push STOP

GRAPH

### ③ ZAKOŃCZENIE

Naciśnij by zakończyć cykl nagrzewania.

*Nagrzewnica indukcyjna rozpocznie rozmagnesowanie.*

Po zakończeniu powróci do ekranu głównego.

**110°C** Actual

Demagnetizing Please Wait...

GRAPH

# TRYB NARASTAJĄCY

## 1 PRZYGOTOWANIE

Aby zmienić temperaturę naciśnij **110°C**.

Aby zmienić czas nagrzewania naciśnij **0:00**.

W przeciwnym razie, przejdź do kroku 2.

Naciśnij lub by ustawić temperaturę (maks. 240°C).

Naciśnij ustawieniu temperatury.

Naciśnij lub by zmienić czas nagrzewania.

Naciśnij po ustawieniu czasu.

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

**110°C**

**0:00**

GRAPH

Please specify the temperature for this cycle

**110°C**

Please specify the duration for this cycle

**0:00**

## 2 CYKL NAGRZEWANIA

Naciśnij by rozpocząć cykl nagrzewania i stań w bezpiecznej odległości.

*Przed rozpoczęciem cyklu odbędzie się 5 sekundowe odliczanie.*

Po osiągnięciu ustawionej temperatury, nagrzewnica będzie ją utrzymywać.

Heating starts within 3 seconds.

### OPCJONALNIE



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

Cykl nagrzewania można również rozpocząć wciskając przycisk START na pilocie.

**24°C** Actual

**110°C** Set

0:02

GRAPH

**3:00**

Heating cycle completed

Please push STOP

GRAPH

## 3 ZAKOŃCZENIE

Naciśnij by zakończyć cykl nagrzewania.

*Nagrzewnica indukcyjna rozpocznie rozmagnesowanie.*

Po zakończeniu powróci do ekranu głównego.

**110°C** Actual

Demagnetizing Please Wait...

GRAPH

## TRYB TEMPERATURY

## DWA CZUJNIKI

### ① PRZYGOTOWANIE

Aby zmienić temperaturę naciśnij **110°C**.

Aby zmienić temperaturę  $\Delta$  naciśnij **35°C**.

W przeciwnym razie, przejdź do kroku 2.

Naciśnij lub by ustawić temperaturę (maks. 240°C).

Naciśnij po ustawieniu temperatury.

Naciśnij ou by ustawić temperaturę  $\Delta$ .

Naciśnij po ustawieniu temperatury.

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

**110°C**

**35°C**

GRAPH

Please specify the temperature for this cycle.

**110°C**

Please specify the difference for temperature adjustment for this cycle.

**35°C**

### ② CYKL NAGRZEWANIA

Naciśnij by rozpocząć cykl nagrzewania i stań w bezpiecznej odległości.

*Przed rozpoczęciem cyklu odbędzie się 5 sekundowe odliczanie.*

Po osiągnięciu ustawionej temperatury, nagrzewnica będzie ją utrzymywać.

Heating starts within 3 seconds.

**110°C** Actual

**110°C** Set

35°C

GRAPH

### OPCJONALNIE

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

Cykl nagrzewania można również rozpocząć wciskając przycisk START na pilocie.

**3:00** Heating cycle completed

**3:00** Please push STOP

GRAPH

### ③ ZAKOŃCZENIE

Naciśnij by zakończyć cykl nagrzewania.

*Nagrzewnica indukcyjna rozpocznie rozmagnesowanie.*

Po zakończeniu powróci do ekranu głównego.

**110°C** Actual


Demagnetizing Please Wait...

35°C



GRAPH


## TRYB CZASOWY

### ① PRZYGOTOWANIE

Aby zmienić czas nagrzewania naciśnij  **0:00**.

W przeciwnym razie, przejdź do kroku 2.

Naciśnij  lub  by zmienić czas nagrzewania (maks. 99:59).

Naciśnij  po ustawieniu czasu.

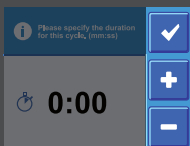


Adjust the time if necessary. Press start button when ready

**0:00**

**100%**

GRAPH

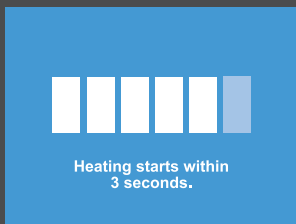


Please specify the duration for this cycle, (mm:ss)

**0:00**

### ② CYKL NAGRZEWANIA

Naciśnij  by rozpocząć cykl nagrzewania i stań w bezpiecznej odległości. *Przed rozpoczęciem cyklu odbędzie się 5 sekundowe odliczanie.*



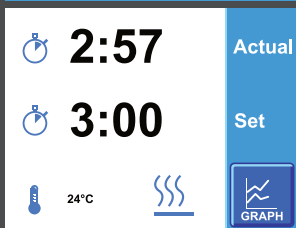
Heating starts within 3 seconds.

#### OPCJONALNIE



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

"Cykl nagrzewania można również rozpocząć wciskając przycisk START na pilocie."

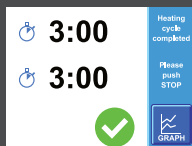


**2:57** Actual

**3:00** Set

24°C

GRAPH




Heating cycle completed

Please push STOP

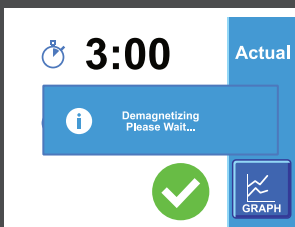
GRAPH

### ③ ZAKOŃCZENIE

Naciśnij  by zakończyć cykl nagrzewania..

*Nagrzewnica indukcyjna rozpocznie rozmagnesowanie.*

Po zakończeniu powróci do ekranu głównego.



**3:00** Actual

Demagnetizing Please Wait...

GRAPH

# ZAPISYWANIE DANYCH

## ZAPISZ DANE

- 1 Po zakończeniu cyklu nagrzewania, naciśnij przycisk z grafem.
- 2 Podłącz dysk USB do nagrzewnicy.
- 3 Naciśnij przycisk „save” (zapisz) i „confirm” (zatwierdź)



## KONWERTUJ DO TABELKI

- 1 Podłącz dysk USB do komputera
- 2 Otwórz folder USB
- 3 Otwórz plik(i) .CSV
- 4 Zaznacz kolumny z danymi i wstaw wykres liniowy



## ZAPISZ TABELKĘ JAKO PDF

- 1 Wciśnij **CTRL + P** na klawiaturze
- 2 Wybierz drukarkę dokumentu.  
Najlepsze wybory: Microsoft Print to PDF lub Microsoft XPS Document Writer
- 3 Naciśnij przycisk „drukuj” - Podążaj za instrukcjami na ekranie



# AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA

## PRZYGOTUJ DYSK USB

- 1 Pobierz plik z aktualizacją z naszej strony
- 2 Rozpakuj plik zip
- 3 Podłącz dysk USB do komputera
- 4 Przenieś dane z aktualizacją na dysk USB
- 5 Wsuń dysk USB i odłącz od komputera



## AKTUALIZACJA NAGRZEWNICY

- 1 Włącz nagrzewnicę i podłącz do niej dysk USB
- 2 Przytrzymaj przycisk START/STOP przez 8 sekund
- 3 Zjedź na sam dół listy
- 4 Wybierz „Aktualizacja oprogramowania GUI”
- 5 Sprawdź wersję i kliknij na przycisk „confirm” (zatwierdź)
- 6 Zaczekaj, aż nagrzewnica skończy aktualizację
- 7 Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie



Ten dokument jest wyłączną własnością NTN-SNR ROULEMENTS. Wszelkie całkowite lub częściowe powielanie niniejszej publikacji, bez uprzedniej zgody NTN-SNR ROULEMENTS jest surowo zabronione. Działania prawne mogą być wytoczone przeciwko każdemu naruszeniu warunków niniejszej informacji.

NTN-SNR ROULEMENTS nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy lub braki, które mogą pojawić się w niniejszym dokumencie, mimo staranności przy jego sporządzeniu. Z uwagi na politykę ciągłych badań i rozwoju, zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania poprawek do całości lub części opisów produktów i specyfikacji wymienionych w tym dokumencie bez uprzedniego powiadomienia.

© NTN-SNR ROULEMENTS, międzynarodowe prawa autorskie 2018.

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