

# Formation produits BESSEY®



**BESSEY® Tools North America**  
**Chauffage de roulement intelligent: Série SBH**



# Chauffage de roulement intelligent: Série SBH

## Que fait un chauffe-roulement?

Les réchauffeurs de roulement sont utilisés pour aider à l'assemblage ou au démontage des roulements, engrenages, pignons et autres composants de la machine par la chaleur. La bague intérieure du roulement est chauffée, provoquant une dilatation thermique, ce qui permet au roulement d'être monté ou démonté sans dommage. Les températures de chauffage typiques pour un élément chauffant à roulement sont comprises entre 230 ° F et 250 ° F (110 ° C et 120 ° C). Les réchauffeurs de roulement sont dotés de caractéristiques telles que: thermostats réglables, cycle de démagnétisation et sondes de température.

Les types typiques de réchauffeurs de roulement sont:



Cone Heater



Induction Heater

# Chauffage de roulement intelligent: Série SBH



Simply better.

## Chauffe-cône:

Comme le nom, ils sont en forme de cône. Le cône est étagé pour s'adapter à une gamme de tailles de roulements. À l'aide d'un élément, la chaleur est transférée du cône dans la bague intérieure du roulement



GCS-CB

## Chauffage par induction:

Les appareils de chauffage par induction sont également appelés appareils de chauffage par induction. Un joug est placé à travers l'alésage du roulement. Le courant électrique circulant à travers le roulement le fait chauffer. Ce style de chauffage crée un champ magnétique. Des étriers de différentes tailles peuvent être utilisés pour accueillir des roulements de différentes tailles.



SBH Series

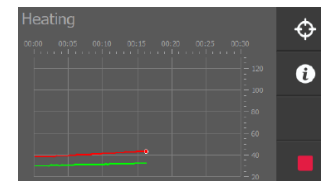


SC 100V




# Chauffage de roulement intelligent: Série SBH

## **NOUVEAUX** réchauffeurs de roulement SBH Smart Series à venir en janvier 2021

- Écran tactile couleur facile à utiliser
- Deux capteurs de température pour une mesure 2x (Delta T)
- Fonction graphique à l'écran
- approuvé QPS
- Sonde de température double pour un chauffage plus précis
- Contrôle à 100% du processus de chauffage
- Chauffage sans tension
- Exportation vers une clé USB pour la journalisation et le suivi du PC
- Créer des rapports de preuve de travail pour les clients



# Chauffage de roulement intelligent: Série SBH

| BTNA CAT# | UPC          | l'image   | La Description  | Tension de Service | Amps | Diametre Interieur                 | Diametre Exterieur | Poids Total ± Livres Bearings | # de Barres Transversales | Remplacer |
|-----------|--------------|---|---|--------------------|------|------------------------------------|--------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------|
| SBH301    | 788502204910 |    | Chauffage de Roulement à Induction Intelligent, 120V, Portatif (Dessus de la Table) | 120                | 13   | $3/8 / 2 \frac{9}{16}$             | 15 $3/4$           | 110                           | 3                         | PVH3813   |
| SBH302    | 788502204927 |    | Chauffage de Roulement à Induction Intelligent, 120V, Modèle de banc                | 120                | 16   | $1 \frac{3}{16} / 2 \frac{13}{16}$ | 19 $11/16$         | 220                           | 2                         | SVH5223   |
| SBH303    | 788502204934 |  | Chauffage de Roulement à Induction Intelligent, 230V, Modèle de banc                | 230                | 16   | $1 \frac{3}{4} / 4 \frac{5}{16}$   | 23 $5/8$           | 330                           | 2                         | SV5020    |

# Merci de votre attention!

BESSEY® Tools North America