

Chauffe-paliers à induction

Contrôle numérique de la température



L'installation appropriée du roulement est essentielle pour préserver au maximum sa durée de vie. Les défaillances de roulement sont souvent dues à une mauvaise installation ou à des erreurs de montage. Un roulement décalé de seulement quelques millièmes de po./cm peut avoir une durée de vie réduite de moitié. En chauffant la bague intérieure à ~250°F avant l'installation, l'utilisateur permet au roulement de s'élargir et de glisser facilement sur l'arbre. L'induction magnétique est une méthode sûre et efficace pour générer de la chaleur afin d'élargir les roulements pour l'installation. Nul besoin de se soucier des flammes nues ou de l'huile chaude. L'induction magnétique chauffe les roulements de manière plus uniforme et plus rapide que les plaques chaudes.



1 Réglage digital de la température et du temps

Tous les modèles disposent d'un affichage numérique de la température/temps et d'une sonde magnétique.

2 Améliore la productivité

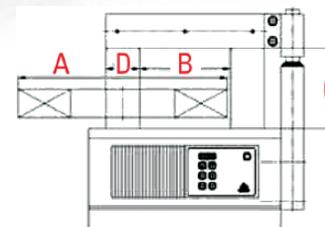
Les chauffe-roulements à induction de BESSEY[®] vous aident à prolonger la durée de vie de vos roulements. La réduction de la fréquence de maintenance des roulements signifie des coûts opérationnels plus bas.

3 Chauffage horizontal ou vertical

Les modèles PVH3813 et SVH5223 peuvent être montés verticalement ou horizontalement. En position horizontale, le chauffage est 3 à 4 fois plus rapide! Un appareil de 100lbs peut chauffer en moins de 7 minutes contre plus de 25 minutes en position verticale.

4 Fabrication rapide et flexible

Le chauffage rapide fonctionne sur les roulements, pignons, engrenages, raccords, manchons.



Contrôle numérique et portable de la température, certifié PV2412

Comprend des empiècements barres transversales: ¼ po, ⅜ po, ⅝ po, ⅞ po, 1 ⅜ po. Poids approx. : 47 lb. 120V (15 amp).

	Poids total ± livres bearings	Diamètre minimum intérieur	Diamètre total extérieur	Largeur totale B	Largeur totale en chauffe horizontale C	Axes de fixation D	Hauteur de l'axe	Contrôle de la température portée maximale	Réglage du temps portée maximale
PV2412	44 lb	⅜ po	9 ½ po	4 ¾ po	—	1 ½ po	5 po	302°F	0-30 min.



*Roulements non-inclus

Contrôle numérique et portable de la température, certifié PVH3813

Chauffage horizontal ou vertical. Comprend des empiècements barres transversales: ¼ po, ⅜ po, ⅝ po, ⅞ po, 1 ⅜ po. Poids approx. : 51 lb. 120V (15 amp).

	Poids total ± livres bearings	Diamètre minimum intérieur	Diamètre total extérieur	Largeur totale B	Largeur totale en chauffe horizontale C	Axes de fixation D	Hauteur de l'axe	Contrôle de la température portée maximale	Réglage du temps portée maximale
PVH3813	110 lb	⅜ / Ø 3 ¾ po	15 po	5 ¼ po	5 ¼ po	1 ⅜ / Ø 3 ¾ po	6 ½ po	464°F	0-45 min.



AVERTISSEMENT: Ne PAS opérer un chauffe-palier à induction si l'on porte un stimulateur cardiaque. Le puissant champ magnétique émis par le chauffe-palier peut nuire au fonctionnement de tels dispositifs.

Chauffe-paliers à induction



Contrôle numérique de la température

Action rapide, contrôle numérique et portable de la température, certifié SVH5223

Comprend un bras pivotant pour des montées en régime plus rapides. Chauffage horizontal ou vertical. Comprend des empiècements barres transversales: 3/16 po, 1 3/16 po, 2 3/16 po. Poids approx. : 112 lb. 120V (15 amp), et 230V (16 amp) disponibles.

	Poids total ± livres bearings	Diamètre minimum intérieur	Diamètre total extérieur A	Largeur totale B	Largeur totale en chauffe horizontale C	Axes de fixation D	Hauteur de l'axe	Contrôle de la température portée maximale	Réglage du temps portée maximale
SVH5223	330 lb	3/16 / Ø4 3/4 po	20 1/2 po	7 7/8 po	9 po	2 3/16 / Ø4 1/2 po	9 po	464°F	0-45 min.
SVH5223 230	330 lb	1 3/16 / Ø4 1/4 po	1 31/32 / 27 5/16 po	7 7/8 po	7 po	2 3/4 po	8 1/4 po	464°F	0-60 min.



*Roulements non-inclus

Contrôle de température numérique moyen, certifié, SV5020

Chauffage rapide et vertical des roulements. Comprend des barres transversales: 1 3/16 po et 2 3/16 po. 500V (16 amp).

	Poids total ± livres bearings	Diamètre minimum intérieur	Diamètre total extérieur A	Largeur totale B	Largeur totale en chauffe horizontale C	Axes de fixation D	Hauteur de l'axe	Contrôle de la température portée maximale	Réglage du temps portée maximale	Poids approx. sans barres transversales
SV5020	330 lb	1 3/16 / Ø4 1/4 po	1 31/32 / 27 5/16 po	7 7/8 po	7 po	2 3/4 po	8 1/4 po	464°F	0-60 min.	117 lb



*Roulements non-inclus

Contrôle de température numérique moyen, certifié, SVH7931

Chauffage rapide et horizontal des roulements. Comprend une barre transversale de 3 1/16 po. 500 V (16 ampères).

	Poids total ± livres bearings	Diamètre Minimum intérieur	Diamètre total extérieur A	Largeur totale B	Largeur totale en chauffe horizontale C	Axes de fixation D	Hauteur de l'axe	Contrôle de la température portée maximale	Réglage du temps portée maximale	Poids approx. sans barres transversales
SVH7931	770 lb	1 3/16 / Ø6 1/4 po	31 3/64 po	12 1/2 po	11 po	6 1/4 po	12 1/2 po	404°F	0-60 min.	275 lb
SVH7931M	770 lb	1 3/16 / Ø6 1/4 po	31 3/64 po	12 1/2 po	11 po	6 1/4 po	12 1/2 po	404°F	0-60 min.	396 lb



SVH7931M

*Roulements non-inclus

Sonde magnétique de température

Se connecte au chauffe-roulement. Se fixe sur la bague intérieure du roulement. Jusqu'à 350° F (240° C).

	Pour modèle	Poids approx.
MP-PV/PVH/SVH	PV/PVH/SVH	0.13 lb



Barres transversales pour les modèles chauffe-roulement SVH, PV et PVH

	Pour modèle	Taille	Poids approx.
SVH 3/16	SVH5223	3/16 x 3/16 x 14 po	1.10 lb
SVH 1 3/16	SVH5223/SV5020	1 3/16 x 1 3/16 x 14 po	7.28 lb
SVH 2 3/16	SVH5223	2 3/16 x 2 3/16 x 14 po	22.93 lb
SVH 2 3/4	SV5020	2 3/4 x 2 3/4 x 14 po	27.00 lb
SVH 3 1/8	SVH7931	3 1/8 x 3 1/8 x 20 po	55.50 lb
PV 1/4	PV2412	1/4 x 1/4 x 7 1/8 po	0.15 lb
PV 3/8	PV2412	3/8 x 3/8 x 7 1/8 po	0.31 lb
PV 9/16	PV2412	9/16 x 9/16 x 7 1/8 po	0.64 lb
PV 1 1/8	PV2412	1 1/8 x 1 1/8 x 7 1/8 po	1.32 lb
PVH 1/4	PVH3813	1/4 x 1/4 x 9 1/2 po	0.20 lb
PVH 3/8	PVH3813	3/8 x 3/8 x 9 1/2 po	0.40 lb
PVH 9/16	PVH3813	9/16 x 9/16 x 9 1/2 po	0.77 lb
PVH 1 1/8	PVH3813	1 1/8 x 1 1/8 x 9 1/2 po	1.61 lb
PVH 1 3/8	PVH3813	1 3/8 x 1 3/8 x 9 1/2 po	7.21 lb

