

Chauffe-paliers à induction

Contrôle numérique de l'heure et de la température



L'installation appropriée du roulement est essentielle pour préserver au maximum sa durée de vie. En chauffant la bague intérieure avant l'installation, le roulement se dilate et glisse 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 PV et SBH 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

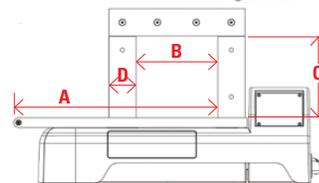
La série SBH peuvent être montés verticalement ou horizontalement. En position horizontale, le chauffage est généralement 3 à 4 fois plus rapide.

4 Série SBH SMART

Les appareils de la série SBH SMART sont des outils innovants, à la fine pointe de l'industrie. Deux capteurs, stockage et exportation des données offrant une preuve du travail effectué.



SBH302



Contrôle numérique et portable de la température, certifié PV2412

Ce chauffe-paliers portatif et léger peut se déplacer dans toute votre installation. Les barres transversales, les gants résistants à la chaleur, la sonde de température magnétique, la gelée de pétrole et le manuel d'utilisation sont tous inclus. Un clavier et des commandes faciles à utiliser facilitent l'utilisation. Vendu avec 5 barres transversales : 1/4 po, 3/8 po, 1/2 po, 3/4 po, 1 1/8 po.

Volt / Ampères	Poids total ± livres bearings	Diamètre minimum intérieur	Diamètre total extérieur	Largeur totale	Largeur totale en chauffe horizontale	Axes de fixation	Contrôle de la température portée maximale	Réglage du temps portée maximale	Poids approx. sans barres transversales
		A	B	C	D				
PV2412	120/13	44 lb	3/8 po	9 1/2 po	4 3/4 po	—	302°F	0-30 min.	47 lb

Lisez le manuel. Suivez toutes les précautions de sécurité prescrites.



*Roulements non-inclus

Série SBH SMART

La série SMART offre plus de contrôle sur le temps et la température. Écran tactile moderne et facile à utiliser et de 2 sondes de température offrant une double détection de température (Delta T). Cela permet un contrôle accru sur le processus de chauffage et moins de « tension » métallurgique. Un graphique clair montre également le processus de chauffage. Les caractéristiques incluent capacité à créer une preuve de travail, chauffage sans tension (Delta T), une fonction de journalisation pour stocker des données ou les exporter vers une clé USB, chauffe selon une courbe de température et une durée pré-réglées.

Volt / Ampères	Poids total ± livres bearings	Diamètre minimum intérieur	Diamètre total extérieur	Largeur totale	Largeur totale en chauffe horizontale	Axes de fixation	Contrôle de la température portée maximale	Réglage du temps portée maximale	Poids approx. sans barres transversales
		A	B	C	D				
SBH301	120/13	110 lb	7/16 / 2 3/16 po	15 3/4 po	4 3/4 po	5 1/8 po	464°F	0-99 min.	46.3 lb
SBH302	120/15	220 lb	1 1/16 / 2 13/16 po	19 11/16 po	7 po	7 po	464°F	0-99 min.	68.34 lb
SBH303	230/16	330 lb	1 3/4 / 4 1/4 po	23 3/8 po	8 1/4 po	7 7/8 po	464°F	0-99 min.	114.60 lb
SBH304	480/16	440 lb	1 3/4 / 4 1/4 po	23 3/8 po	8 1/4 po	7 7/8 po	464°F	0-99 min.	123.25 lb

*Nombre de barres transversales et dimensions :

SBH301 = 3 barres transversales; 1/4 x 1/4 x 7 7/8 po, 3/16 x 3/16 x 7 7/8 po, 1 1/16 x 2 x 7 7/8 po

SBH302 = 2 barres transversales; 13/16 x 13/16 x 11 po, 2 x 2 x 11 po

SBH303 = 2 barres transversales; 1 1/4 x 1 1/4 x 11 po, 2 3/4 x 3 3/8 x 11 po

SBH304 = 2 barres transversales; 1 1/4 x 1 1/4 x 11 po, 2 3/4 x 3 3/8 x 11 po

Lisez le manuel. Suivez toutes les précautions de sécurité prescrites.



SBH303

*Roulements non-inclus

Chauffe-paliers à induction

Contrôle numérique de l'heure et de la température



Contrôle de température numérique moyen, certifié, SBH305

Ce chauffe-paliers monté sur chariot offre l'effet Turbo lorsqu'il est utilisé lors de processus de chauffage horizontal.

Le panneau de commande pivotant permet à l'utilisateur de régler la position la mieux adaptée au travail à effectuer. Le modèle SBH305 est livré avec un chariot pour un déplacement sans effort.

Ce chauffe-paliers est livré avec une barre transversale de 3 1/2 po.

Volt / Ampères	Poids total ± livres bearings	Diamètre minimum intérieur verticale / horizontale	Diamètre total extérieur	Largeur totale	Largeur totale en chauffe horizontale	Axes de fixation	Contrôle de la température portée maximale	Réglage du temps portée maximale	Poids approx. sans barres transversales
			A	B	C	D			
SBH305	480/24 880 lb	1 3/16 x 5 1/4 po	33 1/2 po	12 1/2 po	12 po	3 1/2 x 3 3/8 po	464°F	0-99 min.	330 lb



*Roulements non-inclus

Lisez le manuel. Suivez toutes les précautions de sécurité prescrites.

Sonde magnétique de température

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

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



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

	Pour modèle	Taille	Poids approx
BH3811	SBH302	3/8 x 3/8 x 11 po	0.47 lb
BH131611	SBH302	1 3/16 x 1 3/16 x 11 po	3.05 lb
BH0211	SBH302	2 x 2 x 11 po	12.79 lb
BH23811	SBH302	2 3/8 x 2 3/8 x 11 po	17.64 lb
BH3814	SBH303/SBH304/EBH203	3/8 x 3/8 x 14 po	0.59 lb
BH11414	SBH303/SBH304/EBH203	1 1/4 x 1 1/4 x 14 po	7.94 lb
BH234214	SBH303/SBH304/EBH203	2 3/4 x 3 1/8 x 14 po	32.58 lb
SVH 5/16	SVH5223*/SBH303/SBH304/ EBH203	5/16 x 5/16 x 14 po	1.15 lb
SVH 1 3/16	SVH5223*/SV5020* SBH303/SBH304/ EBH203	1 3/16 x 1 3/16 x 14 po	7.28 lb
SVH 2 3/8	SVH5223*/SBH303/SBH304/ EBH203	2 3/8 x 2 3/8 x 14 po	20.42 lb
SVH 2 3/4	SV5020*/SBH303/SBH304/ EBH203	2 3/4 x 2 3/4 x 14 po	28.48 lb
SVH 3 1/8	SVH7931*/SBH305	3 1/8 x 3 1/8 x 20 po	55.50 lb
PV 1/4	PV2412*/SBH301/EBH2412/EBH201	1/4 x 1/4 x 7 7/8 po	0.15 lb
PV 3/8	PV2412*/SBH301/EBH2412/EBH201	3/8 x 3/8 x 7 7/8 po	0.31 lb
PV 9/16	PV2412*/SBH301/EBH2412/EBH201	9/16 x 9/16 x 7 7/8 po	0.64 lb
PV 1 1/8	PV2412*/SBH301/EBH2412/EBH201	1 1/8 x 1 1/8 x 7 7/8 po	1.32 lb
PV 1 1/4	PV2412*/SBH301/EBH2412/EBH201	1 1/4 x 1 1/4 x 7 7/8 po	5.22 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	0.77 lb
PVH 1 3/16 [Ⓢ]	PVH3813*	1 3/16 x 1 3/16 x 9 1/2 po	1.61 lb
PVH 1 1/8 [Ⓢ]	PVH3813*	1 1/8 x 1 1/8 x 9 1/2 po	7.21 lb



* Modèle abandonné.

[Ⓢ] Jusqu'à épuisement des stocks. Stock abandonné.

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.