

Chauffe-paliers à induction

Configuration marche/arrêt



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 qui chauffe les roulements uniformément et rapidement.

1 Améliore la productivité

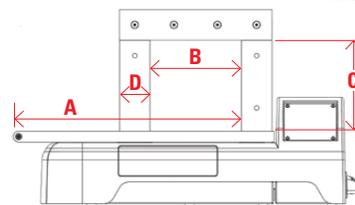
Les chauffe-roulements à induction de BESSEY® vous aident à prolonger la durée de vie de vos roulements. La réduction de la fréquence de maintenance des roulements signifie des coûts opérationnels plus bas.

2 Chauffage vertical ou horizontal

La série EBH chauffe verticalement ou horizontalement. En position horizontale, le chauffage est généralement 3 à 4 fois plus rapide.



EBH203



Remarque : Cette série est disponible jusqu'à épuisement des stocks. Vérifiez la disponibilité. Unités comparables disponibles sur cette page (série EBH) et sur la page précédente (série SBH).

Contrôle de température marche/arrêt, portable, certifié EBH2412

Ce chauffe-paliers portable et léger peut être déplacé vers la pièce à travailler, réduisant ainsi le risque d'endommager la pièce en la déplaçant dans vos installations. Les barres transversales, les gants résistants à la chaleur, la gelée de pétrole et le manuel d'utilisation peuvent tous être commodément rangés dans la mallette de transport. Un interrupteur marche/arrêt facile à utiliser rend ce chauffe-paliers une grande simplicité d'utilisation. Vendu avec 5 barres transversales : 1/4 po, 3/8 po, 1/2 po, 13/16 po, 1 1/16 po.



*Roulements non-inclus

Voit / Ampères	Poids total ± livres bearings	Diamètre minimum intérieur	Diamètre total extérieur	Largeur totale	Largeur totale en chauffe horizontale	Axes de fixation	Poids approx. sans barres transversales
			A	B	C	D	

EBH2412 120/05 44 lb 3/8 po 9 1/2 po 5 1/2 po - 1 1/2 po 47 lb

Veuillez lire attentivement le manuel avant utilisation. Recommander une chaleur maximale des paliers de 150° C (300° F) et des durées de cycle ≤ 1,5 heures.

Série EBH

Ces modèles sont dotés d'un interrupteur marche/arrêt moderne, simple et facile à utiliser. Cela simplifie le processus de chauffage. Utilisation recommandée avec une méthode de mesure des températures de surface de la pièce.

Voit / Ampères	Poids total ± livres bearings	Diamètre minimum intérieur	Diamètre total extérieur	Largeur totale	Largeur totale en chauffe horizontale	Axes de fixation	Poids approx. sans barres transversales
			A	B	C	D	

*Nombre de barres transversales et dimensions :

EBH201-120 = 2 barres transversales : 1/16 x 13/16 x 7 7/8 po, 1 1/16 x 1 1/16 x 7 7/8 po

EBH201-240 = 2 barres transversales : 1/16 x 13/16 x 7 7/8 po, 1 1/16 x 1 1/16 x 7 7/8 po

EBH203 = 1 barre transversale : 2 3/4 x 3 1/2 x 14 po



EBH303

Veuillez lire attentivement le manuel avant utilisation. Nous recommandons une chaleur maximale des roulements de 240 °C (564 °F) et des durées de cycle ≤ 30 minutes.

*Roulements non-inclus

Chauffe-paliers à induction

Configuration marche/arrêt



Les chauffe-paliers à induction sur cette page sont des unités monophasées de 60 Hz.
Versions 50 Hz disponibles sur demande spéciale.

Chauffe-paliers à induction SC, BC, BCS

	Tension (Volts/ampères)	Capacité paliers DE	Traverses standard	Traverses en option	Poids approx.
SC 110V	120V (17 amp)	4 x 11po	¾, 2	1 ¼	49.60 lb
SC 220V	240V (11 amp)	4 x 11po	¾, 2	1 ¼	52.00 lb
BC 220V	240V (30 amp)	7 ½ x 22po	1 ¼, 3	1, 2	176.00 lb
BC 440V	480V (20 amp)	7 ½ x 22po	1 ¼, 3	¾, 1, 2	176.00 lb
BC 550V	600V (15 amp)	7 ½ x 22po	1 ¼, 3	¾, 1, 2	176.00 lb
BCS 220	240V (30 amp)	11 ½ x 22po	1 ¼, 3	1, 2	199.00 lb
BCS 440	480V (20 amp)	11 ½ x 22po	1 ¼, 3	1, 2	199.00 lb
BCS 550	600V (15 amp)	11 ½ x 22po	1 ¼, 3	1, 2	199.00 lb



Remarque : Disponible jusqu'à épuisement des stocks. Vérifiez la disponibilité.

*Barres transversales non-inclus

Blocs d'élévation pour modèles SC, BC, BCS

Augmente la capacité de paliers qui peut être chauffé.

	Pour modèle	Hauteur	Largeur	Poids approx.
SCRB	SC	2 ¾ po	2 ¾ po	7.50 lb
BCRB	BC, BCS	5 po	3 ¾ po	31.00 lb



Remarque : Disponible jusqu'à épuisement des stocks. Vérifiez la disponibilité.

Barres transversales pour chauffe-paliers modèles SC, BC, BCS

	Pour modèle #	Pour modèle #	
SC ¾	SC	BCS 1⁽¹⁾	BC Spécial
SC 1 ¼⁽¹⁾	SC	BCS 1 ¼	BC Spécial
SC 2	SC	BCS 2⁽¹⁾	BC Spécial
BC ¾⁽¹⁾⁽²⁾	BC	BCS 3	BC Spécial
BC 1⁽¹⁾	BC	SC on/off	Interrupteur marche/ arrêt pour SC
BC 1 ¼	BC	BC on/off	Interrupteur marche/ arrêt pour BC
BC 2⁽¹⁾	BC		
BC 3	BC		

Remarque : Disponible jusqu'à épuisement des stocks. Vérifiez la disponibilité.



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

	Pour modèle	Taille	Poids approx
BH3814	EBH203	¾ x ¾ x 14 po	0.59 lb
BH11414	EBH203	1 ¼ x 1 ¼ x 14 po	7.94 lb
BH234214	EBH203	2 ¾ x 3 ¾ x 14 po	32.58 lb
PV ¼	EBH2412 / EBH201	¼ x ¼ x 7 ½ po	0.15 lb
PV ¾	EBH2412 / EBH201	¾ x ¾ x 7 ½ po	0.31 lb
PV ⅜	EBH2412 / EBH201	⅜ x ⅜ x 7 ½ po	0.64 lb
PV ⅜	EBH2412 / EBH201	⅜ x ⅜ x 7 ½ po	1.32 lb
PV 1 ⅜	EBH2412 / EBH201	1 ⅜ x 1 ⅜ x 7 ½ po	5.22 lb

* Modèle antérieur.

