



**High Performance Bearing Heater**

## **BẢNG THÔNG SỐ MÁY GIA NHIỆT**

**BX-2.0**

**DX-2.0**

**DX-3.6**

**DX-5.0**

**DX-8.0**

**DX-11.0**

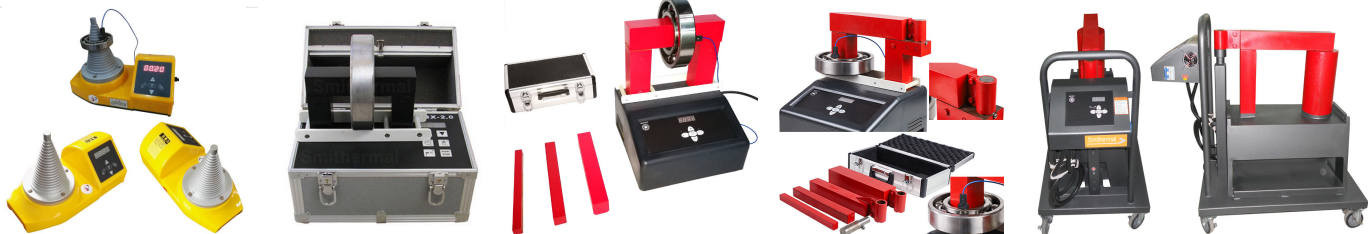
**DX-14.0**

**DX-24.0**

**DX-40.0**

**DX-100.0**

**DLC-T**



**An Toàn, Hoạt Động Không Ổn, Sản Phẩm Chất Lượng Cao**

# 1. MÁY GIA NHIỆT DẠNG NÓN **MODEL DCL-T**



Model	DCL-T
Electric power	500-1000 W
Voltage	AC 220-240V/50HZ/60HZ
Electric current	2.3-4.5A (Auto)
Temperature Scope	0-180 Degree C
For Bearing Max Outside Diameter	260 mm
For Bearing Inner Diameter	20-120 mm
For Bearing Max Weight	15 Kg
DEMANGNETIZATION	AUTO
RESIDUAL MAGNATIC	Less than 2A/c
COILS Cooling Method	FORCE-AIR COOLING
OUT SHELL MATERIAL	ABS Composite material
Dimension/Net Weight	400x210x300 mm/ 3 KG

DLC-T Máy gia nhiệt vòng bi thế hệ mới nhất dạng nón, rất gọn và tiện ích. Nguyên lý hoạt động tần số thấp. Công suất gia nhiệt từ 1.0 kVA. Trọng lượng vòng bi gia nhiệt lớn nhất tới 15kg. Đường kính trong lớn nhất của bạc đạn lên tới Ø120mm.

DLCT sử dụng nguồn điện 230V/50Hz, phù hợp với điều kiện tại Vietnam. Nhiệt độ gia nhiệt lớn nhất tới 180 độ C. Bạn chọn lựa 1 trong 2 chế độ cài đặt là nhiệt độ hoặc thời gian gia nhiệt. Hệ thống điều khiển và xử lý sẽ tối ưu hóa quá trình gia nhiệt và hiệu suất sử dụng nguồn.

## **DCL-T có thông số cơ bản sau:**

- Công suất: từ 1.0kVA
- Điện áp sử dụng: 230V/4.5A
- Tần số nguồn điện: 50 Hz.
- Trọng lượng vòng bi max: 15kg
- Nhiệt độ gia nhiệt: 180°C
- Đường kính trong ID max: 120mm
- Đường kính ngoài OD max: Ø260mm
- Trọng lượng máy: 3kg
- Kích thước: 400 x 210 x 300mm
- 01 cảm biến nhiệt độ có từ tính.
- 01 đôi găng tay cách nhiệt 150 độ C
- 01 tài liệu hướng dẫn sử dụng.

## **Một số vòng bi lớn nhất máy DX-2.0 có thể sử dụng:**

+ 6024, 6224, 6324, 6824, 6924  
+ 7024, 7224, 7324, 6924  
+ 23024, 22224, 23224, 22320, 23124, 24124, 24024  
+ 32924, 32024, 33024, 33124, 30224, 32224, 30324, 31322, 32321

## 2. MÁY GIA NHIỆT DẠNG XÁCH TAY **MODEL BX-2.0**

Model	BX-2.0
Power	2.0KVA
Voltage	220V
Electric current	9A
Bearing inner diameter	>15mm
Max out diameter of bearing	200mm
Max width of bearing	110mm
Max Weight of Bearing	25 Kg
Heating yokes cross section	10×10, 24×24, 40×40 mm



BX-2.0 Máy gia nhiệt vòng bi thế hệ mới nhất trong dòng máy xách tay. Nguyên lý hoạt động tần số thấp. Công suất gia nhiệt từ 2.0 kVA. Trọng lượng vòng bi gia nhiệt lớn nhất tới 25kg. Máy bao gồm 3 thanh gông từ tiêu chuẩn kèm theo. Đường kính ngoài lớn nhất của bạc đạn lên tới Ø200mm.

BX-2.0 sử dụng nguồn điện 230V/50Hz, phù hợp với điều kiện tại Việt Nam. Nhiệt độ gia nhiệt lớn nhất tới 240 độ C. Bạn chọn lựa 1 trong 2 chế độ cài đặt là nhiệt độ hoặc thời gian gia nhiệt. Hệ thống điều khiển và xử lý sẽ tối ưu hóa quá trình gia nhiệt và hiệu suất sử dụng nguồn.

### **BX-2.0 có thông số cơ bản sau:**

- Công suất: từ 2.0kVA
- Điện áp sử dụng: 230V/9A
- Tần số nguồn điện: 50 Hz.
- Trọng lượng vòng bi max: 25kg
- Gông từ theo máy: 10, 24, 40 mm
- Nhiệt độ gia nhiệt: 240°C / 464°F
- Đường kính trong ID min: > Ø15mm
- Đường kính ngoài OD max: Ø200mm
- Bề dày vòng bi max: Ø110mm
- Trọng lượng máy: 14kg
- Kích thước: 420 x 190 x 280
- 01 cảm biến nhiệt độ cố từ tính.
- 01 đôi găng tay cách nhiệt 150 độ C
- 01 hộp mỡ tăng bề mặt tiếp xúc thanh gông.
- 01 tài liệu hướng dẫn sử dụng.

### **Một số vòng bi lớn nhất máy DX-2.0 có thể sử dụng:**

- + 6026, 6222, 6319, 6832, 6928
- + 7026, 7222, 7319, 6928
- + 23026, 22222, 23222, 22319, 23124, 24124, 24026
- + 33026, 32222, 30319, 30222, 33124, 30226

### 3. MÁY GIA NHIỆT MODEL DX-3.6



Model	DX-2.0	DX-3.6	DX-5.0
Power	2.0KVA	3.6KVA	5.0KVA
Voltage	220V	220V	380V
Electric current	9A	16A	13A
Bearing inner diameter	>15mm	>30mm	>30mm
Max out diameter of bearing	400mm	500mm	500mm
Max width of bearing	140mm	140mm	140mm
Max weight of Bearing	25 kg	40 kg	65 kg
Automatic demagnetization	YES	YES	YES
Heating yokes cross section	10x10 mm 24x24 mm 40x40 mm	20x20 mm 30x30 mm 40x40 mm 60x60 mm	20x20mm 30x30mm 40x40mm 60x60mm

DX-3.6 Máy gia nhiệt vòng bi truyền thống. Nguyên lý hoạt động tần số thấp. Công suất gia nhiệt từ 3.6 kVA. Trọng lượng vòng bi gia nhiệt lớn nhất tới 40kg. Máy bao gồm 4 thanh gông từ tiêu chuẩn kèm theo. Đường kính ngoài lớn nhất của bạc đạn lên tới Ø500mm.

DX-3.6 sử dụng nguồn điện 230V/50Hz, phù hợp với điều kiện tại Vietnam. Nhiệt độ gia nhiệt lớn nhất tới 240 độ C. Bạn chọn lựa 1 trong 2 chế độ cài đặt là nhiệt độ hoặc thời gian gia nhiệt. Hệ thống điều khiển và xử lý sẽ tối ưu hóa quá trình gia nhiệt và hiệu suất sử dụng nguồn.

#### **DX-3.6 có thông số cơ bản sau:**

- Công suất: từ 3.6kVA
- Điện áp sử dụng: 230V/16A
- Tần số nguồn điện: 50Hz.
- Trọng lượng vòng bi max: 40kg
- Gông từ theo máy: 20, 30, 40, 60 mm
- Nhiệt độ gia nhiệt: 240°C / 464°F
- Đường kính trong ID min: > Ø30mm
- Đường kính ngoài OD max: Ø500mm
- Bề dày vòng bi max: Ø140mm
- Trọng lượng máy: 38kg
- Kích thước: 320 x 320 x 320mm
- Tự động khử từ
- 01 cảm biến nhiệt độ có từ tính.
- 01 đôi găng tay cách nhiệt 150 độ C
- 01 hộp mỡ tăng bề mặt tiếp xúc thanh gông.
- 01 tài liệu hướng dẫn sử dụng.

#### **Một số vòng bi lớn nhất máy DX-3.6 có thể sử dụng:**

- + 6064, 6244, 6338, 6876, 6972
- + 7040, 7240, 7340, 7940
- + 23052, 22240, 23238, 22332, 23140, 24138, 24048
- + 32336, 32052, 32238, 30336, 32328

## 4. MÁY GIA NHIỆT MODEL DX-5.0



Model	DX-2.0	DX-3.6	DX-5.0
Power	2.0KVA	3.6KVA	5.0KVA
Voltage	220V	220V	380V
Electric current	9A	16A	13A
Bearing inner diameter	>15mm	>30mm	>30mm
Max out diameter of bearing	400mm	500mm	500mm
Max width of bearing	140mm	140mm	140mm
Max weight of Bearing	25 kg	40 kg	65 kg
Automatic demagnetization	YES	YES	YES
Heating yokes cross section	10x10 mm 24x24 mm 40x40 mm	20x20 mm 30x30 mm 40x40 mm 60x60 mm	20x20mm 30x30mm 40x40mm 60x60mm

DX-5.0 Máy gia nhiệt vòng bi truyền thống. Nguyên lý hoạt động tần số thấp. Công suất gia nhiệt từ 5.0 kVA. Trọng lượng vòng bi gia nhiệt lớn nhất tới 65kg. Máy bao gồm 4 thanh gông từ tiêu chuẩn kèm theo. Đường kính ngoài lớn nhất của bạc đạn lên tới Ø500mm.

DX-5.0 sử dụng nguồn điện 3 pha 380V/50Hz, phù hợp với điều kiện tại Vietnam. Nhiệt độ gia nhiệt lớn nhất tới 240 độ C. Bạn chọn lựa 1 trong 2 chế độ cài đặt là nhiệt độ hoặc thời gian gia nhiệt. Hệ thống điều khiển và xử lý sẽ tối ưu hóa quá trình gia nhiệt và hiệu suất sử dụng nguồn.

### **DX-5.0 có thông số cơ bản sau:**

- Công suất: từ 5.0kVA
- Điện áp sử dụng: 380V/13A
- Tần số nguồn điện: 50Hz.
- Trọng lượng vòng bi max: 65kg
- Gông từ theo máy: 20, 30, 40, 60 mm
- Nhiệt độ gia nhiệt: 240°C / 464°F
- Đường kính trong ID min: > Ø30mm
- Đường kính ngoài OD max: Ø500mm
- Bề dày vòng bi max: Ø140mm
- Trọng lượng máy: 41kg
- Kích thước: 320 x 320 x 320mm
- Tự động khử từ
- 01 cảm biến nhiệt độ có từ tính.
- 01 đôi găng tay cách nhiệt 150 độ C
- 01 hộp mỡ tăng bề mặt tiếp xúc thanh gông.
- 01 tài liệu hướng dẫn sử dụng.

### **Một số vòng bi lớn nhất máy DX-5.0 có thể sử dụng:**

+ 6064, 6244, 6338, 6876, 6972  
+ 7040, 7240, 7340, 7940  
+ 23056, 22244, 23240, 22334, 23144, 24140, 24052  
+ 32334, 30340, 32244, 32060, 30248

## 5. MÁY GIA NHIỆT MODEL DX-8.0



Model	DX-8.0
Power	8.0KVA
Voltage	380V
Electric current	22A
Bearing inner diameter	>30 mm
Max out diameter of bearing	800 mm
Max width of bearing	210 mm
Max bearing weight	125 kg
Demagnetization	automatic
Heating yokes cross section	20x20mm 40x40mm 60x60mm 70x70mm

DX-8.0 Máy gia nhiệt vòng bi truyền thống. Nguyên lý hoạt động tần số thấp. Công suất gia nhiệt từ 8.0 kVA. Trọng lượng vòng bi gia nhiệt lớn nhất tới 125kg. Máy bao gồm 4 thanh gông từ tiêu chuẩn kèm theo. Đường kính ngoài lớn nhất của bạc đạn lên tới Ø800mm.

DX-8.0 sử dụng nguồn điện 3 pha 380V/50Hz, phù hợp với điều kiện tại Vietnam. Nhiệt độ gia nhiệt lớn nhất tới 240 độ C. Bạn chọn lựa 1 trong 2 chế độ cài đặt là nhiệt độ hoặc thời gian gia nhiệt. Hệ thống điều khiển và xử lý sẽ tối ưu hóa quá trình gia nhiệt và hiệu suất sử dụng nguồn.

### **DX-8.0 có thông số cơ bản sau:**

- Công suất: từ 8.0kVA
- Điện áp sử dụng: 380V/22A
- Tần số nguồn điện: 50Hz.
- Trọng lượng vòng bi max: 125kg
- Gông từ theo máy: 20, 70, 60, 70 mm
- Nhiệt độ gia nhiệt: 240°C / 464°F
- Đường kính trong ID min: > Ø30mm
- Đường kính ngoài OD max: Ø800mm
- Bề dày vòng bi max: Ø210mm
- Trọng lượng máy: 71kg
- Kích thước: 400 x 320 x 400
- Tự động khử từ
- 01 cảm biến nhiệt độ có từ tính.
- 01 đôi găng tay cách nhiệt 150 độ C
- 01 hộp mỡ tăng bề mặt tiếp xúc thanh gông.
- 01 tài liệu hướng dẫn sử dụng.

### **Một số vòng bi lớn nhất máy DX-8.0 có thể sử dụng:**

+ 6096 ,6264, 6356, 6880, 6996  
+ 7040, 7240, 7340, 7940  
+ 23076, 22256, 23248, 22344, 23160, 24156, 24064  
+ 32344, 32084, 30352, 32256, 30256, 32984

## 6. MÁY GIA NHIỆT MODEL DX-11.0



Model	DX-11.0	DX-14.0	DX-24.0
Power	11.0KVA	14.0KVA	24KVA
Voltage	380V	380V	380V
Electric current	29A	37A	63A
Bearing inner diameter	>30mm	>60mm	>85mm
Max out diameter of bearing	1000mm	1100mm	1100mm
Max width of bearing	210mm	280mm	350mm
Max weight of Bearing	250 kg	550 kg	700 kg
Automatic demagnetization	YES	YES	YES
Heating yokes cross section	20x20mm 40x40mm 60x60mm 70x70mm	40x40 mm 50x50 mm 60x60 mm 80x80 mm	60x60mm 80x80mm 100x100mm

DX-11.0 Máy gia nhiệt vòng bi truyền thống. Nguyên lý hoạt động tần số thấp. Công suất gia nhiệt từ 11.0 kVA. Trọng lượng vòng bi gia nhiệt lớn nhất tới 250kg. Máy bao gồm 4 thanh gông từ tiêu chuẩn kèm theo. Đường kính ngoài lớn nhất của bạc đạn lên tới Ø1,000mm.

DX-11.0 sử dụng nguồn điện 3 pha 380V/50Hz, phù hợp với điều kiện tại Vietnam. Nhiệt độ gia nhiệt lớn nhất tới 240 độ C. Bạn chọn lựa 1 trong 2 chế độ cài đặt là nhiệt độ hoặc thời gian gia nhiệt. Hệ thống điều khiển và xử lý sẽ tối ưu hóa quá trình gia nhiệt và hiệu suất sử dụng nguồn.

### **DX-11.0 có thông số cơ bản sau:**

- Công suất: từ 11.0kVA
- Điện áp sử dụng: 380V/29A
- Tần số nguồn điện: 50Hz.
- Trọng lượng vòng bi max: 250kg
- Gông từ theo máy: 20, 40, 60, 70 mm
- Nhiệt độ gia nhiệt: 240°C / 464°F
- Đường kính trong ID min: > Ø30mm
- Đường kính ngoài OD max: Ø1,000mm
- Bề dày vòng bi max: Ø210mm
- Trọng lượng máy: 120kg
- Kích thước: 950 x 560 x 980
- Tự động khử từ
- 01 cảm biến nhiệt độ có từ tính.
- 01 đôi găng tay cách nhiệt 150 độ C
- 01 hộp mỡ tăng bề mặt tiếp xúc thanh gông.
- 01 tài liệu hướng dẫn sử dụng.

### **Một số vòng bi lớn nhất máy DX-11.0 có thể sử dụng:**

+ 6096, 6264, 6356, 6880, 6996  
+ 7040, 7240, 7340, 7940  
+ 23096, 22264, 23256, 22356, 23176, 24164, 2408  
+ 32088, 32984, 32356, 30352, 32260, 30264

## BẢNG THÔNG SỐ

Chủng Loại	DCL-T	BX-2.0	DX-3.6	DX-5.0	DX-8.0	DX-11	DX-14	DX-24
Công suất	0.5-1.0KVA	2.0KVA	3.6KVA	5.0KVA	8.0KVA	11.0KVA	14.0KVA	24KVA
Điện áp/tần số	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz	380V/50Hz	380V/50Hz	380V/50Hz	380V/50Hz	380V/50Hz
Cường độ dòng điện	4.5A	9.0A	16A	13A	22A	29A	37A	63A
Khối lượng vòng bi lớn nhất	15kg	25Kg	40Kg	65Kg	125Kg	250Kg	550Kg	700Kg
Đường kính trong vòng bi nhỏ nhất	20-120mm	15mm	30mm	30mm	30mm	30mm	60mm	85mm
Đường kính ngoài vòng bi lớn nhất	260mm	200mm	500mm	500mm	800mm	1000mm	1100mm	1100mm
Bề dày lớn nhất của vòng bi		110mm	140mm	140mm	210mm	210mm	280mm	350mm
Chức năng kiểm soát nhiệt độ	Có	Có	Có	Có	Có	Có	Có	Có
Nhiệt độ gia nhiệt cao nhất	180°C	240°C	240°C	240°C	240°C	240°C	240°C	240°C
Màn hình hiển thị số	Có	Có	Có	Có	Có	Có	Có	Có
Thời gian gia nhiệt	0 - 99 phút	0 - 99 phút	0 - 99 phút	0 - 99 phút	0 - 99 phút	0 - 99 phút	0 - 99 phút	0 - 99 phút
Tín hiệu âm thanh	Có	Có	Có	Có	Có	Có	Có	Có
Thông báo lỗi	Có	Có	Có	Có	Có	Có	Có	Có
Xả từ	Tự động	Tự động	Tự động/tay	Tự động/tay	Tự động/tay	Tự động/tay	Tự động/tay	Tự động/tay
Kích thước máy gia nhiệt ( mm )	400x231x300	350x190x240	320x320x320	320x320x320	320x320x320	950x560x980	1200x550x960	1340x500x1030
Kích thước thanh gia nhiệt ( mm )		10x10 24x24 40x40	20x20 30x30 40x40 60x60	20x20 30x30 40x40 60x60	20x20 30x30 40x40 60x60 70x70	20x20 30x30 40x40 60x60 70x70	30x30x370 40x40x370 50x50x370 65x65x370	60x60 80x80 100x100
Khối lượng	3Kg	15Kg	29kg	38kg	41kg	71kg	120kg	185Kg
Bảo động tự động	Có	Có	Có	Có	Có	Có	Có	Có