

MÁY HÀN BẮM 50KVA HB50AC

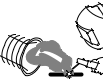
AN TOÀN LAO ĐỘNG



Hít thở khói hàn có thể gây nguy hiểm cho sức khỏe của bạn.



Giữ cho đầu tránh khỏi khói hàn. Không hít thở khói hàn. Sử dụng ống thông gió, ống xả khói hoặc cả 2, giữ khói và khí gas tránh khỏi khu vực hít thở, khu vực chung.



Sử dụng ống hút khói tại nơi hàn để hút khói tránh khu vực hít thở của bạn.



Sử dụng quạt hút khói để tránh khu vực hít thở của bạn.



Việc hàn có thể gây cháy nổ.



Không hàn gần vật liệu dễ cháy. Di chuyển vật dễ cháy cách ít nhất 10m hoặc để sau bức tường.



Tia lửa hàn có thể gây ra cháy. Nên có bình cứu hỏa gần đó, có sách hướng dẫn chữa cháy sẵn sàng.



Không hàn trên thùng phi, bồn chứa hay bất cứ vật chứa chưa khui (chưa mở nắp) nếu không có sự kiểm tra của người chuyên môn.

TRUNG TÂM BẢO HÀNH

MADE IN VIETNAM

8

08-2020



Giật điện từ kèm hàn và dây hàn có thể gây ra chết người.

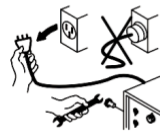


Mang găng tay cách điện, giữ khô và mặc đồ bảo hộ lao động. Không để tay không chạm vào kèm hàn. Không mang găng tay ướt, rách.

Không chạm trực tiếp với các thiết bị điện.



Bảo vệ bạn khỏi cú sốc điện bằng cách : cách điện chính bạn khỏi mặt đất. Sử dụng vật liệu không cháy hoặc cách nhiệt nếu có thể, hoặc sử dụng thảm cao su, gỗ khô ván ép hay bất cứ vật liệu cách điện đủ lớn để chứa hết khu vực tiếp xúc của bạn đối với mặt đất.



Tắt điện trước khi bạn gắn thiết bị hay sửa chữa trên máy. Thường xuyên kiểm tra dây điện đầu vào: sửa hoặc thay thế lập tức nếu hư hỏng. Đảm bảo dây đầu vào được kết nối đúng cách.

Lắp đặt đúng cách các thiết bị mặt đất theo hướng dẫn của nhà sản xuất, qui định của quốc gia, địa phương.



Tia hồ quang có thể gây ra hư mắt, bỏng da.



Sử dụng mặt nạ hàn.

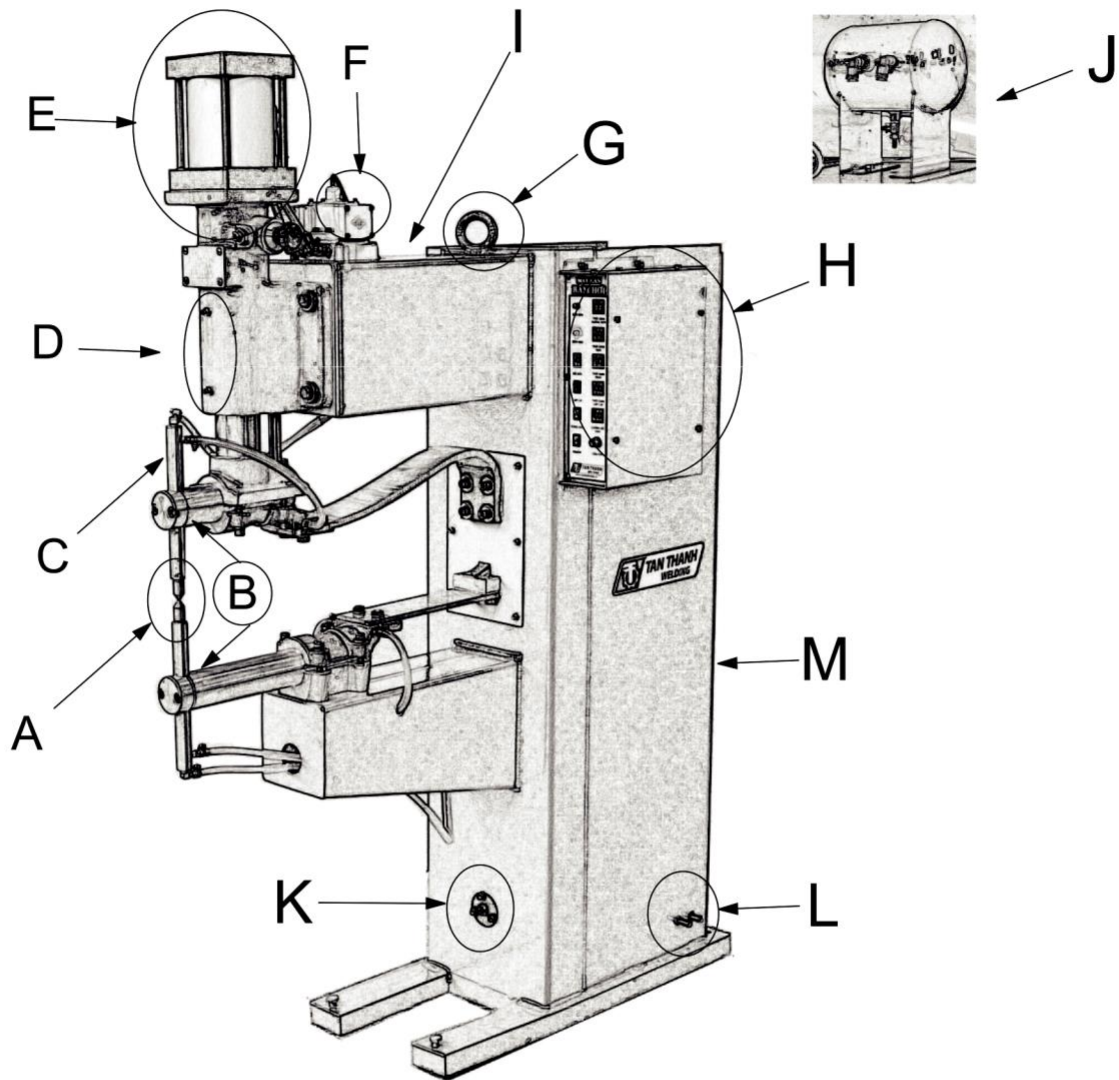


Mang nón hàn, kính bảo vệ chắn 2 bên. Sử dụng bộ bảo vệ tai nghe khi hàn ở những không gian chật hẹp. Cài khóa áo trên cùng.



Mặc đồ bảo hộ lao động. Mang găng tay da, áo dày, ủng cao.

Tên Gọi Các Chi Tiết



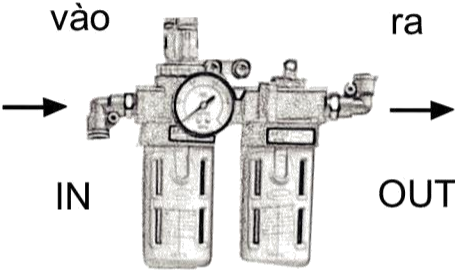
A	Đồng điện cực
B	Cò thau
C	Thau gắn điện cực
D	Thăm mỡ
E	Ben hơi
F	Solenoid
G	Móc cầu
H	Tủ điều khiển
K	Cốc đạp
L	Nước giải nhiệt
M	Điện vô
I	Điều áp
J	Bầu hơi

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

MÁY HÀN BẮM 50KVA - HB50AC

Điện Thế Vào (V)	1Pha-380V
Tần số (Hz)	50/60
Công suất (KVA)	50
Chiều dày vật hàn (mm)	(0.5-4.0)x2
Điện áp làm việc (VAC)	9.5
Đường kính sắc tròn (mm)	(Φ5 - Φ12) x 2
Chu Kỳ Công Tác (%)	60
Trọng Lượng (Kg)	320
Kích Thước (mm)	600x1300x1800
Khoảng cách từ thân máy đến điểm hàn (mm)	600
Chiều cao từ mặt đất đến điểm hàn (mm)	820
Giải nhiệt	Nước

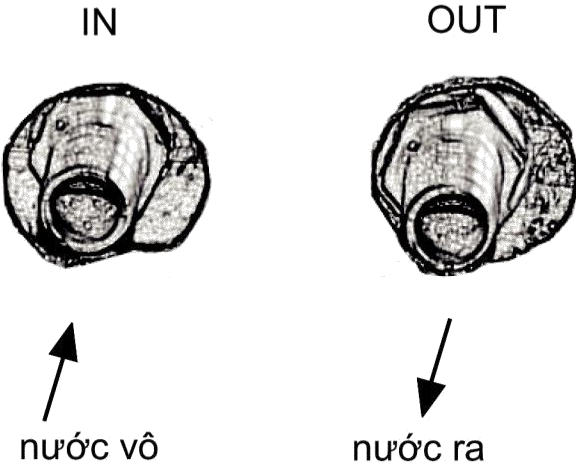
Hơi



lưu ý sử dụng:

- bơm hơi từ 1Hp đến 2Hp.
- ống hơi vào 10mm(loại ống đỏ).
- nhớt sử dụng: nhớt 30.
- kiểm tra nhớt và nước thường xuyên. (khi thấy đầy nước nhớ phải đổ bỏ)

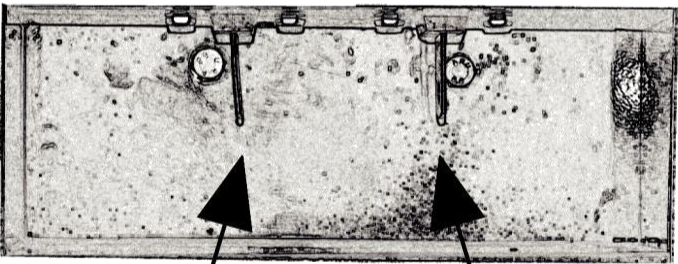
Nước



lưu ý sử dụng:

- sử dụng với bơm nước 100W-300W.
- ống nước vào 16mm
- lưu lượng: 10-15 lít/phút.

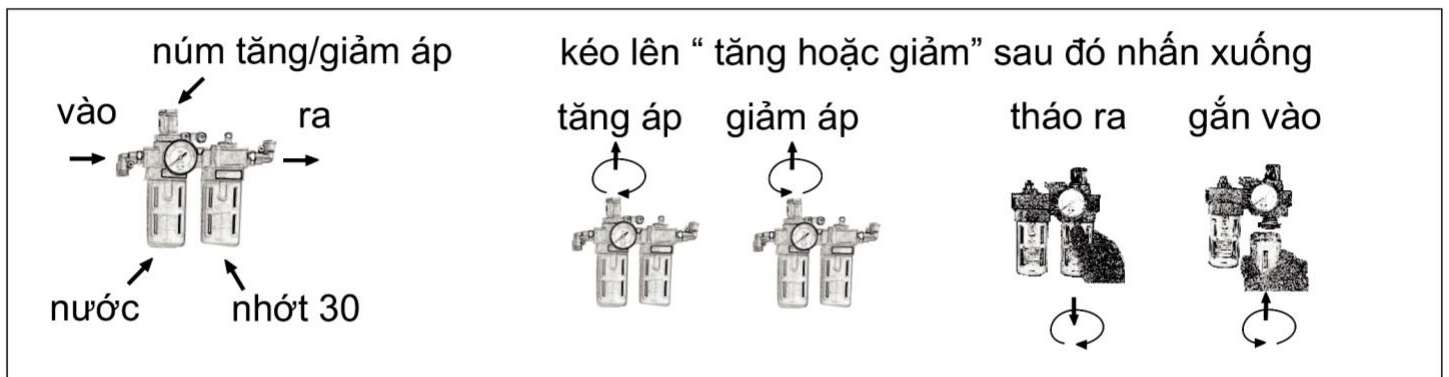
Điện



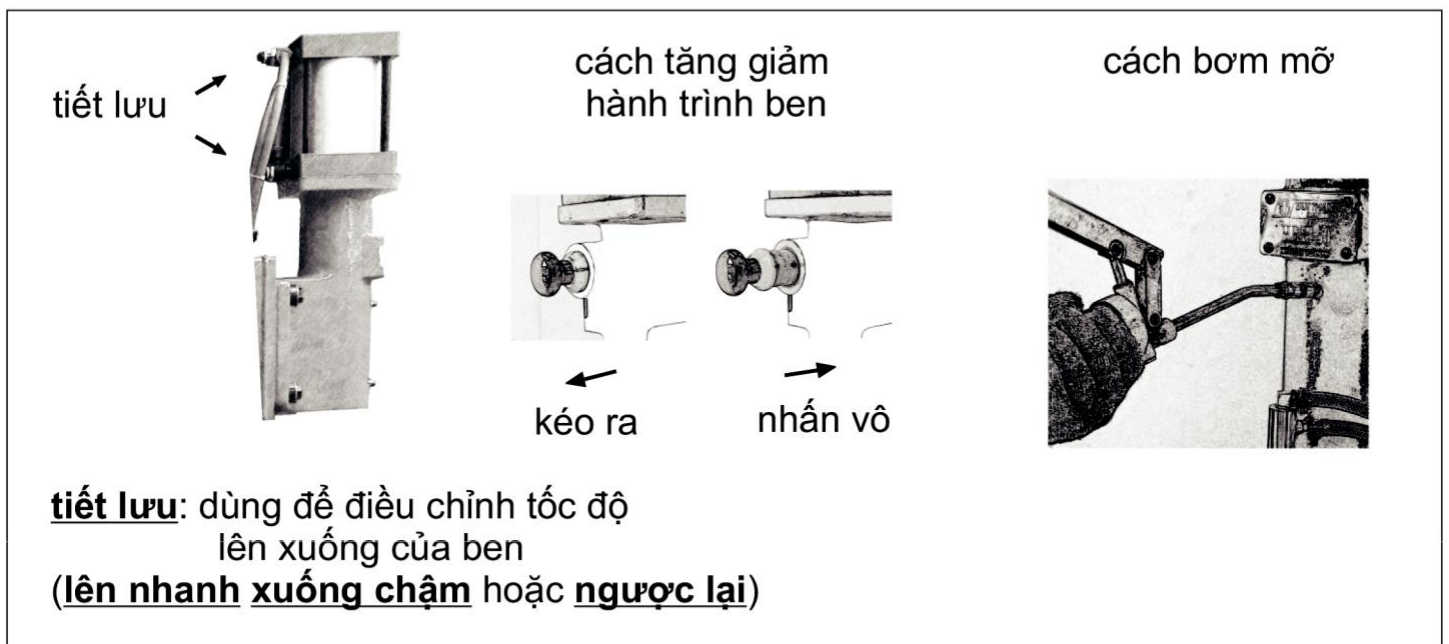
lưu ý sử dụng:

- sử dụng 2 sợi nóng điện 380V.
- bấm đầu cốt dây điện vô.
- sử dụng dây cáp từ 25-50mm² trở lên
- nối dây tiếp địa vào thùng máy.

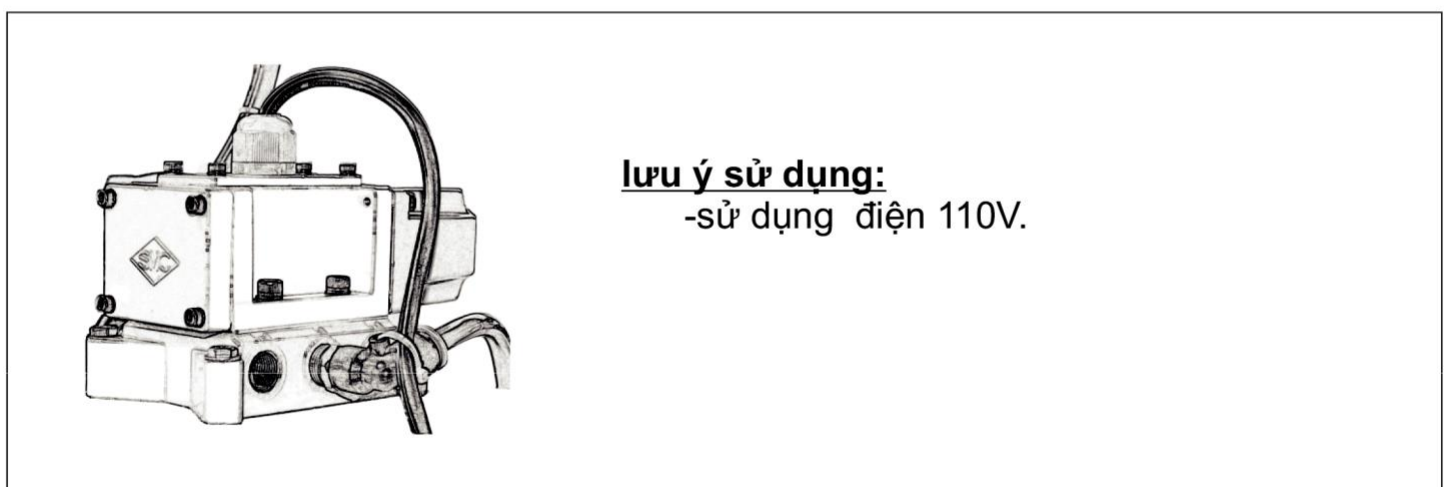
Điều Áp



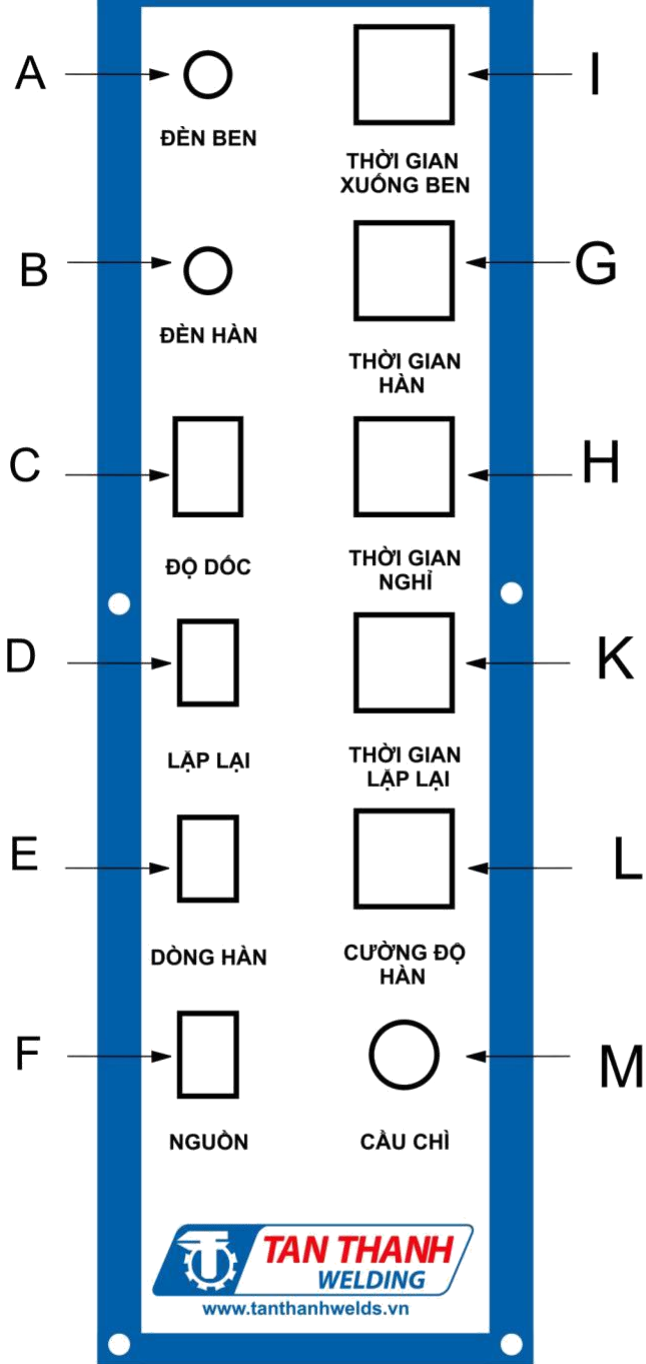
Ben Hơi



Solenoid



MÁY HÀN BẮM HƠI



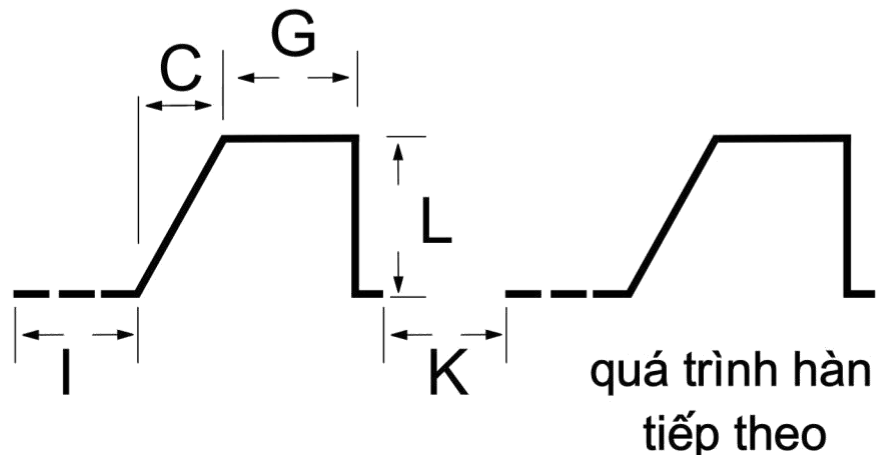
Các Thông Số

A	đèn ben(ben xuống sáng đèn)
B	đèn hàn(sáng khi có dòng hàn)
C	độ dốc
D	lập lại
E	dòng hàn
F	công tắc nguồn(khi mở có đèn)
G	thời gian hàn
H	thời gian nghỉ
K	thời gian lập lại
L	cường độ hàn
M	cầu chì(3A)
I	thời gian xuống ben

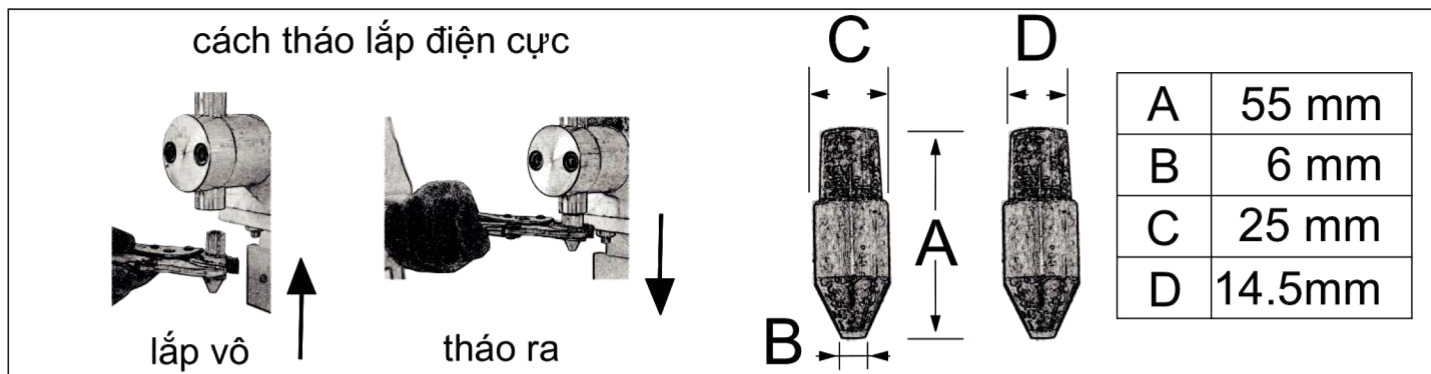
Lưu ý:

- chỉnh thời gian xuống ben sao cho 2 điện cực hàn tiếp xúc với nhau trước khi đèn hàn sáng.
- tắt công tắc dòng hàn khi điều chỉnh sản phẩm mới.

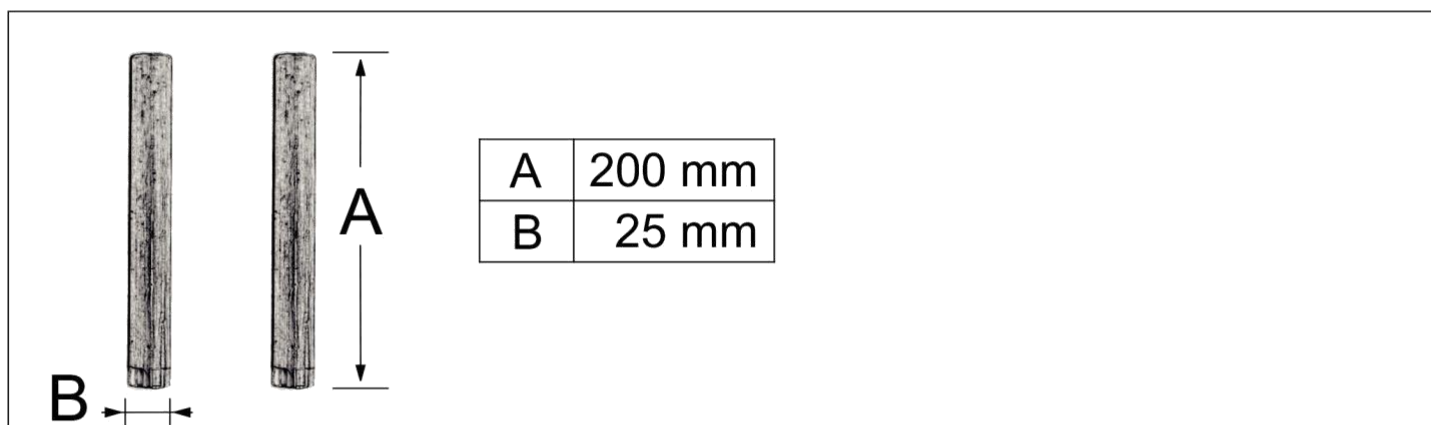
Sơ đồ Miêu Tả Hoạt động



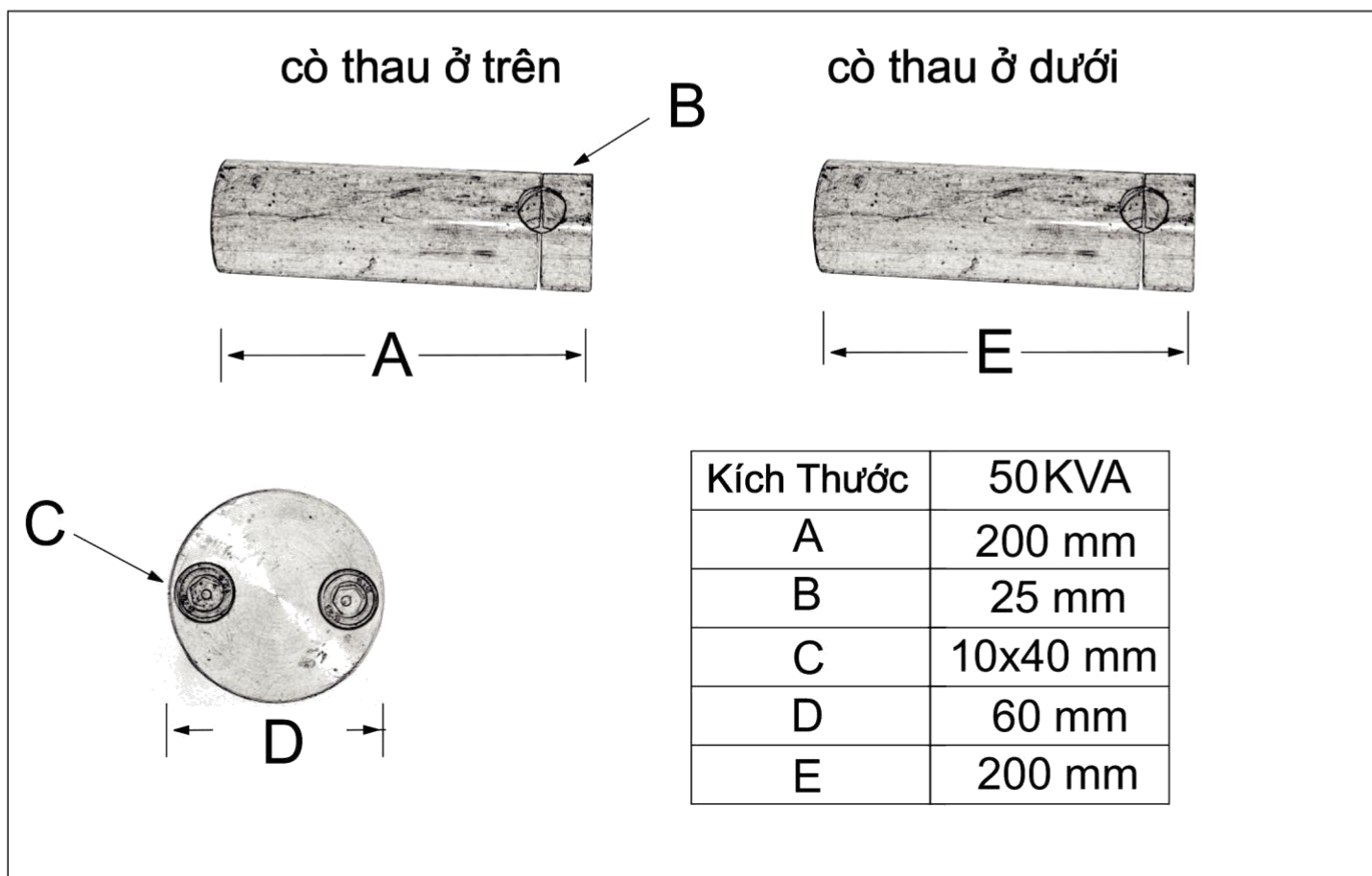
Điện Cực



Thau Gắn điện Cực



Cò Thau



SỰ CỐ VÀ CÁCH KHẮC PHỤC

HIỆN TƯỢNG	CÁCH KHẮC PHỤC
1. Máy không hoạt động	-Kiểm tra cóc đập. -Kiểm tra nước.
2. Hàn bị nổ	-Kiểm tra phôi đã được làm sạch chưa, hoặc tiếp xúc tốt chưa?.
3. Hàn không dính	-Kiểm tra vật hàn loại gì? (có cách điện hay không?)
4. Ben xuống chập chờn	-Kiểm tra cóc đập. -Kiểm tra solenoi. -Kiểm tra áp suất hơi.
5. Tủ điện không có nguồn	-Kiểm tra nguồn vào. -Kiểm tra cầu chì.
6. Nóng điện cực hàn	-Kiểm tra lại nước đường nước.
7. Nhảy CB tổng	-Vui lòng liên hệ nhà sản xuất.