



MÁY HÀN QUE MỘT CHIỀU
POWERARC 500DC

POWER
Professional welder

POWERARC 400/500 DC

Thyristor
Technology

Đặc tính kỹ thuật

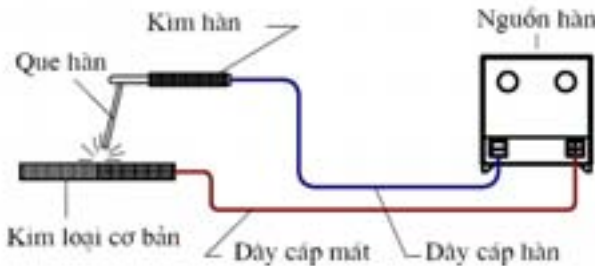
♦ Máy hàn hồ quang tay một chiều POWERARC 400/500DC sử dụng công nghệ chỉnh lưu công nghệ chỉnh lưu THYRISTOR. Máy có kết cấu chắc khoẻ, không rung ồn so với máy cùng loại nhờ công nghệ chế tạo biến áp hàn tiên tiến.

♦ Với công nghệ THYRISTOR, tất cả các thông số hàn được duy trì ổn định khi điện áp nguồn thay đổi trong khoảng $\pm 10\%$.

♦ Thiết kế máy hàn chuyên dụng MMA, việc môi hồ quang dễ dàng, giảm thiểu bắn toé

Thông số kỹ thuật

Model	POWERARC 400DC	POWERARC 500DC
Điện áp/pha/tần số (V/pha/Hz)	380/3/50-60Hz	380/3/50-60Hz
Công suất tiêu thụ (KVA)	24	24
Điện áp không tải (V)	64	75
Dòng hàn tối đa (A)	400	500
Phạm vi điều chỉnh dòng hàn	50 - 400	100 - 500
Chu kỳ làm việc tại dòng hàn Max	50%	50%
Sử dụng công nghệ	THYRISTOR	THYRISTOR
Phương pháp làm mát	Khí cưỡng bức	Khí cưỡng bức
Kích thước (dài x rộng x cao)	860x460x810mm	860x460x810mm
Trọng lượng (kg)	175	220
Cấp bảo vệ	IP 21S	IP21S



Phụ kiện tiêu chuẩn

Kim hàn 400/500A	1 bộ
Kẹp mát 400/500A	1 bộ
Kính hàn	1 cái
Cáp nguồn, cáp mát	1 bộ
Tài liệu hướng dẫn sử dụng	1 quyển

Kích cỡ điện cực và dòng hàn áp dụng

Chiều dày vật liệu (mm)	Kích thước điện cực (mm)	Dòng điện hàn (A)
1.8-3.0	1.5	25-40
	2	40-80
3.2-8	2.5	55-85
	3.15	90-130
	4	140-180
Lớn hơn 8mm	5	180-240
	6.3	220-320
	8.0	320-420
	10.0	400-500

Kim loại áp dụng

Thép	Thép carbon	Thép Crom (martensite)
	Thép carbon trung tính	Thép Crom (ferrit)
	Thép carbon cao	Thép Crom-nikel (Austenite)
Thép đúc	Thép carbon	Thép Crom-niken
	Gang thường	Thép Crom molipden
	Gang hợp kim	Thép Crom
Thép hợp kim thấp	Thép niken	Thép mangan
	Thép niken đồng	Hợp kim đồng
	Thép mangan-molipden	Hợp kim niken cao
	Thép carbon molipden	Hợp kim nhôm

POWER
Professional welder

Trụ sở chính: Tầng 5, Toà nhà 14 Láng Hạ, Ba Đình, Hà Nội
Tel: 04.8311572 - Fax: 04.8311573 - Email: info@ngoclinh.com.vn

Chi nhánh Đà Nẵng: 512 Trần Cao Vân, Quận Thanh Khê
Tel: 0511.711705 - Fax: 0511.711706 - Email: nl_dn@vnn.vn

Chi nhánh TP Hồ Chí Minh: 99D, Đường Cộng Hoà, P14, Q. Tân Bình
Tel: 08.8114796 - Fax: 08.8117176 - Email: snl@vnn.vn

Văn phòng Hải Phòng: 371 Lê Thánh Tông, Quận Ngô Quyền, Hải Phòng
Tel: 0313.753939 - Fax: 0313.796088 - Email: hp@ngoclinh.com.vn