

SEWSAVER

THIẾT BỊ TIẾT KIỆM ĐIỆN CHO MÁY MAY CÔNG NGHIỆP



- * Khả năng tiết kiệm điện tới 30 - 58 %
- * Thiết kế kiểu dáng hiện đại, lắp đặt thuận tiện, sử dụng an toàn
- * Kéo dài tuổi thọ động cơ
- * Tốc độ động cơ không thay đổi trước và sau khi lắp đặt Sewsaver
- * Không ảnh hưởng đến hiệu suất công việc
- * Bảo hành thiết bị 2 năm, bảo trì vĩnh viễn



Quatest1

GNACL
No. 0324

(2000) 认证(国)字(C0408)号

国质监认字039号

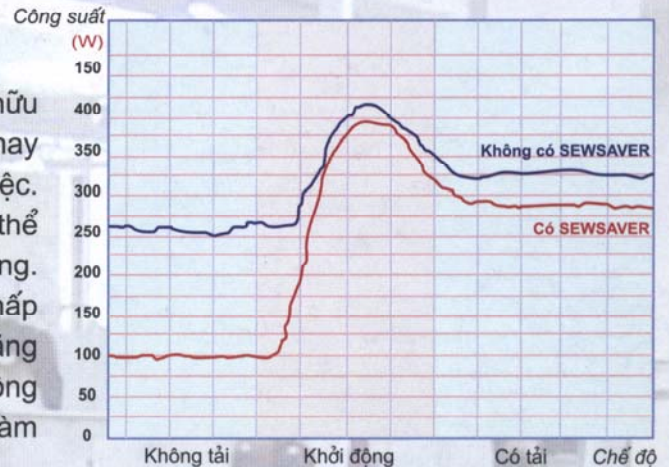
Mở đầu

Chi phí về điện để phục vụ sản xuất của ngành dệt may chiếm phần lớn trong tổng chi phí sản xuất. Trong khi giá gia công giảm cộng với các chi phí khác đều tăng, thêm vào đó Việt Nam đang trong tiến trình gia nhập WTO, việc hạ giá thành sản phẩm nhằm nâng cao năng lực cạnh tranh là yếu tố sống còn của doanh nghiệp. Do vậy, các giải pháp về sử dụng điện năng một cách hiệu quả, tiết kiệm luôn thu hút được sự quan tâm hàng đầu của các nhà quản lý. Thiết bị **SewSaver** có thể giúp doanh nghiệp dệt may cắt giảm tới 30% hoặc hơn chi phí điện năng cho dàn máy may công nghiệp, qua đó sẽ cắt giảm được tổng chi phí hoạt động và góp phần nâng cao tính cạnh tranh cho doanh nghiệp.

Nguyên lý hoạt động

Đối với các loại máy may công nghiệp, thời gian hữu công và vô công (không tải) của động cơ máy may gần như bằng nhau trong suốt quá trình làm việc. Trong nhiều trường hợp, thời gian không tải có thể chiếm tới 60% hoặc hơn của tổng chu trình hoạt động. Khi động cơ chạy ở chế độ không tải hoặc tải thấp dẫn đến hiệu suất của động cơ giảm và gây ra lãng phí điện năng. Hơn nữa, trong quá trình chạy không tải nhiệt độ hoạt động của động cơ bị tăng cao làm giảm tuổi thọ động cơ.

SewSaver sử dụng bộ vi xử lý gắn bên trong với phần mềm điều khiển độc quyền để liên tục giám sát hiệu suất của động cơ. Khi động cơ chạy không tải, **SewSaver** làm giảm điện năng tiêu thụ bằng cách làm giảm cường độ dòng (I) cấp cho động cơ (với tốc độ động cơ không đổi). Khi có tải, thiết bị **SewSaver** nhanh chóng phục hồi dòng điện cấp cho động cơ (quá trình này diễn ra trong vòng 0,12 giây) và đảm bảo động cơ luôn luôn hoạt động với năng lượng phù hợp với tải. Điều này đạt được bởi phần mềm điều khiển và bộ chuyển mạch Triac. Do vậy động cơ luôn hoạt động trong tình trạng tối ưu nhất, hiệu suất cao nhất và quan trọng nhất là tiết kiệm điện năng tiêu thụ trong suốt quá trình không tải hoặc thấp tải.



Thông số kỹ thuật

Thông số	Chi tiết
Ứng dụng động cơ	100W - 1100W
Điện tải nguồn	220V \pm 15%, 380V \pm 15%
Tần số	50/60Hz
Nhiệt độ môi trường	-10°C \pm 45%
Trọng lượng	0.3 kg
Kích thước	118 x 78 x 40 (mm)



Phân phối độc quyền tại Việt Nam bởi :



CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ VÀ THƯƠNG MẠI NGUYỄN PHÁT

Địa chỉ : Số 4/18/432 Đội Cấn, Hà Nội - Số 121/123 Trần Đăng Ninh, Hà Nội

Tel/Fax: 04. 754 54 89 - 210 92 77 - 0904 078 919

Email: nguyenphat2005@vnn.vn - nguyenphat@inbox.com

Website: www.nguyenphat.com.vn

ĐẠI LÝ PHÂN PHỐI