

Heavy Duty



Heavy duty articulating pneumatic arm



AAA9000 - lắp trên cao (Overhead)



AAA9000 - trụ đứng (Pedestal)

P/N: AAA9000

Tay máy khí nén khớp quay tải trọng nặng **AAA9000** (lắp trên cao và lắp sàn) là dòng tay máy hình bình hành (parallelogram arm) chuyên dùng để **nâng, xoay, cân bằng và di chuyển sản phẩm** từ băng tải, bao bì đệm (dunnage), dây chuyền lắp ráp và nhiều ứng dụng khác.

Tay máy AAA9000 sử dụng **cặp xy-lanh đôi ở phần đuôi** để đạt được khả năng nâng tải lớn hơn đồng thời giảm khối lượng tổng thể của thiết bị. Thiết kế này giúp giảm tối đa mệt mỏi cho người vận hành nhờ hấp thụ phản lực mô-men xoắn (torque reaction), hỗ trợ nâng và thao tác sản phẩm gần như không tốn sức.

Phiên bản lắp trên cao AAA9000 di chuyển bên trong hệ thống ray nhôm **RAD6110 và RAD7510** theo trục "X", "Y" và "Z" với nhiều cấu hình điều khiển đa dạng.

FULLSHARP cung cấp tay máy AAA9000 ở cả phiên bản **cố định và xoay 360°**. Tầm với tối đa (không có cần nối) lên đến **60 in. [1.524 mm]** và khả năng cân bằng tối đa lên đến **600 lbs. [272 kg]** ở áp suất 100 psi [6,8 bar]. Khả năng tải thay đổi theo tầm với.

Lưu ý: Khay treo (carriage pan) và cần nối (extension boom) trong hình minh họa không bao gồm trong sản phẩm tiêu chuẩn.

Tính năng & lợi ích

Tính Năng

- Di chuyển bên trong hệ thống ray Knight RAD6110 hoặc RAD7510.
- Nâng, xoay, cân bằng và thao tác sản phẩm với lực tác động tối thiểu.
- Đa dạng các cấu hình điều khiển.
- Kích thước khay treo trên cao: 24 in. [609 mm] hoặc 36 in. [914 mm].
- Chiều dài cánh tay tối đa: lên đến 60 in. [1.524 mm].
- Chiều dài cần nối tối đa: lên đến 48 in. [1.219 mm] (Trên 48 in. xin liên hệ FULLSHARP).
- Hành trình thẳng đứng tối đa: lên đến 60 in. [1.524 mm].

Lợi Ích

- Lắp trên cao hoặc lắp dưới sàn linh hoạt.
- Phiên bản lắp sàn loại bỏ nhu cầu hệ thống ray trên cao.
- Giảm mệt mỏi cho người vận hành.
- Tay máy di chuyển trên cả ba trục "X", "Y" và "Z".
- Hấp thụ phản lực mô-men xoắn hiệu quả.
- Tùy chọn cố định hoặc xoay 360°.
- Tùy chọn phanh trục xoay (Pivot Brake).
- Tùy chọn phanh đỗ (Parking Brake).
- Tùy chọn phanh ly hợp (Clutch Brake).

Thông số kỹ thuật

Mã sản phẩm	AAA9000 (Overhead / Pedestal)
Kiểu lắp đặt	Lắp trên cao (Overhead) hoặc Lắp trụ đứng dưới sàn (Pedestal)
Cấu hình xoay	Cố định hoặc xoay 360°
Tải cân bằng tối đa	600 lbs. [272 kg] @ 100 psi [6,8 bar] (thay đổi theo tầm với)
Tầm với tối đa (không cần nối)	60 in. [1.524 mm]
Chiều dài cần nối tối đa	48 in. [1.219 mm] (chiều dài lớn hơn vui lòng liên hệ)

Mã sản phẩm	AAA9000 (Overhead / Pedestal)
Hành trình thẳng đứng tối đa	60 in. [1.524 mm]
Kích thước khay treo	24 in. [609 mm] hoặc 36 in. [914 mm]
Loại xy-lanh	Cặp xy-lanh đôi đuôi (Rear Twin Cylinders)
Áp suất khí làm việc	100 psi [6,8 bar]
Hệ thống ray tương thích	RAD6110 / RAD7510 (nhôm)
Trục di chuyển	X, Y, Z

Phụ kiện tương thích

Phụ kiện chung



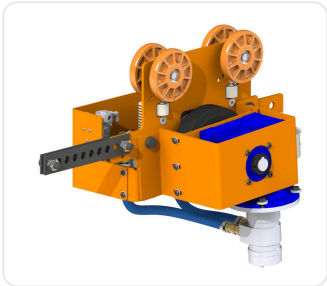
Cụm chặn hành trình tay máy
Trọng lượng: 9.9 lbs [4,49 kg]
AOA9050



Phanh đỗ khí nén (Parking Brake) Trọng lượng: 3.6 lbs [1,63 kg] ASA9510



Phanh ly hợp ổ bi (Clutch Brake) Mô-men tối đa: 411 Nm
ASA9522

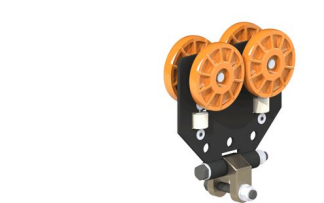


Máy kéo khí nén Lube-Free Tải tối đa: 2.000 lbs [908 kg] TRA5500

Xe tải trượt (Load trolley)



Xe trượt tải Low Profile - RAD6110 Tải tối đa: 1.600 lbs [725 kg] MRTA6123



Xe trượt tải có ách - RAD7510 Tải tối đa: 3.000 lbs [1.360 kg] MRTA7723

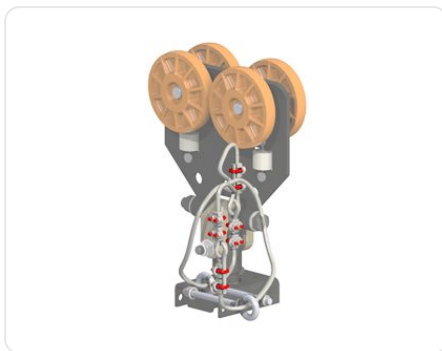


Xe trượt dầm I phẳng / dầm S Trọng lượng: 13.4 lbs [6,08 kg] ATA2603 / ATA2604

Cáp an toàn (Safety cable)



Bộ cáp an toàn tiêu chuẩn Đường kính 6mm, dài 1,8m RWA4133



Bộ cáp an toàn có bu-lông mắt Đường kính 6mm, dài 3m FDA4133



Bộ cáp an toàn ống ép oval Đường kính 6mm, dài 3m NICORWA4133

Tài liệu kỹ thuật

Catalog tổng hợp

- Catalog Tay Máy (Arms Brochure) PDF

Phiếu thông số kỹ thuật

- AAA9000 Overhead Arm - Spec Sheet PDF
- AAA9000 Pedestal Arm - Spec Sheet PDF

Bản vẽ CAD

- AAA9000 Overhead - CAD Drawings ZIP
- AAA9000 Pedestal - CAD Drawings ZIP

FULL-SHARP AUTOMATIZED VN (FULLSHARP)

Nhà phân phối ủy quyền tay máy khí nén Knight Global tại Việt Nam

Để biết thêm thông tin chi tiết về sản phẩm AAA9000, vui lòng liên hệ với đại diện FULLSHARP.

Liên hệ tư vấn và báo giá

Nhà máy Hải Phòng: Nhà xưởng A1-1, KCN VSIP Hải Phòng, P. Nam Triệu, TP. Hải Phòng

Văn phòng phía Nam: 16 Lô 1-07, KDC Ấp 4, P. Thới Hòa, TP. Hồ Chí Minh

Hotline: 0817 888 198 · **Email:** sales@fullsharp.com.vn · **Website:** www.fullsharp.com.vn

Thông số có thể thay đổi theo cấu hình đặt hàng. Vui lòng liên hệ FullSharp để được tư vấn chính xác.