

Medium Duty



Medium duty articulating pneumatic arm



AAA6000 - lắp trên cao (Overhead)



AAA6000 - trụ đứng (Pedestal)

P/N: AAA6000

Tay máy khí nén khớp quay tải trọng trung bình **AAA6000** (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 AAA6000 sử dụng **hệ thống xy-lanh đôi** để đạt được khả năng nâng tải lớn hơn, qua đó giảm mệt mỏi cho người vận hành nhờ hấp thụ phản lực mô-men xoắn (torque reaction), hỗ trợ nâng và thao tác sản phẩm một cách dễ dàng.

Phiên bản lắp trên cao AAA6000 di chuyển bên trong hệ thống ray nhôm **RAD4110, RAD6110 hoặc RAD7510** theo trục "X", "Y" và "Z" với nhiều cấu hình điều khiển đa dạng.

FULLSHARP cung cấp tay máy AAA6000 ở cả phiên bản **cố định và xoay 360°**. Tầm với tối đa (không có cần nối) lên đến **48 in. [1.219 mm]** và khả năng cân bằng tối đa lên đến **430 lbs. [195 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 RAD4110, 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 48 in. [1.219 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 48 in. [1.219 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	AAA6000 (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	430 lbs. [195 kg] @ 100 psi [6,8 bar] (thay đổi theo tầm với)
Tầm với tối đa (không cần nối)	48 in. [1.219 mm]
Chiều dài cần nối tối đa	48 in. [1.219 mm] (chiều dài lớn hơn vui lòng liên hệ)

Mã sản phẩm	AAA6000 (Overhead / Pedestal)
Hành trình thẳng đứng tối đa	48 in. [1.219 mm]
Kích thước khay treo	24 in. [609 mm] hoặc 36 in. [914 mm]
Loại xy-lanh	Xy-lanh đôi (Twin Cylinders)
Áp suất khí làm việc	100 psi [6,8 bar]
Hệ thống ray tương thích	RAD4110 / RAD6110 / RAD7510 (nhôm)
Trục di chuyển	X, Y, Z

Phụ kiện tương thích

Phụ kiện chung



Cụm chặn hành trình tay máy AOA7050



Phanh đỗ khí nén (Parking Brake) ASA9510



Phanh ly hợp ổ bi (Clutch Brake) ASA9522

Xe tải trượt (Load trolley)



Xe trượt tải có ách - RAD4110 Tải tối đa:
1.100 lbs [499 kg] MRTA4009



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

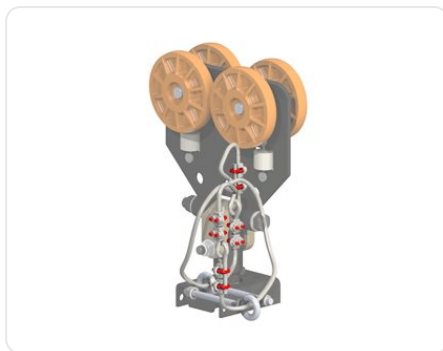


Xe trượt tải có ách - RAD7510 Tải tối đa:
3.000 lbs [1.360 kg] MRTA7723

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

- AAA6000 Overhead Arm - Spec Sheet PDF
- AAA6000 Pedestal Arm - Spec Sheet PDF

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 AAA6000, 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.