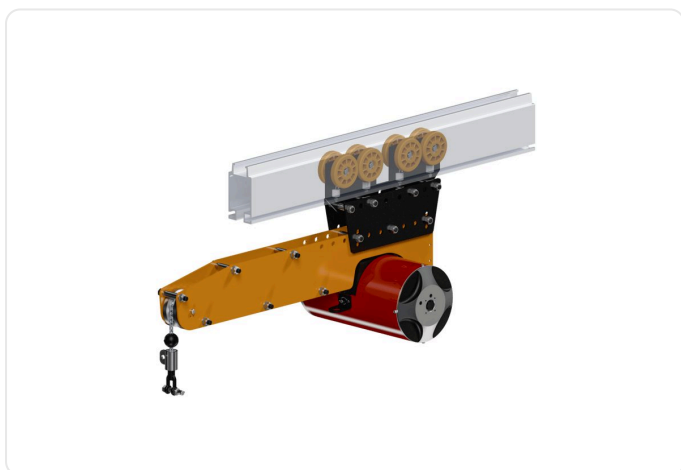


Extension Arm



Extension arm pneumatic Balancer Series



KEAA2500 — cầu đơn



KEAA2000 — cầu đôi

Cánh tay mở rộng cân bằng khí nén (Extension arm pneumatic Balancer)

KEAA2000-200 / 350 / 500 / 700 | KEAA2500-200 / 350 / 500 / 700

Dòng **Cánh Tay Mở Rộng Cân Bằng Khí Nén Knight** cho phép người vận hành mở rộng phạm vi làm việc vượt ra ngoài giới hạn của hệ thống đường ray trên cao trong một trạm làm việc. Bộ cân bằng khí nén được gắn vào cánh tay mở rộng, cho phép nâng hạ tải trọng một cách có kiểm soát.

Cánh tay **KEAA2000** (cầu đôi) và **KEAA2500** (cầu đơn) di chuyển bên trong hệ thống đường ray nhôm Series **RAD4110, RAD6110** hoặc **RAD7510** của Knight.

Lưu ý khi chọn bộ cân bằng: Khuyến nghị sử dụng **80% công suất** cho ứng dụng nâng để bù đắp dao động áp suất khí nén nhà máy. Tải trọng làm việc bao gồm trọng lượng sản phẩm và thiết bị xử lý. Thiết bị được định mức tại **100 psi [6,8 bar]**.

Ví dụ: khí nhà máy 60 psi × bộ cân bằng 350 lbs × 0,80 = **168 lbs** công suất vận hành thực tế.

Tính năng & lợi ích

Tính Năng

- Tuân thủ tiêu chuẩn CE (CE Compliant)
- Cấu hình cầu đơn (KEAA2500) hoặc cầu đôi (KEAA2000)
- Di chuyển bên trong ray nhôm RAD4110, RAD6110 hoặc RAD7510
- Nhiều cấu hình điều khiển khác nhau
- Điều chỉnh góc theo bước **10°** (10° lên / 10° xuống)
- Điều chỉnh ngang lên đến **172 mm** theo bước 58 mm
- Yêu cầu khí nén sạch / khô, không bôi trơn
- Cấu tạo xích (chain configuration)

Lợi ích & tùy chọn

- Cấu hình xích.
- Mở rộng vùng làm việc của bộ cân bằng thông thường.
- Cho phép xoay 360°.
- Bộ điều khiển bán riêng lẻ (Lên/Xuống hoặc Cân Bằng).

Thông số kỹ thuật — KEAA2500 & KEAA2000

Cầu đơn — KEAA2500

Mã Model	Tải Trọng		Hành Trình		Chiều Dài Thân	
lbs	kg	in.	mm	in.	mm	
KEAA2500-200	200	90	110	2.794	16,3	414
KEAA2500-350	350	158	67	1.702	16,3	414
KEAA2500-500	500	226	80	2.032	21,5	546
KEAA2500-700	700	317	50	1.270	21,5	546

Cầu đôi — KEAA2000

Mã Model	Tải Trọng		Hành Trình		Chiều Dài Thân	
lbs	kg	in.	mm	in.	mm	
KEAA2000-200	200	90	110	2.794	16,3	414

Mã Model	Tải Trọng		Hành Trình		Chiều Dài Thân	
KEAA2000-350	350	158	67	1.702	16,3	414
KEAA2000-500	500	226	80	2.032	21,5	546
KEAA2000-700	700	317	50	1.270	21,5	546

Phụ kiện đi kèm

Phụ Kiện Kết Nối Chung



Dưỡng đo mài mòn xích chain wear gauge 4mm & 5mm
KSAA1003 0,87 lbs [0,39 kg]
Gauge



Khoá xích xoay an toàn safety chain shackle BPA2410 2,7 lbs [1,23 kg] 360°



Móc xích cân bằng crosby® bullard tự động BPA2113 2,4 lbs [1,08 kg] Hook

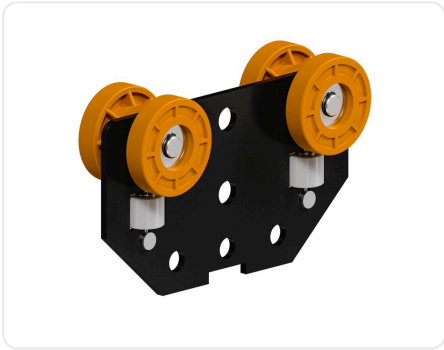


Khớp tháo lắp nhanh quick connect / disconnect BPA2035 4,8 lbs [2,22 kg] 700lbs

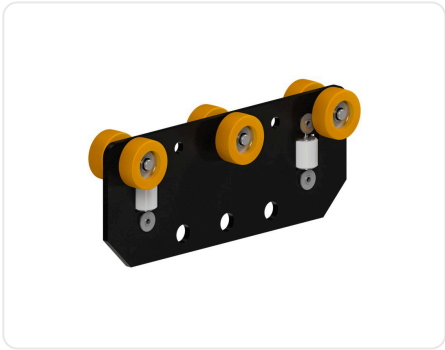
Con Chạy Tải (Load Trolley)



Con Chạy Tải — Ray RAD7510 Tải tối đa 3.000 lbs [1.360 kg] MRTA7706 9 lbs [4,08 kg] RAD7510



Con Chạy Tải — Ray RAD6110 Tải tối đa 1.600 lbs [725 kg] MRTA6106 6 lbs [2,72 kg] RAD6110



Con Chạy Tải — Ray RAD4110 Tải tối đa 1.100 lbs [499 kg] MRTA4442 5 lbs [2,26 kg] RAD4110



Con Chạy Tải — Ray TR2000 Tải tối đa 550 lbs [250 kg] TRT2001 2 lbs [0,90 kg] TR2000

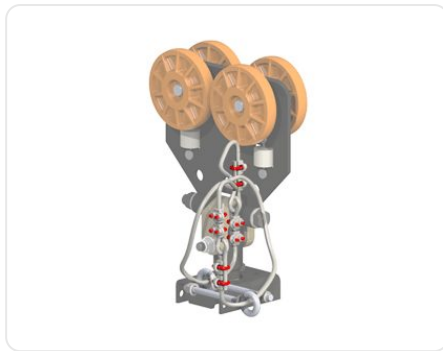


Con Chạy Dầm W / I-Beam Tải tối đa 3.000 lbs [1.360 kg] RTA2013 23 lbs [10,4 kg] W-Beam · I-Beam

Bộ Cáp An Toàn (Safety Cable Kits)



Cáp An Toàn Tiêu Chuẩn 4 kẹp Crosby® + 2 vòng đệm RWA4133 6 ft [1,8 m] / 6 mm Standard



Cáp an toàn eye bolt eye bolt safety cable kit FDA4133 10 ft [3 m] / 6 mm Eye Bolt

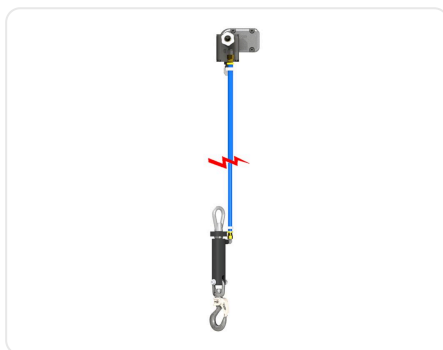


Cáp An Toàn Chụp Oval 2 chụp đồng oval + 2 vòng đệm NICORWA4133 2 lbs [0,91 kg] Oval

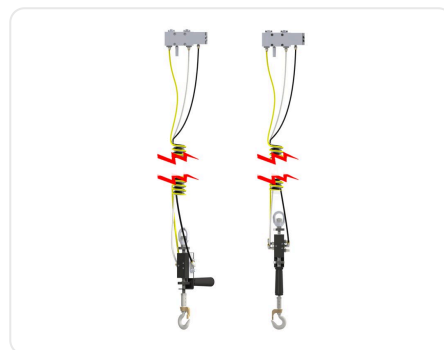
Bộ Điều Khiển Khí Nén (Pneumatic Controls)



Module Điều Khiển Đơn Lý tường cho dụng cụ siết BCS2018 2,2 lbs [0,99 kg] 150lbs



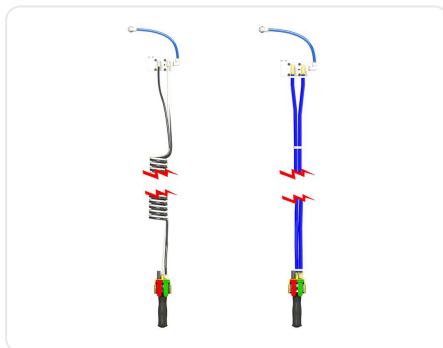
Module High Relieving 2090: ≤250 lbs / 2322: ≤500 lbs BCS2090 / BCS2322 Ống thẳng 10 ft [3 m] Heavy



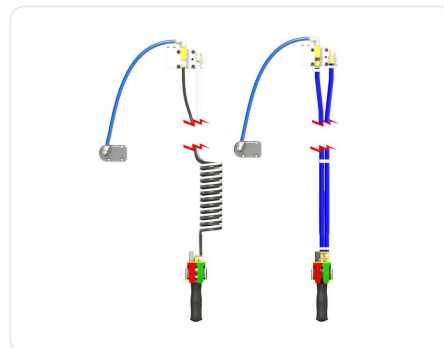
Tay Điều Khiển Feather-Touch Tay ngang / tay đứng BCS2213 / BCS2214 12,4 lbs [5,64 kg] 100lbs



Tay Điều Khiển Kép (Dual) Hỗ trợ 2 mức tải zero-gravity BCS2215 / BCS2323 10,2 lbs [4,63 kg] Dual



Pendant Lên/Xuống + Manifold Kit Ống thẳng / xoắn 10 ft [3 m] BCS3017 / BCS3320 2 nút điều khiển Standard



Pendant Tandem Lên/Xuống Dùng cho palăng cân bằng Tandem BCS2326 / BCS3330 Ống xoắn / thẳng Tandem

Tài liệu kỹ thuật

Catalogue (Brochure)

- Brochure Cánh Tay Knight Global — Arms Series PDF
- Brochure Palăng Cân Bằng Khí Nén Knight Global PDF

Spec sheet & Bản vẽ CAD

- Spec Sheet KEAA2000 — Cánh Tay Cầu Đôi PDF
- Spec Sheet KEAA2500 — Cánh Tay Cầu Đơn PDF
- CAD Drawings KEAA2000 Series (.zip) ZIP

- CAD Drawings KEAA2500 Series (.zip) ZIP

Sổ tay vận hành & xử lý sự cố

- Balancer Operation Manual 2019 (English) PDF
- Hướng Dẫn Xử Lý Sự Cố Palăng — 2017 PDF
- Hướng Dẫn Xử Lý Sự Cố Palăng — 2021 PDF
- Mẫu Phiếu Kiểm Tra Định Kỳ Palăng PDF

Hướng dẫn lắp đặt & kết nối

- Sơ Đồ Kết Nối Khí — Hộp Logic Balancer PDF
- Sơ Đồ Kết Nối Khí — Manifold & Tay Cầm Điều Khiển PDF
- HD Lắp Đặt Cáp An Toàn — Eye Bolt PDF
- HD Lắp Đặt Cáp An Toàn — Xe Con / Giá Treo / End Truck PDF
- External Safety Retract Control Information PDF

FULL-SHARP AUTOMATIZED VN CO., LTD (FULLSHARP)

Nhà phân phối ủy quyền Cánh Tay Mở Rộng Cân Bằng Khí Nén & thiết bị nâng hạ Knight Global tại Việt Nam
Để được tư vấn cấu hình KEAA2000 / KEAA2500 phù hợp với dự án, vui lòng liên hệ đại diện FULLSHARP để nhận báo giá và bản vẽ thiết kế chi tiết.

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.