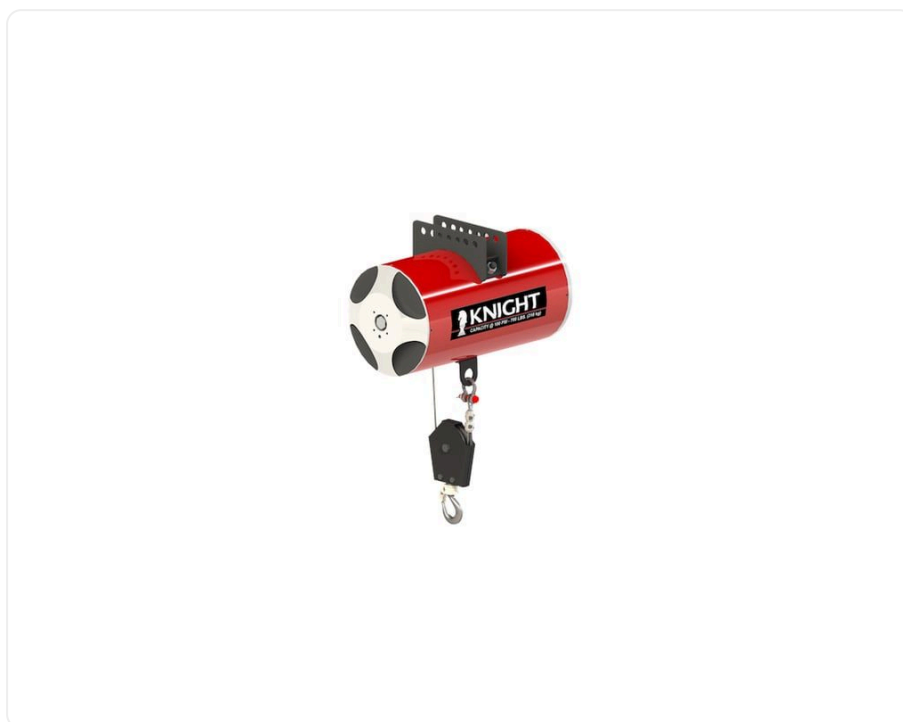


Reeved



Reeved cable/Chain pneumatic Balancer Series



RKBA — loại dùng cáp



RKBC — loại dùng xích

Palăng cân bằng khí nén loại ròng rọc (Cáp / xích)

Series: RKBA450 / RKBA700 / RKBA1000 / RKBA1400 | RKBC400 / RKBC700 / RKBC1000 / RKBC1400

Dòng palăng cân bằng khí nén có ròng rọc (Reeved Series) được thiết kế chủ yếu cho các tải trọng vượt quá **450 lbs [204 kg]**. Cơ chế ròng rọc giúp tăng lợi thế cơ học, đồng thời hành trình nâng chỉ bằng **một nửa** so với palăng cân bằng tiêu chuẩn.

Palăng cân bằng loại ròng rọc được trang bị tiêu chuẩn móc xoay trên ròng rọc để đảm bảo vận hành linh hoạt và an toàn. Khuyến nghị sử dụng **80% tải trọng vận hành** nhằm bù đắp dao động áp suất khí nén trong nhà máy. Thiết bị được định mức tại **100 psi [6.8 bar]**.

Ví dụ: khí nhà máy 60 psi × palăng 350 lbs × 0.80 = 168 lbs năng lực thực tế vận hành

Số Model — Series Cáp (RKBA): RKBA450-036 | RKBA450-55 | RKBA700-036 | RKBA1000-040 | RKBA1400-027

Số Model — Series Xích (RKBC): RKBC400-055 | RKBC450-33 | RKBC700-033 | RKBC1000-040 | RKBC1400-026

Tính năng & lợi ích

Tính Năng

- Đạt chuẩn CE (CE Compliant)
- Hai phiên bản: Dừng Cáp (Cable) hoặc Dừng Xích (Chain)
- Vận hành không cần tay (Hands-Free Operation)
- Chế độ "Float" (cân bằng tự do) tiêu chuẩn
- Bộ điều khiển thu hồi ly tâm tích hợp bên trong
- Yêu cầu khí nén sạch/khô, không bôi trơn
- Hành trình tiêu chuẩn: đến **55 in. [1.397 mm]**
- Ròng rọc tăng lợi thế cơ học gấp đôi

Lợi ích & tùy chọn

- Tùy chọn bộ điều khiển thu hồi bên ngoài (External Retract)
- Tùy chọn công tắc giới hạn hành trình (Limit Switch)
- Tùy chọn điều khiển High Relieving & Feathertouch
- Nhiều bộ kit treo (Suspension Kit) phù hợp
- Tích hợp dễ dàng với ray nhôm Knight RAD4110/6110/7510
- Hỗ trợ kết nối khớp xoay khí nén (Rotary Union)
- Ròng rọc cáp BPA2065 — tăng gấp đôi tải trọng RKBA
- Ròng rọc xích BPA2066 — tăng gấp đôi tải trọng RKBC

Palăng cân bằng cáp ròng rọc — Series RKBA

Mã Model	Tải Trọng Định Mức		Hành Trình Tối Đa	
lbs	kg	in.	mm	
RKBA450-036	450	204	36	914
RKBA450-55	450	204	55	1.397
RKBA700-036	700	318	36	914
RKBA1000-040	1.000	454	40	1.016

Mã Model	Tải Trọng Định Mức		Hành Trình Tối Đa	
RKBA1400-027	1.400	635	27	685

Palăng cân bằng xích ròng rọc — Series RKBC

Mã Model	Tải Trọng Định Mức		Hành Trình Tối Đa	
lbs	kg	in.	mm	
RKBC400-055	400	181	55	1.397
RKBC450-33	450	204	33	818
RKBC700-033	700	318	33	818
RKBC1000-040	1.000	454	40	1.016
RKBC1400-026	1.400	635	26	685

Thông số kỹ thuật chi tiết — RKBA Series

*Lưu ý: (A) = Đường kính xilanh, (B) = Chiều cao tối thiểu, (C) = Chiều dài thân, (D) = Chiều rộng tổng thể.

Model	(A) in. [mm]		(B) Min. in. [mm]		(C) in. [mm]		(D) in. [mm]		Khối Lượng	
in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	lbs	kg	
RKBA450-036	8½	216	23	584	6½	165	15½	394	63,6	29
RKBA450-055	10¾	273	28	711	10¾	273	16½	419	94,4	43
RKBA700-036	8¾	222	28	711	8¾	222	16¾	426	77,8	35
RKBA1000-040	9¾	248	28	711	10¾	273	16½	419	115,8	53
RKBA1400-027	9¾	248	28	711	10¾	273	21 13/16	554	92,8	42

Thông số kỹ thuật chi tiết — RKBC Series

Model	(A) in. [mm]		(B) Min. in. [mm]		(C) in. [mm]		(D) in. [mm]		Khối Lượng	
in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	lbs	kg	
RKBC400-055	8½	216	16½	419	6½	165	15½	394	98,8	45
RKBC450-033	10¾	273	20½	521	10¾	273	16½	419	68,4	31
RKBC700-033	8¾	222	18½	470	8¾	222	16¾	426	83,4	38
RKBC1000-040	9¾	248	20½	521	10¾	273	16½	419	123,4	56
RKBC1400-026	9¾	248	20½	521	10¾	273	21 13/16	554	98,8	45

Phụ kiện ròng rọc & kết nối



Ròng rọc cáp reeved cable pulley BPA2065
4,4 lbs [2,0 kg] RKBA



Ròng rọc xích reeved chain pulley BPA2066
6,1 lbs [2,77 kg] RKBC



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



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

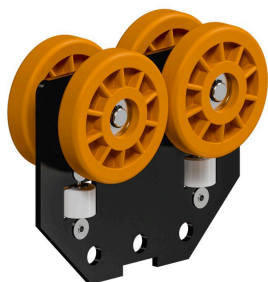


Khớp tháo lắp nhanh quick connect / disconnect BPA2035 4,8 lbs [2,22 kg] 700lbs

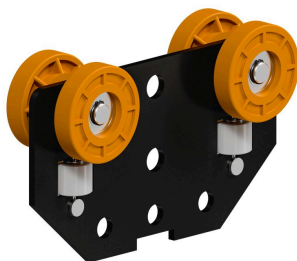


Thước đo độ mòn xích chain wear gauge 4mm & 5mm KSAA1003 0,87 lbs [0,39 kg] Gauge

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



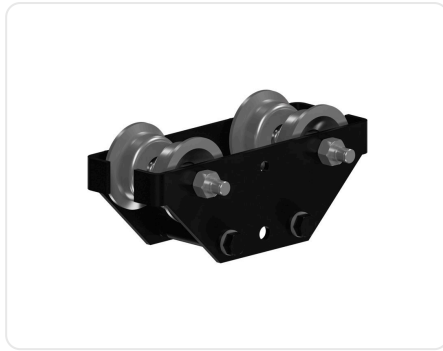
Con Chạy Tải — Ray RAD6110 Tải tối đa 1.600 lbs [725 kg] MRTA6106 6 lbs [2,72 kg] RAD6110



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

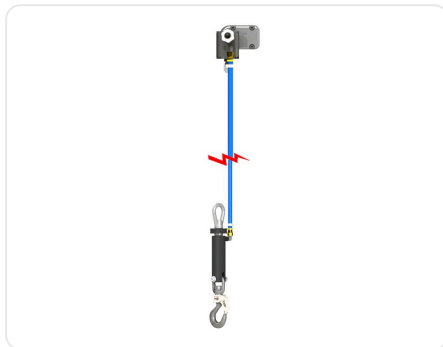


Con Chạy Dầm W / I-Beam Tải tối đa 3.000 lbs [1.360 kg] RTA2013 23 lbs [10,4 kg] W-Beam · I-Beam

Bộ điều khiển khí nén (Pneumatic controls)



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



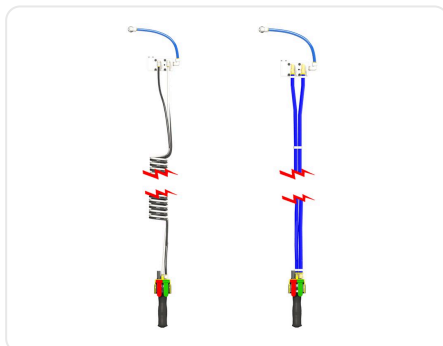
Module High Relieving 2090: ≤250 lbs / 2322: ≤500 lbs BCS2090 / BCS2322 Ống thẳng 10 ft [3 m] Heavy



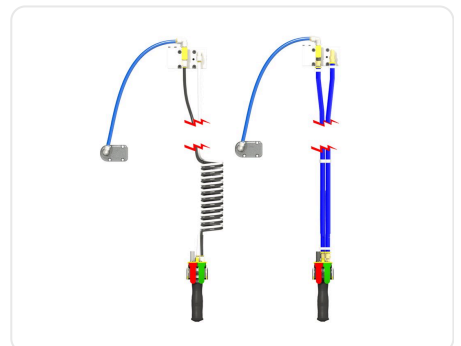
Tay Điều Khiển Feather-Touch Tay ngang / tay đứng BCS2213 / BCS2214 12,4 lbs [5,64 kg] 100lbs



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

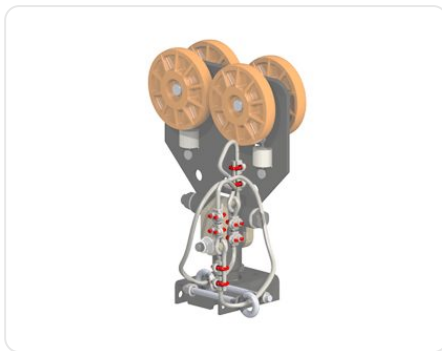


Pendant Tandem Lên/Xuống Dùng cho palăng cân bằng Tandem BCS2326 / BCS3330 Ống xoắn / thẳng Tandem

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

Tài liệu kỹ thuật

Catalogue (Brochure)

- Brochure Palăng Cân Bằng Khí Nén Knight Global PDF

Spec sheet & CAD drawings

- Spec Sheet RKBA — Palăng Cáp Ròng Rọc PDF
- Spec Sheet RKBC — Palăng Xích Ròng Rọc PDF
- CAD Drawings RKBA Series (.zip) ZIP
- CAD Drawings RKBC Series (.zip) ZIP

Sổ tay vận hành & xử lý sự cố

- Balancer Operation Manual 2019 (English) PDF
- Balancer Troubleshooting Guide 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 PDF
- HD Lắp Đặt Cáp An Toàn — Eye Bolt PDF
- HD Lắp Cáp An Toàn — Xe Con / Giá Treo PDF
- External Safety Retract Control Information PDF

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

Nhà phân phối ủy quyền Palăng Cân Bằng Khí Nén & thiết bị nâng hạ Knight Global tại Việt Nam

Để được tư vấn cấu hình RKBA/RKBC 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.