

Switch Track



RAD Series switch track rail



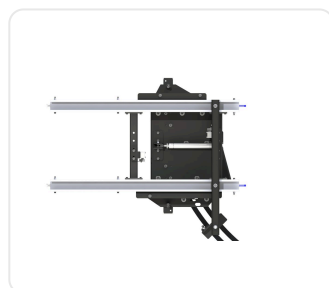
Knight Global RAD Series
switch track rail



ISO view - RAD switch track



Side view - RAD switch track



Top view - RAD switch track

Ray chuyển hướng vận hành bằng khí nén

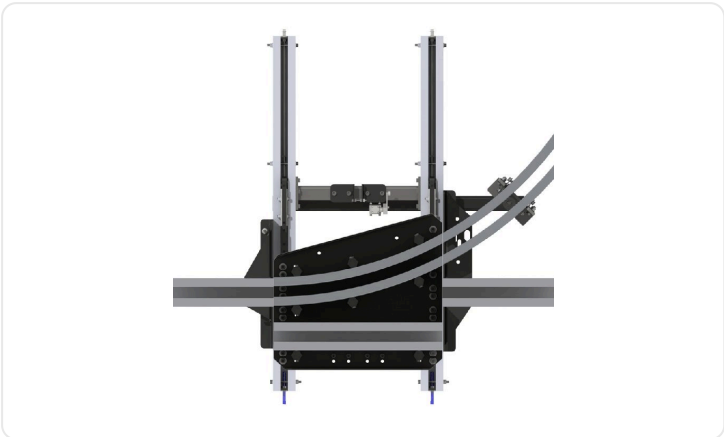
Series: RAD6110 Switch Track

Ray chuyển hướng **RAD Series Switch Track Rail** của Knight Global cho phép chuyển đồ gá giữa các khu vực làm việc **mà không cần dùng đến cầu trục, xe nâng** hoặc tháo dỡ hệ thống. Đây là hệ thống ray vận hành bằng khí nén, có thể được điều khiển từ **tay điều khiển trên đồ gá** hoặc từ **công tắc treo (Pendant Switch)** bên dưới ray chuyển hướng.

Sản phẩm được thiết kế cho hệ ray **RAD6110**. Mỗi bộ Ray chuyển hướng RAD Series là **thiết kế tùy biến (custom design)** theo từng ứng dụng cụ thể của khách hàng. Mọi xe trượt (Trolley) Knight Global đều có thể chạy bên trong Switch Track mà **không cần đầu chặn cuối ray (End Truck)** đặc biệt.

***Lưu ý:** Sản phẩm thiết kế tùy biến theo ứng dụng. Để được tư vấn cấu hình phù hợp dự án, vui lòng liên hệ đại diện FULLSHARP.

Mô phỏng hoạt động



Mô phỏng hoạt động ray chuyển hướng RAD

Tính năng & lợi ích

Tính Năng

- Chuyển đồ gá giữa các **trạm làm việc**.
- Vận hành bằng **khí nén (Pneumatic)**.
- Ứng dụng cho hệ ray **RAD6110**.
- Điều khiển bằng **tay điều khiển đồ gá** hoặc **công tắc treo (Pendant)**.
- Thiết kế **tùy biến** theo ứng dụng cụ thể.

Lợi Ích

- Mọi **Trolley Knight Global** đều có thể chạy bên trong Switch Track.
- **Không yêu cầu** End Truck đặc biệt.
- Tiết kiệm thời gian chuyển đổi giữa các trạm sản xuất.
- Giảm chi phí đầu tư cầu trục, xe nâng phụ trợ.
- Tăng tính linh hoạt cho dây chuyền sản xuất.

Thông số kỹ thuật chính

Hạng mục	Giá trị
Mã sản phẩm	RAD Series Switch Track Rail
Loại ray tương thích	RAD6110
Phương thức vận hành	Khí nén (Pneumatic)
Phương thức điều khiển	Tay điều khiển đồ gá hoặc Công tắc treo (Pendant)
Loại tải	Tải trực tiếp (Direct Load)

Hạng mục	Giá trị
Thiết kế	Tùy biến theo ứng dụng (Custom)
Trolley tương thích	Mọi loại Trolley Knight Global

Loại ray tương thích: RAD4110 / RAD6110 / RAD7510



Móc treo I-Beam dạng thanh kéo dài có quả cầu (cánh dầm 2"-7") MRHS40471 Móc treo điều chỉnh chiều cao cho tải trực tiếp. Treo các hệ ray RAD4110/RAD6110/RAD7510. Cánh dầm hỗ trợ: 51-178mm. Độ dày tối đa cánh I-Beam: 7/16" (11mm). Bao gồm 1ft thanh ren, 2 đai ốc khóa và 2 kẹp lò xo. Trọng lượng: 4,63 kg [10,2 lbs] RAD4110 · RAD6110 · RAD7510



Móc treo I-Beam dạng thanh kéo dài có quả cầu (cánh dầm 7"-11") MRHS40511 Móc treo điều chỉnh chiều cao cho tải trực tiếp. Cánh dầm hỗ trợ: 178-279mm. Độ dày tối đa cánh I-Beam: 7/16". Bao gồm thanh ren 1ft, 2 đai ốc khóa và 2 kẹp lò xo. Phủ chống ăn mòn thân thiện môi trường (Autophoretic ACC 900®). Trọng lượng: 5,13 kg [11,3 lbs] RAD4110 · RAD6110 · RAD7510



Móc treo I-Beam dạng thanh có quả cầu (cánh dầm 2"-7") MRHS40361 Móc treo điều chỉnh chiều cao cho tải trực tiếp. Cánh dầm: 51-178mm. Độ dày tối đa cánh I-Beam: 7/16". Bao gồm 1 đai ốc khóa và 1 kẹp lò xo. Tùy chọn dây cáp an toàn RWA4133. Trọng lượng: 4,17 kg [9,2 lbs] RAD4110 · RAD6110 · RAD7510



Móc treo I-Beam dạng thanh có quả cầu (cánh dầm 7"-11") MRHS40431 Móc treo điều chỉnh chiều cao cho tải trực tiếp. Cánh dầm hỗ trợ: 178-279mm. Độ dày tối đa cánh I-Beam: 7/16". Bao gồm 1 đai ốc khóa và 1 kẹp lò xo. Trọng lượng: 4,54 kg [10,0 lbs] RAD4110 · RAD6110 · RAD7510



Móc treo I-Beam (cánh dầm 2"-7") MRHS40384 Dùng cho tải trực tiếp hoặc tải lệch tâm. Khả năng điều chỉnh dọc lên đến 50,8mm (bước 6,35mm). Cánh dầm hỗ trợ: 51-178mm. Độ dày cánh I-Beam tối đa: 5/8" . Cấu trúc thép có thể chạy vuông góc hoặc song song với hệ ray Knight. Trọng lượng: 6,33 kg [13,9 lbs] RAD4110 · RAD6110 · RAD7510



Móc treo I-Beam dạng kéo dài (cánh dầm 2"-7") MRHS40385 Dùng cho tải trực tiếp hoặc tải lệch tâm. Khả năng điều chỉnh dọc lên đến 50,8mm (bước 6,35mm). Cánh dầm hỗ trợ: 51-178mm. Độ dày cánh I-Beam tối đa: 7/16". Phủ chống ăn mòn Autophoretic ACC 900®. Trọng lượng: 7,75 kg [17,1 lbs] RAD4110 · RAD6110 · RAD7510



Móc treo I-Beam Short Stack (vuông góc với I-Beam, cánh dầm 2"-7") MRHS40771 Dùng cho tải trực tiếp hoặc tải lệch tâm. Cánh dầm hỗ trợ dự phòng: 51-178mm. Độ dày cánh I-Beam tối đa: 7/16". Móc treo cố định chiều cao. Cấu trúc thép phải chạy vuông góc với hệ ray Knight. Trọng lượng: 7,14 kg [15,7 lbs] RAD4110 · RAD6110 · RAD7510



Móc treo I-Beam Short Stack (vuông góc với I-Beam, cánh dầm 7"-11") MRHS40781 Dùng cho tải trực tiếp hoặc tải lệch tâm. Cánh dầm hỗ trợ dự phòng: 178-279mm. Độ dày cánh I-Beam tối đa: 7/16". Móc treo cố định chiều cao. Trọng lượng: 8,29 kg [18,3 lbs] RAD4110 · RAD6110 · RAD7510



Móc treo I-Beam Short Stack (song song với I-Beam, cánh dầm 2"-7") MRHS40821 Dùng cho tải trực tiếp hoặc tải lệch tâm. Cánh dầm hỗ trợ: 51-178mm. Độ dày tối đa cánh I-Beam: 7/16". Móc treo cố định chiều cao. Cấu trúc thép chạy song song với hệ ray Knight. Trọng lượng: 3,63 kg [8,0 lbs] RAD4110 · RAD6110 · RAD7510



Móc treo I-Beam dạng kéo dài (cánh dầm 7"-11") MRHS42182 Dùng cho tải trực tiếp hoặc tải lệch tâm. Khả năng điều chỉnh dọc lên đến 38mm (bước 6,35mm). Cánh dầm hỗ trợ: 178-279mm. Độ dày cánh I-Beam tối đa: 5/8". Trọng lượng: 6,61 kg [14,6 lbs] RAD4110 · RAD6110 · RAD7510



Móc treo I-Beam (cánh dầm 7"-11") MRHS42184 Dùng cho tải trực tiếp hoặc tải lệch tâm. Khả năng điều chỉnh dọc lên đến 50,8mm (bước 6,35mm). Cánh dầm hỗ trợ: 178-279mm. Độ dày cánh I-Beam tối đa: 5/8". Cấu trúc thép có thể chạy vuông góc hoặc song song với hệ ray Knight. Trọng lượng: 7,07 kg [15,6 lbs] RAD4110 · RAD6110 · RAD7510



Móc treo I-Beam dạng kéo dài (cánh dầm 7"-11") MRHS42185 Dùng cho tải trực tiếp hoặc tải lệch tâm. Khả năng điều chỉnh dọc lên đến 50,8mm (bước 6,35mm). Cánh dầm hỗ trợ: 178-279mm. Độ dày cánh I-Beam tối đa: 5/8". Trọng lượng: 9,10 kg [20,1 lbs] RAD4110 · RAD6110 · RAD7510



Thanh giằng chống lắc V-Sway Brace (cánh dầm 2"-7") MRWS40161 Ổn định hệ ray RAD4110/RAD6110/RAD7510. Cánh dầm hỗ trợ: 51-178mm. Sử dụng khi chiều dài thanh ren của móc treo từ 0,6m trở lên. Độ dày cánh I-Beam tối đa: 7/16". Bao gồm 6 đai ốc khóa. Trọng lượng: 3,95 kg [8,7 lbs] RAD4110 · RAD6110 · RAD7510



Thanh giằng chống lắc V-Sway Brace (cánh dầm 7"-11") MRWS41431 Ổn định hệ ray RAD4110/RAD6110/RAD7510. Cánh dầm hỗ trợ: 178-279mm. Sử dụng khi chiều dài thanh ren của móc treo từ 0,6m trở lên. Độ dày cánh I-Beam tối đa: 7/16". Bao gồm 6 đai ốc khóa. Trọng lượng: 4,45 kg [9,8 lbs] RAD4110 · RAD6110 · RAD7510

Tài liệu kỹ thuật

Brochure

- Rail Brochure - Tổng quan dòng ray PDF
- Switch Track Brochure - Brochure ray chuyển hướng PDF

Manuals (Sách kỹ thuật)

- Aluminum Rail Technical Manual PDF
- Aluminum Rail Technical Manual (Tiếng Bồ Đào Nha) PDF

Installation guides (Hướng dẫn lắp đặt)

- Aluminum Rail General Standards for Materials & Design Process PDF
- Aluminum Rail Installation Checklist PDF
- Eye Bolt Safety Cable Installation Instructions PDF
- Safety Cable Installation Instructions - End Trucks, Hangers, Trolleys PDF

FULL-SHARP AUTOMATIZED VN (FULLSHARP)

Nhà phân phối ủy quyền hệ ray nhôm và thiết bị nâng hạ Knight Global tại Việt Nam

Để được tư vấn cấu hình hệ Switch Track Rail RAD6110 phù hợp dự án, vui lòng liên hệ với 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.