

Star



DSD quick connect star rail Series



Knight Global DSD Quick Connect Star Rail Series

Hệ ray sao DSD quick connect Knight Global

Series: DSD1108 / DSD1109 / DSD1110

Hệ Ray Sao **DSD Quick Connect** của Knight Global sở hữu thiết kế **Spline Lock Tube** độc đáo, được đùn ép từ hợp kim nhôm cường lực cao, trọng lượng nhẹ. Đây là một hệ thống module hóa **linh hoạt** với các thành phần tùy chỉnh, đáp ứng đầy đủ nhu cầu chế tạo các trạm làm việc (workstation) và đồ gá (fixture) công nghiệp.

Hệ Ray Sao là **giải pháp lý tưởng** cho nhiều loại ứng dụng khác nhau trong nhà máy. Series DSD Quick Connect có sẵn ba (3) kích thước, dễ dàng lắp ráp và **hoàn toàn không cần hàn**, giúp tiết kiệm thời gian và chi phí thi công.

***Lưu ý:** Vật liệu hợp kim nhôm theo tiêu chuẩn **ASTM B221 6005-T5**. Khả năng **điều chỉnh theo bước góc 22.5°**. Phụ kiện kết nối có thể lắp đặt tại bất kỳ vị trí nào dọc theo ray, không cần hàn.

Tính năng & lợi ích

Tính Năng

- Hợp kim nhôm **ASTM B221 6005-T5**, cường độ cao, trọng lượng nhẹ.
- Thiết kế **Spline Lock Tube** độc quyền của Knight Global.
- Khả năng **điều chỉnh theo bước góc 22.5°** linh hoạt.
- Có sẵn 3 kích thước tiêu chuẩn:
- Trọng lượng sản phẩm:

Lợi Ích

- Chiều dài ray tối đa **3,65 m (12 ft)** trong một đoạn liền mạch.
- Phụ kiện **tiền lắp ráp (pre-assembled)** sẵn sàng triển khai.
- Lắp đặt **dễ dàng, nhanh chóng**, tiết kiệm thời gian thi công.
- Không cần hàn xì** – không phát sinh nhiệt, an toàn cho môi trường xưởng.
- Thiết kế **module hóa** – dễ tháo lắp, mở rộng, di dời khi tái cấu trúc.
- Trọng lượng nhẹ **giảm tải kết cấu** đỡ trên cao.
- Tương thích đầy đủ với hệ phụ kiện DSA Quick Connect của Knight Global.
- Phù hợp cho workstation, đồ gá, jig & fixture trong dây chuyền sản xuất.

Bảng so sánh các model

Mã Sản Phẩm	Đường Kính Ngoài (O.D.)		Đường Kính Trong (I.D.)		Trọng Lượng	Vật Liệu
in	mm	in	mm			
DSD1108	2.00	50.8	1.40	35.6	0,64 kg/ft (1.4 lbs/ft)	Nhôm hợp kim ASTM B221 6005-T5
DSD1109	1.50	38.1	1.00	25.4	0,41 kg/ft (0.9 lbs/ft)	
DSD1110	1.00	25.4	0.57	14.5	0,23 kg/ft (0.5 lbs/ft)	

***Ghi chú:** Chiều dài ray tiêu chuẩn lên đến **3,65 m (12 ft)**. Khả năng điều chỉnh theo **bước góc 22.5°** giúp ray sao linh hoạt thích ứng nhiều cấu hình lắp đặt khác nhau. Liên hệ FULLSHARP để được tư vấn cấu hình phù hợp với dự án.

Phụ kiện kết nối DSA quick connect

Bộ phụ kiện **DSA Quick Connect** cho phép kết nối nhanh các đoạn ray DSD **không cần hàn**. Có sẵn bằng thép hoặc nhôm với nhiều kích thước đường kính trong, đáp ứng đa dạng cấu hình lắp đặt.



Đầu nối thẳng DSA1136 / DSA1146
DSAAL1136 / DSAAL1146 kết nối ngang &
đọc Straight Connector



Đầu nối chữ T DSA1137 / DSA1147
DSAAL1137 / DSAAL1147 kết nối vuông
góc 90° T-Connector



Đầu Nối Chữ L DSAAL1138 / DSAAL1168
Chỉ có sẵn bằng nhôm Kết nối góc 90° L-
Connector

Ứng dụng tiêu biểu

Trạm làm việc & đồ gá

- Xây dựng **workstation** module trong dây chuyền lắp ráp.
- Chế tạo **jig & fixture** tùy chỉnh cho từng công đoạn.
- Khung gá kẹp linh kiện cho gia công cơ khí.
- Trạm thao tác lắp ráp điện tử, ô tô, cơ khí chính xác.

Hỗ trợ sản xuất

- Khung treo **balancer**, **pa lăng khí nén**, **máy vận vít**.
- Định tuyến **đường khí nén**, **cáp điện** trong xưởng.
- Khung đỡ thiết bị đo lường & kiểm tra (QC).
- Hệ khung treo dụng cụ thao tác công nhân.

Tài liệu kỹ thuật

Brochure

- Rail Brochure – Tổng quan dòng ray nhôm Knight Global PDF

Bản vẽ CAD

- Bộ bản vẽ CAD đầy đủ Series DSD ZIP

Spec sheet (Bảng thông số)

- DSD Rail – Bảng thông số chi tiết PDF

Hướng dẫn lắp đặt

- Aluminum Rail Installation Checklist PDF
- Eye Bolt Safety Cable Installation Instructions PDF
- Safety Cable Installation – End Trucks, Hangers, Trolleys PDF

FULL-SHARP AUTOMATIZED VN

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 Ray Sao DSD Quick Connect (DSD1108/DSD1109/DSD1110) 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.