D-Series Servo



D-Series



D-series pa lăng Servo - tổng thể



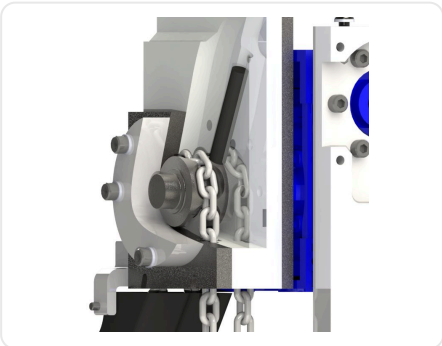
D-series - mặt hông



D-series - tay điều khiển (mặt sau)



D-series - mặt đáy



Thanh graphite bôi trơn xích (Chain lube stick)

Pa lăng Servo d-series

Series: KSH200DS / KSH400DS / KSH750DS / KSH1000DS

Pa Lăng Servo **D-Series** của Knight Global được trang bị đầy đủ tính năng của Pa Lăng Servo **"Safety Drop Stop" (SDS)** đã được cấp bằng sáng chế — nhưng không có I/O, giúp **giảm đáng kể chi phí đầu tư** so với SDS gốc.

Đây là giải pháp pa lăng servo động lực **an toàn nhất, thông minh nhất và kinh tế nhất** trên thị trường. D-Series duy trì đầy đủ tính năng lập trình tiên tiến, cho phép Knight Global cạnh tranh trực tiếp với các IAD tầm trung mà không đánh đổi an toàn.

***Lưu ý:** Thiết bị yêu cầu sử dụng tay cầm **KLCA1030 Inline Control Handle**. Thanh graphite bôi trơn xích tích hợp bên trong hộp bánh răng — có thể đặt mua thanh thay thế riêng. Liên hệ FULLSHARP để được tư vấn và báo giá.

Thông số kỹ thuật d-series

Mã Sản Phẩm	Tải Trọng (lbs / kg)	Tốc Độ Tối Đa (fpm / mpm)	Điện Áp / Pha
KSH200DS-2401-005	200 lbs [90 kg]	241 fpm [73,5 mpm]	240V / 1 Pha
KSH400DS-2401-005	400 lbs [181 kg]	120 fpm [35,5 mpm]	240V / 1 Pha
KSH750DS-2401-005	750 lbs [340 kg]	150 fpm [45,7 mpm]	240V / 1 Pha
KSH1000DS-2401-005	1000 lbs [453 kg]	105 fpm [32 mpm]	240V / 1 Pha

Tính năng & lợi ích

Cơ Khí

- **Thiết kế xích kép dự phòng an toàn:**
- Tốc độ nâng lên đến 241 ft/phút [60 mpm]
- Hệ số an toàn 125%
- Phanh giữ tải bằng động cơ (Motor-Holding Brake)
- Xích được cấp bằng sáng chế Knight — tuổi thọ vượt trội
- Dẫn hướng xích dự phòng tích hợp
- Hai ngăn chứa xích riêng biệt
- Chiều dài xích: không giới hạn (tiêu chuẩn 3,6–5,5 m)
- Hộp số kiểu Worm kín khít
- Cấp vận hành H5 (Continuous Duty Cycle)
- Chứng nhận CE
- Thanh graphite bôi trơn xích tích hợp (Chain Lube Stick)

Phần Mềm

- STO — Ngắt mô-men an toàn (Safe Torque Off)
- Giao diện người dùng nâng cao (Enhanced UI)

- Kết nối Ethernet tiêu chuẩn
- Cổng lập trình và chẩn đoán
- Giới hạn hành trình ảo (Virtual Travel Limits)
- Vùng giảm tốc lập trình (Speed Reduction Zones)
- Giới hạn lực va chạm (Impact Limiting)
- Giảm chấn tích cực (Active Damping)
- Chế độ **"Float" độc quyền Knight**
- Lập trình quá tải linh hoạt (Programmable Overload)

Điện

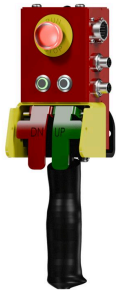
- Tuân thủ Industry 4.0
- Nút Run-Stop phát sáng tích hợp
- Cò kích hoạt (Enable Trigger) phản hồi nhanh
- 240 VAC, 1 Pha, 50/60 Hz
- Cảm biến tải kép: tải hàng hóa & tải tay cầm
- LED xanh lá / xanh dương — chỉ báo trạng thái
- LED đỏ — chỉ báo lỗi, xoay để reset

Phụ kiện đi kèm

Điều khiển Servo



Tay cầm inline với cò kích (D-series) KLCA1030



Tay cầm 2 tốc độ với OCI KCA1033



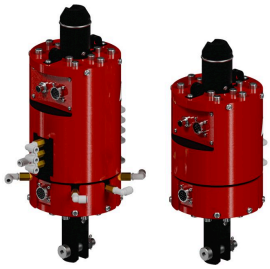
Khớp quay điện (Electric rotary union) KLCA1064



Khớp quay điện-khí (200–400 lbs) KLCA1058 / 1061



Khớp quay điện-khí (750–1000 lbs) KLCA1059 / 1062



Khớp quay điện-khí (350 lbs) KLCA1060 / 1063

Phụ kiện chung



Thước đo mòn xích chính xác KSAA1003



Bộ xích thay thế SDS KDSA1010 / 1011



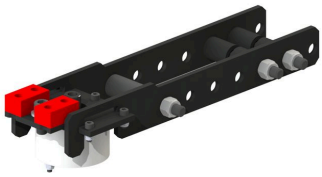
Khớp nối / tháo nhanh KSAA1001 / 1002



Khóa Xích (Shackle) KSAA1004



Khóa móc xoay (Swivel Hook shackle) KSAA1007



Phanh ray Servo Hoist KSAA1011



Móc xoay có mắt KSAD1022



Bộ chuyển đổi rotary union KSAA1073 / 1075

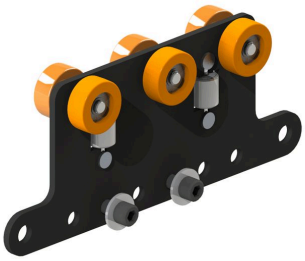
Con lăn tải (Load trolley)



Con lăn tải Servo (Ray RAD7510) KSAA1050



Con lăn tải Servo (Ray RAD6110) KSAA1059



Con lăn tải Servo (Ray RAD4110) KSAA1048

Cáp Điện



Cáp điện dạng cuộn (Coiled cable) KCA1040



Cáp điện thẳng (Straight cable) KCA1041



Cáp micro switch 8 chân Theo yêu cầu



Cáp micro switch 4 chân Theo yêu cầu

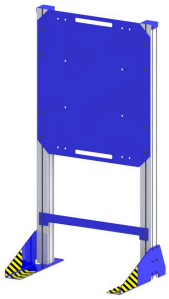
Tủ ngắt điện (Disconnects)



Tủ ngắt điện 3KVA (480→240VAC) KCA1018



Tủ ngắt điện 5KVA kép KCA1056



Chân đỡ tủ ngắt điện KCA1001

Tài liệu kỹ thuật

Brochure

- D-Series Servo Hoist — Brochure sản phẩm PDF
- Servo Systems Brochure — Tổng quan dòng Servo Knight Global PDF
- Industry 4.0 Capabilities — Tính năng kết nối thông minh PDF

Manuals (Sách hướng dẫn)

- D-Series Servo System — Operation Manual v.12.2021 PDF

Installation guides (Hướng dẫn lắp đặt)

- Knight Rotary Union Guide — Hướng dẫn lắp đặt Rotary Union PDF

Software (Phần mềm cấu hình)

- Knight Servo Configuration Software — Phần mềm cấu hình Servo ZIP

FULL-SHARP AUTOMATIZED VN (FULLSHARP)

Nhà phân phối ủy quyền Pa Lăng Servo Knight Global tại Việt Nam

Để được tư vấn lựa chọn model D-Series phù hợp và nhận báo giá chi tiết, vui lòng liên hệ 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.