SDS Speed Hoist





Tổng quan SDS speed Hoist



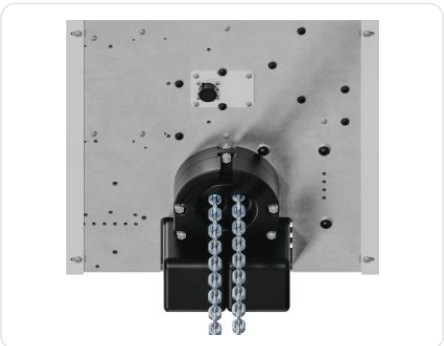
Mặt bên SDS speed Hoist



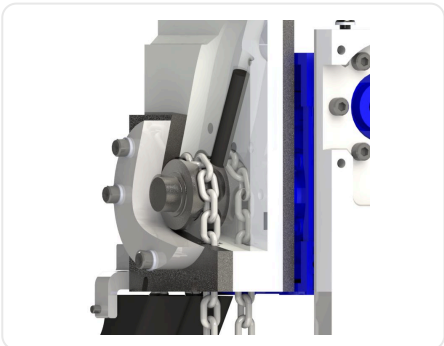
Dòng 100 LBS speed Hoist



Tay cầm analog KCA1110



Mặt dưới — Xích đôi SDS



Que bôi trơn hộp số

Tời điện tốc độ cao SDS

Model: KSH200SS / KSH400SS / KSH750SS / KSH1000SS / KSH100LS

Tời điện tốc độ cao SDS là tời điện mới nhất của Knight, tích hợp nhiều tính năng tương tự dòng **D-Series Servo Hoist**, bao gồm hệ thống xích đôi an toàn **"Safety Drop Stop" (SDS)** được cấp bằng sáng chế. Sản phẩm sử dụng tay cầm analog đơn giản với nút bấm LÊN/XUỐNG, đảm bảo vận hành với ít đào tạo nhất. Tay cầm cho phép điều khiển chuyển động từng bước và điều chỉnh tăng/giảm tốc độ.

Cổng ethernet trên tay cầm kết nối với phần mềm **Knight Servo Studio** để thiết lập thông số: giới hạn chiều cao, vùng giảm tốc và điều khiển tốc độ tời. Tích hợp **que bôi trơn than chì** trong hộp bánh răng đảm bảo bôi trơn xích liên tục. Tải trọng lên đến **453 kg** — tốc độ tối đa **50 inch/giây** khi không tải.

***Thông số:** "XXXX" = **2401** (240VAC, 1 pha) hoặc **4803** (480VAC, 3 pha)

Dòng SDS Speed Hoist: KSH200SS-2401-006 | KSH400SS-2401-006 | KSH750SS-2401-006 | KSH1000SS-2401-006
KSH200SS-4803-006 | KSH400SS-4803-006 | KSH750SS-4803-006 | KSH1000SS-4803-006

Dòng 100 lbs Speed Hoist: KSH100LS-1201-006

Thông tin chung

Cơ khí

- Xích đôi dự phòng an toàn (SDS):
- Xích được cấp bằng sáng chế của Knight — tuổi thọ cao hơn
- Hai ngăn chứa xích riêng biệt
- Chiều dài xích: không giới hạn (tiêu chuẩn 3,6–5,5 m)
- Hộp số kiểu trục vít có niêm phong
- Tốc độ: lên đến 73 m/phút [241 fpm]
- Que bôi trơn than chì tích hợp

Điện

- Công tắc thumb LÊN/XUỐNG dạng analog
- Nguồn vào: 240VAC 1 pha hoặc 480VAC 3 pha
- Đèn LED báo lỗi: nút Run-Stop, xoay để mở khóa
- Cổng Ethernet kết nối Knight Servo Studio để lập trình và chẩn đoán lỗi

Thông tin dòng 100 LBS capacity

- Thiết kế xích đơn
- Xích được cấp bằng sáng chế của Knight
- Ngăn chứa xích đơn
- Chiều dài xích: 3,65 m tiêu chuẩn
- Hộp số kiểu trục vít có niêm phong
- Tốc độ: lên đến 58 cm/giây [23 in./sec]

- Que bôi trơn than chì tích hợp
- Công tắc thumb LÊN/XUỐNG dạng analog
- Nguồn vào: 120VAC, 15A, mạch điện chuyên dụng
- Đèn LED báo lỗi: nút Run-Stop, xoay để mở khóa
- Cổng Ethernet kết nối Knight Servo Studio

Bảng thông số SDS speed hoist*

Mã sản phẩm*	Tải trọng lbs. [kg]	Tốc độ tối đa fpm. [mpm]	Trọng lượng tời lbs. [kg]
KSH200SS-XXXX-006	200 lbs. [90 kg]	241 fpm. [73,5 mpm]	96 lbs. [43 kg]
KSH400SS-XXXX-006	400 lbs. [181 kg]	120 fpm. [36,5 mpm]	96 lbs. [43 kg]
KSH750SS-XXXX-006	750 lbs. [340 kg]	150 fpm. [45,7 mpm]	126 lbs. [57 kg]
KSH1000SS-XXXX-006	1.000 lbs. [453 kg]	105 fpm. [32 mpm]	126 lbs. [57 kg]

Bảng thông số 100 LBS speed Hoist

Mã sản phẩm	Tải trọng lbs. [kg]	Tốc độ tối đa	Điện áp	Trọng lượng lbs. [kg]
KSH100LS-1201-006	100 lbs. [45 kg]	23 in./giây	120VAC	55 lbs. [25 kg]

Phụ kiện đi kèm

Bộ điều khiển



Tay cầm analog — kiểu rocker (Tiêu chuẩn) KCA1110 Trọng lượng: 2,5 lbs [1,13 kg] Công tắc rocker LÊN/XUỐNG.; Nút Chạy/Dừng có đèn.; Vỏ nhựa in 3D nhẹ.; Cổng Ethernet cài đặt thông số.



Rotary Union Điện-Khí nén (200–400 lbs) KSAA1068 / KSAA1069 Trọng lượng: 29,3 lbs [13,29 kg] Ngăn xoắn dây điện, khí nén và xích SDS.; Điện áp: 24VDC, tối đa 2A.; Tải tối đa: 181 kg [400 lbs].; Kèm KSAA1004 Shackle.



Rotary union điện (Electric) (200–400 lbs) KSAA1078 Trọng lượng: 27,6 lbs [12,52 kg] Ngăn xoắn dây điện và xích SDS.; Điện áp: 24VDC, tối đa 2A.; Tải tối đa: 181 kg [400 lbs].; Kèm KSAA1004 Shackle.



Rotary Union Điện-Khí nén (750–1.000 lbs) KSAA1070 / KSAA1071 Trọng lượng: 30 lbs [13,6 kg] Ngăn xoắn dây điện, khí nén và xích SDS.; Điện áp: 24VDC, tối đa 2A.; Tải tối đa: 453 kg [1.000 lbs].; Kèm KSAA1004 Shackle.

Phụ kiện chung



Móc xích speed Hoist KSAA1066 Trọng lượng: 2,4 lbs [1,08 kg] Kết nối xích 4mm với SDS Speed Hoist.; Móc Crosby® Bullard — tự đóng cổng.; Xoay 360°, tải 1 tấn.; Kết nối xích an toàn chống rơi.



Khóa xích speed Hoist KSAA1065 Trọng lượng: 2,7 lbs [1,24 kg] Kết nối xích 4mm với SDS Speed Hoist.; Móc Crosby® Bullard — tự đóng cổng.; Kết nối nhanh, xoay 360°.; Xích an toàn chống rơi.



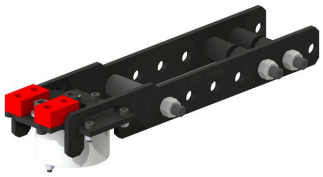
Bộ xích thay thế SDS Servo Hoist KDSA1010 / KDSA1011 KDSA1010 (4mm): tải 200–500 lbs.; KDSA1011 (5mm): tải 350–1.000 lbs.; Thép cường độ cao, nhiệt luyện, mạ kẽm.; Kèm kẹp cuối và mắt nối.



Dụng cụ đo mòn xích chính xác KSAA1003 Trọng lượng: 0,87 lbs [0,39 kg] Đo mòn xích 4mm & 5mm mạ kẽm Knight.; Kết cấu thép bền.



Khóa Kẹp (Shackle) KSAA1004 Vỏ thép 4140, nhiệt luyện Rock C 38–42.; Kết nối tải trọng với xích servo.; Khóa bằng 2 chốt thép M6.; Tải tối đa: 453 kg [1.000 lbs].

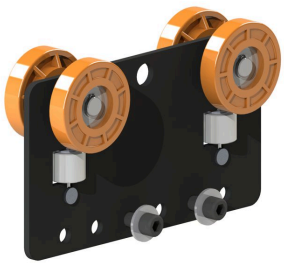


Phanh ray Servo Hoist KSAA1011 Trọng lượng: 6,0 lbs [2,72 kg] Khóa tời khỏi di chuyển trên ray.; Phanh khí nén — lắp trước hoặc sau.; Dùng làm phanh đứng yên hoặc phanh trượt.; Má phanh có thể thay thế.

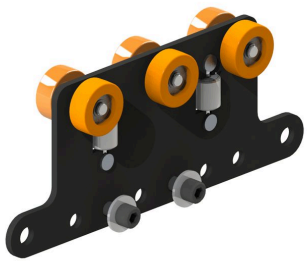
Xe con tải (Load Trolleys)



Xe con tải — ray RAD7510 KSAA1050 Tải max: 1.134 kg | TL: 4,31 kg Bánh nylon tác động cao, lõi thủy tinh.; Vòng bi kép chống bụi, không cần bôi trơn.; -29°C đến +120°C.



Xe con tải — ray RAD6110 KSAA1059 Tải max: 725 kg | TL: 3,45 kg Bánh nylon tác động cao, lõi thủy tinh.; Vòng bi kép chống bụi, không cần bôi trơn.; -29°C đến +120°C.



Xe con tải — ray RAD4110 KSAA1048 Tải max: 408 kg | TL: 2,04 kg Bánh nylon tác động cao, lõi thủy tinh.; Vòng bi kép chống bụi, không cần bôi trơn.; -7°C đến +120°C.

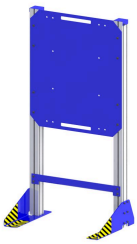
Tủ điện & cầu dao



Tủ cầu dao điện 3KVA KCA1018 Chuyển đổi 480VAC → 240VAC.; Máy biến áp 3KVA an toàn ngón tay.; Cầu dao 15A sơ cấp & thứ cấp.; Dùng với KSH250S–KSH1000S.



Tủ cầu dao điện 5KVA KCA1055 Chuyển đổi 480VAC → 240VAC.; Máy biến áp 5KVA an toàn ngón tay.; Cầu dao 25A sơ cấp & thứ cấp.; Dùng với servo kép/ba.



Đế đỡ tủ cầu dao điện KCA1001 Đỡ tủ điện ở chiều cao ergonomic.; Điều chỉnh nhiều mức chiều cao.; Lắp sàn, bu-lông M10×1,5 Nylock.; Màu xanh tiêu chuẩn — tùy chỉnh theo yêu cầu.



Cáp điện thẳng KCA1041 Kết nối tay cầm đến servo hoist.; Đầu nối 19-Pin Military Style.; Các chiều dài: 2 ft đến 15 ft.

***Ghi chú:** Tất cả phụ kiện tương thích với dòng SDS Speed Hoist. Liên hệ FULLSHARP để được tư vấn lựa chọn phụ kiện phù hợp theo yêu cầu ứng dụng cụ thể.

Tài liệu kỹ thuật

Catalogue

- SDS Speed Hoist Brochure PDF
- 100 lbs Capacity Speed Hoist Brochure PDF
- Servo Systems Brochure PDF
- Industry 4.0 Capabilities PDF
- Knight Rotary Union Brochure PDF

Thông số kỹ thuật (Spec Sheet)

- 100 LBS Speed Hoist — KSH100LS-1201-006 Spec Sheet PDF

Sổ tay kỹ thuật (Manual)

- Speed Hoist Servo System Operation Manual — Rev006-202201 PDF

Hướng dẫn lắp đặt (Installation Guide)

- Knight Rotary Union Installation Guide PDF

Phần mềm (Software)

- Knight Servo Configuration Software (Knight Servo Studio) ZIP

FULL-SHARP AUTOMATIZED VN (FULLSHARP)
Nhà phân phối ủy quyền thiết bị nâng hạ Knight Global tại Việt Nam — VSIP Hải Phòng
Liên hệ FULLSHARP để nhận báo giá và tư vấn cấu hình hệ thống phù hợp dự án của quý khách.

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.