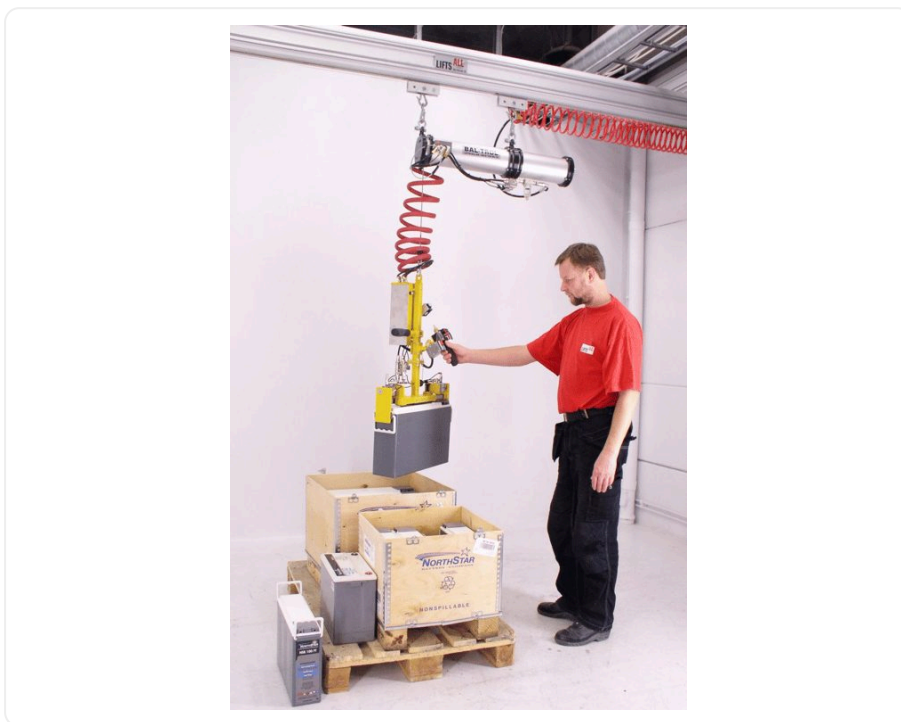


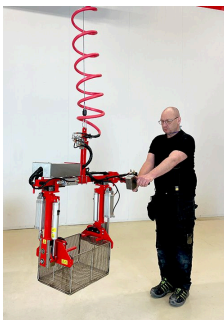
Combi-Grippers



Đầu kẹp tổ hợp (Combi-Grippers)



Kẹp tổ hợp bao tải & thùng carton



Kẹp tổ hợp cho thùng hộp (giác hút + móc)



Kẹp tổ hợp cho phuy & thùng chứa

Một dụng cụ nâng – Nhiều loại hàng

Tải tối đa: tới 200 kg | Tùy chỉnh theo yêu cầu

Dành cho những ai cần nâng **nhiều loại hàng hóa khác nhau** nhưng chỉ có thể lắp đặt một dụng cụ kẹp, đầu kẹp tổ hợp (Combi-Gripper) là giải pháp đáng cân nhắc. Đây là dụng cụ nâng **đa năng**, có thể tùy chỉnh để nâng các sản phẩm khác nhau chỉ bằng cách thay đổi đầu kẹp.

Đầu kẹp tổ hợp kết hợp nhiều cơ cấu nâng trên cùng một thân – ví dụ **giác hút chân không + móc**, hoặc **kẹp cơ học + giác hút** – giúp một trạm làm việc xử lý đa dạng vật phẩm mà không cần đổi dụng cụ giữa các ca.

Dưới đây là một số mẫu đầu kẹp tổ hợp mà Lifts All đã chế tạo theo yêu cầu khách hàng.

- **Cơ cấu kệ** Hút + Cơ + Móc
- **Đổi đầu kệ** Nhanh chóng
- **Tùy chỉnh** Theo yêu cầu

Đầu kệ tổ hợp là gì?

Trong sản xuất và kho vận, một trạm làm việc thường phải xử lý nhiều loại hàng khác nhau: vừa nâng thùng carton, vừa nâng bao tải, vừa nâng xô hoặc phuy. Lắp riêng từng dụng cụ kệ cho mỗi loại hàng vừa **tốn không gian**, vừa **mất thời gian** tháo lắp giữa các công đoạn.

Đầu kệ tổ hợp giải quyết vấn đề này bằng cách **tích hợp nhiều cơ cấu kệ lên cùng một thân dụng cụ**. Người vận hành chỉ cần chuyển sang cơ cấu phù hợp với loại hàng đang xử lý – không cần thay cả dụng cụ. Mỗi đầu kệ tổ hợp được Lifts All thiết kế riêng theo đặc điểm hàng hóa, tải trọng và môi trường nhà xưởng của từng khách hàng.

Cách hoạt động

Một thân – Nhiều cơ cấu

Đầu kệ tổ hợp được trang bị từ hai cơ cấu kệ trở lên: giác hút chân không, ngàm kệ cơ học, móc, khung chữ H... tùy loại hàng cần xử lý.

Chọn đúng cơ cấu

Khi gặp loại hàng khác, người vận hành chuyển sang cơ cấu phù hợp – ví dụ dùng giác hút cho thùng kín, dùng móc cho xô và thùng chứa hở.

Nâng hạ nhẹ nhàng

Kết hợp với palăng cân bằng Bal-Trol, tải trọng trở nên "không trọng lượng". Một trạm – một dụng cụ – xử lý đa dạng vật phẩm.

Lợi ích nổi bật

Tiết kiệm & linh hoạt

- Một dụng cụ thay cho nhiều loại kệ riêng lẻ – tiết kiệm chi phí đầu tư.
- Tiết kiệm không gian trạm làm việc, không phải cất trữ nhiều dụng cụ.
- Đổi cơ cấu nâng nhanh chóng, không gián đoạn dây chuyền.
- Phù hợp dây chuyền xử lý nhiều chủng loại hàng trong cùng ca.

An toàn & công thái học

- Giảm chấn thương cơ xương, giảm ngày nghỉ ốm.
- Thiết kế tùy chỉnh đúng loại hàng – kệ chắc, an toàn.
- Phiên bản phù hợp cho cả phòng sạch (cleanroom).

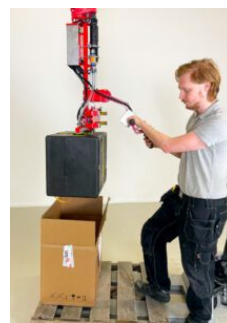
Các mẫu đầu kẹp tổ hợp tiêu biểu



Kẹp tổ hợp cho thùng hộp Giác hút + Móc · thùng, xô, thùng chứa



Kẹp tổ hợp cho thanh kim loại Cơ học + Móc · thanh & profile, xô



Kẹp tổ hợp cho quạt thông gió Cơ học + Giác hút · đóng gói, xếp pallet



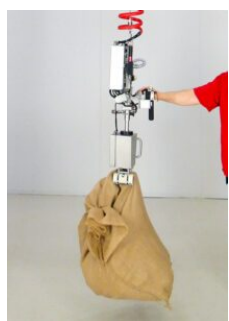
Kẹp tổ hợp cho phuy & thùng chứa Tải nặng đến 200 kg · phuy, thùng chứa



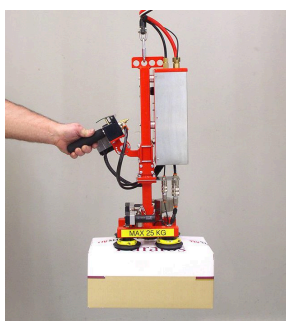
Kẹp tổ hợp cho mặt bích (Flange) Cơ học + Giác hút · mặt bích tới 79 kg



Kẹp tổ hợp bao tải & thùng carton Giác hút + Khung chữ H · bao tải, carton



Kẹp tổ hợp bao tải & thùng carton Giác hút · bao tải & carton đa kích cỡ



Kẹp tổ hợp thùng hộp & xô Cơ học · thùng hộp & xô · đổi cơ cấu

Thiết kế theo yêu cầu

Các mẫu trên chỉ là một phần trong số các đầu kẹp tổ hợp Lifts All đã chế tạo. Mỗi dụng cụ được thiết kế riêng theo loại hàng hóa, kích thước, khối lượng và môi trường nhà xưởng cụ thể của khách hàng.

Nếu trạm làm việc của bạn phải xử lý nhiều chủng loại hàng khác nhau, hãy mô tả nhu cầu để FULLSHARP cùng Lifts All đề xuất phương án đầu kẹp tổ hợp tối ưu nhất.

Lifts All AB — Thụy Điển Hơn 4.000 mẫu đầu kẹp tùy chỉnh đã chế tạo từ năm 1994. FULLSHARP là nhà phân phối ủy quyền tại Việt Nam.

FULL-SHARP AUTOMATIZED VN (FULLSHARP)

Nhà phân phối ủy quyền thiết bị nâng hạ Lifts All AB (Thụy Điển) tại Việt Nam

Để được tư vấn lựa chọn đầu kẹp tổ hợp phù hợp và nhận báo giá chính thức, 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.