

Handling-Lösungen für den Holzbau

Artikel vom 17. Februar 2025

Handling und Montage

Die Willi Mayer Holzbau GmbH optimiert mit maßgeschneiderten Handling-Lösungen von Eurotech die Handhabung von Werkstücken. Ein speziell entwickelter Nadelgreifer ermöglicht den sicheren Transport empfindlicher Holzweichfaserplatten, steigert die Effizienz und verbessert die Arbeitsbedingungen. Vakuumheber erleichtern zudem die präzise Montage schwerer Bauelemente.



Individuelle Handling-Lösungen steigern Effizienz und Ergonomie in Holzbaubetrieben (Bild: Eurotech).

Die Willi Mayer Holzbau GmbH & Co. KG aus Bisingen arbeitet beim Thema Werkstückhandling mit [Eurotech](#) zusammen, einem Spezialisten für Vakuumtechnik. Um die speziellen Anforderungen des Holzbaubetriebs zu erfüllen, entwickelte der Handling-

Experte einen maßgeschneiderten Nadelgreifer für Holzweichfaserplatten. Diese lassen sich mit herkömmlichen Vakuumhebern kaum transportieren, denn sie sind empfindlich und erfordern eine schonende Handhabung. Daher wurde ein Nadelgreifer entwickelt, der die Platten sicher greift und Bruch vermeidet. Diese Speziallösung trägt zur Optimierung der Produktionsprozesse bei, denn früher benötigten mehrere Mitarbeiter Zwingen und Halteschlaufen, um schwere Bauelemente zu bewegen. Heute erledigt das eine Person mit dem speziell entwickelten Hebegerät in der Hälfte der Zeit. Dies steigert die Produktivität und verbessert die Arbeitsbedingungen.

Sichere Montage großer Bauteile

Auch beim Einbau schwerer Fensterelemente konnte die Arbeit für das Personal erleichtert werden. Vakuumheber ermöglichen eine präzise Positionierung der Elemente und vermeiden dabei Beschädigungen der Oberflächen. Der Einsatz dieser Technik sorgt für genaue und sichere Abläufe. Die Hebetechnik-Lösungen werden sowohl in der Fertigung als auch auf Baustellen eingesetzt. Mit anpassbaren Systemen lassen sich große Bauelemente schnell und sicher montieren, was die Effizienz und Ergonomie im Holzbaubetrieb verbessert. Besonders die Entwicklung des Nadelgreifers zeigt dabei, wie flexibel der Handling-Experte auf individuelle Bedürfnisse eingeht.

Hersteller aus dieser Kategorie

Barbaric GmbH

Pummererstr. 12

A-4020 LINZ

0043 732 779800

office@barbaric.at

www.barbaric.at

[Firmenprofil ansehen](#)

Felder KG

KR-Felder-Str. 1

A-6060 HALL IN TIROL

0043 5223 58500

info@felder-group.com

www.felder-group.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Venjakob Maschinenbau GmbH & Co. KG

Augsburger Str. 2-6

D-33378 Rheda-Wiedenbrück

05242 9603-0

info@venjakob.de

www.venjakob.de

[Firmenprofil ansehen](#)
