

# JOULIN

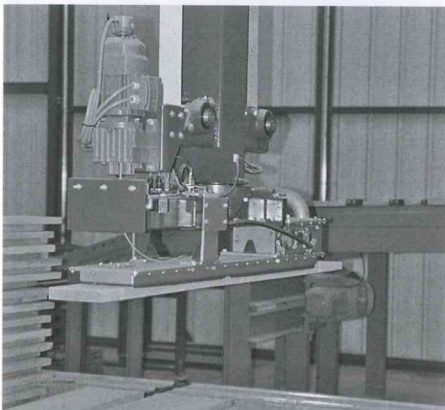
**JOULIN AERO**

## Für die präzise Ablage

### Vakuumgreifer stapelt edles Laubholz

#### DATEN & FAKTEN

JOULIN AERO	
Gründung:	1959
Mitarbeiter:	26
Standorte:	Étampes/FR, Hickory/US
Produkt:	Schaumstoff-Vakuumgreif- technik von manuell bis vollautomatisch
Bereiche:	Beschickung/Abnahme in Produktionslinien, stapeln/ entstapeln vor oder nach Trocknung, Abnahme nach Bandsägen, Beschickung einer CNC-Fräse
Mitteleurop. Markt:	Kooperation mit Waco Jonab Systeme, Neuwied/DE



**Exakte Positionierung:** Der Greifer kann mehrere Ablagepositionen einspeichern

Hénin Frères begann vor über 100 Jahren in Verrières als Tischlerei mit der Holzbearbeitung. Im Laufe der Zeit bauten die Ahnen von Geschäftsführer François Hénin ein Sägewerk dazu, das Buche und Eiche der Region verarbeitet. Seit Oktober 2013 unterstützen drei Vakuumgreifer von Joulin Aéro, Étampes/FR, die Mitarbeiter bei der Abstapelung des Schnittholzes.

Lediglich zwei Mitarbeiter braucht man bei Hénin Frères, um die Sortierung und Abstapelung der Buchen- und Eichenbretter vor dem Trocknen vorzunehmen. „Ein Mitarbeiter steuert die Portalkräne, ein anderer bestimmt, welche Sortierung jeweils angefahren wird“, erklärt Hénin. Drei Hubelemente versehen in Verrières ihren täglichen Dienst. Darunter befinden sich ein Portalkran vom Typ 500 TS, ausgestattet mit drei Vakuumgreifern, und außerdem zwei Portalkräne des Typs 200 TC mit je einem Vakuumgreifer. Diese arbeiten synchron die von der Säge angelieferten Bretter auf.

„Joulin hat jahrzehntelange Erfahrung in der Produktion und Weiterentwicklung dieser Greifertechnik“, begründet der Unternehmer seine Entscheidung, in die Abstapelungshilfen zu investieren. „Bei der Expo Bois in Paris 2012 habe ich die Greifer außerdem in Aktion erleben können. Bernard Foucke, Vertriebsleiter von Joulin, hat mir daraufhin ein auf meine Bedürfnisse zugeschnittenes Angebot gemacht – die Umsetzung war absolut unkompliziert und stellt im täglichen Betrieb eine große Arbeiterleichterung dar“, sagt Hénin.

#### Vom Greifer bis hin zu den Einzelteilen

Joulin bietet, angefangen vom Einstiegsmodell 200 TC bis hin zum Königsmodell 3000 TS, bei

Portalrobotern eine große Auswahl. Diese setzen eine Hebekraft von 10 kg bis zu 5 t um. Die mit Schaumstoff bestückten Vakuumgreifer sind für sämtliche Holzarten – egal ob nass oder bereits getrocknet – geeignet. Das Stapeln/Entstapeln der Sortimente ist mit mehreren Aufnahme- und Ablagepositionen umsetzbar. Die Verfahrbewegung geschieht mittels Riemenantrieb, der eine hohe Geschwindigkeit und Beschleunigung ermöglicht. Der Smart-Control-Touchscreen dient der einfachen Bedienung der Greifsysteme. Er unterstützt den Portalroboter bei der Optimierung und Einstellung der Geschwindigkeit, Beschleunigung, Positionierung und möglicher Zusatzparameter.

Seit einigen Jahren führt Joulin außerdem eine erfolgreiche Partnerschaft mit Waco Jonab Systeme, Neuwied/DE. Man konnte bereits einige Projekte in Deutschland und Österreich umsetzen (s. Holzkurier Heft 17/2013, S. 10–w11). **CZ**

**WJS**  
Vertriebsgesellschaft mbH  
Tel. 0049 (0)2622 / 92790  
Mail: kontakt@wacojonab.de

**Ihr Partner für:**  
**Waco:** Hobelmaschinen; Bandsägen  
**System Hall:** Mechanisierungen  
**Joulin:** Vakuumheber  
**Kvarnstrands:** Hobelwerkzeuge



**Präzise Stapelung mit Vakuumtechnik:** Für die Abstapelung durch Joulin-Greifer sind alle Holzarten geeignet



**Kontinuierliche Abnahme:** Die beiden Greifer nehmen abwechselnd die Bretter in der Sortierung auf

Bildquelle: Zeppetzauer