

# Holz-Zentralblatt

Messe-Sonderausgabe zur

# Ligna 2019

Mit Gebrauchtmaschinenbörse



# LIGNA

HANNOVER · GERMANY

Weltmesse für die  
Forst- und Holzwirtschaft  
27.05. – 31.05.2019

## Hans Hundegger AG

Innovationen für den Holzbau  
Kempener Str. 1, D-87749 Hawangen  
Tel. +49(0)8332/9233-37  
Fax +49(0)8332/9233-99  
info@hundegger.de  
www.hundegger.de

**Halle 13, Stand C08**

**Halle 13, Stand C10**

Die universellen Abbundmaschinen von Hundegger werden in allen Holzbausparten vom Zimмерleibund, Lohnabbund, Holzrahmenbau, Blockhausbau, Fertighausbau bis hin zur Spielplatzgerätefertigung eingesetzt.

Die Abbundmaschinen „Robot Solo“ und „Robot Drive“ zeichnen sich durch hohe Flexibilität bei geringem Platzbedarf und niedrigen Kosten aus. Die Maschinen sind ideal für Holzbauertriebe, deren Hauptinteresse bei hoher Flexibilität mit nahezu unbegrenzten Bearbeitungsmöglichkeiten liegt. Darüber hinaus bietet das Unternehmen mit der Abbundmaschine „K2-Industry“ (vgl. Abbildung) eine umfassende Lösung zur Massivholzbearbeitung und zum wirtschaftlichen Abbinden von Bauholz an. Sie stellt die High-Performance-Klasse mit höchster Verfügbarkeit dar und eröffnet jedem Anwender einen signifikanten Leistungsschub.

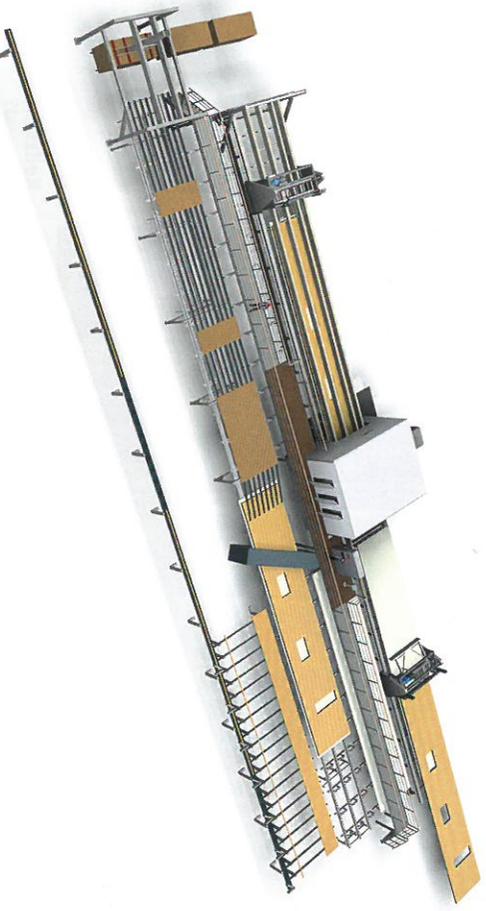
Die „Speed-Cut SC-3“ und die „Turbo-Drive“ wurden für den schnellen und präzisen Zuschnitt, sowie für die Bearbeitung (Bohren, Fräsen, Schlitzzen, Markieren, Beschriften) von einfachen Holzbauteilen entwickelt. Die „Speed-Panel SPM-2“ ist das flexible Durchlauf-Center für automatische Plattenbearbeitungen verschiedenster Materialien. Die „SPM-2“ kann Platten aller Art von 5 bis 120 mm Dicke nicht nur formatieren, sondern komplett mit allen benötigten Bearbeitungen schnell und präzise fertigen.

## Hymmen GmbH Maschinen- und Anlagenbau

► Oberflächentechnik

## Isofloc Dämmstatt GmbH

Markgrafendamm 16  
D-10245 Berlin  
Tel. +4930/29394-0  
Fax +4930/29394-104



Lamellieranlage für komplette Wandelemente (Kallesee)

info@isofloc.de  
www.isofloc.de

**Halle 13, Stand C18**

## Italpresse Engineering S.p.A.

Via delle Groane 15  
I-24060 Bagnatica (BG)  
Tel. +39035/666341  
Fax +39035/6663400  
sales@italpresse.com  
www.italpresse.com

**Halle 17, Stand H19**

## Jansen-Herfeld GmbH & Co. KG

► Werkzeuge und Maschinen-  
ausrüstungen

## Gottfried Joos Maschinen- fabrik GmbH & Co. KG

► Hand- und Handwerksmaschinen

## Jowat SE

► Werkzeuge und Maschinen-  
ausrüstungen

## Kallesee Machinery A/S

Bredgade 115, DK-6940 Lem  
Tel. +45(0)9734/1555  
sales@kallesee-as.dk  
www.kalleseeemachinery.com

**Halle 27, Stand F26**

Dass dänische Unternehmen entwickelt, konstruiert und produziert Maschinen und Anlagen für die Holzindustrie mit dem Schwerpunkt auf der Hochfrequenzlaminiertung. Das Spektrum umfasst:

- Pressenanlagen
- Verleimanlagen und Ausrüstung
- Sortieranlagen
- Transportsysteme
- Stapler und Entstapler sowie Einzelmaschinen zur Holzbehandlung

Auf der „Ligna“ werden zwei Neuheiten präsentiert: Die „Q-Press“ zum Laminierten von Platten per Hochfrequenz und Wärme sowie das „Combi“-Auflegesystem für CLT-Elemente und Balken.

## Kikukawa Enterprise, Inc.

Asama-cho 3477-36  
J-516-8686 Ise City  
Tel. +81(0)596/21-2110  
Fax +81(0)596/21-2135  
export@kikukawa.co.jp  
www.kikukawa.co.jp

**Halle 26, Stand G12**

## Klebchemie M.G. Becker GmbH & Co. KG

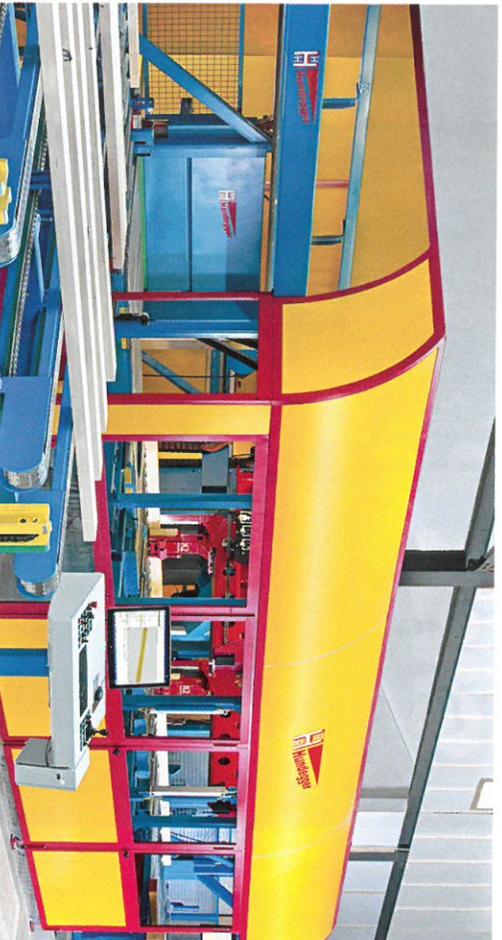
► Werkzeuge und Maschinen-  
ausrüstungen

## Knapp GmbH

Niederlassung Deutschland  
Föhrenweg 1, D-85591 Vaterstetten  
Tel. +49(0)81062/99559911  
Fax +49(0)8106/99559920  
info@knapp-verbinder.com  
www.knapp-verbinder.com

**Halle 13, Stand C37**

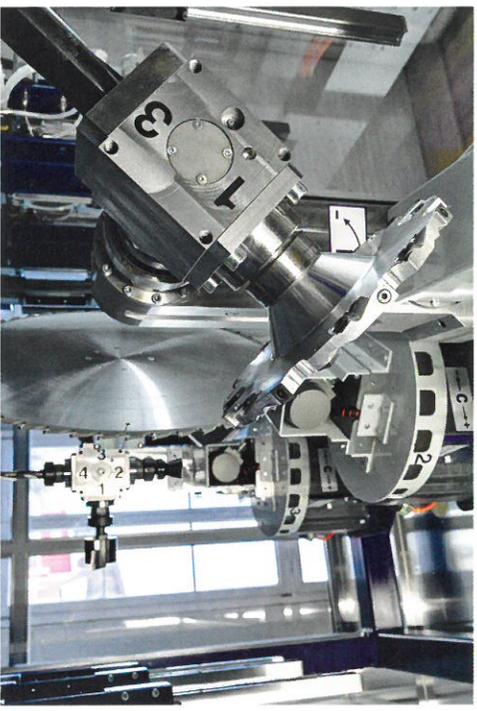
Abbundmaschine „K2-Industry“ (Hundegger)



Knapp ist Hersteller für Verbindungssysteme im Möbel- und Innenausbau sowie im Fens-



„Ricon“-Verbinder in Edelstahl in mehreren Größen (Knapp)



Maschinencenter „PowerCut MC-15“ (Krüsi)

terbau bis hin zum Holzbau mit Ingenieurholzbau. Alle Holzkonstruktionen im Außenbereich (Nutzungsklasse III), ob Carport, Pergola, Terrassenüberdachung, Holz-Spielplatzgeräte oder Garteneinzelmöbel werden bewittert und sollten mit Verbindern montiert werden, die rostfrei und dauerhaft sind. Als qualitativ hochwertige und dabei schnelle Lösung für solche Bauten bietet Knapp den Haupt-Nebenträger-Verbinder „Ricon“ in

Edelstahl für Anschlüsse bis 17,4 kN auf Holz, Stahl und Beton an (vgl. Abbildung). Verbinder dieser Art stellen die ersten am Markt verfügbaren Verbindungsmitel der Firma dar, die in zehn Größen von 66 bis 160 mm Länge und von 16 bis 40 mm Breite erhältlich sind. Dies erlaubt die Verarbeitung schlanker Profilschnitte ab 20 mm. „Ricon“-Verbinder lassen sich verriegeln, können nach vier Seiten belastet und sichtbar sowie unsichtbar montiert werden.

## Koch Technology GmbH & Co. KG

→ Möbelproduktion

## Kraft Maschinenbau GmbH

Speckenstr. 6, D-33397 Rietberg  
Tel. +49(0)2944/804-0  
Fax +49(0)2944/804-188  
info@kraft-maschinenbau.de  
www.kraft-maschinenbau.de

**Halle 15, Stand F60**

## Krüsi Maschinenbau AG

Hauptstr. 68, CH-9105 Schönengrund AR  
Tel. +41(0)71/3611050  
Fax +41(0)71/3611568  
info@kruesi-ag.ch  
www.kruesi-ag.ch

**Halle 13, Stand G26**

Das Schweizer Maschinenbauunternehmen stellt mit der „PowerCut MC-15“ ein sehr kompaktes Abbundzentrum vor, das beim Bau von Riegelwerken, Elementen und von Dachkonstruktionen eingesetzt wird. Die Maschine kann Holz der maximalen Dimension 1300 x 300 mm verarbeiten und mit

bis zu sechs Aggregaten ausgerüstet werden, lässt sich also individuell auf die Bedürfnisse eines Kunden abstimmen. Die Präz- und Bohraggregate werden als Ein-, Zwei- oder Vier-Spindelkopf ausgeführt. Sie sind frei bestückbar mit gewünschten Werkzeugen, ein Werkzeugwechsel ist somit nicht notwendig. Sämtliche Dreh- und Schwenkachsen sind interpolierfähig, was die Bearbeitungszeit eines Werkstücks deutlich verkürzt und bezüglich der Bearbeitung aller sechs Bezugsseiten eines Werkstücks sehr viel ermöglicht. Die „PowerCut MC-15“ wird, wie alle anderen Krüsi-Maschinen auch, in bewährter Qualität in der Schweiz hergestellt.

## KTCC Woodworking Machinery

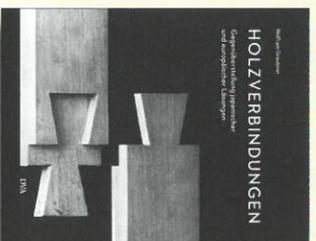
Chuan Chier Industrial Co., Ltd., Rensin Rd. 229, RC-84100 Kaohsiung Hsien  
Tel. +886(0)7/3714215  
Fax +886(0)7/3714216  
ktcc.info@msa.hinet.net, www.ktcc.com.tw

**Halle 27, Stand E04/1**



noch mehr Bücher finden Sie bei uns im Internet...  
[www.fachbuchquelle.com](http://www.fachbuchquelle.com)

fachbuchquelle.com  
im DRW-Verlag  
Fasanenweg 18  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Telefon +49 (0) 711.7591-300  
Telefax +49 (0) 711.7591-380  
E-Mail buch@fachbuchquelle.com



Wolfram Graubner

## Holzverbindungen Gegenüberstellungen japanischer und europäischer Lösungen

Die japanische Zimmermanns- und Schreinerkunst kennt rund 400 sinnvolle Holzverbindungen, die so raffiniert durchdacht und verschränkt sind, dass man sie von außen fast nicht wahrnimmt. Durch eine Gegenüberstellung mit europäischen Holzverbindungen ergeben sich zahlreiche Anregungen für die Weiterentwicklung unserer Holzbauteile. Aktualisiert ist dieses Standardwerk der Holzbaukunst nun wieder erhältlich!

2015. 176 Seiten, 577 Abb., 23 x 29,5 cm,  
geb. mit Schutzumschlag

**Bestell-Nr. 25029 49,99 €**