Ihr Ansprechpartner:

**Philipp Schulte-Derne**

Marketing und Internet

Telefone +49 7022 702-129

Fax +49 7022 702-101

Philipp.schulte-derne@holzher.com

Wörter gesamt: 504

Zeichen (mit Leerzeichen): 3807

**Mai 2015**

#### Datum

PRESSEMITTEILUNG

**Die neuen Plattenaufteilsägen ZENTREX 6220 und ZENTREX 6220 Classic von HOLZ-HER - Starke Leistung für hohe Schnittmengen**

Mit den Druckbalkensäge ZENTREX 6220 und 6220 Classic stellt HOLZ-HER auf der LIGNA die ideale Zuschnittslösung für Einzelplatten und große Losgrößen sowie Paketzuschnitte bis zu 120 mm vor. Die Classic Version der ZENTREX bietet bereits einen Sägeblattüberstand von 105 mm und die ZENTREX 6220 ist mit 130 mm Sägeblattaustritt klar im industriellen Sektor positioniert.

Die ZENTREX 6220 bietet neueste Präzisionstechnologie mit geschliffenen Linearführungen und bürstenlosen Servoantrieben sowie einer hochmodernen SPS-Steuerung. Die extrem hohen Vorschubgeschwindigkeiten von bis zu 150 m/min am Sägewagen und die steilen Beschleunigungsrampen sorgen bei der neuen HOLZ-HER Plattenaufteilsäge ZENTREX für extreme Genauigkeit und kürzeste Taktzeiten. Zusätzlich minimiert die über die Optimierungssoftware gesteuerte Schnittlängenautomatik die Bearbeitungszeiten aller Schnittpläne.

**Kraftvoll mit bis zu 25 kW Motorleistung**

Schon die ZENTREX 6220 Classic ist im Standard mit einem durchzugstarken 15 kW Motor, optional für Paketschnitte und Non-Wood Anwendungen mit 18 kW oder einem stufenlos regelbaren 21 kW Hauptmotor lieferbar. Die größere ZENTREX 6220 geht mit 18 kW Motorleistung an den Start und ist optional auf bis zu 25 kW auslegbar. Durch eine zum Patent angemeldete Technik bleibt der Hauptmotor während aller Schnittzyklen am Platz und nur das Sägeblatt wird servogesteuert präzise und schnell auf die Schnittposition gehoben.

**Vorritzsäge mit Positions-Memory**

Die Positionsdaten der Vorritzsäge der ZENTREX Modelle können in der Software abgespeichert und über die beiden servogesteuerten Positionierachsen für Höhen- und Seitenverstellung exakt wieder angefahren werden. So wird wertvolle Zeit beim Umrüsten gespart und eine perfekte Schnittgüte garantiert. Das Bi-direktionale Nutaggregat ist stufenlos für Nuttiefen bis 105 bzw. 130 mm einstellbar und trägt erheblich zur Zeitersparnis bei der Herstellung breiter Nuten und Biegeplatten bei.

**Vorpositionierender Winkelanpresser**

Der materialschonende Winkelanpresser wird für kurze Taktzeiten über die Software vorpositioniert. Der Anpressdruck der gummierten Rolle kann dabei materialabhängig in der Steuerung hinterlegt werden. Optional ist auch ein doppelter Winkelanpresser mit zwei Gummirollen erhältlich der die Streifen beim Querschnitt vor und hinter der Sägelinie exakt winklig andrückt.

**OPTI-CUT das professionelle Softwarepaket**

Neben der mechanischen Präzision überzeugt die neue Druck-balkensäge ZENTREX 6220 durch eine umfangreiche Basisausstattung inklusive dem ausgereiften OPTI-CUT Softwarepaket sowie der EASY-PLAN Optimierung. Für die perfekte Optimierung und Datenübergabe im Büro kann je nach Bedarf die OPTI-BASE oder die OPTI-PRO Software gewählt werden. Ausgereifte Schnittstellen zum intelligenten Lager- und Beschickungssystem HOLZ-HER STORE-MASTER sowie die unkomplizierte Datenübergabe aus Fremd- und Branchensoftware bieten zusätzlich die Sicherheit einer zukunftssicheren Investition.

**Schnittlängen bis 5900 mm und Schnittbreiten bis zu 6250 mm**

Die ZENTREX 6220 bietet Schnittlänge von 4300 mm bis 5900 mm und einer Schnitttiefe von 4250 mm bis zu 6250 mm viel Platz für den Zuschnitt verschiedenster Plattenformate. In der LIFT Version wird die ZENTREX 6220 durch einen neuentwickelten Hubtisch ideal für die Fertigung von Serienmöbeln vorbereitet. Die Dynamic Version mit der auf 6250 mm erhöhten Schnittbreite kann vom HOLZ-HER STORE-MASTER Lagersystem bereits im hinteren Teil beladen werden während vorne noch am letzten Schnittplan gearbeitet wird.

Anhang:

1. Die HOLZ-HER ZENTREX 6220 – Das industrielle Zuschnitt Center für kürzeste Taktzeiten und extreme Genauigkeit.

