

PF 19



Universeller Profilspaner für mittelgroße
und große Sägewerke

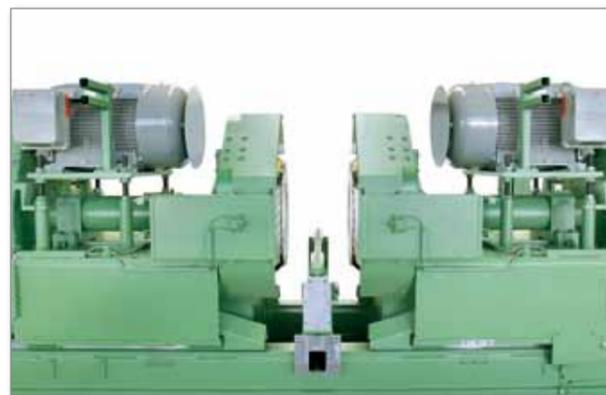
Universeller Profilspaner für mittelgroße und große Sägewerke

in Reduzier- und Profilerlinien



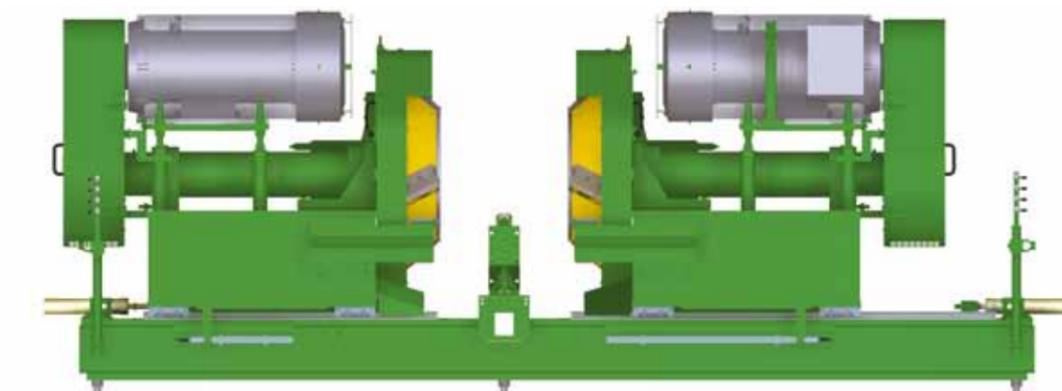
Einzugsseite

Der Profilspaner PF 19 wird in Kreissägen- oder Reduzier-Bandsägenlinien, sowie in Profilerlinien für die Erzeugung von planparallelen Flächen am Rundholz bzw. am Model eingesetzt. Die Breitenverstellung der Spanerscheiben-Supporte erfolgt servo-hydraulisch.



Auszugsseite

Die produzierten Hackschnitzel entsprechen den hohen Qualitätsanforderungen der Zellstoff-Industrie. Die Drehzahl der Spanerscheiben wird über Frequenzumformer in Abhängigkeit von der Vorschubgeschwindigkeit und der gewünschten Hackschnitzzellänge geregelt.



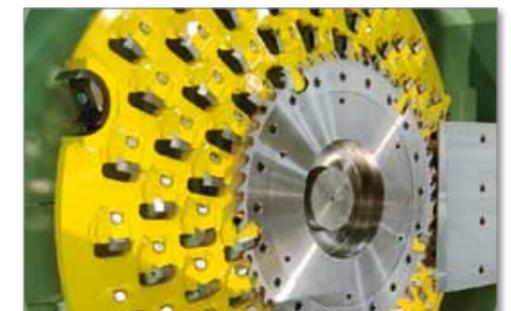
Profilspaner PF 19 mit Langmesser-Spanerscheibe



Langmesser-Spanerscheibe mit vorschneidendem Sägering



Langmesser-Spanerscheibe mit nachschneidendem Sägering für Spanersprung



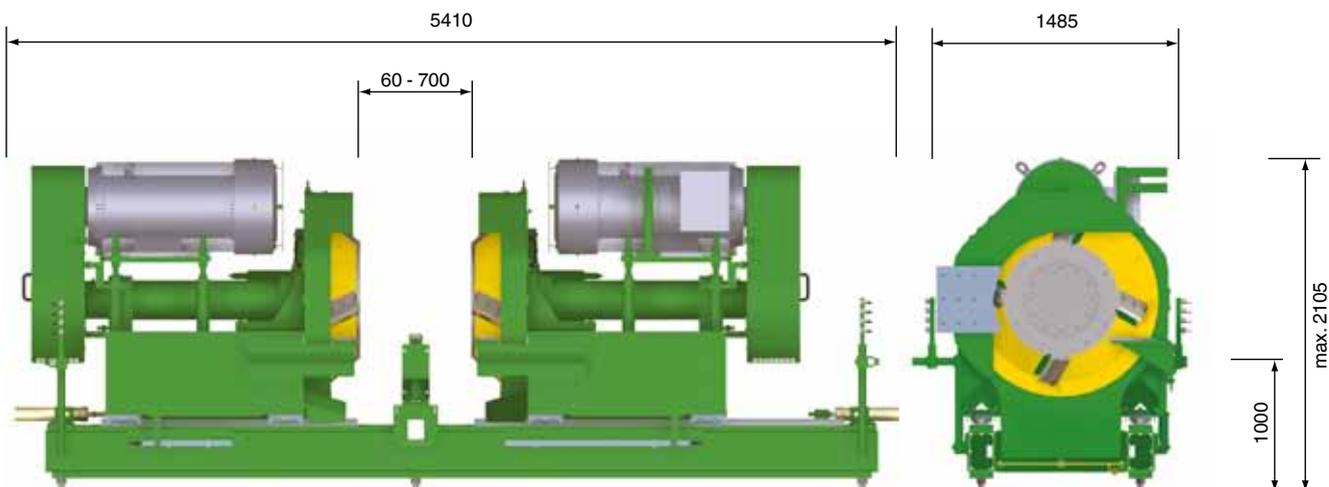
Spiralmesser-Spanerscheibe

Wahlweise kann der Profilspaner PF 19 mit Langmesserscheiben oder mit Spiral- bzw. Stufenscheiben ausgestattet werden. Die verschiedenen Scheibentypen werden über die Anzahl der angeordneten Werkzeuge dem geplanten Vorschubspektrum angepasst. Alle Scheiben sind nach Einsatzzweck mit vor- oder nachschneidenden Sägeringen bestückt.

Technische Daten

Type	PF 19	
Spanerscheibendurchmesser		
Langmesser-Spanerscheibe	mm	1240
Spiralmesser-Spanerscheibe	mm	1260
Anzahl Hauptmesser (Langmesser-Spanerscheibe)	St.	3, 4, 6
Anzahl Spiralen (Spiralmesser-Spanerscheibe)	St.	3, 4, 5
Zerspantiefe pro Seite max.		
Langmesser-Spanerscheibe	mm	190
Spiralmesser-Spanerscheibe	mm	180
Zerspanhöhe über Kette max.		
Langmesser-Spanerscheibe, vorschneidend	mm	612
Langmesser-Spanerscheibe, nachschneidend	mm	505
Spiralmesser-Spanerscheibe, vorschneidend	mm	550
Scheibenabstand Betrieb	mm	60 – 700
Ausfahrseite zum Werkzeugwechsel	mm	900
Vorschubgeschwindigkeit	m/min.	20 – 150
Antriebsleistung	kW	2x75 – 2x250 (bei 1500 1/min)
Gewicht mit Antriebsmotoren (2x250 kW)	t	13,0

Abmessungen (in mm)



Infolge ständiger Verbesserung und Weiterentwicklung unserer Konstruktionen sind die Angaben und Abbildungen dieses Prospektes unverbindlich.

Esterer WD GmbH
Estererstraße 12
84503 Altötting, Germany
phone: +49 (0)86 71 - 5 03 - 0
fax: +49 (0)86 71 - 5 03 - 386
e-mail: info@ewd.de
internet: www.ewd.de

Esterer WD GmbH
Täleswiesenstraße 7
72770 Reutlingen, Germany
phone: +49 (0)71 21 - 56 65 - 0
fax: +49 (0)71 21 - 56 65 - 400
e-mail: info@ewd.de
internet: www.ewd.de