

# RKP

## Pressen für Faserverbund-Kunststoffe *Presses for Fiber-Reinforced Composites*



## Technische Daten

### Technical Data

	Nennkraft bei zentraler Last <i>Pressure force central/load</i>	Nennkraft bei max. exzentrischer Last <i>Pressure force excentrical/load max.</i>	Eisenk-Geschwindigkeiten <i>Fast speed down</i>	Pressgeschwindigkeiten max. <i>Max. pressure speed</i>	Pressgeschwindigkeiten bei Nennkraft <i>Pressure speed – max. load</i>	Einhebe-Geschwindigkeiten <i>Fast speed up</i>	Tischlängen <i>Table length</i>	Tischlängen <i>Table length option</i>	Tischbreiten <i>Table width</i>	Tischbreiten <i>Table width option</i>	Einbauhöhen <i>Daylight</i>	Einbauhöhen <i>Daylight option</i>	Stößelhub <i>Ram stroke</i>	Stößelhub <i>Ram stroke option</i>	Parallelitätsabweichung Tisch/Stößel <i>Parallelism gap table/ram</i>
	kN	kN	mm/s	mm/s	mm/s	mm/s	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
<b>RKP 160</b>	1600	1200					1200	1500	1000	1200	1200	1400	600	800	< 0,1
<b>RKP 250</b>	2500	2000					1200	1500	1000	1200	1200	1400	800	1000	< 0,1
<b>RKP 400</b>	4000	3200					1600	2000	1000	1200	1400	1600	800	1000	< 0,1
<b>RKP 630</b>	6300	5000					2000	2400	1200	1300	1400	1600	1000	1200	< 0,1
<b>RKP 800</b>	8000	6300	300 / 450 / 800	20 / 40 / 80	8 / 20 / 40	250 / 450 / 800	2000	2400	1200	1300	1400	2000	1200	1400	< 0,1
<b>RKP 1000</b>	10000	8000					2400	2800	1600	1800	1800	2400	1400	1800	< 0,1
<b>RKP 1300</b>	13000	11000					2800	3200	1800	2000	2000	2400	1400	1800	< 0,1
<b>RKP 1600</b>	16000	13000					2800	3200	1800	2000	2000	2400	1400	1800	< 0,1
<b>RKP 2000</b>	20000	17000					2800	3200	1800	2000	2000	2400	1400	1800	< 0,1
<b>RKP 2500</b>	25000	21000					3200	3600	2000	2400	2400	2800	1800	2200	< 0,1

Konstruktionsänderungen vorbehalten / Design and dimensions subject to change

### Optionen

Automation  
Harzinjektion  
Heizplatten  
Temperiergeräte  
Kernzüge  
Auswerfer oben / unten  
Systemintegration

### Options

*Automation*  
*Resin injection*  
*Heating plates*  
*Temperature control machines*  
*Auxiliary functions*  
*Ejector top / bottom*  
*System integration*



Anwendungsbeispiele  
Sample applications



## Hydraulische Pressen für Faserverbund-Kunststoffe mit oder ohne Stößel-Parallelhalteeinrichtung

*Hydraulic presses for fiber reinforced composites with or without parallelism control*

**Maschinenfabrik Lauffer GmbH & Co. KG** Industriestrasse 101, 72160 Horb a. N., Germany  
T +49 7451 902-0 F +49 7451 902-100 E lauffer.pressen@lauffer.de W www.lauffer.de

**LAUFFER**  
PRESSEN