

*kurzfristig lieferbar*



- *Maschinenretrofit in 2024, neuester Stand der Technik*
- *aktuelle Steuerungsgeneration, intuitiv und handschuhbedienbar*
- *großer Kraftbereich 85...1.700kN*
- *kurzfristig lieferbar zum Vorzugspreis*

## Heizpresse KV213.00R

Kompaktes Kraftpaket

Retrofitmaschine auf neuestem Stand der Technik

## Technische Daten

Pressfläche	mm x mm	600 x 600	Schließgeschwindigkeit	mm/s	50
Presskraft	kN	1700	Öffnungsgeschwindigkeit	mm/s	50
Spezifischer Druck	N/mm <sup>2</sup>	4,72	Temperatur	°C	200
Einbauraum	mm	250	Heizung	elektrisch	
Hub	mm	250			
Gesamtmasse, ca.	kg	4200	Anschlusswert, ca.	kW	40
Steuerung	21,5“ HMI + SPS Steuerung				

## Ihr Kundennutzen für Aufstellung, Prozess, Qualität und Bedienung

- **Sehr großer Kraftbereich 85kN bis 1700kN, hohe spez. Drücke bis zu 4,7N/mm<sup>2</sup> → breiter Einsatzbereich**
- **sehr kompakte Unterkolbenbauweise → geringe Platzansprüche bei hohen Kräften**
- **Intuitive, ergonomische Bedienung, Color Panel mit Handschuhen bedienbar → bestens auch für raue Heizprozesse geeignet / hohe Reproduzierbarkeit**
- Sehr **energieeffiziente Heizprozesse** bei konstanten Plattentemperaturen:
  - $\Delta T = \pm 3K^*$  bei 160°C (RUCKS Standardmessverfahren)
  - Energieeffizienter Abschaltbetrieb des Hydraulikaggregates bei Erreichen des Solldruckes → sehr leiser Betrieb
  - Heizplatten mit Ringsumisolierung und druckfester Spezialisolierung gegen das Pressengestell
- 4xM12 Werkzeugbefestigung pro Heizplatte
- **außerdem inkl.: Wartungsassistent, Bedienungsanleitung in Steuerung, Heizwecker, Hydraulikpläne, I/O Übersicht, OPC UA Server**

## Qualitätsüberwachung und Datenaufzeichnung für Bauteile mit höchsten Ansprüchen

- **Temperaturüberwachung mittels Mehrzonenregelung** → homogene Temperaturverteilung
- **druck- und positionsüberwacht**
- **optional Daten erfasst, gespeichert und ausgewertet** → automatisch mittels RUDAS Software

\*Gemessen nach RUCKS Standardmessverfahren / Werte können je nach Messbedingung abweichen.