

# Elektro-Hydraulik- Elementepresse



CE

## Einsatzbereiche

- zum Verpressen von Fensterelementen, schweren Türen- und Rahmenteilen

## weitere Einsatzmöglichkeiten

- zur Massivholzverleimung
- zum Lamellieren von Massivholz



## Konstruktion und Technik

- schwere Rahmen-Schweißkonstruktion aus starkwandigem Hohlprofil, geschliffene An- und Auflageflächen
- Maßskala
- Druckbalken auf Kugellagerführungen leicht verschieb- und arretierbar
- Präzisionslochraster im Abstand von 50 mm
- **vertikale Zylinder incl. Zylinder-Schnellverstellung mit Selbsteinrastung und Gewichtsausgleich**
- Seitendruck-Einrichtung auf Kugellagern verfahr- und in Lochraster arretierbar
- Druckkraft pro Zylinder 3500 kp (35000 N) – auf Wunsch bis 5000 kp (50000 N)
- Zylinder-Druckplatten 165 mm breit – 100 mm tief
- Zylinder-Hub senkrechte Zylinder 150 mm
- Zylinder-Hub waagrechte Zylinder 120 mm
- Drucktasten-Sicherheits-Schaltung mit zwei Steuerkreisen, Druckbegrenzungsventil
- Hydraulik-Aggregat mit Sitzventilen, Pumpe, Ölbehälter, Druckmanometer, Füllstandsanzeige und automatischer Enddruckabschaltung 400 Volt, 50 Hz, 1,1 kW
- Lackierung – Grundrahmen: Graualuminium – Zylinder: Blau

## Ausstattungserweiterung

- zusätzliche Mitteldruckbalken mit Absperr-Kugelhahn
- Zylinder-Hub 200 mm als Sonderausstattung
- zusätzliche Seitendruckzylinder mit Absperr-Kugelhahn
- zusätzlicher Rahmen zum Verpressen von kleinen Rahmenteilen
- Mittels Gewindestange verstellbare Gegendruckplatte senkrecht und waagrecht
- Pendeldruckplatten für Seitenzylinder
- Hydraulik-Schnellkupplung
- Niederhalter-Laufvorrichtungen (beim Einsatz als Massivholz-Verleimpresse)
- Pneumatik-Niederhalter mit je zwei Zylinder (beim Einsatz als Massivholz-Verleimpresse)
- Mechanik-Niederhalter (beim Einsatz als Massivholzverleimpresse)

## Grundausrüstung

- Grundrahmen (verschraubbar) – **keine Transport- und Aufstellungsprobleme**
- 1 Seitendruckeinrichtung mit 3 horizontalen Druckzylindern
- **5 vertikale Druckbalken einschl. elektrischer Zylinderhöhenverstellung und automatischer Selbsteinrastung**
- elektrische Zylinderverstellung mit Selbsteinrastung mittels Drucktaste
- Pendeldruckplatten mit Druckbalken-Arretierung
- Mitteldruckbalken separat ab- oder zuschaltbar
- Drucktasten-Schaltung

Type	Spannmaß mm	Außenmaße L – T – H mm (ohne Schaltkasten)	Außenmaße L – T – H mm (mit Schaltkasten)	Gewicht kg	Elektro- Anschluß- werte	Bestell-Nr.
<b>HKRE 60/30</b> Standmodell	6000 x 3000	6900 x 900 x 3800	7300 x 900 x 3800	1300	400 V – 50 Hz 1,1 kW	

Technische Änderungen vorbehalten. Selbstverständlich werden unsere Maschinen ständig den neuesten Sicherheitsbestimmungen angepaßt und entsprechen den europäischen CE-Richtlinien. Technische Daten, Maße und Abbildungen unverbindlich.

Andere Abmessungen und Sonderausstattungen auf Anfrage.