



Universal: Grundmaschine mit Jalousie-Verleimeinrichtung

Absolute Rechtwinkligkeit und garantierte Fugendichte

## **HESS Universal Rahmenpresse, elektrohydraulisch**

Die Spezialpresse für die rationelle Fertigung von Rahmen, Jalousieläden, Fenstern und Türen (auch mit Sprossen), sowie Möbelfronten in Horizontal-Bauweise.

Auch als Automat, sowie mit Ein- und Austransporteinrichtungen für den Einsatz in Industrie-Linien lieferbar.

# HESS Universal Rahmenpresse

Für die rationelle Fertigung von

■ Rahmen ■ Jalousieläden ■ Fenstern ■ Sprossenfenstern ■ Türen ■ Sprossentüren ■ Möbelfronten

Längen- und Breitenmaßeinstellung über Digitalanzeige.

Maßpressung möglich.

Langzeitpräzision und sicheres Arretieren durch die HESS-Präzisionsgewindespindeln.

CE -  
zu Ihrer Sicherheit

## Konstruktion:

- Stabiler, geschweißter Rahmen aus Hohlprofilen mit CNC-bearbeiteten Führungsbahnen.
- Breitenpressung zwischen Längs- und Widerlagerbalken an der Bedienseite und den Druckbalken, beide über die ganze Preßlänge durchgehend und durch HESS Präzisionsgewindespindeln parallel zwangsgeführt.
- Längenpressung zwischen Quer-Widerlagerbalken und zwei Preßzylindern, die im Längs-Widerlager bzw. Druckbalken geführt werden.
- Synchroner Breiten- und Längenmaßverstellung, stufenlos durch zweistufigen Getriebemotor über stark dimensionierte Gewindespindeln.
- Zwangsläufig zusammengefaßte Preßbecken.

## Hydraulik:

- Versorgungsanlage mit 25 bis max. 120 bar Druckleistung, Sicherheits- und automatischer Enddruckabschaltung.
- Je 2 Längs- und Querpreßzylinder, doppelwirkend, mit 110 mm Hub und je 21 000 N (ca. 2100 kp) max. Preßkraft.

## Elektrik:

- Elektrische Ausrüstung nach VDE.  
Gesamtanschlußwert: ca. 2,5 kW, 400 V, 3/N, PE, 50 Hz.

## Bedienung/Steuerung:

- Breiten- und Längenverstellung über Tipptaster, digitale Maßanzeige.
- Steuerung der Preßzylinder über Handsteuerschieber mit den Funktionen "Pressen-Stop-Lösen".
- Preßkrafteinstellung über Rändelschraube, Manometer und Diagramm.

## Standardgrößen/Arbeitsbereiche

Länge	Breite
max. 2500 mm	max. 1200 mm
min. 300 mm	min. 360 mm
<b>Anschlaghöhe 100 mm</b>	

## Außenmaße/Stellmaße/Platzbedarf

Länge	Breite	Höhe
3800 mm	2200 mm	900 mm
<b>Beschickungshöhe 750 mm</b>		

## Gewicht

1150 kg

**Lackierung:** RAL 7030 steingrau mit RAL 1018 zinkgelb

## Zusatzrüstung zur Grundmaschine

Andere Betriebsspannungen und Sondervorschriften.

Jalousie-Verleimeinrichtung für das lose Einlegen der Fries- und Kämpferstücke und das schablonierte Einlegen der Jalousieleisten.

## Arbeitssicherheits-Ausrüstung

Automatische Enddruckab- und -nachschtaltung, Preßvorgang über Steuerschieber und Zustimmsschalter (nur für Breite)

## Zubehör:

Digitron-2Achsen-Positioniersteuerung für Maßvorgabe mit Digitalanzeige.

Unsere Maschinen entsprechen der EG-Maschinenrichtlinie und tragen ausnahmslos das CE-Zeichen. Änderungen zur technischen und/oder wirtschaftlichen Weiterentwicklung vorbehalten. Technische Daten und Abbildungen sind daher unverbindlich.