

## Kanten- und Fugenverleimpresse HESS Profi 2001 / 2001 D



HESS Profi 2001 mit 5 Druckbalken 2050 mm Arbeitshöhe, 2 Pendeldruckplatten, 1 Niederhalter

### Neuartig in der Konstruktion, vielseitig im Einsatz -

die moderne Verleimpresse für die klassischen Aufgaben bei der Kanten-, Brett-, Platten-, Block- und Treppenverleimung.

Mit dem neuartigen HESS Raster-System für die superschnelle Arbeitsmaßeinstellung und den Ergonomiegriffen für die sichere Handhabung.

Hohe Druckkräfte, individuell und fein dosierbar, garantieren Fugendichte bei jeder Art der Verleimung.

Dieses HESS Spezialraster-System und die Ergonomiegriffe an Preßzylinder und Widerlager sind patentrechtlich geschützt (Patent-Nr. 195 188 66, / DM/030609 / M94 06 879.8).

# HESS Profi 2001 / 2001 D handhydraulisch

HESS TECHNOLOGY  
Reinhold Hess GmbH & Co.KG  
Postfach 20 24  
D-72321 Balingen / Germany  
Telefon +49 (0) 7433 980-100  
Telefax +49 (0) 7433 980-200  
www.hess-technology.com  
info@hess-technology.com

## Standardgrößen, Maße:

Arbeitsbereiche		Außenmaße/Platzbedarf		
Breite	Höhen	Breite	Höhen	Tiefe
<b>Profi 2001 - einseitig</b> beschickbar				
2500 mm	1550 bzw. 2050 mm	2620 mm	2150 bzw. 2650 mm	800 mm
3000 mm	1550 bzw. 2050 mm	3120 mm	2150 bzw. 2650 mm	800 mm
3500 mm	1550 bzw. 2050 mm	3620 mm	2150 bzw. 2650 mm	800 mm
4000 mm	1550 bzw. 2050 mm	4120 mm	2150 bzw. 2650 mm	800 mm

<b>Profi 2001 D - doppelseitig</b> beschickbar				
2500 mm	1550 bzw. 2050 mm	2620 mm	2150 bzw. 2650 mm	1200 mm
3000 mm	1550 bzw. 2050 mm	3120 mm	2150 bzw. 2650 mm	1200 mm
3500 mm	1550 bzw. 2050 mm	3620 mm	2150 bzw. 2650 mm	1200 mm
4000 mm	1550 bzw. 2050 mm	4120 mm	2150 bzw. 2650 mm	1200 mm

Störmaß des Bedienhebels am Preßzylinder bei maximaler Arbeitshöhe + 150 mm.

## Konstruktion:

- Grundrahmen als verschraubte Rahmenkonstruktion aus Präzisionshohlprofilen.
- Einseitig oder doppelseitig beschickbar.
- Wälzgelagerte Druckbalken aus Spezial-Hohlprofil mit Preßzylinder und Widerlager.
- Zylinderschnellverstellung im 50-mm-HESS-Spezialraster-System.
- Schnelle Von-Maß-zu-Maß-Verstellung und die hohe Preßkraft lassen fast alle Einsatzmöglichkeiten offen.
- CE-konforme Arbeitssicherheit.
- Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001.

## Hydraulik:

- Handhydraulik-Preßzylinder mit eingebauter Pumpe, Gewichtsentlastung.
- 20.000 N Preßkraft.
- Sicherheits-/Druckbegrenzungsventil.
- 60 mm Zylinderhub.

## Bedienung/Steuerung:

- Handhydraulisch.

## Oberfläche:

- Grundrahmen: Lackierung in RAL 7030 steingrau.
- Ergonomiegriffe der Preßzylinder gelb pulverbeschichtet.
- Druckbalken, Zylinderführungen, Druckplatten und Widerlager elektrostatisch verzinkt.

## Zusatzrüstung/Zubehör:

- Druckbalken auf Kugellager-Laufwagen mit Schmutzschieber leichtgängig verschiebbar, 1550 mm bzw. 2050 mm Arbeitshöhe mit
- Handhydraulik-Preßzylinder mit eingebauter Pumpe und Gewichtsentlastung, Ergonomiegriff (Intern. GeschmM DM/030609) und
- Widerlager mit Ergonomiegriff (Intern. GeschmM M 94 06 879.8), 80 mm Auflagetiefe.
- Aufsteckbare Pendeldruckplatte für die Pressung von schrägen Werkstücken bis 30°.
- Niederhalter für manuelles Umsetzen, mit Spindelklemmung, für Arbeitshöhe bis 1500 mm.

- Zusätzlicher Handhydraulik-Preßzylinder und zusätzliches Widerlager für die Anordnung einer 2. Preßstation auf dem Druckbalken, Arbeitsbereiche 2 x max. 790 mm (nur bei Druckbalken mit 2050 mm Arbeitshöhe).
- Fahrbare Ausführung mit Schwerlastrollen (Außenhöhe + 125 mm).

## Für den kontinuierlichen Fertigungsfluß:

- Elektro-Heizstäbe aus widerstandsfähiger AL-Legierung, in den Längen 600, 1100, 1600, 2100, 2600, 3100, 3600 mm.

## Für die Rahmenverleimung:

HESS TipTop Handy!

Beratung, Verkauf und Service durch:

