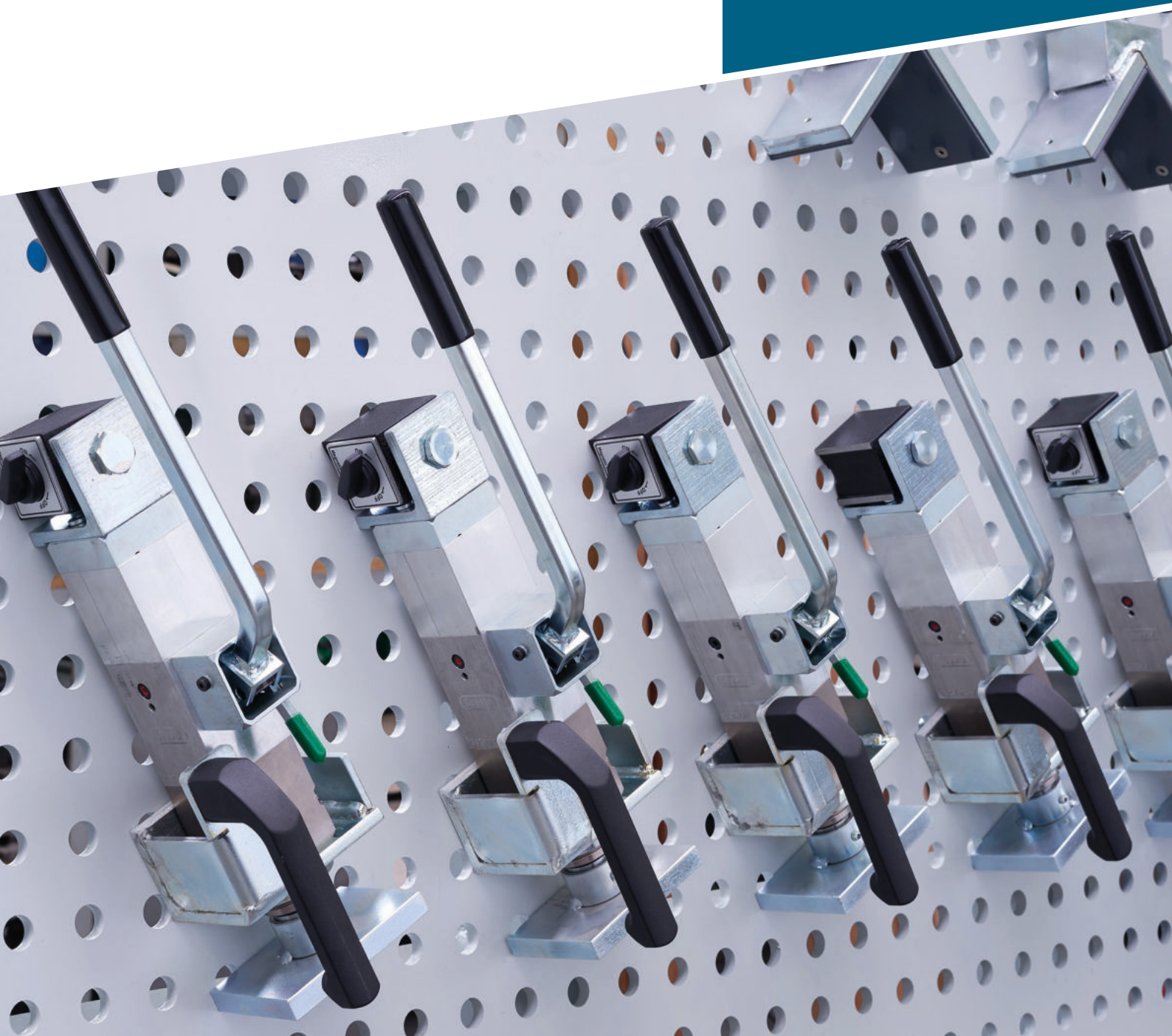


**Universal-Lochplatten-
presse Multipress**

**Universal Perforated
Plate Press Multipress**

S&S

Individual press solutions



Universal-Lochplat- tenpresse Multipress

Passend für jeden Werkstücktyp Ideal für Sonderformen im Fenster-, Gestell- und Innenausbau. Auch für Brett- und Blockverleimung einsetzbar.

TECHNISCHE MERKMALE

- › schwerer, geschweißter Rahmen mit 10° Neigung
- › Grundplatte aus 8 mm dickem Stahl, 50 mm Lochraster, Rasterloch- \varnothing 21 mm
- › Bolzen- \varnothing 20 mm für dauerhafte Präzision und Stabilität
- › hochstegige rückseitige Aussteifungen in Kassettenform
- › durchgehende Horizontal- und Vertikalwiderlager (wahlweise beidseitig), nachjustierbar, Werkstückauflageflächen mit leimabweisendem Kunststoffbelag
- › Schnellverstellung und -fixierung für alle Druckzylinder und Werkzeuge (Widerlager, Niederhalter, etc.) durch selbstarretierende Bolzen
- › wahlweise mit zentralem Hydraulikaggregat oder zentraler Pneumatiksteuerung mit frei konfigurierbaren Steuerkreisen

Standardgrößen (L x H): Aufstellmaße (L x B x H):

| | |
|-------------------|-----------------------|
| 2000 mm x 2000 mm | 2650 x 1400 x 2650 mm |
| 3000 mm x 2000 mm | 3650 x 1400 x 2650 mm |
| 3500 mm x 2650 mm | 4150 x 1400 x 3300 mm |
| 5000 mm x 3000 mm | 5650 x 1400 x 3650 mm |

Andere Größen auf Anfrage.

Konstruktions- und Maßänderungen vorbehalten.

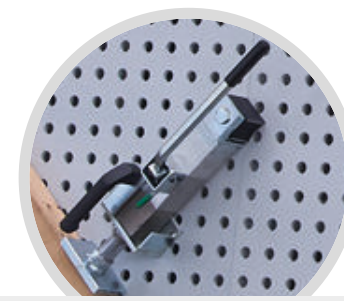
Ohne Abbildung: überfahrbare Leiter, Balancersysteme für Zylinder, etc.
Without pictures: moveable ladder fixed to machine frame, balancer units for cylinders, etc.



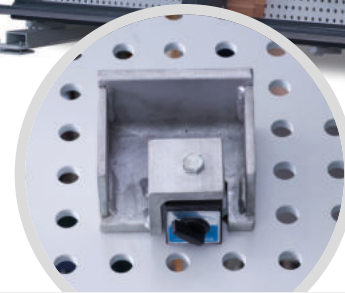
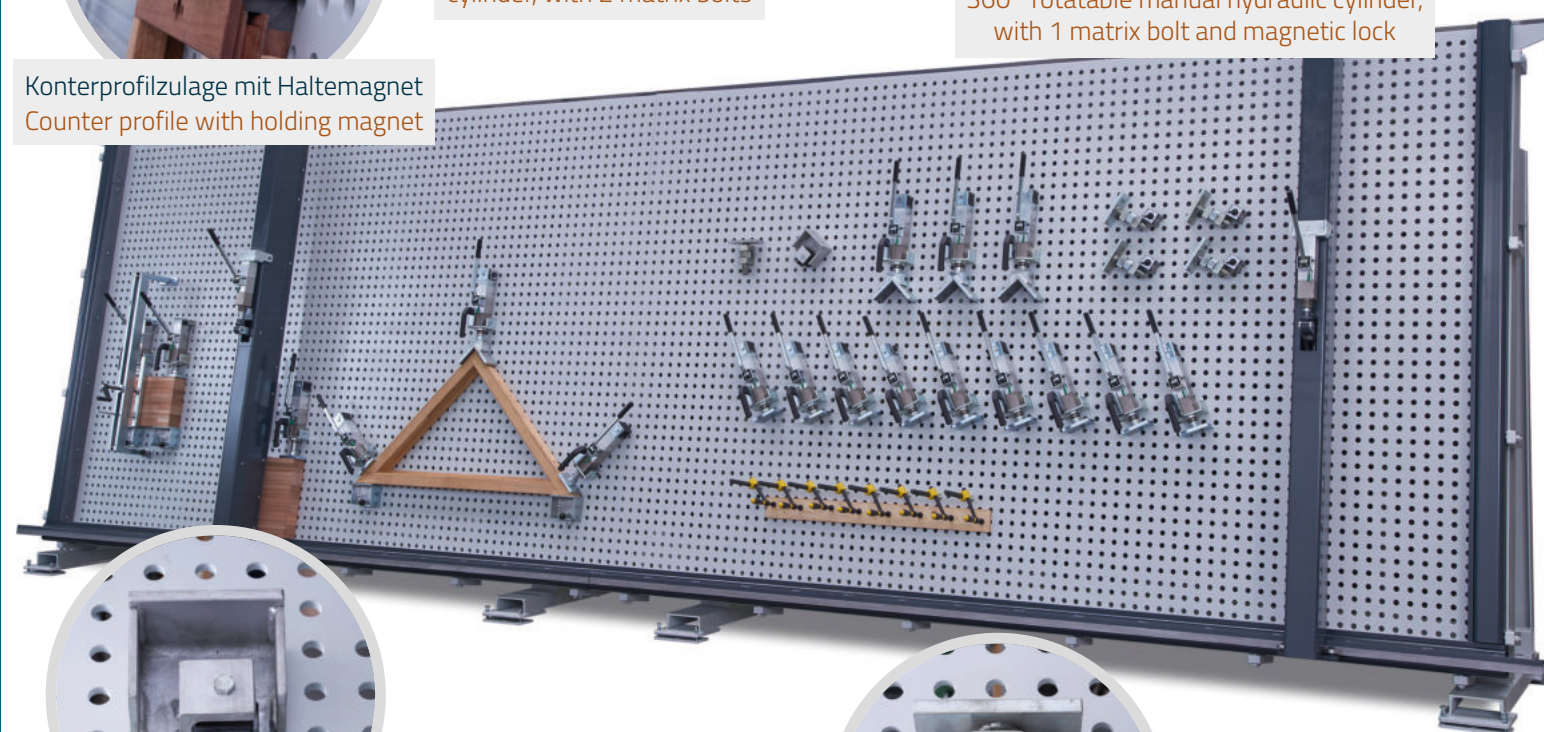
Konterprofilzulage mit Haltemagnet
Counter profile with holding magnet



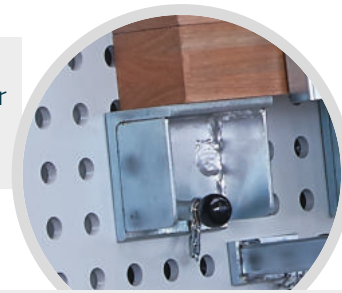
Handhydraulikzylinder fest, mit 2 Rastbolzen
Fixed manual hydraulic cylinder, with 2 matrix bolts



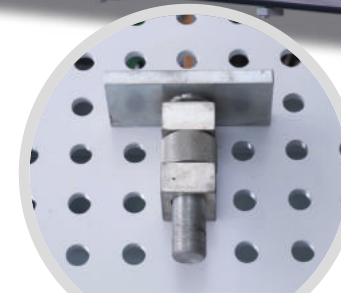
Handhydraulikzylinder 360° schwenkbar, mit 1 Rastbolzen und Magnet feststeller
360° rotatable manual hydraulic cylinder, with 1 matrix bolt and magnetic lock



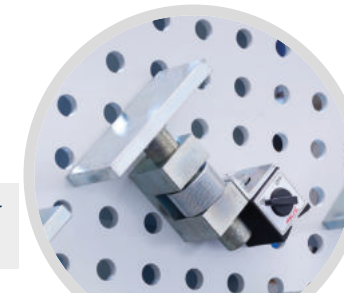
Einzelauflage 360° schwenkbar, mit Magnetfeststeller
Single support, rotatable by 360°, magnetic lock



Einzelauflage fest, mit 2 Rastbolzen
Fixed single support, with 2 matrix bolts



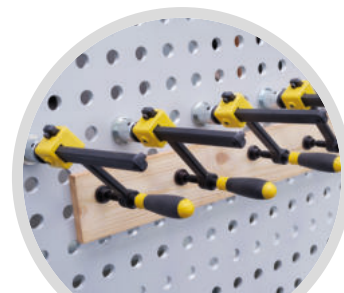
Einzelauflage fest, maßestellbar
Fixed single support, adjustable



Einzelauflage 360° schwenkbar, maßestellbar, Magnetfeststeller
Single support, rotatable by 360°, adjustable, magnetic lock



Niederhalter kurz, 800 mm, mit Spindelklemmung
Side pressure clamp, 800 mm, spindle driven



Spindelklemme zum Fixieren loser Teile
Spindle clamp for fixing of loose parts



Niederhaltereinrichtung verfahrbar über den gesamten Arbeitsbereich, handhydraulisch, mit durchgehendem Andruckbalken für die gesamte Arbeitshöhe
Side pressure clamp, movable over the full working area, manual hydraulic, with continuous press bar for the full working height

Universal Perforated Plate Press Multipress

Suitable for any workpiece shape Ideal for special shapes in window-, frame- and interior production. Also applicable for board or block lamination.

TECHNICAL DETAILS

- › heavy welded frame with 10° inclination
- › back plate made of 8 mm thick steel, 50 mm hole matrix, hole dia. 21 mm
- › bolt dia. 20 mm for durable precision and stability
- › high-webbed backside reinforcement
- › continuous horizontal and vertical abutments (optionally on both sides), re-adjustable, contact surfaces covered with glue repellent plastic lining
- › fast and easy adjustment and fixation off all cylinders and tools, by self-locking bolts
- › optionally with central hydraulic unit or pneumatic control panel with individually configurable cylinder circuits

Standard sizes (l x h): Overall dimensions (l x w x h)

| | |
|-------------------|-----------------------|
| 2000 mm x 2000 mm | 2650 x 1400 x 2650 mm |
| 3000 mm x 2000 mm | 3650 x 1400 x 2650 mm |
| 3500 mm x 2650 mm | 4150 x 1400 x 3300 mm |
| 5000 mm x 3000 mm | 5650 x 1400 x 3650 mm |

Other sizes on request.

Design and dimensions subject to modifications.

DRUCKZYLINDER

- › Handhydraulikzylinder mit integriertem Druckbegrenzungsventil, 60 mm Hub, max. Presskraft 2.000 kg, Druckkraft mit Handhebel fein justierbar, Zylinder wahlweise 360° schwenkbar
- › pneumatischer Presszylinder, 110 mm Hub, max. Presskraft 750 kg (10 bar)
- › elektrohydraulischer Presszylinder, doppelwirkend, 120 mm Hub, max. Presskraft 2.500 kg (120 bar)

HYDRAULICS/PNEUMATICS

- › manual hydraulic cylinder with integrated pressure limitation valve, 60 mm stroke, max. press force 2,000 kg, fine adjustable by hand lever, cylinder rotatable by 360°
- › pneumatic cylinder, 110 mm stroke, max. press force 750 kg (10 bar)
- › electro-hydraulic cylinder, double action, 120 mm stroke, max. press force 2.500 kg (120 bar)

