



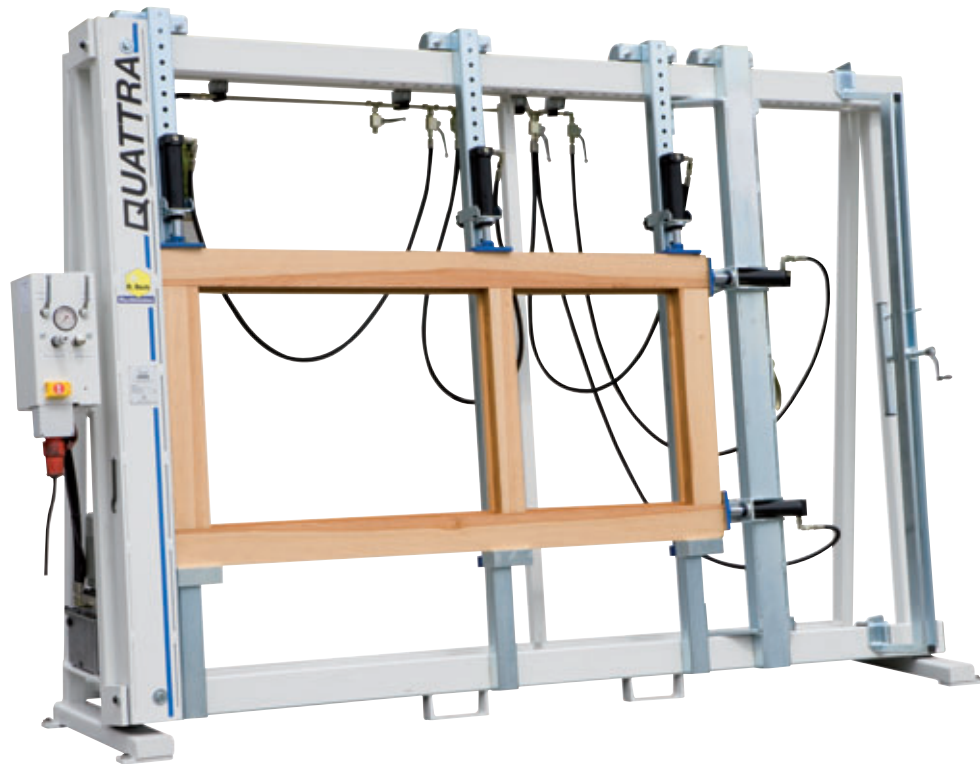
Maschinenbau

Optimale Rahmen- bedingungen



Verleimpresen





Die Verleimpresse QUATTRA wurde speziell für die Verpressung von Rahmen und Kanten entwickelt. Sie besteht aus einer stabilen Rahmenkonstruktion aus starkwandigen Stahlprofilen.

Frei verschiebbare Vertikal- und Seitendruckbalken nehmen die Hand- oder elektrohydraulischen Pressaggregate und die dazu gehörigen Gegenlager auf.



Manuell und hydraulisch betätigt oder elektrohydraulisch per Knopfdruck bewegt - QUATTRA-Besitzer haben die Wahl.

Ausreichend Druck machen beide Systeme und beide lassen sich auf allen Varianten der QUATTRA-Serie einsetzen.



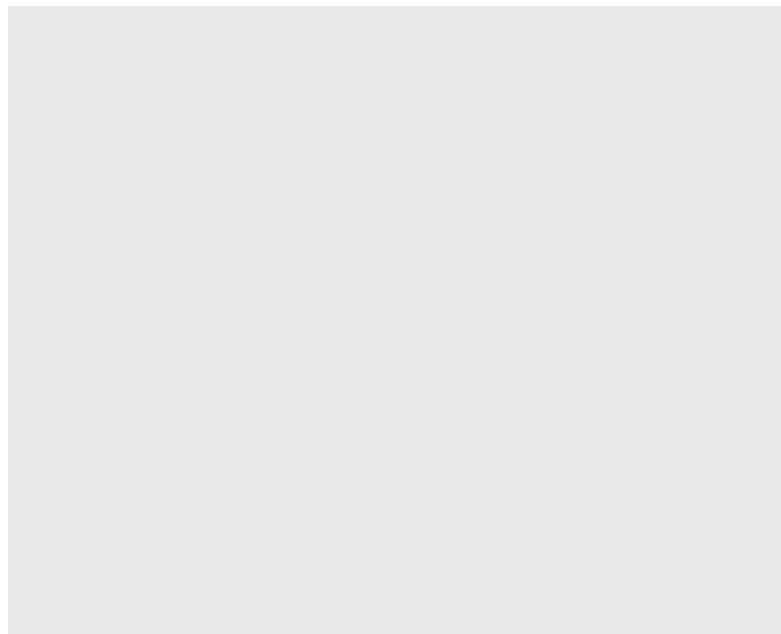
Eine möglichst hohe Abstimmung auf die Bedürfnisse holzverarbeitender Betriebe stand bei der Entwicklung der Baureihe QUATTRA im Vordergrund.

Der großzügig bemessene Arbeitsbereich trägt hierzu ebenso bei, wie die absolut freie Platzierung der Funktionselemente.

Mit dem neuen, zentral betätigten Seitendruckbalken ist die Bedienung noch einfacher geworden.

Der mittig angebrachte Sicherungshebel wirkt auf die oberen und unteren Rahmentraversen.

Die doppelte Verriegelung stellt die kraftschlüssige und rechtwinklige Platzierung des Balkens sicher.



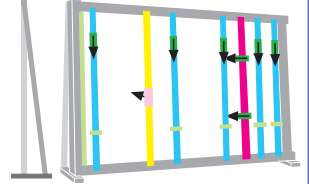
Die Herstellung eines geschlossenen Möbelements wird mit der QUATTRA- Korpuspresse zum Kinderspiel. Gegenlager und Presselement werden einfach auf den passenden Vertikaldruckbalken befestigt und in die richtige Position gebracht. Zur rechtwinkligen Pressung werden die Presselemente durch feinjustierbare Gurte unterstützt.



Reinhold Beck
 Maschinenbau GmbH
 Im Grund 23
 72505 Krauchenwies
 Tel. +49 7576 962978-0
 Fax +49 7576 962978-90
 info@beck-maschinenbau.de
 www.beck-maschinenbau.de

QUATTRA 1 / QUATTRA EH 1* 1-seitig, stationär

- stabile Rahmenschweißkonstruktion
- Rahmenpresseinrichtung mit durchgehendem linken Widerlager
- 1 Schiebeschlitten für die Breitereinstellung mit Arretierung im 50 mm-Lochraster system, mit Zentralverriegelungs-Treibriegel
- 2 horizontal stufenlos verstellbare Handhydraulikpressaggregate, 20.000 N Presskraft, 60 mm Hub
- 5 (Modell EH = 3) wälzgelagerte, vertikale Druckbalken aus starkwandigem Profilrohr, galvanisch verzinkt mit Handhydraulik-Pressaggregaten*, 20.000 N Presskraft, 60 mm Hub. Pressaggregate im 50 mm Lochraster verstellbar. Widerlager 6-fach verstellbar mit Ausfallsicherung. Widerlager und Druckplatte 140 mm lang, 80 mm tief.
- 1 Niederhalter, galvanisch verzinkt zum manuellen Einhängen mit Spindelanpressdruck
- Lackierung: grauweiß RAL 9002, Druckplatte und Widerlager enzianblau RAL 5010
- Außenmaße: Breite x Höhe x Tiefe 3.340 x 2.320 x 730 mm
- optional auch mit mehr oder weniger Vertikaldruckbalken lieferbar



Art.-Nr.

Nutzmaße als Rahmenpresse
 Breite x Höhe

Nutzmaße als Kantenpresse
 Breite x Höhe

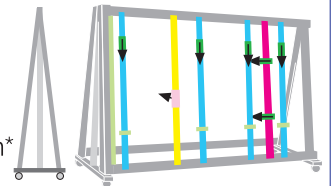
Q 001/Q EH 001

2.700 x 1.800 mm

3.000 x 1.800

QUATTRA 2 / QUATTRA EH 2* 2-seitig, fahrbar, 1-seitig ausgerüstet

- 1 Rahmenpresseinrichtung komplett mit linkem Widerlager Schiebeschlitten und 2 Handhydraulik-Pressaggregaten
- 4 (Modell EH = 3) wälzgelagerte, vertikale Druckbalken mit Handhydraulikpressaggregaten*
- 1 Niederhalter
- Außenmaße: Breite x Höhe x Tiefe 3.300 x 2.450 x 1.200 mm
- optional zweiseitig ausrüstbar, weitere Optionen s. Zubehörliste
- sonst wie QUATTRA 1



Art.-Nr.

Nutzmaße als Rahmenpresse
 Breite x Höhe

Nutzmaße als Kantenpresse
 Breite x Höhe

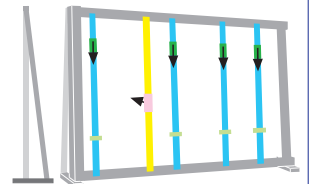
Q 002/Q EH 002

2.700 x 1.800 mm

3.000 x 1.800

QUATTRA 3A + 3B / QUATTRA EH 3A + 3B*

- Verleimständer ohne Rahmenpresseinrichtung
- 4 wälzgelagerte, vertikale Druckbalken mit Handhydraulikpressaggregaten* und Widerlager
- 1 Niederhalter
- sonst wie QUATTRA 1



Ausführung

Art.-Nr.

Nutzmaße
 Breite x Höhe

Außenmaße
 Breite x Höhe x Tiefe

QUATTRA 3A

Q 003/Q EH 003

2.500 x 1.800 mm

2.800 x 2.300 x 730 mm**

QUATTRA 3B

Q 004/Q EH 004

3.000 x 1.800 mm

3.300 x 2.300 x 730 mm**



*QUATTRA-Modelle "EH"

sind mit einem Elektrohydraulikaggregat und Hydraulikzylindern ausgestattet.

** Außenbreite + 210 mm

Sonderanfertigungen auf Anfrage