





STM è una gamma di strettoi modulari verticali costituiti da una pesante struttura in acciaio stabilizzato sagomata con l'ausilio della tecnologia di taglio laser e da un innovativo sistema idraulico ad alte prestazioni che garantisce una elevata potenza di spinta (8-16 Kg/cm²) ed una rumorosità estremamente contenuta. I pistoni idraulici di allineamento agiscono su speciali battute scorrevoli che consentono la distribuzione ottimale della pressione di spinta.

Grazie alla elevata capacità produttiva ed alla struttura modulare che consente di dimensionare lo strettoio secondo le esigenze dell'utilizzatore, gli strettoi STM rappresentano la soluzione ideale per i produttori di elementi lamellari.

Opzionali

- Allineatore idraulico aggiuntivo e battuta frontale scorrevole
- Allineatore idraulico aggiuntivo e battuta frontale scorrevole con barra di torsione
- Modulo aggiuntivo da 3000 mm composto da nº 5 cilindri superiori e nº 2 gruppi allineatori completi di nº 2 traverse frontali.



STM ULTRA R6







STM is a range of vertical hydraulic clamping machines consisting of a heavy stabilized steel structure shaped with laser technology and of an innovative high performance hydraulic system, which guarantees elevated thrust pressure (8-16 Kg/cm²) and noiseless operation. The hydraulic alignment cylinders operate on special sliding crosspieces that can be adjusted to obtain the optimal distribution of thrust pressure.

Thanks to their elevated production capacity and their modular structure, which allows adjusting the clamping unit to the user's requirements, STM clamping machines are the ideal machines for producers of laminate wooden elements.

Optional

- Additional hydraulic alignment unit and front sliding crosspiece
- Additional hydraulic alignment unit and front sliding crosspiece fitting torsion bar
- Additional 3000 mm unit composed of n° 5 upper cylinders and n° 2 alignment units fitted with n° 2 front crosspieces.





STM ULTRA 18



STM ULTRA 6





STM ULTRA 3



Die STM ist eine komplette Reihe modularer, vertikaler Lamellierpressen mit äußerst robustem Rahmen aus stabilisiertem, laserstrahlgeformtem Stahl und einem innovativen, leistungsstarken Hydrauliksystem, das eine hohe Druckkraft (8-16 kg/cm²) garantiert und dessen Betrieb sehr geräuscharm ist. Die Hydraulikzylinder für das Ausrichten drücken gegen spezielle, verschiebbare Anschläge, die eine optimale Verteilung der Druckkraft ermöglichen.

Dank der hohen Produktionsleistung und der modularen Konstruktion kann die Lamellierpresse entsprechend aller Anforderungen dimensioniert werden. Die STM-Lamellierpressen stellen die ideale Lösung für alle Hersteller von Lamellenholzprodukten dar.

Zubehör

- Zusätzlicher hydraulischer Ausrichter und verschiebbarer Frontanschlag
- Zusätzlicher hydraulischer Ausrichter und verschiebbarer Frontanschlag mit Torsionsstab
- Zusatzmodul 3000 mm bestehend aus 5 oberen Zylindern und 2 Ausrichtergruppen komplett mit 2 Fronttraversen.











STM es una gama de prensas modulares verticales constituidas por una estructura pesada en acero estabilizado, moldeada con el auxilio de la tecnología de corte láser y un sistema hidráulico innovador de elevadas prestaciones que garantiza una gran potencia de empuje (8-16 kg/cm²) y una ruidosidad sumamente reducida. Los pistones hidráulicos de alineación actúan sobre especiales topes corredizos que permiten la distribución óptima de la presión de empuje. Gracias a la elevada capacidad productiva y a la estructura modular que permite dimensionar la prensa de acuerdo a las exigencias del utilizador, las prensas STM representan la solución ideal para los fabricantes de tableros laminares.

Opcionales

- · Alineador hidráulico adicional y tope delantero corredizo
- Alineador hidráulico adicional y tope delantero corredizo con barra de torsión
- Módulo adicional de 3000 mm compuesto por n° 5 cilindros superiores y n° 2 grupos alineadores completos de n° 2 travesaños delanteros.



STM est une gamme de cadreuses modulaires verticales, formées par une lourde structure en acier, galbée grâce au découpage laser, et par un système hydraulique avec des performances considérables qui assurent une puissance élevée (8-16 Kg/cm²) et un bruit extrêmement contenu. Les pistons hydrauliques d'alignement agissent sur des coulisses spéciales qui permettent la distribution optimale de la pression. Grâce à une considérable capacité de production et à la structure modulaire qui permet de dimensionner la cadreuse selon les exigences de l'opérateur, les cadreuses STM représentent la solution idéale pour les producteurs des éléments lamellaires.

Options

- Alignement hydraulique additionnel et arrêt frontale coulissant
- Alignement hydraulique additionnel et arrêt frontale coulissant avec barre de torsion
- Module additionnel de 3000 mm doté de n° 5 cylindres supérieurs et de n° 2 groupes d'alignement, équipés de n° 2 traverses frontales.







Modello Modell Modelo Modèle		STM S 3-42	STM S ULTRA 3-42	STM 3-50	STM ULTRA 6-60	RST
Lunghezza utile di lavoro Working length Nutzlänge Longitud ùtil de trabajo Longueur utile de travail	mm	3000-42000	6000-60000	3000-60000	6000-60000	6000-60000
Larghezza utile di lavoro Working width Nutzbreite Anchura util de trabajo Largeur utile de travail	mm	160-220-250	220-250	220-250-300	220-250-300	250-300
Altezza utile di lavoro Working height Nutzhöhe Altura util de trabajo Hauteur utile de travail	mm	1200-1500	1200-1500-1800	1200-1500	1200-1500-1800	1500-3000
N° cilindri di spinta N° push cylinders Schubzylinder Número cilindros de empuje N° vérins	n°	5-70	16-70	5-100	10-100	
Diametro cilindri di spinta Diameter push cylinders Durchmesser der Druckzylin Diámetro cilindros de empu Dimètre des vérins		80 10000	80 10000	100 16000	100 16000	
Potenza motore centralina idraulica KW Hydraulic unit motor power HP Motorleistung der Hydraulikanlage Potencia motor centralita hidráulica Puissance moteur centrale hydraulique		1,5-10.5 2-14	1,5-10.5 2-14	2,2-22 3-30	2,2-22 3-30	-
Pressione specifica Specific pressure Spezifischer Druck Presión específica Pression spécifique	Kg/cm² Kg/cm²	9 (220 mm) 8 (250 mm)	9 (220 mm) 8 (250 mm)	12 (220 mm) 10 (250 mm)	12 (220 mm) 10 (250 mm)	8-16











STRETTOIO OLEODINAMICO VERTICALE PER LAMELLARI

STM S è disponibile in diverse versioni:

STM S 220-250-300 con elevata pressione di spinta verticale in cui ogni cilindro idraulico spinge 10000 kg superiore rispetto ai 7500 kg dei diretti concorrenti, con un imbattibile rapporto qualità/prezzo.

È disponibile anche con piano di lavoro da 250 mm o da 300 mm.

Ideale per produttori di travi lamellari, lamellare da serramento, pavimenti prefiniti. STM S ULTRA a leve di caricamento automatico con lo stesso funzionamento dell'STM ULTRA, assicura un rapporto qualita prezzo molto competitivo senza pregiudicare la robustezza e le caratteristiche tecniche. Negli STM ULTRA e STM S ULTRA l'allineamento è esclusivamente idraulico ad elevate prestazioni.



STM S VERTICAL HYDRAULIC CLAMPING MACHINE FOR LAMINATED ELEMENTS

STM S is available in several versions:

STM S 220-250-300 with high vertical thrust pressure in which each hydraulic cylinder pushes 10000 kg, which is greater than the 7500 kg of our direct competitors and offers an unbeatable quality/price ratio. It is also available with a work surface of 250 mm or 300 mm.

Ideal for producers of lamellar beams, lamellar frames or pre-finished flooring.

The STM S ULTRA with automatic loading lever has the same function as the STM ULTRA and guarantees a very competitive quality/price ratio without compromising on strength and technical characteristics. In the STM ULTRA and STM S ULTRA the alignment is performed exclusively by high performance hydraulics.



VERTIKALE ÖLDRUCK-LAMELLIERPRESSE

STM S ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich:

STM S 220-250-300 mit hohem vertikalen Druck, wobei jeder Hydraulikzylinder 10000 kg schiebt, d.h. mehr als die 7500 kg der direkten Konkurrenten, was zu einem unschlagbaren Verhältnis zwischen Qualität und Preis führt

Auch mit einer Arbeitsfläche zu 250mm oder 300mm erhältlich.

Ideal für Hersteller von Holzbindern, Lamellenelementen für Türen und Fenster, vorgefertigten Fußböden. STM S ULTRA mit Hebeln zum automatischen Laden und der gleichen Funktionsweise wie STM ULTRA, gewährleistet ein äußerst günstiges Verhältnis zwischen Qualität und Preis, ohne die Robustheit und die technischen Eigenschaften zu beeinträchtigen. Bei STM ULTRA und STM S ULTRA erfolgt die Ausrichtung ausschließlich hydraulisch bei hohen Leistungen.



ABRAZADERA VERTICAL HIDRÁULICA PARA ELEMENTOS LAMINADOS

STM S es disponible en varias versiones:

STM S 220-250-300 con elevada presión de empuje vertical en el que cada cilindro hidráulico empuja 10000 kg superior a los 7500 kg que los directos competidores ofrecen, con una relación precio calidad inmejorable. Existe también un modelo con plan de trabajo de 250 mm o de 300 mm.

STM´S ULTRA con palancas de carga automática con el mismo funcionamiento del modelo STM ULTRA, asegura una relación precio calidad muy competitiva sin perjudicar su robustez y sus características técnicas. En los modelos STM ULTRA y STM S ULTRA la alineación es únicamente idráulica y de alto rendimiento.



CADREUSE OLÉODYNAMIQUE VERTICALE POUR LAMELLAIRES

La cadreuse STM S est disponible en différentes versions:

STM S 220-250-300, pression de poussée verticale élevée avec des vérins hydrauliques de 10000 kg de poussée, supérieure par rapport aux 7 500 kg des concurrents directs, rapport qualité/prix imbattable. Existe également avec plan d'usinage de 250 mm ou de 300 mm.

Idéale pour les producteurs de poutres lamellaires, lamellaires pour applications dans le bâtiment, sols préfinis.

SMT S ULTRA, levier de chargement automatique fonctionnant comme sur le STM ULTRA, rapport qualité/prix extrêmement compétitif, très bonne solidité, excellentes données techniques. Sur les modèles STM ULTRA et STM S ULTRA, l'alignement est exclusivement hydraulique et très performant.



