

STRETTOI - CLAMPS - PRENSAS

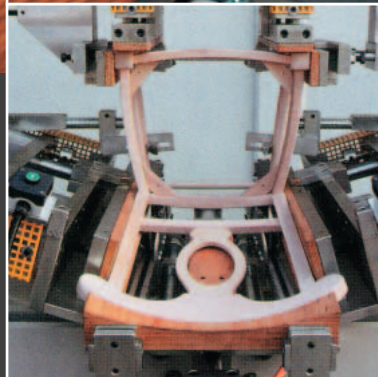
Strettoi

Clamps

SI/PM

- SI/PM
- SI/PMBI
- SI/PM/PB
- SI/PM2/PB
- SI/PM/GB
- SI/PM2/G

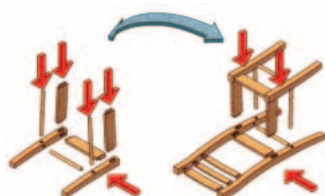
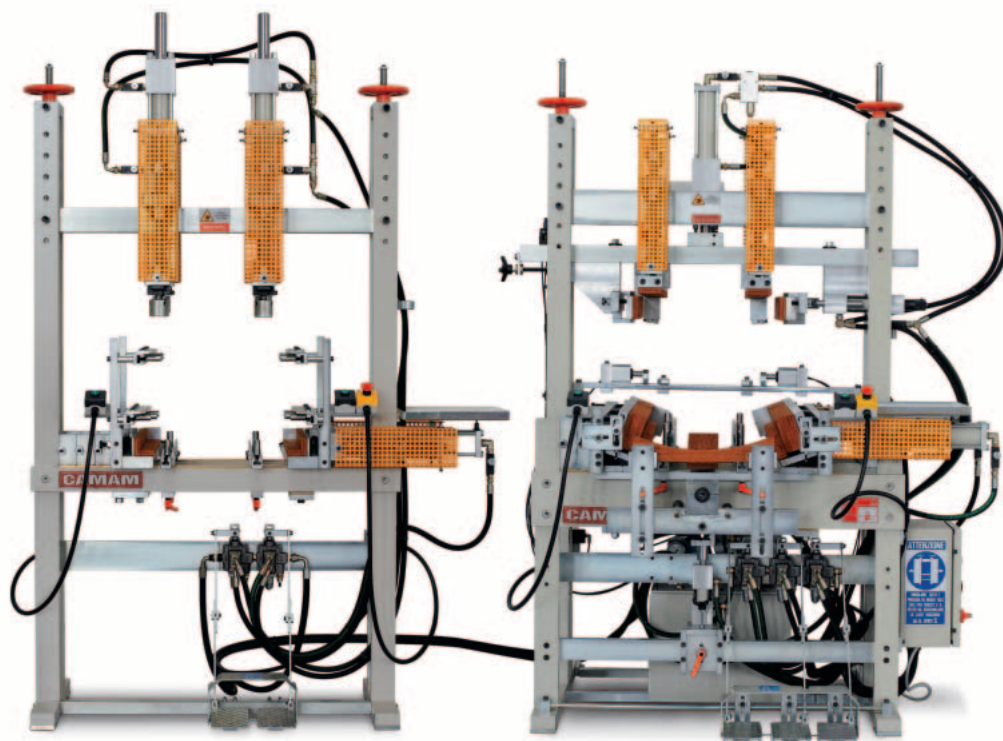
Prensas



CAMAM[®]

Technology made in Italy

SI/PM-T-TS



COPPIA DI STRETTOI PER MONTAGGIO SEDIE

IMPIEGO:

Gli strettoie idraulici mod. SI PM sono realizzati per il montaggio di sedie senza pre-assemblaggio manuale dei componenti. I pezzi che compongono la sedia vengono alloggiati e guidati da particolari guide ed appoggi predisposti, in maniera da aumentare la produzione fino al 50% rispetto ai sistemi tradizionali.

CARATTERISTICHE:

Telaio in acciaio elettrosaldato di robusta costruzione
Cilindri oleodinamici con regolatori di velocità e finecorsa meccanici - Scontri di serraggio regolabili / inclinabili con fori fissaggio sagoma in legno - Accessori per posizionamento degli elementi da assemblare - Centralina oleodinamica - Comandi a pedale con doppi pulsanti di sicurezza - Quadro elettrico di comando

PAIR OF CLAMPING MACHINES FOR CHAIR ASSEMBLING

USE:

The oleo-dynamic clamping machines mod. SI PM are conceived for the chair assembling with no need of manual pre-assembling of the components. The elements composing the chair are positioned and guided by special guides and appropriate supports: these devices ensure up to a 50% increase of the production compared to traditional methods.

CHARACTERISTICS:

Sturdy electro-welded steel frame - Oleo-dynamic cylinders with speed control and mechanical end-run. Adjustable / inclinable locking planes with fixing holes for wood template. Accessories for the positioning of the elements to be assembled - Oleo-dynamic controller
Pedal controls with double security buttons - Electric control panel

PAREJA DE PRENSAS PARA ENSAMBLAJE SILLAS

UTILIZACIÓN:

Las prensas hidráulicas SI/PM han sido expresamente realizadas para el ensamble de las sillas sin preensamblado manual de los componentes. Los elementos que componen una silla son alojados y guiados por especiales guías y preajustados soportes: estos dispositivos consenten de aumentar la producción hasta el 50% más de los sistemas tradicionales.

CARACTERÍSTICAS:

Bastidor de acero electrosoldado de robusta construcción
Cilindros hidráulicos con reguladores de velocidad y fin de carrera mecánico - Planos de sujeción regulables / inclinables con agujeros para la sujeción de la plantilla de madera - Accesorios para el posicionamiento de los elementos de ser ensamblados - Centralita hidráulica - Pedales de mando con doble botón de seguridad - Cuadro eléctrico de mandos

DATI TECNICI

Motore centralina	Pump motor
Capacità pompa	Pump capacity
Cilindri idraulici	Hydraulic cylinders
Dimensioni (L x P x H)	Sizes
Peso	Weight

TECHNICAL DATA

Pump motor	Motor centralita
Pump capacity	Capacidad centralita
Hydraulic cylinders	Cilindros hidráulicos
Sizes	Dimensiones
Weight	Peso

DATOS TÉCNICOS

Motor centralita	SI/PM - T	SI/PM - TS	SI/PMBI-T	SI/PMBI-TS
Capacidad centralita				
Cilindros hidráulicos				
Dimensiones				
Peso				

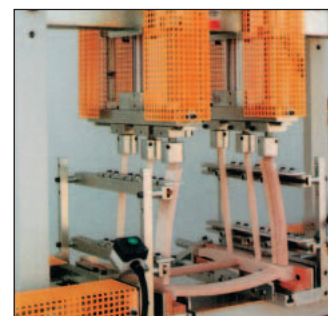
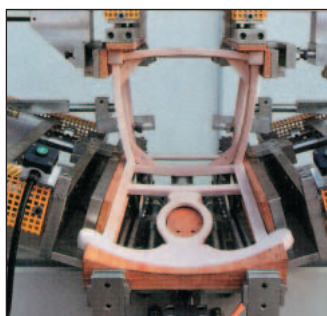
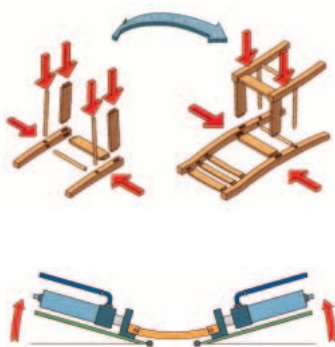
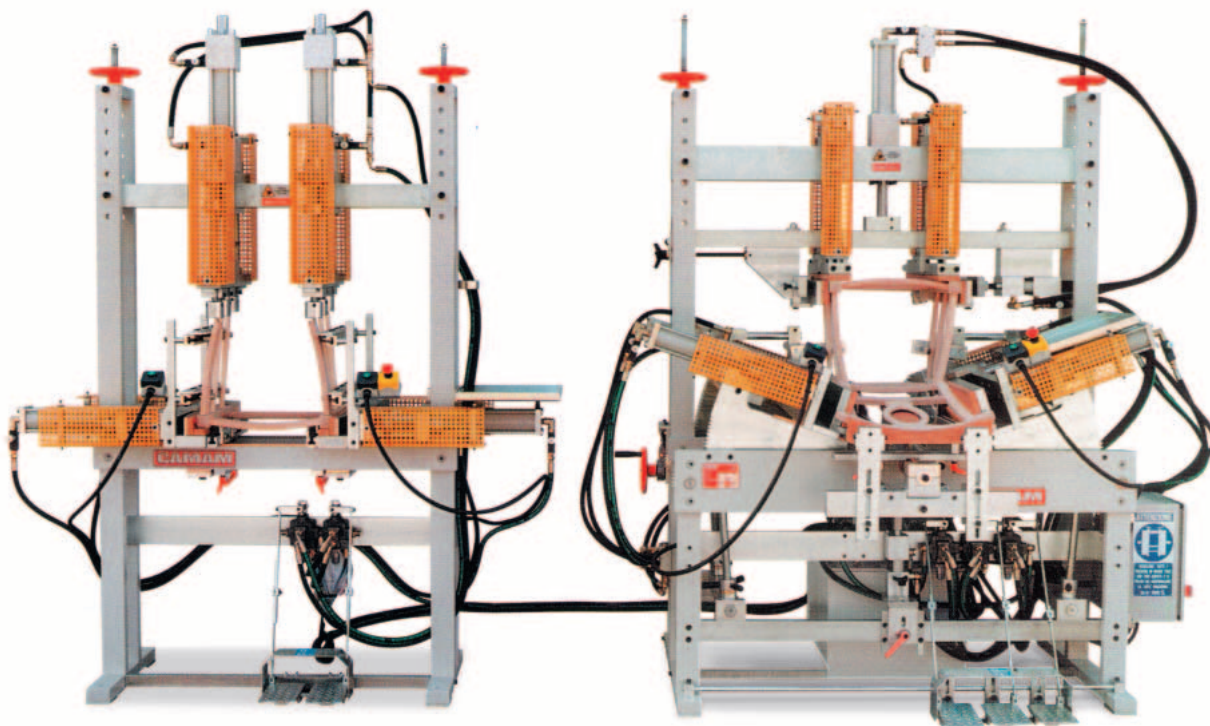
SI/PM - T

SI/PM - TS

SI/PMBI-T

SI/PMBI-TS

SI/PMBI-T-TS



ALLESTIMENTI:

SIPM: versione classica ideale per il montaggio di sedie di forma lineare o leggermente sagomata / curvata

BI: doppio gruppo di serraggio oleodinamico inclinabile con cremagliera sullo strettoio dello schienale. Non inclinabile sullo strettoio per la parte frontale

T: gruppo oleodinamico frontale regolabile per assemblaggio della spalliera superiore

TS: aggregato oleodinamico per l'allineamento dei tenoni delle spalliere curvate alle corrispondenti cave delle gambe

VERSIONS:

SIPM: basic version for assembling chairs with linear or slightly bended shapes

BI: inclinable oleo-dynamic double locking unit with rack on the clamp for the chair-backs; not inclinable on the clamp for the frontal part

T: adjustable frontal oleo-dynamic unit for the upper chair-back assembling

TS: Oleo dynamic device for the alignment of the tenons of curved chair-backs to the corresponding slots of legs.

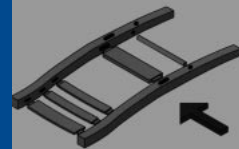
VERSIONES:

SIPM: versión clásica ideal para el ensamblaje de sillas de forma lineal o moderatamente moldurada / curvada

BI: doble grupo de sujeción oleodinámico inclinable con cremallera sobre la prensa para el respaldo; no inclinable sobre la prensa para la parte frontal

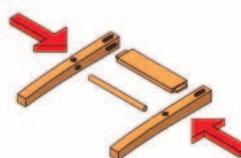
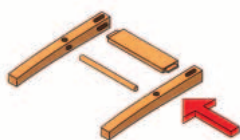
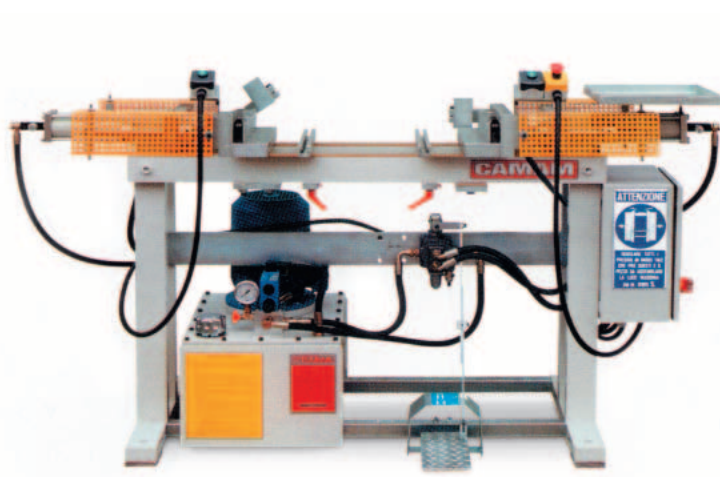
T: grupo oleodinámico frontal regulable para el ensamblaje del respaldo superior

TS: conjunto oleodinámico para la alineación de las espigas de los respaldos curvos con las correspondientes ranuras de las patas



SI/PM/PB

SI/PM2/PB



STRETTOIO IDRAULICO PER IL MONTAGGIO DI TRAVERSI DI SEDIE

IMPIEGO:

Gli strettoio idraulici mod. SI PM sono realizzati per il montaggio di elementi tipo: piccoli schienali, telai di sedili, fianchi, parti anteriori di sedia. I vari elementi vengono alloggiati e guidati da particolari guide ed appoggi predisposti sullo strettoio, con buoni risultati di rendimento e qualità.

CARATTERISTICHE:

Telaio in acciaio elettrosaldato di robusta costruzione
2 Pressoi idraulici con guida regolabile e fori fissaggio sagoma legno a seconda delle versioni.
Contropiano di serraggio con guida regolabile e fori per fissaggio sagoma legno - Centralina idraulica - Quadro elettrico di comando

HYDRAULIC CLAMP FOR CHAIR RAIL ASSEMBLY

USE:

Mod SI/PM/PB hydraulic clamps are especially made for assembling small backs, seat frames, sides chair front elements and similars. The various elements are placed and guided by special guides and rests arranged along the clamp, with good yield and quality.

CHARACTERISTICS:

Sturdy electro-welded steel frame - 2 Hydraulic hold-down devices with adjustable guides and workpiece fixing holes, depending on version - Locking facing plate with adjustable guides and workpiece fixing holes - Hydraulic central unit - Electric control panel

PRENSA HIDRÁULICA PARA EL MONTAJE DE SILLAS

UTILIZACIÓN:

Las prensas hidráulicas SI/PM se utilizan específicamente para el montaje de elementos como pequeños espaldares, bastidores de asientos, costados y partes anteriores de la silla. Los varios elementos son alojados y guiados por guías especiales y apoyos presentes en la prensa, consiguiendo buenos resultados de rendimiento y calidad

CARACTERÍSTICAS:

Bastidor de acero electrosoldado de robusta construcción
2 Prensadores hidráulicos con guía regulable y agujeros de fijación del perfil de madera, según las versiones - Contraplano de sujeción con guía regulable y agujeros de fijación del perfil de madera - Centralita hidráulica - Cuadro eléctrico de mando

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

DATOS TÉCNICOS

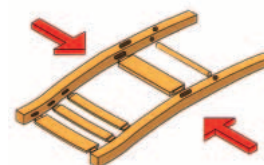
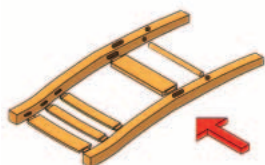
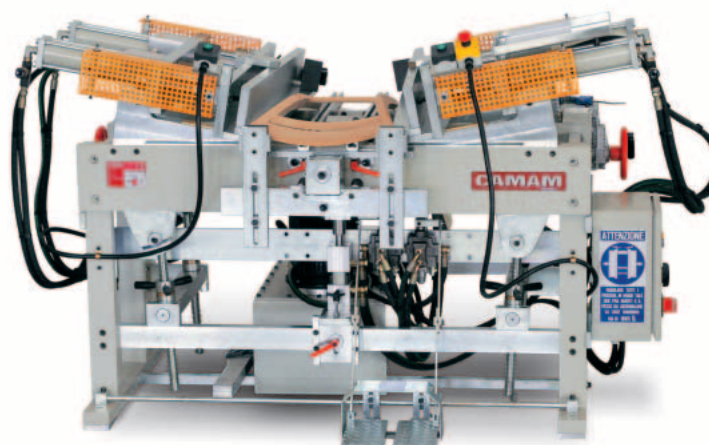
SI/PM/PB

SI/PM2/PB

Motore centralina	Pump motor	Motor centralita	kw	4
Capacità pompa	Pump capacity	Capacidad centralita	lt	40
Dimensioni utili lavoro lunghi x larghi	Useful working dimensions length x width	Dimensiones utiles de trabajo	mm	720 x 600 o a richiesta
Dimensioni (L x P x H)	Sizes	Dimensiones	mm	1630 x 880 x 1150 h
Peso	Weight	Peso	kg	650

SI/PM/GB-T-TS

SI/PM2/GB-T-TS



STRETTOIO IDRAULICO PER IL MONTAGGIO DELLO SCHIENALE DI SEDIE

IMPIEGO:

Gli strettoio idraulici mod. SI PM sono realizzati per il montaggio di elementi come schienali di sedia con spalliera piana o leggermente curva. Nella versione **SI/PM2/GB** i 2 banchi di pressaggio sono inclinabili con cremagliera e dotati di guide. I vari elementi che compongono lo schienale vengono alloggiati e guidati da particolari guide ed appoggi predisposti sullo strettoio, con buoni risultati di rendimento e qualità. Lo strettoio può essere dotato di accessori per il montaggio di particolari modelli di sedia

CARATTERISTICHE:

Telaio in acciaio elettrosaldato di robusta costruzione
4 Pressoi idraulici con guida regolabile e fori fissaggio sagoma legno a seconda delle versioni - Contropiano di serraggio con guida regolabile e fori per fissaggio sagoma legno - Centralina idraulica - Quadro elettrico di comando

HYDRAULIC CLAMP FOR BACKREST ASSEMBLY

USE:

Mod. SI/PM/PB hydraulic clamps are especially made for assembling elements such as flat or slightly curved chair backs. In version **SI/PM2/GB** the 2 clamping benches can be tilted with the rack and with guides. The various elements composing the back are placed and guided by special guides and rests arranged along the clamp, with good yield and quality. The clamp can also be equipped with additional accessories for assembling particular chair models

CHARACTERISTICS:

Sturdy electro-welded steel frame - 4 Hydraulic hold-down devices with adjustable guides and workpiece fixing holes, depending on version - Locking facing plate with adjustable guides and workpiece fixing holes - Hydraulic central unit - Electric control panel

PRESA HIDRÁULICA PARA EL MONTAJE DE SILLAS

UTILIZACIÓN:

Las prensas hidráulicas SI/PM se utilizan específicamente para el montaje de elementos como espalderos de sillas con respaldo plano o ligeramente curvado. En el model **SI/PM2/GB** los 2 bancos de prensado pueden ser inclinados con cremallera y dotados de guía. Los varios elementos son alojados y guiados por guías especiales y apoyos presentes en la prensa, consiguiendo buenos resultados de rendimiento y calidad. La prensa puede estar equipada con equipos suplementarios para favorecer el ensamble del particulares modelos de silla.

CARACTERÍSTICAS:

Bastidor de acero electrosoldado de robusta construcción
4 Prensadores hidráulicos con guía regulable y agujeros de fijación del perfil de madera, según las versiones - Contraplano de sujeción con guía regulable y agujeros de fijación del perfil de madera - Centralita hidráulica - Cuadro eléctrico de mando

DATI TECNICI

Motore centralina	Pump motor
Capacità pompa	Pump capacity
Dimensioni utili lavoro lunghi x larghi	Useful working dimensions length x width
Dimensioni (L x P x H)	Sizes
Peso	Weight

TECHNICAL DATA

Motor centralita	Motor centralita
Capacidad centralita	Capacidad centralita
Dimensiones utiles de trabajo	Dimensiones utiles de trabajo
Dimensiones	Dimensiones
Peso	Peso

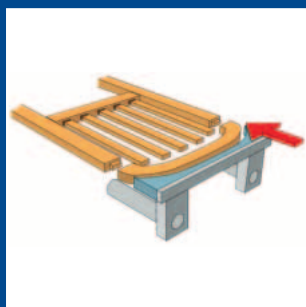
DATOS TÉCNICOS

kw	4
lit	40
mm	760 x 1200 o a richiesta
mm	1450/2000 x 2000 x 1150 h
kg	1000

SI/PM/PB

SI/PM2/PB

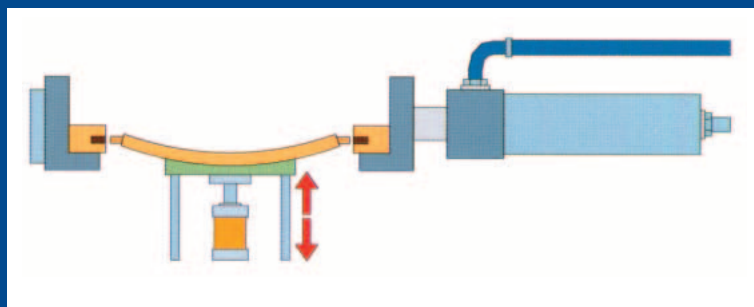
ACCESSORI - OPTIONALS - ACCESORIOS



T: Gruppo montaggio spalliera

T: Back assembly unit

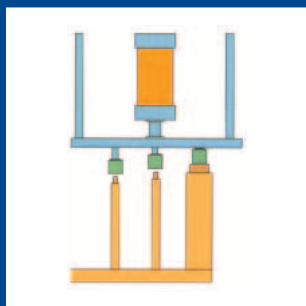
T: Grupo ensamblaje respaldo



TS: Dispositivo allineamento spalliera-gambe

TS: Back-legs alignment device

TS: Dispositivo alineación respaldo-patas



3 + 3 Battute regolabili indipendenti

3 + 3 Independent adjustable planes

3 + 3 Planos regulables independientes

Dispositivo centratura pneumatica

Pneumatic centering device

Dispositivo centraje neumático

*CAMAM si riserva di apportare variazioni tecniche ai suoi prodotti senza preavviso. E' vietata la riproduzione
CAMAM reserves the right to make changes to the technical features of its products without notice. Reproduction prohibited*

CAMAM[®]

CAMAM srl. - via A. Diaz 31 - 33044 - Manzano Udine - Italy
commerciale tel. e fax + 39 0432 740319 - supporto tecnico tel. + 39 0432 754818 fax + 39 0432 740832
E-mail: info@camamsrl.it - www.camamsrl.it