

SEMIAUTOMATIC BOOK SEWING MACHINE **CUCITRICE A FILO REFE SEMIAUTOMATICA**



SMYTH FX-70 SEMIAUTOMATIC BOOK SEWING MACHINE



SMYTH FX-70 is a **SIDE FEEDING** book sewing machine specifically designed for short and medium run production. It is suitable for the "Book on Demand" and the production of Oversized Books since it handles extremely large signatures up to 520 x 360 mm.

La **SMYTH FX-70** è la cucitrice ad alimentazione **LATERALE** semiautomatica progettata per la produzione di brevi e medie tirature di libri cuciti. E' la soluzione ideale per il "Book on Demand" e per la produzione di libri "fuori formato" stampati in offset e digitale grazie alla possibilità di cucire segnature fino a 520 x 360 mm.

The sewing machine is equipped with an **AUTOMATIC CUTTING SYSTEM** using fixed knives with blind stitch by means of vacuum between the book blocks. This operator friendly system facilitates the separation of the book blocks on the delivery table.

The operator interface comprises a 10" TOUCH SCREEN, centrally positioned, to allow easy access to the book program and machine operating parameters.



STOP

ASEPT 1 U STOP

ASEPT 1

La cucitrice è dotata di **TAGLIAFILO AUTOMATICO** a coltelli fissi mediante punto a vuoto tra un libro e l'altro. Questo sistema permette all'operatore una facile separazione dei blocchi libro resi sul tavolo uscita.

L'interfaccia operatore consiste in un TOUCH SCREEN 10" dal quale è possibile eseguire il programma libro e controllare tutti i parametri di funzionamento della macchina.

FX-70 CUCITRICE A FILO REFE SEMIAUTOMATICA SMYTH



A precise signature locking system, on the top of the saddle, assures the perfect centering of the stitches on the signature spine.

New book pulling out system, designed to gentle drive the signatures after the sewing cycle.

A very compact design enables an easy unloading of the sewn book blocks on the machine delivery table.







Un preciso sistema di bloccaggio delle segnature sul vertice della sella garantisce la perfetta centratura dei punti sul dorso della segnatura.

Nuovo sistema sfila libro, per un controllo preciso del processo di scarico delle segnature dalla sella al termine del ciclo di cucitura.

Un **design molto compatto** permette un agevole scarico dei blocchi libro cuciti, resi sul tavolo uscita della cucitrice.

THE RIGHT SOLUTION FOR PRODUCING "OVERSIZED BOOKS"

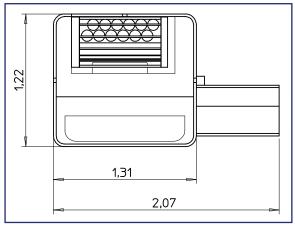
Thanks to its technical features SMYTH FX-70 handles large signatures and it is perfect for the production of art and record books and all "Oversized Books".



LA GIUSTA SOLUZIONE ANCHE PER I LIBRI "FUORI FORMATO"

Grazie alle caratteristiche di formato, la SMYTH FX-70 è in grado di cucire anche segnature di grande formato; ideale nella produzione di registri, libri d'arte e per tutte le pubblicazioni di pregio.









SMYTH FX-70 SEMIAUTOMATIC BOOK SEWING MACHINE

TECHNICAL SPECIFICATIONS

MANUAL SIDE FEEDING

Max mechanical speed:Up to 140 cycles/minSignature size:Max.520 (L) x 360 (W) mm

Min. 135 (L) x 85 (W) mm

Paper weight: Min.50 gsm – Max.150 gsm.

Number of sewing stitches:12Sewing stitch length:24 mmPower consumption:2,5 Kw.

Standard voltage: 230/400V – 50Hz/three-phase

Max. air consumption: 200 Nl/min. at 5 bar*

Total weight: 990 Kg

Dimensions: 2,10 x 1,20 x H 1,30 mt

*Note: The air (externally supplied) must be dry for the correct functioning of the machine.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ALIMENTAZIONE LATERALE MANUALE

Velocità Max cucitura:Fino a 140 cicli/minDimensioni segnatura:Max.520 (L) x 360 (W) mm

Min. 135 (L) x 85 (W) mm

Grammatura: Min.50 gsm – Max.150 gsm.

Numero punti di cucitura: 12 Lunghezza punto: 24 mm Potenza installata: 2.5 Kw.

Tensione: 230/400V – 50Hz/trifase **Max. Consumo aria compressa:** 200 Nl/min. a 5 bar*

Peso complessivo: 990 Kg

Dimensioni: 2,10 x 1,20 x H 1,30 mt

*Note: L'aria (fornita da rete esterna) deve essere essiccata per ottimizzare il corretto funzionamento della cucitrice.



Smyth s.r.l.

Regione Formica 10 S.S. 31 Casale - Torino 15030 Coniolo (AL) Italy Tel.: +39 (0)142-56.33.66 Fax: +39 (0)142-56.22.77 e-mail: freccia@smyth.it Web site: www.smyth.it

