



 **FALAN**

**FL1 TS**



Rotazione della Barra dell'ago – Doppia barra di trasporto

Needle bar rotation - Double transport bar

**Cucisuole a 2 fili Blake - Opanka**  
**Per medie, grandi industrie**

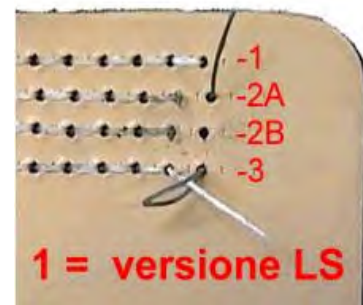
***Two threads lockstitch sole sewing machine***  
***Blake – Opanka for medium, big companies***

La Ditta costruttrice si riserva diritto di modificare caratteristiche tecniche e costruttive del prodotto, senza l'obbligo di darne comunicazione preventiva. We reserve the right to adopt any engineering or design alteration even without previous notice.

Espressamente progettata per la necessità delle grandi industrie, la cucitrice a due fili mod. **FL1 Silent TS** è adatta per la cucitura di suole di qualsiasi tipo e materiale. I corni intercambiabili di nuovo tipo, la cui sostituzione è stata resa più semplice e rapida mediante un innovativo sistema brevettato di comando del rosellino, le conferiscono notevole flessibilità e maneggevolezza, consentendole di eseguire, oltre alla tradizionale cucitura Blake di qualsiasi tipo di calzature e stivali con gambale rigido di altezza fino a 550 mm, anche quella laterale (Opanka) di calzature con suola a scatola per uomo, donna e bambino.

*Designedly planned to meet the great industries requirements, the new 2-thread stitching machine mod. **FL1 Silent TS** is suitable for the stitching of any type of soles whatever kind of material they are composed of. The new type of interchangeable horns, whose replacement has been made easier and quicker by means of a special patented whirl-drive system, confers flexibility and simple handling on the machine which besides the traditional stitching (Blake) of any type of footwear, including hard leg boots of 550 mm of height, can also perform the lateral stitching (Opanka) of wall-sole for man, women and children.*

ADOTTA UN MOTORE BRUSHLESS DI NUOVA GENERAZIONE E UN PANNELLO TOUCHSCREEN A COLORI DA 7.5" CHE RENDE LA MACCHINA DI SEMPLICE UTILIZZO, GARANTENDO IL CONTROLLO DI MOLTEPLICI PARAMETRI COME VELOCITA', LUBRIFICAZIONE, CONTROLLO MOTORE, TEMPERATURE, EMERGENZE, MALFUNZIONAMENTI E ALTRO. IN QUESTO MODO, LA MACCHINA HA LA POSSIBILITA' DI RICEVERE DOCUMENTI (PDF, FOTO, VIDEO) E ASSISTENZA TECNICA DIRETTAMENTE A BORDO MACCHINA, PERMETTENDO ALL'OPERATORE DI INTERVENIRE IN MODO RAPIDO E SEMPLICE.



ADOPTS A BRUSHLESS MOTOR OF NEW GENERATION AND A PANEL TOUCHSCREEN COLOUR 7.5" THAT IT MAKES EASY TO USE THE MACHINE, ENSURING THE CONTROL OF MULTIPLE PARAMETERS AS SPEED, OIL, MOTOR CONTROL, TEMPERATURES, EMERGENCIES, FAULTS AND MORE. IN THIS WAY, THE MACHINE HAS THE OPPORTUNITY TO RECEIVE DOCUMENTS (PDF, PHOTOS, VIDEO) AND TECHNICAL ASSISTANCE DIRECTLY ON THE MACHINE, ALLOWING THE OPERATOR TO INTERVENE IN A FAST AND SIMPLE WAY.

Caratteristiche importanti : •Velocità variabile in continuo, per meglio conformarsi alle varie difficoltà di lavoro •Trasporto a barra brevettato, per ottenere punti precisi e costanti anche nell'esecuzione di parti curve e cucire suole di differente spessore con un'unica regolazione •Posizionamento della barra porta ago regolato elettronicamente con arresto in posizione •Posizionamento automatico e pneumatico del piedino di trasporto all'inizio ed al termine della cucitura • Rotazione della barra ago • Doppia barra di trasporto •Spola di capacità doppia rispetto a quella delle spole di comune utilizzo, per ridurre il tempo giornalmente necessario per la loro sostituzione e avvolgimento •Basso livello di rumorosità con utilizzo di materiale fonoassorbente certificato, ridotta manutenzione, facilità d'uso e di messa a punto.

*Important features (other features are visible into the below table) :*

•Constantly adjustment of the work speed, to meet the various level of work difficulties •New patented feeder ensuring a constant length of stitch, even during the execution of the curves and allowing the stitching of variable thickness soles with a single adjustment •Needle-holder bar electronically regulated, with stop in right position •Needle bar rotation •Double transport bar •Automatic presser foot positioning, at the beginning and at the end of the stitching •Bobbin holding the double of the thread wound by the spool of common use, to halve the time necessary for their replacement and winding •Low sound intensity level, easy maintainance, simple handling and setting.

#### DATI TECNICI

Dimensioni : 93 x 88 x 180 h (cm)  
 Massa netta : 542 Kg  
 Paia per 8 ore/giorno : 1000/1200  
 Velocità in punti/minuto : 100/1000  
 Velocità in punti minuto con rotazione della barra ago : 100/900  
 Lunghezza punto : 2/15 mm  
 Spessore max cucibile : 33 mm  
 Diametro del filo : 0.6/1.2 mm  
 Potenza motore Brushless : 1,5 CV  
 Altezza corno Blake : 54 cm  
 Pressione : 6 bar  
 Spolatore automatico : Si  
 Espulsione semiautomatica spola : Si  
 Chiusura ultimo punto : Si  
 Possibilità corno Blake / Opanka : Si

#### TECHNICAL DATA

Width 93 x 88 x 180 h (cm)  
 Net weight 542 Kg  
 Daily production (pairs/8 hours) 1000/1200  
 Speed (stitches/minute) 100/1000  
 Speed (stitches/minute) with rotation bar 100/900  
 Stitch length (mm) 2/15  
 Maximum stitching thickness (mm) 33  
 Thread diameter (mm) 0.6/1.2  
 Motor power 1,5 HP  
 Height Blake horn 54 cm  
 Pressure 6 bar  
 Bobbin winding device Yes  
 Pneumatic bobbin ejector Yes  
 Last stitch finishing device Yes  
 Possibility to choose horn Blake or Opanka Yes



[www.falan.it](http://www.falan.it)

Via Buscaglia, 14 - Vigevano (PV) ITALY Tel. + 39 0381 346373 Fax + 39 0381 346375 - [info@falan.it](mailto:info@falan.it)