

FL1 Silent



Corno per Opanka
Opanka Horn

BLAKE



OPANKA



- Nuova cucisuole a 2 fili, per grande produzione
- **INSONORIZZATA** (a 1000 punti/minuto) -
 - New lockstitch sole sewing machine, for big production*
 - **SOUNDPROOF** (1000 stitches/minute) -

La Ditta costruttrice si riserva il diritto di modificare le 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.*



FALAN S.r.l.

Edizione / Edition 2009

Via Buscaglia, 14 - 27029 Vigevano (PV) - ITALY
tel. + 39 0381 346373, fax + 39 0381 346375,
<http://www.falan.it>, e-mail: info@falan.it

La prima cucitrice veramente insonorizzata a 1000 punti al minuto

The first lockstitch sole sewing machine really soundproof at 1000 stitches/minute

Espressamente progettata per la necessità delle grandi industrie, la cucitrice a due fili mod. **FL1 Silent** è adatta per la cucitura di soles 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. Caratteristiche importanti (altre caratteristiche sono elencate nella sottostante tabella riassuntiva) :

•Velocità variabile in continuo, per meglio conformarsi alle varie difficoltà di lavoro •Nuovo trasporto brevettato, per ottenere punti precisi e costanti anche nell'esecuzione di parti curve e cucire soles di differente spessore con un'unica regolazione •Posizionamento della barra porta ago regolato elettronicamente con arresto in posizione •Posizionamento automatico del piedino di trasporto all'inizio ed al termine della cucitura •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, ridotta manutenzione, facilità d'uso e di messa a punto

*Designedly planned to meet the great industries requirements, the new 2-thread stitching machine mod. **FL1 Silent** 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. 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 lenght 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 •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

QUALITA' e SICUREZZA - QUALITY and SAFETY

Ormai l'esigenza di chi acquista un macchinario è quella di avere un prodotto sì all'avanguardia ma anche che risponda e soddisfi i requisiti delle normative vigenti nel campo della sicurezza. La **FL1 Silent** è stata studiata e progettata proprio per venire incontro a queste esigenze.

In particolare, la struttura che racchiude questa nuova cucitrice (simile a quella già adottata per i mod. 3000 e 3000 E), insieme all'utilizzo di materiale fonoassorbente di elevata qualità, ha permesso di abbattere considerevolmente il rumore emesso, **anche alla massima velocità**.

*By now the requirement of he who purchases a machine is that one to have a product surely in the van but also that comes up and satisfies the qualifications of the rules in force as to concern the safety. Our machine **FL1 Silent** has been studied and planned just to meet these requirements. Particularly, the structure which contains this new stitching machine (similar to that one already used for the models 3000 and 3000 E), together with the use of high quality acoustic insulation, has permitted to pull down considerably the uttered noise, **also at the highest speed**.*

CARATTERISTICHE

Larghezza	86 cm
Profondità	78 cm
Altezza	171 cm
Massa netta	440 Kg
Paia per 8 ore/giorno	900/1200
Velocità in punti/minuto	120/1000
Lunghezza del punto in mm	3/15
Spessore max cucibile in mm	33
Diametro del filo in mm	0.6/1.2
Dimensione spola	DOPPIA
Potenza motore	1,5 CV
Altezza corno Blake	54 cm
Trasporto	a barra
Pressione	6 bar
Spolatore automatico	
a motore indipendente	Sì
Espulsione semiautomatica spola	DISERIE
Chiusura ultimo punto	DISPONIBILE
Possibilità corno Blake od Opanka	Sì
Motore elettronico a 16 velocità nominali	Sì
Alzapiedino a comando pneumatico automatico	Sì

DATI TECNICI

FEATURES

Width	86 cm
Depth	78 cm
Height	171 cm
Net weight	440 Kg
Average daily production (pairs/8 hours)	900/1200
Speed (stitches/minute)	120/1000
Stitch lenght (mm)	3/15
Maximum stitching thickness (mm)	33
Thread diameter	0.6/1.2
Bobbin capacity	DOUBLE
Motor power	1,5 HP
Height Blake horn	54 cm
Feeding system	with bar
Pressure	6 bar
Bobbin winding device	
with independent motor	Yes
Pneumatic bobbin ejector	STANDARD
Last stitch finishing device	ADDITIONAL ON DEMAND
Possibility to choose horn Blake or Opanka	Yes
Electronic motor with 16 nominal speeds	Yes
Automatic pneumatic presser foot lift control	Yes

TECHNICAL DATA



FALAN S.r.l.

Via Buscaglia, 14 - 27029 Vigevano (PV) - ITALY
tel. + 39 0381 346373, fax + 39 0381 346375,
http: www.falan.it, e-mail: info@falan.it