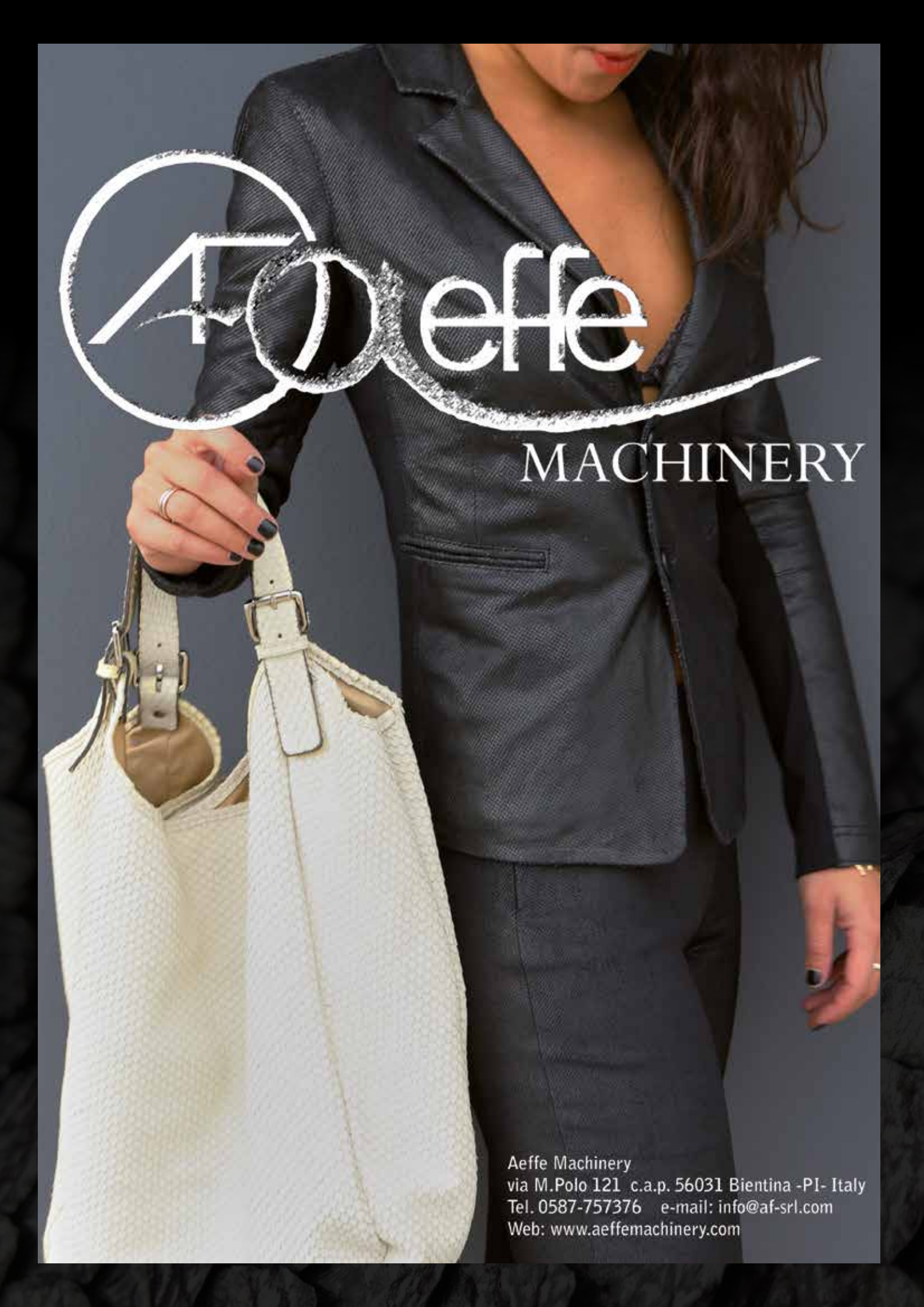




Doeffe
MACHINERY



Aeffe

MACHINERY

Aeffe Machinery
via M.Polo 121 c.a.p. 56031 Bientina -PI- Italy
Tel. 0587-757376 e-mail: info@af-srl.com
Web: www.aeffemachinery.com

I primi macchinari marchiati AEFEE MACHINERY sono stati le perforatrici, macchine semplici con un pettine di perforatori che ripetono il loro disegno ad ogni avanzamento della pelle o dei materiali in fogli che vengono posti sul nastro trasportatore. In questa macchina è possibile perforare e comporre qualche disegno differente modificando elettronicamente l'avanzamento del tappeto. Cambiando il pettine e sostituendolo con delle piastre riscaldate si ottengono delle stampe e se inseriamo insieme al materiale della carta transfert, la macchina riesce a stampare e trasferire lamine; ponendo degli aghi ottiene una micro-perforazione e inserendo dei punzoni si ottiene la punzonatura.

Dopo qualche tempo, l'ufficio tecnico dell'azienda sostituisce il pettine con una testa speciale, la quale non ha più perforatori ma delle lame, dando vita così alla AF CUT: un nuovo modello di macchina con funzionalità totalmente differenti. La AF CUT sin da subito ha un enorme successo dovuto alla semplicità con la quale si possono ottenere tagli completamente differenti senza dover sostituire in macchina nessun tipo di attrezzatura o utensile, ma semplicemente variando l'angolo di taglio e l'avanzamento del tappeto di carta.

Ma l'azienda non si ferma e, decisa a cambiare il mondo della perforazione, mette a punto Factotum: un sistema elettromeccanico che permette ad una particolarissima testa di potersi muovere anche lungo il terzo asse, dando all'operatore la possibilità di disegnare e scrivere tutto ciò che riesce ad immaginare. L'arrivo del terzo asse comporta una novità unica per le macchine perforatrici: i clienti infatti non dovranno più comprare centinaia di stampi per cambiare gli articoli di perforazione, ma con un semplice clic potranno trasmettere alla macchina il disegno creato da loro con l'apposito software AFCAM.

Passa pochissimo tempo e l'azienda presenta un modello ancora più sorprendente e innovativo! Il mercato chiede insistentemente la pelle di rettile e AEFEE MACHINERY presenta AF SNAKE: una macchina in grado di squamare pelli e materiali in fogli imitando in modo incredibile le squame di un rettile vero.

I modelli AEFEE ora sono quattro: perforatrice, intagliatrice, Factotum e Snake. Il mercato è in difficoltà e le aziende sono costrette a scegliere una delle quattro possibilità di rifinitura proposte dall'azienda, così AEFEE decide di dare ai propri clienti un'altra opportunità e immette sul mercato 2 nuovi modelli di macchinari: le Multifunzione Leggere e la Multifunzione EVO. Due tipi di macchine in grado di eseguire tutte le lavorazioni proposte scegliendo tra tre macchine complete ma più snelle e leggere e una macchina completa e con una potenza, una qualità e una produzione aumentata rispetto a tutte le macchine costruite prima.

Poi l'azienda toscana decide anche di affacciarsi al mondo della finta pelle e del tessile creando due ulteriori modelli: il primo capace di eseguire le stesse lavorazioni anche su qualunque materiale e il secondo in grado di ampliare la gamma di articoli perforati.

AF LeSyTex (Leather-Synthetic-Textile), una fedele riproduzione del modello EVO, ma con tutti gli accorgimenti che servono al mondo del materiale in rotolo e AF 2H, una nuovissima versione di Factotum capace di pilotare non una testa ma due teste diverse aumentando in maniera esponenziale la possibilità di disegnare e scrivere con la perforazione, usando due forme diverse di foro oppure due lavorazioni differenti contemporaneamente.

Intenzionati a soddisfare la continua richiesta del mercato nel campo delle innovazioni, AEFEE MACHINERY propone un nuovo tipo di lavorazione da poter utilizzare sulla Multifunzione EVO: il "Sistema di Agugliatura". Modificando in pochissimi passaggi la conformazione della testa di lavorazione, aggiungendo degli appositi strumenti e utilizzando gli specifici materiali (quali pelle vera, pelle sintetica, tessuti, materiali plastici etc.), si possono ottenere dei bellissimi quanto sorprendenti disegni agugliati.

Ad oggi, AEFEE MACHINERY è la ditta tecnologicamente più avanzata e completa nel mondo dei macchinari per conceria e materiali sintetici. Un progetto nato dalle menti dei fratelli Pasqualetti, Federico ed Alessandro, in continuo sviluppo da più di 17 anni. Uno stile inconfondibile conosciuto in ogni parte del mondo.



The first machines marked AEFEE MACHINERY were the perforators, simple machines with a perforating comb that repeat their design at each advancement of the leather or of the materials in sheets that are placed on the conveyor belt. In this machine you can drill and compose some different design electronically modifying the progress of the carpet. Changing the comb and replacing it with the heated plates you will obtain printed matter and if we put the material and the transfer paper together, the machine can print and transfer foils; placing the needles gets a micro-drilling and inserting the punches you can achieve the punching.

After some time, the technical office replaces the comb with a special head, which has no more punches but the blades, thus giving life to the AF CUT: a new machine model with totally different functions. The AF CUT right now has a huge success due to the simplicity with which you can get completely different cuts without having to replace any type of equipment or machine tool, but simply by varying the cutting angle and advancement of the paper carpet.

But the company does not stop itself and, determined to change the world of drilling, develops Factotum: an electromechanical system that allows to a very special head to move itself also along the third axis, giving the operator the ability to draw and write everything he can imagine.

The arrival of the third axis involves a unique innovation for drilling machines: in fact, customers no longer have to buy hundreds of molds to change drilling articles, but with a single click will be able to transmit to the machine the created drawings by themselves with the appropriate AFCAM software.

Very little time passes and the company has a more surprising and innovative model! The market urges the reptile skin and AEFEE MACHINERY presents AF SNAKE: a machine that can flake leathers and materials in sheets imitating in an incredible way the scales of a reptile.

The AEFEE models now are four: driller, carver, Factotum and Snake. The market is struggling and the companies are forced to choose one of four finishing possibilities proposed by the company, as well AEFEE decides to give its customers another opportunity and places on the market two new models of machineries: Light Multifunction Machines and Multifunction EVO. Two types of machines capable of performing all the proposed processes by selecting between three complete machines but leaner and lighter and a complete machine and with a power, a quality and an increased production with respect to all built the first machines.

Then the Tuscan company also decides to look out at the world of imitation leather and textiles by creating two additional models: the first one able to perform the same operations also on any material and the second one able to expand the range of perforated items.

AF LeSyTex (Leather-Synthetic-Textile), a faithful reproduction of the EVO model, but with all the applications that are used in the world of the material in roll and AF 2H, a brand-new version of Factotum capable of driving not one head but two different heads increasing exponentially the ability to draw and write by the drilling, using two different shapes of the hole or two different working processes simultaneously.

Willing to meet the continuous demand of the market in the field of innovations, AEFEE MACHINERY proposes a new type of processing that can be used on the Multifunction EVO: the "Needling System". Setting in very few steps the conformation of the working head, adding the affixed instruments and using the specific materials (such as real leather, synthetic leather, fabrics, plastic materials etc.), you can obtain beautiful as well as surprising needled drawings.

Till today, AEFEE MACHINERY is the most technologically advanced and complete company in the world of machineries for tannery and synthetic materials. A project born from the minds of Pasqualetti brothers, Federico and Alessandro, in continuous development for over 17 years. An unmistakable style known all over the world.

Macchina Perforatrice Standard

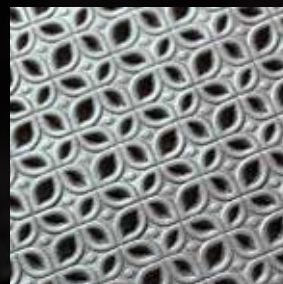
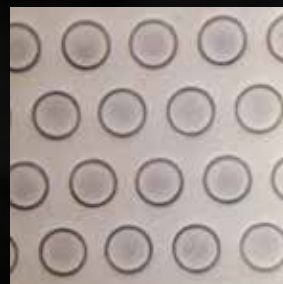
IDEALE PER PERFORAZIONI SEMPLICI E VELOCI.

AEFFE MACHINERY vi offre una vasta gamma di macchine perforatrici in continuo di varie dimensioni (luce di lavoro): 1800 mm, 1600 mm, 1200 mm, 800 mm, 500 mm.

La tecnologia di perforazione AEFfe viene costantemente migliorata in accordo alle richieste ed ai consigli dei nostri clienti. Le nostre perforatrici standard possono eseguire diverse operazioni in continuo, su pelli e materiali sintetici: perforazione, punzonatura, stampa, trasferimento di lamine a caldo, micro-perforazione e tagli per intrecci. Tutti i modelli sono controllati elettronicamente e la velocità di lavoro può variare da 0 a 400 colpi al minuto. Questo tipo di macchinari non può effettuare disegni a computer, ma solo articoli con conformazione standard. Questo fatto li rende molto più veloci, efficienti e precisi nella specifica lavorazione di perforazione rispetto ai modelli Factotum.

Il tappeto di carta che trasporta il materiale può essere utilizzato varie volte, a seconda del suo consumo e del suo corretto utilizzo durante le lavorazioni.

Tutte le macchine AEFfe sono in regola con tutte le leggi esistenti in materia e, quindi, conformi al marchio CE.



Standard Drilling Machine

IDEAL FOR SIMPLE AND FAST DRILLING.

AEFFE MACHINERY offers to you a wide range of drilling machines in continuous of various sizes (working area): 1800 mm, 1600 mm, 1200 mm, 800 mm, 500 mm.

AEFFE's drilling technology is constantly improved according to the requests and recommendations of our customers. Our standard drilling machines can perform several working processes in continuous, on real leather and synthetic materials: drilling, punching, print, foils transfer by heating, micro-drilling and cuts for weavings. All the models are electronically controlled and the working speed may vary from 0 to 400 strokes per minute. This kind of machineries can't perform drawing by computer, but items made by standard configuration only. This fact makes them faster, more efficient and more precise than the Factotum models in the specific drilling working process.

The paper carpet that carries the materials can be used several times, according to its consumption and proper use during the working processes.

All AEFfe's machines are in compliance with all existing laws on the subject and then comply to the CE mark.

Macchina Perforatrice Factotum

LA PERFORATRICE PERFETTA PER CHI VUOL ESPRIMERE LA PROPRIA CREATIVITA'

La gamma di macchine perforatrici in continuo di casa AEFEE si amplia e si migliora con i modelli Factotum e ne esistono di tre dimensioni (luce di lavoro): 1800 mm, 1600 mm, 1200 mm.

Questo tipo di macchinari utilizza la sorprendente e innovativa tecnologia Factotum: una speciale attrezzatura che vi permetterà di ottenere una gamma infinita di disegni senza la necessità di cambiare lo stampo durante la lavorazione.

Factotum è una testa speciale per le macchine AEFEE: non dovrete più avere un enorme magazzino di stampi per la perforazione, ma potrete ottenere infiniti articoli forati senza la minima fatica e senza dover spendere niente. Grazie alla speciale struttura della testa e al software AF CAM, creerete il vostro articolo sul PC (ovunque voi siate) e la macchina si adatterà alle vostre richieste. Potrete finalmente creare disegni, simboli, loghi e scritte senza dover cambiare lo stampo durante la lavorazione.

Gli articoli da voi creati con il PC possono essere salvati e trasferiti in un secondo momento al macchinario tramite l'apposito cavo USB: questo vi darà l'opportunità di esprimere la vostra fantasia direttamente in ufficio o a casa. Inoltre, non dovrete perdere tempo a trasferire ogni volta le vostre creazioni, in quanto la macchina è dotata di chiavetta USB dove potrete salvare tutti i vostri articoli e richiamarli al momento opportuno.

Anche per questo macchinario le lavorazioni possibili sono: perforazione, punzonatura, stampa, trasferimento di lamine a caldo, micro-perforazione e tagli per intrecci. Ovviamente, potrete effettuare anche articoli con conformazione standard.



Factotum Drilling Machine

THE DRILLING MACHINE SUITABLE FOR THOSE WHO WANT TO EXPRESS THEIR OWN CREATIVITY

The range of drilling machines in continuous of AEFEE home extends and improves itself with the Factotum models and the sizes available are: 1800 mm, 1600 mm, 1200 mm.

This kind of machineries use the surprising and innovative Factotum technology: a special piece of equipment that will allow you to get an endless range of drawings without the necessity to change the mold during the working process.

Factotum is a special head for the AEFEE machines: you no longer have a huge stock of drilling mold, but you can get endless drilled items without any difficulty and having to spend anything. Thanks to the special structure of the head and the AF CAM software, you will create your article on the laptop (wherever you are) and the

machine will adapt itself to your requests. You can finally create drawings, symbols, logos and writings without changing the mold during the working process. The items created by yourselves by the laptop can be saved and transferred at a later time to the machinery through the special USB cable: it will give you the opportunity to express your imagination in your office or at home directly. Furthermore, you will not lose time to transfer every time your creations, inasmuch the machine is provided of USB pen drive where you can save all of your items e recall them at the right moment.

Also in this machinery, the available working processes are: drilling, punching, printing, foils transfer by heating, micro-drilling and cuts for weavings.

Obviously, you can obtain items with standard configuration as well.



Macchina Perforatrice 2H

LA NUOVA TECNOLOGIA PER CREARE PERFORAZIONI MISTE

La nuova perforatrice 2H, unica nel suo genere, è disponibile nelle dimensioni 1800 mm e 1600 mm.

Con questo macchinario è possibile utilizzare due stampi a perforazione completamente diversi allo stesso tempo: forma e dimensione delle fustelle possono essere inserite a seconda delle esigenze del cliente.

Una macchina progettata per coloro che desiderano una nuova gamma di articoli, al fine di creare dei mix di forme e dimensioni diverse.

Il Sistema Factotum a due teste è il nuovo sistema AEFEE che permette di muovere contemporaneamente due differenti teste perforanti.

Anche con questo sistema, non è necessario acquistare o cambiare gli stampi: per ottenere perforazioni differenti basta programmare la macchina da computer, grazie al software preinstallato AF CAM NEW, specifico per lavorazioni a due teste. È possibile fare disegni e scrivere, oltre che ad effettuare perforazioni standard.

Le lavorazioni possibili rimangono le stesse della Perforatrice Factotum.



2H Drilling Machine

THE NEWEST TECHNOLOGY TO CREATE MIXED PERFORATIONS

The new drilling machine 2H, one of a kind, is available in the sizes 1800 mm and 1600 mm.

By this machinery is possible to use two completely different drilling molds at the same time: shape and size of the pins can be inserted according to the exigencies of the customer.

A machine designed for those who want a new range of articles, in order to create mixed items of different shapes and sizes.

The 2Heads Factotum System is the newest AEFEE system that allows to move two different drilling crossbars at the same time.

Also by this system, you don't need to buy or change the molds: to get different perforations you have to set the machine by computer, thanks to the preinstalled software AF CAM NEW, specific for the 2Heads working processes. It's possible making drawings and writings, as well as making standard perforations.

The achievable working processes will be the same ones of the Factotum Drilling Machine.

40effe
MACHINERY



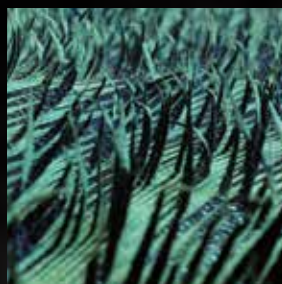
Macchina Intagliatrice AF CUT

**PER COLORO CHE NON SONO
INTERESSATI ALLA PERFORAZIONE**

Studiata unicamente per intagliare e risponde perfettamente alle esigenze di una lavorazione ormai in pieno sviluppo. Con questo modello non è possibile perforare, non è possibile utilizzare il Sistema Factotum, non è possibile ottenere le squame.

Il potente motore è controllato elettronicamente e permette un'enorme variazione delle velocità (da 0 a 400 colpi al minuto). Il tappeto di carta che trasporta il materiale, può essere utilizzato più volte. La macchina è dotata di un laser per il controllo in fase di lavorazione dell'angolazione di taglio. Cambiando semplicemente il programma nel touch screen del macchinario e regolando l'angolazione del suddetto laser, si possono ottenere una vasta gamma di articoli intagliati.

Non è necessario l'acquisto di stampi extra, in quanto viene utilizzato un unico stampo a cui è fissata una lama lineare. Questo modello è disponibile nelle sole dimensioni 1600 mm e 1200 mm.



Carver Machine AF CUT

**FOR THOSE WHO ARE NOT INTERESTED
IN THE DRILLING SYSTEM**

Designed exclusively for carving and perfectly meets the needs of a working now in full development. By this model, it's not possible to drill, use Factotum System or getting flaking articles.

The powerful motor is electronically controlled and allows a huge change in speed (from 0 to 400 strokes per minute). The carpet of paper that carries the material can be used several times. The machine is provided of a laser to check the right angulation of the cut during the working process.

Simply changing the program in the touch screen and adjusting the angulation of the above-mentioned laser, you can get a wide range of cut articles.

It's not necessary the purchase of extra molds, because the machine works thanks to a unique mold where is fixed a linear blade. This model is available in two sizes: 1600 mm and 1200 mm.

Macchina Squamatrice AF SNAKE

VELOCITÀ E MANEGGEVOLEZZA

AF SNAKE è la prestigiosa squamatrice di casa AEFPE ed unisce la velocità e la maneggevolezza di AF CUT e Sistema Factotum, la testa programmabile di AEFPE MACHINERY.

Disponibile in 3 dimensioni (1800 mm, 1600 mm, 1200 mm), con il modello AF SNAKE si possono realizzare articoli squamati sempre più vicini alla realtà, ottenendo squame di dimensioni e forme diverse: inclusa la ormai famosissima "pancia di serpente".

L'articolo squamato è molto veloce da realizzare e si possono quindi ottenere grandi produzioni, da 50 a 100 metri lineari in un'ora.

I disegni delle squame possono essere programmati tramite l'apposito software AF CAM oppure direttamente dal touch screen presente sulla macchina, in modo da ottenere articoli diversi utilizzando un solo stampo.



Scaler Machine AF SNAKE

SPEED AND MANEUVERABILITY

AF SNAKE is the prestigious scaler machine of AEFPE home, and combines the speed and maneuverability of AF CUT and Factotum System, the programmable head of AEFPE MACHINERY.

Available in three sizes (1800 mm, 1600 mm, 1200 mm), by the AF SNAKE model you can get flaking articles closer to the real ones, getting scales of different shape and size: included the now famous scale "belly of the snake".

Flaking article is a very quick article to make a big production, from 50 to 100 linear meters per hour.

The drawings of the scales can be set by the special software AF CAM or directly by the touch screen in the machine, to get different articles by the same mold.

LISTINO MACCHINARI | MACHINERIES LIST

MACCHINA PERFORATRICE STANDARD STANDARD DRILLING MACHINE



FUNZIONI DISPONIBILI

- PERFORAZIONE STANDARD
- PUNZONATURA STANDARD
- STAMPA
- TRASFERIMENTO DI LAMINE A CALDO
- MICRO-PERFORAZIONE
- TAGLI PER INTRECCI

MISURE DISPONIBILI

- 1800 / 1600 / 1200 / 800 / 500

AVAILABLE FUNCTIONS

- STANDARD DRILLING
- STANDARD PUNCHING
- PRINTING
- FOILS TRANSFER BY HEATING
- MICRO-DRILLING
- CUTS FOR WEAVINGS

AVAILABLE SIZES

- 1800 / 1600 / 1200 / 800 / 500

MACCHINA PERFORATRICE FACTOTUM FACTOTUM DRILLING MACHINE



FUNZIONI DISPONIBILI

- PERFORAZIONE STD / FACT.
- PUNZONATURA STD / FACT.
- STAMPA
- TRASFERIMENTO DI LAMINE A CALDO
- MICRO-PERFORAZIONE
- TAGLI PER INTRECCI

MISURE DISPONIBILI

- 1800 / 1600 / 1200

AVAILABLE FUNCTIONS

- STD / FACT. DRILLING
- STD / FACT. PUNCHING
- PRINTING
- FOILS TRANSFER BY HEATING
- MICRO-DRILLING
- CUTS FOR WEAVINGS

AVAILABLE SIZES

- 1800 / 1600 / 1200

MACCHINA PERFORATRICE 2H 2H DRILLING MACHINE



FUNZIONI DISPONIBILI

- PERFORAZIONE STD / FACT.
- PUNZONATURA STD / FACT.
- STAMPA
- TRASFERIMENTO DI LAMINE A CALDO
- MICRO-PERFORAZIONE
- TAGLI PER INTRECCI

MISURE DISPONIBILI

- 1800 / 1600

AVAILABLE FUNCTIONS

- STD / FACT. DRILLING
- STD / FACT. PUNCHING
- PRINTING
- FOILS TRANSFER BY HEATING
- MICRO-DRILLING
- CUTS FOR WEAVINGS

AVAILABLE SIZES

- 1800 / 1600

MACCHINA INTAGLIATRICE: AF CUT CARVER MACHINE: AF CUT



FUNZIONI DISPONIBILI

- INTAGLIO

MISURE DISPONIBILI

- 1600 / 1200

AVAILABLE FUNCTIONS

- CARVING

AVAILABLE SIZES

- 1600 / 1200

MACCHINA SQUAMATRICE: AF SNAKE SCALER MACHINE: AF SNAKE



FUNZIONI DISPONIBILI

- SQUAMATURA / EFFETTO "SNAKE"
- PANCIA DI SERPENTE

MISURE DISPONIBILI

- 1800 / 1600 / 1200

AVAILABLE FUNCTIONS

- SCALING / "SNAKE" EFFECT
- BELLY OF THE SNAKE

AVAILABLE SIZES

- 1800 / 1600 / 1200

MACCHINE MULTIFUNZIONE LEGGERE LIGHT MULTIFUNCTION MACHINES

FUNZIONI DISPONIBILI

- PERFORAZIONE STD / FACT.
- PUNZONATURA STD / FACT.
- STAMPA
- TRASFERIMENTO DI LAMINE A CALDO
- MICRO-PERFORAZIONE
- TAGLI PER INTRECCI

MISURE DISPONIBILI

- 1600 / 1200 / 800

AVAILABLE FUNCTIONS

- STD / FACT. DRILLING
- STD / FACT. PUNCHING
- PRINTING
- FOILS TRANSFER BY HEATING
- MICRO-DRILLING
- CUTS FOR WEAVINGS

AVAILABLE SIZES

- 1600 / 1200 / 800



MACCHINA MULTIFUNZIONE EVO MULTIFUNCTION MACHINE EVO



FUNZIONI DISPONIBILI

- PERFORAZIONE STD / FACT.
- PUNZONATURA STD / FACT.
- STAMPA
- TRASFERIMENTO DI LAMINE A CALDO
- MICRO-PERFORAZIONE
- TAGLI PER INTRECCI
- INTAGLIO
- SQUAMATURA / EFFETTO "SNAKE"
- PANCIA DI SERPENTE

MISURE DISPONIBILI

- 1800 / 1600

AVAILABLE FUNCTIONS

- STD / FACT. DRILLING
- STD / FACT. PUNCHING
- PRINTING
- FOILS TRANSFER BY HEATING
- MICRO-DRILLING
- CUTS FOR WEAVINGS
- CARVING
- SCALING / "SNAKE" EFFECT
- BELLY OF THE SNAKE

AVAILABLE SIZES:

- 1800 / 1600

FUNZIONI DISPONIBILI

- PERFORAZIONE STD / FACT.
- PUNZONATURA STD / FACT.
- STAMPA
- TRASFERIMENTO DI LAMINE A CALDO
- MICRO-PERFORAZIONE
- TAGLI PER INTRECCI
- INTAGLIO
- SQUAMATURA / EFFETTO "SNAKE"
- PANCIA DI SERPENTE

MISURE DISPONIBILI

- 1800 / 1600

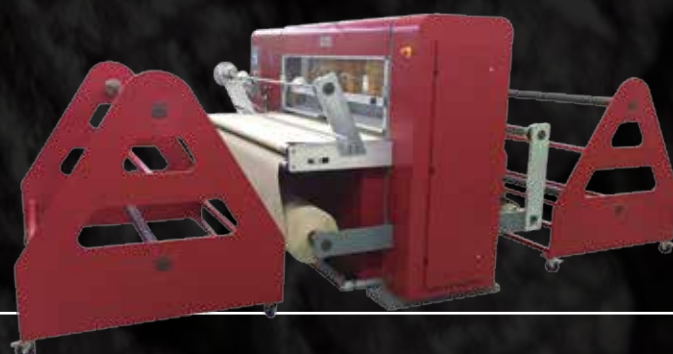
AVAILABLE FUNCTIONS

- STD / FACT. DRILLING
- STD / FACT. PUNCHING
- PRINTING
- FOILS TRANSFER BY HEATING
- MICRO-DRILLING
- CUTS FOR WEAVINGS
- CARVING
- SCALING / "SNAKE" EFFECT
- BELLY OF THE SNAKE

AVAILABLE SIZES

- 1800 / 1600

MACCHINA AF LESYTEX AF LESYTEX MACHINE



Macchine Multifunzione

Leggere: AF 800M

AF 1600 - AF 1200

UN TOCCO DI LEGGEREZZA ALLO STILE AEFPE

In casa AEFPE pensiamo anche a chi necessita di effettuare lavorazioni più "leggere".

Le ormai consolidate AF 1600 e AF 1200 e la nuovissima AF 800M sono state pensate e progettate per tutti coloro che vogliono godere dell'intera gamma di articoli realizzabili con i macchinari AEFPE (quali perforazione, intaglio e squama), ma con un carico di lavoro più leggero. Le prime due utilizzano il collaudato Sistema Factotum per ottenere gli innumerevoli articoli di foro, taglio e squama, ma con un corpo più snello e leggero sfruttando una ridotta potenza del motore. Non è consigliato utilizzare gli stampi a perforazione standard, ma si possono comunque ottenere i medesimi articoli utilizzando il Sistema Factotum con gli appositi stampi.

La terza può realizzare l'effetto Snake (diversamente dalla "sorella" perforatrice AF800) utilizzando degli appositi stampi creati su misura per questo tipo di lavorazione. Non c'è movimento della testa di lavorazione come nei macchinari Factotum, ma potrete ottenere ugualmente tutta la gamma di articoli squamati, le perforazioni standard e gli intagli.

Come tutti i macchinari Factotum, le AF 1600 e AF 1200 sfruttano il software AF CAM per la realizzazione di scritte e disegni, per ottenere il famosissimo effetto Snake e sono provviste del laser di controllo per effettuare gli intagli. Tutto questo è ottenibile, in maniera più "ridotta", anche con la AF 800M.

Tre macchinari molto versatili e leggeri che uniscono praticità e risparmio.

Light Multifunction Machines: AF 800M

AF 1600 - AF 1200

A TOUCH OF LIGHTNESS TO THE AEFPE STYLE

Into AEFPE home we also think whom needs to do "lighter" working processes.

The well-established AF 1600 and AF 1200 and the newest AF 800M have been conceived and designed for all those who want to enjoy of the whole range of achievable articles by the AEFPE's machineries (such as drilling, cutting and scale), but with a lighter workload.

The first two use the proven Factotum System to obtain the countless perforated, cut and scaled articles, but with a slimmer and lighter body exploiting a reduced power of the engine. It's not recommended using the molds for the standard perforation, but you can obtain the same articles using the Factotum System with the special molds.

The third one can achieve the Snake effect (differently from its driller "sister" AF 800) using the special molds tailored to this type of working process. There's no movement of the working head as in the Factotum machineries, but you will still get all the scaled articles, standard perforations and cuts.



As all the Factotum machineries, AF 1600 and AF 1200 exploit the software AF CAM for the realization of writings and drawings, to achieve the most famous Snake effect and they're provided of the control laser to get cuts. All of this is still achievable, in a more "reduced" way, by AF 800M. Three machineries very versatile and lightweight that combine practicality and savings.

40effe
MACHINERY



Macchina Multifunzione EVO

IL TOP DI GAMMA MARCHIATO "AEFFE MACHINERY"

Il modello più venduto in casa AEFFE che racchiude tutte le funzionalità in un'unica soluzione. Disponibile nelle sole dimensioni 1800mm e 1600mm, il modello Multifunzione EVO dispone del Sistema Factotum e permette al cliente di ottenere tutti i tipi di lavorazione disponibili con i macchinari AEFFE: perforazioni e punzonature (con tutte le forme e dimensioni richieste dal cliente), micro-perforazioni (il micro-foro è un foro piccolissimo che serve per la traspirazione del pellame, in alcuni casi risulta invisibile ad occhio nudo), trasferimento di lamine e carta transfert (il trasferimento della lamina può avvenire a disegno o sulla pelle intera), tagli per intrecci, stampe leggere e ripetitive con disegni piccoli, lavorazioni a caldo, squamature come il modello AF SNAKE, intagli come il modello AF CUT, Factotum per perforazioni a programma. A differenza delle Multifunzione Leggere dove per ogni tipo di lavorazione (perforazione/taglio/squama) c'è la necessità di avere gli appositi stampi e l'apposita base in alluminio sottostante, nel modello EVO si utilizza un'unica base per tutte le lavorazioni, ottimizzando così tempo e denaro. La macchina è dotata di un laser per il controllo della lavorazione di taglio standard.

La Multifunzione EVO è stata creata dall'esigenza di ottenere prestazioni migliori rispetto ai modelli "leggeri". Infatti, questa macchina ha una velocità e una robustezza incrementate del 20%, ha lo stesso sistema di riscaldamento degli altri macchinari, la testa della macchina permette di utilizzare uno stampo Factotum per creare disegni, ma anche gli stampi a perforazione standard (ottenendo la stessa produzione di una perforatrice), oltre a squamare si possono stampare disegni di rettili e di altri generi per mezzo di piastre.

Un'ulteriore miglioria tecnologica, nonché una nuova possibilità di incrementare notevolmente la quantità di articoli realizzabili con i nostri macchinari, è data dal nuovissimo "Sistema di Agugliatura".

Modificando in pochissimi passaggi la conformazione della testa di lavorazione, aggiungendo degli appositi strumenti e utilizzando gli specifici materiali (quali pelle vera, pelle sintetica, tessuti, materiali plastici etc.), si possono ottenere dei bellissimi quanto sorprendenti disegni agugliati. Il sistema di lavorazione è molto semplice: fissando una base di materiali sopracitati su un tappeto di tessuto, vi si sovrappone un altro materiale a proprio piacimento (nello specifico tessuti fibrosi quali lana, feltro etc.) e gli aghi inseriti nella testa di lavorazione andranno ad accoppiare i materiali scelti facendovi ottenere dei magnifici disegni con effetto "lanoso".

Inoltre, con questo sistema si possono lavorare anche pellicce ottenendo il "trasferimento" del pelo dorsale all'interno della pelliccia stessa. Anche in questo nuovo tipo di lavorazione viene utilizzato il software AF CAM per creare i propri disegni da riportare poi sui materiali scelti, così da offrire la possibilità di esprimere tutta la vostra creatività.

Il Sistema di Agugliatura è utilizzabile nei soli modelli Multifunzione EVO.



Multifunction Machine EVO

THE TOP OF THE RANGE BRANDED "AEFFE MACHINERY"

The best seller model in AEFEE home that encloses all the functionalities in one solution.

Available in the sizes 1800mm and 1600mm only, the Multifunction EVO model has the Factotum System and allows to the customer the obtaining of all available working processes with the AEFEE's machineries: perforations and punching (included all the shapes and sizes requested by the customer), micro-perforations (the micro-hole is a minimal hole and it's used for the leather transpiration, in some cases it's invisible by the normal sight), foils transfer and transfer paper (the foil transfer can be made on design or on the whole leather), cuts for the weavings, light and repetitive prints by small drawings, heating working processes, flaking articles as in the AF SNAKE model, cut articles as in the AF CUT model, Factotum System to get perforations by program.

Unlike the Light Multifunction machines where for each working process (drilling/cut/scale) needs to have the proper molds and the proper underlying aluminum basis, in the EVO model you will use a single basis for all working processes, thus optimizing time and money. The machine is provided of a laser to check the standard cut working process.

The Multifunction EVO has been created from the exigency to get better performances than the "lighter" models. In fact, this machine has an increased speed and extra strength of 20%, has the same heating system of the other machineries, the head of the machine allows to use a Factotum mold to make drawings, but the standard perforating molds as well (obtaining the same production of a drilling machine), besides flaking you can print drawings of reptiles and of other genres by means of plates.

A further technological improvement, as well as a new opportunity to greatly increase the quantity of articles achievable with our machineries, it's given by the brand-new "Needling System".

Setting in very few steps the conformation of the working head, adding the affixed instruments and using the specific materials (such as real leather, synthetic leather, fabrics, plastic materials etc.), you can obtain beautiful as well as surprising needled drawings.

The processing system is very simple: by fixing a base of the above-mentioned materials on a woven carpet, you go to superimpose another material at your leisure (specifically fibrous tissues such as wool, felt etc.) and the inserted needles in the working head will go to match the chosen materials making you get some magnificent designs with "woolly" effect.

In addition, with this system you can also work fur coats getting the "transfer" of the dorsal fur inside itself.

Even in this new type of processing the software AF CAM is used to create their own designs to be reported later on chosen materials, thus offering the opportunity to express your creativity. Needling System is usable in Multifunction EVO models only.



AF LeSyTex

L'EVOLUZIONE DEL TESSUTO.

Nata per esportare l'infinita gamma di articoli AEFfe anche nel settore tessile e sintetico.

L'ultimo gioiello in casa AEFfe MACHINERY nasce dalla volontà di rinnovare e stravolgere il settore del tessile e del materiale sintetico. A grande richiesta e in linea con le esigenze dei nostri clienti, è nata la nuova AF LeSyTex (Leather/Synthetic/Textile): una macchina ancora più veloce e solida per la lavorazione del tessuto e materiale sintetico. Disponibile nelle dimensioni 1800mm e 1600mm, questo macchinario è creato in tre diversi modelli: PERFORAZIONE, SNAKE e MULTIFUNZIONE. Una nuova opportunità per ampliare il già infinito range di articoli effettuabili con i modelli per le lavorazioni del pellame. In aggiunta ai suoi ormai famosi predecessori che già utilizzano le bobine di carta riciclata, questo macchinario è supportato da un carrello svolgitore in entrata e un carrello avvolgitore in uscita per facilitare l'utilizzo dei rotoli di tessuto e materiale sintetico. Inoltre, sono presenti delle staffe per il rotolo di Nylon fissate sia sul banco di lavoro che sulle staffe del rotolo di carta sul retro del macchinario. Esistono due tipi di linee di carrelli per i rotoli di materiale: la prima è una linea separata, ovvero i carrelli hanno un proprio quadro elettrico di comando e questo permette l'utilizzo degli stessi con altri macchinari simili; la seconda è una linea computerizzata, ovvero entrambi i carrelli sono controllati direttamente dal touch screen della macchina. Su richiesta del cliente, il modello a perforazione è realizzabile con o senza il sistema Factotum, mentre per tutte e tre le versioni è disponibile la testa riscaldata per consentire l'applicazione di carte o stampa a caldo. Con questo nuovo macchinario anche i materiali sintetici e il tessuto avranno finalmente la loro squama. La denominazione "LeSyTex" deriva dal fatto che questo modello di macchina è indicato per qualsiasi tipo di materiale: pellami (Leather), quali pelli ovicaprine, bovine, croste, mezzi vitelli ecc., materiali sintetici (Synthetic), quali acrilico, PVC, poliuretano, poliestere, schiuma ecc., materiali tessili (Textile), quali Jersey, cotone, lana, velluto, feltro etc.

AF LeSyTex

THE FABRIC EVOLUTION.

Born to export the endless range of AEFfe articles also in the textile and synthetic areas.

The newest jewel in the AEFfe MACHINERY home arises from the desire to renew and upset the sector of textile and synthetic material. By popular request and in accordance to the exigencies of our customers, it's born the new AF LeSyTex (Leather/Synthetic/Textile): a machine even faster and stronger for the processing of the fabric and synthetic material. Available in sizes 1800mm and 1600mm, this machinery is created in three different models: PERFORATION, SNAKE and MULTIFUNCTION. A new opportunity to expand the already existing infinite range of articles practicable with the models for the processing of the leather. In addition to his famous predecessors already using the recycled paper rolls, this machinery is supported by an incoming unwinder



carriage and an output winder carriage to facilitate the use of the rolls of fabric and synthetic material. Furthermore, two brackets for the roll of Nylon are fixed both on the workbench and on the brackets of paper roll on the back of the machine.

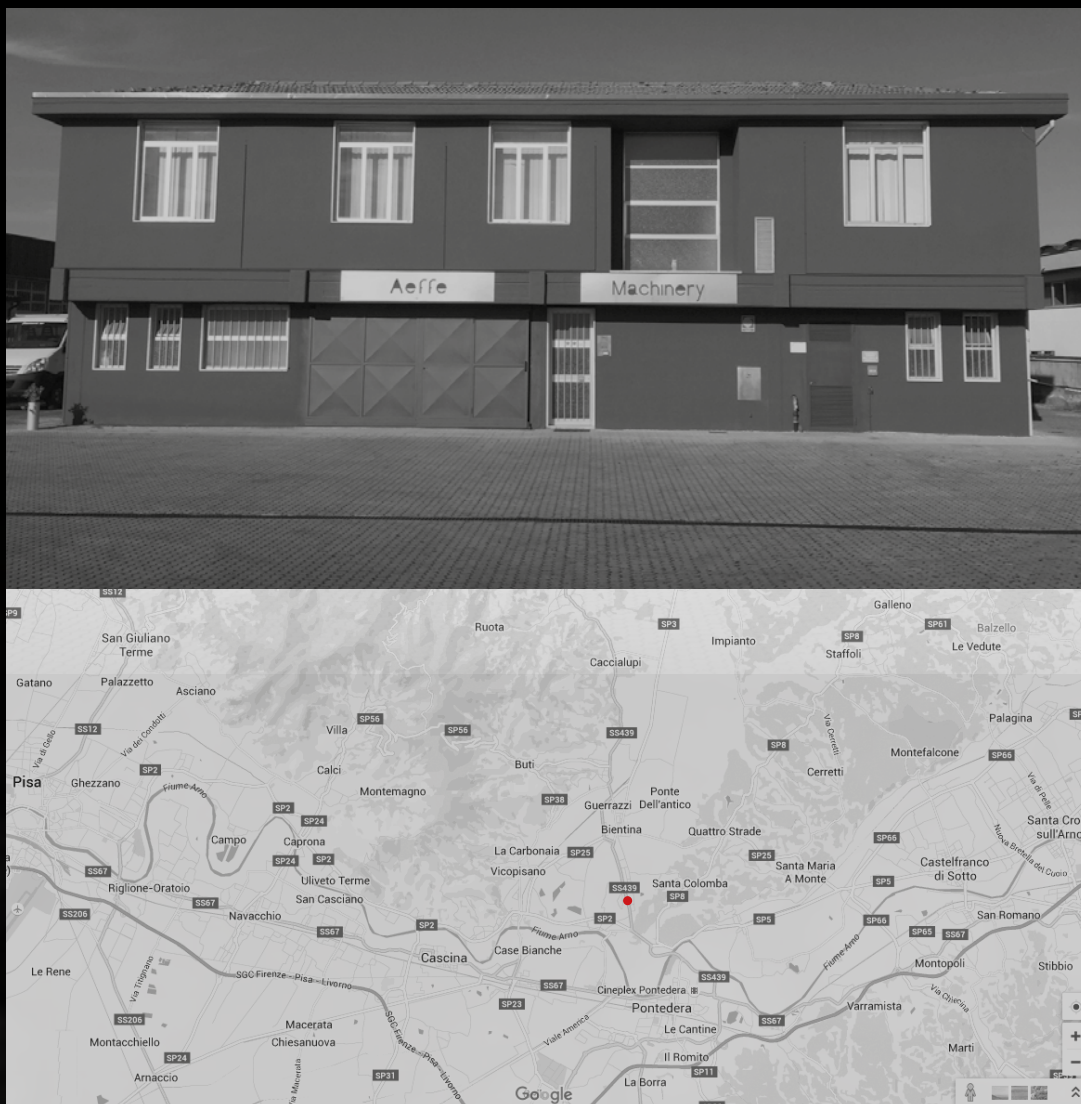
There are two types of lines of the carriages for the material rolls: the first one is a separate line, where the carriages have their own electrical control panel and this allows the use of the same with other similar machineries; the second one is a computerized line, where both carriages are directly controlled by the touch screen of the machine. By request of the customer, the perforating model is achievable with or without the Factotum System, while for all three versions is available the heated head to permit the application foil or hot printing. By this new machine also synthetic materials and the fabric will finally have their scale.

The name "LeSyTex" is because of this machine model is designed for any type of material: Leather, which sheep and cow skins, crusts, half calves etc., Synthetic material, which acrylic, PVC, polyurethane, polyester, foam etc., Textile, which Jersey, cotton, wool, velvet, felt etc.



MACHINERY





AF SRL

Sede Legale

Via del Tiglio, 213
56012 CALCINAIA (PI) ITALIA
Ph. + 39 0587 757376 – Fax + 39 0587 754852
info@af-srl.com

AEFFE MACHINERY SRL

Sede Operativa

Via Marco Polo, 121
56031 BIENTINA (PI) ITALIA
Ph. +39 0587 355714 – Fax + 39 0587 754852
info@af-srl.com

Ufficio Amministrativo

Carpita Lisa

Ph. + 39 0587 757376 – FAX + 39 0587 754852
lisa@af-srl.com

Segreteria

Pratali Lara

Ph. + 39 0587 757376 – Fax + 39 0587 754852
info@af-srl.com

Titolare

Pasqualetti Federico

Ph. +39 335 8144894
federicoaf@gmail.com – federico@af-srl.com
skipe: federico650

Ufficio Tecnico

Lucarini Fabrizio

Ph. +39 320 6126561 – fabrizioaeffe@gmail.com

Petrucchi Valerio

Ph. +39 342 5644971 – valerio@af-srl.com

Talini Filippo

Ph. +39 344 2249751 – filippoeffe@gmail.com
aeftechnicians@gmail.com

Ufficio Commerciale

Gradassi Jerry

Ph. +39 344 2636294
jerryaeffe@gmail.com
skipe: jerryjerrygradassi



Via Marco Polo, 121 – 56031 **Bientina** (PI) Italy
ph +39.0587.757376 – 0587.355714
fax +39. 0587.754852
info@af-srl.com – www.aeffemachinery.com

New
Wool
Effect

40effe

MACHINERY

