

REA N° 45967 della C.C.I.A.A. di Varese  
Numero meccan. esportazione : VA 014400  
Uff. Reg. Imprese Tribunale Varese : N° 6019  
Cap. Sociale inter. Versato EUR 531.596,52  
Codice Fiscale / P. IVA N°: IT 00197070121  
**Macchine per conceria dal 1947**

# ALETTI



**ALETTI GIOVANNI & FIGLI S.R.L.**  
Via Tiepolo 14 - 21100 VARESE - ITALIA  
Telefono (+) 39 (0332) 33.46.64  
Telefax (+) 39 (0332) 33.19.17  
www.tannerymachines.com  
E - mail : aletti@aletti.it

## MACCHINE PER CONCIERIA DAL 1947

Siamo specializzati nella progettazione e nella costruzione di macchine per conceria dal 1947. La prima macchina costruita da Aletti è stata una smerigliatrice da 250 mm che è tuttora funzionante. **Attualmente Aletti produce la più vasta gamma di smerigliatrici al mondo**, per soddisfare le più esigenti richieste di smerigliatura su tutti i tipi di pelle e su una grande varietà di prodotti flessibili. L'offerta di smerigliatrici Aletti include la **tradizionale VELOX 800 mm**, insuperabile per la lavorazione dello scamosciato, la **nuova smerigliatrice in continuo modello SV**, costruita in larghezze di lavoro da 1300 mm a 3200 mm, per la lavorazione in continuo, lato carne e lato fiore, di tutti i tipi di pelle, con prestazioni all'avanguardia. Per esigenze particolari (concia al vegetale, pull-up, croste impregnate, cuoio rigenerato, pelle artificiale, gomma etc.) e per elevate produzioni è disponibile la **esclusiva smerigliatrice a nastro modello VELOX SN** nelle larghezze di lavoro 1600, 1800, 2200 e 2500 mm. Infine la gamma è completata dalla **smerigliatrice in umido, modello EFFLORA UNO 1500 mm**, utilizzata in wet blue per scamosciato e double-face e adatta alle pelli conciate all'olio.



macchina a smerigliatore da mm. 224

**ALETTI GIOVANNI & FIGLI**

Via Reali Varesi, 03 - Telefono 2.36.56 - VARESE (Italia)



Abbiamo progettato la **nuova smerigliatrice in continuo, modello SV**, sulla base dell'esperienza maturata con 1500 smerigliatrici costruite negli oltre 60 anni di attività. L'obiettivo della nuova macchina è quello di unire una elevata qualità di smerigliatura con la massima flessibilità di utilizzo e una facile messa a punto su tutti i tipi di pelle. Il risultato è una **macchina moderna e versatile in grado di porsi quale nuovo punto di riferimento nel mercato**, grazie anche ai numerosi particolari derivati dalla smerigliatrice a nastro.

La SV può essere usata sia per la **smerigliatura lato carne che per la smerigliatura lato fiore** ed ottiene ottime prestazioni sia su pelli leggere (abbigliamento) che su pelli particolarmente pesanti (calzatura, gropponi etc.). La macchina è notevolmente più robusta e pesante di tutte le macchine concorrenti (la SV è la sola smerigliatrice **costruita con struttura monoblocco**) ed è dotata di nuovo cilindro smerigliatore, nuovo trasportatore e nuovo sistema di tenuta per garantire **prestazioni ed affidabilità all'avanguardia**.

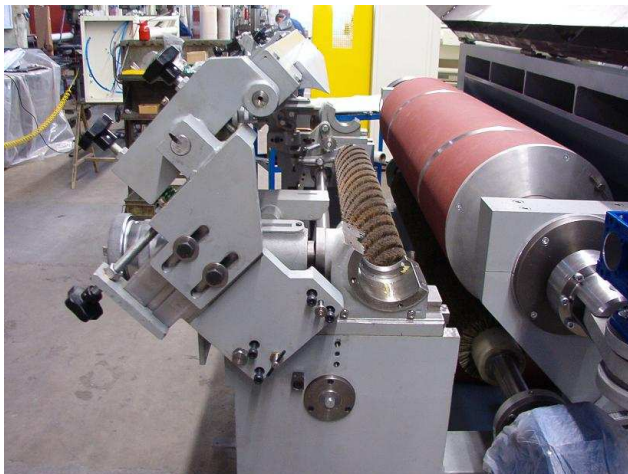


REA N° 45967 della C.C.I.A.A. di Varese  
Numero meccan. esportazione : VA 014400  
Uff. Reg. Imprese Tribunale Varese : N° 6019  
Cap. Sociale inter. Versato EUR 531.596,52  
Codice Fiscale / P. IVA N°: IT 00197070121  
**Macchine per conceria dal 1947**

# ALETTI



**ALETTI GIOVANNI & FIGLI S.R.L.**  
Via Trepolo 14-21100 VARESE - ITALIA  
Telefono (+) 39 (0332) 33.46.64  
Telefax (+) 39 (0332) 33.19.17  
www.tannerymachines.com  
E - mail :aletti@aletti.it

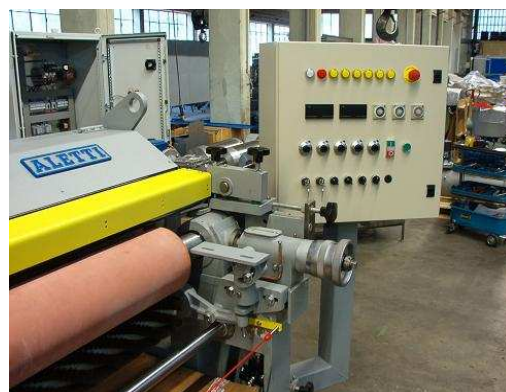


Nel nuovo progetto abbiamo migliorato notevolmente le prestazioni delle precedenti smerigliatrici a cilindro, **utilizzando vari componenti studiati e sperimentati nelle evolute macchine a nastro** (controllo spessore ad alta precisione, diametri assi smerigliatore e trasportatore maggiorati, nuovo sistema combinato di cilindro tenuta e lama tenuta ad alta rigidità, motorizzazione separata della spazzola) per garantire elevate prestazioni nelle più pesanti condizioni di lavoro.

**Struttura monoblocco** (per garantire assoluta stabilità ed assenza di vibrazioni), triplo sistema di aspirazione, controllo avanzamento **cilindro trasportatore con sistema meccanico irreversibile** (per ottenere una alimentazione regolare della pelle anche in condizioni di elevata pressione di smerigliatura e/o carte abrasive aggressive), nuovo sistema di **ribaltamento rapido del gruppo tenuta** (per una facile sostituzione del cilindro smerigliatore), sono alcune delle caratteristiche esclusive della nuova smerigliatrice.

Il **cilindro smerigliatore** (cuore della macchina) è costruito in acciaio speciale e con spessore notevolmente superiore ai precedenti modelli (e circa 30% più elevato delle macchine concorrenti). Tale cilindro è lavorato anche nella parte interna per garantire **assoluta stabilità dimensionale durante la lavorazione**. Il cilindro trasportatore è costruito per montare **rivestimenti di gomma del tipo a manicotto** (intercambiabili mediante sistema ad aria compressa, come su tutte le smerigliatrici Aletti) che, grazie alle numerose sperimentazioni, sono ora disponibili in una grande varietà (dalla gomma spugna, ai rivestimenti doppio strato, alla gomma piena di durezza e grip molto diversi) in grado di adattare rapidamente, grazie anche al nuovo sistema di apertura della macchine, la nuova smerigliatrice ai diversi tipi di pelle da lavorare.

Per ottimizzare la qualità della smerigliatura e per consentire la lavorazione uniforme di tutta la superficie della pelle, abbiamo progettato un **nuovo gruppo di tenuta**, combinando un cilindro ed una lama di tenuta regolabili separatamente. Il nuovo sistema consente una facile introduzione delle pelli ed una **alimentazione regolare e priva di strappi**.





REA N° 45967 della C.C.I.A.A. di Varese  
Numero meccan. esportazione : VA 014400  
Uff. Reg. Imprese Tribunale Varese : N° 6019  
Cap. Sociale inter. Versato EUR 531.596,52  
Codice Fiscale / P. IVA N°: IT 00197070121  
**Macchine per conceria dal 1947**

# ALETTI

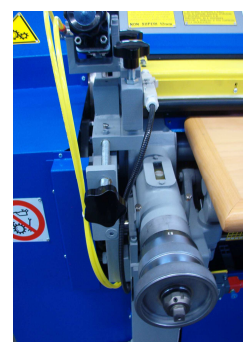
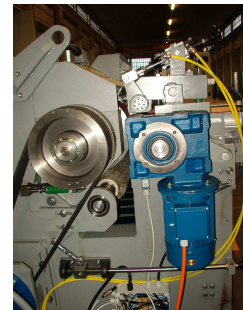


**ALETTI GIOVANNI & FIGLI S.R.L.**  
Via Tiepolo 14 - 21100 VARESE - ITALIA  
Telefono (+) 39 (0332) 33.46.64  
Telefax (+) 39 (0332) 33.19.17  
www.tannerymachines.com  
E - mail : aletti@aletti.it

Le **regolazioni della nuova macchina risultano particolarmente semplici**, nonostante la maggiore flessibilità della SV che, rispetto ai modelli precedenti di smerigliatrice, dispone del **controllo di un maggior numero di parametri** (frequenza oscillazione, velocità di alimentazione, dispositivo stendipelli, dispositivo incremento temporaneo smerigliatura ecc.). Allo stesso tempo, grazie ad una progettazione integralmente nuova, gli **standard di sicurezza della macchina sono aggiornati alle più recenti normative**.

Nuovi dispositivi quali il sistema di **apertura pneumatica** del coperchio cilindro smerigliatore, il sistema di **incremento temporaneo della smerigliatura** (mediante rallentamento controllato della velocità di alimentazione), il dispositivo di allargamento e **stenditura delle pieghe** installato sia in fase di alimentazione che in uscita della macchine (dispositivi entrambi opzionali), il sistema di **stabilizzazione della pressione di lavoro** (mediante l'installazione di un serbatoio aria compressa a bordo macchina, anche con funzioni di sicurezza), consentono di superare gli standards esistenti delle analoghe smerigliatrici a cilindro.

Come tutte le smerigliatrici in continuo Aletti, **la nuova SV può essere installata in linea con qualsiasi tipo di depolveratrice** in continuo, compresa la nostra macchina ad elevata efficienza modello BROSSA.



Per ottimizzare le prestazioni della linea di smerigliatura, abbiamo recentemente progettato anche una **nuova depolveratrice in continuo, modello BROSSA**, che può essere usata sia come macchina indipendente che installata direttamente in linea a qualunque tipo di smerigliatrice in continuo, senza la necessità di utilizzare alcun elemento intermedio. In caso di utilizzo separato della macchina, con alimentazione manuale, (soluzione adatta alle pelli molto morbide e sottili quali nappa, pelli per guanteria e simili) si prevede un tavolo di introduzione combinato ad una serie di tappeti che facilitano l'introduzione e la stenditura delle pelli.



REA N° 45967 della C.C.I.A.A. di Varese  
Numero meccan. esportazione : VA 014400  
Uff. Reg. Imprese Tribunale Varese : N° 6019  
Cap. Sociale inter. Versato EUR 531.596,52  
Codice Fiscale / P. IVA N°: IT 00197070121  
**Macchine per conceria dal 1947**

# ALETTI



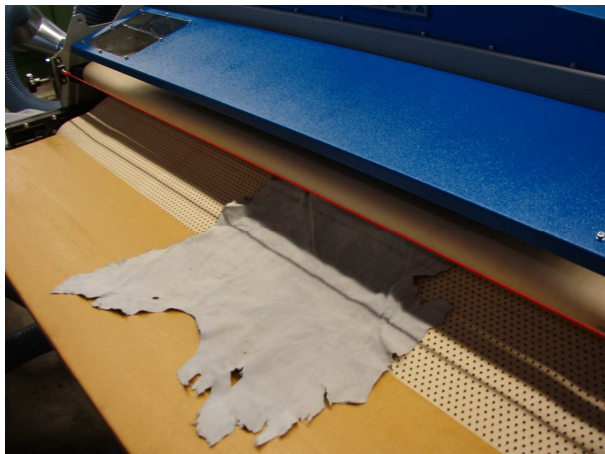
**ALETTI GIOVANNI & FIGLI S.R.L.**  
Via Trepolo 14 - 21100 VARESE - ITALIA  
Telefono (+) 39 (0332) 33.46.64  
Telefax (+) 39 (0332) 33.19.17  
www.tannerymachines.com  
E - mail : aletti@aletti.it

La **versione standard** della BROSSA è dotata di **tre teste soffianti** che possono essere combinate con dispositivi di pulizia aggiuntivi (teste supplementari e/o spazzole rotanti, barre anti-statiche ed altro) utilizzati per prodotti particolari (pelli conciate al vegetale, cuoio, cuoio rigenerato, gomma ecc.). L'azione delle teste soffianti calibrate (due teste per la pulizia della parte superiore ed una testa per la parte inferiore) e la incrementata efficienza dei condotti di aspirazione, consentono di ottenere la **perfetta pulizia di qualsiasi tipo di pelle**. Per mantenere un elevato rendimento delle teste soffianti (l'eventuale intasamento delle teste è segnalato da un apposito strumento), abbiamo studiato un **nuovo sistema di pulizia** della fessura calibrata, azionabile dal lato della macchina, senza necessità di accedere alle teste stesse.

Le **teste** sono comunque **facilmente accessibili** per eventuali ispezioni, grazie ad un nuovo sistema di **apertura automatica e completa della macchina**, con comando pneumatico. Tale sistema risulta particolarmente comodo (e sicuro) nel caso di necessità di apertura della macchina per il recupero delle pelli che, a causa di errata alimentazione, possono bloccarsi all'interno della depolveratrice.

La nuova depolveratrice dispone di un sistema di **regolazione continua della velocità di trasporto** e di un'ampia regolazione in altezza del tappeto trasportatore anteriore, in modo da poter essere abbinata a qualsiasi smerigliatrice o macchina continua.

Per esigenze particolari è possibile montare sulla BROSSA teste soffianti aggiuntive, **dispositivi di pulizia supplementari** (spazzole, battitori o altro) ed è disponibile una versione con regolazione della distanza



tra teste superiori e teste inferiori, per adattare la macchina a prodotti di spessore elevato.

Recentemente la gamma delle depolveratrici in continuo è stata completata con una **nuova versione per pelli molto morbide e sottili**, dotata di **tappeti traforati** abbinati ad un **sistema di depressione** ad alta prevalenza, che consentono di ancorare le pelli ai tappeti e di evitare che le stesse vengano arrotolate all'interno della macchina.

