

## LE MACCHINE CLASSICHE SCM: IL TOP DELLA PIU' AMPIA GAMMA SUL MERCATO PER LA FALEGNAMERIA

### Linea di prodotto “L’Invincibile”: una storia senza fine

La linea “**L’invincibile**”, il top di gamma delle macchine per falegnameria SCM si riconferma tra i principali attori del mercato mondiale continuando la sua storia fatta di esperienza e successi. Questa linea di macchine ha cambiato aspetto rispetto alle prime antenate degli anni '50, ma la precisione, la robustezza e l'affidabilità di questi gioielli da falegnameria, rimangono invariate, come invariato resta l'amore dei suoi clienti e di chi ci lavora.

Una testimonianza di questo legame è il feeling tra il marchio SCM e Sforzi Teak, azienda toscana specializzata nella costruzione di ponti in teak per yacht di lusso. Alessandro Sforzi, fondatore e proprietario dell'azienda, ha voluto solo ed esclusivamente macchine della linea L’invincibile nella sua falegnameria, perché usando le sue parole: “se hai le macchine giuste, puoi fare determinati lavori, altrimenti non ti vengono nemmeno in mente tutte le diverse possibili lavorazioni che potresti eseguire perdendo così delle occasioni”.

“**L’invincibile**” è la linea di prodotto con la quale è iniziata la storia del più grande gruppo italiano impegnato nella produzione di macchine per il legno e con la quale hanno avuto inizio tante altre storie di falegnami e artigiani del legno che lavorano e amano macchine che rappresentano l'eccellenza del Made in Italy nel mondo. Qualità, velocità e sicurezza sono le altre costanti caratteristiche che contraddistinguono tutta l'offerta di SCM, che dal 1952 ad oggi non ha mai smesso di dar vita a creazioni ed emozioni.

### Doppia inclinazione: un importante traguardo raggiunto dalle seghe circolari minimax

La nuova minimax rappresenta non soltanto una novità in casa SCM, ma anche un progetto unico nel suo genere per la linea minimax: una sega circolare con lama inclinabile  $\pm 46^\circ$  a movimentazione motorizzata-programmata che va a posizionarsi in una soglia tecnologica dove non ci sono altre soluzioni simili nell'intero mercato.

La tecnologia lama con doppia inclinazione porta numerosi e importanti vantaggi rispetto alle altre seghe circolari:

- il taglio inclinato in entrambe le angolazioni (positive e negative) viene effettuato senza dover capovolgere il pannello: in questo modo viene salvaguardata la faccia a vista

- possibilità di taglio inclinato in entrambe le angolazioni di pannelli con faccia superiore sagomata e profilata
- possibilità di lavorazioni particolari come cava di giuntura su lato inclinato
- possibilità di lavorare con ancora maggiore sicurezza: l'operatore può svolgere le lavorazioni necessarie senza più la necessità di sagome o soluzioni non convenzionali e poco sicure, evitando così di cambiare le sue abitudini lavorative
- non è più l'operatore ad adattarsi alla macchina e non c'è più la necessità di alzare e girare pesanti e scomodi pezzi da tagliare, ma è la macchina che si adatta alle necessità del suo utilizzatore

Ogni artigiano e/o piccola falegnameria non potrà più fare a meno della nuova minimax: una piccola rivoluzione che non richiede investimenti particolari per essere messa in atto ma offre la possibilità di lavorare in maniera più efficiente ed efficace, a tutto beneficio di comfort, precisione e qualità.

**Guardiamo più da vicino la nuova nata in casa SCM in fatto di macchine per falegnameria:**

- gruppo sega con lama fino a Ø400 mm con incisore montato, inclina da + 46° a - 46
- Movimentazione del gruppo sega programmabile (sollevamento/inclinazione) e gestita da controllo numerico
- Incisore registrabile (sollevamento e traslazione) dall'esterno della macchina
- Diametro della lama incisore Ø160mm
- Visualizzatori elettronici digitali per inclinazione e sollevamento lama sul quadro comandi
- Protezione alle lame di tipo sospeso con adattamento manuale per lavorazioni con gruppo sega inclinato
- "Quadro comandi pensile" opzionale

## **I nuovi aspiratori "formula VF": più efficienza, più convenienza ed un lavoro più facile**

Il lavoro è più facile in un ambiente pulito e l'aria è il primo elemento da mantenere puro. Grazie alla loro esclusiva tecnologia, i sistemi VF rimuovono polvere e trucioli dallo spazio di lavoro delle falegnamerie e dai macchinari, senza tempi di inattività prolungati, ma con intervalli di manutenzione prevedibili, bassa rumorosità ed efficienza energetica.

Grazie alla lunga durata del filtro, alle prestazioni e ai costi contenuti, i sistemi di estrazione VF contribuiscono in modo significativo ad aumentare l'efficienza e la sicurezza sul lavoro.

Un sistema innovativo ed esclusivo che funziona esclusivamente con getti d'aria. Per spiegarne il funzionamento in modo semplice: l'aria sporca "inquinata" viene aspirata, trucioli e polvere si

depositano sul filtro e formano una cosiddetta “torta” che viene espulsa a intervalli regolari da getti d'aria compressa. Un piacevole effetto collaterale:

Questo colpo generato dal getto d'aria dura circa 0,25 secondi e viene prodotto dal flusso d'aria esistente.

A queste caratteristiche si aggiungono un design compatto che permette di installare gli aspiratori formula VF in modo facile e in ogni tipologia di ambiente di lavoro e un livello di vibrazioni molto contenuto, che riduce sensibilmente il rumore, permettendo una silenziosità tra le più alte del settore.

Gli aspiratori formula VF offrono una vasta scelta di modelli per adattarsi ad ogni necessità, vieni a scoprirli a Holz-handwerk 2018.