

Inventate nel 1961: 50 anni di sezionatrici verticali per pannelli

Ludwig Striebig - la (sua) tecnica di sezionamento rivoluziona il mercato

John F. Kennedy diviene presidente d'America. Il russo Juri Gagarin è il primo uomo a volare nello spazio. Il mastro falegname svizzero Ludwig Striebig deposita il brevetto per un "Impianto per i tagli e ritagli di sezioni dai pannelli da costruzione di grande formato". Sotto molti aspetti, il 1961 è stato un anno assai significativo.

Striebig (1924 - 1995) è, nella stessa persona, un artigiano nostrale, un geniale risolutore di problemi e un inventore profetico. La sua idea di base rivoluzionaria: installa la segatrice in "verticale", una posizione che permette di migliorare il maneggio del materiale nelle officine e di facilitare in maniera decisiva il lavoro del falegname. Con coerenza segue la sua visione della "segatrice verticale quale macchina dall'uso universale adatta a tutti i lavori di sezionamento e di scanalatura". Grazie allo spirito innovativo, la sezionatrice verticale si sviluppa dalla semplice sezionatrice iniziale fino a divenire un utensile automatico per tagli finiti di alta precisione.

L'ora di nascita della tecnica di sezionatura verticale

Verso metà degli anni 1950, il pannello truciolare di grande formato conquista il mercato europeo. All'inizio, per l'addetto alla sezionatura dei pannelli nel formato desiderato questi pannelli comportarono un lavoro faticoso. Il mastro falegname Striebig risolse il problema con sorprendente semplicità: sollevando i pannelli in verticale che, in precedenza, dovevano essere lavorati in posizione orizzontale. Costruisce un dispositivo di sezionatura composto da un telaio di legno, provvisto di colonna mobile spostabile in orizzontale, alla quale applica una sega circolare manuale scorrevole verticalmente e girevole in orizzontale. Con questa costruzione Striebig acquisisce vaste esperienze nella propria officina. Il 17 marzo 1961, alle ore 18.00, deposita il brevetto per la sua sezionatrice. È l'ora della nascita della tecnica di sezionatura verticale. A luglio 1961 inizia la fornitura delle prime sezionatrici verticali 'Modello 62'. Il telaio e la colonna sono di metallo, con l'integrazione di un vero e proprio aggregato di sezionatura.

La falegnameria si trasforma in un produttore di seghe.

La grande richiesta di una "Striebig" da parte dei suoi colleghi svizzeri convince Striebig a rinunciare alla falegnameria. Ora si concentra completamente sulla

produzione delle sezionatrici verticali, stringe i primi contatti commerciali con l'estero e nel 1964 espone il prodotto alla Fiera nazionale di Losanna. La tecnica di sezionatura verticale di Littau diviene un modello vincente su scala internazionale.

La leggenda vive - "STRIEBIG STANDARD", dal 1968 sul mercato

Con il "Modello 68", una serie completamente nuova, per Ludwig Striebig inizia nel 1968 un'eccezionale storia di successo delle macchine per la lavorazione del legno. Tecnicamente, la sezionatrice anticipava di anni il mercato. 80mm di profondità di taglio, 300mm di diametro della lama, aspirazione integrata e potenti motori della sega creano un nuovo 'standard' nella tecnica di sezionatura verticale. La segatrice diviene un concetto generico. Oggi, con oltre 30'000 sezionatrici costruite, rappresenta la sezionatrice verticale per pannelli più venduta nel mondo. La maggior parte delle sezionatrici costruite durante oltre 40 anni, sono tutt'ora in servizio - un'inconfutabile prova prestazionale della leggendaria longevità della costruzione di macchine di precisione svizzere in Lucerna. La STANDARD continua ad essere costruita e ha il suo campo d'impiego.

La molteplicità dell'impiego - dalla costruzione fieristica fino all'ingegneria aeronautica.

La tecnica di sezionatura verticale non si limita a tagliare a formato "solo" i pannelli di legno. Con la tecnica di sezionatura verticale di Striebig si possono tagliare e scanalare perfettamente anche pannelli compositi, di vetro acrilico, di materiale sintetico e ogni tipo di pannello metallico non ferroso. Le sezionatrici Striebig vengono quindi impiegate anche nelle costruzioni fieristiche e di negozi, di facciate, nell'industria automobilistica e anche in settori dalle sembianze esotiche, come ad esempio nell'ingegneria aeronautica.

Vivere valori imprenditoriali – rettamente, con esperienza, precisione e sicurezza

Mezzo secolo dedicato a un unico prodotto - al centro dell'iniziativa imprenditoriale di Striebig AG si trova la sezionatrice verticale. "Quale plusvalore offriamo al mercato con i nostri prodotti?" "Come possiamo perfezionare il taglio dei pannelli rendendolo ancora più comodo ed economico?" "Come possiamo garantire precisione, sicurezza e longevità ai nostri partner di mercato anche in futuro?" - Queste problematiche riguardanti la competenza specifica della "sezionatura verticale" tengono occupate le collaboratrici e i collaboratori presso la sede di Lucerna.

Attualmente, l'offerta Striebig comprende 4 serie costruttive COMPACT, STANDARD, EVOLUTION e il centro di sezionatura high-tech verticale CONTROL. Comprende quindi soluzioni su misura adatte a tutti i campi d'applicazione artigianali e industriali. Anche dopo 50 anni la Striebig AG ha conservato la sua forza innovativa, lavorando quotidianamente a soluzioni ottimali per risolvere i compiti provenienti dai mercati altamente individuali.

50 anni di Striebig – la (sua) tecnica di sezionamento rivoluziona il mercato

John F. Kennedy diviene presidente d'America. Il russo Juri Gagarin è il primo uomo a volare nello spazio. Il mastro falegname svizzero Ludwig Striebig deposita il brevetto per un "Impianto per tagli e ritagli di sezioni dai pannelli da costruzione di grande formato". Striebig (1924 - 1995) è, nella stessa persona, un artigiano nostrale, un geniale risolutore di problemi e un inventore profetico. La sua idea di base rivoluzionaria: l'installazione della segatrice in "verticale", un'idea che permette di migliorare il maneggio del materiale nelle officine e di facilitare in maniera decisiva il lavoro del falegname. Grazie al suo spirito innovativo, la sezionatrice verticale si sviluppa dalla semplice sezionatrice originale fino a divenire un utensile automatico per tagli finiti di alta precisione.

Vivere valori imprenditoriali – rettamente, con esperienza, precisione e sicurezza

Mezzo secolo dedicato a un unico prodotto - al centro dell'iniziativa imprenditoriale di Striebig AG continua a trovarsi esclusivamente la sezionatrice verticale. "Quale plusvalore offriamo al mercato con i nostri prodotti?" "Come possiamo perfezionare il taglio dei pannelli rendendo il lavoro ancora più comodo ed economico?" "Come possiamo garantire anche in futuro precisione, sicurezza e longevità ai nostri partner di mercato?" - Queste problematiche riguardanti la competenza specifica del "sezionamento verticale" tengono occupata la nostra impresa presso la sua sede di Lucerna.

Attualmente l'offerta Striebig comprende 4 serie costruttive COMPACT, STANDARD, EVOLUTION e il centro di sezionatura high-tech verticale CONTROL. In questo modo si trovano soluzioni su misura adatte a tutti i campi d'applicazione artigianali e industriali. Ancor oggi, dopo trascorsi 50 anni, la Striebig AG ha mantenuto la sua forza innovativa. Lavora quotidianamente alla ricerca di soluzioni ottimali per i problemi posti dai mercati altamente individualizzati.

"Notizie marginali" da 5 decenni di storia della società

1. Verticale: Striebig si è concentrato sin dai primi inizi su un'unica categoria di prodotti. Le sezionatrici verticali sono passione e vocazione, contemporaneamente. Striebig è e resta sinonimo di sezionatrice verticale.

2. Premièrè: La prima Striebig di serie la giovane impresa la vende a metà del 1961 a Ginevra. Oggi si può constatare effettivamente: in ogni falegnameria svizzera c'è una Striebig.

3. Longevità: La più antica sezionatrice Striebig ancora in servizio proviene dall'anno 1961. Assieme all'impresa festeggia quest'anno il suo 50esimo anniversario.

4. Molteplicità: 4 serie costruttive, 3 di esse inoltre in una speciale versione alluminio, 9 grandezze standard per ogni serie costruttiva, numerose possibilità di costruire grandezze ed equipaggiamenti speciali (una CONTROL può ad esempio essere costruita fino ad una lunghezza di 15 m ed equipaggiata con l'aggregato 4SB) e una ricca offerta di optional permettono l'impiego della tecnica di sezionatura verticale in tutti i campi d'applicazione.

5. Futuribile: Anche dopo mezzo secolo la tecnica della sezionatura verticale non ha perso niente della sua utilità principale: sezionatura economica, con un ingombro minimo e un elevato comfort d'uso associato alla massima precisione. Anche nei prossimi decenni questa resta la specialità della tecnica di sezionatura inventata a Lucerna.

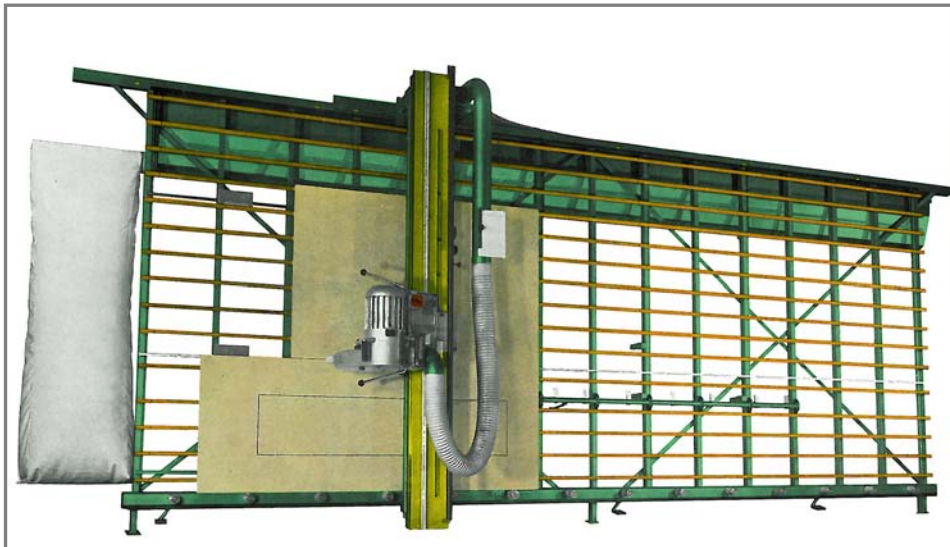
Fig. / BU

Fig. 1:



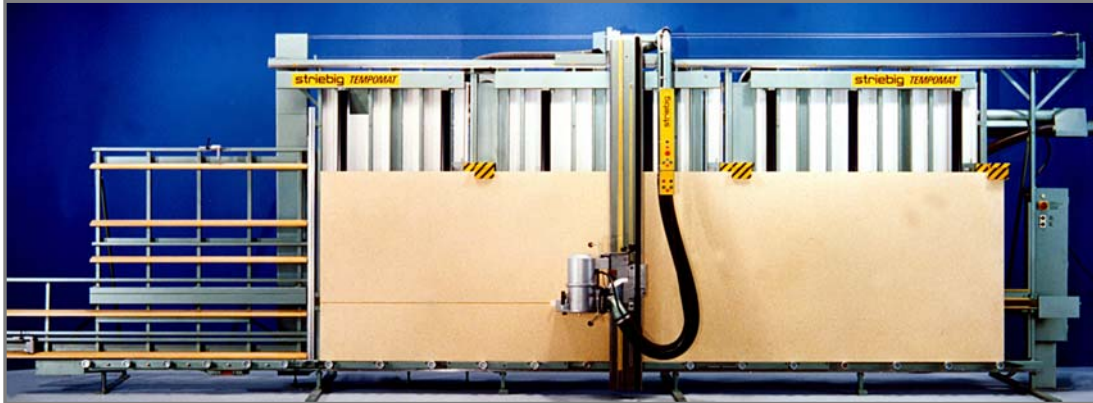
"Modello 62", la prima sezionatrice verticale di serie per pannelli. La prima macchina è stata venduta a un'impresa di Ginevra. Ancor oggi – 50 anni dopo - le macchine costruite nel 1961 continuano ad essere in funzione.

Fig. 2:



Con il "modello 68" è iniziata la storia di successo della STRIEBIG STANDARD. Con il suo equipaggiamento tecnico e i vantaggi del sistema della sezionatura verticale, la segatrice aveva anticipato i tempi di molti anni. Con ben oltre 30'000 unità vendute, la STANDARD rappresenta oggi la sezionatrice verticale per pannelli più venduta al mondo.

Fig. 3



Striebig continua a creare tendenze per gli sviluppi tecnici. Nel 1984 la Striebig TEMPOMAT è stata la prima sezionatrice di pannelli con dispositivo d'abbassamento automatico (bloccaggio idraulico del pannello) per il "ritaglio continuo". Un piccolo aneddoto evidenzia come il produttore svizzero con questa soluzione aveva anticipato di molti anni il mercato di allora: dopo lo scadere dei brevetti Striebig, la tecnica è stata copiata a piena regola da altri produttori e presentata nel 2010 come una "novità mondiale" attuale.

Fig. 4



"Touch & saw", tutte le funzioni della Striebig CONTROL si possono comandare con le punta delle dita. Impossibile battere questa semplicità e comodità d'uso.

Fig. 5



La Striebig CONTROL è il primo centro di sezionatura verticale di pannelli al mondo. Ogni funzione è indirizzata con coerenza all'efficienza. Naturalmente offre un ricco equipaggiamento di base senza lunghi listini di optional con sovrapprezzo. Precisione e longevità sono leggendarie.

Fig. 6



Le sezionatrici verticali per pannelli di Striebig, equipaggiate specialmente per la lavorazione dei pannelli composti, permettono di sezionare e scanalare con spigoli netti. Le sezionatrici verticali sono impiegate universalmente per pannelli composti, in vetro acrilico o metallici in metalli non ferrosi.

Fig. 7



Lesene d'alluminio verticali suddividono la facciata della sede della ditta di Lucerna. Rappresentano un ottimo riferimento alle soluzioni dei prodotti e partner di mercato della casa Striebig. L'edificio rende tangibile la filosofia "verticale" con la precisione, sicurezza e longevità dei valori imprenditoriali.