

## **Tecnica Rivoluzionaria – Ancora Oggi**

Il costante coraggio di innovare: la storia di elumatec.

**elumatec AG**  
Pinacher Straße 61  
75417 Mühlacker  
Germania

**Nadine Schneider**  
**Senior Communications Specialist**  
Tel. +49 7041 14 - 449  
n.schneider@elumatec.com  
[www.elumatec.com](http://www.elumatec.com)

Lunedì, 19 marzo 2018

Mühlacker. In elumatec non si sta mai fermi. Con le nostre macchine abbiamo definito continuamente nuovi standard e non ci siamo mai riposati sugli allori dei nostri successi. Ciò che ci sta più a cuore è perfezionare costantemente i nostri prodotti, migliorare ulteriormente le tecnologie già diffuse e garantire ai nostri clienti qualità e durata nel tempo. Pantografi, troncatrici bilama, centri di lavoro: ciascuna delle nostre macchine conserva al proprio interno l'idea originaria, adattata alle esigenze del mercato odierno.

### **1928 – Fondazione dell'azienda Eugen Lutz**

Eugen Lutz sen. fonda la fonderia Eugen Lutz a Dürrmenz (oggi un quartiere di Mühlacker). L'azienda produce pezzi in metallo leggero prodotti dalla colata in sabbia.

### **1928-1965 - La levigatrice a disco elu MT 1 rivoluziona la carpenteria**

1930: L'inizio della produzione di macchine Elu a Mühlacker-Lomersheim con la prima levigatrice a disco di serie Elu MT 1 rappresenta per la carpenteria una vera rivoluzione tecnologica.

1951: Il nostro team della costruzione sviluppa nuove macchine per la lavorazione del legno e utensili elettrici. La fresatrice verticale manuale a motore MOF 11 con motore universale di elevata potenza conquista il mercato europeo.

### **1959 - Fondazione della prima filiale estera in Francia.**

### **Anni 1960 - Inizio delle attività nel settore dell'alluminio – i pantografi conquistano il mercato**

1966: Inizia l'era della lavorazione dell'alluminio. Con il SAL 54 viene introdotta sul mercato la primissima generazione di pantografi, che permette di lavorare profili di porte e finestre con un'efficienza mai vista prima. Non è più necessario fresare a mano le scatole delle serrature e le cerniere. Una mascherina facilita il lavoro rendendolo preciso e veloce.

## **Utilizzati ancora oggi**

I successori del SAL 54 nascono negli anni '60 e sono l'AS 70, l'AS 72 e l'AS170, tuttora utilizzati. Il KF 78 dispone già di due mandrini. Il capolavoro tra i pantografi è e resta il pantografo a 3 mandrini KF 178. Questo sistema permette di lavorare il profilo su diversi lati contemporaneamente.

Nel 2004 viene introdotto sul mercato il pantografo senza mascherina SLK 118. Il posizionamento avviene non più con una mascherina, ma con un comando.

## **Anni 1970 - Troncatrice bilama: un'accoppiata potente per le costruzioni in alluminio**

L'automazione prosegue e la produzione delle macchine Elu sale di livello con due prodotti imbattibili: le troncatrici bilama DG 102 e DG 104. Con esse diventa possibile tagliare da diverse angolature profili molto larghi e molto alti. Per più di 10 anni resteranno LE troncatrici per le costruzioni in alluminio. Il lavoro con queste macchine diventa più rapido e più razionale.

Ancora oggi si vendono le nuove generazioni di queste troncatrici, nel settore sono sempre più amate che mai. È la qualità dei nostri prodotti a convincere i clienti, anche dopo decenni: molti di loro continuano a prediligere la nostra azienda, oggi come allora, con le troncatrici bilama. Di questo possiamo andare fieri.

## **1984 – “Elu” diventa “elumatec”**

Vendita degli elettroutensili Elu e delle macchine per la lavorazione del legno a Black & Decker. Cambiamento del marchio aziendale da “Elu” a “elumatec”.

## **Anni 1990 - I centri di lavoro diventano macchine tuttofare**

1992: elumatec sviluppa il primo centro di lavoro che dà il via alla lavorazione automatica. L'SBZ 130 è un precursore della sua classe. Ma siamo ancora nella fase in cui può solo fresare, e non tagliare, e viene dunque usato insieme a una troncatrice bilama. Ma già con il modello successivo le cose cambiano. Il primo SBZ 130 è utilizzato ancora oggi. Un altro esempio del fatto che i nostri prodotti sono utilizzabili a lungo e di elevata qualità.

## **Una delle star di oggi della famiglia SBZ: l'SBZ 151 Edition 90**

Il primo centro di lavoro a 5 assi di elumatec è in grado di fresare, forare, tagliare filettature e fresare, piallare e segare e permette di lavorare su 6 lati. Le sue numerosissime possibilità di utilizzo determinano il suo successo non solo in Germania, ma anche sulla scena internazionale. Un esempio particolarmente bello del suo utilizzo pratico è la costruzione della cupola del Louvre Abu Dhabi, inaugurato nel 2017.

## **Anni 2000 - elusoft: competenza sui dati per il futuro della costruzione di macchine**

Tutto dallo stesso fornitore: nel 2000 viene fondata la elusoft GmbH, un'affiliata al 100% di elumatec. Tra i vari prodotti, sviluppa anche il software di programmazione eluCad per i nostri centri di lavoro. Questo software permette di automatizzare l'intero processo di produzione, elimina le fonti di errore e garantisce il flusso di dati.

Poiché teniamo a ottimizzare costantemente i nostri prodotti, interveniamo in più sedi, per offrire ai nostri clienti una praticità ancora maggiore. Dal 2004 per esempio le numerose partnership permettono di importare dati da programmi di costruzione di finestre esterni.

Nel 2009 viene introdotto sul mercato come nuovo modello il convertitore 3D. Questo strumento permette di semplificare ulteriormente la programmazione dei centri di lavoro: ora è possibile importare modelli 3D, e al tempo stesso le lavorazioni vengono riconosciute e programmate.

Sulla base delle reazioni dei nostri clienti, lavoriamo per adeguare le nostre soluzioni software a esigenze specifiche e per rinnovarle. Ciò ci permette di presentare nel 2010 un'interfaccia completamente rinnovata per il nostro software di programmazione eluCad, che ne semplifica enormemente l'utilizzo.

### **eluCloud: la via innovativa verso l'ottimizzazione**

Il nostro prodotto più recente è eluCloud, la soluzione congiunta di elumatec ed elusoft che permette di rilevare i dati macchina e di analizzarli. I dati raccolti da eluCloud e resi disponibili in tempo reale e le relative analisi mostrano che cosa avviene e che cosa è avvenuto in produzione. I dati riguardano le macchine, i componenti e la produzione e offrono automaticamente all'azienda indicazioni sulle possibilità di ottimizzazione future.

### **2014 - "elumatec" diventa società per azioni**

### **OGGI - Scorgiamo già il futuro**

Oggi non ci consideriamo solo una solida realtà di mercato, ma soprattutto iniziatori di nuovi sviluppi. elumatec è sinonimo di qualità, leadership tecnologica e assistenza. Per continuare a esserlo anche in futuro, lavoriamo costantemente all'ulteriore miglioramento dei nostri prodotti. Investendo sia nei nostri dipendenti che in impianti e sviluppo, poniamo i migliori presupposti per riuscire nel nostro intento. Solo così possiamo dare vita e collaborare attivamente a importanti processi di cambiamento.

Con i nostri 720 dipendenti, le società affiliate di nostra proprietà e i distributori, siamo presenti in più di 50 paesi e dunque sempre vicini a voi. Le prestigiose referenze, i numerosi brevetti e le invenzioni, i più di 28.000 clienti e di 5.000 centri di lavoro prodotti sono il risultato del lavoro portato avanti in tutti questi anni e un incentivo per il futuro.

### **Volete sapere altro sulla nostra storia?**

Per ulteriori informazioni:

[www.elumatec.it/lazienda/la-storia.html](http://www.elumatec.it/lazienda/la-storia.html)



Titolo:	Inizio delle attività nel settore dell'alluminio – i pantografi conquistano il mercato
Didascalia:	1966: Inizia l'era della lavorazione dell'alluminio. Con il SAL 54 viene introdotta sul mercato la primissima generazione di pantografi, che permette di lavorare profili di porte e finestre con un'efficienza mai vista prima. Non è più necessario fresare a mano le scatole delle serrature e le cerniere. Una mascherina facilita il lavoro rendendolo preciso e veloce.
Diritti di immagine:	elumatec AG



Titolo:	Troncatrice bilama: un'accoppiata potente per le costruzioni in alluminio
Didascalia:	L'automazione prosegue e la produzione delle macchine Elu sale di livello con due prodotti imbattibili: le troncatrici bilama DG 102 e DG 104. Con esse diventa possibile tagliare da diverse angolature profili molto larghi e molto alti. Per più di 10 anni resteranno LE troncatrici per le costruzioni in alluminio. Il lavoro con queste macchine diventa più rapido e più razionale.
Diritti di immagine:	elumatec AG



Titolo:	I centri di lavoro diventano macchine tuttofare
Didascalia:	1992: elumatec sviluppa il primo centro di lavoro che dà il via alla lavorazione automatica. L'SBZ 130 è un precursore della sua classe. Ma siamo ancora nella fase in cui può solo fresare, e non tagliare, e viene dunque usato insieme a una troncatrice bilama. Ma già con il modello successivo le cose cambiano. Il primo SBZ 130 è utilizzato ancora oggi. Un altro esempio del fatto che i nostri prodotti sono utilizzabili a lungo e di elevata qualità.
Diritti di immagine:	elumatec AG



Titolo:	Scorgiamo già il futuro
Didascalia:	Oggi non ci consideriamo solo una solida realtà di mercato, ma soprattutto iniziatori di nuovi sviluppi. elumatec è sinonimo di qualità, leadership tecnologica e assistenza. Per continuare a esserlo anche in futuro, lavoriamo costantemente all'ulteriore miglioramento dei nostri prodotti. Investendo sia nei nostri dipendenti che in impianti e sviluppo, poniamo i migliori presupposti per riuscire nel nostro intento. Solo così possiamo dare vita e collaborare attivamente a importanti processi di cambiamento.
Diritti di immagine:	elumatec AG