

Comunicato stampa

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

Giovedì, 20. Settembre 2018

elumatec alla ALUMINIUM 2018: lo stand del 90° anniversario con un modello speciale e varianti di troncatrici

Mühlacker. Dal modello speciale del 90° anniversario alle potenti varianti di troncatrici fino al vincitore del German Design Award: la elumatec AG, leader mondiale nella produzione di macchine per la lavorazione di profili in alluminio, PVC e acciaio, si presenta dal 9 all'11 ottobre 2018 alla ALUMINIUM di Düsseldorf con un ricco programma fieristico. Allo stand D10 del padiglione 9 i visitatori vedranno dal vivo le soluzioni concepite su misura delle esigenze del settore. che permetteranno di salire di livello in termini di flessibilità e automazione e di ottenere, di conseguenza, una maggiore redditività.

Panoramica dei prodotti esposti alla fiera:

- Il modello speciale del 90° anniversario: il centro di lavoro SBZ 151 Edition 90. Tutti i vantaggi del noto tuttofare tornano in un nuovo design e con un concetto di comando ottimizzato, un nuovo serrapezzi e la predisposizione eluCloud Ready.
- La troncatrice automatica SAS 142/44 con comando a 2 assi e lama di grandi dimensioni permette di tagliare in massa in modo efficiente profili in alluminio. Si contraddistingue inoltre per la grande area di taglio su profili larghi.
- La troncatrice per tagli obliqui MGS 245/00 è la macchina ideale per profili di grande volume e varianti di taglio.
- German Design Award Winner: il centro di lavoro a 5 assi SBZ 122/75 raggiunge una velocità e un'accelerazione finora mai viste in questo segmento di mercato. Il German Design Award è il premio internazionale assegnato dal Consiglio del design tedesco. La sua finalità: scoprire, presentare e premiare trend singolari in materia di design. Ogni anno si premiano quindi progetti di valore relativi al design del prodotto e della comunicazione che fungano da riferimento, ciascuno a suo modo, nel panorama internazionale del design.
- 90 anni di elumatec: una prospettiva sulla storia dell'azienda

Allo stand del 90° anniversario a Düsseldorf i numeri mostrano un segno positivo: il settore dell'alluminio è in crescita, sale la domanda, specie grazie alle trasformazioni del settore dell'energia e agli sviluppi dei trasporti. Alla fiera ALUMINIUM 2018 elumatec mostra le innovazioni giuste, specie per i clienti industriali. “Siamo lieti di cogliere quest'occasione per dimostrare nei dettagli e nella pratica i vantaggi offerti dai nostri prodotti ad una delle più importanti fiere del nostro settore”, dichiara l'amministratore delegato di elumatec Ralf Haspel. Per il 90° anniversario sottolinea il fatto che per elumatec la vicinanza al cliente è sempre considerata il primo fattore di successo. “Sviluppiamo per tutti i settori soluzioni esattamente orientate alle esigenze dei nostri utenti in tutto il mondo. È una caratteristica che abbiamo mantenuto nel tempo e che diventa sempre più importante in un'epoca di complesse richieste”. Alla ALUMINIUM 2018 i visitatori della fiera potranno constatarlo di persona: oltre alle macchine esposte su una superficie di 156 m² in totale, sarà possibile informarsi sull'intero assortimento di prodotti dell'azienda consultando delle presentazioni su touchscreen.

Il centro di lavoro SBZ 151 Edition 90: il modello speciale per il 90° anniversario con vantaggi nuovi e vecchi

L'impiego recente del centro di lavoro a 5 assi SBZ 151 nella costruzione della cupola del Louvre Abu Dhabi ha reso questa macchina un capolavoro in materia di lavorazione razionale di profili in alluminio e in acciaio sottile. La Edition 90 presenta i vantaggi già noti del tuttofare in un nuovo design più moderno: Il cofano e l'interfaccia utente sono stati rivisitati, la tecnica di regolazione e comando è stata ammodernata. In più si aggiunge un nuovo concetto di serrapezzi. Offrendo lunghezze di lavorazione comprese tra 6 e 30 m, l'SBZ 151 permette anche nella Edition 90 di lavorare pezzi particolarmente lunghi, in particolar modo nell'ambiente industriale. Le fasi di lavoro di fresatura, foratura, taglio e la fresatura filettati, piallatura e troncatura hanno luogo a barra di profilo bloccata; questo permette di preservare al meglio le superfici del profilo. I serrapezzi regolabili in altezza e in larghezza con gli accessori per la sostituzione rapida permettono di bloccare il profilo in modo ottimale e di sfruttare tutte le possibilità di lavorazione. La testa angolare opzionale permette di lavorare i profili anche da sotto e da tutti e sei i lati in un solo serraggio, risparmiando così sui tempi di lavorazione. Il magazzino utensili integrato riduce i tempi di sostituzione degli utensili. Anche i robusti azionamenti diretti a basso tasso di usura contribuiscono alla velocità di lavorazione. Permettono infatti di accelerare sensibilmente il posizionamento del gruppo di lavoro. Due zone di lavoro separate consentono di utilizzare la macchina in modalità a pendolo. L'SBZ 151 Edition 90 è inoltre “elCloud Ready”, vale a dire predisposto per l'utilizzo di eluCloud. Il risultato: grazie all'elevato grado di automazione associato alla tecnologia di comando di ultima generazione dell'SBZ 151 Edition 90, le aziende metallurgiche possono realizzare i desideri dei clienti in modo flessibile, veloce e preciso.

(Foto in alta risoluzione allegata)



Nome del file: elumatec_AG_SBZ151_Edition90_Gesamtansicht.jpg
Motivo: Il modello speciale del 90° anniversario: il centro di lavoro SBZ 151
Edition 90
Didascalia figura: Il tuttofare in un nuovo design, con una nuova generazione di comandi, un'unità di comando ergonomica, un concetto di serrapezzi ottimizzato ed "eluCloud ready", predisposto per l'uso di eluCloud.
Diritti sulle immagini: elumatec AG, Mühlacker



Nome del file: elumatec_AG_SBZ151_Edition90_Detailansicht_Profil_Alusägen_45_Grad.jpg
Didascalia figura: Troncatrici a 45°: l'SBZ 151 offre un intervallo di orientamento dell'asse A da -110° a +110° (con diametro della lama della sega di 400 mm).
Diritti sulle immagini: elumatec AG, Mühlacker



Nome del file: elumatec_AG_SBZ151_Editionen90_Detailansicht_Verstellung.jpg
Didascalia figura: Il nuovo concetto di serrapezzi del centro di lavoro SBZ 151 permette una nuova regolazione della larghezza senza far uso di utensili.

Diritti sulle immagini:: elumatec AG, Mühlacker

SBZ 122/75: la massima precisione, la più ampia varietà di utilizzo, l'estrema velocità

Il vincitore del premio German Design Award 2018 conquista il mercato anche per i suoi valori interni: è infatti ideale per lavorare profili in alluminio, PVC e acciaio. Basta guardare la dotazione unica per questa categoria: il potente centro di lavoro a 5 assi per le imprese metallurgiche e la lavorazione industriale convince per la sua estrema precisione e la più ampia varietà di utilizzo. A ciò si aggiungono valori di velocità e accelerazione finora mai raggiunti in questo segmento del mercato. Fasi di lavoro come la fresatura, la foratura e la filettatura hanno luogo a barra del profilo bloccata. Questo permette di preservare le superfici. Tutti e cinque gli assi del centro di lavoro SBZ 122/75 sono azionati contemporaneamente tramite RTCP (Rotation Tool Centerpoint). Il gruppo di lavoro può essere posizionato raggiungendo velocità anche di 120 m/min, grazie ai servoazionamenti dinamici. L'SBZ 122/75 offre il massimo della compattezza con il minimo ingombro. È inoltre dotato di un vantaggio che può rivelarsi decisivo per battere la concorrenza: l'accoppiamento dei circuiti intermedi delle trasmissioni degli assi rende il vincitore dell'Award particolarmente efficiente dal punto di vista energetico.

(Foto allegata)



Nome del file: elumatec_AG_SBZ122_75_Gesamtansicht.jpg
Motivo: Il vincitore del German Design Award Winner, l'SBZ 122/75
Didascalia figura: Il centro di lavoro a 5 assi SBZ 122/75 raggiunge valori di velocità e di accelerazione finora mai raggiunti in questo segmento di mercato.
Diritti sulle immagini: elumatec AG, Mühlacker

SAS 142/44: la troncatrice automatica per tagli in massa efficienti

Potente, con una grande area di taglio su profili larghi: la troncatrice automatica elumatec SAS 142/44 con comando a 2 assi e lama di grandi dimensioni è ideale per tagliare in massa a 90° profili in alluminio nel settore industriale. L'apertura di gioco tra i taglienti di questo modello di

punta permette la massima qualità delle superfici di taglio. L'avanzamento del materiale avviene proteggendo la superficie grazie a un sistema di sollevamento dei profili sulla superficie di appoggio verticale e orizzontale. Altri vantaggi della SAS 142/44: spegnimento automatico al raggiungimento della fine del profilo e avanzamento del materiale comandato tramite servosasse per la velocità del trasporto e la lunghezza dei pezzi. La troncatrice automatica elumatec controlla anche l'avanzamento della troncatrice tramite un servosasse ed è possibile memorizzare in un database di profili i parametri del profilo.

(Foto in alta risoluzione allegata)



Nome del file: elumatec_AG_SAS142_42_Gesamtansicht_Profil.jpg

Didascalia figura: SAS 142/44: una potente troncatrice automatica.

Diritti sulle immagini: elumatec AG, Mühlacker



Nome del file: elumatec_AG_SAS142_42_Detailansicht_Saegen1.jpg

Didascalia figura: "Segare dal basso": Anche la SAS 142/44 segue il noto principio di elumatec.

Diritti sulle immagini: elumatec AG, Mühlacker



Nome del file: elumatec_AG_SAS142_42_Detailansicht_Saegen2.jpg

Didascalia figura: Grazie al suo sistema di sollevamento del profilo, la troncatrice automatica preserva le superfici del materiale.

Diritti sulle immagini: elumatec AG, Mühlacker

MGS 245/00: la troncatrice per tagli obliqui per costruzioni speciali

Molto utilizzata per profili di grande volume e per tagli speciali: la troncatrice per tagli obliqui elumatec 245/00 è l'apparecchiatura dedicata alle varianti di taglio nelle applicazioni industriali. Tra i vari accessori, è dotata anche di un banco a superficie ruotabile che permette di inserire e prelevare i profili in modo ottimale. La sospensione brevettata del braccio di troncatura della MSG 245/00 produce una pressione di taglio in direzione dell'appoggio del pezzo, serrandolo così in modo sicuro. Anche i dettagli della MGS 245/00 sono molto convincenti: la copertura di protezione si apre automaticamente, lo spruzzatore dosato e la lama da sega sono inclusi nella dotazione. L'intervallo di orientamento può essere spostato manualmente fino a 22,5°, l'intervallo di inclinazione è compreso tra 90° e 45°.

(Foto in alta risoluzione allegata)



Nome del file: elumatec_AG_MGS245_00_Detailansicht_Profil_Al_u_Saegen_45Grad_geneigt.jpg

Didascalia figura: MGS 245/00: la macchina dedicata ai tagli speciali.

Diritti sulle immagini: elumatec AG, Mühlacker



Nome del file: elumatec_AG_MGS245_00_Gesamtansicht_Profil_AlusAMS200_Rollenbahn.jpg
Didascalia figura: Inserimento e prelievo ottimale dei profili.
Diritti sulle immagini: elumatec AG, Mühlacker



Nome del file: elumatec_AG_MGS245_00_Gesamtansicht.jpg
Didascalia figura: La troncatrice per tagli obliqui MGS 245/00 è particolarmente ideale per le costruzioni speciali.
Diritti sulle immagini: elumatec AG, Mühlacker

90 anni di elumatec: una retrospettiva sulle icone del nostro tempo

Dalla lavorazione del legno alla prima uscita dei centri di lavoro per giungere allo sviluppo del software: alla fiera ALUMINIUM 2018 si rivivono i 90 anni di elumatec. I visitatori possono godere di interessanti prospettive sulla storia dell'azienda.

(Logo in alta risoluzione allegato)



Nome del file: elumatec_AG_logo_90 years elumatec_DE_4c.jpg

Motivo: 90 anni di elumatec AG

Didascalia figura: Nell'anno dell'anniversario si guarda anche al passato, alle innovazioni di elumatec che hanno definito nuovi standard, ciascuna al suo tempo.

Diritti sulle immagini: elumatec AG, Mühlacker

elusoft: abbattere i costi, assicurare la pronta disponibilità all'utilizzo, ottimizzare la produzione

La società affiliata di elumatec elusoft ha presentato a Düsseldorf le sue soluzioni software eluCad 4.1 ed eluCloud. eluCloud è la soluzione comune di elumatec ed elusoft che permette di acquisire e analizzare i dati macchina. Le aziende ottengono da eluCloud indicazioni sulle possibili ottimizzazioni. Abbattono i costi e si assicurano la pronta disponibilità all'utilizzo delle loro macchine. 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. Il sistema rileva i dati della macchina, dei pezzi in lavorazione e della produzione. eluCloud apre così la porta verso Industria 4.0, Smart Factory e l'Internet delle cose. Il software di programmazione eluCad permette agli utenti di configurare i centri di lavoro senza dover programmare i codici ISO. Nella pratica, eluCad conquista i clienti grazie alla massima flessibilità e alla semplicità d'uso. In fiera è stata presentata la versione 4.1 del software.

(Logo in alta risoluzione allegato)



Nome del file: elumatec_AG_Logo_eluCloud.jpg

Motivo: Il potere dei dati per massimizzare l'efficienza del lavoro e abbattere i costi: eluCloud fornisce autonomamente indicazioni per ottimizzare il sistema.

Diritti sulle immagini: elumatec AG, Mühlacker

elumatec AG

elumatec AG è un'azienda leader sul mercato mondiale nella produzione di macchine per la lavorazione di profili in alluminio, PVC e acciaio. Grazie al suo ampio assortimento di prodotti, l'azienda copre l'intera gamma di utenti, dalla piccola azienda alla grande industria di lavorazione di profilati. Progetti di macchine concepiti su misura e modulari permettono infatti in ogni momento di offrire soluzioni di settore flessibili e individuali a tutti i gruppi di clienti. L'azienda fondata nel 1928 ha la sua sede principale nella cittadina sveva di Mühlacker, dispone di filiali e di distributori in più di 50 paesi e nel 2017 ha realizzato un fatturato di gruppo superiore ai 130 milioni di euro, con più di 700 dipendenti in tutto il mondo.

*Textinformation: 1.179 words, 9 503 characters (with blanks)
Reprint free of charge, two documents requested.*

Contatti:

Nadine Schneider, Senior Communications Specialist,
Tel. +49 7041 14-449
n.schneider@elumatec.com
www.elumatec.com