

Persbericht

elumatec AG
Pinacher Straße 61
75417 Mühlacker
Duitsland

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

donderdag, 20. september
2018

elumatec op de ALUMINIUM 2018: Jubileumsoptreden met speciaal model en zaagvarianten

Mühlacker. Van het speciale jubileumsmodel en krachtige zaagvarianten tot de winnaar van de German Design Award: elumatec AG, wereldleider op het gebied van machines voor de bewerking van aluminium-, kunststof- en staalprofielen, presenteert zich van 9 tot 11 oktober 2018 op de ALUMINIUM in Düsseldorf met een omvangrijk beursprogramma. Op de stand D10 in hal 9 beleven gebruikers richtinggevende, industriële oplossingen waarmee ze het volgende niveau van flexibiliteit en automatisering bereiken – om zo nog rendabeler te werken.

Overzicht van de beurs-highlights:

- Speciaal jubileumsmodel profielbewerkingscentrum SBZ 151 editie 90: alle beproefde voordelen van dit genie in een nieuw design, met geoptimaliseerd besturingsconcept en een nieuw materiaalklemconcept alsmede eluCloud Ready.
- Krachtige zaagautomaat SAS 142/44 met 2-assen-besturing en groot zaagblad voor efficiënt maatzaagen van aluminiumprofielen. Bovendien beschikt hij over een groot zaagbereik bij brede profielen.
- De verstekzaagmachine MGS 245/00 is de machine voor grote profielen en snijvarianten.
- German Design Award Winner: Het 5-assen-profielbewerkingscentrum SBZ 122/75 bereikt in het marktsegment tot op heden nog niet bereikte flexibiliteit en snelheden en acceleratiewaarden. De German Design Award is de internationale top prijs van de raad voor vormgeving. Het doel: unieke vormgevingstrends ontdekken, presenteren en onderscheiden. Jaarlijks worden daarom eersteklas deelnemers voor product- en communicatiedesign bekroond die allemaal op hun eigen wijze toonaangevend zijn in het internationale designlandschap.
- 90 jaar elumatec: Wetenswaardigheden over de ondernemingsgeschiedenis

Bij het jubileumsoptreden in Düsseldorf duiden alle tekenen op groei: De aluminiumindustrie heeft de wind in de zeilen; de vraag stijgt – in het bijzonder door de energietransitie en de

ontwikkelingen in de transportsector. Op de ALUMINIUM 2018 toont elumatec de passende innovaties, in het bijzonder voor industriële klanten. „Wij maken graag gebruik van de kans om op een van de belangrijkste en toonaangevende beurzen de voordelen van onze producten praktijkgericht en gedetailleerd te demonsteren“, aldus elumatec-Vorstand Ralf Haspel. Bij het 90-jarige jubileum benadrukt hij dat elumatec de nauwe relaties met de klant als succesfactor beschouwt: „Wij ontwikkelen op allerlei gebieden oplossingen die exact passen bij de eisen van onze klanten wereldwijd. Dit heeft zich in het verleden bewezen en is met name in tijden van complexere taken steeds belangrijker“. Op de ALUMINIUM 2018 kunnen de beursbezoekers zich hiervan uitvoerig overtuigen: Naast de op in totaal 156 vierkante meter standoppervlak tentoongestelde machines kan de gehele productportfolio worden verkend via touchscreen-presentaties.

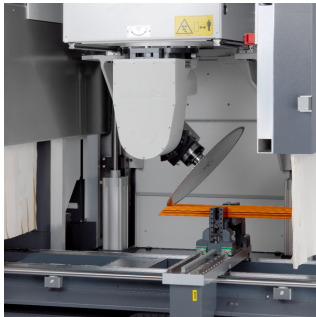
SBZ 151 Edition 90: Speciaal jubileumsmodel met oude en nieuwe voordelen

Uiterlijk sinds de bouw van de koepel van het Louvre Abu Dhabi maakt het 5-assen-profielbewerkingscentrum SBZ 151 deel uit van de topklasse voor de rationele bewerking van aluminium en staalprofielen met dunne wanden. De Edition 90 toont de beproefde voordelen van de allrounder in een nieuwe, moderne vormgeving: Kap en gebruikersinterface werd de nieuw vormgegeven regelings- en besturingstechniek bijgewerkt. Bovendien heeft het centrum een nieuw materiaalklemconcept. Met bewerkingslengtes tussen 6 en 30 meter maakt de SBZ 151 ook als Edition 90 de bewerking van buitengewoon lange stukken mogelijk, in het bijzonder in industriële omgevingen. Alle bewerkingen, zoals frezen, boren, draad tappen, draadfrezen, stansen en zagen vinden plaats op een stationair opgespannen profiel – zo worden profielloppervlakken zo veel mogelijk beschermd. In hoogte en breedte verstelbare materiaalklemmen met snelwisselmogelijkheden maken optimale profielspanning en gebruik van de bewerkingsmogelijkheden mogelijk. Met de optionele haakse kop kunnen profielen ook van onderen en zodoende tijdbesparend van alle zes zijden in een klemming worden bewerkt. Het meebewegende gereedschapmagazijn verkort de tijden voor de gereedschapswissel. Ook voor een hoog tempo zorgen de robuuste en slijtagearme, directe aandrijvingen. Ze maken snelle acceleratie en positionering van de bewerkingsunit mogelijk. Door twee gescheiden werkzones kan de machine in pendelbedrijf worden gebruikt. Bovendien is de SBZ 151 Edition 90 „elUCloud Ready“ en dus voorbereid op het gebruik van elUCloud. Conclusie: Door de hoge mate van automatisering en modernste besturingstechnologie van de SBZ 151 Edition 90 realiseren metaalbouwbedrijven hun klantwensen nu flexibel, snel en uiterst exact.

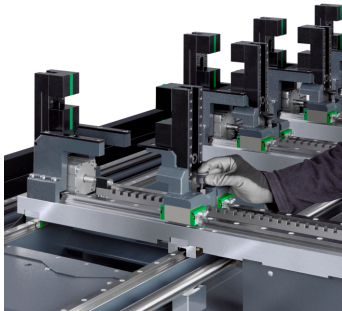
(foto's met hoge resolutie bijgevoegd)



Bestandsnaam: elumatec_AG_SBZ151_Edition90_Gesamtansicht.jpg
Motief: Speciaal jubileumsmodel profielbewerkingscentrum SBZ 151 Edition 90
Bijschrift: De allrounder in een nieuwe ontwerp, met nieuwe besturingsgeneratie, ergonomische bedieningseenheid, geoptimaliseerd materiaalklemconcept en „elUCloud Ready“ – voorbereid op het gebruik van de elUCloud.
Beeldrecht: elumatec AG, Mühlacker



Bestandsnaam: elumatec_AG_SBZ151_Edition90_Detailansicht_Profil_AlU_Saegen_45_Grad.jpg
Bijschrift: 45-graden-zaag: De SBZ 151 biedt een zwenkbereik van de A-as van -110o tot +110° (bij zaagbladdiameter 400 mm).
Beeldrecht: elumatec AG, Mühlacker



Bestandsnaam: elumatec_AG_SBZ151_Editionen90_Detailansicht_Verstellung.jpg
Bijschrift: Het nieuwe materiaalklemconcept van de SBZ 151 maakt nu verstellen van de klembreedte zonder gereedschap mogelijk.
Beeldrecht: elumatec AG, Mühlacker

SBZ 122/75: uiterste precisie, grootst mogelijke toepassingsveelvoud, extreem snel

De winnaar van de German Design Award 2018 overtuigt door innerlijke waarden: Deze is optimaal geschikt voor de bewerking van aluminium-, kunststof- en staalprofielen. Dat blijkt ook uit de voor zijn klasse unieke uitrusting: Het krachtige 5-assen-profielbewerkingscentrum voor metaalbedrijven en de industriële verwerking overtuigt door de uiterste precisie en de zo groot mogelijke veelvoud binnen het toepassingsbereik. Overtuigend zijn ook de snelheden en acceleratiewaarden die tot op heden in dit marktsegment nog niet werden bereikt. Bewerkingen zoals frezen, boren en draad tappen vinden plaats op een stationair opgespannen profiel. Dit beschermt de oppervlakken. Alle vijf assen van de SBZ 122/75 kunnen met de Rotation Tool Centerpoint (RTCP) simultaan worden bestuurd. Het bewerkingsunit kan door de dynamische servoaandrijvingen met tot 120 m/min. worden gepositioneerd. De SBZ 122/75 staat maximaal compact op een minimaal opstelvlak. Bovendien beschikt hij over een voordeel dat hem zeer concurrerend maakt: De tussenkringkoppeling van de aandrijvingen maakt de award-winnaar bijzonder energie-efficiënt.

(foto bijgevoegd)



Bestandsnaam: elumatec_AG_SBZ122_75_Gesamtansicht.jpg
Motief: German Design Award Winner SBZ 122/75
Bijscript: Het 5-assen-profielbewerkingscentrum SBZ 122/75 bereikt in het marktsegment tot op heden nog niet bereikte snelheden en acceleratiewaarden.
Beeldrecht: elumatec AG, Mühlacker

SAS 142/44: Zaagautomaat voor efficiënt maatzaagen

Krachtig, met groot zaagbereik bij brede profielen: De elumatec zaagautomaat SAS 142/44 met 2-assen-besturing en een groot zaagblad voor 90°-snedes is perfect geschikt voor efficiënt, industrieel maatzaagen van aluminiumprofielen. De zaagsnedeverwijding van het topmodel garandeert de beste oppervlaktekwaliteit van de zaagsnede. De materiaaldoorvoer wordt zonder

beschadiging van het oppervlak uitgevoerd door het profielhefsysteem bij de tafels en aanlegvlakken. Meer voordelen van de SAS 142/44: de uitschakelautomaat bij het bereiken van het profieleinde en de materiaaldoorvoer via servo-as bestuurd voor transportsnelheid en lengte van de onderdelen. De elumatec zaagautomaat stuurt ook de zaagvoeding aan via een servo-as. De profielparameters kunnen in de profieldatabank worden opgeslagen.

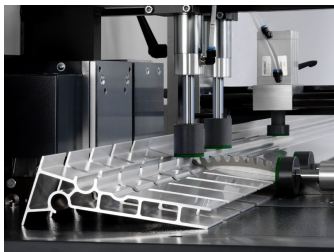
(foto's met hoge resolutie bijgevoegd)



Bestandsnaam: elumatec_AG_SAS142_42_Gesamtansicht_Profil.jpg

Bijschrift: SAS 142/44: Krachtige zaagautomaat.

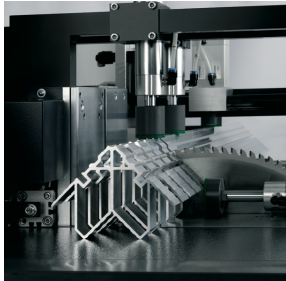
Beeldrecht: elumatec AG, Mühlacker



Bestandsnaam: elumatec_AG_SAS142_42_Detailansicht_Saegen1.jpg

Bijschrift: „Zagen van onderen“: Ook de SAS 142/44 blinkt uit met het beproefde elumatec-principe.

Beeldrecht: elumatec AG, Mühlacker

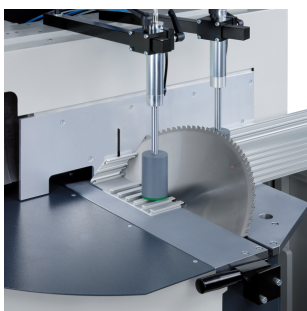


Bestandsnaam: elumatec_AG_SAS142_42_Detailansicht_Saegen2.jpg
Bijschrift: Door zijn profielhefsysteem beschermt de zaagautomaat de oppervlakken van het materiaal.
Beeldrecht: elumatec AG, Mühlacker

MGS 245/00: Verstekzaagmachine voor speciale bouwprojecten

Sterk bij gebruik voor grote profielen en speciale snedes: De elumatec verstekzaagmachine 245/00 is specialist voor snijvarianten voor industrieel bereik. Uitgerust is deze onder andere met een vrij tafelvlak dat het mogelijk maakt om profielen optimaal aan te brengen en weg te nemen. De gepatenteerde zaagarm-ophanging van de MGS 245/00 zorgt voor zaagdruk tegen de materiaalaanslag. Hierdoor kan het werkstuk veilig worden opgespannen. Ook de details van de MGS 245/00 overtuigen: De veiligheidskap gaat automatisch open, koel-smeersysteem en zaagblad zijn inclusief. Het zwenkbereik omvat handmatig tot $22,5^\circ$, het neigebereik omvat 90° tot 45° .

(foto's met hoge resolutie bijgevoegd)



Bestandsnaam: elumatec_AG_MGS245_00_Detailansicht_Profil_Alus_Saegen_45Grad_geneigt.jpg
Bijschrift: MGS 245/00: Specialist voor speciale snedes.
Beeldrecht: elumatec AG, Mühlacker



Bestandsnaam: elumatec_AG_MGS245_00_Gesamtansicht_Profil_AlusAMS200_Rollenbahn.jpg
Bijschrift: Optimaal plaatsen en wegnemen van de profielen.
Beeldrecht: elumatec AG, Mühlacker



Bestandsnaam: elumatec_AG_MGS245_00_Gesamtansicht.jpg
Bijschrift: De verstekzaagmachine MGS 245/00 is bijzonder geschikt voor speciale projecten.
Beeldrecht: elumatec AG, Mühlacker

90 jaar elumatec: Terugblik op de iconen van het verleden

Van houtbewerking en de première van de profielbewerkingscentra tot de nieuwste softwareontwikkelingen: Op de ALUMINIUM 2018 komen 90 jaar elumatec weer tot leven. De bezoekers kunnen zich verheugen op spannende wetenswaardigheden over de ondernemingsgeschiedenis.

(logo met hoge resolutie bijgevoegd)



Bestandsnaam:	elumatec_AG_logo_90 years elumatec_DE_4c.jpg
Motief:	90 jaar elumatec AG
Bijschrift:	In het jubileumsjaar wordt ook teruggekeken – op elumatec-innovaties die destijds toonaangevend waren.
Beeldrecht:	elumatec AG, Mühlacker

elusoft: Kosten verlagen, bedrijfsgereedheid garanderen, productie optimaliseren

De elumatec-dochteronderneming elusoft stelt in Düsseldorf zijn softwareoplossingen eluCad 4.1 en eluCloud voor. eluCloud is de gemeenschappelijke oplossing van elumatec en elusoft voor het meten en analyseren van machinegegevens. Ondernemingen krijgen via eluCloud aanwijzingen met betrekking tot optimalisatiemogelijkheden. U verlaagt de kosten, garandeert de bedrijfsgereedheid van uw machines. De door eluCloud verzamelde en in realtime ter beschikking gestelde gegevens en analyses geven weer wat actueel in de productie plaatsvindt en wat eerder heeft plaatsgevonden. Gemeten worden machine-, druk- en productiegegevens. eluCloud eeffent daarmee gelijktijdig de weg naar Industry 4.0, de smart factory en het internet of things. Met de programmeersoftware eluCad kunnen gebruikers hun profielbewerkingscentra configureren zonder dat ze ISO-code moeten programmeren. eluCad overtuigt in de praktijk vooral door de enorme flexibiliteit en gebruikersvriendelijkheid. Op de beurs wordt de versie 4.1 van de software voorgesteld.

(logo met hoge resolutie bijgevoegd)



Bestandsnaam:	elumatec_AG_Logo_eluCloud.jpg
Motief:	Gegevenspower voor efficiënter werken en kostenverlaging: eluCloud geeft zelfstandig aanwijzingen en optimalisatiemogelijkheden.
Beeldrecht:	elumatec AG, Mühlacker

Informatie over elumatec AG

elumatec AG is internationale marktleider in de productie van machines voor de bewerking van aluminium-, kunststof- en staalprofielen. Met een omvangrijk productpalet levert de onderneming aan het gehele klantenspectrum van klein en ambachtelijk tot profielbewerking op industriële schaal. Op maat gemaakte en modulaire machineconcepten maken hierbij voor alle klantsegmenten steeds flexibele en individuele brancheoplossingen mogelijk. De onderneming werd in 1928 in het Zwabische Mühlacker opgericht en heeft dochtermaatschappijen en handelaars in meer dan 50 landen. In 2017 bedroeg de concernomzet met wereldwijd meer dan 700 medewerkers meer dan 130 miljoen euro.

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

Contact:

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