

360°

Het magazine van elumatec Benelux B.V.

elumatec zet hoog in op ontwikkeling en innovatie

In alweer de derde uitgaven van het 360° magazine van elumatec Benelux kunnen we wederom een groot aantal nieuwigheden presenteren. elumatec AG is momenteel bezig met de ontwikkeling van nieuwe machines maar ook zeker met de doorontwikkeling van de bestaande machines.

Besturingen worden aangepast aan de laatste stand en worden waar mogelijk nog gebruiksvriendelijker gemaakt. Neem als voorbeeld onze eluCam besturing welke er voor zorgt dat het voor de bediener aan de machine eenvoudiger wordt om zelf

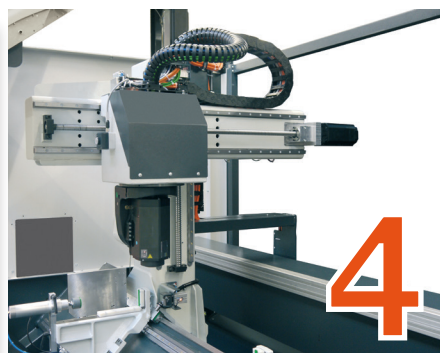
aanpassingen aan een programma te maken. In de 4e uitgave van de 360° zullen we hier uitgebreid op terugkomen.

Naast de machines en machinesoftware staat ook de ontwikkeling van onze eluCad software niet stil. Dagelijks wordt er door een enthousiast team van 12 mensen aan gewerkt om de software zo gebruiksvriendelijk maar innovatief en op een technisch hoog peil te houden. Een goed voorbeeld hiervan is de huidige mogelijkheid om vanuit een 3D tekenprogramma een STEP of SAT file direct in te kunnen lezen.



Bas Ladestein

Overname door de CIFIN Holding



Het nieuwe instapmodel

Instapmodel SBZ 122/74 een voorsprong op de concurrentie



Polyclose 2016

Beste bezochte Polyclose sinds jaren!

Bas Ladestein

Overname elumatec door de CIFIN-Holding



Sinds het begin van dit jaar heeft Cifin-Holding elumatec AG met al haar dochterondernemingen overgenomen. Onder de paraplu van Cifin Holding waaronder ook Emmegi, Keraglass en Tekna vallen zal elumatec als zelfstandige en onafhankelijke firma blijven optreden, echter de nieuwe structuur zal ons in staat stellen een solide groei en een nog sterkere aanwezigheid te garanderen. Vindingrijkheid, know-how, hoogstaande

elumatec voorbereid op de toekomst

technologie en expertise zijn en blijven de kracht van elumatec. Technisch hoogstaande machines met bijbehorende

Functie: Directeur

topservice kunt u vanzelfsprekend ook in de toekomst van ons blijven verwachten. Zo kunnen we u voor 2016 en 2017 al een aantal nieuwe producten aankondigen, waarmee we ook in de toekomst met klantgerichte innovaties in onze markt vooraan meespelen. Een goed voorbeeld hiervan is de nieuwste revolutionaire 4-assen profielbewerkingsmachine SBZ 122/74 welke we na de zomer 2016 op de markt zullen brengen. Compact, snel en multifunctioneel zijn de sleutelwoorden voor deze nieuwste innovatie. Vanzelfsprekend werkt ons wereldwijde verkoop- en servicenetwerk ook in de nieuwe situatie, accuraat en klantgericht! Gewoon zoals u dat van ons gewend bent. We kijken er naar uit u te mogen verwelkomen op één van de volgende beurzen op onze stand, maar maken ook graag een vrijblijvende afspraak bij u op de firma voor een inhoudend gesprek.

Indien u meer informatie wenst dan kunt u altijd contact met ons opnemen via:
T: +31 (0)180 315858
of via mail sales@elumatec.nl

Elumatec AG

groots op Fensterbau Frontale 2016 in Nürnberg



Van 17 t/m 19 maart 2016 werd in Nürnberg Duitsland de internationale gevelbouw beurs "Fensterbau 2016" gehouden. Met een bezoekersaantal van 110.000, met zekerheid

de grootste vakbeurs op het gebied van gevels, ramen en deuren in zowel aluminium als PVC. Elumatec AG heeft met ondersteuning van een groot aantal van haar vestigingen een zeer



succesvolle beurs gehad. Ggedurende deze vier dagen mochten we 574 klanten van 533 verschillende firma's van over de hele wereld op onze stand ontvangen. Opvallend was dat veel van deze klanten zeer gericht naar oplossingen en bijbehorende machines op zoek waren.

De belangstelling voor onze nieuwe bewerkingscentra van de types SBZ 628, SBZ 122/74 en SBZ 618, maar zeker ook zeker de bestaande machines was enorme. Nu enkele maanden na de Fensterbau kunnen we concluderen dat deze interesse door een groot aantal klanten wereldwijd is omgezet in een bestelling.

Missie geslaagd!

elumatec inside.



Het nieuwe 4-assen instapmodel van elumatec

SBZ 122/74 Profielbewerkingsmachine

4

Kort na de introductie van het compleet vernieuwde SBZ 122/70 en SBZ 122/71, beide 3 assen bestuurd machines, waarvan de eerste machines al zijn geïnstalleerd in de Benelux, komt elumatec nu met een 4-assen bestuurd uitvoering. Net als de andere machines in de nieuwe 122 range is de SBZ 122/74 uitgevoerd met een cabine welke ervoor zorgt dat de machine weinig plaats in beslag neemt en snel kan worden geplaatst. Optioneel kan de cabine worden uitgevoerd als geluidscabine, de machine wordt

dan volledig omkast en voorzien van geluiddempende materialen. Deze machine zal breed inzetbaar zijn voor het bewerken van raam- en deurprofielen, denk hierbij aan het frezen onder speciale hoeken voor de verborgen waterhuishouding, maar zal zeker ook inzetbaar zijn voor het bewerken van allerhande industriële profielen. Deze laatste doelgroep zal zeker tevreden zijn met de hoogvermogen spindel van 7 kW, gecombineerd met een maximaal toerental van 20.000 1/min.





Nog even kort alle voordelen op een rij:

- Groot bewerkingsbereik 300x230 (210x230)
- Plaat besparend door de standaard cabine
- Zeer nauwkeurig, ook bij hoge bewerkingsnelheden
- Zeer hoge snelheden van alle assen X/Y/Z en A-as
- Ergonomisch zeer doordacht

is kunnen er maximaal acht klemmen op de machine worden gemonteerd.

Genoeg gereedschappen in het magazijn kunnen opnemen is vaak een probleem bij de kleinere bewerkingsmachines, echter daar heeft u bij de SBZ 122/74 geen probleem mee. In het SBZ 122/74 kunnen - optioneel - maximaal 20 gereedschappen worden gemonteerd.

Echt uniek aan de SBZ 122/74 is dat deze wordt uitgevoerd met autonome klemverstelling. Waar alle andere machines in dit segment de klemmen d.m.v. de bewerkingskop verplaatsen, doet de SBZ 122/74 dit d.m.v. een extra ingebouwde as. Deze autonome klemverstelling zorgt ervoor dat de machine een snelle productietijd waarborgt.

Uniek met autonome klemverstelling

De SBZ 122/74 heeft ten opzichte van de 3-assen bestuurd machines een extra as, de A-as. Deze A-as zorgt ervoor dat de machine traploos van -120° (voorzijde) tot $+120^{\circ}$ (achterzijde) van het profiel kan bewerken. Ondanks de ingebouwde A-as heeft de machine ruim voldoende bereiken in zowel de Z- als de Y-as (zie hiervoor de technische gegevens)

De machine is standaard voorzien met de speciaal voor deze machine ontwikkelde profielklemmen. Deze zijn smal, waardoor er veel ruimte overblijft voor de bewerkingen, maar door de speciale constructie wel ontzettend stabiel. Standaard wordt de machine met vier klemmen uitgevoerd en als dit niet voldoende

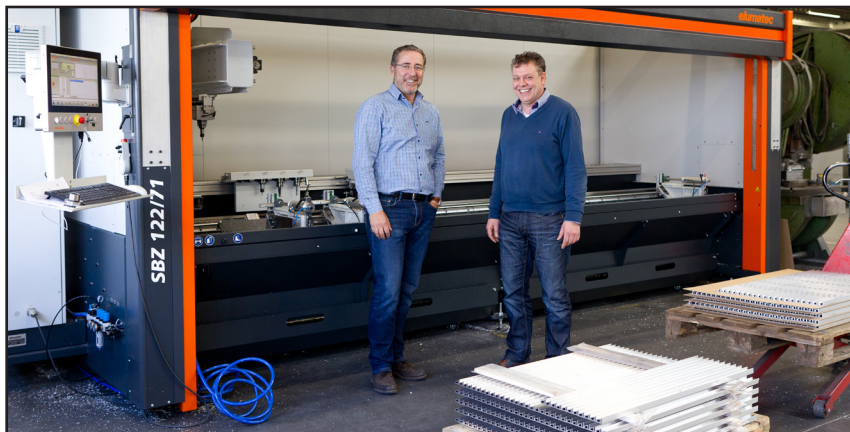
Technische gegevens:

Maximale bewerkingslengte	: 4.100 mm
Verstelling A-as	: traploos van -120° tot $+120^{\circ}$
Snelheid X-as	: 120 m/min
Snelheid Y-as	: 60 m/min
Snelheid Z-as	: 50 m/min
Spindeltoerental	: 20.000 1/min max.
Spindelvermogen	: 7 kW S1
Klemverstelling	: autonoom



Aludon aluminium profiel

Aludon bewerkt aluminium extrusie profielen tot halffabricaten en/of eindproducten. Of het nu gaat om een klein profiel met een lengte van 150 millimeter of een groot profiel met een lengte van 15 meter: Aludon weet er het juiste product van te maken.



Piet Dijkstra directeur Aludon samen met Aad Kouwenberg, technisch adviseur elumatec bij de nieuwe SBZ 122/71

Aludon bewerkt aluminium extrusie profielen tot halffabricaten en/of eindproducten. Of het nu gaat om een klein profiel met een lengte van 150 millimeter of een groot profiel met een lengte van 15 meter: Aludon weet er het juiste product van te maken. In 1995 is het bedrijf gestart met het zelf produceren van zonweringsonderdelen. Dit is het begin geweest van het bewerken van aluminiumprofielen tot halffabricaten. Al snel waren er aanvragen voor het bewerken van aluminiumprofielen voor andere toepassingen. Om het diensten-

machines, 31 vaste werknemers en circa 15 uitzendkrachten. Vanuit haar maatschappelijke betrokkenheid leent Aludon daarnaast 6 medewerkers in via een sociale werkplaats.

Inmiddels is Aludon in Drachten niet alleen uitgegroeid tot specialist in het leveren en bewerken van aluminiumprofielen, maar biedt het bedrijf als sparring-partner ook ondersteuning bij het (mede) ontwikkelen en prototyping van nieuwe producten. Ook heeft Aludon inmiddels jarenlange

Aludon bouwt het machinepark verder uit met een compleet nieuwe Elumatec bewerkingsmachine van het type SBZ 122/71

aanbod van eenvoudig zagen, stansen en boren verder uit te breiden met specialistische bewerkingen, is in 1997 besloten tot de eerste aanschaf van een 3-assige CNC-profielbewerkingsmachine. Momenteel beschikt Aludon over 17 bewerkings-

ervaring met de assemblage van complete onderdelen. Leverbetrouwbaarheid en kwaliteit zijn belangrijke pijlers onder het succes en de sterke groei van Aludon. Sinds vorig jaar heeft het van oorsprong Friese bedrijf een tweede vestiging in Lim-

burg geopend op het industrieterrein aan de Pascalweg 18 in Echt. Dat de keuze op Echt is gevallen is niet helemaal toevallig. "Echt ligt niet alleen centraal tussen Roermond en Sittard, maar ook centraal tussen Duitsland en België", aldus Piet Dijkstra, directeur van Aludon.

Aludon loopt voorop in aluminium profielbewerking door blijvende investeringen in personeel, kennis, machines en software.

Momenteel werkt Aludon in haar vestigingen naar volle tevredenheid met acht Elumatec bewerkingsmachines, van een 15 meter 5-assen bestuurd SBZ 151 tot

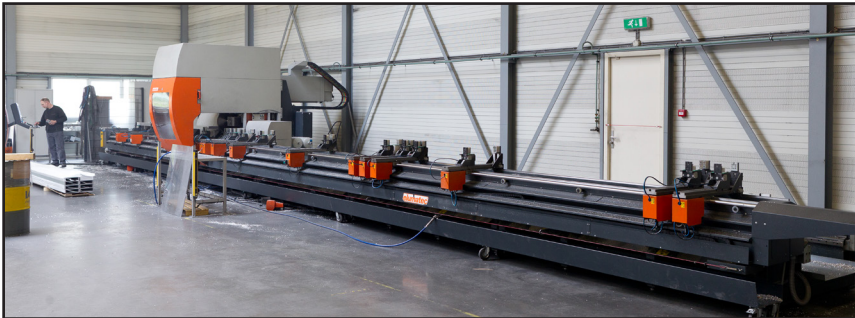


Het pand van Aludon in Drachten

een eenvoudige 3-assen bestuurd SBZ 122/71. Deze laatste machine is enkele weken geleden geïnstalleerd en opnieuw is Aludon zeer te spreken over deze bewerkingsmachine. Zo goed, dat Aludon inmiddels al een tweede SBZ 122/71 heeft besteld.

"Onze keuze voor het merk Elumatec is voornamelijk gebaseerd op wederzijds vertrouwen". In de begin jaren hadden we van Elumatec alleen een zaagmachine, maar dit is geleidelijk uitgebouwd naar een zeer compleet machinepark", aldus Piet Dijkstra over zijn keuze voor Elumatec. "In

bewerking in Drachten



Het SBZ 151/15 meter welke sinds 2007 naar volle tevredenheid werkt.

2007 kochten we bij Elumatec onze eerste 5-assen bestuurde SBZ 151 - 15 meter. Hiervan staan er ondertussen 3 in Drachten en 1 in Echt. Dit heeft uiteindelijk geresulteerd in een steeds nauwere samenwerking tussen beide bedrijven. Bij de aanschaf van

een nieuwe machine is er altijd goed overleg over de mogelijkheden en inzetbaarheid van de machine. Naast de eenvoudige besturing van de Elumatec, wordt het voor Aludon steeds belangrijker om vanuit 3D tekenprogramma's direct program-

ma's naar de machines te kunnen sturen. Zeker bij de 5-assige machines levert dit een enorme tijds winst op. Elumatec heeft hier al heel vroeg op ingesprongen en met de klantvriendelijke Elusoft 3D converter voor ons een zeer belangrijke tool ontwikkeld."

Piet Dijkstra over het motto van Aludon: **"Zodra het om aluminium profielen gaat: Aludon: één partner, één aanspreekpunt!"** Dit motto zou ook heel goed van toepassing kunnen zijn op Elumatec en daarom waarschijnlijk ook de reden van de goede en plezierige samenwerking tussen beide bedrijven.

Meer informatie over Aludon kunt u vinden op de website aludon.nl

Vincent Vandevelde

Na 10 jaar actief geweest te zijn in de houtbewerkingssector bij een dealer van machines, waar ik van software techniek tot commercieel medewerker evolueerde, deed ik verder 2

jaar ervaring op in een productiebedrijf voor ramen, deuren en gevels. Maar de machines bleven me boeien en via Bas Ladestein -directeur elumatec Benelux- kreeg ik de kans om voor elumatec te werken, als verantwoordelijke voor België en Luxemburg en daar heb ik geen spijt van. De boeiende wereld van de schrijnwerkers maar verder ook de grote diversiteit van onze industrieklanten, maken het zeer afwisselend en uitdagend want iedere dag is er wel een andere thema en/of profiel die onze klanten willen bewerken. Naast mijn commerciële activiteiten, vind ik het ook zeer belangrijk om op de hoogte te zijn van onze machines op technisch vlak. Door regelmatig de baan op te gaan om storingen of pro-

blemen op te lossen, houd ik me ook technisch op de hoogte. En dit maak het nu zeker interessant voor onze klanten, want die ervaring kan ik met hen delen en steeds de correcte machines of oplossingen aanbieden.

Mijn doelstellingen binnen elumatec Benelux zijn uiteraard het merk elumatec nog sterker in de Belgische Luxemburgse markt te zetten, met degelijke oplossingen en verder de uitbouw maken van de Belgische/Luxemburgse tak binnen de firma ook op servicegebied. Ook

onze partners, Stürtz voor de pvc machines en Samec voor de composietmaterialen, willen met kennis van zaken overbrengen. De talrijke mooie referenties die we opbouwden de laatste jaren willen we nog sterker ondersteunen en door regelmatig contact met de klanten en zo hen verder te adviseren richting de geschikte producten. Ook die ervaring delen we graag met nieuwe klanten, en overtuigen we ze voor de kwaliteit en know-how die elumatec kan bieden als meerwaarde voor iedere firma. Vanuit een niet-dealer gebeuren maar rechtstreeks afhankelijk te zijn van ons moederbedrijf in Duitsland, spelen we ook directer in op de noden van de markt. Want snelheid en betrouwbaarheid zijn sleutelbegrippen anno 2016. U kunt mij altijd bereiken via: v.vandevelde@elumatec.be

'Snelheid en betrouwbaarheid zijn de steutelbegrippen anno 2016'

commercieel/technisch medewerker België

gehuwd en vader van een zoon

Geboortedatum: 02-06-1979



Polyclose 2016

8



Afgelopen januari werd op 16, 17 en 18 januari voor de 17e maal de vakbeurs "Polyclose 2016" georganiseerd. De Polyclose profileert zich inmiddels als het grootste evenement in de Benelux op het gebied van raam-, deur, zonwering-, gevel- en toegangstechniek, en dit met een stabiel bezoekersaantal van ruim 14.000 bezoekers. Opvallend veel bezoekers uit Nederland en ook op zaterdag, in tegenstelling tot veel voorgaande jaren, een goed aantal serieuze bezoekers. Voor elumatec Benelux was de Polyclose 2016 zonder enige

twijfel de beste bezochte Polyclose beurzen ooit. Wij waren dan ook blij dat we onze klanten konden ontvangen op onze compleet nieuwe stand en informatie konden verschaffen over een groot aantal nieuwe innovatieve machines. Tevens hebben we een sluis kunnen oplichten van de machines welke elumatec in de nabije toekomst aan het uitgebreide pakket zaag- en bewerkingsmachines gaat toevoegen. Een voorbeeld hiervan is de compleet nieuwe 4-assen bestuurd bewerkingsmachine van het type SBZ 122/73 - zie ook de verdere info over deze machine in deze uitgaven van de 360.

elumatec Benelux B.V.
Hoogeweenenweg 204
2913 LV Nieuwerkerk aan den IJssel
+ 31(0) 0180 31 58 58
www.elumatec.com
sales@elumatec.nl

elumatec