

Comunicado de imprensa

elumatec AG
Pinacher Straße 61
75417 Mühlacker
Alemanha

Nadine Schneider
Especialista Sênior em Comunicação
Telefone +49 7041 14 - 449
n.schneider@elumatec.com
www.elumatec.com

quinta-feira, 20. setembro

elumatec na ALUMINIUM 2018: Apresentação jubilar com modelo especial e variantes das máquinas de corte

Mühlacker. Desde o modelo jubilar especial, das variantes potentes das máquinas de corte ao vencedor do German Design Award: A elumatec AG, a líder mundial de mercado de máquinas para processar perfis de alumínio, plástico e aço, apresenta-se na ALUMINIUM nos dias 9 a 11 de outubro de 2018, em Düsseldorf, com um amplo programa de feira. No stand D10 do pavilhão 9, os utilizadores assistirão a soluções feitas à medida das exigências da indústria, com as quais chegarão ao próximo patamar em termos de flexibilidade e automação – e consequentemente a uma maior rentabilidade.

Vista-geral dos destaques da feira:

- O modelo especial de jubileu do centro estático SBZ 151 Edição 90: todas as vantagens comprovadas do “faz-tudo” num novo design e com o conceito de controlo otimizado, bem como um novo conceito de fixadores e eluCloud Ready.
- A máquina de corte automática SAS 142/44 com controlo de 2 eixos e disco de corte de grandes dimensões permite cortes de massa eficientes em perfis de alumínio. Além disso, uma grande área de corte em perfis largos caracteriza a máquina.
- A máquina de corte angular MGS 245/00 é uma máquina para perfis de grandes volumes e cortes variados.
- German Design Award Winner: O centro estático de 5 eixos SBZ 122/75 atingiu uma flexibilidade e velocidades, bem como valores de aceleração, sem precedentes neste segmento de mercado. O German Design Awards é o prémio especial internacional do comité de design. O seu objetivo: descobrir, apresentar e distinguir tendências de design únicas. Por isso são premiadas todos os anos apresentações de alta qualidade do design de produto e de comunicação, todas pioneiras à sua maneira no panorama do design internacional.
- 90 anos elumatec: Vislumbres da história da empresa

Durante a apresentação jubilar em Düsseldorf os sinais apontam para o crescimento: A indústria de alumínio está em ascensão, a procura está a crescer – especialmente devido à mudança energética e aos desenvolvimentos no setor de transporte. Na ALUMINIUM 2018, a elumatec apresentará as inovações adequadas, principalmente para clientes industriais. “Gostamos de aproveitar a oportunidade de apresentar na prática e detalhadamente as vantagens dos nossos produtos numa das feiras mais importantes do nosso setor”, afirma o diretor executivo da elumatec, Ralf Haspel. No jubileu dos 90 anos, sublinha que a elumatec sempre considera a proximidade ao cliente como o fator número um para o sucesso: “Nós desenvolvemos soluções em todas as áreas especificamente orientadas às exigências dos nossos utilizadores mundialmente. Tal foi comprovado no passado e tem-se mostrado cada vez mais importante nestes tempos de pedidos mais complexos.” Na ALUMINIUM 2018, os visitantes da feira podem convencer-se disso mesmo: Além das máquinas expostas na área do stand de 156 metros quadrados no total pode explorar todo o portfólio de produtos através de apresentações no touchscreen.

SBZ 151 Edição 90: O modelo especial do jubileu, com antigas e novas vantagens

Mais recentemente, a utilização na construção da cúpula do Louvre Abu Dhabi enobreceu o centro estático de 5 eixos SBZ 151 e tornou-o numa obra-prima quando se trata do processamento racional de perfis de alumínio ou de barras perfiladas com finas paredes de aço. A edição 90 apresenta as vantagens comprovadas do “faz-tudo” num novo design moderno: A cobertura e a interface de utilizador foram redesenhadas, a tecnologia de regulação e controlo foi atualizada. A isto junta-se um novo conceito de fixadores. Também na edição 90, o SBZ 151 permite comprimentos processados de 6 a 30 metros, ou seja o processamento de peças extraordinariamente compridas, sobretudo no ambiente industrial. As etapas processuais como fresar, perfurar, cortar e fresar roscas, malhetar e cortar são realizadas numa barra perfilada em repouso – deste modo, as superfícies do perfil são conservadas ao máximo. Fixadores ajustáveis em altura e na largura com calços de troca rápida possibilitam uma ótima fixação dos perfis e a aplicação dos processamentos possíveis. Com a cabeça angular opcional, os perfis podem ser processados pelo lado inferior e em todos os seis lados numa fixação, poupando, consequentemente, tempo. O mandril de ferramentas acompanhante reduz o tempo para trocar ferramentas. Também os acionamentos diretos robustos e sem desgaste aumentam a rapidez. Eles permitem a pronta aceleração e posicionamento da máquina de processamento. Duas zonas operacionais separadas possibilitam a utilização da máquina no modo operacional alternado. Além disso, o SBZ 151 edição 90 está “eluCloud Ready”, o que significa que está preparado para utilizar o eluCloud. Resultado: Devido à elevada automatização e à tecnologia de controlo mais moderna, o SBZ 151 edição 90 torna realidade os desejos dos clientes com empresas metalúrgicas, de forma flexível, rápida e exata.

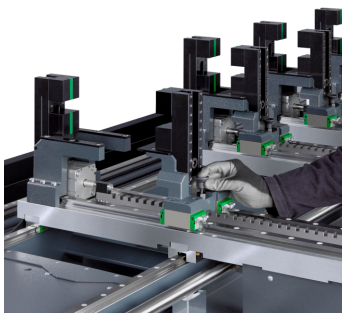
(em anexo as fotos de alta resolução)



Nome do ficheiro: elumatec_AG_SBZ151_Edition90_Gesamtansicht.jpg
Motivo: Modelo especial de jubileu Centro estático SBZ 151 Edição 90
Legenda: O “faz-tudo” do novo design; com um controlo de nova geração, uma unidade operacional ergonómica, um conceito de fixadores otimizado, bem como “eluCloud Ready” – preparado para a utilização da eluCloud.
Direito de imagem: elumatec AG, Mühlacker



Nome do ficheiro: elumatec_AG_SBZ151_Edition90_Detailansicht_Profil_Alusägen_45_Grad.jpg
Legenda: Cortar a 45 graus: O SBZ 151 oferece uma área de giro do eixo A de -110° a +110° (com diâmetro do disco de corte de 400 mm).
Direito de imagem: elumatec AG, Mühlacker



Nome do ficheiro: elumatec_AG_SBZ151_Editionen90_Detailansicht_Verstellung.jpg
Legenda: O novo conceito de fixação do SBZ 151 permite ajustar a largura dos fixadores sem ferramentas.
Direito de imagem: elumatec AG, Mühlacker

SBZ 122/75: a mais elevada precisão, a maior variedade de aplicações, rapidez extrema

O vencedor do German Design Awards 2018 convence pelos seus valores internos: Está otimizado para processar perfis de alumínio, plástico e aço. Isto reflete-se também ao olhar para o equipamento único da sua classe: O potente centro estático de 5 eixos para empresas metalúrgicas e processadores industriais convence pela máxima precisão e maior variabilidade possível no seu âmbito de aplicação. Juntam-se velocidades e valores de aceleração nunca antes atingidos neste segmento de mercado. Operações como fresar, perfurar e cortar roscas são realizadas com barras perfiladas apoiadas. Deste modo, as superfícies são preservadas. Todos os cinco eixos do SBZ 122/75 podem ser deslocados em simultâneo através do Rotation Tool Centerpoint (RTCP). A máquina de processamento pode ser posicionada pelos servo-acionamentos dinâmicos até 120 m/min. O extremamente compacto SBZ 122/75 é instalado num espaço mínimo. Tem também uma vantagem, que pode ser decisiva num concurso: O acoplamento de circuito intermédio dos acionamentos axiais torna o vencedor do Award especialmente eficiente em termos energéticos.

(Foto em anexo)



Nome do ficheiro: elumatec_AG_SBZ122_75_Gesamtansicht.jpg

Motivo: German Design Award Winner SBZ 122/75

Legenda: O centro estático de 5 eixos SBZ 122/75 atingiu velocidades e valores de aceleração sem precedentes neste segmento de mercado.

Direito de imagem: elumatec AG, Mühlacker

SAS 142/44: Máquina de corte automática para cortes de massa eficientes

Potente e com grande área de corte em perfis largos: A máquina de corte automática SAS 142/44 da elumatec, com controlo de 2 eixos e disco de corte de grandes dimensões para cortes de 90° é ideal para cortes de massa em perfis de alumínio do setor industrial. A abertura da

ranhura de corte do modelo de topo garante a melhor qualidade da área superficial de corte. O avanço de material realiza-se com preservação da superfície por meio do sistema de elevação de perfis na área de apoio e de contacto. Demais vantagens do SAS 142/44: desligamento automático ao alcançar o fim do perfil e o avanço de material por meio do servo-eixo que controla a velocidade de transporte e o comprimento das peças. A máquina de corte automática da elumatec também controla o avanço da máquina de corte através do servo-eixo, os parâmetros do perfil podem ser gravados na base de dados do perfil.

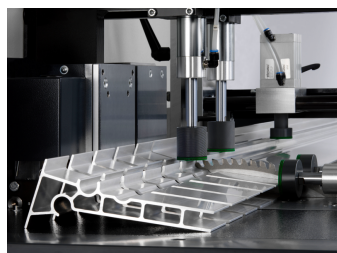
(em anexo as fotos de alta resolução)



Nome do ficheiro: elumatec_AG_SAS142_42_Gesamtansicht_Profil.jpg

Legenda: SAS 142/44: Máquina de corte automática potente.

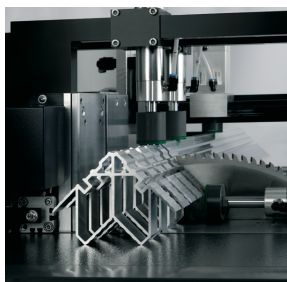
Direito de imagem: elumatec AG, Mühlacker



Nome do ficheiro: elumatec_AG_SAS142_42_Detailansicht_Saegen1.jpg

Legenda: “Cortar a partir do lado inferior”: também o SAS 142/44 apoia-se no princípio comprovado da elumatec.

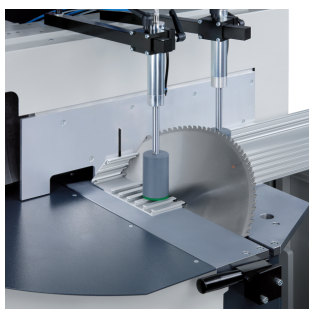
Direito de imagem: elumatec AG, Mühlacker



Nome do ficheiro: elumatec_AG_SAS142_42_Detailansicht_Saegen2.jpg
Legenda: Devido ao seu sistema de elevação de perfis a máquina de corte automática preserva a superfície dos materiais.
Direito de imagem: elumatec AG, Mühlacker

MGS 245/00: A máquina de corte angular para a construção especial

Forte no uso com perfis de grande volumes e cortes especiais: A máquina de corte angular 245/00 da elumatec é especialista para variações de corte no uso industrial. Entre outros, está equipada com uma área de mesa livre que permite que os perfis sejam otimamente alimentados e descarregados. A suspensão patenteada do braço de corte do MSG 245/00 gera uma pressão de corte contra a instalação para peças a serem trabalhadas. Com isto pode fixar bem a peça a ser trabalhada. Mas também os detalhes do MGS 245/00 convencem: a cobertura de proteção abre-se automaticamente, o sistema de pulverização doseada e o disco de corte estão incluídos. A área de giro manual atinge até 22,5°, a área de inclinação chega dos 90° a 45°.
(em anexo as fotos de alta resolução)



Nome do ficheiro: elumatec_AG_MGS245_00_Detailansicht_Profil_Al_u_Saegen_45Grad_geneigt.jpg
Legenda: MGS 245/00: o especialista para cortes especiais.
Direito de imagem: elumatec AG, Mühlacker



Nome do ficheiro: elumatec_AG_MGS245_00_Gesamtansicht_Profil_Alu_AMS200_Rollenbahn.jpg

Legenda: A alimentação e descarga otimizadas dos perfis.

Direito de imagem: elumatec AG, Mühlacker



Nome do ficheiro: elumatec_AG_MGS245_00_Gesamtansicht.jpg

Legenda: A máquina de corte angular MGS 245/00 está especialmente bem adequada para as construções especiais.

Direito de imagem: elumatec AG, Mühlacker

90 anos elumatec: Um olhar sobre antigos ícones do seu tempo

Partindo do processamento de madeira e passando pela estreia dos centros estáticos para chegar ao desenvolvimento de software: Na ALUMINIUM 2018, os 90 anos da elumatec ganham vida. Os visitantes podem gozar das visões interessantes sobre a história da empresa.

(em anexo a logótipo de alta resolução)



Nome do ficheiro: elumatec_AG_logo_90 years elumatec_DE_4c.jpg

Motivo: 90 anos elumatec AG

Legenda: No ano de jubileu há também uma retrospectiva – sobre as inovações da elumatec, que, à época, estabeleceram padrões.

Direito de imagem: elumatec AG, Mühlacker

elusoft: Baixar custos, assegurar a disponibilidade, otimizar a produção

A elusoft, uma empresa subsidiária da elumatec, apresenta em Düsseldorf as suas soluções de software eluCad 4.1 e eluCloud. eluCloud é a solução conjunta da elumatec e da elusoft para registar e analisar dados da máquina. A eluCloud avisa as empresas sobre possibilidades de otimização. Assim baixará os custos e assegurará a disponibilidade das suas máquinas. Os dados recolhidos pela eluCloud, fornecidos e analisados em tempo real, mostram o que atualmente acontece durante a produção e o que aconteceu numa retrospectiva. São registados os dados de máquinas, peças e da produção. Por isso, eluCloud abre também a porta para a Indústria 4.0, a Smart Factory e a Internet das Coisas. O software de programação eluCad possibilita aos utilizadores configurar os seus centros estáticos, sem precisar de programar o código ISO. Na prática, eluCad impressiona pela máxima flexibilidade e facilidade de utilização. Durante a feira será apresentada a versão 4.1 do software.

(em anexo a logótipo de alta resolução)



Nome do ficheiro: elumatec_AG_Logo_eluCloud.jpg

Motivo: O poder de dados para trabalhar eficazmente e para baixar custos: eluCloud é autónoma no aviso de possibilidades de otimização.

Direito de imagem: elumatec AG, Mühlacker

Sobre a elumatec AG

A elumatec AG é a líder mundial de mercado da produção de máquinas para processar perfis de alumínio, plástico e aço. A empresa cobre, com uma vasta gama de produtos, todos os aspetos de utilizador, desde os das pequenas empresas de artesãos até aos operadores de perfis na indústria. Conceitos feitos à medida e por módulos das máquinas permitem soluções sempre flexíveis e individuais no setor, para todos os grupos de clientes. A empresa, com sede em Mühlacker na Suábia, foi fundada no ano de 1928 e tem subsidiárias e distribuidores em mais de 50 países. Com mais de aprox. 700 colaboradores, em todo o mundo, no ano 2017 o grupo apresentou um volume de negócios de aprox. 130 milhões de euros.

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

Contacto:

Nadine Schneider, Especialista Sénior em Comunicação
Telefone +49 7041 14-449
n.schneider@elumatec.com
www.elumatec.com