

Komunikat prasowy

elumatec AG
Pinacher Straße 61
75417 Mühlacker
Niemcy

Nadine Schneider
Starszy specjalista ds. komunikacji
Telefon +49 7041 14 - 449
n.schneider@elumatec.com
www.elumatec.com

czwartek, 20. września 2018

elumatec na ALUMINIUM 2018: Jubileuszowa prezentacja z modelem specjalnym i różnymi wersjami piły

Mühlacker. Od jubileuszowego modelu specjalnego, przez różne wersje pił, po zwycięzcę nagrody German Design Award: Spółka elumatec AG, światowy lider na rynku maszyn do obróbki profili z aluminium, tworzywa sztucznego i stali, w dniach od 9 do 11 października 2018 r. na targach ALUMINIUM w Düsseldorfie zaprezentuje urozmaicony program targowy. Na stoisku D10 w hali nr 9 odwiedzający będą mieli okazję zapoznać się z rozwiązaniami skrojonymi wprost pod wymagania obecnego przemysłu, dzięki którym osiągną jeszcze lepsze wyniki elastyczności i automatyzacji, a co za tym idzie – wyższą zyskowność.

Hity targowe w zestawieniu:

- Jubileuszowy model specjalny centrum obróbczego profili SBZ 151 edycja 90: wszystkie zalety uniwersalnego urządzenia zawarte w nowym designie i połączone ze zoptymalizowanym systemem sterowania, nową koncepcją zacisków oraz eluCloud Ready.
- Automat do cięcia SAS 142/44 ze sterowaniem 2-osiowym i dużą tarczą piły do wykonywania efektywnych cięć profili aluminiowych. Ten model wyróżnia się także dużym zakresem cięcia szerokich profili.
- Piła pochylna-obrotowa MSG 245/00 to maszyna idealna do profili wielkogabarytowych oraz różnych wariantów cięcia.
- German Design Award Winner: centrum obróbcze profili 5-osiowe SBZ 122/75 uzyskuje dotąd nieosiągalne w tym segmencie rynku wyniki pod względem elastyczności, prędkości i przyspieszenia. German Design Award to międzynarodowa nagroda premium, przyznawana przez niemiecką radę designu. Cel: odkrywanie wyjątkowych trendów w wzornictwie, ich prezentacja i wyróżnienie. Dlatego każdego roku odznaczane są wyjątkowe osiągnięcia z dziedziny designu produktowego i komunikacyjnego, na swój sposób wyznaczające standardy międzynarodowego wzornictwa.
- 90 lat elumatec: podróż w przeszłość

Jubileuszowa prezentacja w Düsseldorfie odbędzie się pod znakiem wzrostu: przemysł aluminiowy rozwija się błyskawicznie a popyt wciąż rośnie – w szczególności dzięki rewolucji energetycznej i rozwojowi w sektorze transportu. Na targach ALUMINIUM 2018 elumatec zaprezentuje zoptymalizowane innowacje, w szczególności dla klientów z różnych gałęzi przemysłu. „Chętnie korzystamy z okazji do praktycznego i szczegółowego zademonstrowania zalet naszych produktów podczas jednych z najważniejszych, wiodących targów w naszej branży”, mówi prezes elumatec Ralf Haspel. Z okazji jubileuszu 90-lecia podkreśla, że bliska współpraca z klientem to dla elumatec zawsze najważniejszy czynnik sukcesu: „We wszystkich obszarach projektujemy rozwiązania ukierunkowane dokładnie na wymagania naszych użytkowników na całym świecie. Sprawdziło się to w przeszłości, a dodatkowo jeszcze zyskuje na wartości w czasach coraz bardziej skomplikowanych wyzwań”. Goście targów ALUMINIUM 2018 będą mogli się o tym doskonale przekonać: Poza maszynami rozstawionymi na stoisku o powierzchni 156 metrów zapewnimy odwiedzającym dostęp do prezentacji pełnej oferty, wyświetlanej na ekranach dotykowych.

SBZ 151 edycja 90: jubileuszowy model specjalny łączący znane z nowym

Zwieńczeniem sukcesu 5-osiowego centrum obróbczego profili SBZ 151 było zastosowanie go przy budowie kopuły Luvru w Abu Zabi. Jednoznacznie udowodniło to jego skuteczność w zakresie ekonomicznej obróbki profili aluminiowych i cienkościennych profili stalowych. Edycja 90 łączy w sobie wszystkie sprawdzone w praktyce cechy tego uniwersalnego urządzenia w nowym, współczesnym wydaniu: Na nowo zaprojektowano osłonę oraz interfejs użytkownika, zaktualizowano systemy regulacji i sterowania. Ponadto zmieniono koncepcję zacisków. Dzięki długości pól obróbczych wynoszących od 6 do 30 metrów 90 edycja centrum SBZ 151 umożliwia obróbkę wyjątkowo długich części – specjalnie na potrzeby zastosowań przemysłowych. Tryby robocze frezowania, wiercenia, nacinania i frezowania gwintów, a także docinania i piłowania są wykonywane na nieruchomym profilu – pozwala to na maksymalną ochronę powierzchni części obrabianej. Zaciski o regulowanej wysokości i szerokości z szybką wymianą wkładek umożliwiają optymalne naprężenie profilu i maksymalne wykorzystanie opcji oferowanych przez centrum obróbcze. Dzięki opcjonalnej głowicy kątowej profile można obrabiać z sześciu stron także od dołu – wymaga to mocowania tylko w jednym miejscu i gwarantuje oszczędność czasu. Współbieżny magazyn narzędziowy skraca czas zmiany narzędzia. Ponadto sprawność procesu gwarantują wytrzymałe napędy bezpośrednie o niskim zużyciu. Zapewniają one stałe przyspieszenie i pozycjonowanie zespołu obróbczego. Dzięki dwóm oddzielnym strefom obróbczym maszyna może pracować także w trybie wahadłowym. Ponadto centrum SBZ 151 edycja 90 jest skonfigurowane pod eluCloud („eluCloud ready”). Podsumowanie: dzięki wysokiemu stopniu automatyzacji i najnowocześniejszej technologii sterowania centra SBZ 151 edycja 90 umożliwiają zakładom zajmującym się obróbką metali elastyczną, szybką i precyzyjną

pracę.

(Dołączono zdjęcia w wysokiej rozdzielczości)



Nazwa pliku: elumatec_AG_SBZ151_Edition90_Gesamtansicht.jpg

Motyw: Jubileuszowy model specjalny centrum obróbczego profili SBZ 151

edycja 90

Podpis pod ilustracją: Uniwersalne urządzenie o nowym designie, ze sterownikiem nowej generacji, ergonomiczną jednostką obsługi, zoptymalizowaną koncepcją zacisku oraz konfiguracją pod eluCloud („eluCloud Ready”).

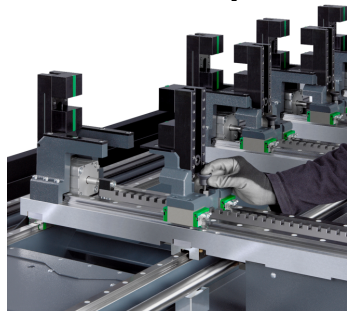
Prawa do ilustracji: elumatec AG, Mühlacker



Nazwa pliku: elumatec_AG_SBZ151_Edition90_Detailansicht_Profil_Alusägen_45_Grad.jpg

Podpis pod ilustracją: Piły 45 stopni: Model SBZ 151 zapewnia zakres obrotu osi A od -110° do +110° (w przypadku średnicy tarczy piły wynoszącej 400 mm).

Prawa do ilustracji: elumatec AG, Mühlacker



Nazwa pliku: elumatec_AG_SBZ151_Editionen90_Detailansicht_Verstellung.jpg
Podpis pod ilustracją: Nowa koncepcja zacisków zastosowana w SBZ 151 umożliwia nowy sposób regulacji szerokości zacisków – bez użycia narzędzi.
Prawa do ilustracji: elumatec AG, Mühlacker

SBZ 122/75: najwyższa precyzja, największa różnorodność zastosowań, wyjątkowa szybkość

Zwycięzca nagrody German Design Award 2018 przekonuje także właściwościami wewnętrznymi: to rozwiązanie optymalnie nadaje się do obróbki profili z aluminium, tworzywa sztucznego oraz stali. Potwierdza to także bogate wyposażenie rzadko spotykane w tej klasie maszyn: Wydajne 5-osiowe centrum obróbcze profili dla przedsiębiorstw zajmujących się konstrukcjami metalowymi oraz dla przemysłowych zakładów obróbczych zjednuje klientów swoją wysoką precyzją i największą możliwą różnorodnością zastosowań. Oprócz tego godne uwagi są wyniki z zakresu prędkości i przyspieszenia, nieznane dotąd w tym segmencie rynku. Procesy obróbcze takie jak frezowanie, wiercenie i gwintowanie odbywają się na nieruchomym profilu. Takie rozwiązanie chroni powierzchnię detalu. Wszystkimi pięcioma osiami w SBZ 122/75 można sterować równocześnie dzięki Rotation Tool Centerpoint (RTCP). Zespół obróbczy można pozycjonować z prędkością do 120 m/min. przy użyciu dynamicznych serwonapędów. Model SBZ 122/75 ma niezwykle kompaktową konstrukcję, a dzięki temu zajmuje minimalną powierzchnię. Ponadto oferuje jeszcze jedną zaletę, decydującą o konkurencyjności zakładu: Podłączenie napędów osi w obwodach pośrednich sprawia, że laureat prestiżowej nagrody cechuje się wyjątkową wydajnością energetyczną.

(dołączono zdjęcie)



Nazwa pliku: elumatec_AG_SBZ122_75_Gesamtansicht.jpg
Motyw: Laureat German Design Award: SBZ 122/75
Podpis pod ilustracją: Centrum obróbcze profili 5-osiowe SBZ 122/75 uzyskuje nieosiągalne dotąd w branży prędkości i przyspieszenie.
Prawa do ilustracji: elumatec AG, Mühlacker

SAS 142/44: Automat do efektywnego cięcia

Wydajne rozwiązanie z dużym zakresem cięcia szerokich profili: automat do cięcia elumatec SAS 142/44 ze sterowaniem 2-osiowym oraz dużą tarczą piły umożliwiającą cięcie 90° świetnie nadaje się do cięcia profili w obszarze przemysłowym. Rozszczelnienie szczeliny cięcia w sztandarowym modelu elumatec gwarantuje najwyższą jakość ciętej powierzchni. Posuw materiału jest realizowany przez system podnoszący profil w taki sposób, aby optymalnie chronić powierzchnię. Inne zalety modelu SAS 142/44 to: automatyczne zakończenie procesu cięcia wraz z końcem profilu oraz posuw materiału realizowany serwoosią iysterowywany w zakresie prędkości transportu oraz długości części. Automat do cięcia elumatec poprzez serwoos steruje także posuwem piły, a parametry profili można zapisać w bazie danych.

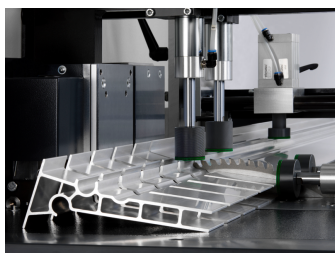
(Dołączono zdjęcia w wysokiej rozdzielczości)



Nazwa pliku: elumatec_AG_SAS142_42_Gesamtansicht_Profil.jpg

Podpis pod ilustracją: SAS 142/44: Wydajny automat do cięcia.

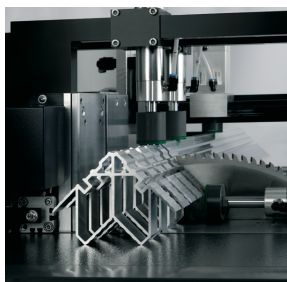
Prawa do ilustracji: elumatec AG, Mühlacker



Nazwa pliku: elumatec_AG_SAS142_42_Detailansicht_Saegen1.jpg

Podpis pod ilustracją: „Piłowanie od dołu”: Również w modelu SAS 142/44 postawiliśmy na sprawdzoną zasadę elumatec.

Prawa do ilustracji: elumatec AG, Mühlacker



Nazwa pliku: elumatec_AG_SAS142_42_Detailansicht_Saegen2.jpg

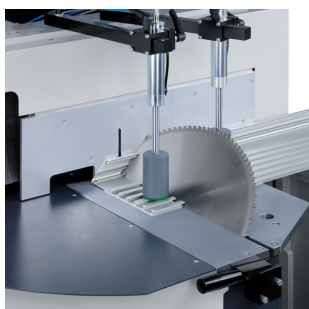
Podpis pod ilustracją: Dzięki zastosowaniu systemu podnoszącego profil automat do cięcia chroni powierzchnie materiału.

Prawa do ilustracji: elumatec AG, Mühlacker

MSG 245/00: Piła pochylnio-obrotowa do specjalnych konstrukcji

Niezwykle wydajna w pracy z wielkogabarytowymi profilami oraz specjalnym cięciem: Piła pochylnio-obrotowa elumatec 245/00 to wysoko wyspecjalizowane rozwiązanie do różnych wariantów cięcia w zastosowaniach przemysłowych. Została wyposażona między innymi w wolną powierzchnię stołu umożliwiającą optymalny załadunek i rozładunek profili. Opatentowane podwieszenie ramienia tnącego w MSG 245/00 wytwarza siłę skrawania, oddziałującą na powierzchnie styku detalu. Pozwala to na bezpieczniejsze zamocowanie detalu. W MSG 245/00 zachwycają także szczegóły: osłona ochronna otwiera się automatycznie, a dozujące urządzenie natryskowe i tarcza piły są objęte zakresem dostawy. Zakres obrotu przy obsłudze ręcznej sięga do 22,5°, a zakres pochylania mieści się między 90° a 45°.

(Dołączono zdjęcia w wysokiej rozdzielczości)



Nazwa pliku: elumatec_AG_MSG245_00_Detailansicht_Profil_Al_u_Saegen_45Grad_geneigt.jpg

Podpis pod ilustracją: MSG 245/00: Specjalistyczne rozwiązanie do cięcia specjalnego.

Prawa do ilustracji: elumatec AG, Mühlacker



Nazwa pliku: elumatec_AG_MGS245_00_Gesamtansicht_Profil_Alu_AMS200_Rollenbahn.jpg

Podpis pod ilustracją: Optymalny załadunek i rozładunek profili.

Prawa do ilustracji: elumatec AG, Mühlacker



Nazwa pliku: elumatec_AG_MGS245_00_Gesamtansicht.jpg

Podpis pod ilustracją: Piła pochylnio-obrotowa MGS 245/00 świetnie nadaje się do specjalnych konstrukcji.

Prawa do ilustracji: elumatec AG, Mühlacker

90 lat elumatec: Spojrzenie wstecz na najlepsze modele

Od obróbki drewna przez premierę centrów obróbczych profili, aż po rozwój oprogramowania: Na ALUMINIUM 2018 ożywimy 90 lat historii elumatec. Odwiedzający będą mieli okazję zapoznać się z porywającą historią naszego przedsiębiorstwa.

(Dołączono logo w wysokiej rozdzielczości)



Nazwa pliku: elumatec_AG_logo_90 years elumatec_DE_4c.jpg

Motyw: 90 lat elumatec AG

Podpis pod ilustracją: W roku jubileuszowym sięgamy pamięcią wstecz – do dawnych innowacji elumatec, wyznaczających za swoich czasów nowe standardy.

Prawa do ilustracji: elumatec AG, Mühlacker

elusoft: niższe koszty, gwarancja gotowości do eksploatacji, optymalizacja produkcji

Spółka córka elumatec – elusoft – wystawi w Düsseldorfie swoją ofertę z segmentu oprogramowania: eluCad 4.1 oraz eluCloud. eluCloud to wspólne rozwiązanie elumatec i elusoft, służące do rejestrowania i analizy danych maszyn. Dzięki eluCloud przedsiębiorcy mają wgląd w informacje umożliwiające optymalizację pracy. Obniżają w ten sposób koszty i zapewniają gotowość maszyn do eksploatacji. Zbierane przez eluCloud i udostępniane w czasie rzeczywistym dane i analizy pokazują, jak aktualnie przebiega produkcja oraz informują o wcześniejszym przebiegu pracy. Rejestrowane są dane dotyczące maszyny, części oraz produkcji. W ten sposób eluCloud daje możliwość wejścia w przemysł 4.0, Smart Factory oraz Internet rzeczy. Oprogramowanie eluCad pozwala użytkownikom na konfigurację centrów obróbczych profili, bez konieczności programowania w kodzie ISO. eluCad przekonuje przede wszystkim dużą elastycznością oraz intuicyjnością. Na targach zaprezentujemy oprogramowanie w wersji 4.1.

(Dołączono logo w wysokiej rozdzielczości)



Nazwa pliku: elumatec_AG_Logo_eluCloud.jpg

Motyw: Analiza danych jako sposób na zwiększenie wydajności pracy i obniżenie kosztów: eluCloud podpowiada, jak zoptymalizować procesy robocze.

Prawa do ilustracji: elumatec AG, Mühlacker

O przedsiębiorstwie elumatec AG

Spółka elumatec AG to światowy lider na rynku maszyn do obróbki profili z aluminium, tworzywa sztucznego i stali. Szeroka paleta produktów spełnia wymagania przedsiębiorstw o różnej wielkości, od małych warsztatów rzemieślniczych po profesjonalne zakłady przemysłowe. Dostosowane do indywidualnych potrzeb modułowe maszyny umożliwiają stworzenie uniwersalnych, a jednocześnie indywidualnych rozwiązań dla wszystkich klientów. Znajdujące się leżącej w Szwabii miejscowości Mühlacker przedsiębiorstwo zostało założone w roku 1928. Oddziały i dystrybutorzy znajdują się w ponad 50 krajach. W roku 2017 składająca się z ponad 700 pracowników zatrudnionych na całym świecie firma wypracowała obrót w wysokości ok. 130 milionów Euro.

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

Kontakt:

Nadine Schneider, starszy specjalista ds. komunikacji,
Telefon +49 7041 14-449
n.schneider@elumatec.com
www.elumatec.com