

Basın bildirisi

elumatec AG
Pinacher Straße 61
75417 Mühlacker
Almanya

Nadine Schneider
Kıdemli İletişim Uzmanı
Telefon +49 7041 14 - 449
n.schneider@elumatec.com
www.elumatec.com

Perşembe, 20. Eylül 2018

elumatec, ALUMINIUM 2018'de: Özel model ve testere seçenekleriyle gösterisi

Mühlacker. Yıl dönümüne özel modelden güçlü testere seçeneklerine ve German Design Award (Alman Tasarım Ödülü) şampiyonluğuna: Alüminyum, plastik ve çelik profillerin işlenmesinde kullanılan makinelerin üretimi konusunda dünya lideri olan elumatec AG, Düsseldorf'ta 9 - 11 Ekim 2018 tarihleri arasında yapılacak ALUMINIUM fuarında kapsamlı bir fuar programı ile temsil ediliyor. Kullanıcılar, Hall 9'daki D10 numaralı standda, esneklik ve otomasyon konusunda bir üst seviyeye ve bununla birlikte daha yüksek bir verimliliğe ulaşabilecekleri, endüstrinin gereksinimlerine göre geliştirilen çözümleri deneyimliyorlar.

Fuarda öne çıkanlara genel bakış:

- Yıl dönümü özel modeli olan SBZ 151 Edition 90 profil işleme merkezi: yeni tasarıma, optimize edilmiş kumanda konsepti, yeni mengene konsepti ve eluCloud Ready özelliğine sahip bu çok yönlü makinenin kendini ispatlamış tüm avantajları.
- Alüminyum profillerin verimli şekilde kütle kesimi için 2 eksen kontrollü ve büyük boyutlu testere bıçağına sahip SAS 142/44 otomatik testere. Ayrıca geniş profillerdeki büyük bir kesme aralığı da dikkatleri çekiyor.
- MGS 245/00 tek başlı testere, büyük hacimli profiller ve kesme seçenekleri için geliştirilen makinedir.
- German Design Award (Alman Tasarım Ödülü): 5 eksen profil işleme merkezi SBZ 122/75, bu pazar segmentinde şimdiye kadar hiç ulaşılmayan bir esnekliğe, hızlara ve hızlanma değerlerine ulaşıyor. German Design Award (Alman Tasarım Ödülü), tasarım komitesinin uluslar arası Premium ödülüdür. Ödülün hedefi: benzersiz tasarım trendlerini keşfetmek, sunmak ve ödüllendirmek. Bu nedenle, ürün ve iletişim tasarımında kendi tarzlarıyla uluslar arası tasarım sektöründe yıl gösterici olan üst düzey sunumlar her yıl ödüllendiriliyor.
- 90 yıllık elumatec: Şirket geçmişine bakış

Düsseldorf'taki yıl dönümü gösterisinde büyüme işaretleri de görülüyor: Alüminyum endüstrisi yükselişte, özellikle enerji dönüşümü ve taşımacılık sektöründeki gelişmeler sayesinde talepler artıyor. elumatec, ALUMINIUM 2018'de özellikle sanayi müşterileri için uygun inovasyonlarını gösteriyor. elumatec Yönetim Kurulu Başkanı Ralf Haspel: "Sektörümüzün en önemli fuarlarından birinde ürünlerimizi pratik uygulama ortamında ve ayrıntılı şekilde tanıtma fırsatından faydalanıyoruz". Haspel, 90. yıl dönümü ile ilgili olarak, elumatec'in müşterilere yakın olmayı her zaman en önemli başarı faktörü olarak değerlendirdiğini vurguluyor: "Biz tüm alanlarda, tam anlamıyla dünya genelindeki kullanıcılarımızın ihtiyaçlarına yönelik çözümler geliştiriyoruz. Bu, geçmişte kendini kanıtladı ve görevlerin karmaşıklaştığı dönemlerde giderek önemini arttırıyor". ALUMINIUM 2018'de, fuar ziyaretçileri buna kendi gözleriyle kapsamlı şekilde şahit olabilirler: Toplam 156 metrekarelik bir stand alanında teşhir edilen makinelerin yanında, dokunmatik ekran sunumları ile tüm ürün portföyü hakkında bilgi edinilebilir.

SBZ 151 Edition 90: Eski ve yeni avantajlarla birlikte özel yıl dönümü modeli

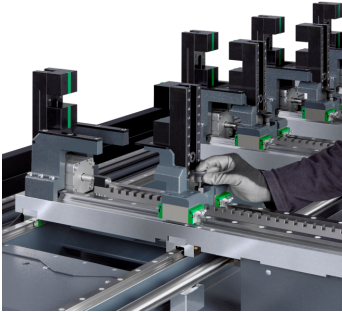
5 eksen profil işleme merkezi SBZ 151, Louvre Abu Dhabi kubbesinin inşasında kullanılırken alüminyum ve ince duvarlı çelik profillerin rasyonel şekilde işlenmesi söz konusu olduğunda başyapıt unvanını kazandı. Edition 90, bu çok yönlü makinenin kendini ispatlamış avantajlarını yeni, zamana uygun bir tasarımda gösteriyor: Kapak ve kullanıcı arayüzü yeniden tasarlandı, kontrol ve kumanda teknolojisi güncellendi. Yeni bir mengene konsepti de buna eklendi. SBZ 151, 6 ile 30 metre arasındaki işleme uzunlukları ile Edition 90'da da sıra dışı uzun parçaların özel olarak endüstriyel ortamlarda işlenmesine olanak sağlıyor. Frezeleme, delme, dış açma ve dış frezeleme, kertme ve kesme iş adımları, duran profil çubuğunda gerçekleşiyor ve bu sayede profil yüzeyleri mümkün olan en iyi şekilde korunuyor. Hızlı şekilde değiştirilebilen ek parçalara sahip, yüksekliği ve genişliği ayarlanabilen mengenerler, profilin optimum şekilde bağlanmasına ve işleme olanaklarından faydalanmaya olanak sağlıyor. Opsiyonel açılı kafa ile profiller, tek bir bağlamada alttan ve bununla birlikte zamandan tasarruf ederek altı taraftan da işlenebiliyor. Birlikte hareket eden takım magazini, takım değiştirme sürelerini kısaltıyor. Sağlam ve aşınmaz sürücü sistemleri de gerekli tempoyu sağlıyor. Sürücü sistemleri, işleme ünitesinin düzgün şekilde hızlanmasına ve konumlanmasına olanak sağlıyor. Ayrılmış iki çalışma bölgesi, makinenin çift taraflı işleme modunda kullanılmasına olanak sağlıyor. Bunun dışında SBZ 151 Edition 90, "eluCloud Ready" ve eluCloud kullanımı için hazır. Sonuç : SBZ 151 Edition 90'ın yüksek otomasyon düzeyi ve en modern kontrol teknolojisi sayesinde, metal imalat işletmeleri müşteri isteklerini esnek, hızlı şekilde ve doğru ölçüde hayata geçiriyor.



Dosya adı: elumatec_AG_SBZ151_Edition90_Gesamtansicht.jpg
Motif: Yıl dönümü özel modeli Profil İşleme Merkezi SBZ 151 Edition 90
Resim alt yazısı: Yeni tasarım, yeni nesil komuta sistemi, ergonomik kumanda birimi, optimize edilmiş mengene konsepti ve "eluCloud Ready" özelliklerine sahip çok yönlü makine – eluCloud ile kullanılmaya hazır.
Resmin telif hakkı: elumatec AG, Mühlacker



Dosya adı: elumatec_AG_SBZ151_Edition90_Detailansicht_Profil_Alusäge_45_Grad.jpg
Resim alt yazısı: 45 derece testere: SBZ 151'deki A eksenini, -110° ile $+110^{\circ}$ arasında döndürme aralığına sahiptir (400 mm testere bıçağı çapında).
Resmin telif hakkı: elumatec AG, Mühlacker



Dosya adı: elumatec_AG_SBZ151_Editionen90_Detailansicht_Verstellung.jpg
Resim alt yazısı: SBZ 151'in yeni mengene konsepti, mengene genişliğinin alet kullanmadan ayarlanmasına olanak sağlıyor.
Resmin telif hakkı: elumatec AG, Mühlacker

SBZ 122/75: en yüksek hassasiyet, mümkün olan en geniş uygulama çeşitliliği ve son derece hızlı

German Design Award 2018'in (Alman Tasarım Ödülü) galibi, içsel değerleriyle de öne çıkıyor: Alüminyum, plastik ve çelik profilleri işlemek için optimum düzeyde uygun. Kendi sınıfındaki benzersiz donanımına bakış da bunu gösteriyor: Metal imalat işletmeleri ve endüstriyel işleme tesisleri için üretilen güçlü 5 eksen profil işleme merkezi, en yüksek hassasiyet ve uygulama alanında mümkün olan en geniş çeşitlilikle öne çıkıyor. Bu pazar segmentinde şimdiye kadar ulaşılmamış hızlar ve hızlanma değerleri de buna ekleniyor. Frezeleme, delme veya diş açma gibi tüm iş adımları, profil çubuğu sabitken gerçekleşiyor. Bu özellik, yüzeyleri korur. SBZ 122/75'in beş ekseninin tümü de Rotation Tool Centerpoint (RTCP) aracılığıyla anlık olarak kontrol edilebilir. İşleme kafası, dinamik servo tahriklerle dakikada 120 m hızla konumlanabilir. SBZ 122/75, en küçük kurulum alanına maksimum düzeyde kompakt bir şekilde kuruluyor. Buna ek olarak, rekabette belirleyici olabilecek bir avantaja da sahip: Eksen tahriklerinin ara devre bağlantısı, bu ödül şampiyonunu son derece enerji verimli hâle getiriyor.



Dosya adı: elumatec_AG_SBZ122_75_Gesamtansicht.jpg
Motif: German Design Award (Alman Tasarım Ödülü) kazananı SBZ 122/75
Resim alt yazısı: 5 eksen profil işleme merkezi SBZ 122/75, bu pazar segmentinde hiç görülmemiş hız ve ivme değerlerine ulaşmaktadır.
Resmin telif hakkı: elumatec AG, Mühlacker

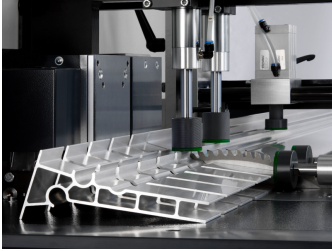
SAS 142/44: Verimli kütle kesimleri için otomatik testere

Geniş profillerde büyük kesme aralığı ile güçlü: elumatec 2 eksen kontrollü ve 90° kesimler için büyük boyutlu testere bıçağına sahip SAS 142/44 otomatik testere, endüstriyel alandaki alüminyum profillerin kütle kesimi için mükemmel düzeyde uygundur. Bu üst modelin kesme aralığı açıklığı, en yüksek kalitede kesme yüzeyini garanti eder. Malzeme beslemesi, yüzeydeki ve temas yüzeyindeki profil kaldırma sistemi sayesinde yüzeyi koruyarak gerçekleşir. SAS

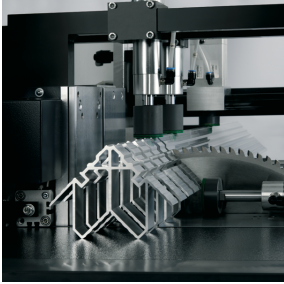
142/44'ün diğer avantajları: profil sonuna ulaşıldığında otomatik kapanma sistemi, servo eksen üzerinden malzeme beslemesi, taşıma hızı ve parça hızı kontrollü. elumatec otomatik testere, testere beslemesini de bir servo eksen üzerinden kontrol eder, profil parametreleri profil veritabanına kaydedilebilir.



Dosya adı: elumatec_AG_SAS142_42_Gesamtansicht_Profil.jpg
Resim alt yazısı: SAS 142/44: Güçlü otomatik testere.
Resmin telif hakkı: elumatec AG, Mühlacker



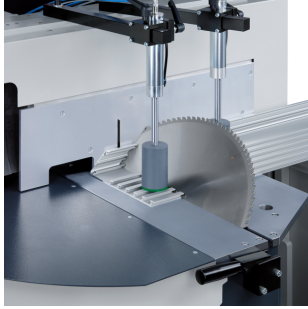
Dosya adı: elumatec_AG_SAS142_42_Detailansicht_Saegen1.jpg
Resim alt yazısı: "Alttan kesim": SAS 142/44 de kendini ispatlamış elumatec prensibini kullanıyor.
Resmin telif hakkı: elumatec AG, Mühlacker



Dosya adı: elumatec_AG_SAS142_42_Detailansicht_Saegen2.jpg
Resim alt yazısı: Otomatik testere, profil kaldırma sistemi sayesinde malzemenin yüzeylerini koruyor.
Resmin telif hakkı: elumatec AG, Mühlacker

MGS 245/00: Özel imalat için tek başlı testere

Büyük hacimli profiller ve özel kesimler için kullanımda güçlü: elumatec 245/00 tek başlı testere, endüstriyel kullanımdaki kesme seçenekleri uzmanıdır. Diğerlerinin yanı sıra, profilleri optimum şekilde yüklemeye ve çıkartmaya olanak sağlayan boş bir tezgah yüzeyiyle donatılmıştır. MSG 245/00'ın patentli testere kolu süspansiyonu, iş parçası desteğine karşı bir kesim basıncı oluşturur. Bu sayede iş parçası güvenli şekilde bağlanabilir. MGS 245/00'ın ayrıntıları da etkiliyor: Emniyet kapağı otomatik olarak açılıyor, dozajlı püskürtme tertibatı ve testere bıçağı da sisteme dahil. Döndürme aralığı manüel olarak 22,5°'ye ulaşıyor, eğim aralığı ise 90° ile 45° arasında.



Dosya adı: elumatec_AG_MGS245_00_Detailansicht_Profil_Alus_Saegen_45Grad_geneigt.jpg
Resim alt yazısı: MGS 245/00: Özel kesimler uzmanı.
Resmin telif hakkı: elumatec AG, Mühlacker



Dosya adı: elumatec_AG_MGS245_00_Gesamtansicht_Profil_Alus_AMS200_Rollenbahn.jpg
Resim alt yazısı: Optimum profil yükleme ve boşaltma.
Resmin telif hakkı: elumatec AG, Mühlacker



Dosya adı: elumatec_AG_MGS245_00_Gesamtansicht.jpg

Resim alt yazısı: MGS 245/00 tek başlı testere, özellikle özel imalatlar için çok uygun.

Resmin telif hakkı: elumatec AG, Mühlacker

90 yıllık elumatec: Dönemin ikonlarına bakış

Ahşap işlemeden, profil işleme merkezlerinin lansmanına ve yazılım geliştirmeye: ALUMINIUM 2018'de, 90 yıllık elumatec macerası canlandırılıyor. Ziyaretçiler, şirket geçmişinden heyecan verici anları görebilecek.



Dosya adı: elumatec_AG_logo_90 years elumatec_EN_4c.jpg
Motif: 90 yıldır elumatec AG
Resim alt yazısı: Yıl dönümünde ayrıca zamanında yeni standartlar belirleyen elumatec inovasyonları anımsanıyor.
Resmin telif hakkı: elumatec AG, Mühlacker

elusoft: Maliyetleri düşürün, kullanıma hazır olma durumunu garantiye alın, üretimi optimize edin

elumatec'in bağlı kuruluşu olan elusoft, Düsseldorf'ta eluCad 4.1 ve eluCloud yazılım çözümlerini tanıtıyor. eluCloud, makine verilerinin kaydedilmesi ve analizi için elumatec ve elusoft tarafından geliştirilen ortak çözümdür. Şirketler, eluCloud aracılığıyla, optimizasyon olanakları hakkında bilgiler alır. Maliyetleri düşürebilir, makinelerinin kullanıma hazır olma durumunu garanti altına alabilirler. eluCloud tarafından toplanan ve gerçek zamanlı şekilde sunulan veriler ve analizler, üretimde o an neler olduğunu ve geriye bakıldığında neler yaşandığını gösterir. Makine, parça ve üretim verileri kaydedilir. eluCloud, bu sayede aynı zamanda Endüstri 4.0, Akıllı Fabrika ve Nesnelerin İnternetine giden kapıyı da açıyor. eluCad programlama yazılımı, ISO kodlarını programlamak zorunda kalmadan kullanıcıların profil işleme merkezlerini yapılandırmasına olanak sağlıyor. eluCad, pratikte mümkün olan en yüksek esneklik ve kullanıcı dostu olma özelliğiyle öne çıkıyor. Fuarda, yazılımın 4.1 sürümü tanıtılacak.



Dosya adı: elumatec_AG_Logo_eluCloud.jpg
Motif: Verimli çalışma ve gider tasarrufu için veri gücü: eluCloud, kendi başına optimizasyon seçenekleri sunar.
Resmin telif hakkı: elumatec AG, Mühlacker

elumatec AG hakkında

elumatec AG; alüminyum, plastik ve çelik profillerin işlenmesinde kullanılan makinelerin üretimi konusunda dünya pazarının lideridir. Şirket, kapsamlı bir ürün portföyü ile küçük işletmelerden endüstriyel profil işleme tesislerine kadar tüm kullanıcı yelpazesini kapsar. Kriterlere göre üretilen ve modüler makine konseptleri, tüm müşteri grupları için her an esnek ve özel sektör çözümleri geliştirilmesine olanak sağlar. Mühlacker merkezli şirket, 1928 yılında kuruldu ve 50'nin üzerinde ülkede yan kuruluşlara ve yetkili satıcılara sahip ve 2017 yılında, yaklaşık 700'den fazla çalışanla 130 Milyon Euro'nun üzerinde bir grup cirosu elde etti.

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

İletişim:

Nadine Schneider, Kıdemli İletişim Uzmanı,
Telefon +49 7041 14-449
n.schneider@elumatec.com
www.elumatec.com