

inspiration



AHŞAP İŞLEME MAGAZİNİ | EYLÜL 2016



BAŞARININ BİR ÇOK YÜZÜ VAR



DAVETİYE HOMAG ve HOLZMA Fuarı 20 - 23 Eylül 2016 // 9 am - 5 pm

Schopfloch ve Holzbronn'dan ne bekleyebilirsiniz?

Kompakt tekil makinelerden, otomatik esnek üretim tesisleri ve mobilya üretimi için yenilikçi gelişmelerin sağlanması için entegre edilebilir çözümler - önümüzde yaklaşmakta olan iki muhteşem endüstriyel fuarı kaçırmayın. Bu işin profesyonelleri ve çalışanları ile iletişime geçebilirsiniz ve ahşap işleme dünyasıyla ilgili sunumları duymak için çok büyük bir fırsat, böylece ziyaretinizi oldukça önemli bir tecrübeye dönüştürebilirsiniz. Bütün bilgiler burada: www.homag-group.com/treffs



HOMAG Grubu: Bütün çözümler tek bir elden



1 200 adet HOMAG Grubu servis departmanı çalışanı dünyanın her yerinde çalışıyor

650 adet yedek parça her gün işlemde geçiyor

>150 000 makineler elektronik olarak eParts sisteminde 28 dilde arşivleniyorlar

KONULAR: GELİN VE İLHAM ALIN!

Sayfa 2	HOMAG makineleri ve tesisleri
Sayfa 3	HOLZMA Yıl Dönümü
Sayfa 4	TÜYAP 2016

HOLZMA: 50 yaşında

50 yıl önce Erwin Jenkner HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH firmasını kurarken

gerçek bir girişimcilik ruhu ve cesaret göstermiştir. HOLZMA için her zaman geri dönüşümü sağlamış olan iki özellik vardır. Bugün, dünyanın her yerindeki müşterilerimize testerelerimizi gönderiyoruz, ve ayrıca sektör lideri olarak yarının teknolojisini geliştiriyoruz. 50 yıllık HOLZMA demek, 50 yıldır yapılan gelişmeler ve ultra-modern kesim teknolojisi demektir - müşterilerimiz için dizayn edildi ve devamlı olarak birlikte gelişti.

Sloganımızı bizimle birlikte kutlayın "Biz Panel Kesiyoruz". İlgi çekici yıldönümü tekliflerimize ve daha fazlasına mutlaka bakın!

HOMAG: 10 dönüm alanda çözümler

HOMAG, 10.000 metrekare'lik fuar alanında tekil makinelerini, tesislerini ve servis konseptlerini sergileyecek. Kenar bantlama, giriş seviyesinden endüstriyel seviyeye kadar (woodWOP programı kullanıcıları buluşması) CNC teknolojisi ve yüzey zımparadan laminasyon işlemlerine kadar her şeyi keşfedebileceğiniz bir dünya. Makinelerimiz canlı sunum yapılmak için ayarlanmıştır!



Ayrıca mercek altına alınanlar: Sıcak konular, örneğin "Industry 4.0" ve her performans kategorisinden tekil makinenin birbirine bağlanması.

ONLINE KAYIT OLUN:

Teknik sunumlar, güncel trendler, göze çarpanlar ve profesyoneller ile bilgi alış-verişi - şimdi kayıt olun! Gerekirse web sayfası üzerinden veya güncel iletişim bilgilerinizle sizinle temasa geçelim, verimli plan yapalım ve optimum desteğimizi sağlayalım. www.homag.com/registration



Turhan Makine

TURHAN MAKİNE LTD.

Perpa Tic. Merk. B Blok Kat:2 No:66

34384 Okmeydanı - İstanbul TURKEY

Tel: (+90) 212 222 11 01

info@turhan.com.tr | www.turhan.com.tr



HOMAG Treff // Makineler ve sistemler çalışır durumda Mobilya'dan Parke'ye kadar her üretim

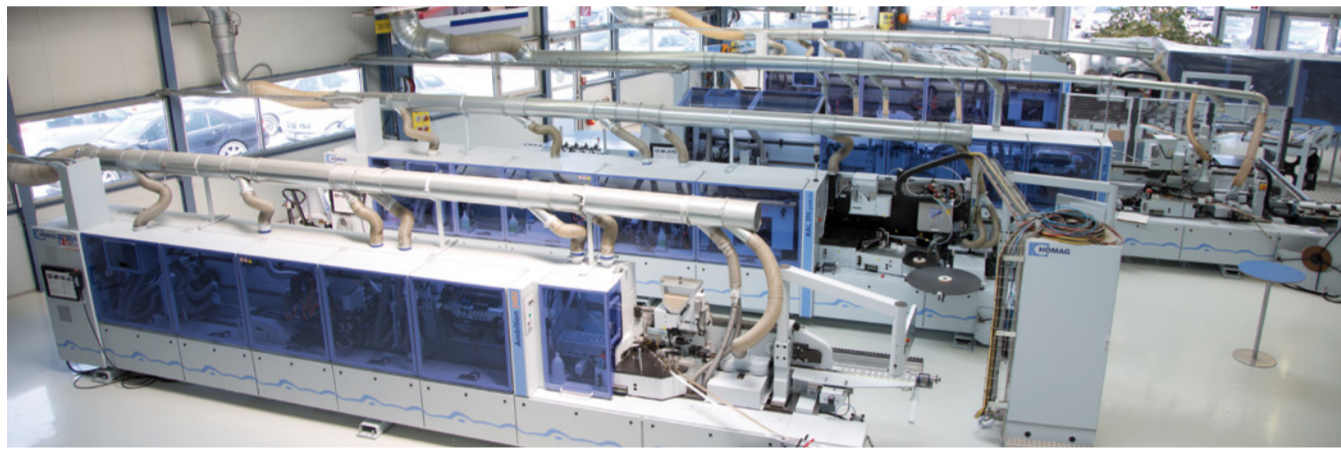
10.000 metre2'den fazla bir fuar alanında ziyaretçiler yenilikçi makineleri, sistemleri ve servis konseptlerini HOMAG Treff - Schopfloch'da görebilirler. Farklı performans sınıflarındaki gerçek müşteri siparişleri ve her tip işletme için programsal çözümler,

üstelik sadece mobilya değil, kapı, pencere, parke hatları da fabrikada olacak. Ahşap işlemcilerin de ilgisini çok çekeceğiz: kenar bantlamada yenilikler, CNC teknolojisi, yüksek esneklikte zımpara makineleri.

HOMAG // laserTec laserTec teknolojisiyle esnek üretim

En yüksek kalitedeki parçalar için, **laserTec** teknolojisine sahip iki tip KFR 610 makineleri VARIO Büroeinrichtungen GmbH / Co. KG. firmasında çalışıyor olacak. Yeni otomatik istif adedi 1 ile çalışan tesis, 20 m/dak. hızda çalışarak vardiyada 1.200 adet parçanın bantlanma işlemlerini bitirecek. VARIO firmasının özel seçenek olarak istediği yüksek hassasiyetteki kanal açma sistemi. Tek bir makinede iki adet kanal açma ünitesi arka kısımda durmaktalar - HOMAG makinesinde ise standart bütün

freze üniteleri mevcut. Makineye ilave olarak, çift katlı bekleme alanı bulunmaktadır, gelen parçaların testereden bantlama makinesine taşınmasını sağlar. Aynı zamanda, testere ve bantlama makineleri birbirlerinden bağımsız olarak çalışabilirler. **Faydaları:** Lazer teknolojisinin kullanılmasıyla en üst kalitede üretimden faydalanılırken, bekleme alanı sayesinde veri girişi çok kolaylaşır. **Sistem, HOMAG Treff fuarında canlı olarak üretim yapacaktır.**



HOMAG Grubu // Kenar Bantlama Teknolojisi HOMAG eski köklerine geri dönüş

Kenar bantlama teknolojisinin ilk doğduğu yer olan HOMAG fabrikasında, BRANDT ve HOMAG makineleri bütün yıl boyunca birlikte sergilenmeye devam edecekler - en küçüğünden en büyüğüne ve en düşük teknoloji olandan en yüksek teknolojiye kadar hepsi. Ziyaretçilerimiz, sergileyeceğimiz her performans kademesi ve geniş modüler ünite opsiyonlarıyla kendi ihtiyaçlarını karşılayacak çözümleri kendileri tesbit edebileceklerdir.

Fuarımız boyunca aşağıdaki işlemler her an tanıtım çalışmasına hazır olacaktır :

- Küçük tiplerden, arzunuzu göre şekillendirilebilecek her tip otomatik kenar bantlama makineleri

- Çeşitli malzeme ve bant tiplerinin işlenmesi
- **airTec** ve **laserTec** teknolojileriyle sıfır tutkal çizgisi
- **airTec** ve **laserTec** teknolojileriyle birlikte **sealTec** uygulamasıyla suya dayanıklılıkta önemli ilerleme
- QA65 N tutkallama ünitesi sayesinde her tür tutkal cinsi için çabuk değiştirme ve hızlı ısıtma sistemleri.
- Otomatik profil değiştirme, bıçak ve izleyici ayar sistemleri.
- EZ 14 parça besleme sistemiyle daha iyi performans
- Diğer Yenilikler: hava yastıklı masalarla işlem yapma, geri besleme konveyörleri, power**Touch** dokunmatik işletim sistemleri.

HOLZMA // Hızlı, Kolay, Sezgisel YENİ! Operatör yardım sistemi

Gelecekte panel kesme teknolojisi çok karışık bir hale mi gelecek ve sadece bu için ustalar tarafından mı yapılabilir? HOLZMA'nın cevabı "hayır", çünkü her gün daha akıllı işletim sistemleri geliştiriyoruz - örneğin; yeni operatör yardım sistemi.

Çalışma prensibi: Kesim çizgisi boyunca bir LED çubuk bulunur ve operatör güvenilir bir şekilde kesim işlemi sırasında yönlendirilir. Operatör ışıklardan bir sonraki adımını anlayabilir - monitöre bakmaya ihtiyaç duymaz.

ŞİMDİ ALINABİLİR: Neredeyse bütün HOLZMA 3 ve 4 Serisi modeller içindir



HOLZMA TREFF // HOLZMA 50 YAŞINDA Biz Panel Kesiyoruz

Fabrika fuarımızda bizleri ziyaret edin, HOLZMA Treff **Eylül 20-23, 2016** tarihlerinde her gün 9:00 - 17:00 arasında, ve ayrıca açık günümüz olan **Eylül 25, 2016** tarihinde 10:00 - 16:00 arasında HOLZMA yıldönümünü kutlayalım.

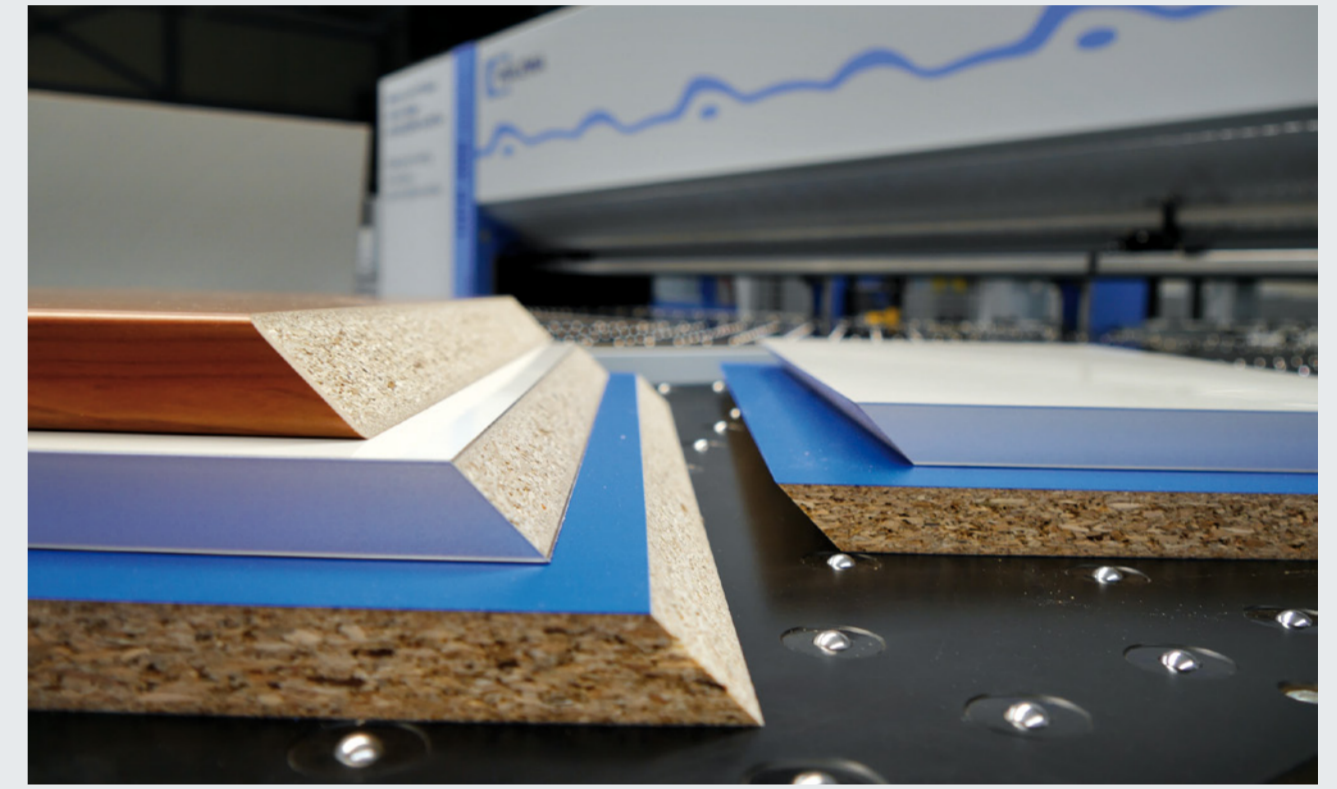


HOLZMA // module45 YENİ: Düz Testere İle Açılı Kesim

Kendinize hiç sordunuz mu, neden bugün bütün parmak frezeler çok fonksiyonlu bıçaklardır? Çünkü bir dizi farklı bıçak tipi kullanımından kurtuluyoruz, daha verimli bir kullanım sağlar ve mükemmel şekilde pratik - örneğin; HOLZMA'nın yeni module45 sistemi. Bu yenilik sayesinde açılı kesimlerinizin tamamını HOLZMA makinenizde gerçekleştirebilirsiniz: hızlıca, kolayca ve sonsuz derecede ayarlanabilen açıyla. Bu yenilikçi ve tamamlayıcı işlem ünitesi, HOLZMA Treff fuarında ilk defa sergilenen module45 sistemi, HPP 130 ve diğer bütün 2,3 ve 4 modelleri için alınabilmektedir.

module45 faydaları:

- Sonradan eklenebilir (makine model ve yaşına bağlıdır, lütfen sorunuz)
- Düşük yatırım maliyeti, yüksek kazanç
- Tek adamlı kolay kullanım
- Daha az atık ve düşük taşıma zedelenmeleri sebebiyle yüksek kalite - malzeme makinede hareketsiz durur
- Rakipsiz maliyet / performans oranı



HOLZMA // Teşekkür Ederiz! 50 adet özel fiyatlı makine

HOLZMA, yıl dönümünü kutlamak için alıcılarına ikramda bulunuyor: Özel bir teşekkür olarak, 4 serisinden (HPP 400 veya HPL 400) makineyi, sektörde bulunduğu her yılı onurlandırması şerefine özel fiyatlı olarak satıyor.

Kampanya **1 Ağustos** tarihinde başladı ve en geç **31 Aralık 2016** tarihine kadar, 50. makinenin satışı gerçekleşinceye kadar devam edecek.

Hala vaktiniz varken, istediğiniz yıl dönümü modelini şimdiden güvence altına alabilirsiniz:
HPP 400 veya HPL 400 + istediğiniz opsiyon seçenekleri + bütün pakete yıl dönümü indirimi.



Daxenberger // Testere ve Depo Sistemi Kombinasyonu Üretim kapasitesi 40%'a kadar yükseldi

Testere ve depo sistemi kombinasyonu, optimum makine kapasitesi belirleme ve stoklanmış paneller için en düşük alana ihtiyaç duyduğundan, ölçülebilir şekilde zaman kazandırır ve avantajların verimini artırır. Daxenberger'e de aynısı oldu. Burada, HOMAG Automation firmasının TLF 211 model depolama sistemi, optimizasyon için mükemmel bir potansiyel sundu: Nakliye uzaklıkları kayıt edildi, böylece paneller için daha fazla alana sahip olunabildi.

Taşıyıcı travers, depo alanındaki taşıma işlemlerini ve aynı zamanda HOLZMA'nın HPP 300 testeresini besleme işlemini yapıyor. Bekleme süresi neredeyse hiç olmuyor. The Daxenberger firması, otomatik yatay depolama

sisteminin yüksek hızı ile kazandıkları avantaj sayesinde, kazandığı zaman ile önemli ölçüde rakiplerine karşı fark yarattı. Üretim kapasitelerinden 40%'a kadar çıkabilen bir yükselme gördüler - üstelik aynı sayıda fabrika çalışanıyla.

Bernhard Daxenberger, sistemin güzel fiyat / performans oranından etkilendi ve "sistem kendi kendisini 5 sene içerisinde ödedi" yorumunda bulundu. HPP 300 ve TLF 211 kombinasyonuyla yapılan sistemlerin küçük tesisler için dahi son derece faydalı olduğunu belirtmektedir.



Otomatik panel depolama sistemi TLF 211, standart büyüklük ölçüsü olan 5.600 x 2.200 mm'ye kadar bütün malzeme cinslerini rahatlıkla taşıyabiliyor.

22 – 26 EKİM TÜYAP 2016 FUAR MAKİNELERİMİZ

TÜYAP Ahşap İşleme Makineleri Fuarı'nda 3. Salon 311 numaralı standımızda sizi ağırlamaktan: **Mutluluk duyuyoruz !**



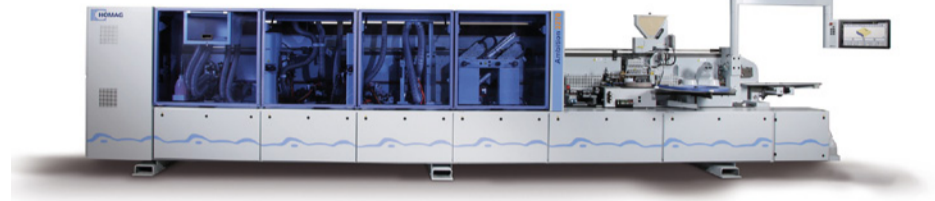
BRANDT



BRANDT Ambition 1440 FC - Kenar Bantlama Makinesi

- Makine Boyu: 5.273 mm
- Besleme Hızı: 14 m/dak.
- Bant Kalınlığı: 0,4 – 8 mm
- Parça Kalınlığı: 8 – 60 mm
- ÜST BASKI V-KAYIŞ SİSTEMİ
- Tam Otomatik

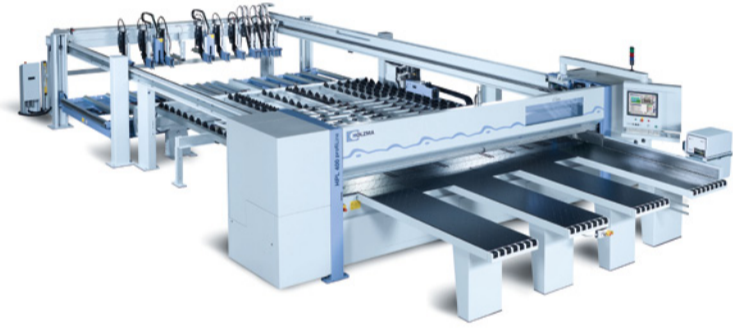
HOMAG



HOMAG KAL 370 Ambition 2270 - Kenar Bantlama Makinesi

- Makine Boyu: 8.365 mm
- Besleme Hızı: 16 - 20 m/dak.
- Bant Kalınlığı: 0,3 - 3 mm
- Parça Kalınlığı: 8 - 60 mm
- 4 Motorlu Köşe Yuvarlama Ünitesi
- TAM OTOMATİK

HOLZMA



HOLZMA HPL 400/43/22 – Asansörlü Panel Kesme Makinesi

- PowerConcept Bağımsız Kıskaç Sistemli
- Paket Yüksekliği: 125 mm
- Kesim Boyu: 4.300 mm
- Patentli yan dayama, otomatik çizici testere ayarı

WEEKE



WEEKE BHX 055 – Dikey CNC İşlem Merkezi

- Yüksek Hızlı 7500 dev/dak – 13'lü Dikey Matkap Kafası
- Patentli Hızlı Matkap Değişirme Sistemi
- Patentli Otomatik Mil Sıkma Sistemi
- 6 Adet Yatay Delik Mili: 4 adet X, 2 adet Y
- X Yönünde Kanal Frezesi, 100 mm çap
- Hidrolik ve Hızlı Baskı Sistemi, 5 kW ETP 25 Ana Freze Motoru
- 5 m2 Alanda CNC İşlem Merkezi

WEEKE



WEEKE BMG 110 Venture 115 M – 5 Eksen Teknolojili CNC İşlem Merkezi

- Makineye 360 derece her taraftan erişim
- Makine Kolay Kullanım Paketi
- Yeni Teknoloji Güvenlik Sistemi: Çit yok, halı yok.
- Dar Parçalar İçin Multi-Clamp Tutucular
- 5-Eksen Program Paketi

CMB
• Big in Packaging •



CMB ERL150-TI Streç Paketleme Makinesi

- CMB Paketleme Hatları / Streç ve Şirink Hatları