



Profesyonel Ahzap Yüzey Finisaj Makineleri

ÜRÜN
KATALOĞU

Biz Kimiz

Fırça zımpara makinesi, kalibre zımpara makinesi ve otomatik sprey boya makinesi satışı ve danışmanlığı yapan firmamız; temelde makine tasarım ve mühendislik firması olan firmamız, 2005 yılında **ağaç işleme makineleri** üretimi serüvenine başlamış ve müşterilerimizin talepleri doğrultusunda **fırça zımpara makinesi** ile sektöre girmiştir. Kısa zamanda **ahşap yüzey işleme makinelerinde** tecrübesi, teknolojisi ve kalitesi ile ağaç işleme makineleri sektörünün önde gelen firmalarından biri haline gelmiştir.

Mısırlı Grup Bursa / Türkiye'deki fabrikasında; yıllardır **ahşap işleme makinaları** sektöründe yaptığı atılımlar ve yatırımlar ile müşterilerine Tasarım, Ar-Ge ve Çözüm merkezi anlamında **zımpara makinaları** ve **ahşap yüzey teknolojileri** ile mühendislik hizmetleri sunmaya devam etmektedir.

Başarımızda en büyük etken satış odaklı değil, müşterilerimizin talep ve sorunlarına çözüm bulmak ve müşterilerimizi ekip arkadaşı olarak görmektir ve bu doğrultuda Mısırlı Group yapmış olduğu AR&GE ve inovasyon çalışmalarıyla **fırça zımpara makineleri, kalibre zımpara makineleri, otomatik sprey boya makineleriyle** ahşap işleme makineleri sektöründe alanında önde gelen firmalardan biridir.

VİZYON MİSYON

MISIRLI GROUP, müşteri ihtiyaçlarını en iyi şekilde anlayarak, tecrübeli ve dinamik kadrosuyla ileri teknolojisini birleştirerek partnerlerine en uygun çözümü sunmak istemekte ve alanında her yönüyle örnek gösterilen kurumsal yapısı ile dünyada ileri gelen şirketler arasına katılmak.

Kalibre Zımpara Makineleri, Fırça Zımpara Makineleri, Karton Çizgi – Kesme Makineleri, Konveyör ve Transfer sistemleri sektörlerinde, müşterilerine ulusal ve uluslararası rekabetçi bir marka olarak; ileri teknolojiyi en yüksek kaliteyle birlikte zamanında çözümler sunan, etik yasalara ve insanlara saygılı bir şirketiz.





SUPERSAND XL PLUS



www.mistralgroup.com



FIRÇA ZIMPARA MAKİNESİ



SUPERSAND XL PLUS

SUPERSAND XL PLUS Fırça zımpara makinesi, en zorlu ham ve astar yüzeyler için tasarlanmış ve geliştirilmiştir. SUPERSAND XL PLUS **fırça zımpara makinesi** muadil makinelerden farklı olarak 7 Ünite ve **Kenar zımpara** ünitesinden oluşmaktadır. Ünite motorlarının çift yöne hareket edebilme özelliği sayesinde zımpara değiştirmeksizin çift yüzlü **fırça zımparalar** ile ham ve astarlı rustik, oyulmuş, ve fugalı, çıtalı **mobilya zımpara, kapak zımpara, kapı zımpara** SUPERSAND XL PLUS ahşap zımpara makinesiyle çok kolaydır.

SUPERSAND XL PLUS fırça zımpara esnek fırça zımpara özelliği sayesinde hassasiyetle zımparalanması gereken zor yüzeylerde bile olağanüstü sonuçlar verir. **SUPERSAND XL PLUS yüzey zımpara makinesi, kenar zımpara ünitesi** sayesinde hem ham hemde astarlı kenarların zımparalanması oldukça kolaydır

SUPERSAND XL PLUS FIRÇA ZIMPARA MAKİNESİ ÖZELLİKLERİ

- Kenar Zımpara Ünitesi + Cross Fırça Zımpara Ünitesi + Silindir Fırça Zımpara Ünitesi (Tambur Zımpara Ünitesi) + Disk Fırça Zımpara Ünitesi
- Kenar Zımpara Ünitesi + 7 Ünite (3 bölüm)
- 2 sıra Osilasyonlu Cross Fırça Zımpara (5+4 adet)
- 2 sıra Osilasyonlu Silindir Fırça Zımpara (Tambur Fırça Zımpara) (1+1 adet)
- 3 Sıra Osilasyonlu Disk Fırça Zımpara (5+6+5 adet)
- Çift taraflı kolaydeğiştirilebilen fırça zımparalar
- 10 inç Dokunmatik Kontrol Paneli

SUPERSAND XL PLUS fırça zımpara makinesinde **Cross Fırça Zımpara, Silindir Fırça Zımpara, Disk Fırça Zımpara** bölümlerinin hız ve yükseklikleri ayrı ayrı ve bağımsız olarak ayarlanabilir. Osilasyon hızları ve bağımsız olarak ayarlanabilir, makine tablasının (konveyör bandının) hızı ve yüksekliği ayrı ve bağımsız olarak ayarlanabilir.

Akıllı zımparalama sistemi sayesinde ham zımpara ve astarlı zımparalama yaptığınız yüzeylerde elde ettiğiniz sonuç başarılı ise, akıllı zımpara sistemi hafızasına model ismiyle (makine değer ve parametreleri otomatik olarak akıllı zımpara sistemine taşır.) kaydederek tek tuşa zımparalama işlemine başlayabilirsiniz.

PROFESYONEL AHŞAP YÜZEY FİNİSAJ MAKİNELERİ

MANUEL KENAR ZIMPARA ÜNİTESİ

SUPERSAND XL PLUS otomatik fırça zımpara makinesinde bulunan kenar zımpara ünitesi ham kenar zımpara ve astarlı kenar zımpara işleminde iş ve zaman maliyeti açısından büyük avantaj sağlamaktadır.



OSİLASYONLU CROSS FIRÇA ZIMPARA ÜNİTESİ

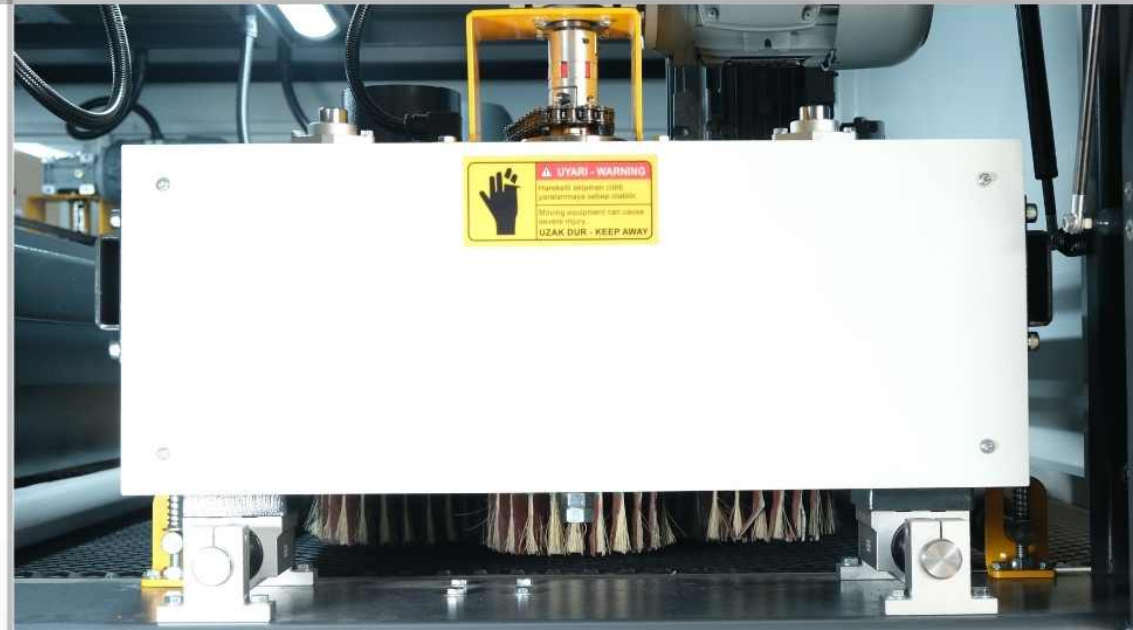
Mobilya zımpara makinesinde bulunan **cross fırça zımpara** bölümünün hızı ve yüksekliği otomatik olarak bağımsız şekilde ayarlanabilen 2 sıra (5+4) 9 adet silindirik fırça zımparadan oluşur. Üniteye bulunan cross fırça zımparalar osilasyon hareketiyle birlikte saat yönü ve saat yönü tersine hareket etmektedir ve bu sayede ürün üzerindeki oymaların **ham zımparası**, astar **zımparasında** veya kaplamalı yüzeylerin zımparasında son derece başarılıdır. Cross fırça zımparaların çift yöne dönebilme özelliği sayesinde **SUPERSAND XL PLUS kapı zımpara makinesi** farklı kum zımpara kullanılmasına olanak sağlar. Kolayca değiştirilen fırça zımparalar operatöre kolaylık sağlar.

OSİLASYONLU SİLİNDİR (TAMBUR) FIRÇA ZIMPARA ÜNİTESİ

SUPERSAND XL PLUS otomatik zımpara makinesinde bulunan **silindir fırça zımpara** bölümünün hızı ve yüksekliği otomatik olarak bağımsız şekilde ayarlanabilen 2 sıra (1+1) 2 adet silindir fırça zımparadan oluşur. Ünite de bulunan **silindir fırça zımparalar** osilasyon hareketiyle birlikte saat yönü ve saat yönü tersine hareket etmektedir bu sayede ürün üzerindeki oymaların **ham zımparası**, astar **zımparasında** veya kaplamalı yüzeylerin zımparasında son derece başarılıdır. Silindir zımparaların çift yöne dönebilme özelliği sayesinde **ahşap zımpara makinemizde** farklı kum zımpara kullanılmaktadır. Kolayca değiştirilen fırça zımparalar operatöre kolaylık sağlar.

OSİLASYONLU DİSK ZIMPARA ÜNİTESİ

Yüzey zımpara makinemizde bulunan **disk zımpara** bölümünün hızı ve yüksekliği otomatik olarak bağımsız şekilde ayarlanabilen 3 sıra (5+6+5) 16 adet **osilasyonlu disk fırça zımparadan** oluşur. Ünite de bulunan **titreşimli disk fırça zımparalar** saat yönü ve saat yönü tersine hareket etmektedir. Disk fırça zımparaların **osilasyon zımpara** hareketi ürün üzerindeki oymaların ham zımpara, astar zımparasında veya kaplamalı yüzeylerin zımparasında son derece başarılıdır. **Disk fırça zımparaların** çift yöne dönebilme özelliği sayesinde **kapak zımpara makinemizde** farklı kum zımpara kullanılmaktadır. Kolayca değiştirilen fırça zımparalar operatöre kolaylık sağlar.



ZIMPARA MAKİNESİ DOKUNMATİK EKРАН KONTROL PANELİ - AKILLI ZIMPARALAMA SİSTEMİ

SUPERSAND XL PLUS fırça zımpara makinesinde **Cross Fırça Zımpara, Silindir Fırça Zımpara, Disk Fırça Zımpara** bölümlerinin hız ve yükseklikleri ayrı ayrı ve bağımsız olarak ayarlanabilir. Osilasyon hızları ve bağımsız olarak ayarlanabilir, makine tablasının (konveyör bandının) hızı ve yüksekliği ayrı ve bağımsız olarak ayarlanabilir. Tüm bu kontroller 10 inç dokunmatik ekran paneli üzerinden kolaylıkla yapılır.

Akıllı zımparalama sistemi sayesinde **ham zımpara** ve **astarlı zımpara** yaptığınız yüzeylerde elde ettiğiniz sonuç başarılı ise, akıllı zımpara sistemi hafızasına ürününüzün model ismiyle (makine değeri ve parametreleri otomatik olarak akıllı zımpara sistemine taşır.) kaydederek tek tuşa zımparalama işlemine başlayabilirsiniz.



SUPERSAND XL PLUS OTOMATİK FİRÇA ZIMPARA MAKİNESİ OPSİYONLAR

SUPERSAND XL PLUS mobilya zımpara makinesi, kapı zımpara makinesi, kapak zımpara makinesinde müşterilerimizin talebi ve ihtiyaçları için son teknoloji **fırça zımpara makinesi** opsiyonları olarak sunulmuştur.

VAKUMLU MAKİNE TABLASI

350 mm 'den ufak iş parçaları için veya vakumlu **fırça zımpara makinesi** talep eden müşterilerimiz için **SUPERSAND XL PLUS zımpara makinemizde** opsiyon olarak sunulmuştur. **SUPERSAND XL PLUS otomatik fırça zımpara makinesi** vakum makine tablası, çok küçük oymalı parçalarda bile ham veya astar zımparalama sırasında parçaların makine içinde hareket etmesini engeller.

OTOMATİK KENAR ZIMPARA ÜNİTESİ

Türkiye'de bir ilk olan **SUPERSAND XL PLUS ahşap zımpara** makinesinin kenar zımpara ünitesinin genişlik ayarı sisteme dokunmatik ekran panel üzerinden yazılıp kenar fırça zımparaları otomatik olarak hareket eder.

RULOLU KONVEYÖR MASA

SUPERSAND XL PLUS yüzey zımpara makinesinin üzerinde bulunan rulolu konveyörler haricinde ek konveyör masa isteyen müşterilerimiz için makine giriş ve çıkışına rulolu konveyörler eklenebilir.



SUPERSAND XL PLUS FIRÇA ZIMPARA MAKİNASI TEKNİK ÖZELLİKLERİ



Min. Ürün Ölçüsü
350 mm



Max. Ürün Genişliği
1300 mm



Min. - Max. Ürün Kalınlığı
0mm - 100 mm



Max. Konveyör Bant Hızı
20 metre / Dk



Zımpara Kumu Seçim Aralığı
Müşteri Talebi



Genişlik 2200 mm
Yükseklik 2100 mm
Uzunluk 4500 mm



Ağırlık
3500 kg



Elektrik Tüketimi
13.5 Kw / Sa





SUPERSAND XL



FIRÇA ZIMPARA MAKİNESİ



SUPERSAND XL

SUPERSAND XL fırça zımpara makinesi tüm muadil fırça zımpara makinelerinden farklı olarak toplam 7 üniteden oluşmaktadır.

Mobilya, kapı, kapak imalatçıları, dekorasyon, iç mimarlık ve CNC router ile ahşap yüzey işleme yapan tüm işletmeler için tasarlanan ve geliştirilen SUPERSAND XL fırça zımpara makinesi, akıllı zımparalama (Smart Sanding) ve esnek çift taraflı fırça zımpara sistemiyle en zorlu ham ve astar zımparala yapılması gereken detaylı yüzeylerde dahi başarılı sonuçlar elde etmektedir.

STANDART EKİPMANLAR VE ÖZELLİKLER

- Akıllı Zımparalama (Smart Sanding) teknolojisi sayesinde fırça zımpara makinesinde bulunan tüm hareketler (ünite yükseklikleri, hızları), ürün ölçüleri, yüzey üzerindeki CNC router derinlikleri (parça yüzeyine ne kadar daldığı) makineye kaydedilebilir bu sistem sayesinde farklı desen, derinlik veya tamamen farklı ölçülerdeki parçalarda tek bir dokunuşla zımparalama işlemine başlanır.
- Silindir (tambur) ve disk üniteleri birbirlerinden bağımsız olarak açılıp kapatılabilir; dönüş hızları, yükseklikleri birbirlerinden farklı olarak ayarlanabilir. Tüm ünitelerin osilasyon hareketleri açılıp kapatılabilir ve hızları bağımsız olarak ayarlanabilir.
- Konveyör bandının hızı ve yüksekliği ünitelerden bağımsız olarak ayarlanabilir ve konveyör bandın özel yapısı ve baskı silindirleri sayesinde küçük iş parçalarında da sorunsuz zımparalama olanağı sunmaktadır. Vakumlu konveyör band sistemi ise opsiyonel olarak müşteri talebi doğrultusunda fırça zımpara makinamızda sunulmaktadır.
- Kolay değiştirilebilen fırça zımparalar.
- Tüm kontroller ve ayarlar dokunmatik ekran üzerinden yapılır.
- 0 mm – 100 mm arasında her kalınlığa 0,01 hassasiyetle ayarlanabilen ünite yapısı
- Zımpara değiştirmeksizin ham, astarlı, kaplamalı ürünlerde ve yüzeylerde zımpara yapabilme imkânı.
- Kenar zımpara makinesi sayesinde zımpara değiştirmeksizin ham, astarlı, kaplamalı kenarlarda zımpara yapabilme imkânı.

PROFESYONEL AHŞAP YÜZEY FİNİSAJ MAKİNELERİ

OSİLASYON HAREKETLİ SİLİNDİR (TAMBUR) FİRÇA ZIMPARA SİSTEMİ

Bu ünite hızı ve yüksekliği otomatik olarak bağımsız şekilde ayarlanabilen 2 ünite (1 bölüm) 2 adet silindirden oluşur. Üniteye bulunan silindir fırça zımparalar osilasyon hareketiyle birlikte saat yönü ve saat yönü tersine hareket etmektedir ve bu sayede ürün üzerindeki oymaların ham ve astar zımparasında veya kaplamalı yüzeylerin zımparasında son derece başarılıdır. Silindir zımparaların çift yöne dönebilme özelliği sayesinde fırça zımpara makinemizde farklı kum zımpara kullanılmaktadır. Kolayca değiştirilen fırça zımparalar operatöre kolaylık sağlar.



OSİLASYON HAREKETLİ DİSK FİRÇA ZIMPARA SİSTEMİ

Bu ünite hızı ve yüksekliği otomatik olarak bağımsız şekilde ayarlanabilen 3 ünite (1 bölüm) - 16 adet osilasyon hareketli disk fırçadan oluşur. Üniteye bulunan disk fırça zımparalar saat yönü ve saat yönü tersine hareket etmektedir. Disk fırça zımparaların osilasyon hareketi ürün üzerindeki oymaların ham ve astar zımparasında veya kaplamalı yüzeylerin zımparasında son derece başarılıdır. Disk zımparaların çift yöne dönebilme özelliği sayesinde fırça zımpara makinemizde farklı kum zımpara kullanılmaktadır. Bu ünite hızı ve yüksekliği otomatik olarak bağımsız şekilde ayarlanabilen 3 ünite (1 bölüm) - 16 adet osilasyon hareketli disk fırçadan oluşur. Disk zımparaların çift yöne dönebilme özelliği sayesinde fırça zımpara makinemizde farklı kum zımpara kullanılmaktadır. Kolayca değiştirilen fırça zımparalar operatöre kolaylık sağlar.



OSİLASYON HAREKETLİ CROSS FIRÇA ZIMPARA SİSTEMİ

Bu ünite hızı ve yüksekliği otomatik olarak bağımsız şekilde ayarlanabilen 2 ünite (1 bölüm) 9 adet silindirden oluşur. Ünite de bulunan cross fırça zımparalar osilasyon hareketiyle birlikte saat yönü ve saat yönü tersine hareket etmektedir ve bu sayede ürün üzerindeki oymaların ham ve astar zımparasında veya kaplamalı yüzeylerin zımparasında son derece başarılıdır. Cross zımparaların çift yöne dönebilme özelliği sayesinde fırça zımpara makinemizde farklı kum zımpara kullanılmaktadır. Kolayca değiştirilen fırça zımparalar operatöre kolaylık sağlar.

AKILLI ZIMPARALAMA (SMART SANDING) TEKNOLOJİSİ – DOKUNMATİK KONTROL PANEL

Akıllı Zımparalama (Smart Sanding) teknolojisi sayesinde fırça zımpara makinasında bulunan tüm hareketler (ünite yükseklikleri, hızları), ürün ölçüleri, yüzey üzerindeki CNC router derinlikleri (parça yüzeyine ne kadar daldığı) makineye dokunmatik kontrol paneli üzerinden kaydedilebilir bu sistem sayesinde farklı desen, derinlik veya tamamen farklı ölçülerdeki parçalarda tek bir dokunuşla zımparalama işlemine başlanır.



OPSİYONEL DONANIMLAR

GİRİŞ VE ÇIKIŞ KONVEYÖRLERİ

Fırça zımpara makinemizin özel tasarımından dolayı hâlihazırda giriş ve çıkış bölümlerinden kolaylıkla parça yükleme ve boşaltma yapılabilmektedir ancak müşteri talebi doğrultusunda rulolu konveyör masalar opsiyonel olarak sunulmaktadır.

VAKUMLU KONVEYÖR BANDI

Vakumlu Konveyör Tablası, zımparalanacak parçaların bantta kaymadan sabit kalmasını sağlar. Küçük iş parçalarının zımpara fırçaları tarafından hareket etmemesi ve doğru zımparalanabilmesi için vakum sistemini kullanarak en iyi sonucu elde etmekteyiz.



TEKNİK ÖZELLİKLER



Ağırlık
3350 kg



Makine Bant Hızı
20m / Dk



Elektrik Tüketimi
12,5 Kw / Sa



Kullanılabilen Zımpara Kum Aralığı
P80-P600



Max. Ürün Genişliği
130 cm



Min. Ürün Uzunluğu
15 cm



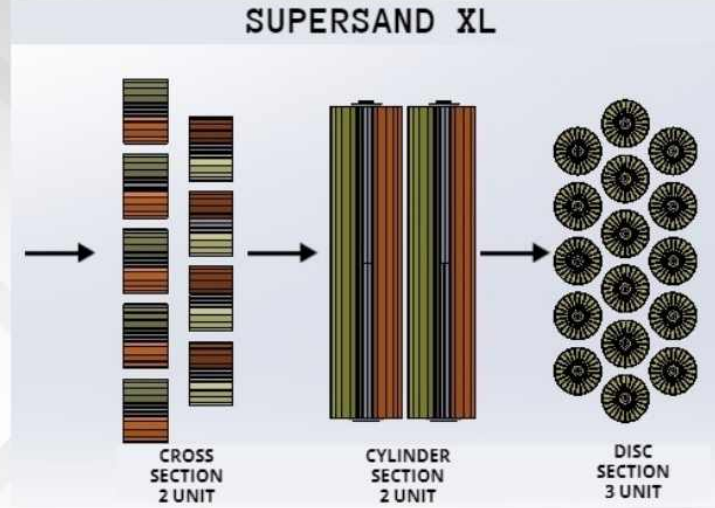
Min. - Max. Ürün Yüksekliği
0mm - 100 mm



Genişlik **Yükseklik**
225 cm 200 cm
Uzunluk
415 cm



Kullanım Alanları
Mobilya zımpara makinası, Kapı zımpara makinası, Kapak zımpara makinası olarak ham ve astarlı parçalarda kullanılabilir.



www.msrilgroup.com



SANDCRAFT 1300
PLUS

www.misinfigroup.com
PERAK

FIRÇA ZIMPARA MAKİNESİ



SANDCRAFT 1300 PLUS

SANDCRAFT 1300 PLUS Fırça zımpara makinesi, en zorlu ham ve astar yüzeyler için tasarlanmış ve geliştirilmiştir. SANDCRAFT 1300 PLUS fırça zımpara makinesi muadil makinelerden farklı olarak 6 Ünite ve Kenar zımpara ünitesinden oluşmaktadır. Ham ve astarlı rustik, oyulmuş, ve fugalı, çıtalı mobilya zımpara, kapak zımpara, kapı zımpara SANDCRAFT 1300 PLUS ahşap zımpara makinesiyle çok kolaydır.

SANDCRAFT 1300 PLUS fırça zımpara esnek fırça zımpara özelliği sayesinde hassasiyetle zımparalanması gereken zor yüzeylerde bile olağanüstü sonuçlar verir. SANDCRAFT 1300 PLUS yüzey zımpara makinesi, kenar zımpara ünitesi sayesinde hem ham hemde astarlı kenarların zımparalanması oldukça kolaydır.

STANDART EKİPMANLAR VE ÖZELLİKLER

- Kenar Zımpara Ünitesi + Silindir Fırça Zımpara Ünitesi (Tambur Zımpara Ünitesi) + 2xDisk Fırça Zımpara Ünitesi
- Kenar Zımpara Ünitesi + 6 Ünite (3 bölüm)
- 2 sıra Silindir Fırça Zımpara (Tambur Fırça Zımpara) (1+1 adet)
- 4 Sıra Osilasyonlu Disk Fırça Zımpara (6+5+6+5 adet)
- Disk fırça zımparalar için bağımsız osilasyon hareketi
- Çift taraflı kolay değiştirilebilen fırça zımparalar
- Zımpara kağıtlarını kolayca değiştirmek için disk fırçaları için kaydırma - çekmece sistemi
- 7 inç Dokunmatik Kontrol Paneli

SANDCRAFT 1300 PLUS fırça zımpara makinesinde Silindir Fırça Zımpara,2x Disk Fırça Zımpara bölümlerinin hızları ayrı ayrı bağımsız olarak ayarlanabilir ve bölüm yükseklikleri sabittir. Ayrıca makine tablası aşağı yukarı hareketli olup bant hızı bölümlerden bağımsız olarak ayarlanabilir.

Akıllı zımparalama sistemi sayesinde ham zımpara ve astarlı zımparalama yaptığınız yüzeylerde elde ettiğiniz sonuç başarılı ise, akıllı zımpara sistemi hafızasına model ismiyle (makine değer ve parametreleri otomatik olarak akıllı zımpara sistemine taşır.) kaydederek tek tuşla zımparalama işlemine başlayabilirsiniz.

PROFESYONEL AHŞAP YÜZEY FİNİSAJ MAKİNELERİ

MANUEL KENAR ZIMPARA ÜNİTESİ

SANDCRAFT 1300 PLUS otomatik fırça zımpara makinesinde bulunan kenar zımpara ünitesi ham kenar zımpara ve astarlı kenar zımpara işleminde iş ve zaman maliyeti açısından büyük avantaj sağlamaktadır.



SİLİNDİR (TAMBUR) FIRÇA ZIMPARA ÜNİTESİ

SANDCRAFT 1300 PLUS otomatik zımpara makinesinde bulunan silindir fırça zımpara bölümünün hızı otomatik olarak bağımsız şekilde ayarlanabilen 2 sıra (1+1) 2 adet silindir fırça zımparadan oluşur. Bölümün yüksekliği sabittir. Ünite de bulunan silindir fırça zımparalar saat yönü ve saat yönü tersine hareket etmektedir bu sayede ürün üzerindeki oymaların ham zımparası, astar zımparasında veya kaplamalı yüzeylerin zımparasında son derece başarılıdır. Ayrıca Silindir zımparaların çift yöne dönebilme özelliği sayesinde ahşap zımpara makinemizde farklı kum zımpara kullanılmaktadır. Kolayca değiştirilen fırça zımparalar operatöre kolaylık sağlar. Kolayca değiştirilen fırça zımparalar operatöre kolaylık sağlar.





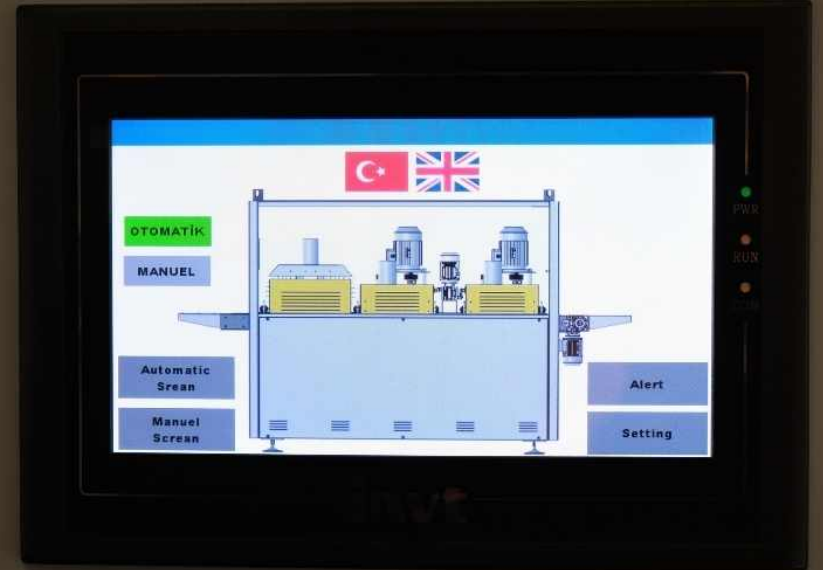
2X OSİLASYONLU DİSK ZIMPARA ÜNİTESİ

Yüzey zımpara makinemizde bulunan disk zımpara bölümünün hızı otomatik olarak bağımsız şekilde ayarlanabilen 4 sıra (11+11) 22 adet osilasyonlu disk fırça zımparadan oluşur. Bölümün yüksekliği sabittir. Üniteye bulunan titreşimli disk fırça zımparalar saat yönü ve saat yönü tersine hareket etmektedir. Disk fırça zımparaların osilasyon zımpara hareketi ürün üzerindeki oymaların ham zımpara, astar zımparasında veya kaplamalı yüzeylerin zımparasında son derece başarılıdır. Ayrıca Disk fırça zımparaların çift yöne dönebilme özelliği sayesinde kapak zımpara makinemizde farklı kum zımpara kullanılmaktadır. Kolayca değiştirilen fırça zımparalar operatöre kolaylık sağlar. Kolayca değiştirilen fırça zımparalar operatöre kolaylık sağlar.

ZIMPARA MAKİNESİ DOKUNMATİK EKРАН KONTROL PANELİ - AKILLI ZIMPARALAMA SİSTEMİ

SANDCRAFT 1300 PLUS fırça zımpara makinesinde Silindir Fırça Zımpara, Disk Fırça Zımpara bölümlerinin hızları bağımsız olarak ayarlanabilir. Makine tablasının (konveyör bandının) hızı ve yüksekliği ayrı ve bağımsız olarak ayarlanabilir. Tüm bu kontroller 7 inç dokunmatik ekran paneli üzerinden kolaylıkla yapılır.

Akıllı zımparalama sistemi sayesinde ham zımpara ve astarlı zımpara yaptığınız yüzeylerde elde ettiğiniz sonuç başarılı ise, akıllı zımpara sistemi hafızasına ürününüzün model ismiyle (makine değer ve parametreleri otomatik olarak akıllı zımpara sistemine taşır.) kaydederek tek tuşa zımparalama işlemine başlayabilirsiniz.



TEKNİK ÖZELLİKLER



Min. ürün ölçüsü
350 mm



Max. ürün genişliği
1000 mm



Min - Max Ürün Kalınlığı
0 - 100 mm



Max Konveyör Bant Hızı
15 metre/dakika



Ağırlık
1500 kg



Elektrik Tüketimi
8,5 Kw



Genişlik **Yükseklik**
2150 mm 1900 mm

Uzunluk
3250 mm



Zımpara Kumu Seçim Aralığı
Müşteri Talebi





SANDCRAFT
1300



www.misrlgroup.com
MISRL GROUP

FIRÇA ZIMPARA MAKİNESİ



SANDCRAFT 1300

SANDCRAFT 1300 Fırça zımpara makinesi, en zorlu ham ve astar yüzeyler için tasarlanmış ve geliştirilmiştir. SANDCRAFT 1300 PLUS fırça zımpara makinesi muadil makinelerden farklı olarak 6 Ünite ve Kenar zımpara ünitesinden oluşmaktadır. Ham ve astarlı rustik, oyulmuş, ve fugalı, çitalı mobilya zımpara, kapak zımpara, kapı zımpara SANDCRAFT 1300 PLUS ahşap zımpara makinesiyle çok kolaydır.

SANDCRAFT 1300 fırça zımpara esnek fırça zımpara özelliği sayesinde hassasiyetle zımparalanması gereken zor yüzeylerde bile olağanüstü sonuçlar verir. SANDCRAFT 1300 yüzey zımpara makinesi, kenar zımpara ünitesi sayesinde hem ham hemde astarlı kenarların zımparalanması oldukça kolaydır.

STANDART EKİPMANLAR VE ÖZELLİKLER

- Silindir Fırça Zımpara Ünitesi (Tambur Zımpara Ünitesi) + 2xDisk Fırça Zımpara Ünitesi
- 6 Ünite (3 bölüm)
- 2 sıra Silindir Fırça Zımpara (Tambur Fırça Zımpara) (1+1 adet)
- 4 Sıra Osilasyonlu Disk Fırça Zımpara (6+5+6+5 adet)
- Disk fırça zımparalar için bağımsız osilasyon hareketi
- Çift taraflı kolay değiştirilebilen fırça zımparalar
- Zımpara kağıtlarını kolayca değiştirmek için disk fırçaları için kaydırma - çekmece sistemi
- 7 inç Dokunmatik Kontrol Paneli

SANDCRAFT 1300 fırça zımpara makinesinde Silindir Fırça Zımpara,2xDisk Fırça Zımpara bölümlerinin hızları ayrı ayrı bağımsız olarak ayarlanabilir ve bölüm yükseklikleri sabittir. Ayrıca makine tablası aşağı yukarı hareketli olup bant hızı bölümlerden bağımsız olarak ayarlanabilir. Akıllı zımparalama sistemi sayesinde ham zımpara ve astarlı zımparalama yaptığımız yüzeylerde elde ettiğiniz sonuç başarılı ise, akıllı zımpara sistemi hafızasına model ismiyle (makine değer ve parametreleri otomatik olarak akıllı zımpara sistemine taşır.) kaydederek tek tuşa zımparalama işlemine başlayabilirsiniz.

PROFESYONEL AHŞAP YÜZEY FİNİSAJ MAKİNELERİ

SİLİNDİR (TAMBUR) FİRÇA ZIMPARA ÜNİTESİ

SANDCRAFT 1300 PLUS otomatik zımpara makinesinde bulunan silindir fırça zımpara bölümünün hızı otomatik olarak bağımsız şekilde ayarlanabilen 2 sıra (1+1) 2 adet silindir fırça zımparadan oluşur. Bölümün yüksekliği sabittir. Ünite bulunan silindir fırça zımparalar saat yönü ve saat yönü tersine hareket etmektedir bu sayede ürün üzerindeki oymaların ham zımparası, astar zımparasında veya kaplamalı yüzeylerin zımparasında son derece başarılıdır. Ayrıca Silindir zımparaların çift yöne dönebilme özelliği sayesinde ahşap zımpara makinemizde farklı kum zımpara kullanılmaktadır. Kolayca değiştirilen fırça zımparalar operatöre kolaylık sağlar. Kolayca değiştirilen fırça zımparalar operatöre kolaylık sağlar.



2X OSİLYONLU DİSK ZIMPARA ÜNİTESİ

Yüzey zımpara makinemizde bulunan disk zımpara bölümünün hızı otomatik olarak bağımsız şekilde ayarlanabilen 4 sıra (11+11) 22 adet osilasyonlu disk fırça zımparadan oluşur. Bölümün yüksekliği sabittir. Ünite bulunan titreşimli disk fırça zımparalar saat yönü ve saat yönü tersine hareket etmektedir. Disk fırça zımparaların osilasyon zımpara hareketi ürün üzerindeki oymaların ham zımpara, astar zımparasında veya kaplamalı yüzeylerin zımparasında son derece başarılıdır. Ayrıca Disk fırça zımparaların çift yöne dönebilme özelliği sayesinde kapak zımpara makinemizde farklı kum zımpara kullanılmaktadır. Kolayca değiştirilen fırça zımparalar operatöre kolaylık sağlar. Kolayca değiştirilen fırça zımparalar operatöre kolaylık sağlar.





ZIMPARA MAKİNESİ DOKUNMATİK EKРАН KONTROL PANELİ - AKILLI ZIMPARALAMA SİSTEMİ

SANDCRAFT 1300 fırça zımpara makinesinde Silindir Fırça Zımpara, Disk Fırça Zımpara bölümlerinin hızları bağımsız olarak ayarlanabilir. Makine tablasının (konveyör bandının) hızı ve yüksekliği ayrı ve bağımsız olarak ayarlanabilir. Tüm bu kontroller 7 inç dokunmatik ekran paneli üzerinden kolaylıkla yapılır.

Akıllı zımparalama sistemi sayesinde ham zımpara ve astarlı zımpara yaptığınız yüzeylerde elde ettiğiniz sonuç başarılı ise, akıllı zımpara sistemi hafızasına ürününüzün model ismiyle (makine değeri ve parametreleri otomatik olarak akıllı zımpara sistemine taşır.) kaydederek tek tuşa zımparalama işlemine başlayabilirsiniz.

TEKNİK ÖZELLİKLER



Min. ürün ölçüsü
350 mm



Max. ürün genişliği
1000 mm



Min - Max Ürün Kalınlığı
0 - 100 mm



Max Konveyör Bant Hızı
15 metre/dakika



Ağırlık
1500 kg



Elektrik Tüketimi
8 Kw



Genişlik **Yükseklik**
2150 mm 1900 mm

Uzunluk
3250 mm



Zımpara Kumu Seçim Aralığı
Müşteri Talebi





SANDCRAFT
PLUS 850



www.msindustrial.com



FIRÇA ZIMPARA MAKİNESİ



SANDCRAFT 850 PLUS

SANDCRAFT 850 PLUS Fırça zımpara makinesi, en zorlu ham ve astar yüzeyler için tasarlanmış ve geliştirilmiştir. SANDCRAFT 850 PLUS fırça zımpara makinesi muadil makinelerden farklı olarak 4 Ünite ve Kenar zımpara ünitesinden oluşmaktadır. Ham ve astarlı rustik, oyulmuş, ve fugalı, çitalı mobilya zımpara, kapak zımpara, kapı zımpara SANDCRAFT 850 PLUS ahşap zımpara makinesiyle çok kolaydır.

SANDCRAFT 850 PLUS fırça zımpara esnek fırça zımpara özelliği sayesinde hassasiyetle zımparalanması gereken zor yüzeylerde bile olağanüstü sonuçlar verir. SANDCRAFT 850 PLUS fırça zımpara makinesi, kenar zımpara ünitesi sayesinde hem ham hemde astarlı kenarların zımparalanması oldukça kolaydır.

STANDART EKİPMANLAR VE ÖZELLİKLER

- Kenar Zımpara Ünitesi + Silindir Fırça Zımpara Ünitesi (Tambur Zımpara Ünitesi) + Disk Fırça Zımpara Ünitesi
- Kenar Zımpara Ünitesi + 4 Ünite (2 bölüm)
- 1 sıra Silindir Fırça Zımpara (Tambur Fırça Zımpara) (1adet)
- 3 Sıra Osilasyonlu Disk Fırça Zımpara (3+4+3 adet)
- Disk fırça zımparalar için bağımsız osilasyon hareketi
- Çift taraflı kolay değiştirilebilen fırça zımparalar
- Zımpara kağıtlarını kolayca değiştirmek için disk fırçaları için kaydırma - çekmece sistemi
- 7 inç Dokunmatik Kontrol Paneli

SANDCRAFT 850 PLUS fırça zımpara makinesinde Silindir Fırça Zımpara, 3 sıra Disk Fırça Zımpara bölümlerinin hızları ayrı ayrı bağımsız olarak ayarlanabilir ve bölüm yükseklikleri sabittir. Ayrıca makine tablası aşağı yukarı hareketli olup bant hızı bölümlerden bağımsız olarak ayarlanabilir.

Akıllı zımparalama sistemi sayesinde ham zımpara ve astarlı zımparalama yaptığınız yüzeylerde elde ettiğiniz sonuç başarılı ise, akıllı zımpara sistemi hafızasına model ismiyle (makine değer ve parametreleri otomatik olarak akıllı zımpara sistemine taşı.) kaydederek tek tuşa zımparalama işlemine başlayabilirsiniz.

PROFESYONEL AHŞAP YÜZEY FİNİSAJ MAKİNELERİ

MANUEL KENAR ZIMPARA ÜNİTESİ

SANDCRAFT 850 PLUS otomatik fırça zımpara makinesinde bulunan kenar zımpara ünitesi ham kenar zımpara ve astarlı kenar zımpara işleminde iş ve zaman maliyeti açısından büyük avantaj sağlamaktadır.



SİLİNDİR (TAMBUR) FİRÇA ZIMPARA ÜNİTESİ

SANDCRAFT 850 PLUS otomatik zımpara makinesinde bulunan silindir fırça zımpara bölümünün hızı otomatik olarak bağımsız şekilde ayarlanabilen 1 sıra (1 adet) silindir fırça zımparadan oluşur. Bölümün yüksekliği sabittir. Üniteye bulunan silindir fırça zımpara üzerindeki oymaların ham zımparası, astar zımparasında veya kaplamalı yüzeylerin zımparasında son derece başarılıdır. Ayrıca silindir zımparanın çift yöne dönebilme özelliği sayesinde ahşap zımpara makinemizde farklı kum zımpara kullanılmaktadır. Kolayca değiştirilen fırça zımparalar operatöre kolaylık sağlar. Kolayca değiştirilen fırça zımparalar operatöre kolaylık sağlar.

OSİLASYONLU DİSK ZIMPARA ÜNİTESİ

Yüzey zımpara makinemizde bulunan disk zımpara bölümünün hızı otomatik olarak bağımsız şekilde ayarlanabilen 3 sıra (3+4+3) 10 adet osilasyonlu disk fırça zımparadan oluşur. Bölümün yüksekliği sabittir. Üniteye bulunan titreşimli disk fırça zımparalar saat yönü ve saat yönü tersine hareket etmektedir. Disk fırça zımparaların osilasyon zımpara hareketi ürün üzerindeki oymaların ham zımpara, astar zımparasında veya kaplamalı yüzeylerin zımparasında son derece başarılıdır. Ayrıca Disk fırça zımparaların çift yöne dönebilme özelliği sayesinde kapak zımpara makinemizde farklı kum zımpara kullanılmaktadır. Kolayca değiştirilen fırça zımparalar operatöre kolaylık sağlar. Kolayca değiştirilen fırça zımparalar operatöre kolaylık sağlar.



ZIMPARA MAKİNESİ DOKUNMATİK EKLAN KONTROL PANELİ - AKILLI ZIMPARALAMA SİSTEMİ

SANDCRAFT 850 PLUS fırça zımpara makinesinde Silindir Fırça Zımpara, Disk Fırça Zımpara bölümlerinin hızları bağımsız olarak ayarlanabilir. Makine tablasının (konveyör bandının) hızı ve yüksekliği ayrı ve bağımsız olarak ayarlanabilir. Tüm bu kontroller 7 inç dokunmatik ekran paneli üzerinden kolaylıkla yapılır.

Akıllı zımparalama sistemi sayesinde ham zımpara ve astarlı zımpara yaptığınız yüzeylerde elde ettiğiniz sonuç başarılı ise, akıllı zımpara sistemi hafızasına ürününüzün model ismiyle (makine değeri ve parametreleri otomatik olarak akıllı zımpara sistemine taşır.) kaydederek tek tuşa zımparalama işlemine başlayabilirsiniz.

TEKNİK ÖZELLİKLER



Min. ürün ölçüsü
350 mm



Max. ürün genişliği
850 mm



Min - Max Ürün Kalınlığı
0 - 100 mm



Max Konveyör Bant Hızı
15 metre/dakika



Ağırlık
1000 kg



Elektrik Tüketimi
8 Kw



Genişlik **Yükseklik**
1950 mm 1900 mm

Uzunluk
2950 mm



Zımpara Kumu Seçim Aralığı
Müşteri Talebi





FIRÇA ZIMPARA MAKİNESİ



SANDCRAFT 850

SANDCRAFT 850 Fırça zımpara makinesi, en zorlu ham ve astar yüzeyler için tasarlanmış ve geliştirilmiştir. SANDCRAFT 850 fırça zımpara makinesi muadil makinelerden farklı olarak 4 Ünite oluşmaktadır. Ham ve astarlı rustik, oyulmuş, ve fugalı, çitalı mobilya zımpara, kapak zımpara, kapı zımpara SANDCRAFT 850 ahşap zımpara makinesiyle çok kolaydır.

SANDCRAFT 850 fırça zımpara esnek fırça zımpara özelliği sayesinde hassasiyetle zımparalanması gereken zor yüzeylerde bile olağanüstü sonuçlar verir. SANDCRAFT 850 fırça zımpara makinesi, kenar zımpara ünitesi sayesinde hem ham hemde astarlı kenarların zımparalanması oldukça kolaydır.

STANDART EKİPMANLAR VE ÖZELLİKLER

- Silindir Fırça Zımpara Ünitesi (Tambur Zımpara Ünitesi) + Disk Fırça Zımpara Ünitesi
- 4 Ünite (2 bölüm)
- 1 sıra Silindir Fırça Zımpara (Tambur Fırça Zımpara) (1 adet)
- 3 Sıra Osilasyonlu Disk Fırça Zımpara (3+4+3 adet)
- Disk fırça zımparalar için bağımsız osilasyon hareketi
- Çift taraflı kolay değiştirilebilen fırça zımparalar
- Zımpara kağıtlarını kolayca değiştirmek için disk fırçaları için kaydırma - çekmece sistemi
- 7 inç Dokunmatik Kontrol Paneli

SANDCRAFT 850 fırça zımpara makinesinde Silindir Fırça Zımpara, 3 sıra Disk Fırça Zımpara bölümlerinin hızları ayrı ayrı bağımsız olarak ayarlanabilir ve bölüm yükseklikleri sabittir. Ayrıca makine tablası aşağı yukarı hareketli olup bant hızı bölümlerden bağımsız olarak ayarlanabilir.

Akıllı zımparalama sistemi sayesinde ham zımpara ve astarlı zımparalama yaptığınız yüzeylerde elde ettiğiniz sonuç başarılı ise, akıllı zımpara sistemi hafızasına model ismiyle (makine değer ve parametreleri otomatik olarak akıllı zımpara sistemine taşır.) kaydederek tek tuşa zımparalama işlemine başlayabilirsiniz.

PROFESYONEL AHŞAP YÜZEY FİNİSAJ MAKİNELERİ

OSİLASYONLU DİSK ZIMPARA ÜNİTESİ

Yüzey zımpara makinemizde bulunan disk zımpara bölümünün hızı otomatik olarak bağımsız şekilde ayarlanabilen 3 sıra (4+3+4) 11 adet osilasyonlu disk fırça zımparadan oluşur. Bölümün yüksekliği sabittir. Ünite de bulunan titreşimli disk fırça zımparalar saat yönü ve saat yönü tersine hareket etmektedir. Disk fırça zımparaların osilasyon zımpara hareketi ürün üzerindeki oymaların ham zımpara, astar zımparasında veya kaplamalı yüzeylerin zımparasında son derece başarılıdır. Ayrıca Disk fırça zımparaların çift yöne dönebilme özelliği sayesinde kapak zımpara makinemizde farklı kum zımpara kullanılmaktadır. Kolayca değiştirilen fırça zımparalar operatöre kolaylık sağlar. Kolayca değiştirilen fırça zımparalar operatöre kolaylık sağlar.

SİLİNDİR (TAMBUR) FIRÇA ZIMPARA ÜNİTESİ

SANDCRAFT 850 otomatik zımpara makinesinde bulunan silindir fırça zımpara bölümünün hızı otomatik olarak bağımsız şekilde ayarlanabilen 1 sıra (1 adet) silindir fırça zımparadan oluşur. Bölümün yüksekliği sabittir. Ünite de bulunan silindir fırça zımpara ürün üzerindeki oymaların ham zımparası, astar zımparasında veya kaplamalı yüzeylerin zımparasında son derece başarılıdır. Ayrıca silindir zımparanın çift yöne dönebilme özelliği sayesinde ahşap zımpara makinemizde farklı kum zımpara kullanılmaktadır. Kolayca değiştirilen fırça zımparalar operatöre kolaylık sağlar. Kolayca değiştirilen fırça zımparalar operatöre kolaylık sağlar.



ZIMPARA MAKİNESİ DOKUNMATİK EKİRAN KONTROL PANELİ - AKILLI ZIMPARALAMA SİSTEMİ

SANDCRAFT 850 fırça zımpara makinesinde Silindir Fırça Zımpara, Disk Fırça Zımpara bölümlerinin hızları bağımsız olarak ayarlanabilir. Makine tablasının (konveyör bandının) hızı ve yüksekliği ayrı ve bağımsız olarak ayarlanabilir. Tüm bu kontroller 7 inç dokunmatik ekran paneli üzerinden kolaylıkla yapılır.

Akıllı zımparalama sistemi sayesinde ham zımpara ve astarlı zımpara yaptığınız yüzeylerde elde ettiğiniz sonuç başarılı ise, akıllı zımpara sistemi hafızasına ürününüzün model ismiyle (makine değeri ve parametreleri otomatik olarak akıllı zımpara sistemine taşır.) kaydederek tek tuşa zımparalama işlemine başlayabilirsiniz.

TEKNİK ÖZELLİKLER



Min. ürün ölçüsü
350 mm



Max. ürün genişliği
850 mm



Min - Max Ürün Kalınlığı
0 - 100 mm



Max Konveyör Bant Hızı
15 metre/dakika



Ağırlık
1000 kg



Elektrik Tüketimi
8 Kw



Genişlik **Yükseklik**
1800 mm 1900 mm

Uzunluk
2950 mm





Zımpara Kumu Seçim Aralığı
Müşteri Talebi




İLETİŞİM


SATIŞ & PAZARLAMA

 **Telefon** +90 542 358 75 78
 **Email** sales@misirligroup.com

MUHASEBE & FİNANS

 **Telefon** +90 224 714 84 57
 **Email** info@misirligroup.com

Adres

 Osmaniye Mahallesi Mikail Sokak No:4 Posta Kodu: 16400 - İnegöl Sanayi/Bursa/ TÜRKİYE

MISIRLI

GROUP



misirligroup



misirligroup



misirligroup

PROFESYONEL AHŞAP YÜZEY FİNİSAJ MAKİNELERİ