

TEZELMAK

SİSTEMLERİ

PLASTİK GERİ DÖNÜŞÜM

ENDÜSTRİYEL BIÇAKLAR





Firmamız, sektörel olarak devam eden yolculuğunda, değişimin hep bir adım önünde giderek, Türkiye’de **Plastik Kırma Makinası Bıçakları** alanında ilklerden olmuştur.

Tüm faaliyetlerinde uluslararası standartlara uyum ve sürekli gelişim amacını gözeterek **Black Pranha** günümüze kadar ürettiği, sattığı, geliştirdiği ve ihraç ettiği ürünleriyle, sektöründe öncü firmalar arasında olmayı başarmıştır.

Şirketimiz, yeni binyıla yeni vizyonla girer: “Sektörünün lider firmalarından biri olup, tüm dünyaya hakim olan **Kırma makinası bıçakları** satmaktadır”. Hızlı ve yenilikçi büyüme ile ülkesinin gelişimine katkıda bulunmaktan onur duymaktadır.

İş alanımız oldukça geniş olan firmamız;

Sheredder bıçakları, Kırııcı bıçaklar, Plastik kırma makinası bıçakları, Parizion makas bıçakları, Extruder kafadan kesme bıçakları başta olmak üzere isteğe uygun özel tasarım ve imalatları gibi bir çok ürün yelpazesine kadar yaygın bir alanda faaliyet gösterir.

Bünyesinde yer alanlar için artan oranda katma değer yaratmak olan **Black pranha markası**, tüm faaliyetlerini uluslararası standartlarda kurumsal yönetim, müşteri memnuniyeti, toplumsal sorumluluk anlayışı ve çevreyi koruma prensipleriyle yürütüyor. Amatör ruhu üzerinde olarak başlayan yolculuğuna, gelişerek ve verimliliğe odaklı büyüme stratejisiyle devam ediyor.

Kendimize ve Türkiye’nin geleceğine duyduğumuz güven, bizi iddialı hedefler koymaya yönlendiriyor. Bu hedeflere ulaşmamızın ancak stratejik yönetim yaklaşımıyla mümkün olduğunu biliyoruz.



KIRMA MAKİNESİ BIÇAKLARI

Günümüzde plastik işleme proseslerinin gelişmesi ve plastiğin kullanım oranının artması ile birlikte plastik malzemelerin geri dönüşümünde oldukça önem kazanmıştır.

Plastik mamül üretiminde gerek kalıp tasarımları sebebi ile gerek makinaların rejime sokulma periyodundaki zaman içerisinde ve gerek üretim hataları sebebi ile plastiğin bir bölümü fire olarak artmaktadır. Bu fireler uygun kırıcılar ile kırılarak tekrar mamüle dönüştürülmektedir.

Gerek geri dönüşüm amaçlı ağır hizmet kırma makinaları, gerekse üretim bandı için tasarlanmış kırıcılar atık plastikleri tekrar üretime kazandırmaktadır.

Plastiği geri dönüşüme kazandıran tüm kırıcılarda makinaların en önemli unsuru şüphesizki bıçaklardır. Makinalara istem dışı kaçan metaller ve yabancı maddeler bıçakların kırılmasına yada körelmesine sebep olur ve beraberinde tozlanma meydana gelir.

Tozlanma vakum ile emiş yapan sistemlerde yavaşlamaya ve üretim kaybına sebep olur. Bıçaklarda en dikkat edilecek özellikler kaliteli malzeme seçimi ve buna bağlı ısıl işlemdir.

Bıçakların darbelerle dayanıklı olması bu iki özelliğin uyumu ile bağlantılıdır, imalatlarımızda özellikle böhler malzemeler tercih edilmekte, ısıl işlemler bilgisayar kontrollü, vakumlu fırınlarda yapılmaktadır. Isıl işlemlerden sonra tüm yüzeyler taşlanıp gerekli kontroller yapıldıktan sonra koruyucu yağ ile kaplanıp her zaman kullanabileceğiniz ve saklama yapabileceğiniz ağaç sandıkta ambalajlanarak size teslim edilmektedir.

Yaptırdığınız bıçakların ölçülerini arşivimizde depolayarak ilerleyen zamandaki ihtiyaçlarınızı ölçü almaya gerek kalmadan, zaman kaybı yaşamadan kısa zamanda ürünlerinizin teslimatını sağlıyoruz.

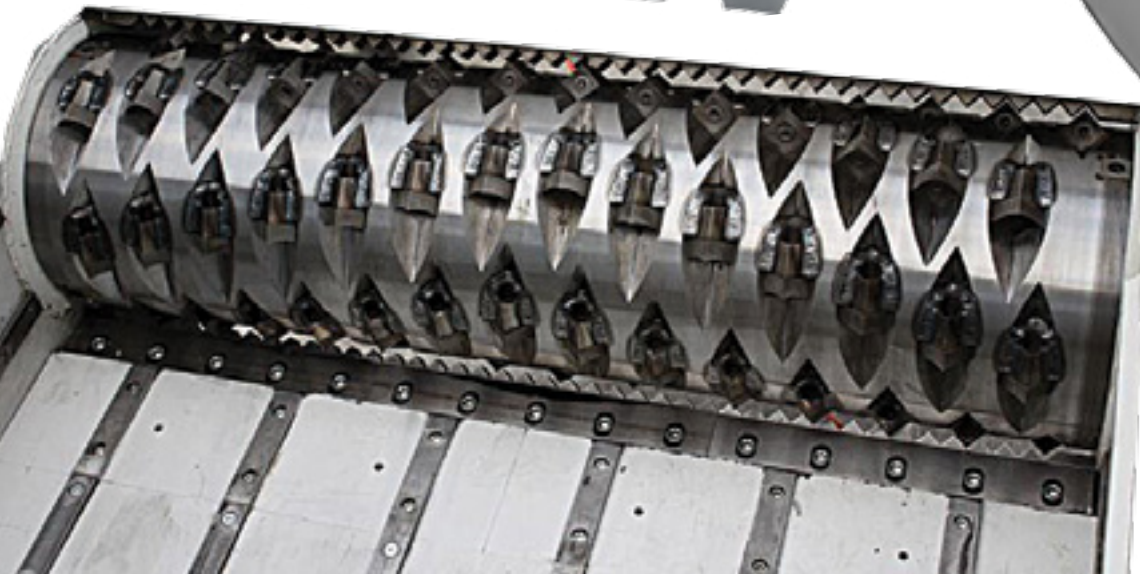
Rapid, t max, shini, cumberland, tria, vecoplan, weima, cresswood, zerma, granutech, herbold, enma, dreher, getecha, avian, genox ve uzak doğu menşeli tüm kırıcılar ile yerli üretim tüm kırıcıların bıçaklarının tamamının imalatını yapmaktayız.

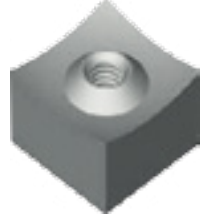
Çalışmalarımızın tamamında Solidworks 2015 Cad ve Autodesk Inventor 2016 Hsm Works Cam programları kullanılmakta ve ISO 9001:2008 kalite yönetim sistemi uygulamasıyla üretim yapmaktayız.





SHREDDER BİÇAKLARI





Shredder parçalayıcılar yüksek mukavemetteki plastik atıkları (takoz, variller, büyük çapta borular) kırma makinalarında kırılacak boyutta küçültmek için tasarlanmış makinalardır.

Bu makinalarda verimli ve uzun ömürlü bir üretim yapabilmek için öncelikle kırma işlemini gerçekleştiren kesici bıçakların malzeme seçimini kaliteden yana kullanmak gerekir.

Sertlik ve kesme açılarının uygun olması makinaların performansını artırmakla birlikte bakım ve arızaların en az seviyeye inmesine yardımcı olur.

Bizler avrupa ve uzak doğu menşeei tüm shredder parçalayıcılara bıçaklar üretiyoruz.

Çalışmalarımızın tamamında Solidworks 2015 Cad ve Autodesk Inventor 2016 Hsm Works Cam programları kullanılmakta ve ISO 9001:2008 kalite yönetim sistemi uygulamasıyla üretim yapmaktayız.

Size hem kaliteli hem de ekonomik ürünleri sunacağımızı taahhüt ediyoruz.



EXTRUDER KAFADAN KESME BİÇAKLARI





PARISON BIÇAKLARI



Bekum, techne, fongkee, jomar, magic, kau-tex, uniloy mauser şişirme makinaları orijinal parison bıçakları ve özel ölçülere göre imalatlarımız vardır.

2379 c75 malzemelerden üretim yapılmaktadır.

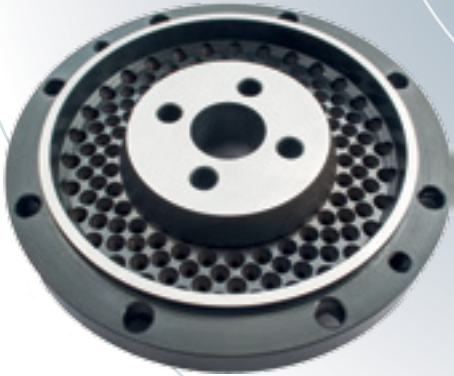
İmalatlarımızda sadece sertifikalı böhler ürünleri kullanılmakta olup uzakdoğu menşeli ürünlerden imalat yapılmamaktadır.

Çalışmalarımızın tamamında solidworks 2015 Cad ve Autodesk Inventor 2016 Hsm Works Cam programları kullanılmakta ve ISO 9001:2008 kalite yönetim sistemi uygulamasıyla üretim yapmaktayız.



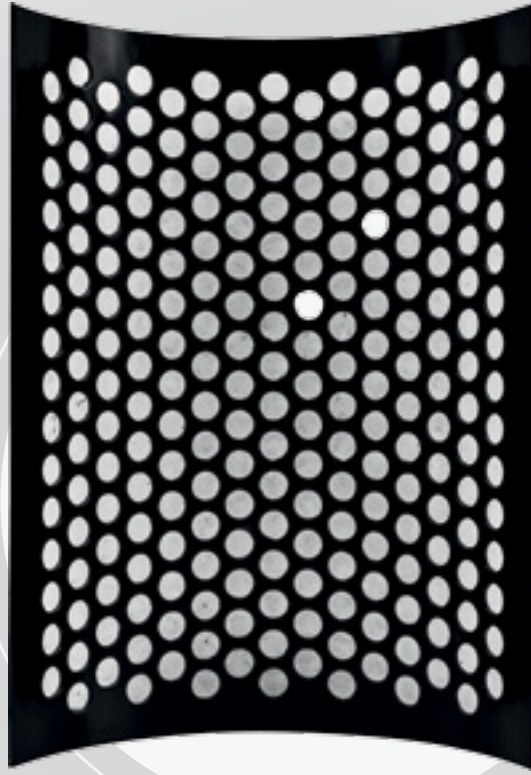


EXTRUDER KAFA FLANŞLARI





KIRMA MAKİNASI ELEKLERİ





Tüm İmalatlarımızda

Solidworks Cad Modelleme ve

Autodesk Inventor 2016 Cam İşleme

Programları Kullanılmaktadır.

| | | | |
|---|--|----------------------------|------------|
| 2015/0034 | | 2015/01/08/07 | |
| 29.08.2015 | | | |
|  | | MARKA TESCİL BAŞVURU FORMU | M001 |
| 1. MARKA BİLGİSİ | | | |
| Marka Adı | Black Püravla | Marka Çizimi | Çizim Foto |
| Öz Yarı Üretici | İz | | |
| Belgeleme Numarası | | | |
| 2. MARKA ÖRNEĞİ | | | |
|  | | | |
| 3. BAŞVURU SAĞLAYAN | | | |
| Adı-Soyadı-Ünvanı | YUSUF YILMAZ | | |
| Çiğdem | İz | | |
| TE Kimlik/Ticari Numarası | 324972004 | | |
| Adres | KARADENİZ BULVARI 105/105A BLOK 2/2A BEŞİKTAŞ/İSTANBUL/TR | | |
| Satış Tutarı | Yoktur | | |
| TPE Satış Numarası | 201501 | | |
| 4. MARKA TESCİLİ | | | |
| Yıldız Bilgisi | 01.01.2015-04.01.2015 TPE BAŞVURUSU 01.01.2015-04.01.2015 TPE BAŞVURUSU | | |
| Nakliyatı | Yoktur | | |
| 5. BİLGİLERİ | | | |
| Marka Görseli | Ürün | Sayı/Ad-Belgeleme Numarası | Tarih |

***Ticari Yazar Telif Hakkında Uyarı: Başvuru 25.03.2015 11:26 tarihinde idareme tarafınca imzalandıktan TPE kayıtlarına alınmıştır. ***Ticari Yazar Telif Hakkında Uyarı: Başvuru 25.03.2015 11:26 tarihinde idareme tarafınca imzalandıktan TPE kayıtlarına alınmıştır.

| | | |
|---|--|---|
| CERTIFICATE | | IQR CERTIFICATION |
| TEZELMAK PLASTİK GERİ DÖNÜŞÜM SİSTEMLERİ İMALAT İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ | | |
| İKTİLLİ OSB MAH. ENKÖP ÇS-2 BLOK SOK. NO:34350 BAŞAKŞEHİR / İSTANBUL / TÜRKİYE | | |
| <i>Has been assessed and found to Comply with the Requirements of Development ve uygulamalı standartlar gerekliliklerine uygunluğu görülmüştür.</i> | | |
| OHSAS 18001:2007 | | |
| <i>The Occupational Health and Safety Management System is applicable to İş Sağlığı Ve Güvenliği Yönetim Sistemi:</i> | | |
| PROCESSING OF METALS IN MACHINING AND PRODUCTION AND SALES OF PLASTIC BREAKING MACHINES SPARE PARTS | | |
| METALLERİN MAKİNADA İŞLENMESİ VE PLASTİK KIRMA MAKİNALARI YEDEK PARÇASI ÜRETİMİ VE SATIŞI | | |
| Certificate Number: QMS-02100 | Initial Certification Date: 29.08.2015 | |
| Belge Numarası: QMS-02100 | İlk Belgelendirme Tarihi: 29.08.2015 | |
| Certification Period: 3 Years | Certificate Expiry Date: 28.08.2019 | |
| Belgelendirme Periyodu: 3 Yıl | Belge Geçerlilik Tarihi: 28.08.2019 | |
|  IQR Sertifikasyon Grubu | |  |
| IQR ULUSLARARASI BELGELENDİRME HİZMETLERİ LTD. ŞTİ. Büyükdere Mah. Akatlar Sok. No:3 Akatlar Mah. Etiler K.2 Kat:10 / Beşiktaş Tel: +90 212 289 00 00 Fax: +90 212 289 01 32 www.iqr-cert.com.tr info@iqr-cert.com.tr | | |

| | | |
|---|--|---|
| CERTIFICATE | | IQR CERTIFICATION |
| TEZELMAK PLASTİK GERİ DÖNÜŞÜM SİSTEMLERİ İMALAT İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ | | |
| İKTİLLİ OSB MAH. ENKÖP ÇS-2 BLOK SOK. NO:34350 BAŞAKŞEHİR / İSTANBUL / TÜRKİYE | | |
| <i>Has been assessed and found to Comply with the Requirements of Development ve uygulamalı standartlar gerekliliklerine uygunluğu görülmüştür.</i> | | |
| ISO 9001:2015 | | |
| <i>The Quality Management System is applicable to Kalite Yönetim Sistemi:</i> | | |
| PROCESSING OF METALS IN MACHINING AND PRODUCTION AND SALES OF PLASTIC BREAKING MACHINES SPARE PARTS | | |
| METALLERİN MAKİNADA İŞLENMESİ VE PLASTİK KIRMA MAKİNALARI YEDEK PARÇASI ÜRETİMİ VE SATIŞI | | |
| Certificate Number: QMS-04755 | Initial Certification Date: 29.08.2015 | |
| Belge Numarası: QMS-04755 | İlk Belgelendirme Tarihi: 29.08.2015 | |
| Certification Period: 3 Years | Certificate Expiry Date: 28.08.2019 | |
| Belgelendirme Periyodu: 3 Yıl | Belge Geçerlilik Tarihi: 28.08.2019 | |
|  IQR Sertifikasyon Grubu | |   ACCREDITED Management Systems Certification Body MSCB-135 |
| IQR ULUSLARARASI BELGELENDİRME HİZMETLERİ LTD. ŞTİ. Büyükdere Mah. Akatlar Sok. No:3 Akatlar Mah. Etiler K.2 Kat:10 / Beşiktaş Tel: +90 212 289 00 00 Fax: +90 212 289 01 32 www.iqr-cert.com.tr info@iqr-cert.com.tr | | |

| | | |
|---|--|---|
| CERTIFICATE | | IQR CERTIFICATION |
| TEZELMAK PLASTİK GERİ DÖNÜŞÜM SİSTEMLERİ İMALAT İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ | | |
| İKTİLLİ OSB MAH. ENKÖP ÇS-2 BLOK SOK. NO:34350 BAŞAKŞEHİR / İSTANBUL / TÜRKİYE | | |
| <i>Has been assessed and found to Comply with the Requirements of Development ve uygulamalı standartlar gerekliliklerine uygunluğu görülmüştür.</i> | | |
| ISO 14001:2015 | | |
| <i>The Environmental Management System is applicable to Çevre Yönetim Sistemi:</i> | | |
| PROCESSING OF METALS IN MACHINING AND PRODUCTION AND SALES OF PLASTIC BREAKING MACHINES SPARE PARTS | | |
| METALLERİN MAKİNADA İŞLENMESİ VE PLASTİK KIRMA MAKİNALARI YEDEK PARÇASI ÜRETİMİ VE SATIŞI | | |
| Certificate Number: EMS-04755 | Initial Certification Date: 29.08.2015 | |
| Belge Numarası: EMS-04755 | İlk Belgelendirme Tarihi: 29.08.2015 | |
| Certification Period: 3 Years | Certificate Expiry Date: 28.08.2019 | |
| Belgelendirme Periyodu: 3 Yıl | Belge Geçerlilik Tarihi: 28.08.2019 | |
|  IQR Sertifikasyon Grubu | |   ACCREDITED Management Systems Certification Body MSCB-135 |
| IQR ULUSLARARASI BELGELENDİRME HİZMETLERİ LTD. ŞTİ. Büyükdere Mah. Akatlar Sok. No:3 Akatlar Mah. Etiler K.2 Kat:10 / Beşiktaş Tel: +90 212 289 00 00 Fax: +90 212 289 01 32 www.iqr-cert.com.tr info@iqr-cert.com.tr | | |



Tezelmak Markasıdır...

İkitelli Organize Sanayi Bölge.



Eskoop Sanayi Sitesi

C6 Blok No:313

Başakşehir / İstanbul



facebook.com/tezelmakina



twitter.com/tezelmakina



linkedin.com/blackpiranha



+90 212 549 80 65



+90 533 260 76 32



info@blackpiranha.com.tr

info@tezelmakina.com

esref.tezel@tezelmakina.com



www.blackpiranha.com.tr