



**Kemal  
Başaran**  
Endüstri A.Ş.

Başarıyı Hedefleyenlere

[www.kemalbasaran.com.tr](http://www.kemalbasaran.com.tr)



Kemal Başaran Endüstri A.Ş. Yüzey Hazırlama Teknolojileri ile ilgili ürünlerin imalatı ve satışını yapmaktadır.

1988’de Kemal Başaran olarak faaliyete başlamış olan firmamız 2012’den itibaren Kemal Başaran Endüstri A.Ş. adı altında çalışmalarına devam etmektedir.

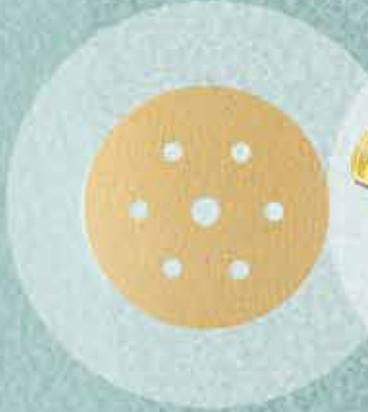
Yüzey hazırlamada kullanılan zımparalar, zımpara makineleri, pasta poliş ürünleri ve aksesuarları konusunda firmamız üretim kalitesini yükseltici, maliyeti düşürücü ve çözüm getirici ürünleri kaliteden ödün vermeden geliştirmektedir.

Amacımız her zaman en iyi fiyat - verimlilik oranına sahip ürünleri, bilgi ve tecrübe birikimimizle müşterilerimize sunmaktır.

Saygılarımızla,

*Kerem Başaran*





Aşındırıcılar



Makinalar



Pasta&Cila

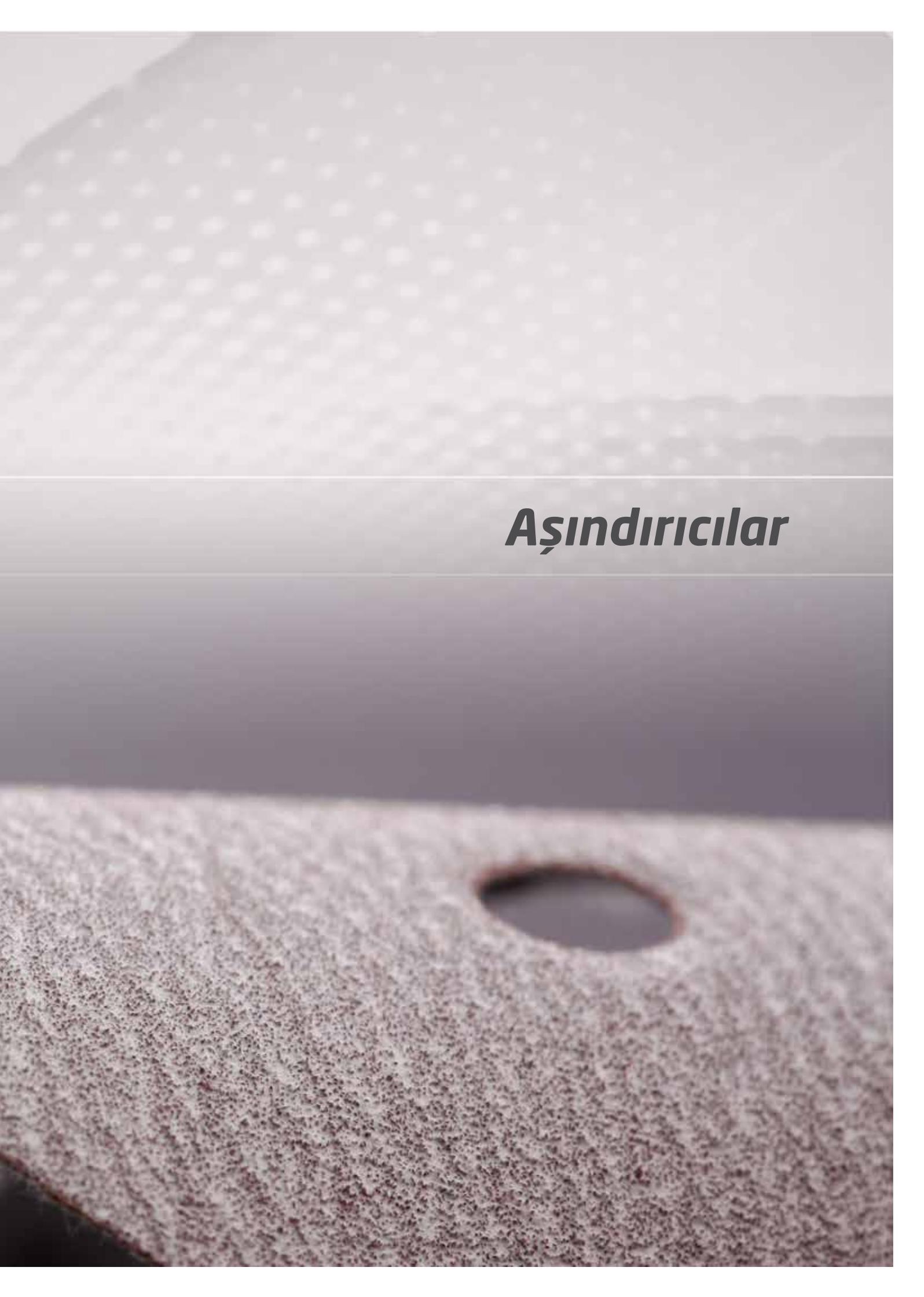
## ***İçindekiler***

Hakkımızda	2-3
İçindekiler	4-5
Aşındırıcılar	6-23
Zımpara Takozları	24-25
Zımpara Makineleri	26-43
Zımpara Makinesi Aksesuarları	44-47
Toz Emici	48-49
Matkap	50
Pasta ve Cilalar	51-57
Pasta ve Cila Aksesuarları	58-60
Diğer Ürünler	61



[www.kemalbasaran.com.tr](http://www.kemalbasaran.com.tr)



The image shows a close-up of a perforated metal surface. The top half of the image is a blurred view of a grid of small circular holes. The bottom half shows a more detailed view of the same surface, with a single circular hole in focus. The metal has a fine, granular texture. The title 'Aşındırıcılar' is centered in the middle of the image, overlaid on a semi-transparent grey band.

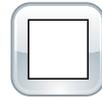
# ***Aşındırıcılar***

# Dayanıklılık ve Az Çizik Bir Arada...



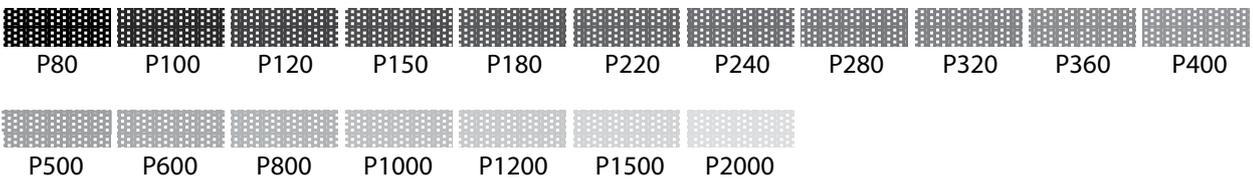
Üstün teknoloji ile üretilmiş özel lateks kağıt mesnedi ve Alüminyum Oksit kum tipi sayesinde hızlı aşındırma sağlayan, uzun ömürlü bir üründür. Geliştirilmiş kum dizilimi zımparalanan yüzeydeki çizik derinliğini azaltır; daha kaliteli bir yüzey sağlar. Özellikle boya sonkat öncesinde çiziksiz bir yüzeyi garanti eder.

- Dayanıklı dış yapısı
- Düşük çizik derinliği ile pürüzsüz zımparalanmış yüzey
- Esnek ve kıvrılmaya dirençli lateks mesnet



Tabaka

## Kumlar



# Mükemmel ve Çiziksiz Yüzeyler İçin...



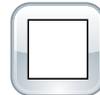
**kb** WoD SL15 - SL20

Son derece esnek özellikteki lateks kağıdı ve Silisyum Karbür kumu sayesinde zımparalanan yüzeyin tamamen pürüzsüz ve çiziksiz olmasını sağlar. Suyun içinde ve rutubetli ortamda kıvrılmayan kağıdı daha rahat kullanıma olanak verir.

- Minimum zımpara çizizi
- Suda kıvrılmayan özel lateks mesnet

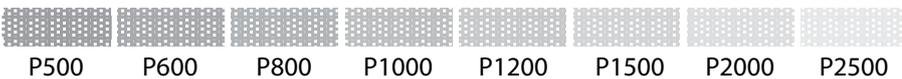


Disk



Tabaka

## Kumlar



# En İyi Fiyat - Performans Oranı...

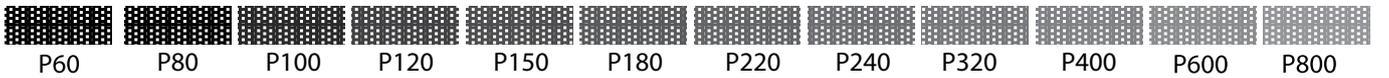


Üstün performansı ve dayanıklılığı ile Gold Premium tüm zımparalama işlerinizde size hız kazandırır; ekonomi sağlar. Yırtılma ve kırışmalara karşı dayanıklı mesnedi sayesinde özellikle dar ve girintili yüzeylerin zımparalanmasında son derece kullanışlıdır.

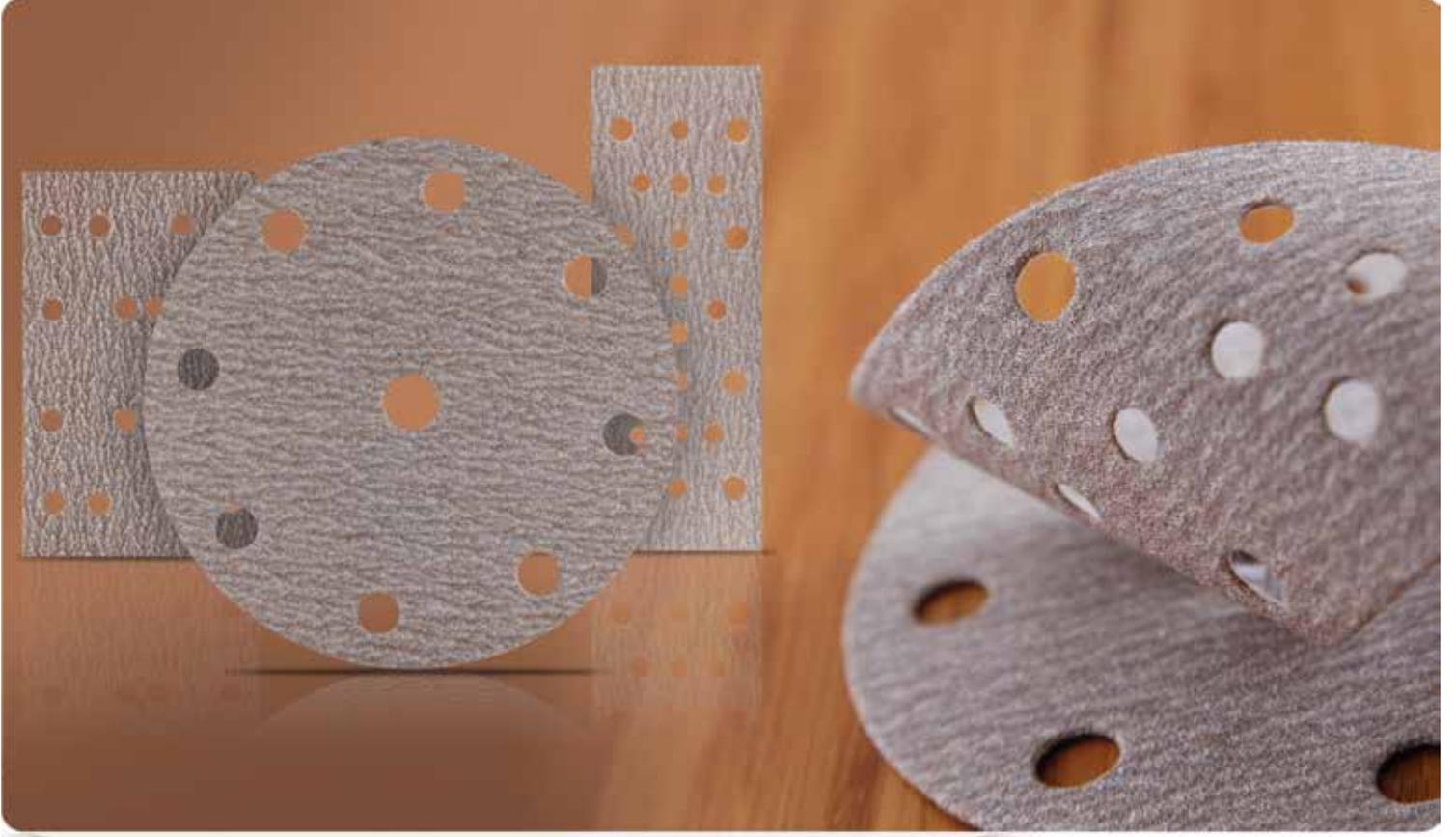
- Tüm zımpara işleri için ideal
- Yırtılmaya dirençli esnek kağıt mesnet
- Hızlı aşındırma gücü
- Uzun kullanım süresi



## Kumlar



# Esnek ve Dayanıklı...



**kb SoftCut 242S**

Yumuşak ve esnek kağıt mesnetli, aşındırma gücü yüksek bir üründür. Yüzeyde derin çizikler oluşturmadığından daha kaliteli bir finişe olanak sağlar. Kenarlarda ve girintili yüzeylerde yapılan zımparalamada dip çıkarmadan zımparalama özelliği vardır.

- Esnek kağıt mesnet
- Düşük çizik derinliği
- Dip çıkarmama özelliği



Disk



Tabaka



Rulo

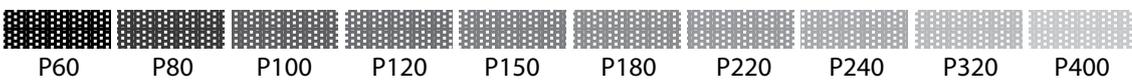


Şerit



Üçgen

## Kumlar



P60

P80

P100

P120

P150

P180

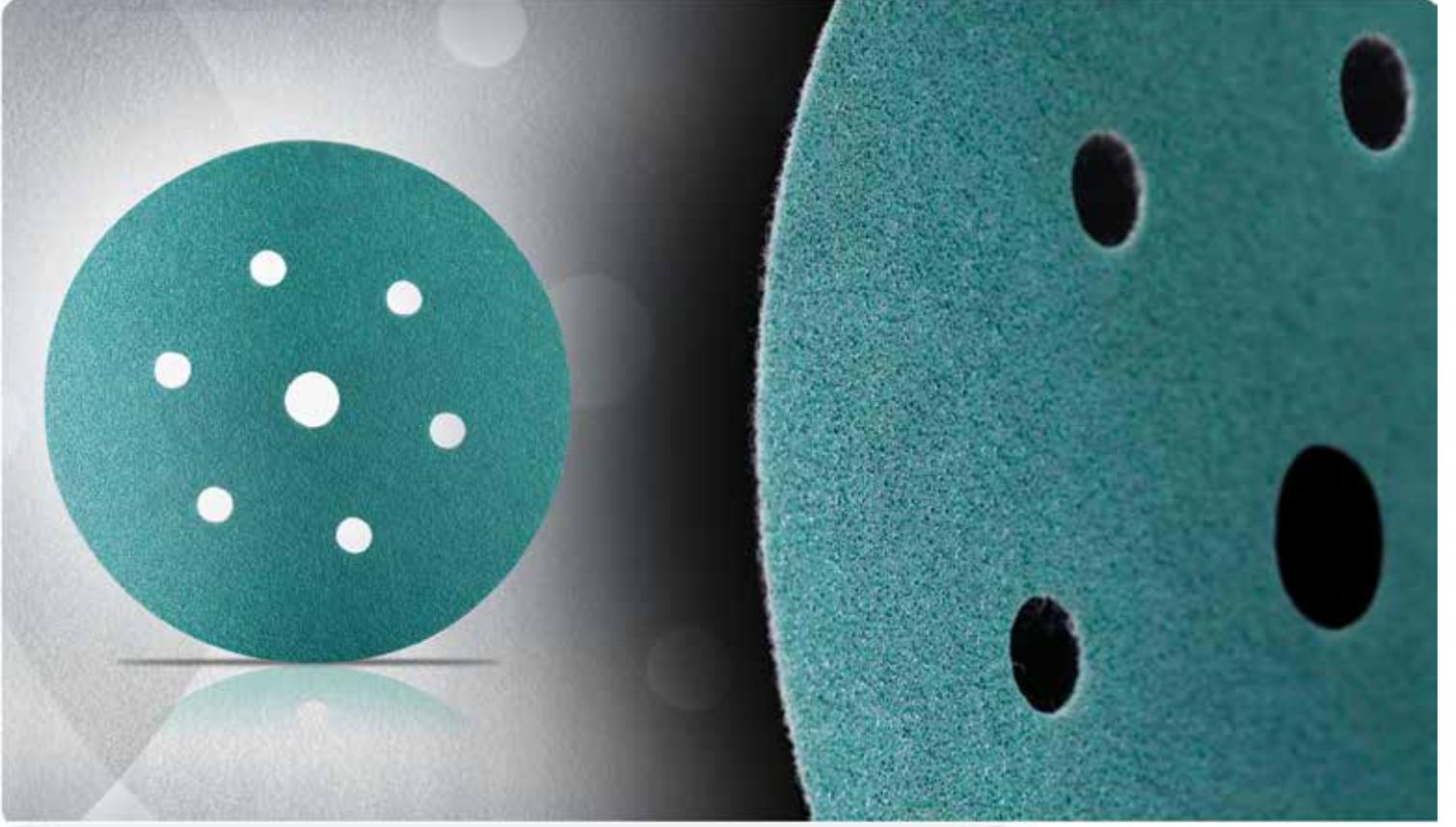
P220

P240

P320

P400

# Yırtılmaya Dirençli Film Mesnet...



**kb** Grinstar 640F

Kırılma ve yırtılmaya karşı son derece dirençli film mesnedi sayesinde Grinstar 640F ile artık zor zımparalama işleri sizin için kolay olacak. Tüm zımparalama işlerinizde kullanabileceğiniz, dayanıklı, dişleri dolmayan, yırtılmayan bir üründür.

- Çizik yapmayan özel kum
- Dişlerin dolmasını engelleyen kum yapısı
- Yırtılmaya dirençli film mesnet



## Kumlar



# Dişleri Dolmayan, Çizmeyen Film Zımpara...

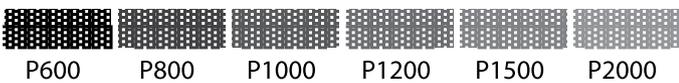


Çizmeyen ve dişleri dolmayan özel kum yapısı sayesinde hem uzun ömürlüdür; hem de pasta poliş öncesi zımparalamada yüzeyde derin çizikler oluşturmaz. Pasta işlemi kolaylaştırır; yüzey kalitesi artar.

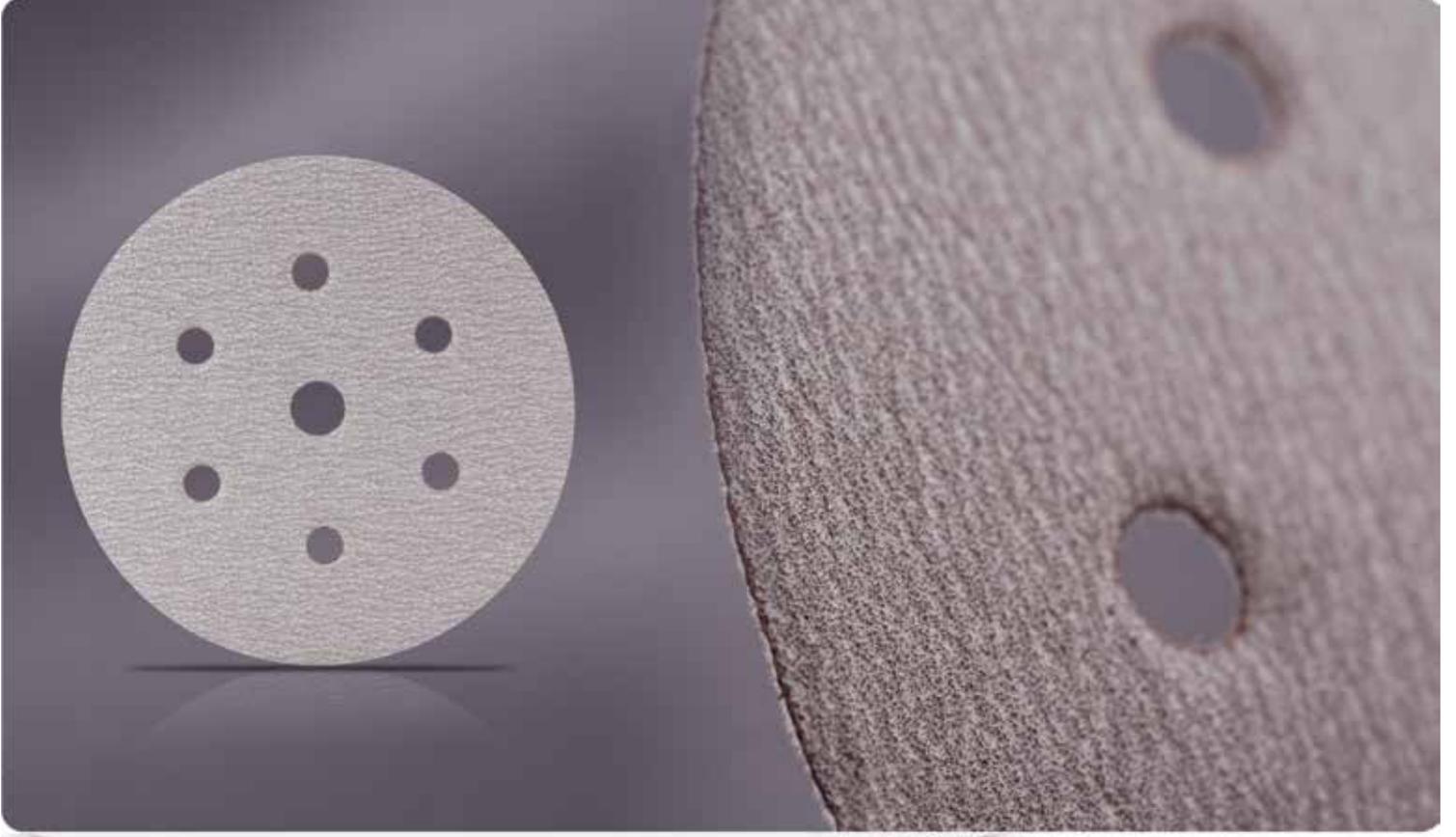
- Çizik yapmayan özel kum
- Dişlerin dolmasını engelleyen kum yapısı
- Son derece düzgün film mesnet



## Kumlar



# Üstün Aşındırma Gücü...



**kb FastCut 341L**

Hız ve yüksek aşındırma gücü gerektiren işlerde size malzeme ve zaman kazandıracak bir üründür. Güçlü kağıt mesnedi ve sertleştirilmiş Alüminyum Oksit kum tipi sayesinde hem daha hızlı zımpara yapacak, hem de az zımpara tüketerek ekonomi sağlayacaksınız.

- Güçlü ve kalın kağıt mesnet
- Sertleştirilmiş Alüminyum Oksit kum



Disk



Tabaka



Rulo

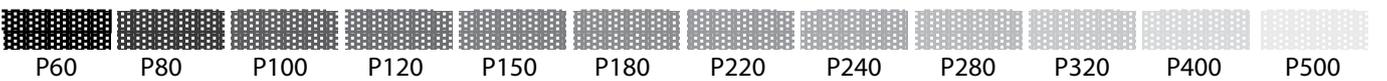


Şerit

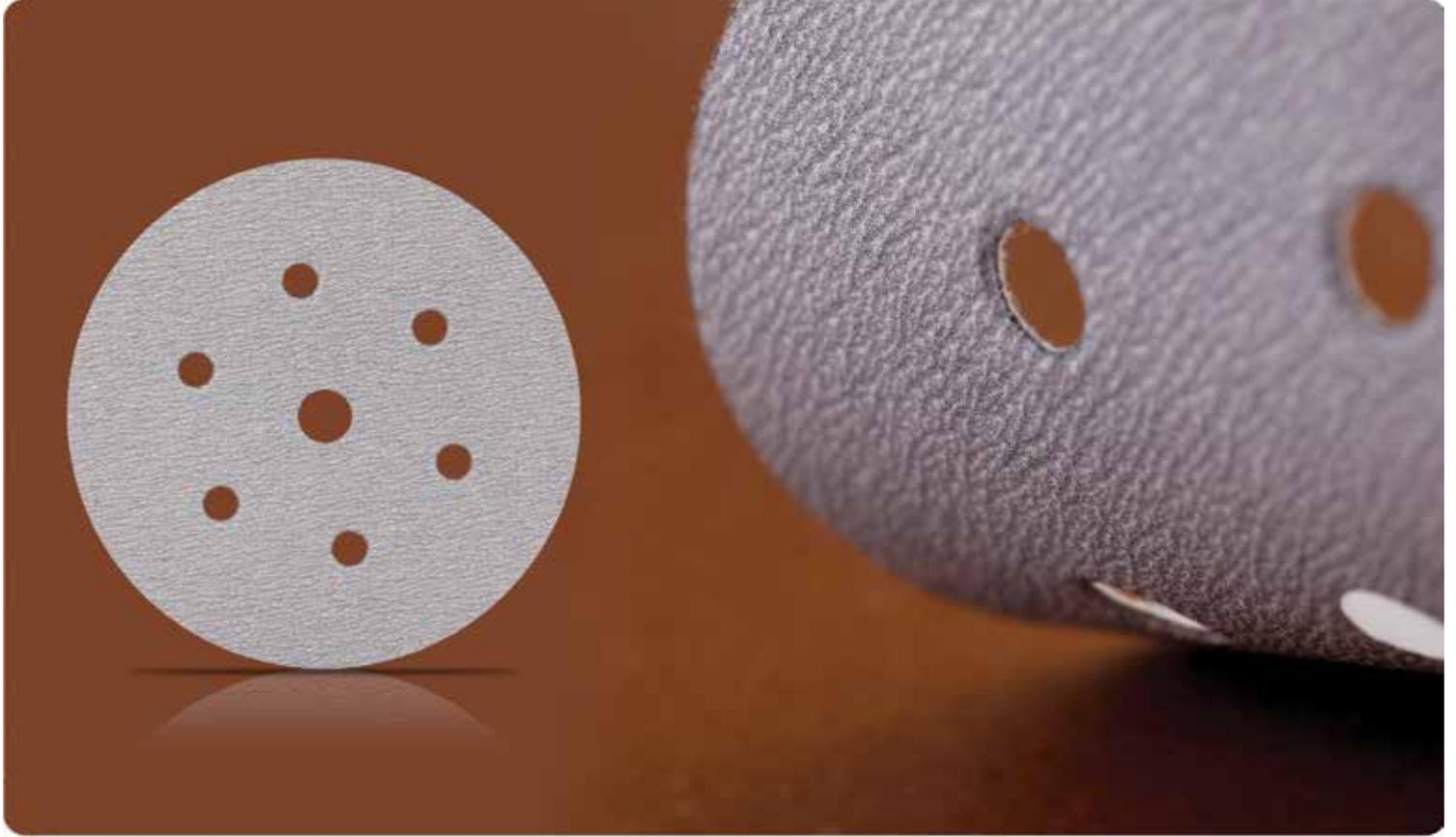


Üçgen

## Kumlar



## Düşük Çizik Derinliği...



**kb** FineCut 252D

Silisyum Karbür kum tipi sayesinde son derece az çizik oluşturur. Pürüzsüz ve çiziksiz yüzeyler elde etmenizi sağlar. Özellikle ince zımparalama ve kademeli zımparalama ihtiyacını azalttığından hem zaman kazandırır, hem de zımpara sarfiyatını düşürerek ekonomi getirir.

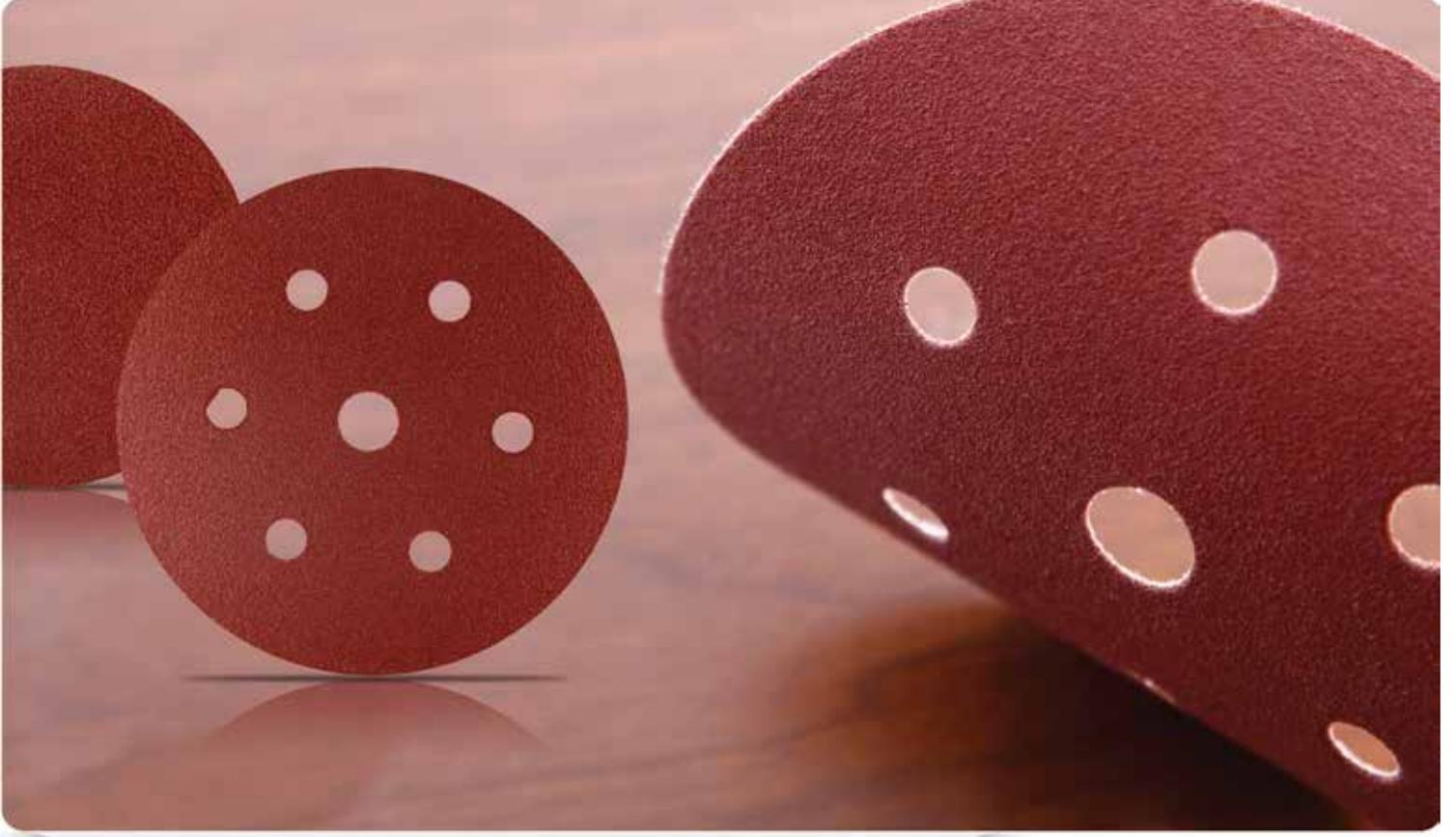
- Minimum zımpara çizizi
- Üstün zımparalanmış yüzey kalitesi



### Kumlar



# Ağır İşler İçin...



**kb Coarse Sand 540D**

Özellikle kalın zımparalama işleri için geliştirilmiş bir üründür. Güçlü mesnedi ve diş yapısı ile sert yüzeylerde hızlı aşındırma yapmanızı sağlar.

- Kalın zımparalama için özel
- Güçlü mesnet



Disk



Şerit



Üçgen

## Kumlar

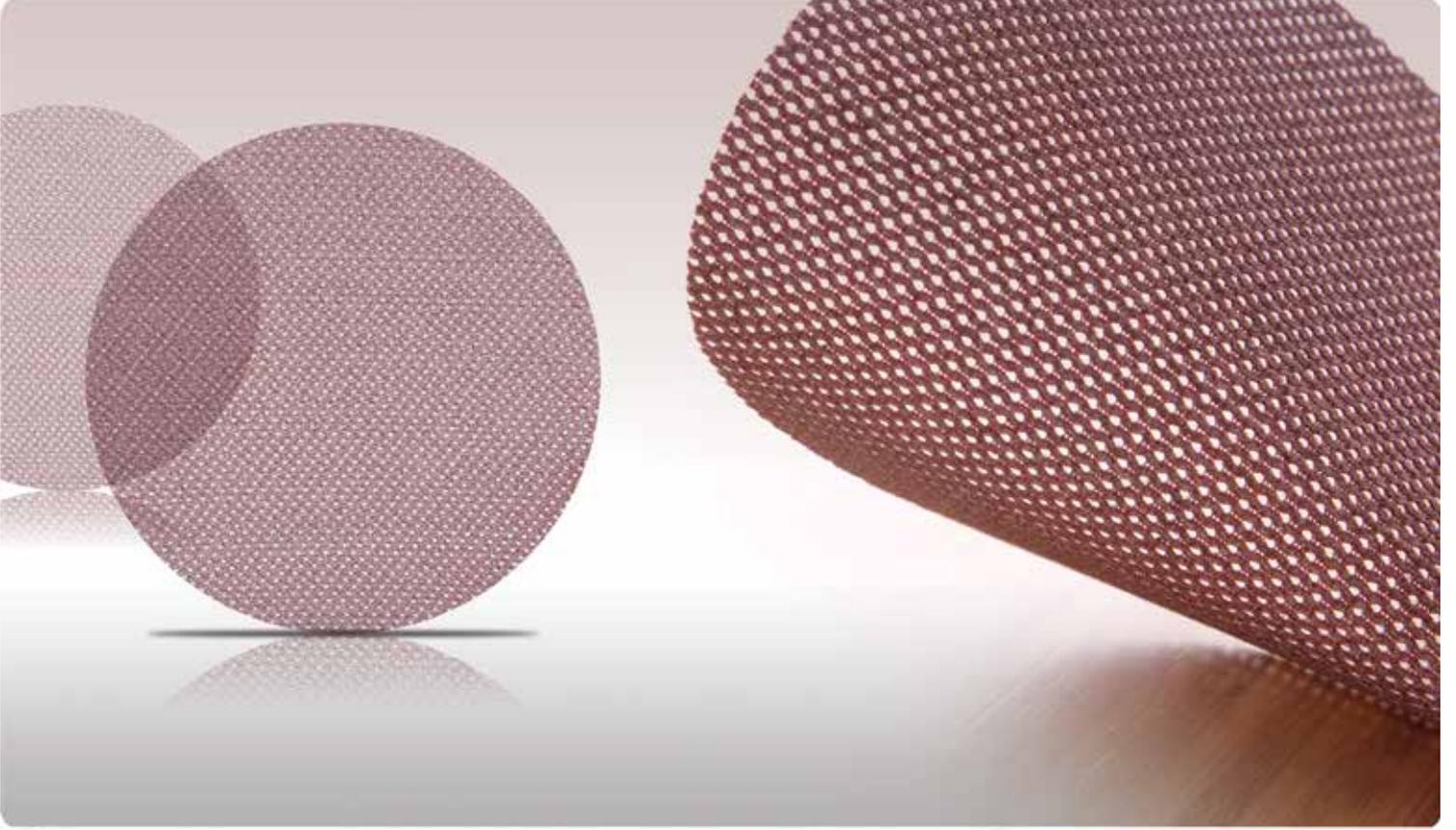


P40

P60

P80

# %100 Tozsuz Zımparalama...



kb Net

KB Net Elek Zımpara makine ve takoz ile kullanımda tozu tamamen ortadan kaldırarak son derece temiz ve çalışanlar açısından sağlıklı bir iş ortamı yaratır. Tüm zımparalama işlemlerinizde kullanabileceğiniz çok fonksiyonlu elek zımparalarımız, dişleri dolmadığından hem daha uzun ömürlü olmakta, hem de daha kaliteli bir yüzey elde etmenizi sağlamaktadır.

- %100 tozsuz zımparalama
- Dişleri dolmadığından daha uzun kullanım süresi
- Daha kaliteli zımparalanmış yüzey



Disk



Tabaka



Rulo



Şerit

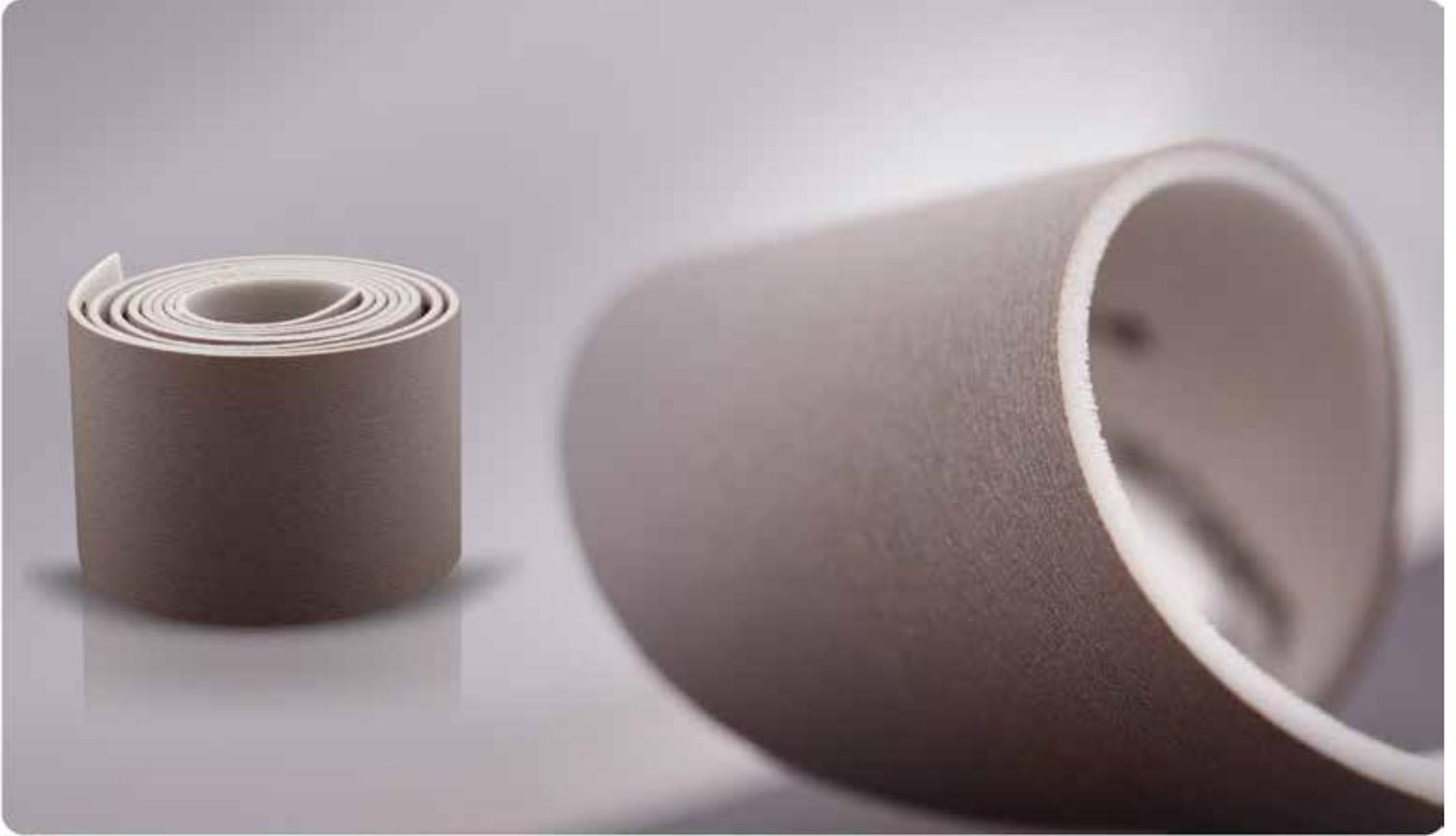


Üçgen

## Kumlar



# Kavisli Yüzeyler İçin Esnek Sünger Zımpara...



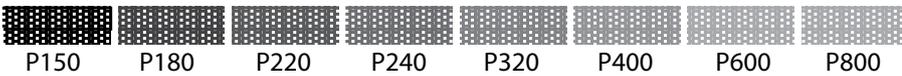
## kb SoftCut 242S Foam

Sünger kaplanmış mesnedi ile yumuşak ve esnek bir hale getirilmiştir. Özellikle kenar-köşe bölgelerde, kavisli yüzeylerde, makinelerin girmedığı dar noktaların zımparalanmasında fayda sağlar. Özel kum yapısı sayesinde dişleri dolmaz, derin çizikler oluşturmaz.

- Yumuşak ve esnek süngerli mesnet
- Dişleri dolmayan, çizmeyen kum yapısı



## Kumlar



# Esnek ve Üç Boyutlu...



**kb** NovaFlex

Düz ve kavisli yüzelerde matlaştırma, hafif zımparalama işleri için kullanılır. Özel üretim tekniği ile içi ve dış yüzeyi tamamen kum kaplı olduğundan hızlı aşındırma sağlanır; eşdeğer şekilde matlaşmış yüzeyler elde edilir.

- Esnek fiber yapı
- İçi ve dışı tamamen kum kaplı
- Hızlı aşındırma, eşdeğer yüzey çizdirme



Disk



Tabaka



Rulo

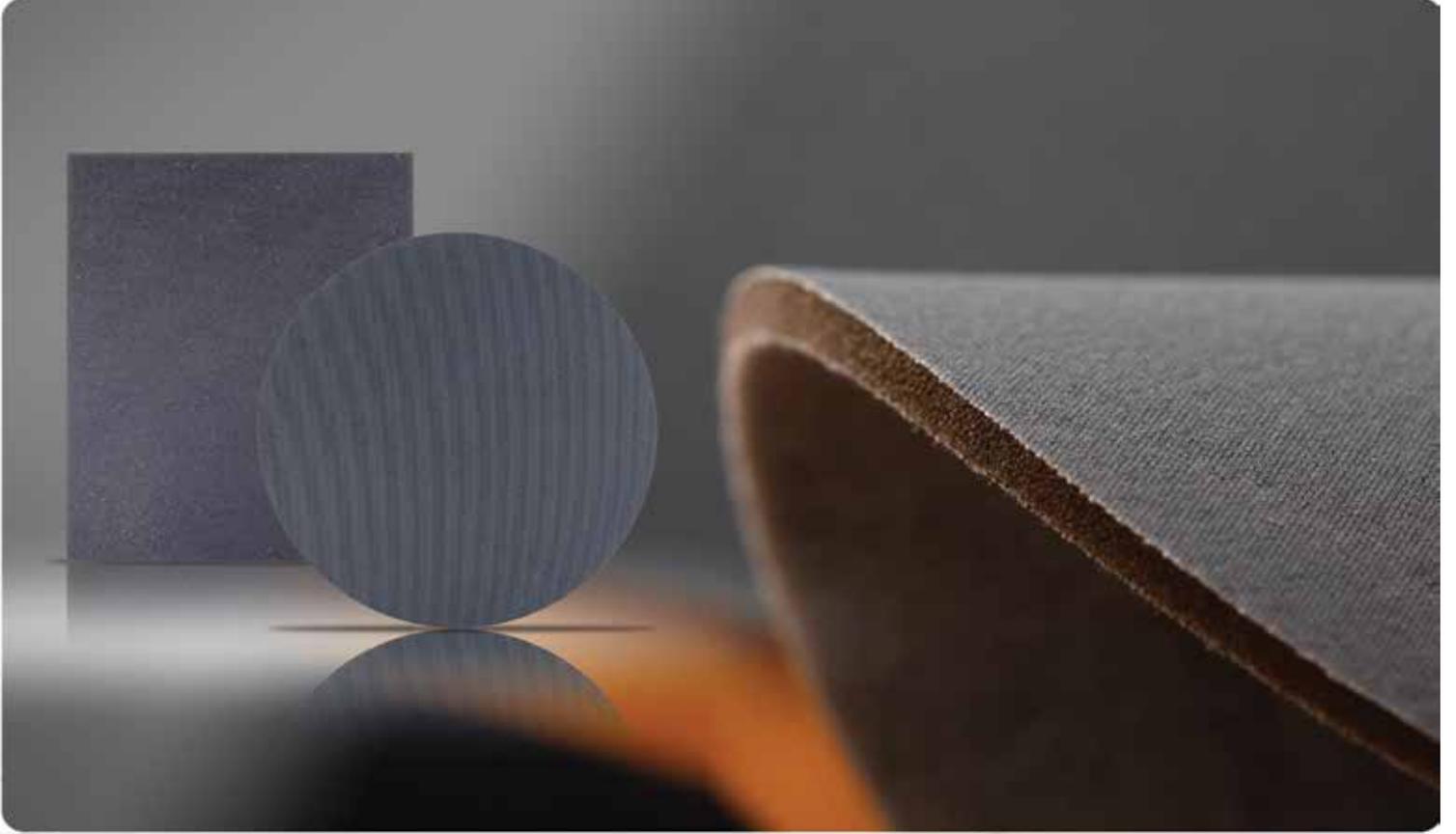
## Kumlar



P360

P1500

# En Hassas Aşındırma ve Parlatma...



## Superfinishing Pad

Özel kaplama metodu ile kumaş üzerine zımpara kumunun uygulanması ile oluşturulmuş bir üründür. Hassas zımparalama işlerinde kullanılır. Son derece esnek yapısı sayesinde hem az çizik yapar, hem de kavisli yüzeylere mükemmel uyum sağlar.

- Kumaş üzerine kaplanmış zımpara kumu
- Süngerli yapısı sayesinde mükemmel esneklik
- Kuru ve sulu kullanıma uygun



Disk



Tabaka

## Kumlar



# Boya ve Vernik Üzerindeki Toz ve Akıntılar İçin...



Sonkat boya veya vernik üzerindeki tozların ve akıntıların hassas bir şekilde zımparalanması için özel olarak üretilmiştir. Minimum çizik ile hatayı giderirken mümkün olan en küçük alan zımparalanmış olduğundan hem malzeme ve zamandan tasarruf edilir, hem de daha üstün bir sonkat kalitesi sağlanır.

Makine veya takoz ile kullanılır.

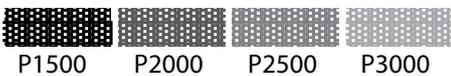
Yapışkanlı veya cırtlı olarak üretilmektedir.

- Az çizik yapma özelliği
- Sulu kullanıma uygunluk
- Takoz ve makine tabanına her koşulda üstün yapışma
- 32mm çap



Disk

## Kumlar



P1500

P2000

P2500

P3000

# Esnek Mesnet ve Hızlı Aşındırma...



**kb Superpad**

Superpad sünger zımparalar düz ve kavisli yüzeylerde çizik bırakmadan hassas bir zımparalama yapmanızı sağlar. Dişleri dolmayan, çizmeyen bir üründür. Makine ile ve elde kullanıma uygundur. Elde kullanım için el pedi önerilir.

- Yumuşak ve esnek süngerli mesnet
- Dişleri dolmayan, çizmeyen kum yapısı



Disk



Tabaka



Rulo

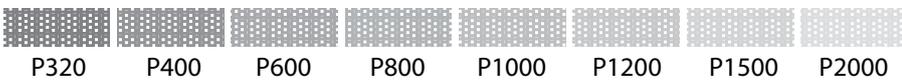


Şerit



Üçgen

## Kumlar



P320

P400

P600

P800

P1000

P1200

P1500

P2000

# Dar ve Geniş Bant Zımparalar...



**kb Bant Zımpara**

Dar ve geniş bant zımparaların ek yerleri Balıkesir tesisimizde modern makineler ile yapılmaktadır.

Daha hassas ve dayanıklı olması için üretim aşamalarında sıkı denetim uygulanmakta, imal edilen ürünler test edildikten sonra sevk edilmektedir.

Tüm sektörlerden müşterilerimizin ihtiyaçlarını karşılayabilecek şekilde farklı tiplerde zımparalardan bant üretebilmekteyiz.

Bant zımpara konusundaki taleplerinizi bize iletebilirsiniz. Teknik ekibimiz fabrikamızda sizi ziyaret edip üretimimize en uygun ürünleri belirleyecek, böylece size en doğru ürünlerin sunulması sağlanacaktır.



# Zımpara Takozları



70mm x 400mm Takoz



70mm x 198mm Takoz



# Zımpara Takozları

70mm x 125mm Takoz



115mm x 230mm Takoz



Esnek Takoz Hortumu 4m



Barf Takoz 115mm x 230mm



6'lı Takoz Seti Cırtlı



Tosbağa Takoz Cırtlı





# ***Makineler***



# 150mm Orbital Zımpara Makinesi "AROS"



## kb Promach AROS6316CV

Güçlü ve dayanıklı olduğu kadar, hafif ve sessiz bir makinedir. Düşük hava tüketimi sayesinde hem ekonomi sağlar, hem de işyerinizde aynı anda daha fazla sayıda makine çalıştırabilmenize olanak verir. Titreşimi bileğe ve kola yansıtmadığından, çalışanın uzun süre yorulmadan çalışmasını sağlar.

### Teknik Özellikler

<b>Taban Çapı</b>	150mm
<b>Orbit</b>	5mm
<b>Hız</b>	12.000 devir/dakika
<b>Hava Basıncı</b>	6,2 bar
<b>Hava Tüketimi</b>	481 lt/dakika

- Hızlı zımparalama
- Düşük hava tüketimi
- Titreşimi bileğe ve kola yansıtmayan özel sistem
- Düşük gürültü seviyesi

### Aksesuarlar:

6+1 Delikli Taban  
Çok Delikli Taban



Sünger Arataban  
6+1 Delikli  
8+1 Delikli  
15 Delikli



Koruyucu Altık Deliksiz  
Koruyucu Altık 6+1 Delikli  
Koruyucu Altık 8+1 Delikli  
Koruyucu Altık 15 Delikli  
Koruyucu Altık Çok Delikli



# 94mm x 135mm Orbital Zımpara Makinesi



## kb Promach OS913CV

Kavisli yüzeylerin, kenar köşe bölgelerin dip çıkarmadan zımparalanmasını sağlayan titreşimli bir zımpara makinesidir. Macunlu yüzeylerde mükemmel yüzey tesviyesi yapar. El takozları ile uzun süren, zahmetli zımpara işçiliğini azaltır. Tüm zımparalama işlerini kolaylaştırır. Dairesel makineler ile ulaşamadığınız köşe bölgelere bu makine ile ulaşabilirsiniz.

### Teknik Özellikler

<b>Taban</b>	94mm x 135mm
<b>Orbit</b>	3mm
<b>Hız</b>	10.000 devir/dakika
<b>Hava Basıncı</b>	6,2 bar
<b>Hava Tüketimi</b>	453 lt/dakika

- Dip çıkarmama özelliği
- Kenar – köşe bölgelerde kolaylık
- Mükemmel yüzey tesviyesi
- Düşük gürültü seviyesi



Tüm zımpara ürünlerimizi OS913CV ile kullanabileceğiniz ölçüde üretebilmekteyiz. Kağıt, film ve sünger mesnetli zımparaları 40 kumdan 4000 kuma kadar olan kalınlıklarda bu makineye uygun olarak alabilirsiniz.

# 150mm Orbital Zımpara Makinesi "Klasik"



**kb Promach ROS6316CV**

Güçlü ve dayanıklı olduğu kadar, hafif ve sessiz bir makinedir. Düşük hava tüketimi sayesinde hem ekonomi sağlar, hem de işyerinizde aynı anda daha fazla sayıda makine çalıştırabilmenize olanak verir. Titreşimi bileğe ve kola yansıtmadığından çalışanın uzun süre yorulmadan çalışmasını sağlar.

## Teknik Özellikler

<b>Taban Çapı</b>	150mm
<b>Orbit</b>	5mm
<b>Hız</b>	12.000 devir/dakika
<b>Hava Basıncı</b>	6,2 bar
<b>Hava Tüketimi</b>	481 lt/dakika

- Hızlı zımparalama
- Düşük hava tüketimi
- Titreşimi bileğe ve kola yansıtmayan özel sistem
- Düşük gürültü seviyesi

## Aksesuarlar:

6+1 Delikli Taban  
Çok Delikli Taban



Sünger Arataban  
6+1 Delikli  
8+1 Delikli  
15 Delikli



Koruyucu Altık Deliksiz  
Koruyucu Altık 6+1 Delikli  
Koruyucu Altık 8+1 Delikli  
Koruyucu Altık 15 Delikli  
Koruyucu Altık Çok Delikli



# 150mm Orbital Zımpara Makinesi "Hassas"



## kb Promach ROS6332CV

Güçlü ve dayanıklı olduğu kadar, hafif ve sessiz bir makinedir. Düşük hava tüketimi sayesinde hem ekonomi sağlar, hem de işyerinizde aynı anda daha fazla sayıda makine çalıştırabilmenize olanak verir. Titreşimi bileğe ve kola yansıtmadığından çalışanın uzun süre yorulmadan çalışmasını sağlar. Bu model özellikle ince zımparalamada, çizik çapını düşürerek, daha hassas çalışarak kaliteli ve çiziksiz bir yüzey elde etmeniz için üretilmiştir.

### Teknik Özellikler

<b>Taban Çapı</b>	150mm
<b>Orbit</b>	2.5mm
<b>Hız</b>	12.000 devir/dakika
<b>Hava Basıncı</b>	6,2 bar
<b>Hava Tüketimi</b>	481 lt/dakika

- Düşük hava tüketimi
- Titreşimi bileğe ve kola yansıtmayan özel sistem
- Gürültü seviyesi düşük
- İnce zımparalama için özel
- Az çizik yapma özelliği

### Aksesuarlar:

6+1 Delikli Taban  
Çok Delikli Taban



Sünger Arataban  
6+1 Delikli  
8+1 Delikli  
15 Delikli



Koruyucu Altlık Deliksiz  
Koruyucu Altlık 6+1 Delikli  
Koruyucu Altlık 8+1 Delikli  
Koruyucu Altlık 15 Delikli  
Koruyucu Altlık Çok Delikli



# 150mm Orbital Zımpara Makinesi "Turbo"



## kb Promach ROS6516CV

Güçlü ve dayanıklı olduğu kadar, hafif ve sessiz bir makinedir. Düşük hava tüketimi sayesinde hem ekonomi sağlar, hem de işyerinizde aynı anda daha fazla sayıda makine çalıştırabilmenize olanak verir. Titreşimi bileğe ve kola yansıtmadığından çalışanın uzun süre yorulmadan çalışmasını sağlar. Bu model özellikle hızlı zımparalama yapılması için tasarlanmıştır.

### Teknik Özellikler

<b>Taban Çapı</b>	150mm
<b>Orbit</b>	8mm
<b>Hız</b>	12.000 devir/dakika
<b>Hava Basıncı</b>	6,2 bar
<b>Hava Tüketimi</b>	481 lt/dakika

- Çok hızlı zımparalama
- Düşük hava tüketimi
- Titreşimi bileğe ve kola yansıtmayan özel sistem
- Düşük gürültü seviyesi

### Aksesuarlar:

6+1 Delikli Taban  
Çok Delikli Taban



Sünger Arataban  
6+1 Delikli  
8+1 Delikli  
15 Delikli



Koruyucu Altlık Deliksiz  
Koruyucu Altlık 6+1 Delikli  
Koruyucu Altlık 8+1 Delikli  
Koruyucu Altlık 15 Delikli  
Koruyucu Altlık Çok Delikli



# 125mm Orbital Zımpara Makinesi



## kb Promach ROS5316CV

Güçlü ve dayanıklı olduğu kadar, hafif ve sessiz bir makinedir. Düşük hava tüketimi sayesinde hem ekonomi sağlar, hem de işyerinizde aynı anda daha fazla sayıda makine çalıştırabilmenize olanak verir. Titreşimi bileğe ve kola yansıtmadığından çalışanın uzun süre yorulmadan çalışmasını sağlar.

### Teknik Özellikler

<b>Taban Çapı</b>	125mm
<b>Orbit</b>	5mm
<b>Hız</b>	12.000 devir/dakika
<b>Hava Basıncı</b>	6,2 bar
<b>Hava Tüketimi</b>	481 lt/dakika

- Hızlı zımparalama
- Düşük hava tüketimi
- Titreşimi bileğe ve kola yansıtmayan özel sistem
- Düşük gürültü seviyesi

### Aksesuarlar:

5 Delikli Taban  
Çok Delikli Taban



Sünger Arataban  
5 Delikli



Koruyucu Altık 5 Delikli  
Koruyucu Altık Deliksiz Delikli  
Koruyucu Altık Çok Delikli



# 150mm Çift-El Turbo Orbital Zımpara Makinesi



## kb Promach ROS2-6308CV

Zımparalama hızı çok yüksek bir makinedir. Enerji, zaman ve malzeme kazancı sağlar. Güçlü ve dayanıklı yapısının yanında ergonomik tasarımı sayesinde rahatça kontrol edilir; kullanıcıyı yormaz. Sürat ve güç gerektiren işlerde mükemmel sonuç elde etmenize olanak verir.

### Teknik Özellikler

<b>Taban Çapı</b>	150mm
<b>Orbit</b>	10mm
<b>Hız</b>	12.000 devir/dakika
<b>Hava Basıncı</b>	6,2 bar
<b>Hava Tüketimi</b>	594 lt/dakika

- Hızlı zımparalama
- Kaliteli yüzey tesviyesi ile dalgasız yüzeyler
- Daha yüksek enerji verimliliği
- Düşük gürültü seviyesi

### Aksesuarlar:

6+1 Delikli Taban  
Çok Delikli Taban



Sünger Arataban  
6+1 Delikli  
8+1 Delikli  
15 Delikli



Koruyucu Altık Deliksiz  
Koruyucu Altık 6+1 Delikli  
Koruyucu Altık 8+1 Delikli  
Koruyucu Altık 15 Delikli  
Koruyucu Altık Çok Delikli



# 200mm Çift-El Orbital Zımpara Makinesi



## kb Promach ROS2-8316CV

Geniş yüzeylerin zımparalanması için en uygun makinedir. Zımparalama hızını arttırmasının yanında, geniş tabanı sayesinde daha iyi tesviye edilmiş, düzgün yüzeyler elde edilmesini sağlar. Böylece hem ekonomi getirir, hem de iş kalitesinin yükselmesine yardımcı olur.

### Teknik Özellikler

<b>Taban Çapı</b>	200mm
<b>Orbit</b>	5mm
<b>Hız</b>	12.000 devir/dakika
<b>Hava Basıncı</b>	6,2 bar
<b>Hava Tüketimi</b>	651 lt/dakika

- Geniş yüzeyler için
- Kaliteli yüzey tesviyesi ile dalgasız yüzeyler
- Daha yüksek enerji verimliliği
- Düşük gürültü seviyesi

### Aksesuarlar:

Taban 200mm



Koruyucu Altlık 200mm



# 77mm Orbital Zımpara Makinesi



**kb Promach ROS3332**

Dar ve kavisli yüzeylerin zımparalanmasında kullanılmak üzere üretilmiştir. Aynı zamanda yüzeydeki küçük hataların zımparalanmasında da mükemmel sonuç verir. Bu tip durumda küçük alanlar zımparalanmış olacağından malzeme ve işçilikten tasarruf sağlanır.

## Teknik Özellikler

<b>Taban Çapı</b>	77mm
<b>Orbit</b>	2.5mm
<b>Hız</b>	12.000 devir/dakika
<b>Hava Basıncı</b>	6,2 bar
<b>Hava Tüketimi</b>	481 lt/dakika

- Dar ve kavisli bölgelerde rahat kullanım
- Noktasal tamirde üstün performans
- Rahat kullanım için ergonomik tasarım

# 32mm Yıldız Zımpara Makinesi



**kb Promach ROS1332**

Sonkat boya ve vernik üzerindeki tozların ve küçük hataların en etkin şekilde zımparalanması için üretilmiştir. Noktasal hataların giderilmesi ile hem ekonomi sağlar, hem de iş kalitesini arttırmanıza yardımcı olur.

## Teknik Özellikler

<b>Taban Çapı</b>	32mm
<b>Orbit</b>	2.5mm
<b>Hız</b>	8.000 devir/dakika
<b>Hava Basıncı</b>	6,2 bar
<b>Hava Tüketimi</b>	227 lt/dakika

- Son kat boya ve vernik üzerindeki hataların zımparalanması
- Küçük hataları, toz ve akıntıları ekonomik şekilde düzeltme
- Hassas çalışma özelliği

# 93mm x 178mm Orbital Zımpara Makinesi



## kb Promach OS4718CV

Kavisli yüzeylerin, kenar- köşe bölgelerin dip çıkarmadan zımparalanmasını sağlayan titreşimli bir zımpara makinesidir. Macunlu yüzeylerde mükemmel yüzey tesviyesi yapar. El takozları ile uzun süren, zahmetli zımpara işçiliğini azaltır. Tüm zımparalama işlerini kolaylaştırır. Dairesel makineler ile ulaşamadığınız köşe bölgelere bu makine ile ulaşabilirsiniz.

### Teknik Özellikler

<b>Taban</b>	93mm x 178mm
<b>Orbit</b>	3mm
<b>Hız</b>	10.000 devir/dakika
<b>Hava Basıncı</b>	6,2 bar
<b>Hava Tüketimi</b>	453 lt/dakika

- Dip çıkarmama özelliği
- Kenar – köşe bölgelerde kolaylık
- Mükemmel yüzey tesviyesi
- Düşük gürültü seviyesi

### Aksesuarlar:

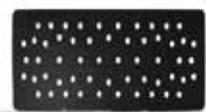
Taban 93mm x 178mm



Koruyucu Altlık 93mm x 178mm



Sünger Arataban 93mm x 178mm



# 70mm x 198mm Orbital Zımpara Makinesi



## kb Promach OS3818CV

Kavisli yüzeylerin, kenar köşe bölgelerin dip çıkarmadan zımparalanmasını sağlayan titreşimli bir zımpara makinesidir. Macunlu yüzeylerde mükemmel yüzey tesviyesi yapar. El takozları ile uzun süren, zahmetli zımpara işçiliğini azaltır. Tüm zımparalama işlerini kolaylaştırır. Dairesel makineler ile ulaşamadığınız köşe bölgelere bu makine ile ulaşabilirsiniz.

### Teknik Özellikler

<b>Taban</b>	70mm x 198mm
<b>Orbit</b>	3mm
<b>Hız</b>	10.000 devir/dakika
<b>Hava Basıncı</b>	6,2 bar
<b>Hava Tüketimi</b>	453 lt/dakika

- Dip çıkarmama özelliği
- Kenar – köşe bölgelerde kolaylık
- Mükemmel yüzey tesviyesi
- Düşük gürültü seviyesi

### Aksesuarlar:

Taban 70mm x 198mm



Koruyucu Altık 70mm x 198mm



Sünger Arataban 70mm x 198mm



# 81mm x 133mm Orbital Zımpara Makinesi



## kb Promach OS3518CV

Kavisli yüzeylerin, kenar köşe bölgelerin dip çıkarmadan zımparalanmasını sağlayan titreşimli bir zımpara makinesidir. Macunlu yüzeylerde mükemmel yüzey tesviyesi yapar. El takozları ile uzun süren, zahmetli zımpara işçiliğini azaltır. Tüm zımparalama işlerini kolaylaştırır. Dairesel makineler ile ulaşamadığınız köşe bölgelere bu makine ile ulaşabilirsiniz.

### Teknik Özellikler

<b>Taban</b>	81mm x 133mm
<b>Orbit</b>	3mm
<b>Hız</b>	10.000 devir/dakika
<b>Hava Basıncı</b>	6,2 bar
<b>Hava Tüketimi</b>	453 lt/dakika

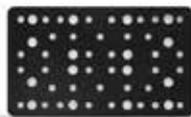
- Dip çıkarmama özelliği
- Kenar – köşe bölgelerde kolaylık
- Mükemmel yüzey tesviyesi
- Düşük gürültü seviyesi

### Aksesuarlar:

Taban 81 x 133mm



Koruyucu Altık 81 x 133mm



Sünger Arataban 81 x 133mm



# 75mm x 100mm Orbital Zımpara Makinesi



## kb Promach OS3418CV

Kavisli yüzeylerin, kenar köşe bölgelerin dip çıkarmadan zımparalanmasını sağlayan titreşimli bir zımpara makinesidir. Tüm zımparalama işlerini kolaylaştırır. Dairesel makineler ile ulaşamadığınız köşe bölgelere bu makine ile ulaşabilirsiniz.

### Teknik Özellikler

<b>Taban</b>	75mm x 100mm
<b>Orbit</b>	3mm
<b>Hız</b>	10.000 devir/dakika
<b>Hava Basıncı</b>	6,2 bar
<b>Hava Tüketimi</b>	453 lt/dakika

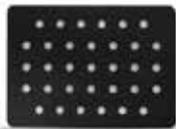
- Dip çıkarmama özelliği
- Kenar – köşe bölgelerde kolaylık
- Mükemmel yüzey tesviyesi
- Düşük gürültü seviyesi

### Aksesuarlar:

Taban 75mm x 100mm



Koruyucu Altık 75mm x 100mm



Sünger Arataban 75mm x 100mm





**Promach OS913CV**  
 Taban 94mm x 135mm  
 Orbit 3mm



**Promach AROS6316CV**  
 Taban Çapı 150mm  
 Orbit 5mm



**Promach ROS6316CV**  
 Taban Çapı 150mm  
 Orbit 5mm



**Promach ROS6332CV**  
 Taban Çapı 150mm  
 Orbit 2,5mm



**Promach ROS6516CV**  
 Taban Çapı 150mm  
 Orbit 8mm



**Promach ROS5316CV**  
 Taban Çapı 125mm  
 Orbit 5mm



**Promach ROS2-8316CV**  
 Taban Çapı 200mm  
 Orbit 5mm



**Promach ROS2-6308CV**  
 Taban Çapı 150mm  
 Orbit 10mm



**Promach ROS3332**

Taban Çapı 77mm  
Orbit 2,5mm



**Promach ROS1332**

Taban Çapı 32mm  
Orbit 2,5mm



**Promach OS4718CV**

Taban 93mm x 178mm  
Orbit 3mm



**Promach OS3818CV**

Taban 70mm x 198mm  
Orbit 3mm



**Promach OS3518CV**

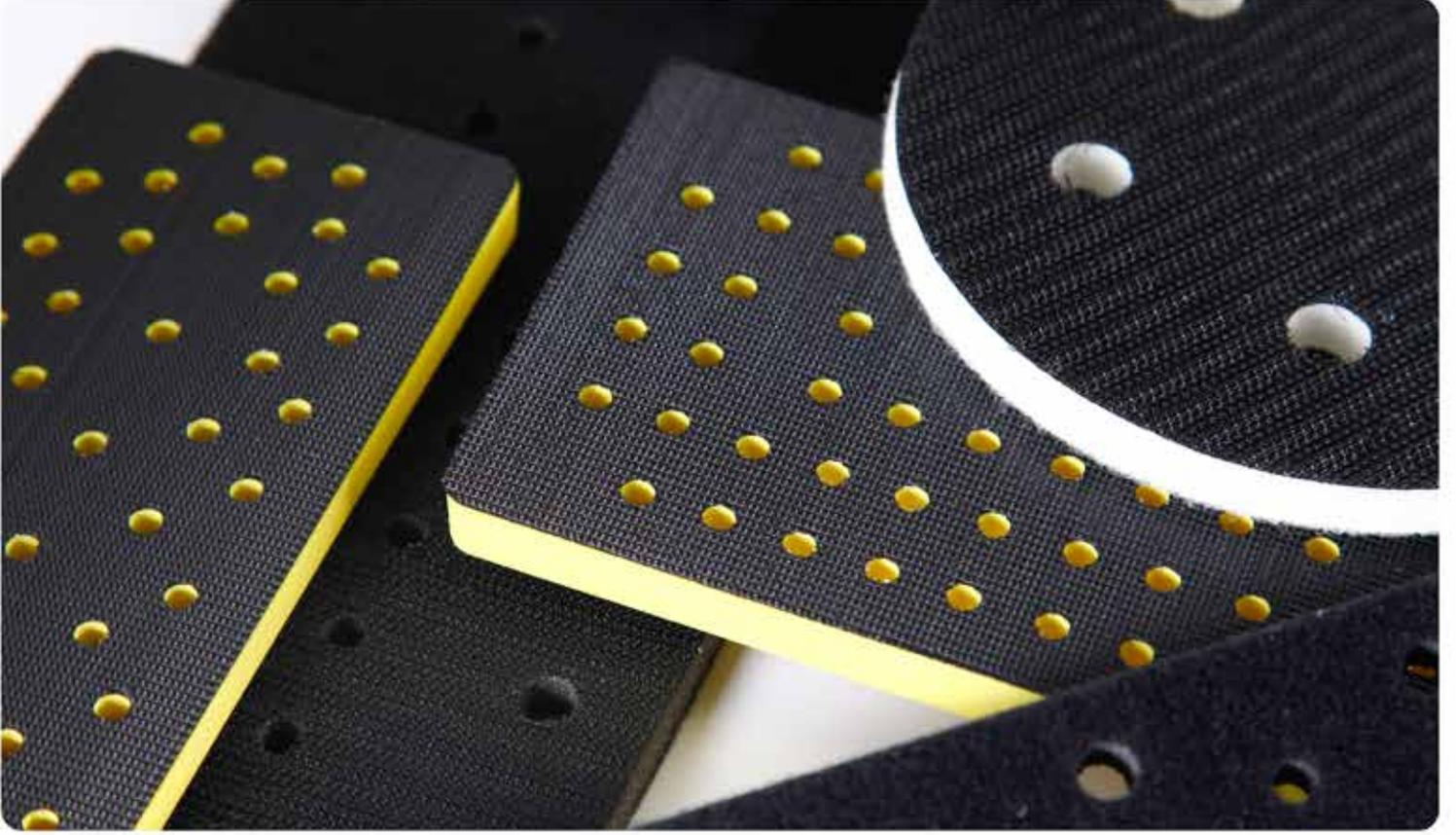
Taban 81mm x 133mm  
Orbit 3mm



**Promach OS3418CV**

Taban 75mm x 100mm  
Orbit 3mm

# Zımpara Makinesi Aksesuarları



**Promach**  
**150mm Çok Delikli Taban**



**Promach**  
**150mm 6+1 Delikli Taban**



# Zımpara Makinesi Aksesuarları

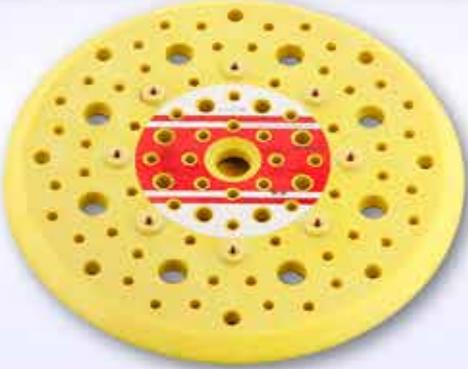
**Promach**  
**125mm Çok Delikli Taban**



**Promach**  
**125mm 5 Delikli Taban**



**Promach**  
**200mm Çok Delikli Taban**



**Promach**  
**70mm x 198mm Taban**



**Promach**  
**93mm x 178mm Taban**



**Promach**  
**81mm x 133mm Taban**



# Zımpara Makinesi Aksesuarları

**Promach**  
**75mm x 100mm Taban**



**Promach Sünger Arataban**  
**150mm 6+1 Delikli**



**Promach Sünger Arataban**  
**125mm 5 Delikli**



**Promach Sünger Arataban**  
**70mm x 198mm**



**Promach Sünger Arataban**  
**115mm x 230mm**



**Promach Sünger Arataban**  
**81mm x 133mm**



# Zımpara Makinesi Aksesuarları

**Promach Sünger Arataban**  
75mm x 100mm



**Promach Taban Koruyucu**  
150mm



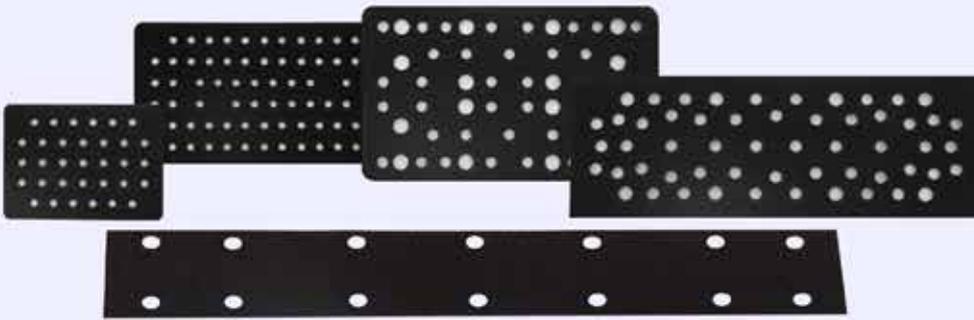
**Promach Taban Koruyucu**  
125mm



**Promach Taban Koruyucu**  
200mm



**Promach Taban Koruyucu**



**Ölçüler:**

- 70mm x 400mm
- 93mm x 178mm
- 70mm x 198mm
- 81mm x 133mm
- 75mm x 100mm

# Tozsuz Çalışma Ortamları...



## kb Promach TE25

**Model: TE25-E**

### Teknik Özellikler

<b>Ölçüler</b>	622 x 433 x 458 mm
<b>Ağırlık</b>	17,5 kg
<b>Depo Hacmi</b>	25 lt
<b>Emiş</b>	250 mbar
<b>Güç</b>	1200 W

- Tozsuz Zımparalama
- Daha hijyenik çalışma ortamı
- Daha kaliteli zımparalanmış yüzey
- Bir adet elektrikli zımpara makinesi bağlama olanağı

**Model: TE25-EP**

### Teknik Özellikler

<b>Ölçüler</b>	622 x 433 x 458 mm
<b>Ağırlık</b>	17,5 kg
<b>Depo Hacmi</b>	25 lt
<b>Emiş</b>	250 mbar
<b>Güç</b>	1200 W

- Tozsuz Zımparalama
- Daha hijyenik çalışma ortamı
- Daha kaliteli zımparalanmış yüzey
- Bir adet elektrikli veya havalı zımpara makinesi bağlama olanağı

# Toz Emiş Robotu...



## **kb** Promach TE48-EP

Zımpara tozunu en etkin bir şekilde emerek çalışma ortamının tozsuz olmasını sağlar. Çalışanların sağlığını korur, performansı arttırır. Toz olmayacağından zımparaların dişleri dolmaz, zımpara ömrü uzar. Aynı zamanda daha kaliteli bir zımparalanmış yüzey elde etmenizi sağlar.

### Teknik zellikler

<b>ller</b>	610 x 508 x 990 mm
<b>Ağırlık</b>	35 kg
<b>Depo Hacmi</b>	48 lt
<b>Emiş</b>	2 x250 mbar
<b>G</b>	2 x1100 W

- Tozsuz Zımparalama
- Daha hijyenik çalışma ortamı
- Daha kaliteli zımparalanmış yüzey
- İki adet elektrikli veya havalı zımpara makinesi bağlama olanağı

# Matkapta Kalite ve Performans...



## kb Promach DSRP-38 Havalı Matkap

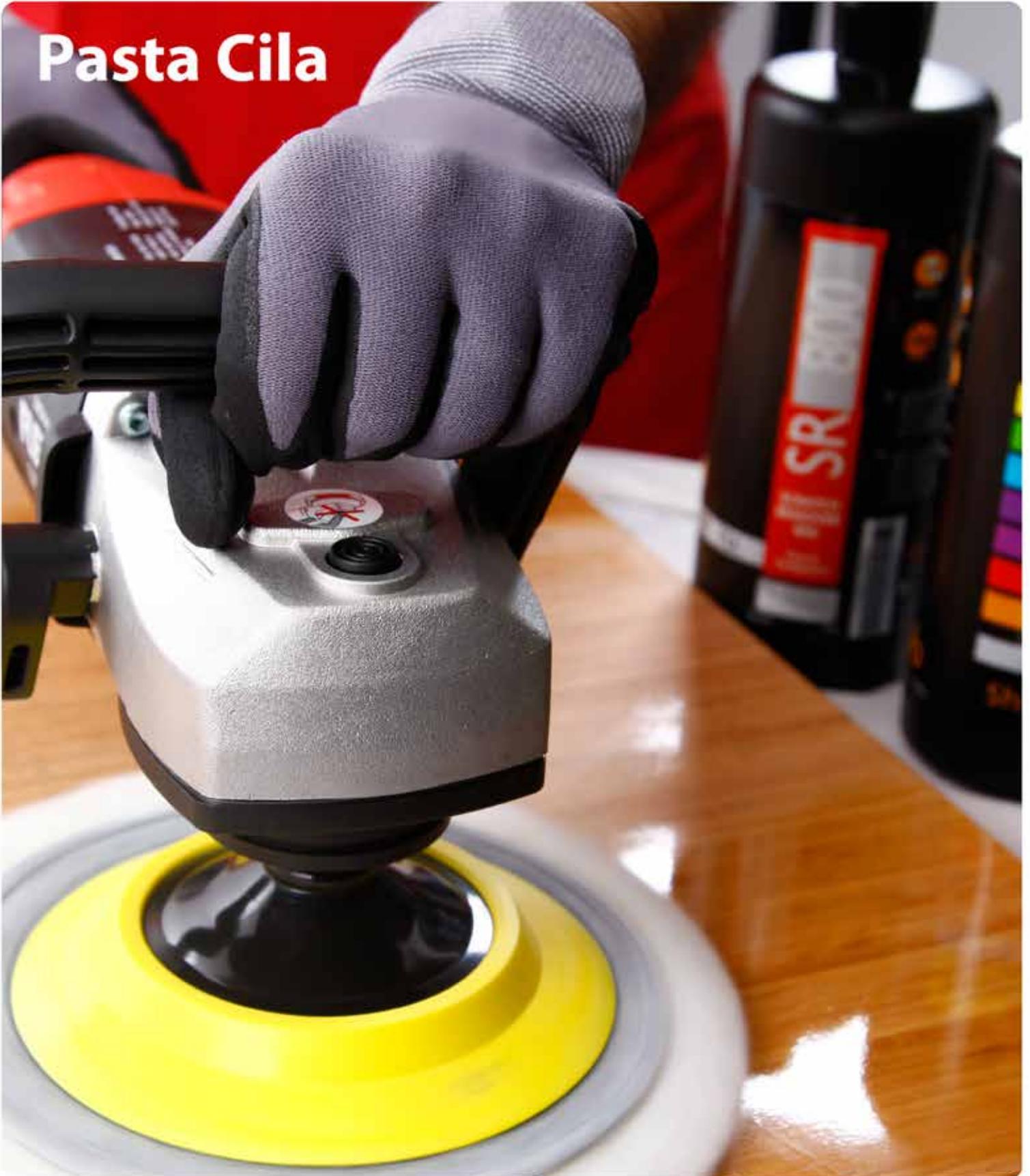
DSRP-38 tüm delme işlemlerinde yüksek performansı ve kalitesi ile üreticiye fayda sağlamaktadır. Sağlam yapısı sayesinde uzun ömürlü olarak kullanabileceğiniz ürünümüz aynı zamanda ergonomik tasarımı ile kullanıcının uzun süre yorulmadan çalışmasını sağlar. Özel tetik güç ayar sistemi ile daha hassas delme işlemleri yapabilirsiniz. İleri-geri çalışma özelliği işlerinizde kolaylık sağlar.

### Teknik Özellikler

<b>Mandren</b>	3/8"
<b>Hız</b>	1.800 devir/dakika
<b>Hava Basıncı</b>	6,2 bar
<b>Hava Tüketimi</b>	100 lt/dakika

- Ergonomik tasarım
- Az hava tüketimi, yüksek performans
- İleri – geri çalışma
- Dayanıklı kompozit gövde
- Soğuşu ele iletmeyen kompozit kabza
- Düşük ses seviyesi

# Pasta Cila



# Pasta ve Cilalar

Parlak ve Çiziksiz Yüzeyler...



Shinefast SR800



Shinefast OSP1000



Shinefast HG4000



Shinefast TG2500



Shinefast UF5000

# Hızlı Çizik Giderici...



## kb Shinefast SR800

SR800, 800 kum ve daha ince zımparaların oluşturduğu çizikleri giderir. Yüksek parlaklık değerine sahip bir yüzey oluşturur.

Silikon içermez.

### Berber kullanılabilecek ürünler:



Doğal Kuzu Postu



Burgulu Yün Keçe



Pasta Süngeri

**Daha fazla parlaklık için**  
HG4000, UF5000 veya TG2500 ile devam edilmesi önerilir.



HG4000



UF5000



TG2500

# Tek Adımda Çizikleri Giderip Parlatın...



## kb Shinefast OSP1000

OSP1000, 1000 kum ve daha ince zımparaların oluşturduğu çizikleri giderir. Son derece yüksek yüzey parlaklığı sağlayan tek kademeli kullanılabilir bir üründür. Tek adımda hem zımpara izlerini giderir, hem de çok parlak bir sonuç elde edebilirsiniz.

Silikon içermez.

### Berber kullanılabilir ürünler:



Doğal Kuzu Postu



Burgulu Yün Keçe



Pasta Süngeri

### Daha fazla parlaklık için

HG4000, UF5000 veya TG2500 ile devam edilmesi önerilir.



HG4000



UF5000



TG2500

# Hare Giderici İnce Pasta...



## kb Shinefast HG4000

HG4000 pasta izlerini tamamen gidererek çiziksiz ve parlak bir yüzey elde etmenizi sağlar. Kalın pastalardan sonra veya tek başına hare giderici olarak kullanılabilir. Özellikle koyu renkli, yüksek parlaklık istenen yüzeylerde çok başarılı sonuçlar elde etmenizi sağlar.

Silikon içermez.

### Beraber kullanılacak ürünler:



Doğal Kuzu Postu



Pasta Süngeri



Polisaj Süngeri

### Daha fazla parlaklık için

UF5000, TG2500 ile devam edilmesi önerilir.



UF5000



TG2500

# Parlatırken İnce Çizikleri Giderin...



## kb Shinefast TG2500

TG2500 pasta izlerini tamamen gidererek çiziksiz ve parlak bir yüzey elde etmenizi sağlar. TG2500 eski boyaların çiziklerinin giderilmesi ve yüzeyin parlatılması için de kullanılır.

Silikon içermez.

**Beraber  
kullanılabilecek  
ürünler:**



Doğal Kuzu Postu



Pasta Süngeri



Polisaj Süngeri

# Hare Giderici İnce Pasta...



## kb Shinefast UF5000

UF5000 pasta izlerini tamamen gidererek çiziksiz ve parlak bir yüzey elde etmenizi sağlar. Özellikle koyu renkli yüzeylerde kalıcı parlaklık sağlamak için kullanılır.

El ve makine ile kullanıma uygundur.  
Silikon içermez.

### Beraber kullanılacak ürünler:



Doğal Kuzu Postu



Pasta Süngeri



Polisaj Süngeri

# Cila Aksesuarları



## Flanşlı Pasta Süngerleri



**Ölçü:**  
150mm x 50mm

**Renk:**  
Beyaz, Turuncu

## Cırtlı Pasta Süngerleri



**Ölçü:**  
150mm x 25mm  
180mm x 30mm

**Renk:**  
Beyaz, Turuncu

# Cila Aksesuarları

## Cırtlı Cila Süngerleri



**Ölçü:**  
150mm x 25mm  
180mm x 30mm

**Renk:**  
Siyah

## Burgulu Yün Keçe



**Ölçü:** 185mm

## Cırtlı Kuzu Postu



**Ölçü:**  
77mm  
150mm  
160mm  
180mm

# Pasta Cila Aksesuarları

175mm Cırtlı Taban



147mm Cırtlı Taban



Mikrofiber Temizlik Bezi



**Ölçü:**  
400mm x 400mm

Rötuş Bıçağı



# Diğer Ürünler

## Boya ve Toz Maskeleri

Ventilli Toz Maskesi



Toz Maskesi

Yarım Yüz Maskesi

## Maskeleme Bantları



**Ölçü:**  
18mm x 40mm  
25mm x 40mm  
38mm x 40mm  
50mm x 40mm

## Boya Süzgeci



190 Mikron Boya Süzgeci

Notlar





Başarıyı Hedefleyenlere

[www.kemalbasaran.com.tr](http://www.kemalbasaran.com.tr)



Başarıyı Hedefleyenlere

**Kemal Başaran Endüstri A.Ő.**

Organize Sanayi Bölgesi  
4. Cadde No:15 Altıeylül Balıkesir / TÜRKİYE  
Tel: +90 (266) 281 10 50  
Fax: +90 (266) 281 10 99  
info@kemalbasaran.com.tr  
www.kemalbasaran.com.tr

