

MIRKA

Cam Zımparalama Çözümü

Mirka Hakkında

KWH MIRKA LTD., yenilikçi zımpara teknolojisinde bir dünya lideri olan Finlandiyalı bir aile şirkettir. Size teknik açıdan üstün, yüksek kaliteli komple zımpara serileri, yenilikçi şekilde tasarlanmış aletler, komple zımparalama sistemleri ve tamamlayıcı ürünler sunuyoruz. Bu tamamen yenilikçi çözüm, müşterilere en zorlu uygulamalarda bile hız, birinci sınıf randıman, yüzey sonlandırma kalitesi ve maliyet etkinliği açısından gerçek avantajlar sunuyor.

Mirka, kendi sektöründe en önemli üç kalite standardına aynı anda sahip olan ilk şirkettir. ISO 9001 kalite güvence

sistemini izleyen üretim süreci, güvenilir kaliteyi garanti eder. OHSAS 18001 mesleki sağlık ve güvenlik yönetim sistemi, yüksek düzeyde iş güvenliği sağlar. ISO 14001 çevre koruma yönetim sistemi, tüm faaliyetlerimizde çevreye özen gösterdiğimizi kanıtlar.

Ürünlerimizin %95'i ihraç edilir ve bağlı ortaklıklarımız ve ithalatçılarımız tarafından tüm dünyada satılır.

Ayrıntılı bilgi: www.mirkaturkiye.com.tr



Kurumsal Sorumluluk

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞE DOĞRU SÜREKLİ İLERLEME.

Değişen koşullar bize ilerlemek ve işimizi büyütmek için ilham veriyor. Sürdürülebilirliğin, bizim olduğu kadar müşterilerimizin de ilgisini çektiğini görüyoruz. Bu nedenle ürün geliştirme departmanımız sürdürülebilir en iyi ürün ve sistemleri keşfetmeye odaklanırken, çevre koruma performansımızı da sürekli iyileştiriyoruz.

Şirketlerimiz, müşterilere en iyi yüzey sonlandırma hazırlığına yönelik alet ve sistemleri sağlamaya odaklanmıştır. En sürdürülebilir yüzey sonlandırma sistemleri üreticisi olmak amacıyla, sürdürülebilirliğin anlamını çözmek için şirketimizin özüne iniyoruz. Şimdiden çok şey başardık ve gelecekte de üstleneceğimiz birçok yeni girişimimiz olacak.

Mirka'da çalışanlar için, ister bizim, ister müşterilerimizin olsun- finansal veya malzeme kaynaklarını boşa harcamamak her zaman önemli olmuştur. Biz bunu, gezegenimizin kaynaklarını

korumakla eşit derecede önemli buluyoruz. Sürdürülebilirlik, bu yaklaşımın doğal bir uzantısıdır. Bu, işle ilgili kararlar alırken -gerek şu andaki gerekse gelecek nesiller için- ekonomiyi, doğayı ve insanları dikkate almak demektir. Çevresel ayak izimizi azaltma olanaklarını sürekli olarak araştırıyoruz; bu, şirketimizin değerleriyle örtüşmenin yanı sıra maliyetlerimizi de düşürüyor. Enerji ve ham maddeleri muhafaza etmek, atıkları azaltmak, geri dönüşümü artırmak ve kalıcı kimyasalların kullanımında düşüş kaydetmek için çok çaba harcıyoruz.

Müşterilerimizin ve çalışanlarımızın yararlanacağı daha sağlıklı, daha güvenli ve daha verimli ürün ve süreçler geliştirmeye çalışıyoruz. Örneğin, tozsuz zımparalama sistemlerimiz bir yanda işçilerin akciğerlerini korumaya yardımcı olurken, diğer yanda daha temiz ve daha iyi bir yüzey sonucu sunuyor.



Mirka'nın Cam Zımparalama Çözümü

Mirka'nın cam zımparalama çözümü birbirinden farklı tiplerde camları içerir

Float cam float işlemiyle üretilmiş düz bir camdır. Bu, ergimiş camın ergimiş metal yatağında yüzdürülmesi ile yapılır. Bu yöntem plakaya eşdağılımlı bir kalınlık ve çok düz bir yüzey sağlar. Modern pencereler float camdan imal edilmektedir. Çoğu float cam, soda kireç camıdır.

Tavlanmış cam temel düz camdır ve float işleminin sonucudur.

Temperlenmiş veya Sertleştirilmiş cam, kırılmalara karşı tavlanmış camdan çok daha dirençli olması için termal ısı işlem görmüş camdır. Sertleştirilmiş veya temperlenmiş cam genellikle taşıt pencereleri, duş kabin kapıları, mimari cam kapılar ve masalar, kurşun geçirmez camlar, yapısal uygulamalar, bariyerler, çatı ve cephe kaplamaları gibi birbirinden farklı çok sayıda zorlu uygulamada güvenlik camı olarak kullanılır.

Son Kullanıcıya Yönelik Tavsiyeler

1. Her adımda yeterli süre zımparalama yapın, her adıma gereken süreyi ayırmak önemlidir.
2. İş daha az adımla tamamlamanız durumunda optik kırılma riski vardır.
3. Polisaj aşaması zımparalama adımlarından daha uzun süre alır.
4. Optik kırılma riski nedeniyle işlemin taşıtların ön camlarında uygulanmasını önermiyoruz.

Mirka Cam Zımparalama İşlemi - En önemli unsur zamandır

TEMPERLENMİŞ VEYA NORMAL CAM ÜZERİNDE CAM ZIMPARALAMA VE POLISAJ



Çizilmiş cam.



İşleme her zaman yüzeyi bir pencere temizleme sıvısı ile temizleyerek başlayın. Zımparalamaya örneğin P320 gibi ince bir tanecikle başlayın veya sadece çiziyi polisajlayarak giderin. İnce tanecik yeterli derecede zımparalamıyorsa, daha iri tanecikli zımpara kullanın. Böylece çizikleri giderirken ek adımları önleyebilirsiniz.

Aşağıdaki işlem P180 taneciği ile başlar. P320 tanecik kullanıldığında bir sonraki adım Abralon 360 ve ardından, polisaj öncesinde Abralon 600'dür.



3.

Adım 3: Abralon 360 ve Mirka PS 1437 Döner Polisaj Makinesi veya Mirka RP 300NV 77 mm Vakumsuz Döner Polisaj Makinesi ile zımparalayın. Kuru veya sulu zımparalama.

Zımparalama süresi: Yaklaşık 1 dakika 30 saniye. Bir sonraki zımparalama adımından önce bezle silerek temizleyin.



4.

Adım 4: Abralon 600 ve Mirka PS 1437 Döner Polisaj Makinesi veya Mirka RP 300NV 77 mm Vakumsuz Döner Polisaj Makinesi ile zımparalayın. Kuru veya sulu zımparalama.

Zımparalama süresi: Yaklaşık 1 dakika 50 saniye. Polisajdan önce bezle silerek temizleyin.



Adım 1: Cam çiziklerini gidermek için Abranet Sic P180 ve Mirka PS 1437 Döner Polisaj Makinesi veya Mirka RP 300NV 77 mm Vakumsuz Döner Polisaj Makinesi ile zımparalayın. Kuru veya sulu zımparalama.

Zımparalama süresi: Asla kısa bir zımparalama dizisi yapmayın. Bir sonraki tanecikle devam etmeden önce, her diski en az 1 dakika kullanın. Bir sonraki zımparalama adımından önce bezle silerek temizleyin.



Adım 2: Abralon 180 ve Mirka PS 1437 Döner Polisaj Makinesi veya Mirka RP 300NV 77 mm Vakumsuz döner polisaj makinesi ile zımparalayın. Kuru veya sulu zımparalama.

Zımparalama süresi: Yaklaşık 1 dakika 15 saniye. Bir sonraki zımparalama adımından önce bezle silerek temizleyin.



Adım 5: Polarshine E3 Cam Parlatma Bileşeni ile polisaj yapın. Mirka PS 1437 Döner Polisaj Makinesi veya Mirka RP 300NV 77 mm Vakumsuz Döner Polisaj Makinesi ve Mirka Beyaz Renkli, Keçe Cilalama Pedi kullanın. Yüzeyi bezle silerek temizleyin ve kontrol edin. Yumuşak bir mikrofiber bez ve pencere camı temizleme sıvısı kullanın. Polisaj işlemine 4 dakika veya daha uzun süre devam edin.



Tamamlanmış işlem.



Mirka Cam Zımparaları

Abranet® SIC NS 77 mm

Kum aralığı	Mirka ürün kodu
P80	5020305080
P120	5020305012
P150	5020305015
P180	5020305018
P240	5020305025
P320	5020305032
P400	5020305041

Abranet® SIC NS 125 mm

Kum aralığı	Mirka ürün kodu
P80	5023205080
P120	5023205012
P150	5023205015
P180	5023205018
P240	5023205025
P320	5023205032
P400	5023205041

Abranet® SIC NS 150 mm

Kum aralığı	Mirka ürün kodu
P80	5024105080
P120	5024105012
P150	5024105015
P180	5024105018
P240	5024105025
P320	5024105032
P400	5024105041



Abranet® SIC NS

Abranet® SIC NS, stearat içermeyen çok işlevli bir net zımpardır. Temel olarak cam zımparalama için geliştirilmiştir, ancak astarlar, şeffaf kaplamalar ve kompozitler gibi diğer sert yüzeylerin zımparalanması için de uygundur. Yüksek performans ve geleneksel zımparalardan daha uzun hizmet ömrünün birleşimi, uygun maliyetli bir çözüm sunar. Reçine tipinde bağlama yapılmış ve Abranet SiC NS eşit, kapalı silisyum karbür taneciklerden oluşan bir katmanla kaplanmıştır.



Abralon®

Abralon® düz ve profilli yüzeyleri işlemek için geliştirilmiş benzersiz, çok işlevli bir zımparalama malzemesidir. Patentli, esnek yapısı, açılı yüzeyler ve kenarlarda pürüzsüz bir zımpara deseni yaratmaya olanak tanırken, basınç izi riskini minimum seviyeye indirir. Esnek dokusu, su ve havanın serbestçe geçmesine olanak tanıyarak, onu makineyle veya elle gerçekleştirilecek kuru ve ıslak zımparalama işlemleri için uygun kılar.

Abralon® 77 mm

Kum aralığı	Mirka ürün kodu
180	8A20302018
360	8A20302037
500	8A20302051
600	8A20302061
1000	8A20302092

Abralon® 125 mm

Kum aralığı	Mirka ürün kodu
180	8A23202018
360	8A23202037
500	8A23202051
600	8A23202061
1000	8A23202092

Abralon® 150 mm

Kum aralığı	Mirka ürün kodu
180	8A24102018
360	8A24102037
500	8A24102051
600	8A24102061
1000	8A24102092



Mirka Cam Zımparalama için Polısaj Bileşikleri



Polarshine® E3
Cam Polısaj Bileşigi
1 L

Mirka kodu: 7990310111.



Polarshine® E3
Cam Polısaj Bileşigi
250 ml

Mirka kodu: 7990302511

Cam yüzeylerdeki çizikleri polisajlayarak gidermek için su bazlı, silikon içermeyen polisaj bileşigi. Çoğu cam tipi için uygundur ve izleri kalıcı olarak yok eder. Polarshine E3, Mirka keçe ped ile birlikte ve döner bir polisaj makinesi üzerinde kullanılmalıdır.

Mirka Cam Zımparalama Aletleri ve Aksesuarları



Polisaj Keçesi
Beyaz Ped, 2/Paket
125 x 6 mm Kulp

Mirka kodu: 7996012511

77 x 6 mm Kulp

Mirka kodu: 7996007711

Cam polisaj uygulamaları için tasarlanmış, düz, sert, 6 mm kalınlığında beyaz keçe ped. Kalın keçe ped iyi bir denge sağlayacak şekilde imal edilmiştir ve polisaj sırasında istikrarlı bir kullanım hissi sağlar. Ped, Polarshine E3 polisaj bileşiği ile birlikte kullanılmak üzere tasarlanmıştır ve bu kombinasyon iyi bir cam polisaj işlemi sağlar.



Temizleme Bezi
330 x 330 mm
Sarı, 2/Paket

Mirka kodu: 7991200111

İnce bir yapıya sahip, sarı renkli yumuşak mikrofiber bez. Kalıntılar iyice emer ve yıkanabilir.



Mirka® PS 1437
Polisaj makinesi
150 mm

Mirka kodu: 8991300111

Mirka Polisaj Makinesi, güçlü, yüksek torklu bir elektrikli motorun yanı sıra kademesiz bir düğmeye ve polisaj sırasında gerekli tam hıza ulaşabilmeyi mümkün kılan ön-seçmeli dönüş hızına sahiptir. Ayrıca daha iyi kontrol sağlayan bir halka tutacak ve bir yan tutacak ile ped değişikliklerini kolayca yapabilmeye olanak tanıyan bir mil kilidi de bulunur. Küçük alanları polisajlamak için mükemmel bir alettir ve maksimum 150 mm ebadında bir pedle birlikte kullanılmak üzere tasarlanmıştır. En iyi sonuçlara ulaşmak için, Mirka polisaj bileşikleri, destekleme pedleri ve polisaj pedlerinin kullanılması önerilir.



Mirka® RP 300NV Vakumsuz Döner Polisaj Makinesi 77 mm

Mirka kodu: 8993540311

Mirka'nın pnömatik döner polisaj makinesi, mükemmel bir son kat polisaja hızlı yöntemle ulaştırılan güçlü bir alettir. Biçimi, operatörlerin dar alanlara erişimine olanak tanır ve hızlı ve verimli bir polisaj işlemi sağlar.



PS 1437 Polisaj Makinesi için Toz Emme Başlığı

Mirka kodu: 9190152001

Mirka PS 1437 Polisaj Makinesi'ne kolay, anahtarsız bir başlık eklentisi; zorlu, sert zımparalama uygulamaları için uygundur ve Abranet HD ile birlikte kullanıldığında tozsuz çözümü destekler. Ön bölüm daha iyi görüş alanı sağlamak ve kenarlara ulaşmak için çıkarılabilir, yaylar da daha sorunsuz bir çalıştırma sağlar. Fırçalar iyi bir emme sağlayarak yüzeyi korur.



Destek Pedi 125 mm Emme Başlığı için M14 Kulp 17H

Mirka kodu: 9190153001

Bu 125 mm (5") destek pedi sağlam kancalarla ve muazzam bir toz emme kapasitesi sağlayan 17 delikle donatılmıştır. Bu destek pedi sadece Toz Emme Başlığı (Mirka kodu 9190152001) ile birlikte kullanılmalıdır.

MIRKA



Mirka Turkey Zımpara Ltd Şirketi

Kadıköy, İstanbul

Türkiye

T. 0216 385 01 40

F. 0216 385 01 98

E-Posta: sales.tr@mirka.com

www.mirkaturkiye.com.tr

Quality from start to finish

