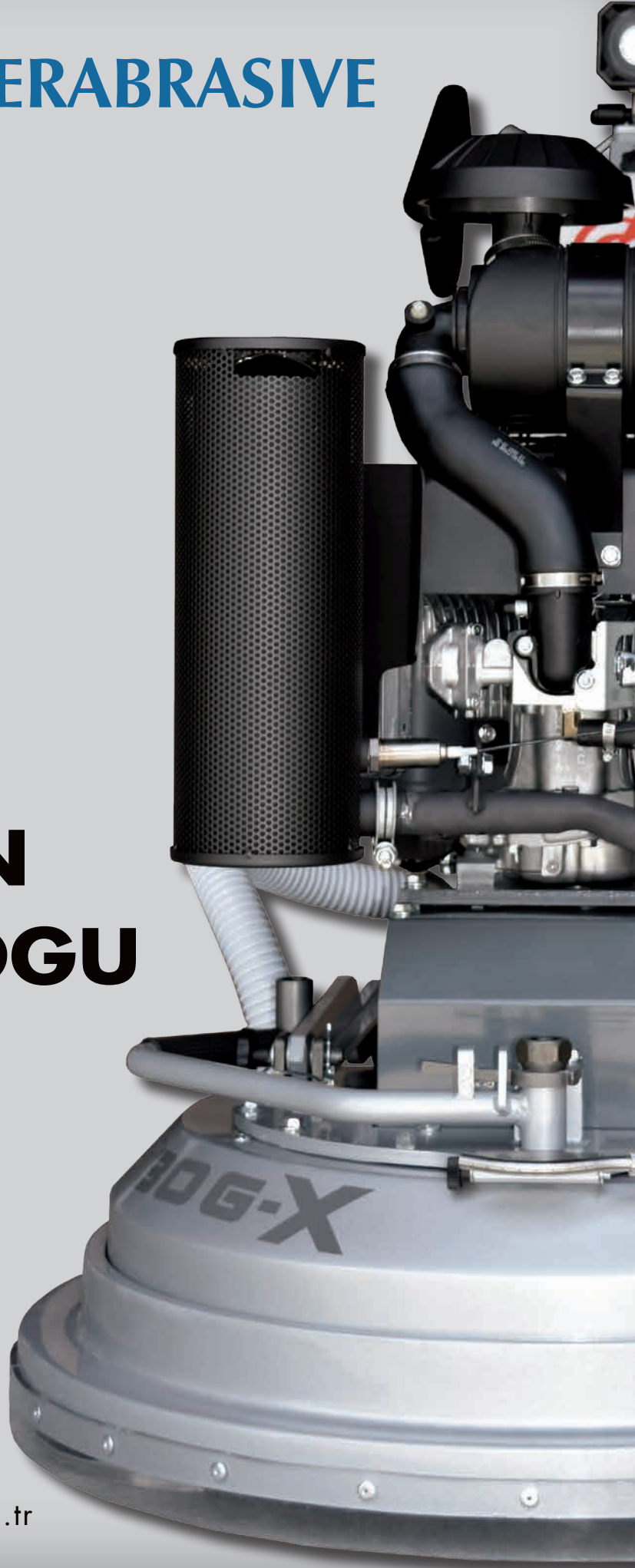


LAVINA

by  SUPERABRASIVE

ÜRÜN KATALOGU

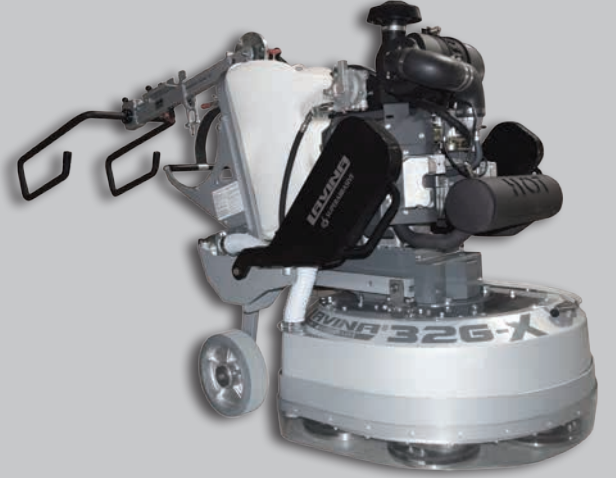
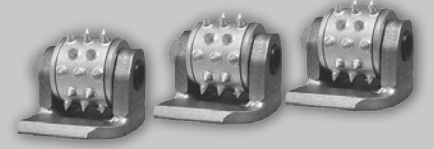
www.lavina.com.tr
www.superabrasive.com.tr



2017 Yeni Ürünler...

Lavina® X serisinde heyecan verici birçok yenilik ve geliştirme yaptık..

- YENİ 32-inch, 6 kafalı tüplü beton kazıma ve parlatma makinası, L32G-X;
- YENİ 38-inch Uzaktan Kumandalı tüplü beton kazıma ve parlatma makinası, L38GR-X;
- YENİ LAVINA-X serisi toz toplama sistemleri, Elektrikli ve Tüplü modeller;
- 3-BASAMAK beton parlatma sistemi;
- Bush hammer kod düşürme, derin kazıma, ve kaplama kaldırma elmasları;



Hangi Lavina modeli size daha uygun ?

Bu sorunun cevabı uygulama yapılacak yer ve yapılacak uygulamayı ne kadar zamanda bitirmek istendiği ile alakalı.

Aşağıdaki değerler uygulamacıya yol göstermek amacıyla belirtilmiş yaklaşık değerlerdir. Bu değerlerin, uygulama yapılacak zemine, uygulamacıya, istenilen parlaklık mertebesine, parlatma yapılacak betonun durumuna, zeminde kaldırılması gereken bir kaplama olup olmadığına, kullanılan makinanın devrine ve makinanın kazıma basıncına göre farklılık gösterebilir.

LAVINA Makina	Metraj (m ² /h)
20-inch	28-50
25-inch	50-90
30-inch	60-120
32-inch	80-120
38-inch	90-140



LAVINA



SUPERABRASIVE

KENAR MAKİNALARI

**L12-E**

Güç	1.2KW
Voltaaj	1faz x 220V
Makine Ağırlığı	15 kg
Kazıma Basıncı	12 kg
Kafa Devir Hızı	820 - 2240 rpm
Çalışma Genişliği	307 mm / 12in
Kafa Çapı	125 mm / 3 x 5in

**L13-X-E**

Güç	4kW
Voltaaj	1 faz x 200-240V
Çekilen Akım	16 Amp max
Makina Ağırlığı	139 kg
Kazıma Basıncı	33 + 20 kg
İlave Ağırlık	20 kg'a kadar
İlave Ağırlık Sayısı	4 x 5kg
Kafa Devir Hızı	500-800 rpm
Çalışma Genişliği	335mm/ 13,2in
Kafa Çapı	1x335 mm/1x13 in

LAVINA 12:

Üç kafalı gezegensel dönüş sistemine sahip, el tipi silim ve parlatma makinasıdır. Tezgah, duvarlar, merdiven basamakları, banyo ve mutfak gibi küçük alanları parlatmak ve silmek için özel olarak tasarlanmıştır.

LAVINA 13:

Duvar kenarlarının silimi ve parlatılması için tasarlanmıştır. Duvar kenarına sıfıra sıfır olarak yanaşır ve parlatma sırasında oluşan kenar çizgilerinin oluşumunu engeller. Vakum bağlanabildiği için silim sırasında toz çıkarmaz. Makine kafası 3 boyutlu olarak ayarlanabildiğinden üzerindeki su terazisi yardımıyla her türlü zeminde kusursuz sonuçlar elde edilir.

ELEKTRİKLİ MAKİNALAR

**L20-X-E**

Güç	3kW
Voltaaj	1 faz x 220V - 240V
Çekilen Akım	14 Amp max
Makine Ağırlığı	162 kg
Kazıma Basıncı	82 / 104 kg
İlave Ağırlık	22 kg'a kadar
İlave Ağırlık Sayısı	1 x 22 kg
Kafa Devir Hızı	300 - 1100 rpm
Çalışma Genişliği	510 mm
Kafa Çapı	3 x 225 mm / 3 x 9in

**L20N-X-E**

Güç	5,5kW
Voltaaj	3 faz x 380V - 400V
Çekilen Akım	15 Amp max
Makine Ağırlığı	172 kg
Kazıma Basıncı	91 / 135 kg
İlave Ağırlık	44 kg'a kadar
İlave Ağırlık Sayısı	2 x 22 kg
Kafa Devir Hızı	300 - 1100 rpm
Çalışma Genişliği	510 mm
Kafa Çapı	3 x 225 mm / 3 x 9in

LAVINA 20X:

Evlerde kullandığımız 220 V elektrikle çalıştığı için sanayi elektriğinin bulunmadığı ev ve apartman gibi küçük projelerde kullanılmak için tasarlanmıştır. Bu makine ikiye bölünebildiği için iki kişi kolaylıkla taşıyabilir ve binek bir aracın bagajına bile sığabilir.

LAVINA 20N-X:

51 cm kazına alanına sahip, 380 V sanayi elektriği ile çalışan bir modeldir. İkiye bölünebildiği için iki kişi kolaylıkla taşıyabilir ve binek bir aracın bagajına bile sığar. Küçük projeler, büyük makinaların giremediği alanlar ve lokal düzeltme ve tamirler için idealdir. Boyutları küçük olmasına rağmen bu makine için geliştirilen elmas pedlerle büyük ve ağır makinalarla aynı oranda yoğun kazıma ve parlatma yapabilir.

**L25-X-E**

Güç	7,5kW
Voltaj	3 faz x 380V - 400V
Çekilen Akım	15 Amp max
Makine Ağırlığı	252 kg
Kazıma Basıncı	141 / 199 kg
İlave Ağırlık	58 kg'a kadar
İlave Ağırlık Sayısı	2 x 29 kg
Kafa Devir Hızı	300 - 1100 rpm
Çalışma Genişliği	655 mm
Kafa Çapı	3 x 225 mm / 3 x 9in

**L25L-X-E**

Güç	11kW
Voltaj	3 faz x 380V - 400V
Çekilen Akım	30 Amp
Makine Ağırlığı	299 kg
Kazıma Basıncı	183 / 241 kg
İlave Ağırlık	58 kg'a kadar
İlave Ağırlık Sayısı	2 x 29 kg
Kafa Devir Hızı	300 - 1100 rpm
Çalışma Genişliği	655 mm
Kafa Çapı	3 x 225 mm / 3 x 9in

LAVINA 25-X:

65 cm'lik çalışma alanıyla küçük büyük bütün projelerde kullanılabilen, uygulamacıların en çok tercih ettiği modellerden biridir. Derin kazıma, kot düşürme, epoksi kaldırma, epoksi yüzey hazırlama ve her türlü parlatma projelerinde mükemmel sonuçlar verir. Ergonomik boyutları sayesinde demolarda kullanılacak en efektif modeldir.

LAVINA 25L-X:

15 hp'lik büyük motoru sayesinde oldukça derin ve hızlı kazıma yaparken, ergonomik boyutları sayesinde küçük alanlara girebilir ve kullanımı oldukça rahattır.



L30L-X-E

Güç	11kW
Voltaaj	3 faz x 380V - 400V
Çekilen Akım	30 Amp
Makine Ağırlığı	301 kg
Kazıma Basıncı	193 / 251 kg
İlave Ağırlık	58 kg'a Kadar
İlave Ağırlık Sayısı	2 x 29 kg
Kafa Devir Hızı	300 - 1100 rpm
Çalışma Genişliği	765 mm
Kafa Çapı	3x335 mm/3x13in

LAVINA 30L-X:

77 cm'lik çalışma alanına sahip ve diğer modellerden daha büyük 33 cm'lik kafaları ile yüksek çizgisel hız oluşturarak daha efektif ve derin kazıma yapabilir. Kafaların çizgisel hızının fazla olması sebebiyle parlatma hızı ve mertebesi diğer makinalara göre yüksektir. Büyük kafaların gövdeden yaklaşık dört parmak dışarda olması sebebiyle rafların altına girip, kazıma ve parlatma yapabilecek şekilde, alçak profilli olarak tasarlanmıştır. Büyük projeler için kullanıcıların en çok tercih ettiği ve vazgeçemediği bir modeldir.



L32-X-E

Güç	15kW
Voltaaj	3 faz x 380V - 400V
Çekilen Akım	32 Amp
Makine Ağırlığı	483 kg
Kazıma Basıncı	340 / 398 kg
İlave Ağırlık	58 kg'a kadar
İlave Ağırlık Sayısı	2 x 29 kg
Kafa Devir Hızı	300 - 1100 rpm
Çalışma Genişliği	814 mm
Kafa Çapı	6x225 mm/6x9in

LAVINA 32-X:

Superabrasive' in beton silim ve parlatma pazarına kazandırdığı, efsaneleşmiş modellerden biridir. 83 cm'lik çalışma alanı, 20 beygirlik motoru ve 6 kafası ile piyasadaki aynı segmentteki üç kafalı makinalardan iki kat hızlı kazıma ve parlatma yapabilmektedir. Lavina X serisinde sunulan, çift zincirli gezegensel dönüş sistemi sayesinde, çok sert betonlarda daha hızlı kazıma ve kot düşürmeye olanak sağlaması açısından istenirse üç kafa olarak da kullanılabilir. Büyük metrajlı otopark, fabrika ve depo zeminleri ile uğraşan firmalarda kesinlikle bulunması gereken modellerin başında gelmektedir.

OTOMATİK İLERLEYEN MAKİNALAR

Superabrasive'in uygulama hatalarını analiz ederek, bu hataları ortadan kaldırmaya yönelik yaptığı ar-ge çalışmaları sonucu geliştirdiği, otomatik ilerleyen Lavina M-X modelleri ile bütün projelerin kusursuzca yakın olarak tamamlanması hedeflenmiştir. Yapılan araştırmalar sonucu, parlatma projelerinde en sık karşılaşılan hataların başında, özellikle vardiyalı çalışılan projelerde aynı makineyi farklı insanların, ister istemez farklı hızlarda kullanmasından kaynaklandığı görülmüştür. Vardiya olmasa bile aynı kişinin, makineyi sürekli aynı hızda kullanması da mümkün değildir. Lavina M-X otomatik ilerleyen modellerde tekerlekleri döndürmeye yarayan farklı bir motor bulunmaktadır. Böylece operatör makineyi itmek yerine sadece makineye yön vermekle sorumlu olur. Örneğin 70 grit metal kazıması yapılan bir zeminde makinenin otomatik ilerleme hızı 4. kademeye ayarlandığında makine sürekli aynı hızda ilerleyecek ve zeminde ondülasyon oluşturmayacaktır. Yani vardiya değişimlerinde bile, operatörden bağımsız olarak hep aynı kalitede sonuç alınacaktır. Ayrıca operatör makineyi itmek zorunda olmadığından, makinenin gidiş hattını kontrol edebilmekte ve olası bir demir veya çukuru görerek, oluşabilecek hasarları engelleyebilmektedir. Ayrıca operatörün yanında yardımcı olarak kablo ve vakum hortumlarını düzenleyecek bir yardımcıya ihtiyaç olmayacağından işçilik maliyetlerini ciddi oranda azaltılması sağlanmıştır.



L25LM-X

Güç	11 kW
Voltaaj	3 faz x 380V - 400V
Çekilen Akım	32 Amp
Makine Ağırlığı	349 kg
Kazıma Basıncı	180 / 238 kg
İlave Ağırlık	58 kg'a kadar
İlave Ağırlık Sayısı	2 x 29 kg
Kafa Devir Hızı	300 - 1100 rpm
Çalışma Genişliği	655 mm
Kafa Çapı	3x225 mm/3x9in

LAVINA 25LM-X:

Lavina 25LM-X otomatik ilerleyen model sayesinde orta ölçekli ve büyük projelerde işçilik maliyetlerini azaltarak, uygulama hatalarını ortadan kaldırmayı hedefleyen uygulamacıların tercih etmeleri gereken bir modeldir. Ağır kazıma basıncı ve kullanım kolaylığı sayesinde büyük-küçük bütün projelerde kullanılacak ergonomik bir modeldir.



L30LM-X-E

Güç	11kW
Voltaaj	3 faz x 380V - 400V
Çekilen Akım	32 Amp
Makine Ağırlığı	351 kg
Kazıma Basıncı	190 / 248 kg
İlave Ağırlık	58 kg'a Kadar
İlave Ağırlık Sayısı	2 x 29 kg
Kafa Devir Hızı	300 - 1100 rpm
Çalışma Genişliği	765 mm
Kafa Çapı	3x335 mm/3x13in

LAVINA 30LM-X:

Otomatik ilerleyen model, daha derin kazıma yapan daha fazla parlaklık hedefleyen ve makinenin rafların altında da çalışabilmesine olanak sağlayan, alçak profil özelliğine sahip bir makineye sahip olmak isteyen kullanıcıların tercih ettiği bir modeldir. M-X modellerinin ortak özelliği olan, işçilik hatalarını en aza indirmek ve işçilik maliyetlerini azaltması, bu modelleri tercih sebebi yapmaktadır.

YÜRÜYEN DEV : Lavina 32M-X



L32M-X-E

Güç	18,5kW
Voltaaj	3 faz x 380V - 400V
Çekilen Akım	32 Amp
Makine Ağırlığı	564 kg
Kazıma Basıncı	323 / 439 kg
İlave Ağırlık	116 kg'a Kadar
İlave Ağırlık Sayısı	4 x 29 kg
Kafa Devir Hızı	300 - 1100 rpm
Çalışma Genişliği	814 mm
Kafa Çapı	6 x 225 mm / 6 x 9in

LAVINA 32-MX:

Otomatik ilerleyen modeli 25 beygirlik motoru ile manuel 32 ye göre 5 beygirlik daha büyük bir motora sahiptir. 439 kg'a ulaşabilen kazıma basıncı ile elektrikli Lavina modelleri arasında en agresif kazıma yapan makinadır. Hızlı kazıma ve parlatma yaparak, projeleri çok hızlı ve kusursuz bir şekilde teslim etmek isteyen, büyük metrajlı işler yapan üst segment uygulamacıların en çok tercih ettiği Lavina modelidir.

TÜPLÜ MAKİNALAR

* Lavina G-X modellerinde elektrik motoru yerine propan gazı ile çalışan Kawasaki motorlar kullanılmaktadır. Türkiye için özel üretilen modeller İpragaz'ın forklift tüpleri ile uyumludur. Makinanın çalışması için elektriğe ihtiyaç olmadığından, elektrik kablolarını taşımak, şantiyede uygun elektrik panosu bulmak ve pano ile makinalar arasındaki uzatma kablolarına gereksinim duyulması gibi ekstra ihtiyaçları ortadan kaldırır. Lavina G-X modelleri elektrikten bağımsız çalıştığı için operatöre çok daha rahat hareket kabiliyeti sunar. Makinalar şantiyeye girer girmez kazıma ve parlatma işlemlerine başlayabildiği için, kurulum ve hazırlık sürecini ortadan kaldırır. Özellikle kurulum ve elektrik ayarlanması gibi hazırlık işlemleri yüzünden 1 gün süren demo uygulamaları 1-2 saat içinde tamamlanabilir. 220 V mono faz elektrik ile çalışan Lavina vakumlar veya yine propan tüplü Lavina vakum modeller bu serinin tamamlayıcı ürünleridir. Makinaları şantiyeye indirdikten dakikalar sonra uygulamaya başlayabilirsiniz.



L25G-FX

Motor	Kawasaki FX600V
Motor Hacmi	603cc, 36.8 cu in
Güç	19 HP / 3400 rpm
Makine Ağırlığı	266 kg
Kazıma Basıncı	276 / 334 kg
İlave Ağırlık	58 kg'a kadar
İlave Ağırlık Sayısı	2 x 29 kg
Motor Devir Hızı	3400 rpm
Kafa Devir Hızı	570 - 1030 rpm
Çalışma Genişliği	655 mm
Kafa Çapı	3x225 mm/3x9in
Propan Tankı Kapasite	9 kg

LAVINA 25G-X:

Lavina'nın en çok tercih edilen modellerinden biri olan 25 modelinin tüplü versiyonudur. Ergonomik boyutları ve yüksek kazıma basıncı sayesinde küçük büyük bütün projelerin daha hızlı başlayıp, daha hızlı bitmesini hedefleyen uygulamacıların ilk tercihleri arasındadır.



L30G-FX

Motor	Kawasaki FX600V
Motor Hacmi	603cc, 36.8 cu in
Güç	19 HP / 3400 rpm
Makine Ağırlığı	275 kg
Kazıma Basıncı	178 / 236 kg
İlave Ağırlık	58 kg'a kadar
İlave Ağırlık Sayısı	2 x 29 kg
Motor Devir Hızı	3400 rpm
Kafa Devir Hızı	570 - 1030 rpm
Çalışma Genişliği	765 mm
Kafa Çapı	3x335 mm/3x13in
Propan Tankı Kapasite	9 kg

LAVINA 30G-X:

Rafların altına girebilmek için tasarlanmış, alçak profilli Lavina30LX modelinin tüplü versiyonudur. Büyük metrajlı beton parlatma projelerinin yanında, sanayi elektriği bulunmayan veya elektrik panolarını yetersiz olduğu, mermer, granit ve terazzo silim ve parlatma işleri yapan uygulamacıların vazgeçemeyeceği Lavina modelidir.



32"

L32G-X

YENİ!

Motor	Kawasaki FX921V
Motor Hacmi	999 cc / 61 cu.in
Güç	31HP / 23.1kW
Makine Ağırlığı	574 kg
Kazıma Basıncı	300 / 380 kg
İlave Ağırlık	80 kg
İlave Ağırlık Sayısı	80 kg (Entegre)
Motor Devir Hızı	3400 rpm
Kafa Devir Hızı	570 - 1030 rpm
Çalışma Genişliği	814 mm
Kafa Çapı	6 x 225 mm / 6 x 9in
Propan Tankı Kapasite	15,2 kg

LAVINA 32G-X:

Kullanıcıların en çok tercih ettiği 6 kafalı Lavina 32X modelinin tüplü versiyonudur. Güçlü motoru, ağır kazıma basıncı ve ergonomik kullanımıyla, şantiyedeki elektrikten bağımsız olarak, elektrik kabloları ve uzatma kablolarıyla uğraşmak istemeyen büyük metrajlı projeler yapan uygulamacıların tercih etmesi gereken bir modeldir.



L38GR-X

UZAKTAN KUMANDALI!

Güç	Kawasaki FX921V
Voltaj	999 cc / 61 cu.in
Çekilen Akım	31HP / 23.1kW
Makine Ağırlığı	610 kg
Kazıma Basıncı	267 / 332 / 358 kg
İlave Ağırlık	92 kg
İlave Ağırlık Sayısı	92 kg (Entegre)
Motor Devir Hızı	3400 rpm
Kafa Devir Hızı	570 - 1030 rpm
Çalışma Genişliği	965 mm
Kafa Çapı	3x335 mm / 3x13in
Propan Tankı Kapasite	15,2 kg

LAVINA 38GR-X:

Lavina' nın yürüyen devi Lavina 38GR-X, 1 metreye yakın kazıma genişliği ve 360 kg'lık kazıma basıncıyla, on binlerce metrekairelik projeleri tek bir makine ile tamamlamanıza olanak sağlar. Propan gazıyla çalışan Lavina 38GR-X, elektrik kabloları ve uzatmalara ihtiyaç duymaz. Bu 650 kg ağırlığındaki dev makine uzaktan kumandalı olarak kullanıldığından, en dar yerlere girip çıkabilecek manevra hassaslığı ile üretilmiştir. Lavina 30 da olduğu gibi gövdenin dışına çıkan 33 cm çapındaki kafaları sayesinde, rafların altına girebilen, alçak profil özelliği bulunmaktadır. Firmalarda kesinlikle bulunması gereken modellerin başında gelmektedir.

BURNİŞER



LB21-E

ELEKTRİKLİ

Güç	7,5kW
Voltaj	3 faz x 380V - 400V
Çekilen Akım	15 Amp
Makine Ağırlığı	146 kg
Kafa Dönüş Hızı	1500-200 devir
Çalışma Genişliği	533 mm
Kafa Çapı	1 x 533 mm / 1 x 21in



LB36G-S

TÜPLÜ

Güç	13,5kW
Propan Motor	Kawasaki
Hacim	603 cc
Makine Ağırlığı	280 kg
Kafa Dönüş Hızı	1666-3000 devir
Çalışma Genişliği	914,4 mm
Kafa Çapı	3 x 356 mm / 3 x 14in

LAVINA 21-E:

Elektrikli burnisher, 53 cm'lik pedleri ile hızlı parlatma yapmak ve parlatma sırasında kazıma makinalarını kullanmak istemeyen uygulamacılar için ideal bir makinadır. Beton, mermer, granit ve terazzo yüzeylerin bakımı için ideal seçimdir.

LAVINA 36G-S:

Propan tüpü, 3 kafalı, gezegensel dönüşlü burnisher, uygulamacılara çok hızlı parlatma yapabilme olanağı sunarken, gövdenin dışına çıkan kafaları sayesinde, rafların altına girebilen alçak profil özelliği de bulunmaktadır. Büyük metrajlı fabrika ve depo zeminlerinde, 3-4 basamakta hızlı ve ekonomik parlatma yapmayı hedefleyen uygulamacıların ilk tercihidir.

LAVINA X TOZ TOPLAMA SİSTEMLERİ



Vakum Model	V32G-X	V32-X-400-E	V25L-X-400-E	V25-X-230-E	V20-X-230-E
Motor	Kawasaki FX600V, 603 cc	Türbin Motor	Türbin Motor	3 Bypass Motor	2 Bypass Motor
Voltaj	-	3 faz 400V	3 faz 400V	1 faz 230V	1 faz 230V
Güç	14,2 kW	8,6 kW	5,5 kW	3,6 kW	2,4 kW
Filtre	15 Çorap Filtre	15 Çorap Filtre	13 Çorap Filtre	Konik Filtre	Konik Filtre
Filtre Yüzey Alanı	2,4 m ²	2,4 m ²	1,7 m ²	4,5 m ²	3 m ²
Filtre Temizleme	Jet Pulse Otomatik	Jet Pulse Otomatik	Jet Pulse Otomatik	Jet Pulse Otomatik	Jet Pulse Manuel
Hepa Filtre Yüzey Alanı	5 m ²	5 m ²	5 m ²	3,5 m ²	2,2 m ²
Hava Debisi	700 m ³	650 m ³	650 m ³	656 m ³	437 m ³
Vakum Basıncı	0.3 Bar	0.35 Bar	0.30 Bar	0.25 Bar	0.25 Bar
Longopac	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
Vakum Hortumu	75 mm x 10 m	75 mm x 10 m	63 mm x 10 m	63 mm x 10 m	50 mm x 7,5 m
Ağırlık	384 kg	300 kg	270 kg	112 kg	77 kg
Boyutlar (UxGxY)	149x74x164 cm	149x74x164 cm	147x66x152 cm	94x60x162 cm	84x50x140 cm

Lavina X serisi kazıma ve parlatma makinaları için özel geliştirilen toz toplama sistemleri, güçlü ve dayanıklı elektrik motorları, beton tozu için özel üretilmiş filtre malzemesi, geniş filtre yüzeyi ve jet Pulse otomatik filtre temizleme sistemi ile uygulamacılar için her şeyi daha da kolaylaştırmıştır. Ayrıca elektrik kabloları ile uğraşmak istemeyen, tüplü Lavina silim ve parlatma makinası kullanan uygulamacılar için geliştirdiği Propan gazı ile çalışan V32G-X modeli, elektrik ihtiyacını ortadan kaldırarak, makinaların daha rahat ve özgür şekilde kullanılmasına olanak sağlar.

LAVINA: DOĞRU ELMAS SEÇİMİ

MOHS SERTLİK KALEMİ

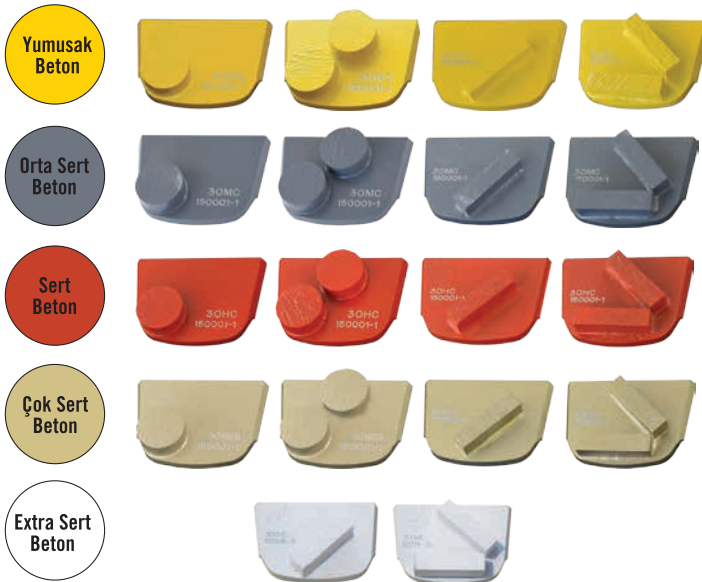
Superabrasive, silim yapılacak zeminin yüzey sertliğine göre kullanılması gereken, 5 farklı çeşit metal elmas üretmektedir. Doğru zemine uygun elmas seçimi, hem elmasların ömrü açısından hem de elmasların istenen oranda kesmesi açısından çok büyük önem sarf etmektedir.

Eğer yumuşak bir zeminde, sert betonda kullanılması gereken elmaslar kullanılırsa, elmaslar çok daha erken bitecektir. Aksine sert bir zeminde, yumuşak beton elmasları kullanılırsa, bu kez bir süre sonra elmaslar körelecek ve efektif bir şekilde kesmemeye başlayacaktır.

Lavina makinanız için doğru elması seçmek oldukça kolaydır. Tek yapmanız gereken, Superabrasive' in size sunduğu Moh's sertlik kalemlerini kullanarak, silim yapacağınız yüzeyin sertliğini belirlemek ve uygun elmaslı takımını seçmek.



Mohs' Sertlik Kalemi	Tavsiye Edilen Elmas
2-3	● Sarı - Yumuşak Beton
3-5	● Gri - Orta Sert Beton
5-7	● Kırmızı - Sert Beton
7-8	● Altın - Çok Sert Beton
8-9	● Beyaz - Ekstra Sert Beton



YUMUŞAK BETON İÇİN SARI BAĞLAYICILI ELMAS



Mosh sertlik kalemleri ile 2-4 nolu uçların çizdiği beton zeminler için uygundur. Kazıma basıncı 150 kg ve altı makinalarda tek buton veya tek segman kullanılması önerilir. Kazıma basıncı daha fazla olan makinalarda ise çift buton / segman kullanılması tavsiye edilir.

1 Buton

Ürün Kodu	Grit
X1B-SC-0006	6
X1B-SC-0014	14
X1B-SC-0030	30
X1B-SC-0050	50
X1B-SC-0070	70
X1B-SC-0120	120

2 Buton

Ürün Kodu	Grit
X2B-SC-0006	6
X2B-SC-0014	14
X2B-SC-0030	30
X2B-SC-0050	50
X2B-SC-0070	70
X2B-SC-0120	120

1 Segment

Ürün Kodu	Grit
X1S-SC-0006	6
X1S-SC-0014	14
X1S-SC-0030	30
X1S-SC-0050	50
X1S-SC-0070	70
X1S-SC-0120	120

2 Segment

Ürün Kodu	Grit
X2S-SC-0006	6
X2S-SC-0014	14
X2S-SC-0030	30
X2S-SC-0050	50
X2S-SC-0070	70
X2S-SC-0120	120

ORTA SERT BETON İÇİN GRİ BAĞLAYICILI ELMAS



Mohs sertlik kaleminde 3-5 nolu uçların çizdiği beton zeminler için uygundur. Kazıma basıncı 150 kg ve üstü makinalarda normalde çift butonların kullanılması önerilir. Eğer ki daha hızlı kazıma yapılmak isteniyorsa tek butonlar da kullanılır.

1 Buton

Ürün Kodu	Grit
X1B-MC-0006	6
X1B-MC-0014	14
X1B-MC-0030	30
X1B-MC-0050	50
X1B-MC-0070	70
X1B-MC-0120	120

2 Buton

Ürün Kodu	Grit
X2B-MC-0006	6
X2B-MC-0014	14
X2B-MC-0030	30
X2B-MC-0050	50
X2B-MC-0070	70
X2B-MC-0120	120

1 Segment

Ürün Kodu	Grit
X1S-MC-0006	6
X1S-MC-0014	14
X1S-MC-0030	30
X1S-MC-0050	50
X1S-MC-0070	70
X1S-MC-0120	120

2 Segment

Ürün Kodu	Grit
X2S-MC-0006	6
X2S-MC-0014	14
X2S-MC-0030	30
X2S-MC-0050	50
X2S-MC-0070	70
X2S-MC-0120	120

SERT BETON İÇİN KIRMIZI BAĞLAYICILI ELMAS



Mohs sertlik kaleminde 5-6 nolu uçların çizdiği beton zeminler için uygundur. Özellikle kuarz agregalı toz yüzey sertleştiricinin olduğu zeminlerde doğru seçimdir.

1 Buton

Ürün Kodu	Grit
X1B-HC-0030	30
X1B-HC-0050	50
X1B-HC-0070	70
X1B-HC-0120	120

2 Buton

Ürün Kodu	Grit
X2B-HC-0030	30
X2B-HC-0050	50
X2B-HC-0070	70
X2B-HC-0120	120

1 Segment

Ürün Kodu	Grit
X1S-HC-0030	30
X1S-HC-0050	50
X1S-HC-0070	70
X1S-HC-0120	120

2 Segment

Ürün Kodu	Grit
X2S-HC-0030	30
X2S-HC-0050	50
X2S-HC-0070	70
X2S-HC-0120	120

ÇOK SERT BETON İÇİN ALTIN SARISI BAĞLAYICILI ELMAS



Mohs sertlik kaleminde 6-9 nolu uçların çizdiği beton zeminler için uygundur. Özellikle korut agregalı toz yüzey sertleştiricinin olduğu zeminlerde doğru seçimdir.

1 Buton

Ürün Kodu	Grit
X1B-HCG-0030	30
X1B-HCG-0050	50
X1B-HCG-0070	70
X1B-HCG-0120	120

2 Buton

Ürün Kodu	Grit
X2B-HCG-0030	30
X2B-HCG-0050	50
X2B-HCG-0070	70
X2B-HCG-0120	120

1 Segment

Ürün Kodu	Grit
X1S-HCG-0030	30
X1S-HCG-0050	50
X1S-HCG-0070	70
X1S-HCG-0120	120

2 Segment

Ürün Kodu	Grit
X2S-HCG-0030	30
X2S-HCG-0050	50
X2S-HCG-0070	70
X2S-HCG-0120	120

EKSTRA SERT BETON İÇİN BEYAZ ELMAS



Mohs sertlik kaleminde 8-9 numaralı uçların ancak çizebildiği ekstra sert betonlar için uygundur. Özellikle korut agregalı toz yüzey sertleştirici kullanılmış zeminlerde doğru seçimdir.

1 Segment

Ürün Kodu	Grit
X1S-SHC-0030	30
X1S-SHC-0050	50
X1S-SHC-0070	70
X1S-SHC-0120	120

2 Segment

Ürün Kodu	Grit
X2S-SHC-0030	30
X2S-SHC-0050	50
X2S-SHC-0070	70
X2S-SHC-0120	120

Doğru Elmas Rengini Seçmek İçin Sertlik Tablosu

Mosh Sertliği	Önerilen Renk
2-4	● Sarı Bağlayıcı Elmas (Yumuşak Beton İçin)
3-5	● Gri Bağlayıcı Elmas (Orta Sert Beton İçin)
5-6	● Kırmızı Bağlayıcı Elmas (Sert Beton İçin)
6-9	● Altın ve Beyaz Bağlayıcı Elmas (Çok Sert Beton İçin)
8-9	● Beyaz Bağlayıcı Elmas (Süper Sert Beton İçin)

EPOKSİ KALDIRMA & KOT DÜŞÜRME ELMASLARI

BUSH HAMMER

Superabrasive' in zemini çekiçleyerek kazımaya olanak sağlayan Bush Hammer ürünü bütün elektrikli silim makinalarında kullanılabilecek şekilde tasarlanmıştır.

Bush Hammer'ların en çok tercih edilen kullanım alanları; 3-4 cm e kadar kot düşürme, çok kalın epoksi ve poliüretan kaplamaların zeminden kaldırılması, epoksi uygulama öncesi yüzey hazırlama ve kaygan dış alan beton zeminlerin pürüzlendirilerek kaymaz hala getirilmesi.



Ürün Kodu	Tanım
X-BH	BUSH HAMMERS



PCD EPOKSİ & KAPLAMA KALDIRMA ELMASLARI

Zemindeki epoksi ve poliüretan gibi kaplama malzemelerini kaldırmak için kullanılan en efektif çözümlerden biri Superabrasive PCD elmaslarıdır. Kaplamanın cinsine ve dayanıklılığına göre 3 mm kalınlıktaki malzemeleri tek seferde kaldırabilir. PCD elmaslar diğer elmaslardan farklı olarak kafanın dönüş yönüne göre seçilmelidir. Eğer makinanızın kafası sağ tarafa doğru dönüyorsa, siyah renkli PCD elmaslar, eğer makine kafaları sol tarafa dönüyorsa, mavi renkli PCD-L elmaslar kullanılmalıdır. Zemindeki epoksi kaplama kaldırılıp, tekrar epoksi kaplama yapılacak ise tek veya çift taneli PCD elmasların kullanılması uygunken, beton parlatılacaksa orta barlı PCD elmasların kullanılması tavsiye edilmektedir.



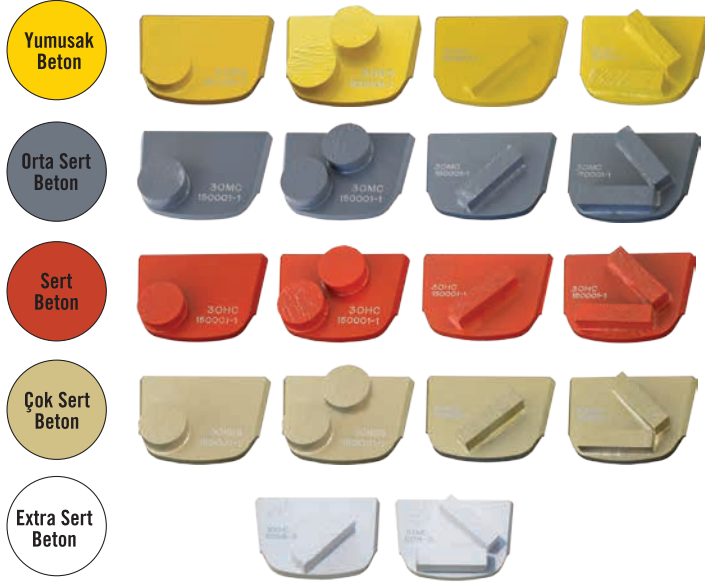
Ürün Kodu	Açıklama
X1B-PCD1	1 Metal Butonlu QC ve İnce Kaplama Kaldırmak İçin 1 PCD Elmas
X1B-PCD1-L	1 Metal Butonlu QC ve 1 PCD Segment, Sol Dönüşlü
X1B-PCD2	1 Metal Butonlu QC ve 2 PCD Segment
X1B-PCD2-L	1 Metal Butonlu QC ve 2 PCD Segment, Sol Dönüşlü
X-PCD	Kalın Kaplama Kaldırmak İçin 2 Segment QC ve PCD
X-PCD-L	2 Segment QC PCD sol Dönüşlü

QUICKCHANGE METAL ELMAS ASINDIRICILAR

Superabrasive QuickChange metal elmaslar kolaylıkla elmas tutucu kafalara takılıp, çıkartılmak için tasarlanmıştır, vidalama gerektirmemektedir. QC metal elmaslar yumuşak beton, orta-sert beton, sert beton, ekstra sert beton ve süper sert betonlar için 5 farklı sertlikte üretilmektedir. Lavina X serisi makinalar için tasarlanmış olan metal elmaslar, Lavina S ve Lavina Pro serisi makinalarda da kullanılabilirken, eski tip Lavina S ve Lavina Pro serileri için üretilen elmaslar, X serisine uyumlu değildir.

QC Metal elmasları diğer marka makinalarda kullanabilmek için, makinalarınıza uygun elmas tutucu kafaları kullanabilirsiniz.

Farklı marka makinalar için üretilen elmas tutucular için satış temsilcinizle görüşebilirsiniz.



İPUÇLARI

- Daha agresif kazıma ve çimento esaslı olmayan kaplamaları kaldırmak için segmanlı metal elmasları kullanabilirsiniz.
- Çimento esaslı kaplamaların kaldırılması ve genel beton silim uygulamaları için butonlu metal elmaslar kullanılabilir.
- Kazıma basıncı 150 kg'dan hafif makinalar için tek butonlu elmaslar kullanılmalıdır.
- Kazıma basıncı 150kg'dan ağır makinalar için çift butonlu elmaslar kullanılmalıdır.
- Hızlı ve derin kazıma ve büyük agrega çıkartmak için ilk silim basamağında makina ağırlığından bağımsız olarak tek butonlu veya tek segmanlı metal elmaslar kullanılabilir.

HD BAKIR ELMAS ASINDIRICILAR

Özellikle yumuşak zeminlerin (Moh's sertlik skalasına göre 2-3) veya içinde yoğun miktarda cam tozu bulunan epoksi terazzo gibi aşındırıcı yüzeylerin silinmesi ve honlanması için geliştirilmiş elmas pedlerdir. HD bakır pedlerin zemin hafif nemlendirilerek veya sulu silimde kullanılması tavsiye edilmektedir. Ağır-hafif her türlü makinada kullanılabilirler. Özellikle yumuşak beton, traverten ve epoksi terazzo gibi yumuşak veya aşındırıcı zeminlerde uzun ömürlü olması açısından metal silim elmaslarından sonra kullanılır.



Ürün Kodu	Açıklama	Grit
HD-3-CO-0050-R	HD Bakır Yüksek Performanslı Parlatma Pedleri ,75 mm	50
HD-3-CO-0100-R	HD Bakır Yüksek Performanslı Parlatma Pedleri ,75 mm	100
HD-3-CO-0200-R	HD Bakır Yüksek Performanslı Parlatma Pedleri ,75 mm	200
HD-3-CO-0400-R	HD Bakır Yüksek Performanslı Parlatma Pedleri ,75 mm	400

CALİBRA HİBRİD SERAMİK PEDLER

Sert zeminlerde (Moh's sertlik skalasına göre 5 ve üzeri) metal silim elmasları sonrası yüzeyde kalan zorlu derin çiziklerin giderilmesi için geliştirilen elmas pedlerdir. Hafif-ağır her türlü makinada, sert zeminde kullanılabilir. Eğer Calibra çizik giderme elmasları yumuşak zeminlerde kullanılırsa, kullanım ömürleri kısacaktır. Bu sebeple yumuşak zeminlerde kullanılması tavsiye edilmemektedir. Islak veya kuru olarak kullanılabilirler. Özellikle sert betonlarda, kuvars veya korund agregalı yüzey sertleştiricili betonlarda, granit veya siyah mermer gibi sert doğal taşlarda, metal elmaslardan sonra kullanılması tavsiye edilmektedir.



Ürün Kodu	Açıklama	Grit
CA3-30	Calibra seramik çizik kaldırma pedleri, Sert Beton için, 75 mm	30
CA3-50	Calibra seramik çizik kaldırma pedleri, Sert Beton için, 75 mm	50
CA3-100	Calibra seramik çizik kaldırma pedleri, Sert Beton için, 75 mm	100
CA3-200	Calibra seramik çizik kaldırma pedleri, Sert Beton için, 75 mm	200

3 BASAMAK BETON PARLATMA PEDLERİ

Lavina 3 basamak parlatma sistemi ile metal 120 veya hibrit elmas pedlerle hazırlanmış beton zeminler, lityum silikat ile sertleştirildikten sonra sadece üç basamak parlatma pedleri ile mükemmel parlaklığa ulaştırılabilir. Sıradan parlatma basamaklarına göre üç kat daha hızlı bitirilen projeler, uygulamacının hem zamandan hem de paradan tasarruf etmesini sağlar.



Ürün Kodu	Açıklama	Boyut	Kalınlık
3S-1	3-Basamak Zemin Parlatma Sistemi, Basamak 1	3in / 77mm	9 mm
3S-2	3-Basamak Zemin Parlatma Sistemi, Basamak 2	3in / 77mm	9 mm
3S-3	3-Basamak Zemin Parlatma Sistemi, Basamak 3	3in / 77mm	9 mm

ELMAS KUTUSU

Bütün elmas pedlerinin düzenli ve eksiksiz taşınması için Lavina Elmas Kutularını kullanabilirsiniz.



NATO PARLATMA PEDLERİ

Nato parlatma pedleri Superabrasive' in en çok tercih edilen parlatma pedlerindedir. Kazıma basıncı 150 kg'ın altında olan makinalarda yumuşak ve sert her türlü zeminde kusursuz sonuçlar verir. Kazıma basıncı 150 kg'ın üzerinde olan silim makinalarında, sert zeminlerde oldukça uzun ömürlü ve mükemmel sonuç elde edilir. Beton silim ve parlatma uygulamasında metal elmaslar sonrası zeminde kalan çizikler başında fark edilmezse, çiziklerin giderilebilmesi için en başa dönülüp silime tekrar başlanması gerekir. Nato elmas parlatma pedleri ile en tecrübesiz uygulamacılar bile zeminde çizik bırakmadan mükemmel parlatma sonuçlarına ulaşabilirler. Islak veya kuru kullanıma uygun olarak tasarlanmıştır.

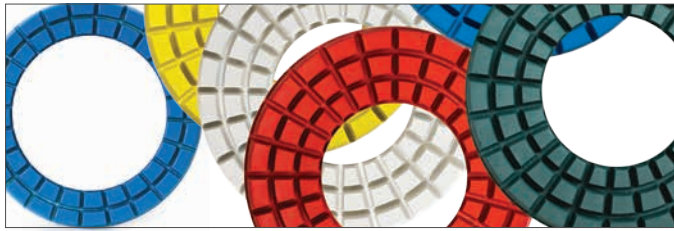


NATO ELMAS PEDLER (ISLAK / KURU)

Ürün Kodu	Açıklama	Grit
NS-0030D	NATO Islak Kuru Zemin Parlatma Pedi, 75 mm	30
NS-0050D	NATO Islak Kuru Zemin Parlatma Pedi, 75 mm	50
NS-0100D	NATO Islak Kuru Zemin Parlatma Pedi, 75 mm	100
NS-0200D	NATO Islak Kuru Zemin Parlatma Pedi, 75 mm	200
NS-0400D	NATO Islak Kuru Zemin Parlatma Pedi, 75 mm	400
NS-0600D	NATO Islak Kuru Zemin Parlatma Pedi, 75 mm	600
NS-0800D	NATO Islak Kuru Zemin Parlatma Pedi, 75 mm	800
NS-1500D	NATO Islak Kuru Zemin Parlatma Pedi, 75 mm	1500
NS-3000D	NATO Islak Kuru Zemin Parlatma Pedi, 75 mm	3000

WAFFEL PARLATMA PEDLERİ

Waffel parlatma pedleri kazıma basıncı 150 kg'ın üzerindeki makinalar için dizayn edilmiştir. Sert-yumuşak her türlü zeminde uzun ömürlüdür ve mükemmel parlaklık seviyesine ulaşmanızı sağlar. Çok yumuşak ve aşındırıcı yüzeylerde, kazıma basıncı 150 kg'ın altında olan makinalarda uzun ömürlü olması açısından tercih edilebilir. Yumuşak-sert beton zeminlerde, mermer ve granitte, çimento terazzo ve karo zeminlerde mükemmel sonuçlar sağlar. Islak ve kuru olarak kullanılabilirler.



Ürün Kodu	Açıklama	Grit
WAFF-9-0030D	WAFFEL Islak Kuru Parlatma Pedi, 240 mm	30
WAFF-9-0050D	WAFFEL Islak Kuru Parlatma Pedi, 240 mm	50
WAFF-9-0100D	WAFFEL Islak Kuru Parlatma Pedi, 240 mm	100
WAFF-9-0200D	WAFFEL Islak Kuru Parlatma Pedi, 240 mm	200
WAFF-9-0400D	WAFFEL Islak Kuru Parlatma Pedi, 240 mm	400
WAFF-9-0600D	WAFFEL Islak Kuru Parlatma Pedi, 240 mm	600
WAFF-9-0800D	WAFFEL Islak Kuru Parlatma Pedi, 240 mm	800
WAFF-9-1500D	WAFFEL Islak Kuru Parlatma Pedi, 240 mm	1500
WAFF-9-3000D	WAFFEL Islak Kuru Parlatma Pedi, 240 mm	3000



HD PARLATMA PEDLERİ

Kazıma basıncı 180 kg'ın üzerindeki ağır makineler için uzun ömürlü ve dayanıklı olması açısından özel olarak üretilmektedir. Hafif makinelerde kullanılması tavsiye edilmemektedir. En iyi sonuç için kuru kullanılması tavsiye edilmektedir. En ağır makinelerde, ömrünün uzun ve dayanıklı olmasından ötürü ekonomik ve mükemmel parlaklık sağlar.

Ürün Kodu	Açıklama	Grit
HD-3-0030-R	HD Yüksek Performanslı Parlatma Pedi, 75 mm	30
HD-3-0050-R	HD Yüksek Performanslı Parlatma Pedi, 75 mm	50
HD-3-0100-R	HD Yüksek Performanslı Parlatma Pedi, 75 mm	100
HD-3-0200-R	HD Yüksek Performanslı Parlatma Pedi, 75 mm	200
HD-3-0400-R	HD Yüksek Performanslı Parlatma Pedi, 75 mm	400
HD-3-0800-R	HD Yüksek Performanslı Parlatma Pedi, 75 mm	800
HD-3-1500-R	HD Yüksek Performanslı Parlatma Pedi, 75 mm	1500
HD-3-3000-R	HD Yüksek Performanslı Parlatma Pedi, 75 mm	3000

V-HARR® PREMIUM PARLATMA PEDLERİ

Superabrasive' in en üst düzey parlatma mertebelerine ulaşabilmek için özel olarak ürettiği, keçe tabanlı V-Harr Premium parlatma pedleri ile her türlü beton zemin, uygulamaları bile şaşırtacak ayna parlaklığına ulaştırmak için tasarlanmıştır. Keçe taban üzerine işlenmiş elmas damlaları sayesinde, zeminde bir önceki silim basamaklarından kalan beton tozları ve elmas taneciklerini üzerinde tutarak bir sonraki basamakta bu elmas tozlarının zemini çizmesi engellenir. Böylece diğer ürünlerle ulaşılması zor parlaklık düzeylerine çıkılmasına olanak sağlar. V-Harr Premium parlatma pedleri, ağır-hafif her türlü silim makinası ile yumuşak-sert bütün zeminlerde kullanılabilir. V-Harr pedler kuru olarak kullanılmak üzere tasarlanmış olsa da, ıslak kullanıldığında özellikle çok sert siyah granitte, dikkat çekici sonuçlar alınabilir. Honlama ve parlatma basamaklarında hangi parlatma pedleri kullanılırsa kullanılsın, 800 grit ve sonrasında V-Harr pedler kullanıldığında, kayda değer parlaklık artışı elde etmek mümkündür.



Ürün Kodu	Açıklama	Grit
VF-9-0050	V-Harr™ Premium Keçe Parlatma Pedi, 230 mm	50
VF-9-0120	V-Harr™ Premium Keçe Parlatma Pedi, 230 mm	120
VF-9-0220	V-Harr™ Premium Keçe Parlatma Pedi, 230 mm	220
VF-9-0400	V-Harr™ Premium Keçe Parlatma Pedi, 230 mm	400
VF-9-0800	V-Harr™ Premium Keçe Parlatma Pedi, 230 mm	800
VF-9-1800	V-Harr™ Premium Keçe Parlatma Pedi, 230 mm	1800
VF-9-3500	V-Harr™ Premium Keçe Parlatma Pedi, 230 mm	3500
VF-9-BUFF	V-Harr™ Premium Keçe Parlatma Pedi, 230 mm	8500

Turbo Cup

Superabrasive' in kenar kazımaları için özel geliştirdiği Turbo Cup metal kazıma diskleri, rakiplerine oranla oldukça uzun ömürlü olması ve daha hızlı çalışması sayesinde kullanıcılara ekonomik ve kaliteli çözümler sunar. Farklı ebatlarda, kaba – orta – ince olarak üç farklı elmas tipi bulunan metal diskler sayesinde, hatalı dökülmüş duvar kenarları, kusursuz hale getirilebilir. Turbo Cup metal elmas diskler, beton duvar ve kolonlardaki çapakları temizlemek için de uygulamacıların tercih ettikleri ürünlerdir. Islak ve kuru olarak kullanılabilirler.

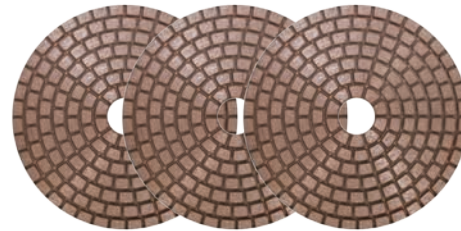


Ürün Kodu	Açıklama	Boyut
TC4-M14-C	Turbo Cup Metal Bağlı Kenar Köşe Parlatma Pedi Kaba	4in / 102 mm
TC4-M14-M	Turbo Cup Metal Bağlı Kenar Köşe Parlatma Pedi Orta	4in / 102 mm
TC4-M14-F	Turbo Cup Metal Bağlı Kenar Köşe Parlatma Pedi İnce	4in / 102 mm

Ürün Kodu	Açıklama	Boyut
TC5-M14-C	Turbo Cup Metal Bağlı Kenar Köşe Parlatma Pedi Kaba	5in / 125 mm
TC5-M14-M	Turbo Cup Metal Bağlı Kenar Köşe Parlatma Pedi Orta	5in / 125 mm
TC5-M14-F	Turbo Cup Metal Bağlı Kenar Köşe Parlatma Pedi İnce	5in / 125 mm

3N Bakır Pedler

Turbo cup metal elmaslarla reçine parlatma pedleri arasında çizik toplama ve geçiş pedleri olarak kullanılan 3N bakır pedler, çok bozuk olmayan kenarlarda direk olarak da kullanılabilir. Islak veya kuru kullanılabilen 3N bakır pedler oldukça uzun ömürlüdür ve çizik bırakmadan hızlı çalışırlar.



Ürün Kodu	Açıklama	Boyut	Kalınlık
3N-4-CO-030	3N Bakır Kenar Köşe Parlatma Pedi 30 Grit	4in / 99 mm	3 mm
3N-4-CO-050	3N Bakır Kenar Köşe Parlatma Pedi 50 Grit	4in / 99 mm	3 mm
3N-4-CO-070	3N Bakır Kenar Köşe Parlatma Pedi 70 Grit	4in / 99 mm	3 mm
3N-4-CO-120	3N Bakır Kenar Köşe Parlatma Pedi 120 Grit	4in / 99 mm	3 mm
3N-4-CO-220	3N Bakır Kenar Köşe Parlatma Pedi 220 Grit	4in / 99 mm	3 mm

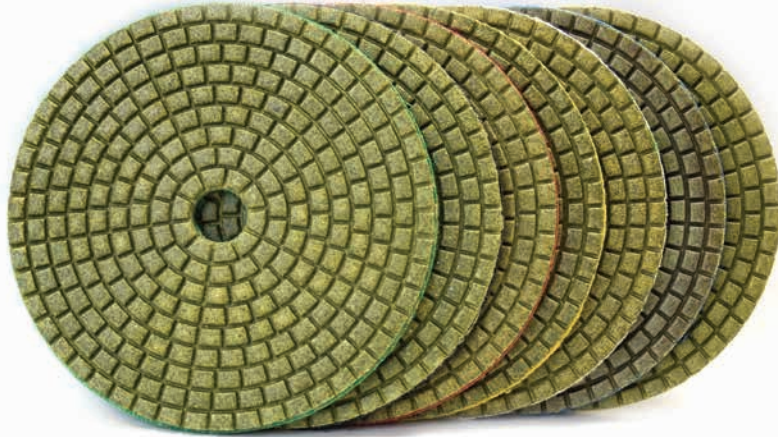
Ürün Kodu	Açıklama	Boyut	Kalınlık
3N-5-CO-030	3N Bakır Kenar Köşe Parlatma Pedi 30 Grit	5in / 125 mm	3 mm
3N-5-CO-050	3N Bakır Kenar Köşe Parlatma Pedi 50 Grit	5in / 125 mm	3 mm
3N-5-CO-070	3N Bakır Kenar Köşe Parlatma Pedi 70 Grit	5in / 125 mm	3 mm
3N-5-CO-120	3N Bakır Kenar Köşe Parlatma Pedi 120 Grit	5in / 125 mm	3 mm
3N-5-CO-220	3N Bakır Kenar Köşe Parlatma Pedi 220 Grit	5in / 125 mm	3 mm

3N HP PARLATMA PEDLERİ

Duvar kenarları, tezgahlar, merdiven basamakları, sahanlıklar ve duvarda oldukça efektif sonuçlar veren 3N HP parlatma pedleri, en zorlu kenarlarda bile mükemmel parlaklık mertebelerine ulaşılmasına olanak sağlar. 3N HP parlatma pedleri kuru silim için tasarlanmıştır.

Ürün Kodu	Açıklama	Boyut	Kalınlık
3N-HP-4-0050	3N Yüksek Performanslı Kenar Köşe Parlatma Pedi 50 Grit	4in / 99 mm	3 mm
3N-HP-4-0100	3N Yüksek Performanslı Kenar Köşe Parlatma Pedi 100 Grit	4in / 99 mm	3 mm
3N-HP-4-0200	3N Yüksek Performanslı Kenar Köşe Parlatma Pedi 200 Grit	4in / 99 mm	3 mm
3N-HP-4-0400	3N Yüksek Performanslı Kenar Köşe Parlatma Pedi 400 Grit	4in / 99 mm	3 mm
3N-HP-4-0800	3N Yüksek Performanslı Kenar Köşe Parlatma Pedi 800 Grit	4in / 99 mm	3 mm
3N-HP-4-1500	3N Yüksek Performanslı Kenar Köşe Parlatma Pedi 1500 Grit	4in / 99 mm	3 mm
3N-HP-4-3000	3N Yüksek Performanslı Kenar Köşe Parlatma Pedi 3000 Grit	4in / 99 mm	3 mm
3N-HP-4-BUFF	3N Yüksek Performanslı Kenar Köşe Parlatma Pedi BUFF Grit	4in / 99 mm	3 mm

Ürün Kodu	Açıklama	Boyut	Kalınlık
3N-HP-5-0050	3N Yüksek Performanslı Kenar Köşe Parlatma Pedi 50 Grit	5in / 125 mm	3 mm
3N-HP-5-0100	3N Yüksek Performanslı Kenar Köşe Parlatma Pedi 100 Grit	5in / 125 mm	3 mm
3N-HP-5-0200	3N Yüksek Performanslı Kenar Köşe Parlatma Pedi 200 Grit	5in / 125 mm	3 mm
3N-HP-5-0500	3N Yüksek Performanslı Kenar Köşe Parlatma Pedi 400 Grit	5in / 125 mm	3 mm
3N-HP-5-0800	3N Yüksek Performanslı Kenar Köşe Parlatma Pedi 800 Grit	5in / 125 mm	3 mm
3N-HP-5-1500	3N Yüksek Performanslı Kenar Köşe Parlatma Pedi 1500 Grit	5in / 125 mm	3 mm
3N-HP-5-3000	3N Yüksek Performanslı Kenar Köşe Parlatma Pedi 3000 Grit	5in / 125 mm	3 mm
3N-HP-5-BUFF	3N Yüksek Performanslı Kenar Köşe Parlatma Pedi BUFF Grit	5in / 125 mm	3 mm

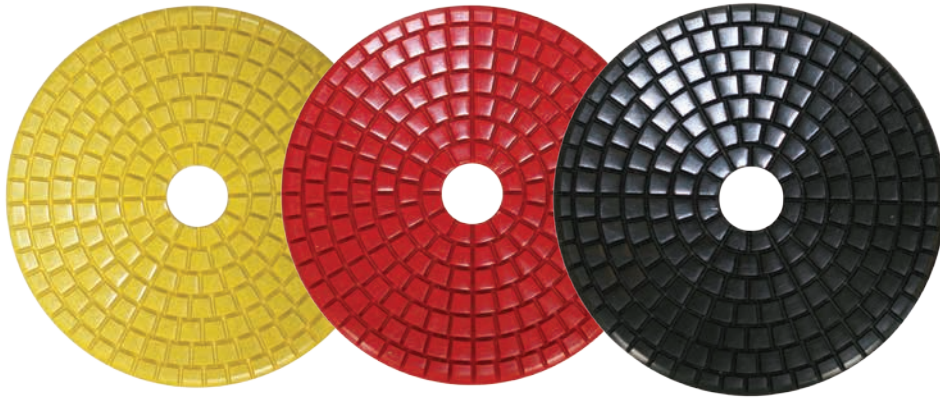


3N PARLATMA PEDLERİ ISLAK

Islak silim yapılmak istenilen uygulamalarda 3N parlatma pedleri tercih edilebilir.

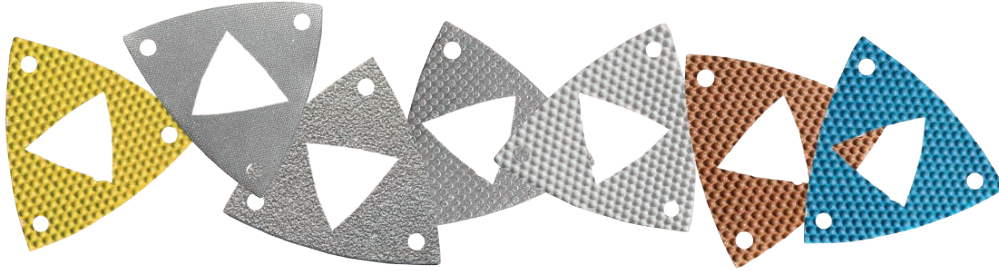
Ürün Kodu	Açıklama	Boyut	Kalınlık
3N-4-0050	3N Reçine Kenar Köşe Parlatma Pedi 50 Grit	4in / 99 mm	3 mm
3N-4-0100	3N Reçine Kenar Köşe Parlatma Pedi 100 Grit	4in / 99 mm	3 mm
3N-4-0200	3N Reçine Kenar Köşe Parlatma Pedi 200 Grit	4in / 99 mm	3 mm
3N-4-0400	3N Reçine Kenar Köşe Parlatma Pedi 400 Grit	4in / 99 mm	3 mm
3N-4-0800	3N Reçine Kenar Köşe Parlatma Pedi 800 Grit	4in / 99 mm	3 mm
3N-4-1800	3N Reçine Kenar Köşe Parlatma Pedi 1800 Grit	4in / 99 mm	3 mm
3N-4-3500	3N Reçine Kenar Köşe Parlatma Pedi 3500 Grit	4in / 99 mm	3 mm
3N-4-8500	3N Reçine Kenar Köşe Parlatma Pedi 8500 Grit	4in / 99 mm	3 mm

Ürün Kodu	Açıklama	Boyut	Kalınlık
3N-5-0050	3N Reçine Kenar Köşe Parlatma Pedi 50 Grit	5in / 125 mm	3 mm
3N-5-0100	3N Reçine Kenar Köşe Parlatma Pedi 100 Grit	5in / 125 mm	3 mm
3N-5-0200	3N Reçine Kenar Köşe Parlatma Pedi 200 Grit	5in / 125 mm	3 mm
3N-5-0500	3N Reçine Kenar Köşe Parlatma Pedi 400 Grit	5in / 125 mm	3 mm
3N-5-0800	3N Reçine Kenar Köşe Parlatma Pedi 800 Grit	5in / 125 mm	3 mm
3N-5-1800	3N Reçine Kenar Köşe Parlatma Pedi 1800 Grit	5in / 125 mm	3 mm
3N-5-3500	3N Reçine Kenar Köşe Parlatma Pedi 3500 Grit	5in / 125 mm	3 mm
3N-5-8500	3N Reçine Kenar Köşe Parlatma Pedi 8500 Grit	5in / 125 mm	3 mm



3 ANG KÖŞE PARLATMA PEDLERİ

Yuvarlak parlatma pedleri geometrik yapıları yüzünden duvar köşelerine ulaşamaz ve bu alanlar asla parlatılmazdı. Uygulamacıların problemlerine yönelik çalışmalar sonucu, duvar köşelerine ulaşabilen, üçgen parlatma pedleri tasarlanarak, duvar köşelerinin de parlatılması sağlanmıştır. Üçgen elmas parlatma pedleri, titreşimli üçgen kafalı zımparalarla kullanılmalıdır.



CornerPro Parlatma Pedleri

Ürün Kodu	Açıklama	Bağlayıcı
3ANG-BR-0046	Üçgen Kenar Köşe Parlatma Pedi Grit 46	Brazed
3ANG-EL-0050	Üçgen Kenar Köşe Parlatma Pedi Grit 50	Electroplated
3ANG-EL-0070	Üçgen Kenar Köşe Parlatma Pedi Grit 70	Electroplated
3ANG-EL-0120	Üçgen Kenar Köşe Parlatma Pedi Grit 120	Electroplated
3ANG-EL-0220	Üçgen Kenar Köşe Parlatma Pedi Grit 220	Electroplated
3ANG-EL-0400	Üçgen Kenar Köşe Parlatma Pedi Grit 400	Electroplated
3ANG-EL-0600	Üçgen Kenar Köşe Parlatma Pedi Grit 600	Electroplated
3ANG-EL-0800	Üçgen Kenar Köşe Parlatma Pedi Grit 800	Electroplated
3ANG-ES-0050	Üçgen Kenar Köşe Parlatma Pedi Grit 50	Reçine
3ANG-ES-0070	Üçgen Kenar Köşe Parlatma Pedi Grit 70	Reçine
3ANG-ES-0120	Üçgen Kenar Köşe Parlatma Pedi Grit 120	Reçine
3ANG-ES-0220	Üçgen Kenar Köşe Parlatma Pedi Grit 220	Reçine
3ANG-ES-0400	Üçgen Kenar Köşe Parlatma Pedi Grit 400	Reçine
3ANG-ES-0600	Üçgen Kenar Köşe Parlatma Pedi Grit 600	Reçine
3ANG-ES-0800	Üçgen Kenar Köşe Parlatma Pedi Grit 800	Reçine
3ANG-ES-1800	Üçgen Kenar Köşe Parlatma Pedi Grit 1800	Reçine

BETON SERTLEŞTİRİCİLER – LİTYUM SİLİKAT

Lityum silikat içerikli beton sertleştiriciler, betonun içine işleyerek, betonun tozumasına sebep olan "kalsiyum hidroksit" ile reaksiyona girip, hacim olarak çok daha büyük "kalsiyum silikat mono hidrat" a dönüştürmektedir. Bu sayede hem betonun yüzeyi sertleştirilir, hem betonun tozuması ömür boyu engellenmiş olur hem de betonun içindeki gözenekler doldurulduğundan betonun geçirimsizleşmesi sağlanır. Betonun cinsine ve yumuşaklığına göre farklı aktif madde oranlarına sahip, sertleştiricilerden uygun olan tercih edilir.



ULTRALIT HARD STANDART

Aktif madde oranı %11 olan beton sertleştirici sayesinde, mevcut beton zeminler, tozuması engellenerek sertleştirilir.



ULTRALIT HARD PREMIUM

Aktif madde oranı %18 dir. Çok yumuşak beton zeminlerin sertleştirilerek, tozumasının engellenmesi için kullanılması gereken en efektif üründür.



AMERIPOLISH HSL

Hibrit silikatlarla zenginleştirilen, lityum içerikli beton sertleştiricidir. Beton zeminini sertleştirerek tozumasını engeller.



AMERIPOLISH HS

Hibrit silikatlarla zenginleştirilen, lityum içerikli beton sertleştiricidir. Özellikle çok yumuşak ve gözenekli beton zeminlerde kullanılır. Betonu sertleştirerek tozumasını engeller.

BETON SEALERLARI

Beton parlatıldıktan sonra lekeler ve tekerlek izlerine karşı koruma sağlamak için yüzeye empenye olan veya yarı-empenye olan farklı sealerlar kullanılabilir. Bu tip malzemeler betonun parlaklığını çok daha uzun süre korumasını sağlarken, betonun emiciliğini minimum düzeye indirerek, leke tutmasını, kirlenmesini ve lastik izi oluşumunu engeller.



AMERIPOLISH 3DSP

200 gritten sonra beton yüzeye uygulanıp, üzerinden ShinePro buff ile geçildikten sonra betonun parlaklığını hatırı sayılır şekilde arttırarak, betonun leke tutmasını, ve lastik izi oluşmasını engeller. Su ve yağ bazlı ürünlerin beton zemine işlenmesini ve betonun lekelenmesini engeller. Betona yarı empenye olan bir üründür.



ULTRALIT GLOSS

Beton yüzeye uygulandıktan sonra üzerinden ShinePro buff elmaslı pedler ile geçilip, beton yüzey 37 C ye kadar ısıtılmalıdır. Böylece sealer beton ile reaksiyona girecek ve betonu lekelerle karşı geçirimsiz kılacaktır.



AMERIPOLISH X-LINK

Dış alanlardaki beton yüzeyleri tuza ve donmaya karşı koruyarak betonun ömrünün uzamasını sağlar. UV dayanımlı olduğundan dış alanlarda kullanılmak için uygundur. Renklendirilmiş veya ham betonlarda kullanılabilir.



ULTRALIT GLOSS LOCK

UV dayanımlı bir sealer olup, dış alanlardaki betonlarda kullanılabilen, betonun leke tutmasını engelleyen ve betonu geçirimsiz kılan bir kimyasaldır.



AMERIPOLISH SR2

Piyasadaki diğer bütün sealerlardan farklı olarak, betonun yüzeyinde bir film tabası oluşturmaz. Nano boyut-taki partiküller betonun içine nüfus ederek betonu içeriden korur ve geçirimsizlik kazandırır. Betonda leke bırakabilecek, yağ, su, kahve, çay, yumurta, kola gibi her türlü maddeye karşı betonu koruyarak, bu maddelerin betona işlemesine engel olur.

BETON RENKLENDİRİLME

Beton zeminlerin renklendirilmesi, betonun içine empenye olan ve betona kimyasal bağlarla işleyen kimyasal boyalar ile yapılmaktadır. Beton zeminlerin renklendirilmesi için kullanılan boyalar, duvar boyaları gibi betonun yüzeyini boyamak yerine betonun içine işleyerek betonun renklendirilmesine olanak sağlar. Beton boyaları 28 günlük kürünü tamamlanmış olan her türlü betona uygulanabilir.





ShinePro

Parlatılmış beton, mermer, granit, traverten, terazzo gibi zeminlerin her zaman ilk günkü parlaklığında kalması, bu yüzeylere işlemiş kirlerin çıkarılması ve zamanla matlaşmış yüzeylerin tekrar ilk günkü parlaklıklarına ulaştırılması için ShinePro pedler kullanılmaktadır. Zeminlerin parlatılması için ShinePro pedlerle su dışında hiçbir kimyasal kullanılmasına gerek yoktur. Bu sayede çevre dostu ve ekolojik bir üründür.



SHINEPRO® SCREEN ELMAS TELLER

ShinePro screen elmasla kaplanmış tellerden üretilmiştir. Bu sayede derinlemesine işlenmiş lekeler zeminden kazınarak kolay bir şekilde çıkartılır. ShinePro screen de sadece su ile kullanıldığından çevreye dost bir temizlik yöntemidir. 9, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 24 ve 27 inch boyutları mevcuttur.



Ürün Kodu	Açıklama	Boyut	Grit
DS-13-0220	ShinePro® Screen, Electroplated	13 in / 330 mm	220
DS-13-0400	ShinePro® Screen, Electroplated	13 in / 330 mm	400
DS-13-0600	ShinePro® Screens, Electroplated	13 in / 330 mm	600

Ürün Kodu	Açıklama	Boyut	Grit
DS-17-0220	ShinePro® Screen, Electroplated	17 in / 432 mm	220
DS-17-0400	ShinePro® Screen, Electroplated	17 in / 432 mm	400
DS-17-0600	ShinePro® Screen, Electroplated	17 in / 432 mm	600

Ürün Kodu	Açıklama	Boyut	Grit
DS-21-0220	ShinePro® Screen, Electroplated	21 in / 533 mm	220
DS-21-0400	ShinePro® Screen, Electroplated	21 in / 533 mm	400
DS-21-0600	ShinePro® Screen, Electroplated	21 in / 533 mm	600

Ürün Kodu	Açıklama	Boyut	Grit
DS-27-0220	ShinePro® Screen, Electroplated	27 in / 686 mm	220
DS-27-0400	ShinePro® Screen, Electroplated	27 in / 686 mm	400
DS-27-0600	ShinePro® Screen, Electroplated	27 in / 686 mm	600



SUPERABRASIVE TÜRKİYE:

Superabrasive Ltd.

Yukarı Dudullu Mah. Nato Yolu Cad.
Sevinç Sk. No: 10 Ümraniye
Istanbul, Turkey

T: +90 216 450 33 98

F: +90 216 348 95 98

E: info@superabrasive.com.tr

WEBSİTEMİZ:

www.superabrasive.com.tr

www.lavina.com.tr

