

ELEKTRİKLİ ALETLER

TAŞLAMA MAKİNALARI AÇILI-DİK-KÜÇÜK AÇILI VE DÜZ TAŞLAMALAR



GP 6 Profesyonel açılı taşlama

- Çok güçlü ve dayanıklı kesme-taşlama makinesi
- Mükemmel ağırlık/güç oranı
- Plastik kaplanmış metal gövde

Taş çapı	: 230 mm
Devir/dk	: 6000
Güç	: 2200 Watt
Ağırlık	: 5.8 kg



GM 62 - GM 81 Profesyonel açılı taşlama

- Kesme ve taşlamada yüksek kapasiteler için artırılmış güç
- Mükemmel ağırlık/güç oranı
- Çok dengeli ve kolay kullanımlı

Taş çapı	: 230 mm
Devir/dk	: 6000
Güç	: 2000 Watt
Ağırlık	: 4.2 kg

Taş çapı	: 180 mm
Devir/dk	: 8000
Güç	: 2000 Watt
Ağırlık	: 4.2 kg



BA 215E - BA 225E Küçük açılı taşlama

- Sanayide hafif kullanımlar için ideal makinedir

Zımpara çapı	: 115 mm
Devir/dk	: 5000-10000
Güç	: 950 Watt
Ağırlık	: 1.8 kg

Zımpara çapı	: 125 mm
Devir/dk	: 4300-8900
Güç	: 950 Watt
Ağırlık	: 1.8 kg



BA 31 EN Küçük açılı taşlama

- Aspiratör bağlantısıyla toz emme özelliği

Zımpara çapı	: 115 mm
Devir/dk	: 1500-4000 elektronik ayarlı
Güç	: 900 Watt
Ağırlık	: 1.8 kg



BA 41W Sulu taşlama makinesi

- Özellikle mermer ve inşaat malzemelerinin sulu zımparalanması için ideal makinedir.
- Transformatör ile kullanılır.

Zımpara çapı	: 115 mm
Devir/dk	: 3400
Ağırlık	: 1.8 kg
Voltaj	: 48 volt



AR 38 EN - AR 52 EN Düz Taşlama

- Zımparalama ve ince taşlama işleri için Yüksek devirli düz taşlama makinesi
- Boya, pas, astar kazıma ve zımparalama için çok kullanışlı ve pratik makine

Zımpara çapı	: 25 mm
Mandren çapı	: 6 mm
Devir/dk	: 18000-30000 elektronik ayarlı
Güç	: 800 Watt
Ağırlık	: 1.1 kg

Zımpara çapı	: 45 mm
Mandren çapı	: 6 mm
Devir/dk	: 3000-7000 elektronik ayarlı
Güç	: 600 Watt
Ağırlık	: 1.1 kg



SR 100 AEN - SR 200 AEN Satinaj makinesi

- Farklı zımparalarla metal yüzeylerde çok ince finişi sağlamak için
- Yumuşak başlangıç
- Ayarlı kılavuzla ince kalibrasyon

SR 100 EN

Zımpara çapı	: 100 mm
Mandren çapı	: 19 mm M14
Devir/dk	: 1500-4000 elektronik ayarlı
Güç	: 900 Watt
Ağırlık	: 2.6 kg

SR 200 EN

Zımpara çapı	: 100 mm
Mandren çapı	: 19 mm M14
Devir/dk	: 1500-4000 elektronik ayarlı
Güç	: 1100 Watt
Ağırlık	: 2.8 kg



FB 100EV Duvar kazıma makinesi

- Duvar veya zemindeki eski boya, alçı vs. kazımak ve boyaya hazırlamak için ideal makinedir.
- Sert metal uçları ile inatçı artıkları derhal temizler.

Kazıma ucu çapı : 80 mm

Devir/dk	: 1000-4000 elektronik ayarlı
Güç	: 1000 Watt
Ağırlık	: 2.9 kg
Ağırlık	: 0-6 mm kafadan ayarlı

POLİSAJ MAKİNALARI POLİSAJ, ZIMPARALAMA, MİNİ POLİSAJ MAKİNALARI



LH 16 EN Küçük açılı polisaj makinesi

- Çift redüksiyon dişlisi ile düşük devirde bile yüksek tork özelliği
- Yumuşak başlangıç
- Hafif ve profesyonel polisaj makinası

Azami taban çapı : 200 mm

Devir/dk	: 700-1700 elektronik ayarlı
Güç	: 900 Watt
Ağırlık	: 1.9 kg



LH 18 ENS Açılı polisaj/zımparalama makinesi

- Kafadan çift dişli sistemi sayesinde yüksek tork ve güç üreten, ergonomik bir makinedir.
- Uzun saatler çalışmak için idealdir.

Azami taban çap : 200 mm

Devir/dk	: 750-1850 elektronik ayarlı
Güç	: 1100 Watt
Ağırlık	: 2 kg



LHR 21 E Orbital polisaj makinesi

- Orbital hareketi ile toplam polisaj zamanını azaltır.
- Çizik ve hologram oluşumunu önler. Var olan çizik ve hologramları yok eder.
- Yumuşak başlangıç
- Yeni ergonomik ön kol

Taban çapı : 150 mm

Sünger pad çapı	: 180 mm
Salınım çapı	: 21 mm
Devir/dk	: 2000-4400
Güç	: 500 Watt
Ağırlık	: 2.6 kg



LH 22 EN - LH 32 EN Açılı polisaj makinesi

- Güçlü ve hafif polisaj makinesi
- Emaye ve boyalı yüzeylerin polisajı, boya kazıma işleri için kullanılır

LH 22 EN

Azami taban çap	: 200 mm
Devir/dk	: 950-2000 elektronik ayarlı
Güç	: 1020 Watt
Ağırlık	: 3.3 kg

LH 32 EN

Azami taban çap	: 200 mm
Devir/dk	: 1400-3400 elektronik ayarlı
Güç	: 1200 Watt
Ağırlık	: 3.3 kg



LH 232 - LH 232 EN polisaj/zımparalama makinesi

- Mekanik çift devirli veya elektronik devir ayarlı iki farklı model
- Çok güçlü ve uzun çalışma saatlerine uygun bir makinedir.

LH 232

Azami taban çap	: 200 mm
Devir/dk	: 1600-3400 mekanik çift devirli
Güç	: 1200 Watt
Ağırlık	: 3.7 kg

LH 232 EN

Azami taban çap	: 200 mm
Devir/dk	: 650-1500 elektronik devir ayarlı
Güç	: 1200 Watt
Ağırlık	: 3.7 kg

AVUÇ İÇİ TİTREŞİMLİ ZIMPARALAMA MAKİNALARI



LC 11 AC Uzun mini zımpara makinesi

- Kendinden toz emmeli, dar ve uzun yüzeyler (panjur aralıkları gibi) için ideal zımpara makinesi

Taban ebadı	: 80x200 mm
Salınım çapı	: 1.2 mm
Devir/dk	: 14000
Güç	: 220 Watt
Ağırlık	: 1.15 kg



LE 21 AC Mini zımpara makinesi

- Kendinden toz emmeli, küçük yüzeyler için ideal zımpara makinesi

Taban ebadı	: 80x130 mm
Salınım çapı	: 2 mm
Devir/dk	: 13000
Güç	: 200 Watt
Ağırlık	: 1.3 kg



LS 21 AE Üçgen titreşimli mini zımpara makinesi

- Kendinden toz emmeli, köşeler için ideal
- Sadece velcro zımpara ile kullanılır

Taban şekli	: Delta
Salınım çapı	: 2 mm
Devir/dk	: 13000
Güç	: 200 Watt
Ağırlık	: 1.2 kg



LR 31 AE Titreşimli mini zımpara makinesi

- Kendinden toz emmeli, dairesel zımpara makinesi
- Ø 150 mm velcro zımpara ile kullanılır

Taban çapı	: 150 mm
Salınım çapı	: 2.2 mm
Devir/dk	: 8500-13500
Güç	: 260 Watt
Ağırlık	: 1.45 kg

ZIMPARALAMA MAKİNALARI

DİKDÖRTGEN TABANLI



SL 42 AE Uzun titreşimli zımpara makinesi

- Uzun ve düz yüzeyleri zımparalamak için ideal makinedir.

Taban ebadı	: 400x70 mm
Salınım çapı	: 4.8 mm
Devir/dk	: 3000-7000 Elektronik ayarlı
Güç	: 550 Watt
Ağırlık	: 2.6 kg



SS 70 Titreşimli zımpara makinesi

- Çok yüksek verimli, en zor şartlarda ve sürekli kullanım için profesyonel makine

Taban ebadı	: 115x208 mm
Salınım çapı	: 5 mm
Devir/dk	: 6000
Güç	: 350 Watt
Ağırlık	: 3.6 kg



SSPF Titreşimli zımpara makinesi

- SS 70 özelliklerine sahip, ilave olarak toz emme sistemine bağlanarak çıkan tozu emme özelliği vardır.

Taban ebadı	: 115x208 mm
Salınım çapı	: 5 mm
Devir/dk	: 6000
Güç	: 350 Watt
Ağırlık	: 3.6 kg



SSCA Titreşimli zımpara makinesi

- SS 70 özelliklerine sahip, ilave olarak toz torbası ile çıkan tozu kısmen emme özelliği vardır.

Taban ebadı	: 115x208 mm
Salınım çapı	: 5 mm
Devir/dk	: 6000
Güç	: 350 Watt
Ağırlık	: 3.6 kg



SO 31TE Titreşimli zımpara makinesi

- Düşük salınım çaplı, kendinden toz emmeli, ince finiş için ideal makine
- Elektronik devir ayarlı, hem velcro taban hem mandallı sistem

Taban ebadı	: 225x115 mm
Salınım çapı	: 3 mm
Devir/dk	: 6000-10000 elektronik ayarlı
Güç	: 380 Watt
Ağırlık	: 2.750 kg

DAİRESEL TABANLI



BR 61 AE - BR 55 AE Dairesel titreşimli zımpara makinesi

- Çift hareketli dairesel zımpara makinesi
- İnce finiş için ideal makinedir
- Toz emme sistemine bağlanarak çıkan tozu emme özelliğe vardır

Taban çapı	: 150 mm
Salınım çapı	: 5 mm
Devir/dk	: 3000-7000 elektronik ayarlı
Güç	: 550 Watt
Ağırlık	: 2 kg

Taban çapı	: 150 mm
Salınım çapı	: 5 mm
Devir/dk	: 3000-7000 elektronik ayarlı
Güç	: 550 Watt
Ağırlık	: 2 kg



Üç ayrı salınım çapında güçlü zımpara makinesi

- Çift hareketli
- Toz emme sistemine bağlanarak toz emme özelliğine sahip

BR 106 AE 6 mm salınım çapı ile ince ve orta zımparalama işleri için
BR 109 AE 9 mm salınım çapı ile orta ve kalın zımparalama işleri için
BR 112 AE 12 mm salınım çapı ile kalın kumlarda çok çabuk ve etkili zımparalama işleri için

Velcro pad çapı	: 150 mm
Salınım çapı	: 6-9-12 mm
Devir/dk	: 3000-7000 Elektronik ayarlı
Güç	: 550 Watt
Ağırlık	: 2 kg



ER 03 TE - ER 05 TE Dairesel titreşimli, kendinden toz emmeli zımpara makinesi

- Özellikle ahşap üzerinde finiş için ideal makinelerdir

Velcro pad çapı	: 150 mm
Salınım çapı	: 3 mm
Devir/dk	: 5000-10000 elektronik ayarlı
Güç	: 450 Watt
Ağırlık	: 2.1 kg

Velcro pad çapı	: 150 mm
Salınım çapı	: 5 mm
Devir/dk	: 5000-10000 elektronik ayarlı
Güç	: 450 Watt
Ağırlık	: 2.1 kg



EK 150 AE Rotatif dairesel titreşimli zımpara makinesi

- Kaba yüzeylerde süratli talaş kaldırmak için ağır devirli çift hareketli zımpara makinesi

Taban çapı	: 150 mm
Salınım çapı	: 5 mm
Devir/dk	: 200-500 Elektronik ayarlı
Güç	: 550 Watt
Ağırlık	: 2.3 kg



EK 200 A Rotatif dairesel titreşimli zımpara makinesi

- Kaba yüzeylerde süratli talaş kaldırmak için ağır devirli çift hareketli zımpara makinesi

Taban çapı	: 200 mm
Salınım çapı	: 5 mm
Devir/dk	: 500
Güç	: 550 Watt
Ağırlık	: 2.5 kg

HAVALI ALETLER

AVUÇ İÇİ ZIMPARA MAKİNALARI

DİKDÖRTGEN TABANLI



RE 21 AC Titreşimli zımpara makinesi

- Hafif ve güçlü zımpara makinesi
- Toz emme sistemine bağlanabilme özelliği

Taban ebadı	: 80x130 mm
Salınım çapı	: 3 mm
Devir/dk	: 0-11000
Çalışma basıncı	: 6 bar
Hava tüketimi	: 360 lt/dk
Ağırlık	: 0.870 kg



RE 21 AL Uzun tabanlı titreşimli zımpara makinesi

- Hafif ve güçlü zımpara makinesi
- Toz emme sistemine bağlanabilme özelliği
- İnce ve uzun yüzeyler için idealdir

Taban ebadı	: 70x196 mm Velcro taban (sadece velcro zımpara ile kullanılabilir)
Salınım çapı	: 3 mm
Devir/dk	: 0-11000
Çalışma basıncı	: 6 bar
Hava tüketimi	: 360 lt/dk
Ağırlık	: 0.850 kg



RS 21 A Üçgen titreşimli zımpara makinesi

- Ulaşılması zor köşeler için uygundur
- Toz emme sistemine bağlanabilme özelliği
- Sadece velcro zımpara ile kullanılır

Taban ebadı	: Üçgen
Salınım çapı	: 3 mm
Devir/dk	: 0-11000
Çalışma basıncı	: 6 bar
Hava tüketimi	: 360 lt/dk
Ağırlık	: 0.85 kg



SO 210 AP Havalı titreşimli zımpara makinesi

- Ağır işler için güçlü zımpara makinesi
- İnce finiş işlerinde mükemmel sonuç
- Toz emme sistemine bağlanabilme özelliği

Taban ebadı	: 115x208 Velcro ve Mandallı Taban
Salınım çapı	: 3 mm
Devir/dk	: 3500-9500
Çalışma basıncı	: 6 bar
Hava tüketimi	: 380 lt/dk
Ağırlık	: 2.4 kg



SLP 41 A Titreşimli zımpara makinesi

- Uzun ve düz yüzeyler için ideal zımpara makinesi
- Toz emme sistemine bağlanabilme özelliği
- Velcro taban

Taban ebadı	: 400x70
Salınım çapı	: 4.8 mm
Devir/dk	: 4000-10000
Çalışma basıncı	: 6 bar
Hava tüketimi	: 400 lt/dk
Ağırlık	: 2.4 kg

DAİRESEL TABANLI



RA 75 Dairesel titreşimli zımpara makinesi

- Küçük yüzeylerde özellikle ince tamir ve düzeltme işlemlerinde kullanılır

Taban ebadı	: 75 mm
Salınım çapı	: 3 mm
Devir/dk	: 0-11000
Çalışma basıncı	: 6 bar
Hava tüketimi	: 380 lt/dk
Ağırlık	: 0.680 kg

SKORPIO



SKORPIO RH 153A - RH 156A RH 159A - RH 112A

- 4 farklı salınım çapında çok etkili ve mükemmel finiş veren havalı zımpara makineleri

RH 153A 3 mm salınım çapı ile en ince kumlarda mükemmel finiş kalitesi

RH 156A 6 mm salınım çapı ile orta ve ince kumlarda yüksek finiş kalitesi

RH 159A 9 mm salınım çapı ile kalın ve orta kumlarda hızlı ve etkili zımparalama

RH 112A 12 mm salınım çapı ile en kalın kumlarda çok seri kaba iş çıkarma özelliği

RH 153A

Taban çapı	: 150 mm
Salınım çapı	: 3 mm
Devir/dk	: 0-11500
Çalışma basıncı	: 6 bar
Hava tüketimi	: 340 lt/dk
Ağırlık	: 0.75 kg

RH 156A

Taban çapı	: 150 mm
Salınım çapı	: 6 mm
Devir/dk	: 0-10500
Çalışma basıncı	: 6 bar
Hava tüketimi	: 360 lt/dk
Ağırlık	: 0.75 kg

RH 159A

Taban çapı	: 150 mm
Salınım çapı	: 9 mm
Devir/dk	: 0-9500
Çalışma basıncı	: 6 bar
Hava tüketimi	: 370 lt/dk
Ağırlık	: 0.8 kg

RH 112A

Taban çapı	: 150 mm
Salınım çapı	: 12 mm
Devir/dk	: 0-9500
Çalışma basıncı	: 6 bar
Hava tüketimi	: 460 lt/dk
Ağırlık	: 0.85 kg



TA 551A/531A Dairesel titreşimli zımpara makinesi

- Oto sanayi ve oto tamirde yüzey geliştirme için kullanılan dayanıklı ve verimli makinedir
- Toz emme sistemine bağlanabilme özelliği

TA 551A

Taban çapı	: 150 mm
Salınım çapı	: 5 mm
Devir/dk	: 4000-10000
Çalışma basıncı	: 6 bar
Hava tüketimi	: 400 lt/dk
Ağırlık	: 1.6 kg

TA 531A

Taban çapı	: 150 mm
Salınım çapı	: 3 mm
Devir/dk	: 4000-10000
Çalışma basıncı	: 6 bar
Hava tüketimi	: 400 lt/dk
Ağırlık	: 1.6 kg



TA 151 Dairesel titreşimli zımpara makinesi

- Sanayide yüzey geliştirme için kullanılan zımpara makinesi
- Hafif ve dayanıklıdır
- Toz emme sistemine bağlanabilme özelliği

Taban çapı	: 150 mm
Salınım çapı	: 5 mm
Devir/dk	: 7000-11000
Çalışma basıncı	: 6 bar
Hava tüketimi	: 360 lt/dk
Ağırlık	: 1.5 kg



TA 562 AN Dairesel titreşimli zımpara makinesi

- Büyük yüzeylerde hazırlama ve finiş için idealdir
- Toz emme sistemine bağlanabilme özelliği

Taban çapı	: 200 mm
Salınım çapı	: 5.2 mm
Devir/dk	: 4000-10000
Çalışma basıncı	: 6 bar
Hava tüketimi	: 400 lt/dk
Ağırlık	: 2 kg



AK 150 A Rotatif dairesel zımpara makinesi

- Kaba yüzeylerde talaş kaldırmak için çift hareketli ve ağır devirli zımpara makinesi
- Toz emme sistemine bağlanabilme özelliği

Taban çapı	: 150 mm
Salınım çapı	: 5 mm
Devir/dk	: 185-510
Çalışma basıncı	: 6 bar
Hava tüketimi	: 400 lt/dk
Ağırlık	: 1.7 kg

YENİ



LHR 150 Orbital Polisaj Makinesi

- Çizik ve hologram oluşumunu önler. Var olan çizik ve hologramları yok eder.
- Yüksek torklu, kompakt ve hafif motor.

Taban çapı	: 125 mm
Sünger pad çapı	: 150 mm
Salınım çapı	: 10 mm
Devir/dk	: 0-8700
Çalışma basıncı	: 6 bar
Hava tüketimi	: 420 lt/dk
Ağırlık	: 1.185 kg

YENİ

LHR 75 Mini orbital polisaj makinesi

- Zor erişilen yerler ve küçük yüzeyler için mükemmel parlatma
- Var olan çizik ve hologramları yok eder.
- Güvenli ve rahat kullanım için eşsiz tasarım ve ergonomik kumanda kolu.

Taban çapı	: 75 mm
Salınım çapı	: 15 mm
Devir/dk	: 0-11000
Çalışma basıncı	: 6 bar
Hava tüketimi	: 320 lt/dk
Ağırlık	: 0.650 kg



TA 11 Mini dairesel zımpara makinesi

- Küçük yüzeylerde hassas düzeltme ve tamir işleri için idealdir.

Taban çapı	: 50 mm
Salınım çapı	: 3 mm
Devir/dk	: 15000
Çalışma basıncı	: 6 bar
Hava tüketimi	: 330 lt/dk
Ağırlık	: 0.650 kg



TE 21 L Mini açılı taşlama makinesi

- Sanayide özellikle kalıp ve hassas yüzey taşlaması için çok verimli ve etkili bir makinedir

Azami zımpara çapı	: 75 mm
Mandren çapı	: 6.35 mm
Devir/dk	: 18000
Çalışma basıncı	: 6 bar
Hava tüketimi	: 330 lt/dk
Ağırlık	: 0.550 kg

RUPES SIVI CİLALAR VE CİLA PEDLERİ

SIVI CİLALAR

- Nano teknoloji ile üretilen Rupes sıvı cilaları jel kıvamında olup solvent ve silikon içermez.
- Yüksek mineral sertliği sayesinde çok daha az cila ile daha fazla yüzey parlatılabilir.
- Bu bakımdan muadillerine göre çok ekonomiktir.



Rupes sıvı cilalarının

4 ayrı finiş kalitesi mevcuttur.

1- ZEPHİR Kalın cila: Kalın çizikleri alır, zımpara hatalarını örter, 1200 kum muadili tamir yapar.

2- QUARZ İnce cila: Orta çizikleri alır, portakal kabuğu etkisini yok eder, boya hatalarını örter, 2000 kum muadili tamir yapar.

3- KERAMİK Çok ince cila: İnce çizikleri alır, hafif boya hatalarını örter, 3000 kum muadili tamir yapar.

4- DIAMOND Ultra ince cila: Özellikle koyu renklerde fark edilen derin ve katmanlı bir parlaklık verir.

AKSESUARLAR, ZIMPARA TABANLARI ve CİLA PEDLERİ

Havali makineler için, hava hortumu ile entegre toz emici hortumlar



Elektrikli makineler için toz emici hortumlar



Toz torbaları



Cila Pedleri

Rupes cila pedleri ise farklı yoğunluk ve kalınlıkta sünger ve kuzu postu olarak çeşitli çaplarda mevcuttur.



Farklı sertlik, kalınlık ve delik sayısında zımpara tabanları



KURU ZIMPARALAMA TOZ EMME SİSTEMLERİ

Hareketli ünite KS 260 EP Enerji arabası

- Kompakt ve çok etkili bir toz emme ünitesi
- Aynı anda 2 elektrikli veya 2 havalı makine çalıştırma imkanı
- 2 motoru ile enerji tasarrufu
- Temiz ortam ve mükemmel finiş için tozsuz çalışmayı sağlar
- Bütün toz emmeli Rupes makineleri ile uyumludur

Max güç	: 2100 watt
Prizlerdeki max güç	: 2x800 watt
Hava çıkışı	: 2 adet
Toz torbası kapasitesi	: 7 kg
Gürültü	: 75 dB
Ağırlık	: 26 kg



Kolay ulaşılabilmeye ve temizlenen toz torbası

Çalışma İstasyonu (Opsiyonel)



Hareketli ünite S 130 L / S 130 PL Mini enerji arabası

- Küçük ve güçlü toz emiş ünitesi
- Düşük gürültü seviyesi
- Manuel veya otomatik toz emiş
- S 130 L modeli elektrikli makineler, S 130 PL modeli elektrikli ve havalı makinelerle çalışabilir.

Max güç	: 1200 watt
Prizlerdeki max güç	: 2400 watt
Hava çıkışı	: 1 adet (PL modelinde mevcuttur.)
Toz torbası kapasitesi	: 5 kg
Gürültü	: 70 dB
Ağırlık	: 10.2 kg

YENİ



SV 10 E

- Kompakt taşınabilir toz emme ünitesi
- Küçük taşınabilir bir çanta içinde güçlü bir emici ünite.
- Küçük alanlar için çok pratik kullanım

Max güç	: 1150 watt
Prizlerdeki max güç	: 1000 watt
Toz torbası kapasitesi	: 3.5 kg
Gürültü	: 75 dB

