

RUPES®

ÜRÜN KATALOĞU



www.salamonhabib.com

LC 71T - LE 71TE - LS 71TE Mini zımpara makineleri

Taban Ebadı
80x200 mm

LC 71T

Taban Ebadı
80x130 mm

LE 71TE

Taban Şekli
Delta

LS 71TE



Model	Salınım Çapı	Devir/dk	Güç	Ağırlık
LC 71T	2 mm	13000	200 W	1.15 kg
LE 71TE	2 mm	8000 - 13000	200 W	1.15 kg
LS 71TE	2 mm	8000 - 13000	200 W	1.15 kg

- Kendinden toz emmeli, dar ve uzun yüzeyler (panjur aralıkları gibi) için ideal zımpara makinesi. (LC 71T).
- Kendinden toz emmeli, küçük yüzeyler için ideal zımpara makinesi. (LE 71TE).
- Kendinden toz emmeli, köşeler için ideal. (LS 71TE).
- Sadece velcro zımpara ile kullanılır. (LS 71TE) (LE 71TE) (LC 71TE).

SL 42AES Uzun titreşimli zımpara makinesi

Taban Ebadı
400x70 mm

- Velcro taban ve mandal.
- Uzun ve düz yüzeyleri zımparalamak için ideal makinedir.

Model	Salınım Çapı	Devir/dk	Güç	Ağırlık
SL 42AES	4.8 mm	3000-7000 Elek. Ayr.	550 W	2.9 kg

LH 22EN - LH 232 Polisaj makinesi



- Güçlü polisaj makinesi. (LH 22EN).
- Boyalı yüzeylerin polisajı, boya kazıma işleri için kullanılır. (LH 22EN).
- Mekanik çift devirli veya elektronik devir ayarlı iki farklı model.
- Çok güçlü ve uzun çalışma saatlerine uygun bir makinedir. (LH 232).

Model	Az. Tab. Çapı	Devir/dk	Güç	Ağırlık
LH 22EN	200 mm	950-2000 Elek. Ayr.	1020 W	3.3 kg
LH 232	200 mm	1600-3400 Mek. Çif. Dev.	1200 W	3.7 kg

SSPF - SSCA Titreşimli zımpara makinesi

Taban Ebadı
115x208 mm

SSPF



SSCA

- SS 70 özelliklerine sahip, ilave olarak toz emme sistemine bağlanarak çıkan tozu emme özelliği vardır. (SSPF)
- SS 70 özelliklerine sahip, ilave olarak toz torbası ile çıkan tozu kısmen emme özelliği vardır. (SSCA)

Model	Salınım Çapı	Devir/dk	Güç	Ağırlık
SSPF	5 mm	6000	350 W	3.6 kg
SSCA	5 mm	6000	350 W	3.6 kg

SS 70 Titreşimli zımpara makinesi

Taban Ebadı
115x208 mm

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

Model	Salınım Çapı	Devir/dk	Güç	Ağırlık
SS 70	5 mm	6000	350 W	3.6 kg

DAİRESEL TABANLI TİTREŞİMLİ ZIMPARALAMA MAKİNELERİ

SKORPIO-E RX 153A - RX 156A

SKORPIO E
GELİŞMİŞ KÖMÜRSÜZ TEKNOLOJİ

Taban Ebadı
150 mm



Toz emiş
sistemi ile
kullanılması
gerekir.

- Kömürsüz, güçlü, hafif ve ergonomik zımpara makinesi.
- Yüksek tork verimliliği. • Daha yüksek elektrik verimliliği.
- Kompakt boyutlar. • Kömür yok. • Daha az bakım. • Kivircim yok.

Model	Salınım Çapı	Devir/dk	Güç	Ağırlık
RX 153A	3 mm	4000-10000 Elek. Ayr.	250 W	1.2 kg
RX 156A	6 mm	4000-10000 Elek. Ayr.	250 W	1.2 kg

BR 106AE - BR109AES - BR 112AE

Velcro Pad Çapı
150 mm



- Toz emme sistemine bağlanarak toz emme özelliğine sahip.
- Üç ayrı salınım çapında güçlü zımpara makinesi. • Çift hareketli.

Model	Salınım Çapı	Devir/dk	Güç	Ağırlık
BR 106AE	6 mm	3000-7000 Elek. Ayr.	550 W	2 kg
6 mm salınım çapı ile ince ve orta zımparalama işleri için				
BR 109AES	9 mm	3000-7000 Elek. Ayr.	550 W	2.2 kg
9 mm salınım çapı ile orta ve kalın zımparalama işleri için				
BR 112AE	12 mm	3000-7000 Elek. Ayr.	550 W	2 kg
12 mm salınım çapı ile kalın kumlarda çok çabuk ve etkili zımparalama işleri için				

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

Velcro Pad Çapı
150 mm



- Özellikle ahşap üzerinde finiş için ideal makinelerdir.

Model	Salınım Çapı	Devir/dk	Güç	Ağırlık
ER 03TE	3 mm	5000-10000 Elek. Ayr.	450 W	2.1 kg
ER 05TE	5 mm	5000-10000 Elek. Ayr.	450 W	2.1 kg

ER 125TES - LR 71TE

Taban Çapı
125 mm



ER 125TES



LR 71TE

Model	Salınım Çapı	Devir/dk	Güç	Ağırlık
ER 125TES	5 mm	4000-10000 Elek. Ayr.	310 W	1.5 kg
LR 71TE	2 mm	8000-13000 Elek. Ayr.	200 W	1.15 kg

EK 200AS Rotatif dairesel titreşimli zımpara makinesi

Taban Ebadı
200 mm



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

Model	Salınım Çapı	Devir/dk	Güç	Ağırlık
EK 200AS	5 mm	500	550 W	3.1 kg

EK 150AE Rotatif dairesel titreşimli zımpara makinesi

Taban Ebadı
150 mm



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

Model	Salınım Çapı	Devir/dk	Güç	Ağırlık
EK 150AE	5 mm	200-500 Elek. Ayr.	550 W	2.3 kg

GP 6 - GM 61 - GM 81 - BA 31 - BA 215E - BA 225E Profesyonel açılı taşlama



Model	Taş Çapı	Devir/dk	Güç	Ağırlık
GP 6	230 mm	6000	2200 W	5.8 kg
GM 61	230 mm	6000	1800 W	4.2 kg
GM 81	180 mm	8000	1800 W	4.2 kg

Model	Zımpara Çapı	Devir/dk	Güç	Ağırlık
BA 31	115 mm	1500-4000 Elek. Ayr.	900 W	1.8 kg
BA 215E	115 mm	5000-10000	950 W	1.8 kg
BA 225E	125 mm	4300-8900	950 W	1.8 kg

SR 200AE Satınaj makinesi



Mandren Çapı
19 mm M14

- Farklı zımparalarla metal ve ahşap yüzeylerde çok ince finiş sağlamak için.
- Yumuşak başlangıç.
- Ayarlı kılavuzla ince kalibrasyon.

Model	Zımpara Çapı	Devir/dk	Güç	Ağırlık
SR 200AE	100 mm	2000-4000 Elek. Ayr.	1100 W	2.8 kg

Ahşapta damar açma ve eksitme fırçaları

1. Aşama
BAKIR ÇELİK
TEL FIRÇA



2. Aşama
NAYLON
TEL FIRÇA



3. Aşama
ELYAF
TEL FIRÇA



- Çeşitli kum ve kalınlıklarda.
- RUPES SR 200AE makineye uygun.
- Ø Boyut: 100/100 mm
- Ø Delik: 19 mm



Ahşapta damar açma, eksitme ve temizleme için fırçalar.

AR 38EN - AR 52EN Düz taşlama

Mandren Çapı
6 mm



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

Model	Zımpara Çapı	Devir/dk	Güç	Ağırlık
AR 38EN	25 mm	18000-30000 Elek. Ayr.	800 W	1.1 kg
AR 52EN	45 mm	3000-7000 Elek. Ayr.	600 W	1.1 kg

RP 84 Freze kenar düzeltme makinesi



- Formika traşlama.
- Laminat kenar temizleme.
- Ahşap kanal açma. • Kordon açma. • Pah kırma.

Model	Mandren Çapı	Devir/dk	Güç	Ağırlık
RP 84	6 mm	2000 Elek. Ayr.	350 W	2.0 kg

BIGFOOT CİLALAMA SİSTEMİ



ROTARİ HAREKET

Dönen bir disk, en yüksek hızın sünger taban kenarında olduğu bir merkezi eksenle döner. Rotari, yüzeydeki en müdahaleci hareket olma eğilimindedir ve yanlış kullanıldığında yanıklara, yüzey hasarına, hare hologram izlerine yol açabilen önemli sürtünme ve ısı üretmektedir. Özellikle yeni nesil, base coat-clear coat boyaların yüksek ısılarla çıkarılması boyanın kimyasal yapısını bozar ve geri dönüşü olmayan zarar verebilir. Rotari makine kullanıldığı zaman da muhakkak düşük devirlerde kullanılarak yüzey ısının düşük tutulmasına dikkat edilmelidir.

DİŞLİ SİSTEM HAREKET

Makine tabanı bir yörüngeyi takip eder (bu salınımın çapıda, tahrik milinin dönme eksenini ve rotor diskin merkezi eksenini arasındaki mesafeye bağlıdır.) Dişli sistem düşük orbital hareketi ile çizik almada başarılı, yüzey ısını rotari harekete göre daha düşük tutan ama mükemmel finiş için çok yeterli olmayan bir sistemdir. Rotari ile Orbital hareketin arasında bir konumdadır.

ORBİTAL HAREKET

Taban bir yörüngeyi izler (salınım, tahrik milinin dönme eksenini ile tabanın merkezi eksenini arasındaki mesafeye bağlıdır.) ve kendi merkezi eksenini etrafında dönmekte serbesttir. Taban, dengeli hareketinin merkez kaç kuvveti ve sürtünme etkisiyle değişen hızlarda ve yönlerde dönmekte serbesttir. Orbital hareket mükemmel finiş için en ideal harekettir. Uygun pad ve cila kullanımı ile çizik alma konusunda da oldukça başarılıdır. En önemli avantajı ise, düşük ısı seviyesi sayesinde şeffaf katmanın kimyasal yapısını bozmadığı için, harenleme, renk açılması ve opaklaşma gibi istenmeyen sonuçlara neden olmamasıdır.

ÜÇLÜ HAREKET

Rupes, üçlü hareket olarak bilinen yeni bir hareket türü sunuyor. Bir motorun gücü, hız ile tork'un çarpımı olarak ifade edilebilir. Bir polisaj makinesinin normal kullanımı sırasında, kullanıcının uyguladığı değişken yük, sürtünme gücünün de etkisi ile motorun devir sayısını azaltacak bir çalışmaya dönüşür. Daha homojen bir işlem, çalışma sürelerinde önemli bir azalmaya yol açar. Üçlü hareket eden polisaj makineleri ve orbital polisaj makinelerinin hareketine benzer şekilde, bir yörüngeyi takip eder ve kendi merkez eksenini çevresinde serbestçe dönebilir ancak özel bir uydu dişli redüktör sayesinde uygulanan yük ile devir düşerken, tork değeri önemli ölçüde artarak devir kaybını dengeler. Bu çözümün kullanılması ile bir değişkenin performans etkisi (kullanıcı tarafından uygulanan yük) önemli ölçüde azaltılır ve sonuç olarak polisaj makinesinin performansının daha üniform olması sağlanır. Bu, yüzey finişinde önemli bir iyileşme sağladığı gibi titreşim seviyelerinde de ciddi bir azalma sağlar.

LHR 21 MARK II



Taban/Sünger
Pad Çapı
150 mm
180 mm
21 mm
ORBİTAL

21 mm orbital hareketi ve 150mm tabanı ile büyük yüzeyler için ideal cila makinesidir. 180 mm tampon ile hızlı ve mükemmel finiş sağlar.

- Mükemmel ergonomi.
- Kayma önleyici kapak.
- Elektronik devir ayar modülü.
- Tetik kilidi.
- Arttırılmış verimlilik.
- Daha fazla hız ve tork.
- Arttırılmış denge.
- Düşük titreşim seviyesi.

Model	Salınım Çapı	Devir/dk	Güç	Ağırlık
LHR 21 MARK II	21 mm	2500-4700 Elek. Ayr.	500 W	2.25 kg

LHR 15 MARK II



Taban/Sünger
Pad Çapı
125 mm
150 mm
15 mm
ORBİTAL

15 mm orbital hareketi ve 125 mm tabanı ile kavisli yüzeyler ve küçük alanlar için ideal cila makinesidir. LHR 21ES'e göre daha yüksek olan devri ile eşit kesme gücüne sahiptir. 150 mm tampon ile hızlı ve mükemmel finiş sağlar.

- Mükemmel ergonomi.
- Kayma önleyici kapak.
- Elektronik devir ayar modülü.
- Tetik kilidi.
- Arttırılmış verimlilik.
- Daha fazla hız ve tork.
- Arttırılmış denge.
- Düşük titreşim seviyesi.

Model	Salınım Çapı	Devir/dk	Güç	Ağırlık
LHR 15 MARK II	15 mm	2500-5300 Elek. Ayr.	500 W	2.20 kg

LHR 12E DUETTO



Taban/Sünger
Pad Çapı
125 mm
12 mm
ORBİTAL

Büyük alanda düzeltme ve tamir işlemleri için ideal makinedir. 12 mm orbital ile en zor işlemlerde bile mükemmel kontrol sağlar. Özellikle kenar ve profil işlemlerini basit hale getirir. İnce kum zımparalama işlemleri için idealdir.

- İkili fonksiyon: Zımparalama ve cilalama.
- Kayma önleyici kapak.
- Elektronik devir ayar modülü.
- Mükemmel ergonomi.

Model	Salınım Çapı	Devir/dk	Güç	Ağırlık
LHR 12E	12 mm	4000-5500 Elek. Ayr.	400 W	2.6 kg

LHR 75E MINI



Taban/Sünger
Pad Çapı
75 mm
12 mm
ORBİTAL

Çamurluk ve ön panel gibi ulaşılması güç yerler ve noktasal tamir işleri için ideal makinedir. Ayrıca far temizlemede çok iyi sonuç verir. 12 mm orbital hareketi ve 75 mm tabanı ve 100 mm tampon ile hızlı ve mükemmel finiş sağlar.

- Mükemmel ergonomi.
- Azami esneklik.
- Elektronik devir ayar modülü.
- Şalter kilidi.

Model	Salınım Çapı	Devir/dk	Güç	Ağırlık
LHR 75E	12 mm	4000-5500 Elek. Ayr.	400 W	2.3 kg

iBrid Nano



- İki farklı salınım ve rotari çalışma.
- Batarya destekli yada kablolu çalışma.
- Batarya LED göstergesi.
- Kompakt ve ergonomik tasarım.
- Yüksek torklu motor.
- Başlat - durdur kolu.
- Hızlı batarya şarj süresi.

Model	Salınım Çapı	Devir/dk
HR 81ML	3 - 12 mm	2000-5000



Taban/Sünger
Pad Çapı
30-50 mm
12 mm
ORBİTAL
3 mm
ORBİTAL
ROTARİ

Daha fazla bilgi için web sitemizi ziyaret edebilirsiniz.

MILLE LK 900E

Taban Çapı
125-150 mm

DİŞLİ SİSTEM

Rotari ve orbital polisaj makineleri arasındaki boşluğu kapatmak için BIGFOOT makine grubuna katılan Mille LK 900E, dişli sistemli bir çözüm isteyen operatörler için güç, ergonomi ve kapasite dengesi sağlar.

- 9 Metre Elektrik Kablosu.
- Kademeli Tetik.
- Saat yönünde dönüş.
- Çift Devinimli.

Model	Salınım Çapı	Devir/dk	Güç	Ağırlık
LK 900E	5 mm	265 - 535 Elek. Ayr.	900 W	2.8 kg

LH 19E

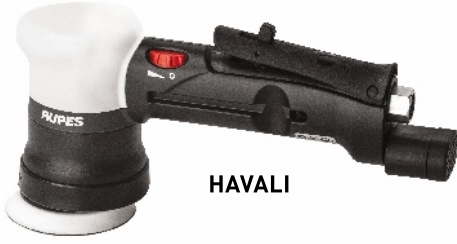
Taban Çapı
125-150-165 mm

ROTARİ

- Titreşim Önleyici Kavisli Kol.
- 9 Metre Elektrik Kablosu.
- Kademeli Tetik.
- Süper Düşük Devir aralığı.
- Kompakt ve Hafif.

Model	Taban Bağl.	Devir/dk	Güç	Ağırlık
LH 19E	M14	450 - 1700 Elek. Ayr.	1200 W	2.2 kg

LTA 75



HAVALI

Taban/Sünger
Pad Çapı
75 mm15 mm
ÜÇ HAREKETLİ
ORBİTAL

- Her boyalı yüzeyi cilalamak ve finiş yapmak için uygundur.
- Hafifliği ve kompaktlığı tek elle kullanıma izin verir.
- Üçlü hareket yüksek tork ve yüksek kaliteli finiş sağlar.
- Basıncı hava ile çalışması sayesinde yeni LTA polisaj makineleri, emniyet nedenlerinden dolayı elektrikli aletlerin uygulanmasına izin verilmeyen birçok endüstriyel uygulamada da kullanılabilir.

Model	Salınım Çapı	Devir/dk	Çalışma Bas.	Hava Tük.	Ağırlık
LTA 75	15 mm	0-6000	6.2 bar	380 lt/dk	0.9 kg

LTA 125



HAVALI

12 mm
ÜÇ HAREKETLİ
ORBİTAL

- Her boyalı yüzeyi cilalamak ve finiş yapmak için uygundur.
- Hafifliği ve kompaktlığı tek elle kullanıma izin verir.
- Üçlü hareket yüksek tork ve yüksek kaliteli finiş sağlar.
- Basıncı hava ile çalışması sayesinde yeni LTA polisaj makineleri, emniyet nedenlerinden dolayı elektrikli aletlerin uygulanmasına izin verilmeyen birçok endüstriyel uygulamada da kullanılabilir.

Model	Salınım Çapı	Devir/dk	Çalışma Bas.	Hava Tük.	Ağırlık
LTA 125	12 mm	0-6000	6.2 bar	400 lt/dk	1.3 kg

LHR 75



HAVALI

Taban/Sünger
Pad Çapı
75 mm15 mm
ORBİTAL

15 mm orbital hareket 75 mm taban ve 100 mm tampon ile LHR 75 havali polisaj makinesi, ulaşılması güç yerler ve noktasal tamirler için güçlü ve hafif bir alternatif sunar.

- Mükemmel ergonomi.
- Devir ayarı.
- Son derece hafif.
- Yüksek torklu, kompakt ve hafif motor.

Model	Salınım Çapı	Devir/dk	Çalış. Bas.	Hava Tük.	Ağırlık
LHR 75	15 mm	0-11000	6 bar	320 lt/dk	0.65 kg

LHR 150



HAVALI

Taban Çapı
125 mm
Sünger Pad Çapı
150 mm10 mm
ORBİTAL

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

Model	Salınım Çapı	Devir/dk	Çalışma Bas.	Hava Tük.	Ağırlık
LHR 150	10 mm	0-8700	6 bar	420 lt/dk	1.185 kg

SIVI CİLALAR



ORBİTAL VE ÜÇ HAREKETLİ ORBİTAL MAKİNELER İÇİN SIVI CİLALAR

Bu cıllar orbital ve üç hareketli orbitale sahip makineler için tasarlanmıştır. Dört farklı tipte cila mevcuttur,



- Zephir (Kalin),
- Quarz (Orta),
- Keramik (İnce)
- Diamond (Ultra ince).

Polisaj süngerleriyle birlikte her türlü polisaj ihtiyacını karşılarlar.



MILLE SIVI CİLALAR

Aşındırıcı hareket, rotari veya orbital makine hareketi ile ilgilidir; sıcaklık, dönme hızı ve yüzeye iletilen enerji miktarında gözle görünür değişkenler vardır. Yeni mille aşındırıcı cıllar, dişli tahrik sisteminde en iyi performansı elde etmek için formüle edilmiştir.



ROTARİ SIVI CİLALAR

Bu gruptaki cıllar, rotari cıllama için maksimum verimlilik, boya atölyesi güvenliği, her hangi bir araba boyası ve tamir için uygun olarak formüle edilmiştir. Yüksek kaliteli aşındırıcı tozlar, hızlı uygulama ve iyi finişin doğru karşısını elde etmek için yapılmış araştırmanın sonucudur.



KALIN (Mavi)

İlk adım cıllama için önerilen yüksek performanslı bileşik. İçinde bulunan taneler, BigFoot aşındırıcıların en "agresifidir." İzlerin ve çiziklerin hızlı bir şekilde giderilmesi için kullanılır. Aynı zamanda, bu cila, boyanın canlılığının geri kazandırırken yüksek derecede parlaklık yaratılmasında oldukça etkilidir.



İNCE (Sarı)

Özellikle, sert şeffaf boya katları üzerinde mükemmel finiş için ideal bileşimdir. Bu ince, suda çözünen aşındırıcı bileşik, boya kusurlarının tamamen giderilmesi ve mikro aşındırıcı işleminin ardından hologramsız bir son nokta onarımı için idealdir.



ORTA (Yeşil)

Küçük yüzey çiziklerini ve oto yıkama fırçaları gibi kaynaklardan oluşan yüzeyel çizikleri kolayca tamir eden orta taneçikli aşındırıcı bir bileşiktir. Orta cila, hareketler veya hologramlar bırakmayacağından emin olarak kullanılabilir.



ÇOK İNCE (Beyaz)

Son rötüş ve ultra ince aşındırma için özel olarak formüle edilmiş, derin bir parlaklık ve renk derinliği oluşturur. Ürün suda çözünür, herhangi bir kalıntı kolayca çıkarılabilir. Tüm profesyonellerin yıllardır aradığı aşırı parlaklık ve parıltıya, artık kolayca erişilebiliyor!

POLİSAJ SÜNGERLERİ



POLİSAJ SÜNGERLERİ CİLLAMA SÜRECİNİN ANAHTAR ELEMANLARDAN BİRİDİR.

PERFORMANSI EN ÜST SEVİYEYE TAŞIMAK İÇİN TEKNİK ÖZELLİKLERİNDEKİ

DEĞİŞKENLERE DİKKAT EDİLMELİDİR.

FARKLI BOYA TİPLERİ, CİLLAMA VE MAKİNELER İLE ETKİLİ BİR SONUÇ ALMAK İÇİN FARKLI POLİSAJ SÜNGERİ KULLANIMI GEREKİR.



MAVİ POLİSAJ SÜNGERİ (KALIN)

Kategorisinde üst sınıf bir finiş seviyesi ile hızlı çalışma performansı. Orbital, üç hareketli orbital veya dişli sistem ve rotari makineler ile kullanılabilir. Farklı hücre yapısı, reçinesi ve şekli, farklı makine hareketlerine uymaktadır. RUPES sıvı cılların akışkanlık düzeyi ve yağlama derecesi için optimize edilmiştir. Mavi (Kalin) sıvı cila ile kullanımı önerilir. Yeni boyanmış yüzeylere uygundur.



SARI POLİSAJ SÜNGERİ (İNCE)

Derin parlak bir finiş için ince Sünger. Orbital, üç hareketli orbital veya dişli sistem ve rotari makineler ile kullanılabilir. Farklı hücre yapısı, reçinesi ve şekli ile RUPES sıvı cila akışkanlık düzeyi ve yağlama derecesi için optimize edilmiştir. Farklı makine hareketlerine uygundur. Sarı (İnce) sıvı cila ile kullanımı önerilir.



YEŞİL POLİSAJ SÜNGERİ (ORTA)

Kendi kategorisinde üst sınıf bir finiş seviyesi ile bu pedler hızlı çalışma performansı sunar. Sadece RUPES sıvı cila akışkanlık düzeyi ve yağlama derecesi için optimize edilmiş, orbital makineler ile kullanılabilir. Yeşil (Orta) sıvı cila ile kullanım kesinlikle tavsiye edilir.



BEYAZ POLİSAJ SÜNGERİ (ÇOK İNCE)

Bir vitrin arabası finiş elde etmek için formüle edilmiştir. Orbital, üç hareketli orbital veya dişli sistem ve rotari makineler ile kullanılabilir. Farklı hücre yapısı, reçinesi ve şekli ile RUPES sıvı cila akışkanlık düzeyi ve yağlama derecesi için optimize edilmiştir. Farklı makine hareketlerine uygundur. Beyaz (Çok İnce) sıvı cila ile kullanılması tavsiye edilir.

UHS POLİSAJ SÜNGERLERİ VE SIVI CİLALAR



UHS
Sünger
Dokusu



Çizilmeye karşı dayanıklı ve çok sert seramik boyalar için tasarlanan, Rupes UHS Cila Sistemi (Sıvı cila + Polisaj süngeri) sadece 1 adımda kusurları ortadan kaldırır ve üst düzey bir parlaklık bırakır.

UHS gri polisaj süngeri ayrıca Zephir (Mavi), Quarz (Yeşil) ve Keramik (Sarı) sıvı cırlarla birlikte, çoğu vernikli boyada, ağır çiziklerin düzeltilmesi ve parlatılması uygulamalarında iyi performans ortaya koyar.

LL 150 CEP FENERİ



Kompakt ve hafif, yeni Rupes LL 150 hologram bulucu fener, optimum verim ve çalışma ömrü için özel olarak tasarlanmıştır. Tek elle kullanım için arka kapakta basma düğme anahtarına sahip Rupes LL 150, profesyoneller için gerekli bir aydınlatma aracıdır.

Özellikler:

- Çok parlak LED ışık.
- Işık akışı: 140 lümen.
- Boya incelemesi için spektrumu optimize edilmiş ışık.
- Ayarlanabilir Odak (10-70 derece).
- Ölçüler: Çap 16mm, Uzunluk 148mm.
- Ağırlık: 0.056 Kg.
- Pil: 2 x AAA/1.5V
- Gömlek ve ceket cebi üzerine tutturmak için klips.

YÜN POLİSAJ KEÇELERİ



MAVİ (KALIN) YÜN POLİSAJ KEÇESİ

Tüm mavi (kalın) yün polisaj keçeleri, çift yoğunluklu bir yün yüzeyi ve spesifik bir görünür desen oluşturan iki farklı elyaf uzunluğu kullanılarak üretilmiştir. Bu yapı, geleneksel veya tek katlı yün keçelere kıyasla mükemmel bir çalışma gücü ve finiş yeteneği dengesi sağlar. Yumuşak ve esnek bir mavi sünger köpük ile desteklenmiştir.



SARI (ORTA) YÜN POLİSAJ KEÇESİ

Sarı (orta) yün polisaj keçeleri, keçe yüzeyinin tamamı boyunca tutarlı 15mm fiber uzunluğa sahiptir. Yumuşak ve esnek bir sarı sünger köpük destek ile eşleştirilmiştir. Bu yapının, orta derecedeki kusurları mükemmel bir şekilde gidermesi sayesinde çoğu yüzeyde mükemmel finiş olanağı sağlar.

MİKROFİBER POLİSAJ SÜNGERLERİ



MAVİ (KALIN) MİKROFİBER POLİSAJ SÜNGERİ

Mavi mikrofiber polisaj süngerleri, her hangi bir renkli boyadan, ağır hare izlerini, çizikleri ve pas lekelerini gidermek için tasarlanmıştır. Özel mikrofiber, kullanılan sıvı cırların gerçek düzeltme gücünü göstermesini ve seramik vernikte en yüksek kalitede sonuçlar elde etmenizi sağlar.



SARI (İNCE) MİKROFİBER POLİSAJ SÜNGERİ

Sarı mikrofiber polisaj süngerler, aracınızın boyasına derinlik ve netlik kazandırmak için tasarlanmıştır. Yüksek yoğunluklu mikrofiber, ince RUPES sıvı cila ile kullanıldığında hafif hare izlerini ve hologramları çıkarmak için mükemmeldir. Sarı mikrofiber polisaj süngerleri, kusursuz optik kalitede bir yüzey sağlayarak ışık kusurlarını ortadan kaldırır.

SİRAL YARIKLAR, GERÇEK YENİLİK

Yenilikçi spiral yarıklar, benzersiz bir tasarımla önemli bir teknik gelişmeyi temsil ediyor. BigFoot orbital makineler ile kullanılmak üzere geliştirilen yeni spiral yuvalar şunları garanti eder:

- Isı dağılımı.
- Daha iyi bir makine dengesi için hafifletilmiş.
- Sıvı cırların yüzey üzerinde kontrollü ve ölçülü yayılması.

AVANTAJLARI

- Katı veya seramik şeffaf kat üzerinde hızlı ve etkili hata giderme.
- Polisaj süresinde önemli zaman tasarrufu.
- Yüzeyde daha az toz.
- Konforlu ve rahat kullanım.

BigFoot KEMERLİ ÇANTA



BigFoot Kemerli Çanta, detaylandırma sırasında kullanacağınız sıvı cırları, süngerleri ve elinizin altında bulunması gereken diğer tüm ekipmanları ararken zamanınızı tüketmekten sizi kuratacaktır.

Belinize göre ayarlanabilir BigFoot Kemerli Çanta üzerinde;

- Sıvı Cila taşıma bölmeleri,
- Polisaj süngerlerini takmak için velcro yüzey (resimde görüldüğü gibi),
- Cep Telefonunu güvenli taşımak için kalın bir cep,
- Hologram bulucu Cep Feneri (LL 150), Mikrofiber Bezler ve benzeri malzemeleri tutmak için cepler mevcuttur.

SÜNGER TEMİZLEME VE SÖKME APARATI



Polisaj süngeri, yün polisaj keçesi ve mikrofiber polisaj süngeri, makine tabanından düzgün bir şekilde sökmek ve temizlemek için ciddi detailing profesyonelleri veya meraklıları için aparat.

RE 21ACM Titreşimli zımpara makinesi



Taban Ebadı
80x130 mm
Velcro ve
Mandallı
Taban

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

Model	Salınım Çapı	Devir/dk	Çalışma Bas.	Hava Tük.	Ağırlık
RE 21ACM	3 mm	0-11000	6 bar	360 lt/dk	0.870 kg

RE 21ALN Uzun tabanlı titreşimli zımpara makinesi



Taban Ebadı
70x196 mm

- Hafif ve güçlü zımpara makinesi.
- İnce ve uzun yüzeyler için idealdir.
- Toz emme sistemine bağlanabilme özelliği.
- Velcro taban. Sadece velcro zımpara ile kullanılabilir.

Model	Salınım Çapı	Devir/dk	Çalışma Bas.	Hava Tük.	Ağırlık
RE 21ALN	3 mm	0-11000	6 bar	360 lt/dk	0.850 kg

RS 21A Üçgen titreşimli zımpara makinesi



Taban Şekli
Üçgen

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

Model	Salınım Çapı	Devir/dk	Çalışma Bas.	Hava Tük.	Ağırlık
RS 21A	3 mm	0-11000	6 bar	360 lt/dk	0.850 kg

SLP 41A Titreşimli zımpara makinesi



Taban Ebadı
400x70 mm

- Uzun ve düz yüzeyler için ideal zımpara makinesi.
- Toz emme sistemine bağlanabilme özelliği.
- Velcro taban. Sadece velcro zımpara ile kullanılabilir.

Model	Salınım Çapı	Devir/dk	Çalışma Bas.	Hava Tük.	Ağırlık
SLP 41A	4.8 mm	4000-10000	6 bar	400 lt/dk	2.4 kg

TA 151 Titreşimli zımpara makinesi

DAİRESEL TABANLI



Taban Çapı
150 mm

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

Model	Salınım Çapı	Devir/dk	Çalışma Bas.	Hava Tük.	Ağırlık
TA 151	5 mm	7000-11000	6 bar	360 lt/dk	1.5 kg

RA 75 Dairesel titreşimli zımpara makinesi



Taban Çapı
75 mm

- Küçük yüzeylerde özellikle ince tamir ve düzeltme işlemlerinde kullanılır.

Model	Salınım Çapı	Devir/dk	Çalışma Bas.	Hava Tük.	Ağırlık
RA 75	3 mm	0-11000	6 bar	380 lt/dk	0.680 kg

DAİRESEL TABANLI ZIMPARA MAKİNELERİ

SKORPIO III RH 353A - RH 356A - RH 359A - RH 226A



SKORPIO III



Taban Çapı
150 mm ve 125 mm



Skorpio III, her orbital zımpara kullanıcısının ihtiyaç duyduğu, muazzam güce ve düşük titreşime sahip son derece sessiz bir alettir. Yeni tasarlanmış havalı Skorpio III, sınıfının en sessiz orbital zımpara makinesidir. Ayrıca özel uygulamanıza uyacak şekilde salınım seçenekleri sunar.

Gövde, daha iyi bir tutuş için kaymaz bir kauçuk ile kaplanmıştır, basma mandalı, makine gövdesine tam uyumu ile eldeki karıncalanma noktalarını ortadan kaldırır. Makine parçalarının iç dengesi ve çift sıralı rulman sayesinde çok düşük vibrasyon, uzun ömür ve sorunsuz çalışma elde edilir.

- YENİ AĞIR HİZMET MOTORU
- ÇİFT SIRALI BİLYALI RULMAN
- ANTİ PATİNAJ SİSTEMİ
- ÇOK İYİ DENGELENMİŞ
- YENİ ÇOK DELİKLİ İNCE TABAN

Model	Salınım Çapı	Devir/dk	Çalışma Bas.	Hava Tük.	Ağırlık
RH 353A	3 mm	0-11000	6.2 bar	340 lt/dk	0.80 kg
RH 356A	6 mm	0-11000	6.2 bar	340 lt/dk	0.80 kg
RH 359A	9 mm	0-11000	6.2 bar	340 lt/dk	0.80 kg
RH 226A	6 mm	0-11000	6 bar	340 lt/dk	0.80 kg

RH 226A 6 mm salınım çapı ve 125 mm taban çapı ile orta ve ince kumlarda yüksek finiş kalitesi.



3 MM. SALINIM

3 mm. salınım, 320 kum ve daha ince kumlarla yapılan finiş uygulamaları için tasarlanmıştır. Yüksek devir ve uygun kum zımparalarla birleşen düşük salınım, boyalar ve diğer yüzey kaplamaları için mükemmel bir şekilde hazırlanmış yüksek kaliteli bir finiş sağlar.



6 MM. SALINIM

Birkaç yıl süren yerinde araştırmalardan sonra, Rupes Ar-Ge departmanı, 6 mm.'lik bir salınımın, en iyi talaş kaldırma/yüzey finiş kombinasyonu oluşturmak için ideal olduğunu keşfetti. 6 mm. salınım, geleneksel 5 mm. salınımına göre %20 zaman açısından etkindir ve 120 ile 320 kum arasındaki önerilen zımpara kumlarıyla kullanıldığında aynı yüksek kaliteli finiş elde edilir.



9 MM. SALINIM

9 mm. salınlı makine esas olarak kaba talaş kaldırma ve kazıma uygulamaları için tasarlanmıştır. Makine agresif, ancak hafif tasarlanmıştır. Önerilen zımpara kum aralığı, 40 ile 120 kum arasındadır.

TA 562AN Titreşimli zımpara makinesi

Taban Çapı
200 mm



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

Model	Salınım Çapı	Devir/dk	Çalışma Bas.	Hava Tük.	Ağırlık
TA 562AN	5.2 mm	4000-10000	6 bar	400 lt/dk	2 kg

AK 150A Rotatif dairesel zımpara makinesi

Taban Çapı
150 mm



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

Model	Salınım Çapı	Devir/dk	Çalışma Bas.	Hava Tük.	Ağırlık
AK 150A	5 mm	0-510	6 bar	400 lt/dk	1.7 kg

TOZ EMİŞ HORTUMLARI



Havalı makineler için
entegre hava tesisatlı
hortum



Elektrikli makineler
için hortum



Havalı makineler için
entegre hava tesisatlı
antistatik hortum



Elektrikli makineler için
kablo kanalı
antistatik hortum

RUPES, farklı çaplarda (25 veya 29 mm) ve çıkışta (29 veya 38 mm) ve iki uzunlukta, 5 veya 8 metre olmak üzere farklı konfigürasyonları bulunan elektrikli ve havalı makineler için normal ve yeni tasarlayıp ürettiği antistatik konik hortum takımları vardır.

Yeni hortum tertibatı birbirine ısı ile birleştirilen 2 hortumdan oluşan, basınçlı hava hortumu veya elektrik kablosu için daha küçük olan bir harici ve toz emme için daha büyük olarak yaratılmıştır.

YÜKSEK AKIŞ HIZI

Yeni tertibat, vakum performansını ve verimliliğini önemli ölçüde artırır.

KONİK BÖLÜM

Konik bölüm, daha iyi vakum performansları ve daha iyi bir kullanım sağlar.

Son bölümde akış hızı artırılmış, daha küçük kesitli hortumun alete bağlandığı, böylece performans ve toz emme kapasitesinin arttığı görülmüştür.

YÜKSEK İLETKENLİK

Malzemenin verimli iletkenliği, hortumun zımparalama işlemi sırasında oluşan elektrostatik yükleri standart bir hortumdan çok daha verimli bir şekilde dağıtmasını sağlar.

MAKSİMUM ESNEKLİK

Geliştirilmiş malzemeler ve konik bölüm ile birlikte yeni tasarım, yeni hortum tertibatının esnekliğini artırdı. Her uygulamada daha iyi kullanım ve kolay manevra kabiliyeti, operatör için büyük fayda sağlar.

Yeni RUPES hortum, ATEX 2014/34/EU yönetmeliğine göre potansiyel olarak patlayıcı uygulamalar için doğru üründür. Ex-proof'luk gerektiren işlere uygun toz emiş hortumları için bilgi alınız.

Filtre



Toz torbaları



Kendinden emişli makineler için top toplama ünitesi



Farklı sertlik, kalınlık ve delik sayısında zımpara tabanları.



NEDEN TOZ EMİŞ İHTİYAÇ VAR?

- + Zımparalama sırasında ortaya çıkan zehirli ve kanserojen tozları yok ederek, iş güvenliği ve insan sağlığı için güvenli bir ortam sağlar.
- + Kullanılan zımpara daha uzun ömürlü olur.
- + Kullanılan makineler daha uzun ömürlü olur.
- + Zımparalanan yüzey tozdan arınacağı için çok daha iyi bir finiş sağlar.
- + Uçuşan tozların ortamdaki diğer parçaların üzerine konması ve işin kalitesini düşürmesi engellenir.

S 130PL



- Küçük ve güçlü toz emiş ünitesi.
- Düşük gürültü seviyesi.
- Manuel veya otomatik toz emiş.
- Aynı anda 2 kişi çalışma imkanı.

S 130PL Teknik Özellikler

Max güç	: 1200 W
Prizdeki max güç	: 2400 W
Elektrik çıkışı	: 1 adet
Hava çıkışı	: 2 adet
Toz torbası kpst.	: 5 kg
Gürültü	: 70 dB
Ağırlık	: 10.2 Kg

KS 260EPNS



- Kompakt ve çok etkili bir toz emme ünitesi.
- 2 motoru ile enerji tasarrufu.
- Aynı anda 2 kişi çalışma imkanı.

KS 260EPNS Teknik Özellikler

Max güç	: 2100 W
Prizdeki max güç	: 2 x 800 W
Elektrik çıkışı	: 2 adet
Hava çıkışı	: 2 adet
Toz torbası kpst.	: 7 kg
Gürültü	: 75 dB
Ağırlık	: 26 Kg

KR2A



ATEX
Versiyonu mevcuttur.



- Pompalı sistem.
- Küçük elektrikli toz emiş ünitelerine oranla KR2A, bakım gerektirmeden 20.000 saatten fazla çalışabilir.
- Otomatik filtre temizleme sistemi.
- PTFE filtre.
- Toz torbası, kömür, rotor, stator gibi sarf malzemeleri yoktur.
- Aynı anda 2 kişi çalışma imkanı.

KR2A Teknik Özellikler

Yan Kanal pompa	: Var
Elektrik kaynağı	: 230V 1ph
Güç	: 1500/2 W/hp
Emiş	: 2200 max. mm/H2 O
Ses	: 65 dB(A)
Depo kapasitesi	: 23 l
Akış kapasitesi	: 240 m3/s
Çalışma basıncı	: 6 bar
Filtre yüzeyi	: 1 m2
Aynı anda çalışabilen makine sayısı	: 2 adet
Havalı makine bağlantıları	: 2 adet
Elektrikli makine bağlantıları	: 2 adet
Vakum ucu	: 50 mm
Otomatik filtre temizleme	: Var
Filtre performansı LED'i	: Var
Ağırlık	: 115 Kg
Ölçüler	: 136x98x62 YxGxD cm

MKR 3000F

SABİT SİSTEMLER



ATEX
Versiyonu mevcuttur.

- 3m. yana açılır kol (6m. versiyonu mevcuttur),
- max. 2m. montaj yüksekliği,
- 180° çalışma açısı ve entegre kontrol üniteli Matik sistem.
- Aynı anda 2 kişi çalışma imkanı.
- Pompalı sistem.
- Küçük elektrikli toz emiş ünitelerine oranla KR2A, bakım gerektirmeden 20.000 saatten fazla çalışabilir.
- Otomatik filtre temizleme sistemi.
- PTFE filtre
- Toz torbası, kömür, rotor, stator gibi sarf malzemeleri yoktur.
- Matik sistemler, 120 Kg taşıma kapasitesi bulunan duvarlar için uygundur.

Daha fazla bilgi için web sitemizi ziyaret ediniz.

MKR 6000

SABİT SİSTEMLER



ATEX
Versiyonu mevcuttur.

- 6m. yana açılır kol (3m. versiyonu mevcuttur),
- max. 4.5m. montaj yüksekliği,
- 180° çalışma açısı ve EP3M kontrol üniteli Matik sistem.
- Aynı anda 2 kişi çalışma imkanı.
- Pompalı sistem.
- Küçük elektrikli toz emiş ünitelerine oranla KR2A, bakım gerektirmeden 20.000 saatten fazla çalışabilir.
- Otomatik filtre temizleme sistemi.
- PTFE filtre
- Toz torbası, kömür, rotor, stator gibi sarf malzemeleri yoktur.
- Matik sistemler, 120 Kg taşıma kapasitesi bulunan duvarlar için uygundur.

Daha fazla bilgi için web sitemizi ziyaret ediniz.

KX 135N

MOBİL SİSTEM



ATEX
ZONE 22

KX 135N Teknik Özellikler

Hava tüketimi	: 1000 l/dk
Emiş	: 1900 max. mm/H20
Ses	: 78 dB(A)
Depo kapasitesi	: 20 l
Akış kapasitesi	: 100 m³/s
Çalışma basıncı	: 7 bar
Filtre yüzeyi	: 0.5 m²
Aynı anda çalışabilen makine sayısı	: 1 adet
Havalı makine bağlantıları	: 1 adet
Vakum ucu	: 50 mm
Ağırlık	: 30 kg
ATEX	: Zone 22

MERKEZİ SİSTEMLER

RUPES merkezi emiş sistemleri, özellikle iş istasyonlarının sabit olduğu ve hat üretimi şeklinde çalışılan yerlerde çok kullanışlı ve uzun vadede ekonomik sistemlerdir.

Emiş üniteleri pompalı sistemle çalıştığı için herhangi bir bakım gerektirmeden 30.000 saat civarı çalışabilir. Toz torbası, kömür, rotor, stator gibi sarf malzemeleri yoktur. Filtreler otomatik olarak temizlenir ve biriken toz bir konteynırda toplanır.

Merkezi sistemlerin emiş üniteleri, iş istasyonu sayısı, çalışan kişi sayısı ve mekanın boyutlarına göre farklı kapasitelerde üretilir.

Tek Pompalı Sistemler



ATEX
Versiyonu
mevcuttur.

Çift Pompalı Sistemler



Inverter Sistemler

Merkezi sistemler için iş yeri planı, çalışma istasyonları ve yerleşim yerleri, tavan malzeme ve yüksekliği, duvar malzemesi ve yüksekliği gibi detaylı bilgilere ihtiyaç vardır.

İhtiyaca göre sisteme entegre edilen kollar, kontrol üniteleri, dağıtım kutuları, hortum ve borular ile komple bir sistem oluşturulur ve işyerinizi azami oranda tozdan arındırır.

	Tek Pompalı			Çift Pompalı			Inverter		
	HE 201	HE 501	HE 501	HE 1101	HE 1401	HE 1501	HE 1301i	HE 1801i	HE 2011i
Güç	2.2 kW - 3 HP	3 kW - 4 HP	5.5 kW - 7.5 HP	6 kW - 8 HP	8 kW - 11 HP	11 kW - 15 HP	7.5 kW - 10 HP	15 kW - 20 HP	15 kW - 20 HP
Emiş (max. mm.H ₂ O)	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	3500	3500
Makine sayısı (adet)	2	3/4	5	6	7	10	8	12	16
Çok fonksiyonlu ekran	Yok	Var	Var	Var	Var	Var	Var	Var	Var
Akış kapasitesi (max. m ³ /s)	320	390	550	390+390	430+430	550+550	750	1000	1300

MERKEZİ EMİŞ SİSTEMLERİNİN AVANTAJLARI

ENERJİ TASARRUFU

Özellikle çok sayıda iş istasyonu olan endüstriyel ortamlarda tek bir emicinin çalışması önemli tasarruf sağlar.

ÇALIŞANIN SAĞLIĞINI KORUMA

Profesyonel iş ortamlarında, zımparalama sırasında ortaya çıkan ve havada uçan sağlığa zararlı tozlar önemli ölçüde yok edilir.

MALİYET TASARRUFU

Bir emiş ünitesi ile kullanıldığı zaman hem kullanılan makineler hem de sarf malzemesi olan zımparaların ömürlerinin %40 civarında daha uzun dayandığı tespit edilmiştir. Ayrıca daha yüksek bir finiş sağladığı için çalışma süresi de kısalmaktadır.

YÜKSEK PERFORMANS

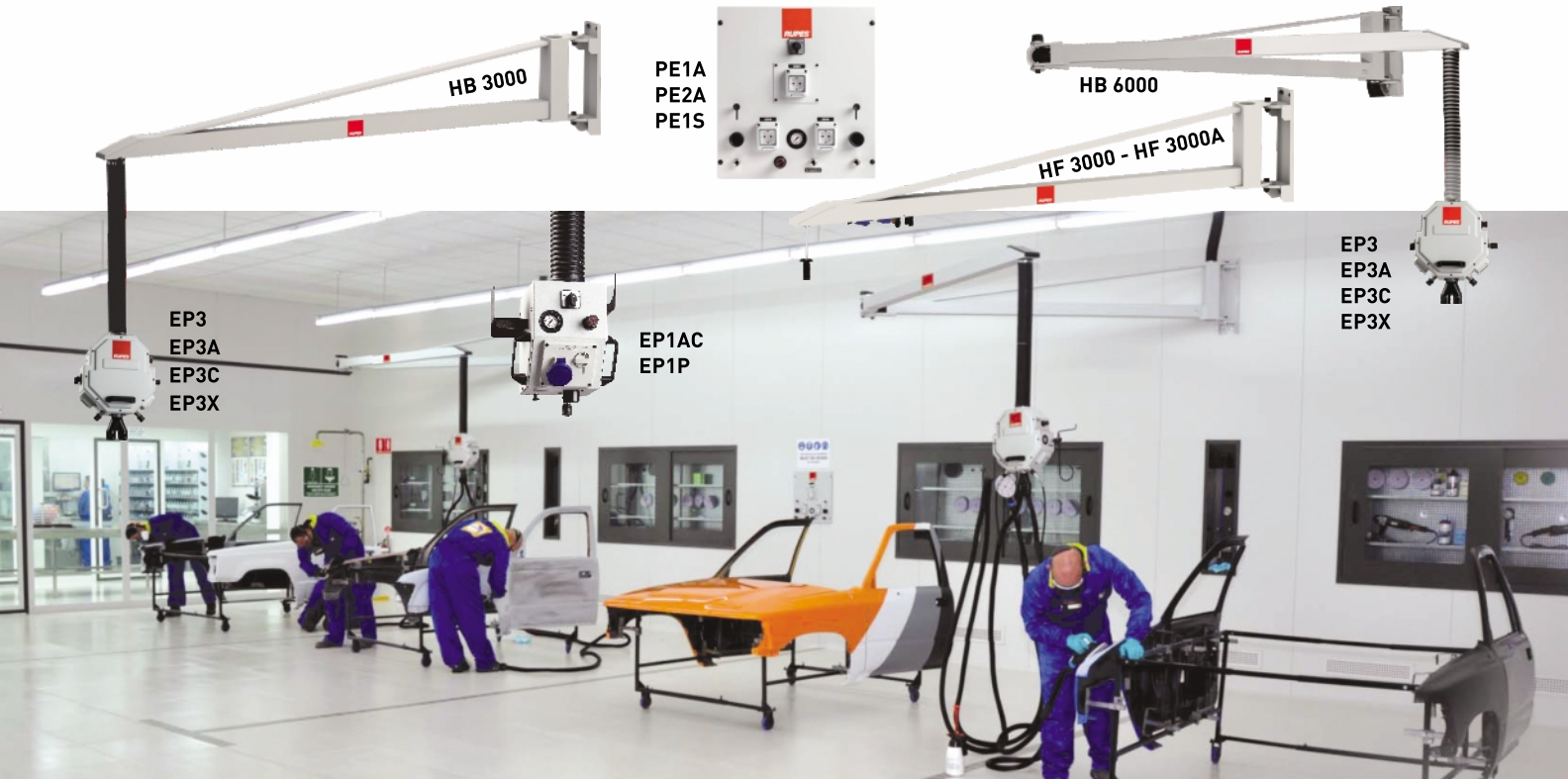
Zaman, malzeme ve enerji tasarrufu ile temiz ortamda çalışan işçilerin performansı da daha yüksek olacaktır.

DAHA AZ BAKIM

Toz emiş üniteleri ile çalışan makineler daha az arıza çıkarır ve bakıma gitme sıklıkları daha düşüktür.

DAHA UZUN MAKİNE ÖMRÜ

Tozsuz ortamda çalışan makine daha fazla dayanacağı gibi, makinenin içine giren tozlar mekanik parçaların toleransını değiştirerek daha düşük verimde çalışmasına neden olur.



RUPES®

MADE IN ITALY

SATICI FİRMA KAŞESİ

TÜRKİYE GENEL DAĞITICISI



SALAMON HABİB

İthalat - Dahili Ticaret - Mümessillik

Kuruluş Yılı 1955

Tersane (Tünel) Cad. No: 26 34420 Karaköy / İSTANBUL
Tel: (+90 212) 245 03 80 - 81 Fax: (+90 212) 249 07 95
info@salamonhabib.com / s.habib@superonline.com

www.salamonhabib.com
www.bigfoot-tr.com

Sürekli gelişme amacında olan RUPES firması, ürünlerinde önceden haber vermeden, gerekli gördüğü teknik veya tasarım değişiklikleri yapma hakkını saklı tutar.