

NORTON

SAINT-GOBAIN

clipper

Transforming
surfaces
...and beyond

**DAHA İLK
GÜNDEN
GÜVEN**

**NORTON CLIPPER'DAN
ZEMİN ÇÖZÜMLERİ**


SAINT-GOBAIN



YENİ ZEMİN ÇÖZÜMLERİMİZ DAHA İLK GÜNDEN GÜVEN

Norton Clipper'in yeni zemin çözümleri ürün yelpazesi, kontrolü size vermek için tasarlanmış tam bir makine ve takım serisi sunar. Küçük onarımlardan büyük projelere, daha ilk günden mükemmel sonuçlar alın.

İÇİNDEKİLER

YENİ ÜRÜN YELPAZEMİZ	04 - 07
MAKİNEYE GENEL BAKIŞ VE TAKIM UYUMLULUĞU	08 - 13
UYGULAMALAR	14 - 21
MAKİNELER	22 - 39
TAKIMLAR	40 - 58
BETON TAKIMLARI	44 - 53
TEMİZLEME TAKIMLARI	54 - 55
AHŞAP TAKIMLARI	56 - 59
VAKUMLAR	60 - 69



CG 550

CG 450 UNO

CG 280

CG CLEAN 430

CG 650

CG MULTI 430

CG 550 UNO

CG WOOD 430

CG 400

YENİ ZEMİN ÇÖZÜMLERİMİZ DAHA İLK GÜNDEN GÜVEN

Norton Clipper zemin çözümlerinin gücünü ve hassasiyetini deneyimleyin; her türlü yüzeyi dönüştürmek için tasarlanmış son teknoloji zemin taşıma makineleri ve takımları serisi. Ustalıkla hazırlanmış makinelerimiz, zeminlerinizde kusursuz sonuçlar elde etmenin yeni sırrıdır.

Geniş uyumlu takım ürün yelpazemizle gururla uyum sağlayan bu çok yönlü yeni koleksiyon için hiçbir görev çok büyük veya çok küçük değildir. Mükemmel ve uzun ömürlü sonuçlar elde etmek için zahmetsizce taşıma, hazırlama, polisaj, temizleme ve hatta zımparalama sunar. Norton Clipper zemin çözümleri serisinin gücünü ve potansiyelini keşfedin ve zeminlerinizi sanat eserlerine dönüştürün.

UYGULAMA

ESSİZ KALİTEYE GÜVENLE ULAŞIN

İster eski kaplamaları kaldırmak, düzgün olmayan beton zeminleri düzeltmek, parlak bir parlaklık elde etmek için cilalamak, isterseniz de hemen hemen her yüzeyi temizlemek, hatta ahşap zeminleri zımparalama sanatında ustalaşmak istiyor olun, bu yeni makine ve özel takımlar serisi her seferinde parlaklık sunmak üzere tasarlanmıştır. Bu broşürdeki kullanışlı uygulama kılavuzları ve ürün seçim çizelgeleri sayesinde, Norton Clipper ile yapacağınız iş için doğru ortağı seçtiğinizden emin olabilirsiniz.



YÜZEY HAZIRLAMA VE TAŞLAMA

Yeni bir yüzey döşmeden veya polisaj adımlarına geçmeden önce, zeminin yeterince hazırlanması ve tesviye edilmesi gerekir.

Bunun için genellikle eski kaplamaların veya yapıştırıcı, boya, epoksi veya mastik gibi kalıntıların çıkarılması gerekir. Kesintisiz ve düz bir yüzey sağlamak için taşlama, sonraki finisaj adımlarından önce pürüzsüz bir temel oluşturmak için çok önemli bir adımdır.



POLİSAJ

Uygun hazırlıktan sonra, kaba taneciklerden başlayarak yavaş yavaş daha ince tane aralığına doğru ilerleyen bir dizi aşamalı polisaj adımı gerçekleştirilir.

Bu işlem genellikle yüksek seviyede zemin cilası elde etmek için kimyasal sertleştiricinin uygulanmasını içerir.

ÜRÜN KİLİT AÇIKLAMASI

CG 280				CG MULTI 430					CV 270		
C	G	28	0	C	G	MULTI	43	0	C	V	270
CLIPPER	TASLAMA MAKİNESİ	ÇALIŞMA GENİŞLİĞİ 280mm	MAKİNE REVİZYONU	CLIPPER	TASLAMA MAKİNESİ	ÇOK AMAÇLI	ÇALIŞMA GENİŞLİĞİ 430mm	MAKİNE REVİZYONU	CLIPPER	VAKUM	HAVA AKIŞI 270 m ³ /h



TEMİZLEME

Söz konusu ister yeni döşenen zemini sonlandırmak, ister ara temizlik veya onarıcı temizlik yapmak olsun, zemin temizleme makinesi yüksek kaliteli, profesyonel bir finisaj sağlayacaktır.



ZIMPARALAMA

Özel makine ve takımlarla ahşap döşemede mükemmelliğe ulaşın. Yeni parke zeminlerin iyileştirilmesi ve bitirilmesinden titiz onarım ve restorasyonlara kadar, dikkatli ürün seçimiyle en yüksek kalitede işçilik sağlayın.

MAKİNEYE GENEL BAKIŞ



MODEL	TEK BAŞLI EL TİPİ TAŞLAMA MAKİNESİ CG 125	TEK BAŞLI EL TİPİ TAŞLAMA MAKİNESİ CG 180	TEK BAŞLI TAŞLAMA MAKİNESİ CG 252
Item. No	70184628733	70184601171	70184694290
EAN kodu	5450248396475	5450248702696	5450248596608
Besleme gerilimi, V	230 V / 1 ~	230 V / 1 ~	230 / 1~
Güç, KW/HP	1,8 KW / 2,4 HP	2,5 KW / 3,4 HP	2,2 / 3
Çalışma genişliği, mm	125	180	250
Başlık sayısı ve Ø, mm	1 x 125	1 x 180	1 x 250
Takım sayısı	1	1	1 taş veya 4 kanat
Takım bağlantısı	iç çapı 22,23 mm	iç çapı 22,23 mm	Screw veya Hızlı Sabitlenir
Taş dönüş hızı, rpm	10.000	9.500	1410
Vakum hortumu konektörü, mm	38	38	45
Ebatlar (UxGxY), mm	285x245x80	330x215x280	1180x520x150
Ağırlık, kg	5,9	8,4	60

ÖZELLİKLER

Hafif çerçeve	-	-	✓
Güçlendirilmiş çerçeve	-	-	-
Emniyet kolu	-	-	-
Ergonomik kol	-	-	-
Elektrik kablosu uzunluğu	3m	3m	0,3m
Manyetik takım tutucusu	-	-	-
Çalışma saati sayacı	-	-	-
Dönme yönü seçimi	-	-	-
Duvar / Kenar taşlama	✓	✓	✓
Değişken dönüş hızı	-	-	-
Sallanan başlık	-	-	-
Çerçeveden ayrılabilir başlık	-	-	-
Çift kesme modu	-	-	-
Metal dişli kutusu	-	-	-
Hızlı vakum bağlantısı	-	-	-
Hızlı su bağlantısı	-	-	-
Su tankı	-	-	-
Ekstra ağırlık	-	-	-
Kanca ve halka adaptörü (polisaj pedleri ve/veya keçe takımlar için)	-	-	-



YENİ



YENİ



YENİ

TEK BAŞLI TAŞLAMA MAKİNESİ
CG 280

70184632723

5450248826491

230 (110) / 1~

2,2 (1,5) / 3,0 (2,0)

280

1 x 280

6

Hızlı Sabitlenir

1400

40

650x325x790

70

TEK BAŞLI TAŞLAMA MAKİNESİ
CG 400

70184632733

5450248826514

400 / 3~

4 / 5,2

400

1 x 400

8

Hızlı Sabitlenir

1400

40

780x450x790

84

PLANETER 3 BAŞLI TAŞLAMA MAKİNESİ
CG 450 UNO

70184632735

5450248826521

230 (110) / 1~

2,2 (1,5) / 3,0 (2,0)

450

3 x 200

9 veya 3

Hızlı Sabitlenir

800

40

730x455x1180

117

-

✓

✓

-

10m

✓

✓

✓

✓

-

✓

✓

-

-

✓

-

-

-

-

-

✓

✓

-

10m

✓

✓

✓

✓

-

✓

✓

-

-

✓

-

-

-

-

✓

-

✓

-

10m

✓

✓

✓

-

-

-

-

✓

✓

✓

-

İsteğe bağlı

İsteğe bağlı

İsteğe bağlı

MAKİNEYE GENEL BAKIŞ



YENİ



YENİ



YENİ

MODEL	PLANETER 3 BAŞLI TAŞLAMA MAKİNESİ CG 550 UNO	PLANETER 3 BAŞLI TAŞLAMA MAKİNESİ CG 550	PLANETER 3 BAŞLI TAŞLAMA MAKİNESİ CG 650
Madde No.	70184632737	70184632738	70184632747
EAN kodu	5450248826545	5450248826552	5450248826705
Besleme gerilimi, V	230 / 1~	400 / 3~	400 / 3~
Güç, KW/HP	2,2 / 3,0	4,1 / 5,5	7,5 / 10
Çalışma genişliği, mm	550	550	650
Başlık sayısı ve Ø, mm	3 x 200	3 x 200	3 x 240
Takım sayısı	9 or 3	9 or 3	18, 9 veya 3
Takım bağlantısı	Hızlı Sabitlenir	Hızlı Sabitlenir	Hızlı Sabitlenir
Taş dönüş hızı, rpm	800	600-1000	600-1300
Vakum hortumu konektörü, mm	40	40	40
Ebatlar (UxGxY), mm	900x560x1180	1200x570x1250	1200x690x1210
Ağırlık, kg	122	220	350

ÖZELLİKLER

Hafif çerçeve	✓	-	-
Güçlendirilmiş çerçeve	-	✓	✓
Emniyet kolu	✓	-	-
Ergonomik kol	-	✓	✓
Elektrik kablosu uzunluğu	10m	0.3m	0.3m
Manyetik takım tutucusu	✓	✓	✓
Çalışma saati sayacı	✓	✓	✓
Dönme yönü seçimi	✓	✓	✓
Duvar / Kenar taşlama	-	-	-
Değişken dönüş hızı	-	✓	✓
Sallanan başlık	-	-	-
Çerçeveden ayrılabilir başlık	-	-	-
Çift kesme modu	✓	✓	✓
Metal dişli kutusu	✓	✓	✓
Hızlı vakum bağlantısı	✓	✓	✓
Hızlı su bağlantısı	-	✓	✓
Su tankı	İsteğe bağlı	✓	✓
Ekstra ağırlık	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı
Kanca ve halka adaptörü (polisaj pedleri ve/veya keçe takımlar için)	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı



YENİ



YENİ

















YENİ

HEPSİ BİR ARADA ÇOK AMAÇLI MAKİNE CG MULTI 430	PLANETER 4 BAŞLI AĖSAP ZIMPARA MAKİNESİ CG WOOD 430	ORBİTAL TEMİZLEME MAKİNESİ CG CLEAN 430
70184632739	70184632746	70184632740
5450248826569	5450248826699	5450248826576
230 (110) / 1~	230 (110) / 1~	230 (110) / 1~
2,2 (1,5) / 3,0 (2,0)	2,2 (1,5) / 3,0 (2,0)	1,5 (1,5) / 2,0 (2,0)
430	430	430
Planeter 4 başlık x 140 veya Ped tutucu x 420 veya Temizleme fırçası x 430	Planeter 4 başlık x 150 veya Ped tutucu x 420	Temizleme fırçası x 430 veya Ped tutucu x 430
9, 3 veya 1	4 veya 1	1
Hızlı Sabitletir	Kolay Sabitletir	Vidalı Sabitleme
800 (Planeter başlık) 140 (Ped tutucu)	800 (Planeter başlık) 140 (Ped tutucu)	1400
40	40	40
700x460x1320	630x420x1250	630x430x1280
83	50	40
✓	✓	✓
-	-	-
✓	✓	✓
-	-	-
10m	10m	10m
✓	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	✓
-	-	-
✓	✓	-
✓	-	-
-	-	-
✓	-	✓
İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	-
✓	✓	-

TAKIM UYUMLULUĞU



UYUMLU TAKIMLAR	CG 125	CG 180	CG 252	CG 280	CG 400
Cup grinder 	✓ x1	✓ x1	✗	✗	✗
Grinding plate (PCD / Diamond) 	✗	✗	✓ x1	✗	✗
CG PREP Wings 	✗	✗	✓ x4	✓ x6	✓ x8
CG GRIND Wings 	✗	✗	✓ x4	✓ x6	✓ x8
CG POLISH RESIN Pads Ø75mm 	✗	✗	✗	✗	✗
CG POLISH RESIN Pads Ø140mm 	✗	✗	✗	✗	✗
CG FINISH NW Pads Ø140mm 	✗	✗	✗	✗	✗
CG FINISH NW Pads Ø200mm 	✗	✗	✗	✗	✗
CG FINISH NW Pads Ø240mm 	✗	✗	✗	✗	✗
CG FINISH NW Pads Ø430mm 	✗	✗	✗	✗	✗
CG CLEAN BRUSH - CG MULTI 430 	✗	✗	✗	✗	✗
CG CLEAN BRUSH - CG CLEAN 430 	✗	✗	✗	✗	✗
Sanding discs 	✗	✗	✗	✗	✗
Nonwoven beartex 	✗	✗	✗	✗	✗



	CG 450 UNO	CG 550 UNO	CG 550	CG 650	CG MULTI 430	CG WOOD 430	CG CLEAN 430
	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	✓ x9	✓ x9	✓ x9	✓ x18 / x9	✓ x9	✗	✗
	✓ x9	✓ x9	✓ x9	✓ x18 / x9	✓ x9	✗	✗
	✓ x9	✓ x9	✓ x9	✓ x9	✗	✗	✗
	✗	✗	✗	✗	✓ x3	✗	✗
	✗	✗	✗	✗	✓ x3	✗	✗
	✓ x3	✓ x3	✓ x3	✗	✗	✗	✗
	✗	✗	✗	✓ x3	✗	✗	✗
	✗	✗	✗	✗	✓ x1	✗	✓ x1
	✗	✗	✗	✗	✓ x1	✗	✗
	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓ x1
	✗	✗	✗	✗	✓ x3	✓ x4	✗
	✗	✗	✗	✗	✓ x1	✓ x1	✓ x1



YÜZEY HAZIRLAMA VE TAŞLAMA

EN İYİ TEMELLE BAŞLAYIN

Parmaklarınızın ucunda hassasiyet, güç ve performansla mükemmel yüzey sanatında ustalaşın.

İnşaat ve renovasyonda Yüzey Hazırlama ve Taşlamanın kritik rolünü anlamak çok önemlidir. Söz konusu ister ağır boya çıkarma, yüzey tesviye, yapışkan kalıntısını giderme veya ister küçük onarımlar olsun, profesyonel zemin taşlama makineleri ve takımları serimiz, kontrolün sizde olmasını sağlamak için tasarlanmıştır.

MAKİNELER

İster kompakt bir alanda çalışıyor ve CG 280 gibi kenar taşlama işlevine sahip kompakt bir makineye ihtiyacınız olsun, ister CG 650 gibi daha zorlu ve daha büyük işler için tasarlanmış bir makineye ihtiyacınız olsun, yeni makinelerimiz yaptığınız işte size yardımcı olacak mükemmel bir ortaktır.

İŞLEM

Zemin hazırlama ve taşlama, pürüzsüz ve düzgün bir yüzey elde etmede hayati adımlardır. Bu işlem, önceki döşeme uygulamalarından kalan eski tutkal, boya, mastik ve epoksi kalıntılarının temizlenmesini içerir. Amaç ister yeni bir yüzey döşemek, ister polisaj aşamasına geçmek olsun, optimum sonuçlar için zeminin düz ve pürüzsüz olmasını sağlamak çok önemlidir.

TAKIMLAR

Basit, kullanımı kolay ve güvenilir. PCD ve Taşlama kanatları ürün yelpazemiz sizler düşünülerek tasarlanmıştır. Renk kodlu ve hızlı sabitlenen bu ürün, minimum bekleme süresiyle mükemmel sonuçlar elde eder.

POLİSAJ

POLİSAJ İLE PARLAKLIK ELDE ETME

İhtiyaç duyduğunuz finisaj işlemi ne olursa olsun, iş için doğru makine ve takımlarla mükemmel ve tutarlı sonuçlar elde edin.

Makine, takım ve kimyasallardan oluşan yeni ürün yelpazemiz, yüzey finisajınızın kontrolünü size vermek ve gurur duyacağınız bir sonuç bırakmak için tasarlandı.

İŞLEM

Polisaj beton zeminin yüzeyini iyileştiren ve inceltiren bir yöntemdir ve zemine parlak ve yansıtıcı bir finisaj verir. Tipik olarak zemin taşlama sonrası yapılır ve her türlü kusuru gidererek homojen bir görünüm sağlar. Bu çok adımlı işlemde, hedeflenen pürüzsüzlük ve parlaklığa ulaşmak için her aşamada giderek incelen tanecikli aşındırıcılar kullanılır.

MAKİNELER

Ağır taşlamadan polisaj ve finisaja kadar sizi zahmetsizce destekleyecek şekilde tasarlanmış çok yönlü makinelerden oluşan ürün yelpazesıyla güvenebileceğiniz sonuçlar elde edin. Norton Clipper 3 başlı planeter makinelerimizi kullanmak, her seferinde eşit ve tutarlı sonuçlar elde etmenizi sağlar.

TAKIMLAR

Norton Clipper Polisaj Reçine pedleri ve Finish keçe pedler, yüzey iyileştirme ve pürüzsüzleştirmeden ince polisaj ve finisaja kadar her adım için bir çözüm sunar.

Kolay kanca ve halkalı sabitleme sistemi, polisaj adımları arasında hızlı geçiş yapılmasına olanak tanır ve minimum takım değiştirme süresiyle mükemmel sonuçlar elde etmenize yardımcı olur.



TEMİZLEME

TEMİZLİKTE

MÜKEMMELİYETE ULAŞMA

Derin fırçalamadan hassas temizliğe kadar, işinizi hızlı bir şekilde tamamlamanıza yardımcı olacak özel serimize güvenin..

Tek fırçalı makine ile temizleme fırçalarının kombinasyonu, işi hızlı bir şekilde bitirmenize yardımcı olacak güçlü bir ortaklık sağlar.

İŞLEM

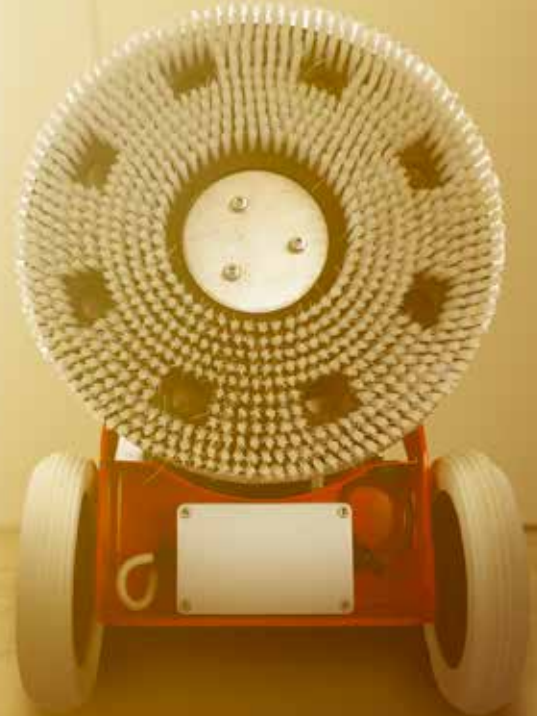
Orbital tek fırçalı makine, keçe pedler ve fırçalardan oluşan kombinasyon, güçlü bir üçlü temizleme çözümü sunar. Tek fırçalı makinenin çok yönlülüğü ve kullanım kolaylığı, BEARTEX NW nazik ama etkili temizleme etkisi ve fırçaların hedeflenen fırçalama gücü ile birleştiğinde, zeminlerinizin minimum çabayla ışıltılı ve parlak olmasını sağlar.

MAKİNELER

İster özel CG Clean 430'u tercih edin, ister CG Multi 430'un uyarlanabilirliğinden yararlanın, zemin temizliği ve bakımı zahmetsiz hale gelir. CG Multi 430'un tek fırçalı işlevselliğe dönüştürülmesi, bu çok yönlü makineyi sadece birkaç basit ayarlamayla taşlamadan temizlemeye dönüştürür. Yalnızca temizlemeye odaklanan görevler için CG Clean 430, hassas temizlemeden sert fırçalamaya kadar çeşitli görevler için ideal, güvenilir bir orbital tek fırçalı makine olarak öne çıkıyor.

TAKIMLAR

Yumuşak yüzeyleri temizleme fırçalarıyla nazikçe fırçalamaktan teraslardaki ağır hizmet tipi fırçalamaya kadar, CG Clean Brushes ve Beartex NW ped kombinasyonumuz, en aşınmış ve kirli zeminlerle bile başa çıkmak için takımlarınız arasında bulunması gereken eksiksiz bir üründür.





ZIMPARALAMA

ZIMPARALAMA İLE İNCELİK

Uzman makineler ve takımlarla zeminlerinizi eşsiz kalite ve şıklığa yükseltin.

Ahşap zeminler doğruluk, üstün kalite ve sarsılmaz dikkat gerektirir. Üstün sonuçlar elde etmenizi sağlamak için yalnızca en iyi makine ve takımları özenle seçtik.

MAKİNELER

Ahşap döşemeyle uğraşırken olağanüstü, üst düzey sonuçlar elde etmek için makinelerinize ve takımlarınıza güvenmeniz çok önemlidir.

Homojen sonuçlar için 4 planeter başlıklı özel CG Wood 430, sağlam disk zımparalardan polisaj için yumuşak keçe pedlere kadar her şeyle eşleştirilerek ilk günden itibaren güvenebileceğiniz güvenilir ortak olarak öne çıkıyor.



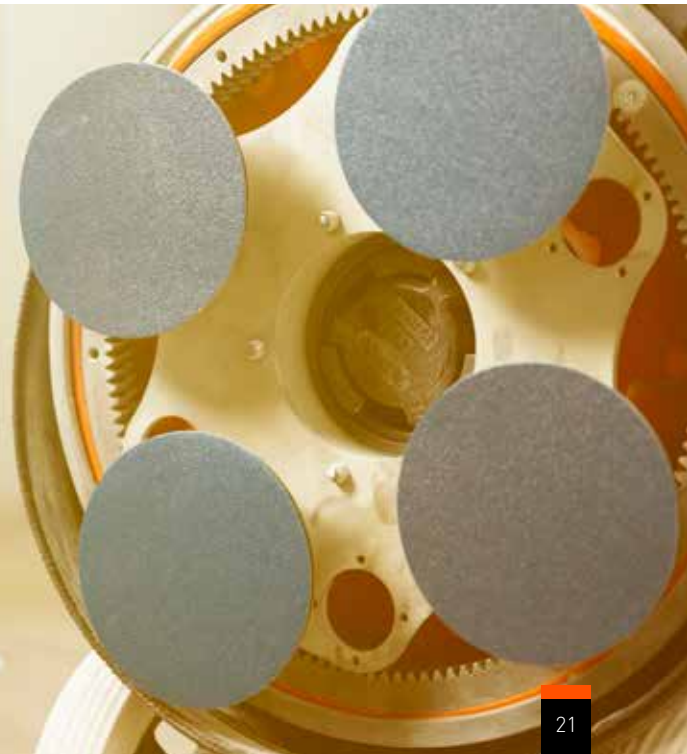
İŞLEM

Ahşap zemin zımparalaması üç ana adımdan oluşur: kaba tesviye, orta inceltme ve özel kumlu taşlar kullanılarak ince polisaj. Alternatif olarak, "eleme ve yeniden kaplama" yöntemi, elek disklerinin kullanımıyla daha iyi yeni kaplama yapışması için mevcut kaplamayı pürüzlendirerek daha hafif bir rötuş sunar. Bu, keçe bir ped kullanılarak yapılan son cilalamayla birleştirildiğinde, yenilenmiş ve parlak bir zemin görünümü sağlar.

TAKIMLAR

Son kat bakımından rutin onarımlara kadar, hatta yeni bir projeye başlarken bile, ahşap zemin hazırlığında doğru takımların ve tekniklerin seçilmesi çok önemlidir.

Norton Clipper ile her tanecik ve oluğun hassasiyet ve özenle parladığı kusursuz bir yüzey elde edeceğinize emin olabilirsiniz.





MAKINELER





ZEMİN TAŞLAMA MAKİNELERİ

NORTON CLIPPER ZEMİN TAŞLAMA MAKİNELERİYLE GÜÇLENİN

Norton Clipper zemin taşlama makineleri, kontrolü size vermek için yaratıldı. Çeşitli zemin yüzeylerinin taşlanması ve polisajı için sağlam, çok yönlü ve güvenli kullanıma sahip makinelerdir. Bu makineler yüzeylerden kaplama, yapıştırıcı ve pürüzleri verimli bir şekilde gideren döner taş, PCD kanatlar ve elmas kanat ya da pedlerle donatılmış olup bu sayede pürüzsüz ve estetik açıdan hoş zeminler elde edilmesini sağlar. Zemin taşlama makineleri çeşitli ebat ve konfigürasyonlarda mevcut olması sebebiyle küçükten büyüğe konut projelerinde geniş yelpazedeki uygulamalar için uygundur..

Yaygın olarak aşağıdakiler için inşaat, restorasyon ve bakım projelerinde kullanılırlar:

- Kaplamaların ve yapıştırıcıların sökülmesi
- Yüzey hazırlama
- Yüzey tesviye ve onarımı
- Beton polisaj



EMNİYET KOLU

Güvenlik öncelikli olduğundan, tüm yeni zemin taşlama makinelerimiz standart olarak bir emniyet koluyla birlikte gelir ve makinelerimizi çalıştırırken maksimum koruma ve gönül rahatlığı sağlar.



HIZLI SABİTLENİR TAKIM SİSTEMİ

Takım değişimi sırasında zahmetli vidalara ve uzun duruş sürelerine elveda deyin. Gelişmiş hızlı sabitleme sistemimiz sayesinde ürünleri değiştirmek artık hızlı ve zahmetsiz. Rekor sürede işinize dönün.



TAM METAL DİŞLİ KUTUSU

Ağır hizmet tipi zemin taşlama görevlerinin en zorlu koşulları altında bile uzun ömür, azaltılmış bakım ihtiyaçları ve güvenilir performans sağlar.

ZEMİN TAŞLAMA



EL TİPİ

TEK BAŞLI TAŞLAMA MAKİNESİ

CG 125

CG 180

CG 252

CG 280

CG 400

CG 450 UNO



ELEKTRİKLİ

ELEKTRİKLİ

ELEKTRİKLİ

YENİ
ELEKTRİKLİ

YENİ
ELEKTRİKLİ

YENİ
ELEKTRİKLİ

ZEMİN HAZIRLIĞI



POLİSAJ



TEMİZLEME



ZIMPARALAMA



ÇALIŞMA
GENİŞLİĞİ (mm)

125

180

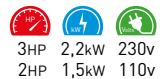
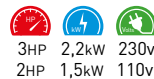
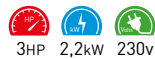
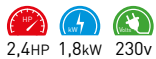
250

280

400

450

GÜÇ/GERİLİMİ





PLANETER 3 BAŞLI TAŞLAMA MAKİNESİ

ÇOKLU

AĞŞAP

TEMİZLEME

CG 550 UNO

CG 550

CG 650

CG MULTI 430

CG WOOD 430

CG CLEAN 430



YENİ

ELEKTRİKLİ



3HP 2,2kW 230v



YENİ

ELEKTRİKLİ



5,5HP 4,1kW 400v



YENİ

ELEKTRİKLİ



10HP 7,5kW 400v



YENİ

ELEKTRİKLİ



3HP 2,2kW 230v
2HP 1,5kW 110v



YENİ

ELEKTRİKLİ



3HP 2,2kW 230v
2HP 1,5kW 110v



YENİ

ELEKTRİKLİ



2HP 1,5kW 230v
2HP 1,5kW 110v

CG 125

Bu 125mm taşlama genişliğine sahip oldukça etkili tek başlıklı taşlama makinesi, küçük işler için mükemmeldir. Sökülebilir yan muhafazası sayesinde tasarımı dikey yüzeylerde çalışma yapmak ve erişmesi zor olan alanlara ulaşmak için idealdir. Hafif yapısı kullanım esnasında konfor ve güvenliği sağlarken vakum hortumu konektörü ve koruyucu muhafazası temiz bir çalışma ortamı sağlar.



VAKUMLU TEMİZLEYİCİ
HORTUM KONEKTÖRÜ

UYGULAMALAR

ZEMİN HAZIRLIĞI	● ● ○ ○ ○
POLİSAJ	○ ○ ○ ○ ○
TEMİZLEME	○ ○ ○ ○ ○
ZIMPARALAMA	○ ○ ○ ○ ○

CG125 ÇANAK DİSKLİ TAŞLAMA MOTORLARI



Alt Tabaka / Malzeme	UNIVERSAL
Tavsiye Edilen Ürün	EXTREME CG COMFORT
Bıçak x iç çapı	125 x 22,23mm
Ürün No.	70184602648

ÜRÜN BİLGİSİ

Ürün No.	70184628733
EAN	5450248396475
FİYAT	###,##



Besleme gerilimi	230v / 1~
Güç	1,8kW / 2,4HP
Kesim genişliği	125mm
Başlık sayısı ve Ø	1 x 125mm
Takım sayısı	1

Takım bağlantısı	İç çap 22,23mm
Taş dönüş hızı RPM	10,000min ⁻¹
Vakum hortumu konektörü	38mm
Ağırlık	5,9kg

CG 180

CG 125'in tüm esnekliğine sahip olan CG 180, daha zorlu işlerde daha fazla dayanıklılık sunar. Zemin kenarları ve duvarlar boyunca yüzeyleri taşlamak, düzeltmek ve hazırlamak için idealdir.



VAKUMLU TEMİZLEYİCİ
HORTUM KONEKTÖRÜ

UYGULAMALAR

ZEMİN HAZIRLIĞI	● ● ○ ○ ○
POLİSAJ	○ ○ ○ ○ ○
TEMİZLEME	○ ○ ○ ○ ○
ZIMPARALAMA	○ ○ ○ ○ ○

CG180 ÇANAK DİSKLİ TAŞLAMA MOTORLAR



Alt Tabaka / Malzeme	UNIVERSAL
Tavsiye Edilen Ürün	EXTREME CG COMFORT
Bıçak x iç çapı	180 x 22,23mm
Ürün No.	70184607657

ÜRÜN BİLGİSİ

Ürün No.	70184601171
EAN	5450248702696
FİYAT	###,##

Takım bağlantısı	İç çap 22,23mm
Taş dönüş hızı RPM	9,500min ⁻¹
Vakum hortumu konektörü	38mm
Ağırlık	8,4kg



3,4HP



2,5kW



230v

CG 252

Ekonomik bir çözüm: 250mm tek taşlı taşlama makinesi, katlanabilir kolu sayesinde kolay taşınabilen hafif ve kompakt bir tasarıma sahiptir. Ufak tefek işler için mükemmel ama güç açısından oldukça etkili. 90° ayarlanabilen taşlama başlığı ve sökülebilen ön muhafazası sayesinde ulaşması zor yerlerle başa çıkmakta uzmandır. Taşların ve kanatların taşlanması için kullanıma uygundur.



TAŞIMA İŞLEMİ İÇİN
KATLANABİLİR KOL



TAŞLAMA BAŞLIĞI 90°'YE
AYARLANABİLİR & MUHAFAZANIN
ÖN KISMI SÖKÜLEBİLİR.

UYGULAMALAR

ZEMİN HAZIRLIĞI	● ● ● ○ ○
POLİSAJ	○ ○ ○ ○ ○
TEMİZLEME	○ ○ ○ ○ ○
ZIMPARALAMA	○ ○ ○ ○ ○

OPSİYONEL

HIZLI SABİTLENİR TAKIM SİSTEMİ

OPTIONAL PLATE İSTEĞE BAĞLI
PLAKA AYNI ZAMANDA HIZLI
SABİTLEME TAKIMI SİSTEMİNE
SAHIPTİR. NO. 310595882

ÜRÜN BİLGİSİ

Ürün No.	70184694290
EAN	5450248596608
FIYAT	###,##



Besleme gerilimi	230V / 1~
Güç	2,2kW / 3HP
Kesim genişliği	250mm
Başlık sayısı ve Ø	1 x 250mm
Takım sayısı	1 taş veya 4 kanat

Takım bağlantısı	Vidalama ya da hızlı sabitleme
Taş dönüş hızı, RPM	1410min ⁻¹
Vakum hortumu konektörü	45mm
Ebatlar (UxGxY)	1180 x 520 x 1150mm
Ağırlık	60kg

YENİ

CG 280

280mm tek taşlı taşlama makinesi, yüksek verimle kompakt bir tasarımı birleştirerek kolay taşıma ve dar ve zorlu alanlara erişim sağlıyor. Dönebilen başlığı ve her iki tarafta kılavuzlu tekerleği bulunan bir takım aracıyla CG280 hızlıca etkili bir kenar taşlama makinesine dönüştürülebilir.



KOLAY KOL AYARI /
KATLANABİLİR



BASLIK
ÇERÇEVEDEN
SÖKÜLEBİLİR

SALLANAN YA DA SABİT BAŞLIK
(YUMUŞAK VEYA AGRESİF TAŞLAMA)



TAŞLARIN DUVARA GÖRE
AYARLANMASI



SÖKÜLEBİLİR
YAN MUHAFAZA

KENAR TAŞLAMA
SOL & SAĞ

EMNİYET KOLU

ÇALIŞMA DÖNME YÖNÜ
SEÇİMİ (SAAT YÖNÜ / SAAT
YÖNÜNÜN TERSİ)

ÇALIŞMA SAATİ
SAYACI

KOLAY VAKUM
BAĞLANTISI

MİKNATISLI TUTUCULARA
SAHİP HIZLI SABİTLEME
TAKIMI SİSTEMİ

UYGULAMALAR

ZEMİN HAZIRLIĞI ● ● ● ● ●

POLİSAJ ○ ○ ○ ○ ○

TEMİZLEME ○ ○ ○ ○ ○

ZIMPARALAMA ○ ○ ○ ○ ○

*110V olarak mevcuttur

ÜRÜN BİLGİSİ

Ürün No.	70184632723
EAN	5450248826491
FİYAT	###,##



Besleme gerilimi	230v / 1~
Güç	2,2kW / 3HP
Kesim genişliği	280mm
Başlık sayısı ve Ø	1 x 280mm
Takım sayısı	6

Takım bağlantısı	Hızlı Sabitletir
Taş dönüş hızı, RPM	1400min ⁻¹
Vakum hortumu konektörü	40mm
Ebatlar (UxGxY)	650 x 325 x 790mm
Ağırlık	70kg

YENİ

CG 400

400V bir beslemeyle çalışan 400mm tek taşlı taşlama makinesi üstün bir performans sunarken kolayca taşınabiliyor ve dar alanlara ulaşmakta usta. Ayarlanabilir başlığı ve her iki tarafta kılavuzlu tekerleği bulunan bir takım aracıyla CG400 hızlıca etkili bir kenar taşlama makinesine dönüştürülebilir. Bu çok yönlülüğüyle de profesyonel zemin hazırlığı konusunda güvenilir bir taşlama makinesi.

KOLAY KOL AYARI /
KATLANABİLİRBAŞLIK
ÇERÇEVEDEN
SÖKÜLEBİLİRSALLANAN YA DA SABİT
BAŞLIK (YUMUŞAK VEYA
AGRESİF TAŞLAMA)TAŞLARIN DUVARA GÖRE
AYARLANMASISÖKÜLEBİLİR
YAN MUHAFAZAKENAR TAŞLAMA
SOL & SAĞ

EMNİYET KOLU

ÇALIŞMA DÖNME YÖNÜ
SEÇİMİ (SAAT YÖNÜ /
SAAT YÖNÜNÜN TERSİ)ÇALIŞMA
SAATİ SAYACIKOLAY VAKUM
BAĞLANTISIMIKNATISLI
TUTUCULARA SAHİP
HIZLI SABİTLEME
TAKIMI SİSTEMİ

UYGULAMALAR

ZEMİN HAZIRLIĞI



POLİSAJ



TEMİZLEME



ZİMPARALAMA



ÜRÜN BİLGİSİ

Ürün No.	70184632733
EAN	5450248826514
FİYAT	###,##



Besleme gerilimi	400V / 3-
Güç	4kW / 5,2HP
Kesim genişliği	400mm
Başlık sayısı ve Ø	1 x 400mm
Takım sayısı	8

Takım bağlantısı	Hızlı Sabitletir
Taş dönüş hızı, RPM	1410 min ⁻¹
Vakum hortumu konektörü	40mm
Ebatlar (UxGxY)	780 x 450 x 790mm
Ağırlık	84kg

YENİ

CG 450 UNO

Kompakt boyutuna rağmen üç başlıklı CG 450 UNO makinesi, ileri Çift Kesim Teknolojisi (DCT) sistemi ve piyasaya özel tam metal şanzımanı sayesinde taşlama ve polisaj konusunda usta. Parasına göre eşsiz bir değer sunan CG 450 UNO aynı zamanda geniş yelpazede opsiyonel aksesuarlarla da geliştirilebilir.



KOLAY KOL AYARI

EMNİYET KOLU

KATLANABİLİR KOL

HAFİF ÇERÇEVE



KOLAY VAKUM BAĞLANTISI

ÇALIŞMA SAATİ SAYACI

ÇİFT KESİM (AÇIK/KAPALI)
ON (Açık): YALNIZCA TAKIM TUTUCUNUN DÖNMESİNİ SAĞLAR. YÜZEY HAZIRLIĞI İÇİN ÇOK AGRESİF VE ETKİLİ
OFF: (Kapalı): TAKIM TUTUCUNUN DÖNMESİNİ VE PLANETERİN DE TERS DÖNÜŞ MODUNDA OLMASINI SAĞLAR. POLİSAJ İÇİN İDEAL

ÇALIŞMA DÖNME YÖNÜ SEÇİMİ (SAAT YÖNÜ / SAAT YÖNÜNÜN TERSİ)

MIKNATISLI TUTUCULARA SAHİP HIZLI SABİTLEME TAKIMI SİSTEMİ

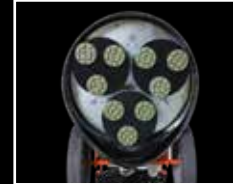
TAM METAL ŞANZIMAN

OPTIMUM TOZ EMME İÇİN KAUÇUK ETEK

UYGULAMALAR

ZEMİN HAZIRLIĞI	● ● ● ● ○
POLİSAJ	● ● ● ● ○
TEMİZLEME	● ● ○ ○ ○
ZİMPARALAMA	○ ○ ○ ○ ○

OPSİYONEL

SİYAH SU TANKI (8L)
ÜRÜN NO.: 310593070İLAVE AĞIRLIK
ÜRÜN NO.: 310593025REÇİNE PEDLERİ & NW İÇİN VELCRO ADAPTÖR
ÜRÜN NO.: 310593073

*110V olarak mevcuttur

ÜRÜN BİLGİSİ

Ürün No.	70184632735
EAN	5450248826521
FİYAT	###,##



Besleme gerilimi	230V / 1~
Güç	2,2kW / 3HP
Kesim genişliği	450mm
Başlık sayısı ve Ø	3 x 200mm
Takım sayısı	9 veya 3

Takım bağlantısı	Hızlı Sabitlenir
Taş dönüş hızı, RPM	800 min ⁻¹
Vakum hortumu konektörü	40mm
Ebatlar (UxGxY)	730 x 455 x 1180mm
Ağırlık	117kg

YENİ

CG 550 UNO

CG 550 UNO, CG 450 UNO ile benzer teknik özelliklere sahip olmakla birlikte çalışma genişliği 550mm. Bu üç başlıklı makine, ileri Çift Kesim Teknolojisi (DCT) sistemi ve piyasaya özel tam metal şanzımanı ile taşlama ve polisaj konusunda usta. Ayrıca işlevselliğini arttırmak adına geniş bir opsiyonel aksesuar yelpazesi de mevcut.



ÇİFT KESİM (AÇIK/KAPALI)
ON (Açık): YALNIZCA TAKIM TUTUCUNUN DÖNMESİNİ SAĞLAR. YÜZEY HAZIRLIĞI İÇİN ÇOK AGRESİF VE ETKİLİ
OFF: (Kapalı): TAKIM TUTUCUNUN DÖNMESİNİ VE PLANETERİN DE TERS DÖNÜŞ MODUNDA OLMA SİNİ SAĞLAR. POLİSAJ İÇİN İDEAL

KOLAY KOL AYARI

KATLANABİLİR KOL

EMNİYET KOLU

HAFİF ÇERÇEVE

KOLAY VAKUM BAĞLANTISI

ÇALIŞMA SAATİ SAYACI

ÇALIŞMA DÖNME YÖNÜ SEÇİMİ (SAAT YÖNÜ / SAAT YÖNÜNÜN TERSİ)

MIKNATISLI TUTUCULARA SAHİP HIZLI SABİTLEME TAKIMI SİSTEMİ

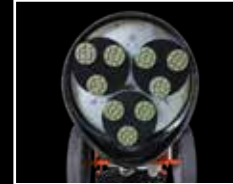
TAM METAL ŞANZIMAN

OPTİMUM TOZ EMME İÇİN KAUKÇUK ETEK

UYGULAMALAR

ZEMİN HAZIRLIĞI	● ● ● ● ●
POLİSAJ	● ● ● ● ●
TEMİZLEME	● ● ● ● ●
ZIMPARALAMA	○ ○ ○ ○ ○

OPSİYONEL

SİYAH SU TANKI (8L)
ÜRÜN NO.: 310593070İLAVE AĞIRLIK
ÜRÜN NO.: 310593025REÇİNE PEDLERİ & NW İÇİN VELCRO ADAPTÖR
ÜRÜN NO.: 310593073

ÜRÜN BİLGİSİ

Ürün No.	70184632737
EAN	5450248826545
FİYAT	###,##



Besleme gerilimi	230V / 1~
Güç	2,2kW / 3HP
Kesim genişliği	550mm
Başlık sayısı ve Ø	3 x 200mm
Takım sayısı	9 veya 3

Takım bağlantısı	Hızlı Sabitletir
Taş dönüş hızı, RPM	800min ⁻¹
Vakum hortumu konektörü	40mm
Ebatlar (UxGxY)	900 x 560 x 1180mm
Ağırlık	122kg

YENİ

CG 550

400V bir makine olan CG 550, zahmetli işler için üretilmiştir. Üç başlıklı, Çift Kesim Teknolojisi (DCT) sistemi, sağlam bir çerçeve, tam metal bir şanziman, ergonomik bir tutucu, ayarlanabilir hız ve 46L su tankıyla kaliteli ve zahmetsiz neticeler sağlar.



ÇİFT KESİM (AÇIK/KAPALI)

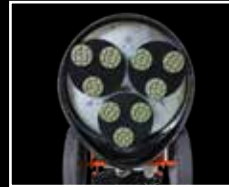
ON (Açık): YALNIZCA TAKIM TUTUCUNUN DÖNMESİNİ SAĞLAR. YÜZEY HAZIRLIĞI İÇİN ÇOK AGRESİF VE ETKİLİ

OFF: (Kapalı): TAKIM TUTUCUNUN DÖNMESİNİ VE PLANETERİN DE TERS DÖNÜŞ MODUNDA OLMA SİNİ SAĞLAR. POLİSAJ İÇİN İDEAL

UYGULAMALAR

ZEMİN HAZIRLIĞI	● ● ● ● ●
POLİSAJ	● ● ● ● ●
TEMİZLEME	● ○ ○ ○ ○
ZİMPARALAMA	○ ○ ○ ○ ○

OPSİYONEL



REÇİNE PEDLER VE NW İÇİN VELCRO ADAPTÖR
ÜRÜN NO.: 310593073

AYARLANABİLİR
AĞIRLIKLAR
ÜRÜN NO.: 310593066

ÜRÜN BİLGİSİ

Ürün No.	70184632738
EAN	5450248826552
FİYAT	###,##



5,5HP

4,1kW

400V

Besleme gerilimi	400V / 3~
Güç	4,1kW / 5,5HP
Kesim genişliği	550mm
Başlık sayısı ve Ø	3 x 200mm
Takım sayısı	9 veya 3

Takım bağlantısı	Hızlı Sabitlenir
Taş dönüş hızı, RPM	600 - 1000min ⁻¹
Vakum hortumu konektörü	40mm
Ebatlar (UxGxY)	1200 x 570 x 1250mm
Ağırlık	220kg

YENİ

CG 650

CG 650, Norton Clipper zemin taşlama serisindeki en güçlü makinedir. CG 550'nin tasarımını ve sağlam özelliklerini yansıtan bu makine zorlu işler için tasarlanmıştır. Üç başlıklı, Çift Kesim Teknolojisi (DCT) sistemi, sağlam bir çerçeve, tamamen metal bir şanziman, ergonomik bir tutucu, ayarlanabilir hız ve 46L su tankıyla kapsamlı projeler için üstün, pürüzsüz neticeler sağlar.



DEĞİŞKEN HIZ

ÇALIŞMA DÖNME YÖNÜ SEÇİMİ

SU TANKI 46L

ERGONOMİK KOL & KONTROL PANELİ

KOLAY VAKUM & SU BAĞLANTISI

ÇALIŞMA SAATİ SAYACI

ÇİFT KESİM (AÇIK/KAPALI)
ON (Açık): YALNIZCA TAKIM TUTUCUNUN DÖNMESİNİ SAĞLAR. YÜZEY HAZIRLIĞI İÇİN ÇOK AGRESİF VE ETKİLİ
OFF: (Kapalı): TAKIM TUTUCUNUN DÖNMESİNİ VE PLANETERİN DE TERS DÖNÜŞ MODUNDA OLMASINI SAĞLAR. POLİSAJ İÇİN İDEAL

TAM METAL ŞANZİMAN

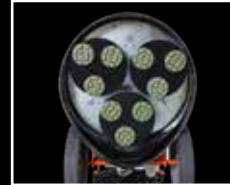
OPTIMUM TOZ EMME İÇİN KAUÇUK ETEK

MİKNATISLI TUTUCULARA SAHİP HIZLI SABİTLEME TAKIMI SİSTEMİ

UYGULAMALAR

ZEMİN HAZIRLIĞI	● ● ● ● ●
POLİSAJ	● ● ● ● ●
TEMİZLEME	● ○ ○ ○ ○
ZİMPARALAMA	○ ○ ○ ○ ○

OPSİYONEL



REÇİNE PEDLER VE NW İÇİN VELCRO ADAPTÖR
 ÜRÜN NO.: 310593074

AYARLANABİLİR AĞIRLIKLAR
 ÜRÜN NO.: 310593067

ÜRÜN BİLGİSİ

Ürün No.	70184632747
EAN	5450248826705
FİYAT	###,##



10HP



7,5kW



400V

Besleme gerilimi	400V / 3~
Güç	7,5kW / 10HP
Kesim genişliği	650mm
Başlık sayısı ve Ø	3 x 240mm
Takım sayısı	18, 9 veya 3

Takım bağlantısı	Hızlı Sabitletir
Taş dönüş hızı, RPM	600-1300min ⁻¹
Vakum hortumu konektörü	40mm
Ebatlar (UxGxY)	1200 x 690 x 1210mm
Ağırlık	350kg

YENİ

CG MULTI 430

CG MULTI 430, dizideki en uyarlanabilir makine olarak öne çıkıyor. Özel ve standart takım tutucuları sayesinde taşlama ve polisaj dışında aynı zamanda zemin hazırlığı, temizliği ve hatta ahşap zımparalama için de uygundur. Belirli işlere göre taşları kaldırılabilir ya da zemine değebilir. Bu eşsiz çok yönlülüğü ve piyasada eşi benzeri olmaması sayesinde bu makine kiralık ihtiyaçları için mükemmeldir.

ÜRÜNE DAHİL



KANATLAR İÇİN PLANETER



REÇİNE & NW FİNİSAJ PEDLERİ VE ZIMPARALAMA DİSKLERİ İÇİN VELCRO ADAPTÖR



BEARTEX NWTUTUCU

METAL ŞANZIMAN

KOLAY KOL AYARI

EMNİYET KOLU

MANUEL SU TAHLİYESİ

KOLAY VAKUM BAĞLANTISI

SİYAH SU TANKI (20L)

ÇİFT ÇALIŞMA MODU: PLANETER BAŞLIKLILIK YERE DEĞEN TAŞLAR YA DA TEK FIRÇALI KALKIK TAŞLAR

KOLAY TAKIM DEĞİŞİMİ İÇİN BAŞLIK KİLİTLEME SİSTEMİ

MİKNATISLI TUTUCULARA SAHİP HIZLI SABİTLEME TAKIMI SİSTEMİ

UYGULAMALAR

ZEMİN HAZIRLIĞI	●	●	●	○	○
POLİSAJ	●	●	●	○	○
TEMİZLEME	●	●	●	○	○
ZIMPARALAMA	●	●	●	○	○

OPSİYONEL

İLAVE AĞIRLIK
ÜRÜN NO.:: 310593025

*110V olarak mevcuttur

ÜRÜN BİLGİSİ

Ürün No.	70184632739
EAN	5450248826569
FİYAT	###,##



Besleme gerilimi	230V / 1~
Güç	2,2kW / 3HP
Kesim genişliği	430mm
Başlık sayısı ve Ø	Planeter: 3 başlık x 140 Ped tutucu: 1 x 420
Takım sayısı	9, 3 veya 1

Takım bağlantısı	Hızlı Sabitlenir
Disc rotation speed, RPM	800min ⁻¹ (Planeter başlar) 140min ⁻¹ (Ped tutucu)
Vakum hortumu konektörü	40mm
Ebatlar (UxGxY)	700 x 460 x 1320mm
Ağırlık	83kg

YENİ

CG WOOD 430

CG WOOD 430, dört başlıklı ve bir adet keçe ped tutucu olan ters dönüştü bir planeter zımparaya sahip olup bu sebeple ahşap döşeme ve parkelerin taşlama hazırlığı, zımparalama, yağlama, fırçalama ve finisajı için ideal seçimidir.

Güçlü bir 4HP motorla çalışan ve kullanıcı dostu ve güvenli çalışmasıyla karakterize olan zımpara çok yönlü olmasıyla öne çıkıyor.

ÜRÜNE DAHİL



KEÇE PED TUTUCU



4 BAŞLIKLİ PLANETER

KATLANABİLİR KOL

EMNİYET KOLU

KOLAY KOL AYARI

ÇİFT ÇALIŞMA MODU:
PLANETER BAŞLIKLİ YERE
DEĞEN TAŞLAR YA DA TEK
FİRÇALİ KALKIK TAŞLAR



İZ BIRAKMAYAN
VE KALDIRILABİLİR TAŞLAR

MAKSİMUM TOZ EMME
İÇİN ESNEK ETEK

METAL
ŞANZİMAN



UYGULAMALAR

ZEMİN HAZIRLIĞI	○ ○ ○ ○ ○
POLİSAJ	○ ○ ○ ○ ○
TEMİZLEME	● ● ○ ○ ○
ZIMPARALAMA	● ● ● ● ●

*110V olarak mevcuttur

ÜRÜN BİLGİSİ

Ürün No.	70184632746
EAN	5450248826699
FIYAT	###,##

Besleme gerilimi	230V / 1~
Güç	2,2kW / 3HP
Kesim genişliği	430mm
Başlık sayısı ve Ø	Planeter: 4 başlık x 150 Ped tutucu: 1 x 420
Takım sayısı	4, 1

Takım bağlantısı	Kolay Sabitletir
Disc rotation speed, RPM	800min ⁻¹ (Planeter başlar) 140min ⁻¹ (Ped tutucu)
Vakum hortumu konektörü	40mm
Ebatlar (UxGxY)	630 x 420 x 1250mm
Ağırlık	50kg



3HP



2,2kW



230V

YENİ

CG CLEAN 430

CG CLEAN 430 çok yönlü bir tek fırçalı ünite olup halı ve kilim gibi hassas yüzeyler için yeterince hafifken parafin giderme, parlatma ve mikro-zımparalama gibi işler için de mükemmeldir. Başlığı eşit ve eşit olmayan yüzeylere sorunsuzca uyum sağlar. Yüksek frekanslı salınımlı roto-orbital mekanizması sayesinde makine stabilite ve kolay manevra kabiliyeti sunuyor. Ayrıca başlığın hızlı çıkarma özelliği ve çift kola sahip olması, dayanıklılık ve sağlamlık özelliklerini tehlikeye atmaksızın kolay taşıma sağlıyor.

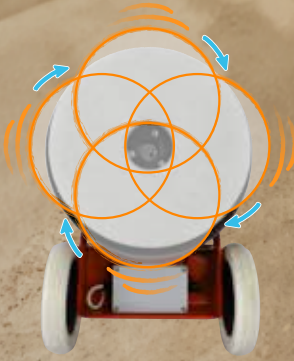
ÜRÜNE DAHİL



KEÇE PED TUTUCU



TEMİZLEME FIRÇASI



ORBİTAL SİSTEM



EMNİYET KOLU

MANUEL SU TAHLİYESİ

KOLAY KOL AYARI

SİYAH SU TANKI 20L



İZ BIRAKMAYAN VE KALDIRILABİLİR TAŞLAR



HIZLI TAHLİYE SİSTEMİ VE KOLAY TAŞIMA İÇİN TUTACAKLAR

UYGULAMALAR

ZEMİN HAZIRLIĞI	○ ○ ○ ○ ○
POLİSAJ	○ ○ ○ ○ ○
TEMİZLEME	● ● ● ● ●
ZIMPARALAMA	○ ○ ○ ○ ○

*110V olarak mevcuttur

ÜRÜN BİLGİSİ

Ürün No.	70184632740
EAN	5450248826576
FİYAT	###,##



Besleme gerilimi	230V / 1~
Güç	1,5kW / 2HP
Kesim genişliği	430mm
Başlık sayısı ve Ø	Fırça: 1 x 430 NW ped tutucu: 1 x 430
Takım sayısı	1

Takım bağlantısı	Vidalı Sabitleme
Taş dönüş hızı, RPM	1400 min ⁻¹
Vakum hortumu konektörü	40mm
Ebatlar (UxGxY)	630 x 430 x 1280mm
Ağırlık	40kg

TAKIMLAR





TAKIMLAR

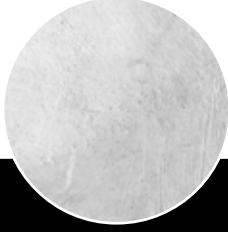
HASŞAS TAKIMLARLA MÜKEMMELLİK ELDE ETME

Kapsamlı, kullanımı kolay ve özenle seçilmiş Norton Clipper'in yeni takım yelpazesi size en üst düzeyde kontrol sağlamak için tasarlandı. İster beton taşlama ister ince cilalama olsun, çok yönlü seçeneklerimiz güvенеbileceğiniz olağanüstü sonuçları garanti eder.

PCD kanatlardan temizleme fırçalarına takımlarla, tam serimiz şunlar için çözüm sunar:

- Beton hazırlığı ve taşlama
- Finisaj ve polisaj
- Temizleme
- Ahşap zımparalama








BETON DÖŞEME

ZEMİN HAZIRLIĞI/SÖKME

CG PREP WINGS

-  2*1/2 PCD
-  1 segment + 1/2 PCD
-  2 segment + 2*1/2 PCD





TAŞLAMA

CG GRIND WINGS

	YUMUŞAK BETON	ORTA BETON	SERT BETON
#16/20			
#30/40			
#60/70			
#120/140			

POLISAJ

CG POLISAJ REÇİNE PEDLERİ

	ø75mm	ø140mm
#60		
#120		
#220		
#400		
#800		
#1500		

FINISAJ

CG FINISAJ NW PEDLERİ

	ø140mm	ø200mm	ø240mm	ø430mm
#800				
#1500				
#3000				

KİMYASALLAR

BETON SERTLEŞTİRİCİ



BETON MUHAFAZASI








TEMİZLEME

CG TEMİZLEME FIRÇASI

-  Yumuşak fırça
-  Orta fırça
-  Sert fırça

BEARTEX ZEMİN PEDLERİ

-  Sıyırma
-  Ovalama
-  Temizleme
-  Polisaj
-  Parlatma



AHŞAP DÖŞEME

ZIMPARALAMA

SELF-GRIP DISCS H231

- #36
- #40
- #50
- #60
- #80
- #100
- #120
- #150
- #180
- #240



ELEME

SCREENBAK DISCS Q421

- #60
- #80
- #100
- #120
- #150
- #180
- #220



FİNİSAJ VE POLİSAJ

BEARTEX ZEMİN PEDLERİ

Beyaz Super Gloss



BETON HAZIRLIĞI

Zemininizde ağır taşlama ya da basit bir temizlik ve bakımla da başlasanız Norton Clipper őr n yelpazesi en iyi sonuçları almanızı sağlayacaktır.



BETON HAZIRLIĞI SÜRECİ

1. HAZIRLA



CG PREP WINGS

Taşlama ya da polisaja başlamada ya da herhangi bir dekoratif döşeme eklemeye başlamadan önce beton zemin yüzeyini yeterince hazırlamak elzemdir. Bu çatlakları onarmak, boşlukları halletmek ya da yapıştırıcı, yapışkan, karo yapıştırıcısı, epoksi ya da boya gibi daha önceden olan kaplamaları sıyırmak olabilir.

2. TAŞLA



CG GRIND WINGS

Homojen ve düzgün bir yüzey elde etmek için beton taşlama tipik olarak birkaç aşamadan oluşur. İlk taşlamada kusurları ve eskiden kalan kaplamaları gidermek için düşük-kumlu elmas segmentleriyle (genelde 16 ila 120 kum arasında) metal bağlayıcı takımlar kullanılır ve istenen finisaja göre beton agregalar açığa çıkarılır.

3. GÜÇLENDİR



BETON SERTLEŞTİRİCİ LİTYUM

Taşlama aşamasından sonra tipik olarak bir sertleştirici kullanılır. Bu da betona nüfuz ederek doğal gözenek ve boşluklarını dolduran moleküller yaratmak için serbest kireçleriyle tepkimeye girer. Sonuç da betonun dayanıklı ve daha uzun ömürlü olmasını sağlayacak şekilde parlak ve cilalı bir finisaja sahip yoğun, toz tutmayan ve su geçirmez bir beton olur.

4. POLİSAJ VE FİNİSAJ YAP



CG POLİSAJ REÇİNE PEDLERİ & CG FİNİSAJ NW PEDLERİ

Polisaj beton zeminin yüzeyini iyileştiren ve incelten bir yöntemdir ve zemine parlak ve yansıtıcı bir finisaj verir. Tipik olarak zemin taşlama sonrası yapılır ve her türlü kusuru gidererek homojen bir görünüm sağlar. Bu çok adımlı prosedür, hedeflenen pürüzsüzlük ve parlaklığa ulaşmak için her aşamada giderek incelen kum aşındırıcılar kullanır.

5. KORU



BETON MUHAFAZASI LİTYUM

Polisaj sonrası betonu sabitlemek için koruyucu bir tabaka olarak muhafaza uygulanır. Leke, su, nem ve kimyasallara karşı bir koruma sağlayarak yüzeyi muhafaza eder ve görünümünü vurgular. Sonuç, daha parlak ve daha iyi korunan beton yüzey olur.

6. TEMİZLE VE BAKIM YAP



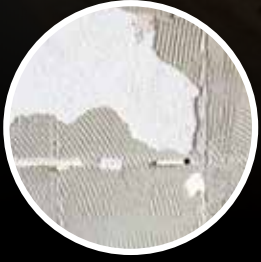
CG TEMİZLİK FIRÇASI & BEARTEX PEDLERİ

Tek fırçalı makine, keçe pedler ve temizleme fırçalarının birleşimi, temizlik çözümleri için güçlü bir üçlü sunmaktadır. Tek fırçalı makinenin çok yönlülüğü ve kullanım kolaylığı ve keçe pedlerin hassas fakat etkili temizlemesiyle birlikte fırçaların hedeflenen ovalama gücü sayesinde zeminleriniz asgari zahmetle işleyecek ve parlacaktır.

ZEMİN HAZIRLIĞI

ADIM 1

Taşlama ya da polisaja başlamada ya da herhangi bir dekoratif döşeme eklemenden önce beton zemin yüzeyini yeterince hazırlamak elzemdir. Bu çatlakları onarmak, boşlukları halletmek ya da yapıştırıcı, yapışkan, karo yapıştırıcısı, epoksi ya da boya gibi daha önceden olan kaplamaları sıyırmak olabilir.



KARO YAPIŞKANI



EPOKSI



BOYA



KABA BETON

PCD TAKIMLAR AŞAĞIDAKİ İŞLER İÇİN UZMANLAR TARAFINDAN TASARLANMIŞTIR:

- Keskin kenarlarıyla PCD segmentleri kaplamaları etkili bir şekilde taşlar, bu sebeple de yüzey tesviyesi ya da yoğun kaplamaların çıkarılması gibi zorlu malzeme sökme işleri için idealdirler.
- Fakat geleneksel metal bağlayıcı elmas takımlar, kaplamaların ya da yapıştırıcıların taşlanması esnasında tıkanabilir, PCD takımlar üstün kalıntı temizliği sağlar ve taşlama işlemi sırasındaki tıkanmaya daha az açık olurlar.

UYGULAMANIZ İÇİN EN İYİ ÜRÜNÜ SEÇİN!



CG PREP WINGS PCD 1

Bu en agresif seçenektir, kalın kaplamaları hızlı ve verimli bir biçimde keser



CG PREP WINGS PCD 2

PCD'yi 1 elmas segmentle birleştiren bu kanatlar, PCD1 kanatlarda daha az agresif olup, PCD'nin bıraktığı kaba çizikleri düzlemeye yardımcı olan elmas segmenti sayesinde daha pürüzsüz bir finisaj sağlar.



CG PREP WINGS PCD 3

İki adet elmas segment ile bu takımlar yüzey finisajının daha önemli olduğu daha hafif talaş kaldırma işlemi için ideal seçimdir.

YENİ

CG PREP WINGS



Norton Clipper CG Prep wings eski kaplamalar, boya, kalıntı kaldırma ve hatta eşit olmayan beton döşemenin düzleştirilmesi için idealdir. Çok kristalli elmas ve elmas segmentlerden üretilen Norton Clipper CG Prep wings, ağır yük talaş kaldırmadan daha hafif düzlemeye, uygulamanıza özel üç seçenek hâlinde mevcuttur. Ayrıca hızlı sabitleme sistemi, kolaylıkla takım değiştirmenizi sağlar ve arıza süresini en aza indirir.

- **Yapıldığı malzeme:** PCD (çok kristalli elmas) ve elmas segmentler
- **Çalışma yönü:** saat yönünün tersi.
- **Şunlar için idealdir:** boya, epoksi, reçine, yapışkan gibi her türlü kaplamanın kaldırılmasında ve aynı zamanda çok kaba ya da eşit olmayan döşemeyi düzleştirmek için kullanılabilir.
- **Sabitlenme Sistemi:** Hızlı Sabitlenir

TANECİK	KOLİ BAŞINA ADET	ÜRÜN NO.	EAN	FİYAT
CG PREP WINGS PCD 1				
2*1/2 PCD	9	70184632771	5450248827399	###.##
	6	70184633087	5450248833406	###.##
	4	70184633093	5450248833437	###.##



TANECİK	KOLİ BAŞINA ADET	ÜRÜN NO.	EAN	FİYAT
CG PREP WINGS PCD 2				
1 segment + 1/2 PCD	9	70184632772	5450248827405	###.##
	6	70184633091	5450248833413	###.##
	4	70184633094	5450248833444	###.##



TANECİK	KOLİ BAŞINA ADET	ÜRÜN NO.	EAN	FİYAT
CG PREP WINGS PCD 3				
2 segment + 2*1/2 PCD	9	70184632773	5450248827412	###.##
	6	70184633092	5450248833420	###.##
	4	70184633095	5450248833451	###.##



PLATE PCD CG 252 REÇİNELER



- Boyaların, reçinelerin, elastik tutkalların ve diğer esnek malzemelerin giderilmesi için.
- Çok Taneli Elmas (PCD) plaka, yapışkan, epoksi reçine & boyanın hızlı bir biçimde çıkarılması amacıyla tasarlanmıştır.

İSİM	PCD ELEMANLARI	ÜRÜN No.	EAN	FİYAT
PCD CG 252	12 parça	70184603278	5450248753834	###.##



YALNIZCA CG252 İÇİN

BKZ. SAYFA 30



TAŞLAMA

ADIM 2

Homojen ve polisajlı bir yüzey elde etmek için beton taşlama tipik olarak birkaç aşamadan oluşur. İlk taşlamada kusurları ve eskiden kalan kaplamaları gidermek için düşük-kumlu elmas segmentleriyle (genelde 16 ila 120 kum arasında) metal bağlayıcı takımlar kullanılır ve tercihe göre beton agregalar açığa çıkarılır.

ELMAS KANATLAR ŞU UYGULAMALAR İÇİN MÜKEMMELDİR:

- Metal bir bağlayıcı içinde gömülü aşındırıcı elmas parçacıklardan yapılan bu kanatlar, mükemmel malzeme kaldırma kapasitesi ve dayanıklılık sağlar.
- Taşlama kanatlarının tam serisi yumuşak, orta ve sert beton döşemeler için çözüm sunar. Bu çok yönlü seri sizin uygulamanız, zemin tipiniz ve istediğiniz finisajınız için özel bir takımla çalışmanızı sağlar.

DOĞRU ÜRÜNÜ SEÇMEK

Takımlarınızdan en yüksek performansı almak için beton sertliğine göre doğru ürünü seçmek önemlidir. Zemininizin sertliğini ölçmenin en iyi yolu bir "Mohs kit" kullanmaktır. Fakat zemininizin sertliğini bilmiyorsanız, orta sertlikteki betonlar için olan bir takımla başlayabilir ya da performansla göre sertlikleri artırabilir ya da düşürebilirsiniz.

Takım agresif kesim yapıyor fakat çok hızlı aşınıyor ve epey toz çıkarıyorsa, muhtemelen **yumuşak beton** için olan bir takıma geçmeniz gerekiyordur.

Takımlarınızın iyi kesmediğini ve yüzey üzerinde kaydığını fark etmeniz durumunda da muhtemelen **sert beton** için olan bir takıma geçmeniz gerekiyordur.

CG GRIND WINGS

TANECİK	CG GRIND WINGS YUMUŞAK BETON	CG GRIND WINGS ORTA BETON	CG GRIND WINGS SERT BETON
#16/20	●	●	●
#30/40	●	●	●
#60/70	●	●	●
#120/140	●	●	●



CG GRIND WINGS
YUMUŞAK BETON

CG GRIND WINGS
ORTA BETON

CG GRIND WINGS
SERT BETON

YENİ

CG GRIND WINGS



Norton Clipper CG Grind wings, malzemenin iyi sökülmesini ve uzun bir ömür sağlar. Çeşitli bağlayıcı sertlikleri ve kum boylarında bulunan bu çok yönlü seri sayesinde, kullanımı kolay renk kodlu seçeneklerimizle uygulamanız ve beton sertliğiniz için mükemmel çözümü bulabilirsiniz. Hızlı sabitleme sistemi, kolaylıkla takım değiştirmenizi sağlar ve arıza süresini en aza indirir.

- **Şunlar için idealdir:** zeminin hazırlanması, eşitsizlik tesviyesi, boya gibi ince tabakaların sıyırılması veya betonun polisajı öncesinde agreganın ortaya çıkarılması.
- **Yapıldığı malzeme:** metal bir bağlayıcı içinde elmas tozu
- **Sabitleme Sistemi:** Hızlı Sabitlenir.

TANECİK	QUANTITY PER BOX	ÜRÜN NO.	EAN	FİYAT
CG GRIND WINGS SOFT - YUMUŞAK BETON				
16/20	9	70184632786	5450248827542	###.##
	6	70184633096	5450248833499	###.##
	4	70184633100	5450248833536	###.##
30/40	9	70184632787	5450248827559	###.##
	6	70184633097	5450248833505	###.##
	4	70184633101	5450248833543	###.##
60/70	9	70184632788	5450248827566	###.##
	6	70184633098	5450248833512	###.##
	4	70184633102	5450248833550	###.##
120/140	9	70184632789	5450248827573	###.##
	6	70184633099	5450248833529	###.##
	4	70184633103	5450248833567	###.##
CG GRIND WINGS MEDIUM - ORTA BETON				
16/20	9	70184632790	5450248827580	###.##
	6	70184633104	5450248833604	###.##
	4	70184633108	5450248833642	###.##
30/40	9	70184632791	5450248827597	###.##
	6	70184633105	5450248833611	###.##
	4	70184633109	5450248833659	###.##
60/70	9	70184632792	5450248827603	###.##
	6	70184633106	5450248833628	###.##
	4	70184633110	5450248833666	###.##
120/140	9	70184632793	5450248827610	###.##
	6	70184633107	5450248833635	###.##
	4	70184633111	5450248833673	###.##
CG GRIND WINGS HARD - SERT BETON				
16/20	9	70184632794	5450248827627	###.##
	6	70184633112	5450248833574	###.##
	4	70184633116	5450248833710	###.##
30/40	9	70184632795	5450248827634	###.##
	6	70184633113	5450248833581	###.##
	4	70184633117	5450248833727	###.##
60/70	9	70184632796	5450248827641	###.##
	6	70184633114	5450248833697	###.##
	4	70184633118	5450248833734	###.##
120/140	9	70184632797	5450248827658	###.##
	6	70184633115	545024883370	###.##
	4	70184633119	5450248833741	###.##



GRD252 S TAŞLAMA PLAKALARI

YALNIZCA CG252 İÇİN

BKZ. SAYFA 30



- GRD252 S taşlama plakaları 250 mm taşlama makineleri için tasarlanmıştır.
- Uyumlu makineler 4 delikli 250mm plaka üzerine 12 segment halinde takılmıştır.

AÇIKLAMA	İSİM	SEGMENTLER MIKTAR X W / H / L (mm)	ÜRÜN No.	EAN	FİYAT
Yumuşak zeminler için sert bağlayıcı segmentler	GRD252 S SOFT Mavi	12x 10/10/40	70184629625	5450248404804	###,##
Çok amaçlı zeminler için orta bağlayıcı segmentler	GRD252 S MEDIUM Yeşil	12x 10/10/40	70184627119	5450248372684	###,##
Sert zeminler için yumuşak bağlayıcı segmentler	GRD252 S HARD Kırmızı	12x 10/10/40	70184629626	5450248404811	###,##



GDR252 SOFT PLAKALAR

YALNIZCA CG252 İÇİN

BKZ. SAYFA 30



- 8 delikli 250mm plaka üzerine 20 segment halinde takılmıştır.

AÇIKLAMA	İSİM	SEGMENTLER MIKTAR X W / H / L (mm)	ÜRÜN No.	EAN	FİYAT
Yumuşak zeminler için sert bağlayıcı segmentler	GRD252 SOFT Mavi	25x 10/10/40	70184627116	5450248372646	###,##
Çok amaçlı zeminler için orta bağlayıcı segmentler	GRD252 MEDIUM Yeşil	25x 10/10/40	70184627117	5450248372653	###,##
Sert zeminler için yumuşak bağlayıcı segmentler	GRD252 HARD Kırmızı	25x 10/10/40	70184627118	5450248372677	###,##



POLİSAJ

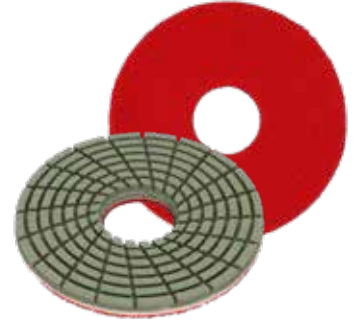
ADIM 3

Polisaj beton zeminin yüzeyini iyileştiren ve inceltiren bir yöntemdir ve zemine parlak ve yansıtıcı bir finisaj verir. Tipik olarak zemin taşlama sonrası yapılır ve her türlü kusuru gidererek homojen bir görünüm sağlar. Bu çok adımlı prosedür, hedeflenen pürüzsüzlük ve parlaklığa ulaşmak için her aşamada giderek incelen kum aşındırıcılar kullanır.

POLİSAJ

REÇİNE BAĞLAYICI TAKIMLAR:

- Kesim verimi ve yüzey inceltme arasında bir denge sunarlar. Kaba taşlamadan kalan izleri düzlemek için yeterince agresif fakat yüzeyi daha da inceltmek/polisaj yapmak için yeterince yumuşak.
- Polisaj süreci ilerledikçe beton yüzey üzerinde kademeli olarak daha pürüzsüz ve daha parlak bir finisaj elde etmek için daha ince kum reçine bağlayıcı takımlar kullanılır.



FİNİSAJ

KEÇE TAKIMLAR:

- Daha yüksek seviyede bir parlaklık elde etmek için beton polisajının son aşamalarında kullanılır.
- Agregayı açığa çıkarmaksızın parlak bir finisajla parlak bir beton elde etmek için de idealdir.
- Esnektir, betona zarar vermez ve kalan her türlü yüzey izini giderirken doğal parlaklığını da ortaya çıkarmaya yardımcı olur.



YENİ

CG POLİSAJ REÇİNE PEDLERİ



Reçine bağlayıcı pedler kesim verimi ve yüzey inceltme arasında mükemmel bir denge sunmakla birlikte yüzeyin inceltmesi ve polisajı için yeterince yumuşak, ama daha önceki taşlama adımlarından kalan çizikleri pürüzsüzleştirmek için yeterince agresiftir. Kanca ve halka sistemi sayesinde ürünler arasında hızlıca ve verimli bir şekilde geçiş yapabilirsiniz.

- **Yapıldığı malzeme:** reçineli bir bağlayıcı içinde elmas tozu.
- **Sabitleme Sistemi:** Kanca ve halka
- **İdeal olduğu yerler:** beton polisajı. Islak veya Kuru kullanılabilir.

ÇAP (mm)	TANECİK	KALINLIK (mm)	KUTU MIKTAR	ÜRÜN NO.	EAN	FİYAT
75	60	10	9	70184632798	5450248827917	###.##
	120	10	9	70184632799	5450248827924	###.##
	220	10	9	70184632800	5450248827931	###.##
	400	10	9	70184632801	5450248827948	###.##
	800	10	9	70184632802	5450248827955	###.##
	1500	10	9	70184632803	5450248827962	###.##
140	60	5	3	70184632810	5450248827979	###.##
	120	5	3	70184632811	5450248827986	###.##
	220	5	3	70184632812	5450248827993	###.##
	400	5	3	70184632813	5450248828006	###.##
	800	5	3	70184632814	5450248828013	###.##
	1500	5	3	70184632815	5450248828020	###.##



YENİ

CG FİNİSAJ NW PEDLERİ



Bu keçe pedler, oldukça parlak bir yüzey elde etmek için yapılan son aşamalar için idealdir. Esnek keçe malzeme ve elmas kumlu reçine bağlayıcılara sahip bu ürünler, inceltir ve kalan her türlü yüzey izini giderirken aynı zamanda esnektir ve yüzeye zarar vermez. Kullanımı kolay kanca ve halkalı sabitleme sistemi doğrudan makine plakasına bağlanarak sizin kolaylıkla ürünler arasında geçiş yapmanızı sağlar.

- **Yapıldığı malzeme:** reçine bağlayıcı ve elmas kumlu keçe pedler
- **Sabitleme Sistemi:** Kanca ve halka
- **Şunlar için idealdir:** Parlak bir beton yüzey elde etmek ve alttaki agregayı ortaya çıkarmaksızın yüksek kalitede bir finisaj için bir önceki aşamalardan kalan izleri düzeltmek.

ÇAP (mm)	TANECİK	KALINLIK (mm)	ÜRÜN NO.	EAN	FİYAT
140	800	3	70184632818	5450248827795	###.##
	1500	3	70184632819	5450248827801	###.##
	3000	3	70184632820	5450248827818	###.##
200	800	3	70184632821	5450248827825	###.##
	1500	3	70184632822	5450248827832	###.##
	3000	3	70184632823	5450248827849	###.##
240	800	3	70184632824	5450248827856	###.##
	1500	3	70184632825	5450248827863	###.##
	3000	3	70184632826	5450248827870	###.##
430	800	1	70184632827	5450248827887	###.##
	1500	1	70184632828	5450248827894	###.##
	3000	1	70184632829	5450248827900	###.##



KİMYASALLAR

Zemin taşlamada sertleştirici ve muhafaza/sabitleyici gibi kimyasallar kullanmak, betonu güçlendirmek ve korumak için elzemdir ve dolayısıyla ömrünü uzatarak yüksek trafikli alanlardaki bakım masraflarını azaltır.

Taşlama aşamasından sonra tipik olarak bir sertleştirici kullanılır. Bu da betona nüfuz ederek doğal gözenek ve boşluklarını dolduran moleküller yaratmak için serbest kireçleriyle tepkimeye girer. Sonuç da betonun dayanıklı ve daha uzun ömürlü olmasını sağlayacak şekilde parlak ve cilalı bir finisaja sahip yoğun, toz tutmayan ve su geçirmez bir beton olur.



Polisaj sonrası betonu sabitlemek için koruyucu bir tabaka olarak muhafaza uygulanır. Leke, su, nem ve kimyasallara karşı bir koruma sağlayarak yüzeyi muhafaza eder ve görünümünü vurgular. Sonuç, daha parlak ve daha iyi korunan beton yüzey olur.



YENİ

BETON SERTLEŞTİRİCİ LİTYUM

Norton Clipper Beton Sertleştirici zemininizin dayanıklılığı ve uzun ömürlü olması konusunda size güven verecek şekilde parlak ve cilalı bir finisaja sahip yoğun, toz tutmayan ve su geçirmez bir beton olur.

EBAT	KUTU MIKTAR	ÜRÜN NO.	EAN	FİYAT
5L	1	70184632998	5450248833796	###.##



YENİ

BETON KORUYUCU LİTYUM

Leke, su, nem ve kimyasallara karşı bir koruma sağlayan Beton Muhafazası zemininizi ilerisi için koruyacaktır.

EBAT	KUTU MIKTAR	ÜRÜN NO.	EAN	FİYAT
5L	1	70184632999	5450248833802	###.##



TEMİZLEME

Tek fırçalı makine, keçe pedler ve fırçaların birleşimi, temizlik çözümleri için güçlü bir üçlü sunmaktadır. Tek fırçalı makinenin çok yönlülüğü ve kullanım kolaylığı ve keçe pedlerin hassas fakat etkili temizlemesiyle birlikte fırçaların hedeflenen ovalama gücü sayesinde zeminleriniz asgari zahmetle ışıldayacak ve parlayacaktır.

- Fırçalar yoğun temizlik ve ovalama işleri için kullanılır. Sert kir, pislik ve lekeleri zeminlerden ve diğer sert yüzeylerden çıkarmada etkilidir.
- Keçe pedler genelde tek fırçalı makineler üzerinde daha hafif temizlik ve polisaj uygulamaları için kullanılır. Hafif çizikleri gidermede, parlaklığı geri kazandırmada ve ahşap, mermer ya da karo gibi yüzeylerin onarımında etkilidir. Keçe pedler genelde perakende mağazalar, okullar veya yerleşim alanlarında düzenli zemin bakımı ve polisajı için kullanılır.

Her ikisi de çeşitli temizlik ve polisaj işlerine uygun olarak farklı sertlik ve yumuşaklık seviyelerinde mevcuttur.

YENİ

CG TEMİZLEME FIRÇASI



Hassas iç mekan halıları ya da zorlu dış mekan verandaları temizliğinde CG Clean fırçalar CG Clean 430 ya da CG MULTI 430 için tasarlanmış olup parlak bir finisaj elde etmenize yardımcı olur.

- **CG Clean Brush Soft**, döşemeye zarar vermeksizin kir ve pisliliği çıkarmak için nazikçe ovalayarak halı gibi daha hassas yüzeyler için idealdir.
- **CG Clean Brush Medium** hafif ve orta temizliğin gerektiği tüm döşeme tipleri için çok yönlü bir çözümdür.
- **CG Clean Brush Hard** terakota, kaba beton ve dış mekan veranda gibi yoğun temizlik işleri için mükemmel seçimdir.

ÇAP (mm)	MAKİNE UYUMLULUĞU	SABİTLEME SİSTEMİ	KUTU MİKTAR	ÜRÜN NO.	EAN	FİYAT
CG CLEAN BRUSH SOFT						
430 mm	CG MULTI 430	Hızlı Sabitleme	1	70184632830	5450248828099	###.##
	CG CLEAN 430	Vidalı Sabitleme	1	70184632995	5450248830894	###.##
CG CLEAN BRUSH MEDIUM						
430 mm	CG MULTI 430	Hızlı Sabitleme	1	70184632831	5450248828105	###.##
	CG CLEAN 430	Vidalı Sabitleme	1	70184632996	5450248830900	###.##
CG CLEAN BRUSH HARD						
430 mm	CG MULTI 430	Hızlı Sabitleme	1	70184632832	5450248828112	###.##
	CG CLEAN 430	Vidalı Sabitleme	1	70184632997	5450248830917	###.##



BEARTEX ZEMİN PEDLERİ



Beartex, doğrudan sıyırma işleminden ayna parlaklık finisajına kadar çok çeşitli zemin pedleri sunuyor. Beartex pedler tek fırçalı makineler üzerinde daha hafif temizlik ve polisaj uygulamalarında kullanılmak için idealdir. Hafif çizikleri gidermede, parlaklığı geri kazandırmada ve ahşap, mermer ya da karo gibi yüzeylerin onarımında oldukça etkilidir.

EBATLAR (mm)	TANECİK	KUTU MIKTAR	ÜRÜN No.	EAN	FİYAT	
406 Standard		Beyaz Super Gloss	5	63642585892	3157625592858	###,##
		Kırmızı Tampon	5	63642585890	3157625592841	###,##
		Bej	5	63642585873	3157625592827	###,##
		Siyah Super Strip	5	63642585841	3157625592698	###,##
		Yeşil Super Scrub	5	63642585877	3157625592834	###,##
		Mavi Super Clean	5	63642585868	3157625592803	###,##



ÜRÜN SEÇENEKLERİ

Siyah Super Strip	Yoğun kirli trafik alanlarındaki en zorlu çizik izlerini bile giderecek bir ağır yük ıslak ovalama pedi
Yeşil Super Scrub	Genel ovalama ya da ağır spreyli temizleme işleri için
Mavi Super Clean	Parlatma & polisaj için, Az trafikli alanlar için uygun
Bej / Beyaz	Genelde kuru ya da spreyli parlatma esnasında yüksek parlaklığa sahip bir finisaj istendiğinde kullanılır. Hafif temizleme uygulamaları için de kullanılabilir
Kırmızı Tampon	Ayna parlaklığı elde etmek için kuru olarak ya da ince taneli olarak kullanılan aşındırıcı olmayan bir polisaj/parlatma pedi
Beyaz Super Gloss	A non-abrasive polishing/buffing pad, used dry or with a fine mist to yield a mirror gloss shine



AHŞAP

AHŞAP ZIMPARALAMA VE FİNİSAJ



ZIMPARALAMA

KABA ZIMPARALAMA

Kaba kumlar (örneğin 24 ila 60 arası) eski finisajları, boyayı ve derin çizikleri giderirken eşit olmayan zeminleri de tesviye eder.

ORTA ZIMPARALAMA

Orta kumlar (örneğin 80 ila 120 arası), yüzeyi inceltmek ve pürüzleri gidermek için kullanılır.

İNCE ZIMPARALAMA

Daha ince kumlar (örneğin 150 ila 220 arası) size daha fazla işleme ya da finisaja hazır bir şekilde harika hazırlanmış ahşap zemin sağlayacak pürüzsüz, çiziksiz bir finisaj elde etmek için kullanılır.

ELEME

File benzeri aşındırıcı elek diskler, zeminin son kat boyasının yenilenmesi öncesinde yüzeyi parlatmak için kullanılır. Bu diskler yüzeyi pürüzlendirerek yeni finisaj ya da kaplama tabakasının zemine yapışmasını sağlar.

FİNİSAJ VE POLİSAJ

Yüksek parlaklığa sahip bir finisaj istendiğinde homojen ve parlak bir finisaj elde etmek için keçe bir parlatma pedi kullanılır.

ZIMPARALAMA

Ahşap zımparalama, üç aşamadan oluşur: eski finisajları çıkarmak ve zeminin tesviyesi için agresif kum diskleriyle (36-60) kaba zımparalama; pürüzleri inceltmek ve gidermek için orta kum diskleriyle (80-120) orta zımparalama; ve zemini başka işlemler ya da finisaj için hazırlayarak daha pürüzsüz ve çiziksiz bir yüzey için ince kum diskleriyle (150-240) ince zımparalama.

SELF-GRIP DİSK H231



H231, ahşap döşeme üzerinde ince zımparalama ya da yumuşak ağaçtan yapılan döşemeler üzerinde sert zımparalama için idealdir. Alüminyum oksit aşındırıcıdan üretilir ve yarı açık/açık yapısı ile tıkanmayı azaltır ve disk ömrünü uzatır.

EBATLAR (mm)	TANECİK	KUTU MIKTAR	ÜRÜN No.	EAN	FİYAT
150	36	50	63642551458	3157625809703	###,##
	40	100	63642531875	3157620657439	###,##
	50	100	69957360119	3157620657446	###,##
	60	100	63642519158	3157620653905	###,##
	80	100	63642546787	3157620653783	###,##
	100	100	63642531872	3157620653561	###,##
	120	100	63642531871	3157620653349	###,##
	150	100	69957360170	3157620657453	###,##
	180	100	63642536755	3157620657460	###,##
	240	100	63642546797	3157620657477	###,##



ELEME

“Eleme ve yeniden kaplama” ya da “parlatma ve kaplama” yöntemi, tam zımparalamanın daha az invazif bir alternatifi olup ahşap döşemenin son kat boyasını yenilemek için kullanılır. File benzeri elek diskler kullanılan bu süreçte mevcut finisaj pürüzlenerek yeni kaplamanın iyi yapışması sağlanır. Düzenli bakım ve ufak tefek tamiratlar için uygundur ve alanlar arasında gözle görülen çizgileri gidererek eşit leke ve finisajın eşit nüfuz etmesi için zeminin alan ve çevresini harmanlar. Sonuç da homojen bir zemin görünümü olur. Sıklıkla bir son kat boya uygulamasıyla birleştirilen eleme işlemi zeminin görünümünü canlandırır ve tam bir yeniden finisaj yapılmaksızın ufak tefek kusurları giderir.

SCREENBAK DİSK Q421

Silikon karbür aşındırıcılı suya dayanıklı bu diskler çok uzun ömürlüdür ve hızlı ve verimli çalışır.

- Açık fileli mesnet, tıkanmayı ve yüklenmeyi azaltır
- Hızlı ve verimli silikon carbür kum
- Makinize takmak için Norton Beartex gibi keçe bir ped kullanın.

EBATLAR (mm)	TANECİK	KUTU MIKTAR	ÜRÜN No.	EAN	FİYAT
406	60	10	66261120519	3157620314455	###,##
	80	10	63642536521	3157620314462	###,##
	100	10	66261120517	3157620314479	###,##
	120	10	66261120516	3157620314486	###,##
	150	10	63642536524	3157620314493	###,##
	180	10	63642515105	3157627611816	###,##
	220	10	63642552254	3157622465599	###,##



FİNİSAJ VE POLİSAJ

Yüksek parlaklığa sahip bir finisaj istendiğinde homojen ve parlak bir finisaj elde etmek için keçe bir parlatma pedi kullanılır.

BEARTEX ZEMİN PEDLERİ

Norton Beartex White Super Gloss aşındırıcı olmayan bir polisaj/parlatma pedi olup yüzeye zarar vermeksizin ahşap zeminlerin nazikçe inceltilmesi, finisajı ve polisajı için idealdir.



EBATLAR (mm)	TANECİK	KUTU MIKTAR	ÜRÜN No.	EAN	FİYAT
406	Beyaz Super Gloss	5	63642585892	3157625592858	###,##

DAHA İLK
GÜNDEN
GÜVEN



VAKUMLAR





VAKUMLAR

GÜVENE BİLECEĞİNİZ VAKUMLAR

Norton Clipper Vacuum koleksiyonu kontrolü ele almanız için titizlikle hazırlandı. İster ıslak ister kuru uygulamalarda çalışıyor olun, ürün yelpazemiz güvenebileceğiniz sonuçlar sağlar.



VAKUMLAR

CV 270

CV 402

CV 430 P

CV 430 I



YENİ
ELEKTRİKLİ

1,35kW 230v KURU ISLAK



ELEKTRİKLİ

2,0kW 230v KURU ISLAK



YENİ
ELEKTRİKLİ

2,4kW 230v KURU ISLAK



YENİ
ELEKTRİKLİ

2,4kW 230v KURU ISLAK



CV 170

CV 340

AYIRICI

SCV 27



YENİ
ELEKTRİKLİ



1,1kW 230v KURU



YENİ
ELEKTRİKLİ



2,2kW 230v KURU



YENİ



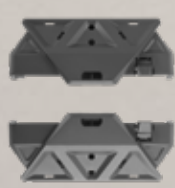
KURU

YENİ**CV 270**

Norton Clipper CV270, ıslak ve kuru uygulamalar için kullanılabilen kompakt, güçlü ve kolay kullanıma sahip M sınıf bir vakumdur. Endüstriyel ortamlar, esnaflar ve şantiyeler için idealdir. Makine ya da elektrikli takımınızı takılabileceği bir priz, emme yoğunluğu ayarı ve otomatik temizlik düğmesi ve daha fazla özelliği içeren ergonomik ve tam bir kontrol paneline sahiptir.

**OPSİYONEL AKSESUARLAR****UZAKTAN KUMANDA KİTİ**
78072756756

Bu özel kumanda kitiyle makinenizi uzaktan açın ya da kapatın.

**KUTU ADAPTÖR KİTİ**
78072756755

Tanos ya da Sortimo kaplar içindir, vakumun üzerine yerleştirilir

**TAŞIMA KOLU KİTİ**
78072756754

Daha da kolay taşıma için faydalı bir aksesuar

**ANTİSTATİK HORTUM**

5m - 78072757323

7m - 78072757449

10m - 78072757450

**AKSESUAR KİTİ**
78072756753

Zemin fırçası, tutacak, çatlak takımı, metal uzatma kiti 0,50 cm (2 parça)

ÜRÜN BİLGİSİ

Ürün No.	70184632731
EAN	5450248826507
FIYAT	###,##



Besleme gerilimi	230V / 1~
Güç	1,35kW (motor)
Uygulama	Kuru / Islak
Temizleme	Otomatik
Hava akışı	273 m³/h
Vakum emiş	250 mbar

Tank malzemesi	Plastik
Tank kapasitesi	26l
Noise pressure / Güç	73,4 dB(A)
Ebatlar (UxGxY)	625 x 385 x 545mm
Ağırlık	21kg
Filtreleme sınıfı	M

CV 402

CV 402 ıslak ve kuru uygulamalarda güvenilir olan sağlam ve dayanıklı bir emici makinedir. 60L tankı ve sökülebilir filtresi bu makineyi her türlü şantiyeye uygun hâle getirerek bakımı kolaylaştırıyor ve verimli kullanım sağlıyor.

TUTMA KOLU



TAŞINABİLİR FİLTRE

ÇARPIŞMA ÖNLEYİCİ

ÇİFT YÖNLÜ
TEKERLEK

İDAHİL OLANLAR:
1x Hortum 38 x
2600mm;
2x Adaptör;
1x Boru;
1x Zemin Fırçası;
2x Aksesuar



KAĞIT FİLTRE TORBASI

ÜRÜN BİLGİSİ

Ürün No.	310436601
EAN	5450248559191
FIYAT	###,##



2kW



230V



KURU ISLAK

Besleme gerilimi	230V / 1~
Güç	2,0kW (2 motors)
Uygulama	Kuru / Islak
Temizleme	Kağıt torba
Hava akışı	380 m ³ /h
Vakum emiş	200 mbar
Filtre	3µ

Tank malzemesi	PP
Tank kapasitesi	60l
Gürültü / Güç	78 dB(A)
Ebatlar (UxGxY)	600 x 540 x 950mm
Ağırlık	21kg
Filtreleme sınıfı	L
Filtre çantası	Kağıt(5pcs) - 310387496 Pamuk(5pcs) - 310387497

YENİ

CV 430 P VE I

CV 430'un iki çeşidi bulunmaktadır: Plastik tanklı "P" ve paslanmaz çelik tanklı "I". Bunlar en son teknoloji kullanılarak üretilmiştir: kendinden soğutmalı motora, sağlam , köpük önleyici sisteme, çarpışma önleyiciye, sağlam bir tutma koluna ve yönü ayarlanabilir tekerleklere sahiptir. Hem kuru hem de ıslak uygulamalar için uygun olan bu makineler, sorunsuz su tahliyesi için benzersiz bir mekanizmaya sahiptir.





**TUTMA KOLU****ÇARPIŞMA ÖNLEYİCİ TROLEY****ÇİFT YÖNLÜ TEKERLEK**

DAHİL OLANLAR:
1x HORTUM 38x3000mm,
2x ADAPTÖR, 1x SAP,
1 YUVARLAK FIRÇA,
1x DÜZ BORU,
1x ZEMİN FIRÇASI

**TOPLANAN SUYU BOŞALTMAK İÇİN TAHLİYE BORUSU**





*110V olarak mevcuttur

CV 430 P

Ürün No.	70184632736				
EAN	5450248826538	2,4kW	230V	KURU	ISLAK
FİYAT	###,##				

Besleme gerilimi	230V / 1~
Güç	2,4kW (2 motor)
Uygulama	Kuru / Islak
Temizleme	Manuel
Hava akışı	420 m³/h
Vakum emiş	247 mbar
Tank malzemesi	PP
Tank kapasitesi	90l
Noise pressure / Güç	73,1 / 87,5 dB(A)
Ebatlar (UxGxY)	676 x 568 x 911mm
Ağırlık	30
Filtreleme sınıfı	-

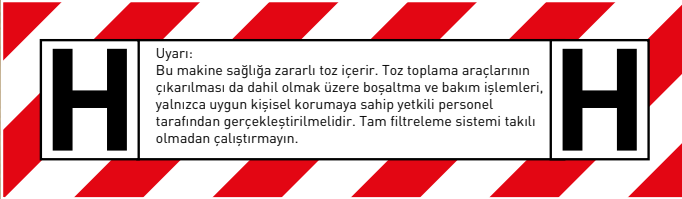
CV 430 I

Ürün No.	70184632741				
EAN	5450248826583	2,4kW	230V	KURU	ISLAK
FİYAT	###,##				

Besleme gerilimi	230V / 1~
Güç	2,4kW (2 motor)
Uygulama	Kuru / Islak
Temizleme	Manuel
Hava akışı	420 m³/h
Vakum emiş	247 mbar
Tank malzemesi	Paslanmaz çeli k
Tank kapasitesi	62l
Noise pressure / Güç	73,1 / 87,5 dB(A)
Ebatlar (UxGxY)	676 x 568 x 911mm
Ağırlık	30
Filtreleme sınıfı	-

YENİ**CV 170**

CV 170, kompakt ve dikey bir vakum temizleyici olup HEPA onaylıdır. Mümkün olan en iyi filtrelemeyle iyi bir emiş performansı sağlayan basınç diferansiyeli filtre temizleme PULSE sistemine sahiptir. Alt arka kısımdaki motor kompakt, dengeli ve manevra kabiliyeti oldukça yüksek bir vakum sağlar. Kesintisiz torbalı toplama sistemi ("longo pack") çalışma ortamındaki kontaminasyonu önleyerek en az uğraşla temiz bir çalışma alanını idame etmenize yardımcı olur.

**H-SINIFI SERTİFİKALI*****110V olarak mevcuttur****ÜRÜN BİLGİSİ**

Ürün No.	70184632742
EAN	5450248826590
FİYAT	###,##

Besleme gerilimi	230V / 1-
Güç	1,1kW - 1 adet by-pass motoru
Uygulama	Kuru
Temizleme	Manuel
Hava akışı	170 m ³ /h
Vakum emiş	230 mbar

Tank malzemesi	Longopac
Tank kapasitesi	-
Noise pressure / Güç	78 / 78 dB(A)
Ebatlar (UxGxY)	410 x 730 x 1290mm
Ağırlık	39kg
Filtreleme sınıfı	ULPA 15 - H-SINIFI SERTİFİKALI

**1,1kW****230V****KURU**

YENİ

CV 340

CV 340 sağlam, kompakt ve güçlü bir makinedir. İki adet by-pass motor, kendini temizleyen tasarımı ve en ihtiyacınız olduğu anlarda sürekli emme ile güvenilirliği garanti eder. Bu gelişmiş makinede aynı zamanda çoklu filtreleme sistemi (HEPA AND PTFE), 2,2kW güç çıkışı, paslanmaz çelik gövde ve 20L hızlı tahliye tankı vardır, bu da onu güvenebileceğiniz elzem bir vakum olduğu anlamına gelir.



OTOMATİK FİLTRE TEMİZLEMELİ İKİ ADET BY-PASS MOTORU



GÜÇ ÇIKIŞI
2,4KW

İKİ ADET HEPA + PTFE FİLTRE SERİSİ



KOLAY TAŞIMA İÇİN DÖRT TEKERLEK ÜZERİNE TAKILI PEDAL HIZLI TAHLİYE 20L TANK



ÇİFT YÖNLÜ TEKERLEK

ÇARPIŞMA ÖNLEYİCİ TROLEY

TUTMA KOLU

DAHİL OLANLAR:
HORTUM 38 x 5000mm
ADAPTÖRLÜ,
SAPLI VE FIRÇALI

*110V olarak mevcuttur

ÜRÜN BİLGİSİ

Ürün No.	70184632743
EAN	5450248826606
FİYAT	###,##



Besleme gerilimi	230V / 1~
Güç	2,2kW -2 adet by-pass motoru
Uygulama	Kuru
Temizleme	Otomatik
Hava akışı	340 m ³ /h
Vakum emiş	230 mbar

Tank malzemesi	Paslanmaz çelik
Tank kapasitesi	20L
Noise pressure / Güç	78 / 78 dB(A)
Ebatlar (UxGxY)	540 x 580 x 8505mm
Ağırlık	35kg
Filtreleme sınıfı	HEPA

YENİ

SCV 27

SCV 27 siklonik bir ön ayırıcı görevi görmekte olup vakum temizleyici ve zemin taşıma makinesi arasında konumlanır. Büyük parçaları, talaşları ve diğer büyük kalıntıları toplayarak daha ilk günden vakumunuzun verimini ve kapasitesini artırır. Bu da toz emici makinenin kapasitesini arttırmakla kalmaz, aynı zamanda filtrelerinin de ömrünü uzatır.

ÇIKIŞ AKIŞI: TOZ EMİCİ MAKİNEYLE
BAĞLANTI - DAHA BÜYÜK PARÇALAR
OLMAKSIZIN HAVA AKIŞI

ADAPTÖRLÜ HORTUM 38 x 5000mm
DAHİL

TUTMA KOLU

GİRİŞ AKIŞI: MAKİNEYLE
BAĞLANTI - DAHA BÜYÜK PARÇALAR
OLMAKSIZIN HAVA AKIŞI

ÇARPIŞMA ÖNLEYİCİ

ÇİFT YÖNLÜ TEKERLEK



ÜRÜN BİLGİSİ

Ürün No.	70184632744
EAN	5450248826613
FİYAT	###,##

Uygulama	Kuru
Temizleme	Manuel

Tank malzemesi	Paslanmaz çelik
Tank kapasitesi	27l
Ebatlar (UxGxY)	390 x 390 x 660mm
Ağırlık	10kg



KURU



DAHA İLK
GÜNDEN
GÜVEN





Saint-Gobain Inovatif
Malzemeler ve Aşındırıcı San.
Tic. A.Ş.
Altayçeşme Mahallesi. Çamlı
Sok. Pasco Plaza K:9
34843 Maltepe-İstanbul, Türkiye

Tel: +90 216 217 1250



www.nortonabrasives.com

[www.youtube.com/
NortonAbrasiveSEMEA](http://www.youtube.com/NortonAbrasiveSEMEA)

Norton, Saint-Gobain'in tescilli markasıdır.

SEAM™
www.seam.earth