

grangos

20V BRUSHLESS
SERIES



TEK BATARYA
SİSTEM
YÜKSEK PERFORMANS

Li-Ion TEKNOLOJİSİ



HAKKIMIZDA

Zümrüt Makina; geçmişten günümüze istikrarlı, branşlaşmış ve uzman kadro yapısıyla hırdavat sektörünün en güvenilir firmalarından biri olmuştur. Onlarca yıldır müşterilerine en iyi hizmeti sunmaya gayret eden firmamız, öncelik olarak her zaman müşteri memnuniyetini ön planda tutmuştur.

Bizlere duyulan güvene layık olabilmek için satış ve hizmet ağıımızı Türkiye'nin her noktasıyla buluşturduk. En hızlı servis anlayışı altında hizmetlerimizi Zümrüt Makina olarak götürmeyi ilke, ülkemize katmadeğer ve istihdam sağlamayı borç bildik.

Yurtiçi ve Yurtdışı hırdavat pazarlarında profesyonel kadromuzla büyürken son teknoloji ürünlerini ve sektörün çizgisini takip ettik. Grup şirketlerimiz çatısı altında ithal ettiğimiz ürünlerin bizimle markalaşmasına şahit olduk. Uluslararası kalite güvence sertifikalı ürünlerle hizmet aşkımız hiç hız kesmedi.

Bugün Zümrüt Makina, Dudullu'dan Türkiye'nin dört bir yanına yayılmış bayi ve temsilcilikleri ile sizlere hizmet götürüyor. Kalite ve güvencesinden ödün vermeden gururla ve güvenle ürün gruplarını paylaşıyor ve iş çözümlerinize hevesle ortak oluyor.

ZÜMRÜT
MAKİNA TİCARET LTD.ŞTİ.



GCD20-T2

- Şarjlı Matkap Vidalama
- Darbesiz
- Çift Akülü
- 2 Yıl Garantili

⚙️ KÖMÜRSÜZ

109 \$



GCD20-F2

- Şarjlı Matkap Vidalama
- Darbesiz
- Çift Akülü
- 2 Yıl Garantili

⚙️ KÖMÜRSÜZ

194\$

Akü Voltajı - Tipi	20V Li-ion 2Ah
Maks. Tork	45 Nm
Maks. Hız	1900 dev/dk
Mandren Kapas.	10 mm Metal
Hız Ayarı	2 Kademe
Aküsüz Ağırlık (Kg)	1 Kg
Taşıma Çantası	Plastik Çanta ✓

Akü Voltajı - Tipi	20V Li-ion 5Ah
Maks. Tork	45 Nm
Maks. Hız	1900 dev/dk
Mandren Kapas.	10 mm Metal
Hız Ayarı	2 Kademe
Aküsüz Ağırlık (Kg)	1 Kg
Taşıma Çantası	Plastik Çanta ✓



GCD25-T2

- Şarjlı Matkap Vidalama
- Darbeli
- Çift Akülü
- 2 Yıl Garantili

⚙️ KÖMÜRSÜZ

140 \$



GCD25-F2

- Şarjlı Matkap Vidalama
- Darbeli
- Çift Akülü
- 2 Yıl Garantili

⚙️ KÖMÜRSÜZ

228 \$

Akü Voltajı - Tipi	20V Li-ion 2Ah
Maks. Tork	65 Nm
Maks. Hız	2000 dev/dk
Mandren Kapas.	13 mm Metal
Hız Ayarı	2 Kademe
Aküsüz Ağırlık (Kg)	1,2 Kg
Taşıma Çantası	Plastik Çanta ✓

Akü Voltajı - Tipi	20V Li-ion 5Ah
Maks. Tork	65 Nm
Maks. Hız	2000 dev/dk
Mandren Kapas.	13 mm Metal
Hız Ayarı	2 Kademe
Aküsüz Ağırlık (Kg)	1,2 Kg
Taşıma Çantası	Plastik Çanta ✓



GCI20-T2

- Şarjlı Tornavida
- Darbeli
- Çift Akülü
- 2 Yıl Garantili

⚙️ KÖMÜRSÜZ

140 \$



GCI20-F2

- Şarjlı Tornavida
- Darbeli
- Çift Akülü
- 2 Yıl Garantili

⚙️ KÖMÜRSÜZ

-

Akü Voltajı - Tipi	20V Li-ion 2Ah
Maks. Tork	230 Nm
Maks. Hız	2800 dev/dk
Mandren Kapas.	1/4 HEX
Hız Ayarı	2 Kademe
Aküsüz Ağırlık (Kg)	1,1 Kg
Taşıma Çantası	Plastik Çanta ✓

Akü Voltajı - Tipi	20V Li-ion 5Ah
Maks. Tork	230 Nm
Maks. Hız	2800 dev/dk
Mandren Kapas.	1/4 HEX
Hız Ayarı	2 Kademe
Aküsüz Ağırlık (Kg)	1,1 Kg
Taşıma Çantası	Plastik Çanta ✓



GCH20-T2

- Şarjlı Kırıcı-Delici
- Çift Akülü
- 2 Yıl Garantili

⚙️ KÖMÜRSÜZ

-



GCH20-F2

- Şarjlı Kırıcı-Delici
- Çift Akülü
- 2 Yıl Garantili

⚙️ KÖMÜRSÜZ

270 \$

Akü Voltajı - Tipi	20V Li-ion 2Ah
Darbe Gücü	3 Joule
Darbe Oranı	0-4700 dar/dk
Mandren Tipi	SDS Plus
Betonda Delme Kapas.	26 mm
Aküsüz Ağırlık (Kg)	2,6 Kg
Taşıma Çantası	Plastik Çanta ✓

Akü Voltajı - Tipi	20V Li-ion 5Ah
Darbe Gücü	3 Joule
Darbe Oranı	0-4700 dar/dk
Mandren Tipi	SDS Plus
Betonda Delme Kapas.	26 mm
Aküsüz Ağırlık (Kg)	2,6 Kg
Taşıma Çantası	Plastik Çanta ✓

**GCW20-T2**

- Şarjlı Somun Sıkma/Sökme
- Darbeli
- Çift Akülü
- 2 Yıl Garantili

⊗ KÖMÜRSÜZ

144 \$

**GCW20-F2**

- Şarjlı Somun Sıkma/Sökme
- Darbeli
- Çift Akülü
- 2 Yıl Garantili

⊗ KÖMÜRSÜZ

231 \$

Akü Voltajı - Tipi	20V Li-ion 2Ah
Maks. Tork	360 Nm
Maks. Hız	2800 dev/dk
Mandren	1/2" Kare Soket
Hız Ayarı	2 Kademe
Aküsüz Ağırlık (Kg)	1,1 Kg
Taşıma Çantası	Plastik Çanta ✓

Akü Voltajı - Tipi	20V Li-ion 5Ah
Maks. Tork	360 Nm
Maks. Hız	2800 dev/dk
Mandren	1/2" Kare Soket
Hız Ayarı	2 Kademe
Aküsüz Ağırlık (Kg)	1,1 Kg
Taşıma Çantası	Plastik Çanta ✓

**GCW25-T2**

- Şarjlı Somun Sıkma/Sökme
- Darbeli
- Çift Akülü
- 2 Yıl Garantili

⊗ KÖMÜRSÜZ

-

**GCW25-F2**

- Şarjlı Somun Sıkma/Sökme
- Darbeli
- Çift Akülü
- 2 Yıl Garantili

⊗ KÖMÜRSÜZ

245 \$

Akü Voltajı - Tipi	20V Li-ion 2Ah
Maks. Tork	600 Nm
Maks. Hız	2400 dev/dk
Mandren	1/2" Kare Soket
Hız Ayarı	3 Kademe
Aküsüz Ağırlık (Kg)	1,75 Kg
Taşıma Çantası	Plastik Çanta ✓

Akü Voltajı - Tipi	20V Li-ion 5Ah
Maks. Tork	600 Nm
Maks. Hız	2400 dev/dk
Mandren	1/2" Kare Soket
Hız Ayarı	3 Kademe
Aküsüz Ağırlık (Kg)	1,75 Kg
Taşıma Çantası	Plastik Çanta ✓

GCG20-T2



- Şarjlı Taşlama
- 125 mm
- Çift Akülü
- 2 Yıl Garantili

⊗ KÖMÜRSÜZ

-

GCG20-F2



- Şarjlı Taşlama
- 125 mm
- Çift Akülü
- 2 Yıl Garantili

⊗ KÖMÜRSÜZ

214 \$

Akü Voltajı - Tipi	20V Li-ion 2Ah
Disk Çapı	125 mm
Maks. Hız	8500 dev/dk
Mil Bağ. Dişi	M14
Mil Kilidi	✓
Aküslüz Ağırlık (Kg)	1,5 Kg
Taşıma Çantası	Plastik Çanta ✓

Akü Voltajı - Tipi	20V Li-ion 5Ah
Disk Çapı	125 mm
Maks. Hız	8500 dev/dk
Mil Bağ. Dişi	M14
Mil Kilidi	✓
Aküslüz Ağırlık (Kg)	1,5 Kg
Taşıma Çantası	Plastik Çanta ✓

AKÜLER



GCA202

28 \$

- 20V 2 Ah
- Li-Ion



GCA205

66 \$

- 20V 5 Ah
- Li-Ion

ŞARJ CİHAZLARI



GCC01

13 \$

- 60 dk Hızlı Şarj
- 2.4 Ah
- 230V/50 Hz



GCC02

21 \$

- 95 dk Hızlı Şarj
- 4.5 Ah
- 230V/50 Hz

CARASKALLAR

■ Döküm Blok Yük Kanca Özelliği

■ Çift Tırnaklı Emniyet Balata Sistemi

■ Kaliteli G80 Zincir

**GRCK053****75 \$**

Kapasite	0.5 Ton
Kaldırma Yüks.	3 m
Zincir Donan. Say.	1
Min. Yükseklik	240 mm
Yük Zincir Ölç.	6 mm
Ağırlık (Kg)	10 Kg

GRCK055**87 \$**

Kapasite	0.5 Ton
Kaldırma Yüks.	5 m
Zincir Donan. Say.	1
Min. Yükseklik	240 mm
Yük Zincir Ölç.	6 mm
Ağırlık (Kg)	13 Kg

GRCK13**80 \$**

Kapasite	1 Ton
Kaldırma Yüks.	3 m
Zincir Donan. Say.	1
Min. Yükseklik	270 mm
Yük Zincir Ölç.	6 mm
Ağırlık (Kg)	11 Kg

GRCK15**91 \$**

Kapasite	1 Ton
Kaldırma Yüks.	5 m
Zincir Donan. Say.	1
Min. Yükseklik	270 mm
Yük Zincir Ölç.	6 mm
Ağırlık (Kg)	14 Kg

**GRCK23****98 \$**

Kapasite	2 Ton
Kaldırma Yüks.	3 m
Zincir Donan. Say.	2
Min. Yükseklik	380 mm
Yük Zincir Ölç.	6 mm
Ağırlık (Kg)	14.4 Kg

GRCK25**118 \$**

Kapasite	2 Ton
Kaldırma Yüks.	5 m
Zincir Donan. Say.	2
Min. Yükseklik	380 mm
Yük Zincir Ölç.	6 mm
Ağırlık (Kg)	19 Kg

GRCK33**148 \$**

Kapasite	3 Ton
Kaldırma Yüks.	3 m
Zincir Donan. Say.	2
Min. Yükseklik	470 mm
Yük Zincir Ölç.	8 mm
Ağırlık (Kg)	24 Kg

GRCK35**178 \$**

Kapasite	3 Ton
Kaldırma Yüks.	5 m
Zincir Donan. Say.	2
Min. Yükseklik	470 mm
Yük Zincir Ölç.	8 mm
Ağırlık (Kg)	33 Kg

CARASKALLAR

■ Döküm Blok Yük Kanca Özelliği

■ Çift Tırnaklı Emniyet Balata Sistemi

■ Kaliteli G80 Zincir



GRCK53

208 \$

Kapasite	5 Ton
Kaldırma Yüks.	3 m
Zincir Donan. Say.	2
Min. Yükseklik	380 mm
Yük Zincir Ölç.	10 mm
Ağırlık (Kg)	39 Kg

GRCK55

250 \$

Kapasite	5 Ton
Kaldırma Yüks.	5 m
Zincir Donan. Say.	2
Min. Yükseklik	380 mm
Yük Zincir Ölç.	10 mm
Ağırlık (Kg)	49 Kg

HUBZUGLAR

■ Kaliteli G80 Zincir



GRH07

72 \$

Kapasite	0.75 Ton
Standart Zinc.Boy	1.5 m
Zincir Donan. Say.	1
Min. Yükseklik	240 mm
Yük Zincir Ölç.	6 mm
Ağırlık (Kg)	7 Kg

GRH15

100 \$

Kapasite	1.5 Ton
Standart Zinc.Boy	1.5 m
Zincir Donan. Say.	1
Min. Yükseklik	240 mm
Yük Zincir Ölç.	8 mm
Ağırlık (Kg)	12 Kg

GRH3

148 \$

Kapasite	3 Ton
Standart Zinc.Boy	1.5 m
Zincir Donan. Say.	2
Min. Yükseklik	270 mm
Yük Zincir Ölç.	10 mm
Ağırlık (Kg)	18 Kg

GRH6

219 \$

Kapasite	6 Ton
Standart Zinc.Boy	1.5 m
Zincir Donan. Say.	2
Min. Yükseklik	270 mm
Yük Zincir Ölç.	10 mm
Ağırlık (Kg)	27 Kg

TRANSPALET

- Sağ alt kısımda bulunan ayak pedalı sayesinde paletlerinizi kolaylıkla indirebilirsiniz.
- Poliüretan tekerler sayesinde gürültüsüz kullanım.

PU
Teker

GRTP25

600 \$

Taşıma Kapasitesi	2.5 Ton
Min. Çatal Yüks.	75 mm
Maks. Kaldırma Yüks.	190 mm
Çatal Genişliği	550 mm
Çatal Uzunluğu	1150 mm
Çatal Boyutları	160x55 mm
Yön Tekerı Ön	Ø180 mm
Yön Tekerı Arka	Ø80x70 mm
Ağırlık (Kg)	69 Kg

TAKIM ARABASI



GRTA09

- 5 Çekmece
- Elokmalı tutma çitası
- Teleskobik tutma kolu
- Merkezi kilit sistemi
- Ağırlık 38 kg



- Sağlam ve dayanıklı plastik üst malzeme tabla
- %100 açılabilir teleskobik mandallı çekmeceler
- 2 adet sabit, 1 adet frenli ve 1 adet dönerli teker
- Yüksek dayanımlı elektrostatik toz boya
- Ürün Ölçüsü 60x45x90 cm

Çekmece Ölçüleri

1. Çekmece	49x37x7 cm
2. Çekmece	49x37x7 cm
3. Çekmece	49x37x7 cm
4. Çekmece	49x37x7 cm
5. Çekmece	49x37x12,5 cm

SERVİS ARABASI



GRSA01

- Tek Çekmece
- Elokmalı tutma çitası
- Teleskobik tutma kolu
- Oto servis, hastane, okul, ofis gibi birçok alanda kullanılabilir.
- Ağırlık 13 kg



- Sağlam ve dayanıklı üç bölmeli raf
- %100 açılabilir rulmanlı, mandallı tek çekmece
- 4 adet dönerli tekerlekler
- Yüksek dayanımlı elektrostatik toz boya
- Ürün Ölçüsü 60x44x93 cm

Raf/Çekmece Ölçüleri

En üst raf	59x43x3 cm
Orta raf	59x43x3 cm
En alt raf	59x43x3 cm
Tek Çekmece Ölçü	49x37x6 cm

TAKIM TEZGÂHI



GRTT06



- 2 adet 220V düğmeli priz, 120 cm led aydınlatma
- 50 adet kanca, 1 adet anahtarlık, 1 adet tornovidalık
- Yüksek dayanımlı elektrostatik toz boya
- 6 adet rulmanlı çekmece
- Ürün, masa ve pano demonte olarak tek parça gönderilmektedir. Kurulumu basittir.

Çekmece Ölçüleri	49x35x6 cm
Pano Ölçüsü	194x91x4 cm
Tezgâh Ölçüsü	194x63,5x2 cm
Toplam Boyut	194x185x65 cm
Alt Ahşap Raf Ölçüsü	190x45 cm



*Ürün görselinde yer alan aletler ayrı satılmaktadır.

GRC04

- Yüksek kaliteli, su geçirmez kumaş özelliğine sahiptir.
- Çoklu iç ve dış cepleri bulunmaktadır.
- Metal destekli fermuar sistemine sahiptir.
- Dayanıklı köşe kısımları çantanın gövdesini dik hale getirir.
- Perçinli bağlantı yerleri ile kaliteli kumaşı sayesinde taban ve gövde kolayca yırtılmaz.
- Ped destekli, metal bağlantılı dokuma omuz askısı, sağlam dokuma tutma sapları mevcuttur.
- Metalle bağlantılı omuz için askı aparatı mevcuttur.
- Ön kısımda 1 adet kapaklı cep bulunmaktadır.
- Ölçüsü; 32x18x26 cm



*Ürün görselinde yer alan aletler ayrı satılmaktadır.

GRC06

- Yüksek kaliteli, su geçirmez kumaş özelliğine sahiptir.
- Çoklu iç ve dış cepleri bulunmaktadır.
- Metal destekli fermuar sistemine sahiptir.
- Dayanıklı köşe kısımları çantanın gövdesini dik hale getirir.
- Perçinli bağlantı yerleri ile kaliteli kumaşı sayesinde taban ve gövde kolayca yırtılmaz.
- Ped destekli, metal bağlantılı dokuma omuz askısı, sağlam dokuma tutma sapları mevcuttur.
- Metalle bağlantılı omuz için askı aparatı mevcuttur.
- Ön kısımda yer alan cırtlı tutacak kısımlar sayesinde su terazisi, uzatma borusu, gibi ürünler kolaylıkla taşınabilir.
- Ölçüsü; 37x23x31 cm



*Ürün görselinde yer alan aletler ayrı satılmaktadır.

GRC08

- Yüksek kaliteli, su geçirmez kumaş özelliğine sahiptir.
- Çoklu iç ve dış cepleri bulunmaktadır.
- Metal destekli fermuar sistemine sahiptir.
- Dayanıklı köşe kısımları çantanın gövdesini dik hale getirir.
- Perçinli bağlantı yerleri ile kaliteli kumaşı sayesinde taban ve gövde kolayca yırtılmaz.
- Ped destekli, metal bağlantılı dokuma omuz askısı, sağlam dokuma tutma sapları mevcuttur.
- Metalle bağlantılı omuz için askı aparatı mevcuttur.
- Ön kısımda 1 adet kapalı ve 4 adet açık cep bulunmaktadır. İç kısımda 1 adet bağlamalı ve 2 adet açık cep bulunmaktadır.
- Ölçüsü; 50x34x26 cm



**GRC01**

- Yüksek kaliteli, su geçirmez kumaş, ergonomik köpüklü tasarım özelliğine sahiptir.
- Fermuarlı ve kapalı cepler ile birlikte toplamda 11 adet farklı özellikli bölme mevcuttur.
- Fermuarlı cep kısmına cep telefonu, anahtar gibi kişisel araçlar konulabilir.

**GRC02**

- Su geçirmez 600x600 dayanıklı denim kumaş
- Geniş kapalı bir adet cep mevcuttur.
- Tabanda kuş gözü havalandırma. Çeşitli yüzeylerde dolgu malzemesi kullanılmıştır.
- Ön yüzeyde file cep, yan yüzeylerde tek gözlü bölmeler kişisel eşyalarınızı korumak için uygundur.
- Bölme bağlantılarında özel troklar mevcuttur.
- Bel kullanımı için özel kemer askısı
- Maksimum 2 kg taşıma kapasitesi
- Nemli bez ile temizlenebilir.
- Teknisyenler için tavsiye edilir.
- Ölçüsü 16 x 24 x 11 cm

**GRC10**

- Yüksek kaliteli, su geçirmez kumaş özelliğine sahiptir.
- Metal destekli fermuar sistemine sahiptir.
- Geniş iç hacmi ile ped destekli, sağlam dokuma tutma sapları mevcuttur.
- Arka cepte hem sabit 3 bölme hem de çok gözlü düzenleyici sayesinde tornavida ve anahtarlar muhafaza edilebilir ve düşmesi engellenir.
- Ön cepte 2 adet kapalı, 2 file destekli bölmesi vardır.
- 2 adet yan bölmeler ile Tablet ve laptop için de kullanılabilir.
- Çok fonksiyonlu 22 adet bölme mevcuttur.
- Yan kısımdaki fermuarlı ceplerin üzerinde ve kol kısmındaki reflektörler sayesinde gece görüşünü kolaylaştırır.
- Teknisyenler için tavsiye edilir.
- Ölçüsü 16 x 24 x 11 cm



AKILLI AKÜ ŞARJ ALETLERİ



MCU Kontrol



Hızlı Şarj



12V LiFePO4 Şarj



LCD Ekran

-20°~ 40°
Çalışma Ortamı

GBC4A

45 \$

Şarj Akımı	4A
Akü Voltajı	6V/12V
Güç	70W
Şarj Türü	10 Aşama Tam Otomatik
Kablo Uzunluğu	1.5 m
Akü Kapasitesi	3-120 Ah

GBC10A

80 \$

Şarj Akımı	10A
Akü Voltajı	6V/12V
Güç	160W
Şarj Türü	10 Aşama Tam Otomatik
Kablo Uzunluğu	1.5 m
Akü Kapasitesi	3-200 Ah

ŞARJLI LED FENER



GRLF01

Pil	Şarj edilebilir Li-ion 1500mAh 3.7V
Lamba	10 adet SMD LED
Işık Gücü	400 lumen
Çalışma Ortamı	20° C ~ +50° C
Kullanım Süresi	3 - 3,5 saat
Şarj Süresi	3 saat
İçerik	USB şarj kablosu


DXPW001M
528 €

- Üstün kaliteli 2800 rpm tek fazlı termal korumalı pompaya sahiptir.
- Eloksal kaplamalı, paslanmaz çelik alüminyum pompa
- Çevirmeli buton sayesinde pratik açma/kapama,
- Ön kısımda bulunan hızlı su giriş bağlantı sistemi sayesinde kolay kullanım

Motor gücü	1800 W 1,8 kW
Voltaj	220 V / 50 Hz
Maksimum Basınç	130 bar
Maksimum Akış Hızı	390 lt sa
Maksimum Su Sıcaklık	50° C
Ağırlık	15,9 kg



46663



46668



46670



46669



46667



46665


DXPW001DTS
623 €

- Üstün kaliteli 3400 rpm tek fazlı termal korumalı pompaya sahiptir.
- Eloksal kaplamalı, paslanmaz çelik alüminyum pompa
- Ergonomik buton sayesinde pratik açma/kapama, 2 farklı çalıştırma seçeneği,
- Ön kısımda bulunan hızlı su giriş bağlantı sistemi sayesinde kolay kullanım

Motor gücü	2800 W 2,8 kW
Voltaj	220 V / 50 Hz
Maksimum Basınç	160 bar
Maksimum Akış Hızı	850 lt sa
Maksimum Su Sıcaklık	50° C
Ağırlık	17,9 kg



47064



46668



46670

x2



47070



47068



47069



47067

**SXUP400PCE**

- Temiz su
- IPX8 Koruma sınıfı

122 €**SXUP750PTE**

- Kirli su / Temiz su
- IPX8 Koruma sınıfı

154 €

Motor gücü	400 Watt
Voltaj	230V / 50 Hz
Maks. Basınç	0.8 bar
Maks. Akış Hızı	9000 lt/sa
Maks. Daldırma Derinliği	7 mt
Maks. Su Sıcaklık	35°C
Maks. Emme Su Seviyesi	5 mm
Ağırlık	4,3 kg

Motor gücü	750 Watt
Voltaj	230V / 50 Hz
Maks. Basınç	0.8 bar
Maks. Akış Hızı	13500 lt/sa
Maks. Daldırma Derinliği	7 mt
Maks. Su Sıcaklık	35°C
Maks. Emme Su Seviyesi	45 mm
Ağırlık	5,9 kg

**SXUP750XCE**

- Temiz su
- IPX8 Koruma sınıfı

172 €**SXUP1100XDE**

- Kirli su
- IPX8 Koruma sınıfı

212 €

Motor gücü	750 Watt
Voltaj	230V / 50 Hz
Maks. Basınç	0.85 bar
Maks. Akış Hızı	11000 lt/sa
Maks. Daldırma Derinliği	7 mt
Maks. Su Sıcaklık	35°C
Maks. Emme Su Seviyesi	23 mm
Ağırlık	5,9 kg

Motor gücü	1100 Watt
Voltaj	230V / 50 Hz
Maks. Basınç	1.05 bar
Maks. Akış Hızı	16500 lt/sa
Maks. Daldırma Derinliği	7 mt
Maks. Su Sıcaklık	35°C
Maks. Emme Su Seviyesi	45 mm
Ağırlık	7 kg

**SXVC35PTDE****468 €**

- Vakumlu ıslak ve kuru elektrikli süpürge
- Sağlam ve dayanıklı 35 lt tank, plastik gövde
- Drenaj Vanası sayesinde kısa sürede su boşaltma sistemi
- Yüksek verimli kartuş filtre ve kağıt torba
- Tank dolduğunda emmeyi kesen şamandıra şalteri

Motor gücü	1600 W Alüminyum
Tank Kapasitesi	35 lt
Vakum Basıncı (Kpa)	20 kpa
Hava Akışı l/s	39 l/s
Koruma Sınıfı	IPX4
Üfleme Fonksiyonu	Var
Ağırlık	11.7 kg

**SXVC50XTDE****752 €**

- Vakumlu ıslak ve kuru elektrikli süpürge
- Sağlam ve dayanıklı 50 lt tank, paslanmaz çelik gövde
- Drenaj Vanası sayesinde kısa sürede su boşaltma sistemi
- Yüksek verimli kartuş filtre ve kağıt torba
- Tank dolduğunda emmeyi kesen şamandıra şalteri

Motor gücü	1600 W Alüminyum
Tank Kapasitesi	50 lt
Vakum Basıncı (Kpa)	20 kpa
Hava Akışı l/s	41 l/s
Koruma Sınıfı	IPX4
Üfleme Fonksiyonu	Var
Ağırlık	17.5 kg

ZÜMRÜT

MAKİNA TİCARET LTD.ŞTİ.

BAYİLİKLERİMİZ

 **IZELTAS**

 **DEWALT**

 **STANLEY**

 **MAKİNA TAKİM**

 **ATLAS^{PRO} III**

 **YILDIZ**
GAZ ARMATÖRLERİ

 **DIY Elta Tools**

 **FUSION**

 **GEDORE**

 **BLACK+
DECKER**

 **RIDGID**

 **FLEX**
Das Original

NOTLAR