

**POWER-
TOOLS**

**YÜKSEK
PERFORMANSLI,
GÜVENİLİR VE
PRATİK**

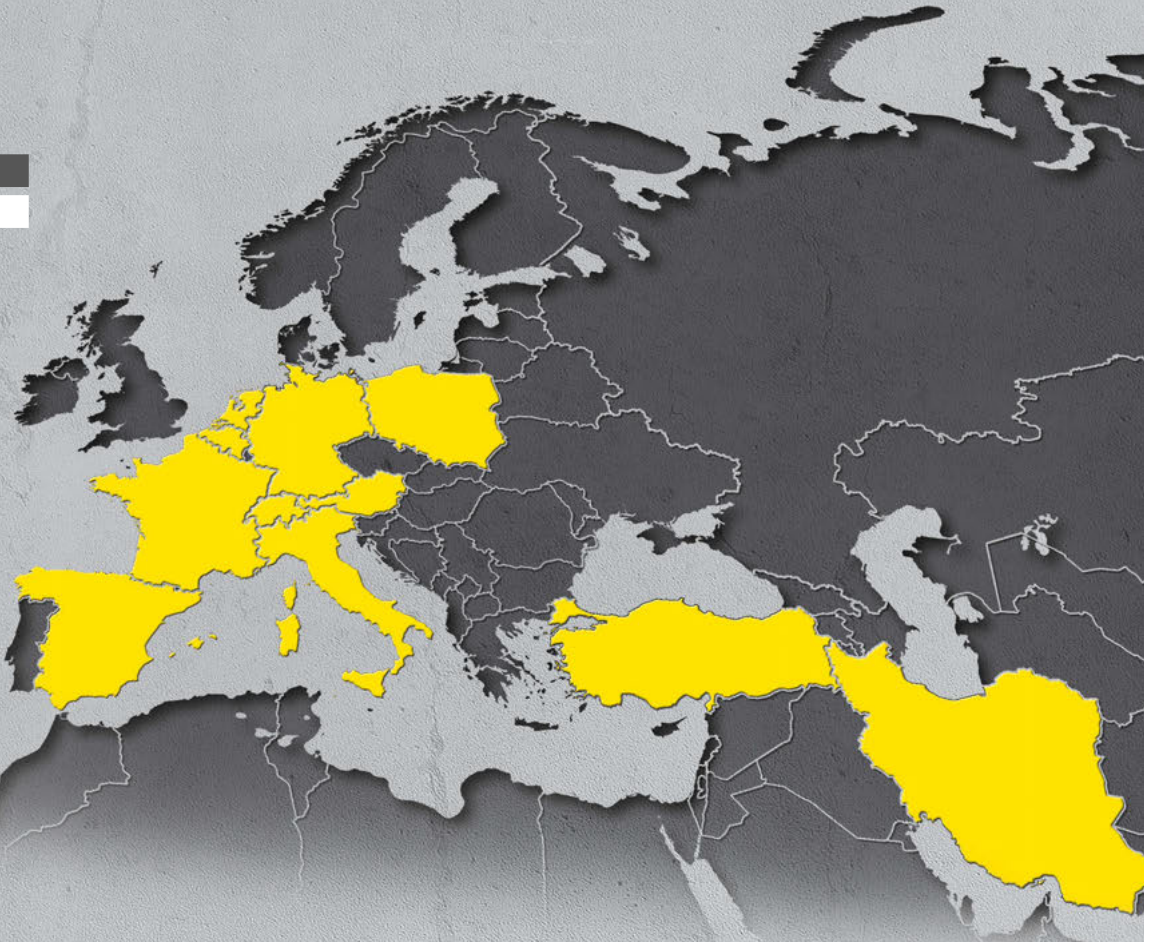


Şubelerimiz:

ALMANYA

Heinsberg (İdare merkezlerimiz)

Trotec GmbH & Co. KG
Grebener Straße 7
52525 Heinsberg
Tel. +49 2452 962-400
Faks +49 2452 962-200
info@trotec.de
www.trotec.de



ALMANYA

Schwerin

Trotec GmbH & Co. KG
Werkstraße 721/7
19061 Schwerin
Tel. +49 385 773350-80
Faks +49 385 773350-83

HOLLANDA

Chaam

Trotec C.V.
Bredaseweg 56a
4861 TD Chaam
Tel. +31 161 228700
Faks +31 161 228705

BELÇİKA

Overpelt

Trotec C.V.
Klein Siberiëstraat 1C
3900 Overpelt
Tel. +32 11 393270
Faks +32 11 403857

FRANSA

Niederhausbergen

Trotec GmbH & Co. KG
Rue du Dépôt
10 Les Parcs de l'Europe
67207 Niederhausbergen
Tel. +33 390 2948-18
Faks +33 390 2948-19

AVUSTURYA

Kufstein

Trotec GmbH & Co. KG
Zeller Berg 2
6330 Kufstein
Tel. +43 5372 684-19
Faks +43 5372 684-24

İSVİÇRE

Zürih

Trotec İsviçre
Industrie Sonnmatt 6-8
9532 Rickenbach TG
Tel. +41 71 92929-29
Faks +41 71 92929-19

İTALYA

Affi

Trotec International GmbH & C.S.a.s.
Via Marconi, 27
37010 Affi
Tel. +39 045 6200-905
Tel. +39 045 6201-668
Faks +39 045 6200-895

POLONYA

Varşova

Trotec Sp. z o.o. Sp. k
Ul. Olszynowa 9
Podolszyn Nowy, 05-090 Raszyn
Tel. +48 22 30753-60
Faks +48 22 30753-61

İSPANYA

Madrid

Trotec Comercio S.L.
Avenida de la Industria 85
Polígono Industrial el Lomo
28970 Humanes de Madrid

TÜRKİYE

İstanbul

Trotec End.Ürn.Tic.Ltd.Şti.
Oruçreis Mh. Giyimkent Cd.
14. Sok. No. 61
Giyimkent Sitesi
34235 Esenler - İstanbul
Tel. +90 212 4385655
Faks +90 212 4385651

İRAN

Tahran

Trotec Iran c/o Arka Rasis Ideh Co. Ltd.
No. 19, 2nd Alley,
Nemati St., Dolat Ave.
P.O. Box 193969664
11369 Tahran-İran
Tel. +98 21 22790379

Trotec'e doğrudan ulaşın



Bir bakışta en önemli telefon numaraları

Santral

Telefon +90 212 438 56 55

Satış

Online-Shop / -Satış yerleri
..... +90 212 438 56 55

İçindekiler

VIDALAMA VE DELME	Akülü vidalamalar6 Akülü tornavida / matkap.....9 Akülü darbeli vidalama.....14 Darbeli matkap15 Aksesuarlar.....18
DELME VE KESME	Akülü darbeli matkap.....20 Darbeli kırıcı delici matkap.....21 Aksesuarlar.....23
ISITMA, ERITME VE KURUTMA	Sıcak hava fanları24
TUTTURMA, YAPIŞTIRMA VE ZİMBALAMA	Tutkal tabancalar28 Zimbalar.....32
ZİMPARALAMA, AYIRMA, FREZELEME, KESME, DÜZLEME VE PLANYALAMA	Çok fonksiyonlu zımpara makinesi36 Bant zımpara37 Çok fonksiyonlu aletler.....38 Planya42 Aksesuarlar.....44
METAL & BETONU ZİMPARALAMA VE AYIRMA	Avuç içi taşlama46 Aksesuarlar.....50
KESME	Sarkaç dekupaj testereleri52 Panter testere.....56 Daire testereler58 Aksesuarlar.....63
AYDINLATMA	Akülü çalışma lambası64
HAVAYLA POMPALAYARAK DOLDURMA VE BOŞALTMA	Akülü kompresör ve hava pompası.....66 Kompresör.....67
POMPA İLE SİRKÜLASYON VE POMPALAMA	Dalgıç pompaları68
PLANLAMA VE ÖLÇME	Çapraz çizgi lazeri72 Mesafe ölçüm cihazı73



Bu katalog baskı aralarında sürekli güncellenmekte ve www.trotec.com/catalogs bölümünde interaktif dijital edisyon olarak bulunmakta.

Bu yayın önceki tüm duyuruların yerine geçer. Yazılı iznim olmadan bu yayının hiçbir kısmı kopyalanamaz, elektronik sistemlerde işlenemez ya da herhangi bir formda dağıtılamaz. Teknik değişikliklere tabidir. Tüm hakları saklıdır. Ürün isimleri üreticinin ilgili söz dizimine uyma garantisi olmadan kullanılmıştır. Ürün isimleri tescillidir ve o şekilde ele alınmalıdır. Şekil ya da renk değişiklikleri gibi devam etmekte olan ürün geliştirmelerinde tasarım değişiklikleri hakkı saklıdır. Teslimat kapsamı ürün tanımındaki farklı olabilir. Bu dokümanın derlenmesinde gereken dikkat gösterilmiştir. Hatalar ya da ihmaller için sorumluluk kabul etmemekteyiz. ©Trotec®

6



PSCS 10-3,6V
İki pozisyonlu akülü
tornavida / matkap

7



PSCS 11-3,6V
Uç hazneli
akülü tornavida

9



PSCS 10-12V
Akülü tornavida / matkap

10



PSCS 10-16V
Akülü tornavida / matkap

11



PSCS 10-20V
Akülü tornavida / matkap

14



PHDS 10-20V
Akülü darbeli vidalama

15



PHDS 10-230V
Darbeli matkap

20



YENİ

PRDS 10-20V
Akülü darbeli matkap

21



PRDS 10-230V
Darbeli kırıcı delici matkap

24



HyStream 200
Sıcak hava fanı

25



HyStream 2100
Sıcak hava fanı

26



HyStream 3400
Sıcak hava fanı

28



PGGS 10-3,7V
Akülü tutkal tabancası

29



PGGS 10-230V
Tutkal tabancası

32



PTNS 10-3,6V
Akülü zimba

33



PTNS 10-230V
Zimba

36



YENİ

PMSS 10-220
Çok fonksiyonlu
zımpara makinesi

37



PBSS 10-600
Bant zımpara

38



PMTS 10-12V
Akülü çok fonksiyonlu alet

39



YENİ

PMTS 10-20V
Akülü çok fonksiyonlu alet

40



PMTS 10-230V
Çok fonksiyonlu alet

42



PLLS 10-750
Planya

46



YENİ

PAGS 20-115
Akülü avuç içi taşlama

47



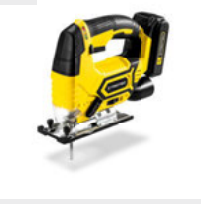
PAGS 10-125
Avuç içi taşlama

48



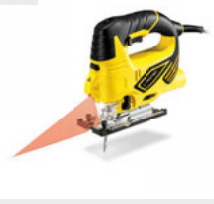
PAGS 10-230
Avuç içi taşlama

52



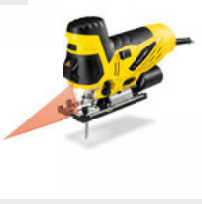
PJSS 10-20V
Akülü sarkaç dekupaj testere

53



PJSS 10-230V
Sarkaç dekupaj testere

54



PJSS 11-230V
Sarkaç dekupaj testere

56



PRCS 10-850
Panter testere

58



YENİ

PCSS 10-20V
Akülü daire testere

59



YENİ

PCSS 10-1200
Daire testere

60



PCSS 10-1400
Daire testere

64



YENİ

PWLS 10-20V
Akülü çalışma lambası

66



YENİ

PCPS 10-16V/11-16V
Akülü kompresör ve
akülü hava pompası

67



YENİ

PCPS 10-1100
Kompresör

68



TWP 4005 E
Temiz su-dalgıç pompası

69



TWP 4025 E
Kirlu su-dalgıç pompası

70



TWP 7025 E
Kirlu su-dalgıç pompası

72



BD5A
apraz izgi lazeri

73



BD16
Mesafe lum cihazı

74



BD21
Mesafe lum cihazı

75



BD26
Mesafe lum cihazı



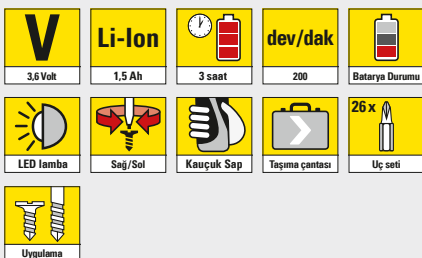
PSCS 10-3,6V

İki pozisyonlu akülü tornavida / matkap



Özel nitelikler

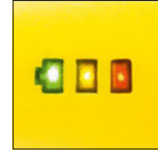
- Hafıza etkisi olmayan ve kendi kendine boşalmayan 3,6 V güçlü Li-Ion akü
- İki pozisyonlu vidalama; 90° derece dönebilen sap, zor ulaşılan yerlerde kullanım imkanı sağlar
- Vidalama için 6 kademeli tork ayarı, 1 delme kademesi
- Mekanik kilitlemeli uç yuvası
- LED çalışma lambası
- Üç kademeli akü kapasite göstergesi
- Kolay sağ-sol yön değiştirme modu ve açma kilidi
- Rahat tutuş için kauçuk kaplama sap dolgusu
- 26 parça profesyonel uç seti ve mıknatıslı uç tutucu teslimat kapsamına dahildir
- Çift TÜV güvenlik sertifikasına sahip akülü vidalama ve şarj cihazı



3,6 V güçlü
Li-Ion akü



LED çalışma lambası



Üç kademeli akü
kapasite göstergesi



İki pozisyonlu
vidalama imkanı;
90° derece
dönebilen sap

Teknik bilgiler

Ürün numarası	4.410.000.005	
Akü voltajı	3,6 V	
Akü kapasitesi	1,5 Ah	
Rölanti devri	1. Vites	200 dev/dak
Tork ve matkap kademesi	6 + 1	
Maks. tork	4 Nm	
Takım tutucu	Altı köşeli	
Maks. delme çapı	Ağaçta	6 mm
	Metalde	4 mm
Giriş voltajı şarj aleti	100 - 240 V/50 - 60 Hz	
Teslimat kapsamı	26 uç, Mıknatıslı uç tutucu, Şarj cihazı, Taşıma Çantası	
Ağırlık	380 g	
Aksesuarlar		
Vidalama uç seti, 32 parçalı		6.200.001.001

PSCS 11-3,6V

Uç hazneli akülü tornavida



Özel nitelikler

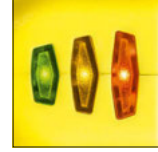
- Hafıza etkisi olmayan ve kendi kendine boşalmayan 3,6 V güçlü Li-Ion akü
- Cihaz üzerine monte edilmiş uç haznesi
- Miknatıslı uç tutucu
- Uçları otomatik değiştirebilme fonksiyonu
- Hızlı uç seçimi için şeffaf kontrol penceresi
- LED çalışma lambası
- Üç kademeli akü kapasite göstergesi
- Kolay sağ-sol yön değiştirme modu ve açma kilidi
- Rahat tutuş için kauçuk kaplama sap dolgusu
- Çift TÜV güvenlik sertifikasına sahip akülü vidalama ve şarj cihazı



3,6 V güçlü
Li-Ion akü



LED çalışma lambası



Üç kademeli akü
kapasite göstergesi

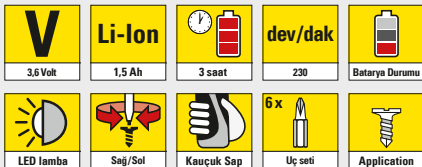


Uç haznesi

Teknik bilgiler

Ürün numarası	4.410.000.006	
Akü voltajı	3,6 V	
Akü kapasitesi	1,5 Ah	
Rölanti devri	1. Vites	230 dev/dak
Tork ve matkap kademesi	1	
Maks. tork	4 Nm	
Takım tutucu	Altı köşeli	
Giriş voltajı şarj aleti	100 - 240 V/50 - 60 Hz	
Teslimat kapsamı	6 uç, Miknatıslı uç tutucu ¹⁾ , Şarj cihazı	
Ağırlık	470 g	
Aksesuarlar		
Vidalama uç seti, 32 parçalı		6.200.001.001

¹⁾ Cihazda mevcut



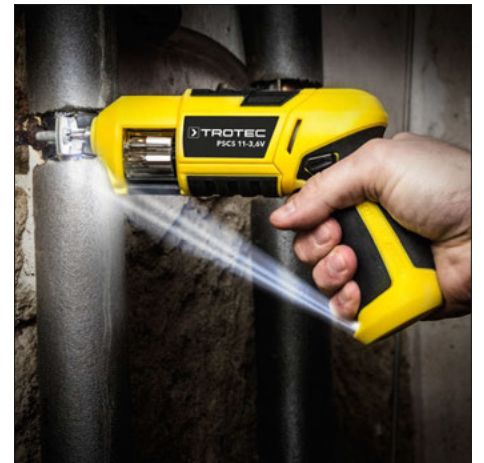
Akülü vidalamalar

Tüm modellere genel bakış:



Teknik bilgiler		PSCS 11-3,6V	PSCS 10-3,6V
Ürün numarası		4.410.000.006	4.410.000.005
Akü voltajı		3,6 V	3,6 V
Akü kapasitesi		1,5 Ah	1,5 Ah
Akü dolum süresi		3 saat	3 saat
Rölanti devri	1. Vites	230 dev/dak	200 dev/dak
	2. Vites	–	–
Vidalama + delme		1	6 + 1
Maks. tork		4 Nm	4 Nm
Maks. mandren aralığı		–	–
Maks. delme çapı	Ağaçta	–	6 mm
	Metalde	–	4 mm
Ebatlar (uzunluk x genişlik x yükseklik)		220 x 160 x 45 mm	150 x 120 x 40 mm
Ağırlık		0,47 kg	0,38 kg
Özellikler ve fonksiyonlar		PSCS 11-3,6V	PSCS 10-3,6V
2 kademeli şanzımanlı motor		–	–
Quickstop ile kademesiz devir kontrolü		–	–
Otomatik mandren kilit sistemi		–	–
3 kademeli akü kapasite göstergesi		■	■
LED çalışma lambası		■	■
Sağ / Sol		■	■
Kauçuk sap		■	■
	İki pozisyonlu kullanım imkanı; 90° derece dönebilen sap	–	■
Teslimat kapsamı		PSCS 11-3,6V	PSCS 10-3,6V
Uç		6	26
Miknatıslı uç tutucu		■ ¹⁾	■
Şarj cihazı / Hızlı şarj aleti		■ / –	■ / –
Değiştirilebilir akü		–	–
Askı aparatı		–	–
Taşıma çantası		–	■
Opsiyonel aksesuarlar		PSCS 11-3,6V	PSCS 10-3,6V
Vidalama uç seti, 32 parçalı		6.200.001.001	

1) Cihazda mevcut



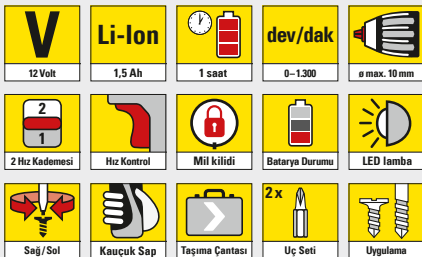
PSCS 10-12V

Akülü tornavida / matkap



Özel nitelikler

- Hafıza etkisi olmayan ve kendi kendine boşalmayan 12 V güçlü Li-Ion akü
- 2 kademeli şanzımanlı güçlü moto
- 19 adet tork ayarı ve matkap (delme) kademesi
- Otomatik mil kilitli hızlı matkap pensi
- Quickstop ile kademesiz devir kontrolü
- LED çalışma lambası
- Hızlı şarj aleti: şarj süresi sadece 1 saattir
- Üç kademeli akü kapasite göstergesi
- Kolay sağ-sol yön değiştirme modu ve açma kilidi
- Rahat tutuş için kauçuk kaplama sap dolgusu
- Çift TÜV güvenlik sertifikasına sahip akülü tornavida ve şarj cihazı



12 V Li-Ion akü ve hızlı şarj aleti (1 saat)



LED çalışma lambası



Üç kademeli akü kapasite göstergesi



2 kademeli şanzımanlı güçlü motor

Teknik bilgiler

Ürün numarası	4.410.000.101	
Akü voltajı	12 V	
Akü kapasitesi	1,5 Ah	
Rölanti devri	1. Vites	0 - 400 dev/dak
	2. Vites	0 - 1.300 dev/dak
Tork ve matkap kademesi	19 + 1	
Maks. tork	22 Nm	
Takım tutucu	Hızlı mandren	
Maks. mandren aralığı	10 mm	
Maks. delme çapı	Ağaçta	20 mm
	Metalde	8 mm
Giriş voltajı şarj aleti	220 - 240 V/50 Hz	
Teslimat kapsamı	2 uç, Hızlı şarj aleti, Değiştirilebilir akü, Taşıma Çantası	
Ağırlık	1.250 g	
Aksesuarlar		
Yedek akü PSCS 10-12V 1,5 Ah		6.200.000.101
Vidalama uç seti, 32 parçalı		6.200.001.001
Ahşap delme uç seti, 15 parçalı		6.200.001.101
Metal delme uç seti, 15 parçalı		6.200.001.131

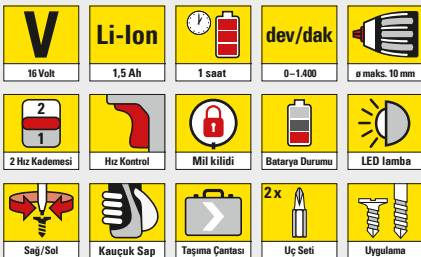
PSCS 10-16V

Akülü tornavida / matkap



Özel nitelikler

- Hafıza etkisi olmayan ve kendi kendine boşalmayan 16 V güçlü Li-Ion akü
- 2 kademeli şanzımanlı güçlü motor
- 19 adet tork ayarı ve matkap (delme) kademesi
- Otomatik mil kilitleli hızlı matkap pensi
- Quickstop ile kademesiz devir kontrolü
- LED çalışma lambası
- Hızlı şarj aleti: şarj süresi sadece 1 saattir
- Üç kademeli akü kapasite göstergesi
- Kolay sağ-sol yön değiştirme modu ve açma kilidi
- Rahat tutuş için kauçuk kaplama sap dolgusu
- Hızlı erişim ve kolay taşıma için askı aparatı
- Çanta içinde yedek akü için ikinci yuva
- Çift TÜV güvenlik sertifikasına sahip akülü tornavida ve şarj cihazı



16 V Li-Ion akü ve hızlı şarj aleti (1 saat)



LED çalışma lambası



Üç kademeli akü kapasite göstergesi



2 kademeli şanzımanlı güçlü motor

Teknik bilgiler

Ürün numarası	4.410.000.201	
Akü voltajı	16 V	
Akü kapasitesi	1,5 Ah	
Rölanti devri	1. Vites	0 - 400 dev/dak
	2. Vites	0 - 1.400 dev/dak
Tork ve matkap kademesi	19 + 1	
Maks. tork	30 Nm	
Takım tutucu	Hızlı mandren	
Maks. mandren aralığı	10 mm	
Maks. delme çapı	Ağaçta	25 mm
	Metalde	10 mm
Giriş voltajı şarj aleti	220 - 240 V/50 Hz	
Teslimat kapsamı	2 uç, Hızlı şarj aleti, Değiştirilebilir akü, Askı aparatı, Taşıma Çantası	
Ağırlık	1.400 g	
Aksesuarlar		
Yedek akü PSCS 10-16V 1,5 Ah		6.200.000.201
Yedek akü PSCS 10-16V 2,0 Ah		6.200.000.202
Vidalama uç seti, 32 parçalı		6.200.001.001
Ahşap delme uç seti, 15 parçalı		6.200.001.101
Metal delme uç seti, 15 parçalı		6.200.001.131

PSCS 10-20V

Akülü tornavida / matkap



20 V Li-Ion akü ve hızlı şarj aleti (1 saat)



LED çalışma lambası



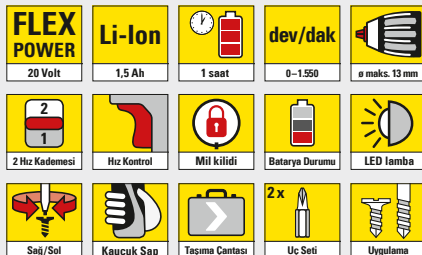
Üç kademeli akü kapasite göstergesi



2 kademeli şanzımanlı güçlü motor

Özel nitelikler

- Hafıza etkisi olmayan ve kendi kendine boşalmayan 20 V güçlü Li-Ion akü
- Flexpower çoklu akü – başka akülü aletlerle esnek şekilde birleştirilebilir
- 2 kademeli şanzımanlı güçlü motor
- 25 adet tork ayarı ve matkap (delme) kademesi
- Otomatik mil kilitleli hızlı matkap pensi
- Quickstop ile kademesiz devir kontrolü
- LED çalışma lambası
- Hızlı şarj aleti: şarj süresi sadece 1 saattir
- Üç kademeli akü kapasite göstergesi
- Kolay sağ-sol yön değiştirme modu ve açma kilidi
- Rahat tutuş için kauçuk kaplama sap dolgusu
- Hızlı erişim ve kolay taşıma için askı aparatı
- Çanta içinde yedek akü için ikinci yuva
- Çift TÜV güvenlik sertifikasına sahip akülü tornavida ve şarj cihazı





























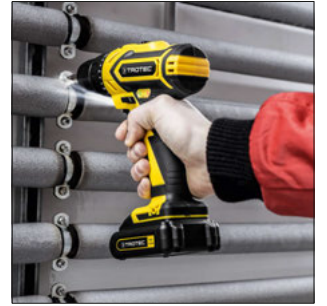
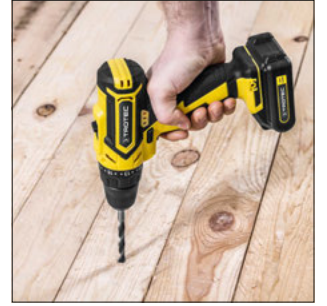
Teknik bilgiler

Ürün numarası	4.410.000.301	
Akü voltajı	20 V	
Akü kapasitesi	1,5 Ah	
Rölanti devri	1. Vites	0 - 400 dev/dak
	2. Vites	0 - 1.550 dev/dak
Tork ve matkap kademesi	25 + 1	
Maks. tork	35 Nm	
Takım tutucu	Hızlı mandren	
Maks. mandren aralığı	13 mm	
Maks. delme çapı	Ağaçta	30 mm
	Metalde	13 mm
Giriş voltajı şarj aleti	220 - 240 V/50 Hz	
Teslimat kapsamı	2 uç, Hızlı şarj aleti, Değiştirilebilir akü, Askı aparatı, Taşıma Çantası	
Ağırlık	1.700 g	
Aksesuarlar		
Yedek akü Flexpower 20V 1,5 Ah		6.200.000.301
Yedek akü Flexpower 20V 2,0 Ah		6.200.000.302
Vidalama uç seti, 32 parçalı		6.200.001.001
Ahşap delme uç seti, 15 parçalı		6.200.001.101
Metal delme uç seti, 15 parçalı		6.200.001.131

Akülü tornavidalar

Tüm modellere genel bakış:

					
Teknik bilgiler		PSCS 10-12V	PSCS 10-16V	PSCS 10-20V	
Ürün numarası		4.410.000.101	4.410.000.201	4.410.000.301	
	Akü voltajı	12 V	16 V	20 V	
	Akü kapasitesi	1,5 Ah	1,5 Ah	1,5 Ah	
	Akü dolum süresi	1 saat	1 saat	1 saat	
	Rölanti devri	1. Vites	0 - 400 dev/dak	0 - 400 dev/dak	
		2. Vites	0 - 1.300 dev/dak	0 - 1.400 dev/dak	
	Vidalama + delme	19 + 1	19 + 1	25 + 1	
	Maks. tork	22 Nm	30 Nm	35 Nm	
	Maks. mandren aralığı	10 mm	10 mm	13 mm	
	Maks. delme çapı	Ağaçta	20 mm	25 mm	30 mm
	Maks. delme çapı	Metalde	8 mm	10 mm	13 mm
	Ebatlar (uzunluk x genişlik x yükseklik)	180 x 190 x 50 mm	180 x 210 x 70 mm	210 x 225 x 75 mm	
Ağırlık		1,25 kg	1,4 kg	1,7 kg	
Özellikler ve fonksiyonlar		PSCS 10-12V	PSCS 10-16V	PSCS 10-20V	
	2 kademeli şanzımanlı motor	■	■	■	
	Darbe fonksiyonu	-	-	-	
	Quickstop ile kademersiz devir kontrolü	■	■	■	
	Otomatik mandren kilit sistemi	■	■	■	
	3 kademeli akü kapasite göstergesi	■	■	■	
	LED çalışma lambası	■	■	■	
	Sağ / Sol	■	■	■	
	Kauçuk sap	■	■	■	
Teslimat kapsamı		PSCS 10-12V	PSCS 10-16V	PSCS 10-20V	
	Uç	2	2	2	
	İki taraflı monte edilebilir ek tutamak	-	-	-	
	Hızlı şarj aleti	■	■	■	
	Değiştirilebilir akü	■	■	■	
	Askı aparatı	-	■	■	
	Taşıma çantası	■	■	■	
Opsiyonel aksesuarlar		PSCS 10-12V	PSCS 10-16V	PSCS 10-20V	
	Yedek akü 1,5 Ah	6.200.000.101	6.200.000.201	6.200.000.301	
	Yedek akü 2,0 Ah	-	6.200.000.202	6.200.000.302	
	Vidalama uç seti, 32 parçalı		6.200.001.001		
	Ahşap delme uç seti, 15 parçalı		6.200.001.101		
	Metal delme uç seti, 15 parçalı		6.200.001.131		





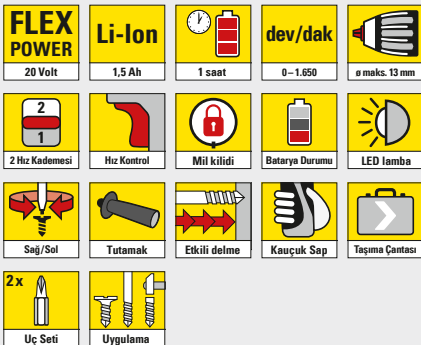
PHDS 10-20V

Akülü darbeli vidalama



Özel nitelikler

- Hafıza etkisi olmayan ve kendi kendine boşalmayan 20 V güçlü Li-Ion akü
- Flexpower çoklu akü – başka akülü aletlerle esnek şekilde birleştirilebilir
- 2 kademeli şanzımanlı güçlü motor
- 20 tork ayarı artı delme ve ekstra darbeli delme kademesi
- Otomatik mil kilitleti hızlı matkap pensi
- Quickstop ile kademesiz devir kontrolü
- LED çalışma lambası
- Hızlı şarj aleti: şarj süresi sadece 1 saattir
- Üç kademeli akü kapasite göstergesi
- Kolay sağ-sol yön değiştirme modu ve açma kilidi
- Rahat tutuş için kauçuk kaplama sap dolgusu
- Delme işlemini hassas şekilde yönlendirmek için ek tutamak
- Hızlı erişim ve kolay taşıma için askı aparatı
- Çift TÜV güvenlik sertifikasına sahip akülü darbeli vidalama ve şarj cihazı



20 V Li-Ion akü ve hızlı şarj aleti (1 saat)



İki taraflı monte edilebilir ek tutacak



Üç kademeli akü kapasite göstergesi



2 kademeli şanzımanlı güçlü motor ayrıca delme ve darbeli delme kademe seçeneği

Teknik bilgiler

Ürün numarası	4.410.000.501	
Akü voltajı	20 V	
Akü kapasitesi	1,5 Ah	
Rölanti devri	1. Vites	0 - 440 dev/dak
	2. Vites	0 - 1.650 dev/dak
Vuruş frekansı	0 - 26.400 dev/dak	
Tork ve matkap kademesi	20 + 1 + 1 (Darbeli delme kademesi)	
Maks. tork	40 Nm	
Takım tutucu	Hızlı mandren	
Maks. mandren aralığı	13 mm	
Maks. delme çapı	Ağaçta	30 mm
	Metalde	13 mm
	Duvarcılık / tuğla	15 mm
Giriş voltajı şarj aleti	220 - 240 V/50 Hz	
Teslimat kapsamı	2 Uç, Hızlı şarj aleti, Değiştirilebilir akü, Askı aparatı, Ek tutamak, Taşıma Çantası	
Ağırlık	2.000 g	
Aksesuarlar		
Yedek akü Flexpower 20V 1,5 Ah		6.200.000.301
Yedek akü Flexpower 20V 2,0 Ah		6.200.000.302
Vidalama uç seti, 32 parçalı		6.200.001.001
Ahşap delme uç seti, 15 parçalı		6.200.001.101
Metal delme uç seti, 15 parçalı		6.200.001.131
Taş delme uç seti, 15 parçalı		6.200.001.151

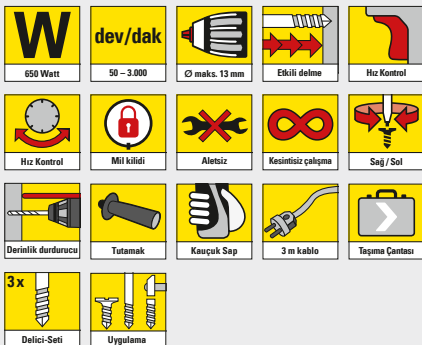
PHDS 10-230V

650W Darbeli matkap



Özel nitelikler

- Hızlı çalışma için 650 W performans
- Çeşitli malzemeler ile çalışma için uygundur: tuğla, beton, ahşap ve metal
- Vidalama, delme ve darbeli delme için bulunan fonksiyon seçme şalteri sayesinde çok yönlü kullanım
- Malzemeye uygun şekilde çalışmak için kademesiz darbe ve devir kontrolü
- Sürekli çalışma için şalter kilidi
- Mil kilitli hızlı matkap pensi
- Kademesiz ayarlanabilen metal derinlik stoperi
- Kolay sağ-sol yön değiştirme modu
- Rahat tutuş için kauçuk kaplama sap dolgusu
- Çıkarılabilir ve 360 derece döndürülebilir ek tutamak
- 3 m uzunluğundaki sağlam kauçuk kablo sayesinde büyük işlem çapı
- TÜV güvenlik sertifikasına sahip darbeli matkap



3 fonksiyon:
vidalama,
delme,
darbeli delme



Çıkarılabilir
ve 360 derece
döndürülebilir ek
tutamak









Düzenli devir sayısı
ulaşımı için devir
kontrolü



Mil kilidi

Teknik bilgiler

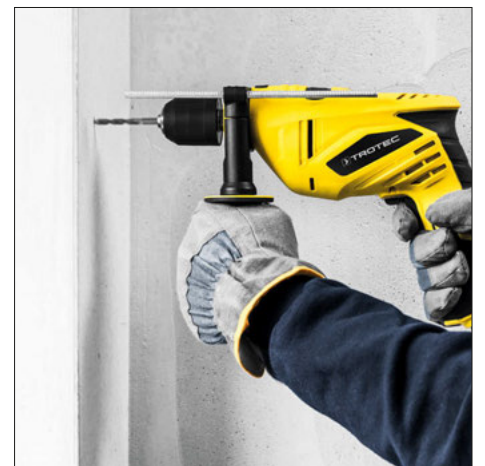
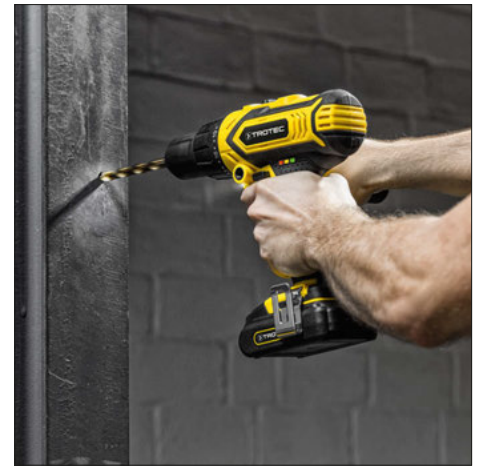
Ürün numarası	4.415.000.010	
Güç tüketimi	650 W	
Rölanti devri	50 - 3.000 dev/dak	
Vuruş frekansı	800 - 48.000 dev/dak	
Maks. tork	7,5 Nm	
Takım tutucu	Hızlı mandren	
Maks. mandren aralığı	13 mm	
Maks. delme çapı	Ağaçta	30 mm
	Metalde	10 mm
	Duvarcılık / tuğla	13 mm
Bağlantı voltajı	230 V/50 Hz	
Kablo uzunluğu	3 m	
Teslimat kapsamı	3 Delici (5 x 85 mm, 6 x 100 mm, 8 x 120 mm), Derinlik stoperi, Ek tutamak (360° kadar çevrilebilir), Taşıma Çantası	
Ağırlık	2.000 g	
Aksesuarlar		
Vidalama uç seti, 32 parçalı	 6.200.001.001	
Ahşap delme uç seti, 15 parçalı	 6.200.001.101	
Metal delme uç seti, 15 parçalı	 6.200.001.131	
Taş delme uç seti, 15 parçalı	 6.200.001.151	
Kalite Uzatma Kablosu 15 m / 230 V / 1,5 mm²	 7.333.000.372	
Profesyonel Uzatma Kablosu 20 m / 230 V / 2,5 mm² Made in Germany	 7.333.000.376	

Akülü darbeli vidalama / Darbeli matkap

Tüm modellere genel bakış:



Teknik bilgiler		PHDS 10-20V	PHDS 10-230V
Ürün numarası		4.410.000.501	4.415.000.010
W	Güç tüketimi	–	650 W
V	Akü voltajı / Bağlantı voltajı	20 V / –	– / 230 V/50 Hz
	Kablo uzunluğu	–	3 m
Li-Ion	Akü kapasitesi	1,5 Ah	–
	Akü dolum süresi	1 saat	–
dev/dak	Rölanti devri	1. Vites 0 - 440 dev/dak 2. Vites 0 - 1.650 dev/dak	50 - 3.000 dev/dak –
	Vuruş frekansı	0 - 26.400 dev/dak	800 - 48.000 dev/dak
	Vidalama + delme + darbeli delme kademeleri	20 + 1 + 1	–
	Maks. tork	40 Nm	7,5 Nm
	Maks. mandren aralığı	13 mm	13 mm
	Maks. delme çapı	Ağaçta 30 mm Metalde 13 mm Duvarcılık 15 mm	30 mm 10 mm 13 mm
	Ebatlar (uzunluk x genişlik x yükseklik)	230 x 225 x 80 mm	300 x 200 x 60 mm
	Ağırlık	2 kg	2 kg
Özellikler ve fonksiyonlar		PHDS 10-20V	PHDS 10-230V
	2 kademeli şanzımanlı motor	■	–
	Darbe fonksiyonu	■	■
	Sürekli çalışma	–	■
	Kademesiz devir kontrolü	■	■
	Mandren kilit sistemi	Otomatik	■
	3 kademeli akü kapasite göstergesi	■	–
	LED çalışma lambası	■	–
	Sağ / Sol	■	■
Teslimat kapsamı		PHDS 10-20V	PHDS 10-230V
	Uç / Delme	2 / –	– / 3
	İki taraflı monte edilebilir ek tutamak / 360° kadar çevrilebilir	■ / –	■ / ■
	Hızlı şarj aleti / Değiştirilebilir akü	■ / ■	– / –
	Askı aparatı / Derinlik stoperi	■ / –	– / ■
	Taşıma çantası	■	■
Opsiyonel aksesuarlar		PHDS 10-20V	PHDS 10-230V
	Yedek akü 1,5 Ah	6.200.000.301	–
	Yedek akü 2,0 Ah	6.200.000.302	–
	Vidalama uç seti, 32 parçalı	6.200.001.001	6.200.001.001
	Ahşap delme uç seti, 15 parçalı	6.200.001.101	6.200.001.101
	Metal delme uç seti, 15 parçalı	6.200.001.131	6.200.001.131
	Taş delme uç seti, 15 parçalı	6.200.001.151	6.200.001.151





Profesyonel setler

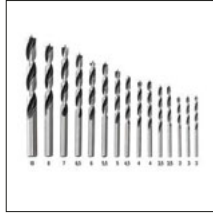
Tüm markalara uyumlu vidalama ve matkap uçları



Vidalama uç seti, 32 parçalı

Ürün numarası 6.200.001.001

- PH 1/2/2/3 boylarında yıldız tornavida yuvası
- PZ 1/2/2/3 boylarında Pozidriv yıldız tornavida yuvası
- 3/4/5/6 boylarında düz tornavida yuvası
- T 10/15/20/25/27/30/40 boylarında Torx
- TT 10/15/20/25/27/30/40 boylarında Torx-Tamper
- H 3/4/5/6 boylarında alyen yuvası
- Tek elle hızlı değişim uç tutucu
- 1/4 inç lokma anahtar setleri için altı köşeli şaftlı lokma adaptör



Ahşap delme uç seti, 15 parçalı

Ürün numarası 6.200.001.101

- Uzun ömürlü, yüksek oranda sağlam karbon çelikten 15 spiral matkap ucu
- Sert ve yumuşak ağaç, tutkallı ağaçlar, MDF ve akrilik cam için uygundur
- Maksimum 58 HRC sertliğe sahip son derece keskin bir omuz kesici
- Matkap çapı: 3/3/3/3,5/3,5/4/4/4,5/5/5,5/6/6,5/7/8/10 mm



Metal delme uç seti, 15 parçalı

Ürün numarası 6.200.001.131

- Titan-Nitrit kaplama HSS 15 çelik matkap uçları
- Demir, çelik, demir olmayan metaller, yumuşak döküm ve sert plastikleri delmek için kaldırı olarak kullanılabilir
- DIN 1412C'ye göre çapraz taşlamalı 135 derece matkap ucu - maks. sertlik derecesi 67 HRC
- Matkap çapı: 1,5/1,5/2/2/2,5/2,5/3/3,2/3,5/4/4,5/5/6/8/10 mm



Taş delme uç seti, 15 parçalı

Ürün numarası 6.200.001.151

- Uzun ömürlü, yüksek oranda sağlam karbon çelikten 15 spiral matkap ucu
- Granit, beton, duvar, kum taşı, doğal ve yapay taş için uygundur
- Yüksek sağlamlık için 89 HRC'lik maksimum sertliğe sahip ısıya dayanıklı sert metal uç
- Yüksek çalışma doğruluğu ile düzenli delikler ve özenli oluk açma çalışmaları garanti eder ve ayrıca matkap tozu tıkanmaz
- Matkap çapı: 3/3/3/4/4/4/5/5/5/6/6/8/8/10/10 mm





Akülü tornavida PSCS 10-12V 1,5 Ah için yedek akü

Ürün numarası

6.200.000.101

- Memory etkisi olmayan ve kendiliğinden boşalmayan Lityum-İyon teknolojisi
- Şarj süresi 1 saat
- Akü voltajı: 12 V
- Akü kapasitesi: 1,5 Ah
- Ağırlık: 180 g

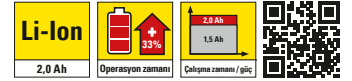


Akülü tornavida PSCS 10-16V 1,5 Ah / 2,0 Ah için yedek akü

Ürün numarası 6.200.000.201

Ürün numarası 6.200.000.202

- Memory etkisi olmayan ve kendiliğinden boşalmayan Lityum-İyon teknolojisi
 - Şarj süresi 1 saat
 - Akü voltajı: 16 V
 - Akü kapasitesi: 1,5 Ah
 - Ağırlık: 280 g
- Yedek akü **PSCS 10-16V 2,0 Ah**, **PSCS 10-16V 1,5 Ah** akünün tüm özelliklerine sahiptir ve ek olarak:
- 1,5 Ah akülere göre %33 daha uzun kullanma süresi
 - Yüksek güç ile artırılan performans
 - Akü kapasitesi: 2,0 Ah

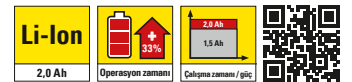
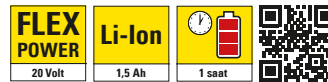


Flexpower 20V 1,5 Ah / 2,0 Ah için yedek akü

Ürün numarası 6.200.000.301

Ürün numarası 6.200.000.302

- Flexpower çoklu akü – Trotec'in çeşitli akülü aletleri ile kullanılabilir
 - Memory etkisi olmayan ve kendiliğinden boşalmayan Lityum-İyon teknolojisi
 - Şarj süresi 1 saat
 - Akü voltajı: 20 V
 - Akü kapasitesi: 1,5 Ah
 - Ağırlık: 380 g
- Yedek akü **Flexpower 20V 2,0 Ah**, **20V 1,5 Ah Flexpower**'in tüm özelliklerine sahiptir ve ek olarak:
- 1,5 Ah akülere göre %33 daha uzun kullanma süresi
 - Yüksek güç ile artırılan performans
 - Akü kapasitesi: 2,0 Ah



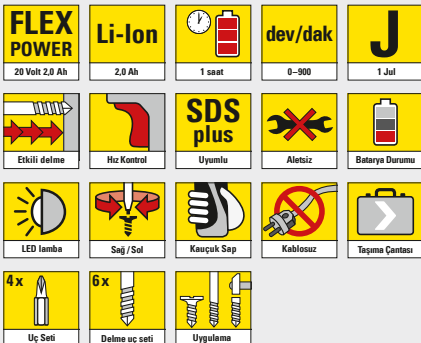
PRDS 10-20V

Akülü darbeleri matkap



Özel nitelikler

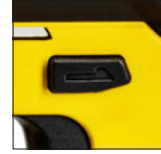
- Hafıza etkisi olmayan ve kendi kendine boşalmayan 20 V güçlü Li-Ion akü
- 20 V 2,0 Ah Flexpower çoklu akü – başka akülü aletlerle esnek şekilde birleştirilebilir
- Ahşap ve metalde güçlü vidalama ve delme uygulamaları ve darbeleri duvar delme uygulaması
- 1 Jul darbe kuvvetli pnömomatik çekiç
- SDS-plus tutucu aracılığıyla takımları daha hızlı değiştirme olanağı
- İki fonksiyon arasında geçiş için fonksiyon seçme düğmesi
- Quickstop ile kademeli darbe ve devir kontrolü
- Rahatça sağa-sola doğru çalıştırma modu geçişi ve açma kilidi
- Yerleşik LED çalışma lambası
- Otomatik şarj kapatma özelliği hızlı şarj cihazı: şarj süresi sadece 1 saattir
- Aküye entegre üç kademeli akü kapasite göstergesi
- Daha rahat tutuş için dış gövdede kauçuk kaplamalı yumuşak sap dolguları
- Çift TÜV güvenlik sertifikasına sahip akülü darbeleri matkap ve şarj cihazı



3 fonksiyon:
vidalama,
delme,
darbeleri delme



Quickstop ile
kademeli darbe ve
devir kontrolü



Kolay sağ-sol yön
değiştirme modu ve
açma kilidi



SDS plus tutucu ile
pnömomatik çekiç

Teknik bilgiler

Ürün numarası	4.415.000.201	
Akü voltajı	20 V	
Akü kapasitesi	2,0 Ah	
Rölanti devri	0 - 900 dev/dak	
Vuruş frekansı	0 - 5.000 dev/dak	
Darbe gücü	1 Jul	
Maks. delme çapı	Ağaçta	16 mm
	Metalde	8 mm
	Duvarcılık / tuğla	10 mm
Giriş voltajı şarj aleti	230 - 240 V/50 Hz	
Teslimat kapsamı	3 SDS matkap ucu 6/8/10 x 150 mm, 3 HSS matkap ucu 5/6/8 mm altı köşeli bağlantılı, 4 Uç, Üniversal uç tutucu, Uç adaptörü, Hızlı şarj aleti, Değiştirilebilir akü, Taşıma Çantası	
Ağırlık	1.500 g	
Aksesuarlar		
Yedek akü Flexpower 20V 2,0 Ah		6.200.000.303
Vidalama uç seti, 32 parçalı		6.200.001.001
Delme ve kalafat kalemi seti, 11 parçalı		6.205.001.101

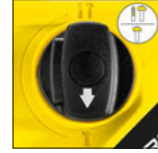
PRDS 10-230V

1.500W Darbeli kırıcı delici matkap



Özel nitelikler

- Beton veya duvarlarda güçlü darbe uygulamaları, 1.500 W'lık son derece yüksek güçle kalafatlama ve delme
- 5 Jul darbe kuvvetine sahip pnömatik çekiç; baskı basıncından bağımsız olarak sert malzemelerde maksimum darbe kuvveti
- Mükemmel ağırlık merkezi konumuyla birlikte ergonomik L şeklinde tasarım
- Optimum kullanım için titreşim sönümleyicili ana tutamak ve kademesiz olarak ayarlanabilen ek tutamak
- SDS-plus tutucu aracılığıyla takımları daha hızlı değiştirme olanağı
- Emniyet kilitli fonksiyon seçme düğmesi
- Kalafatlama için dönmeyi durdurma fonksiyonu ve metal ve ahşapta delme için darbe durdurma özelliği
- Malzemeye uygun şekilde çalışmak için kademesiz darbe ve devir kontrolü
- Yuvarlak şaftlı matkapların kullanımı için SDS şaftlı dişli çarklı matkap pensi dahil
- 3 m uzunluğundaki sağlam kauçuk kablo sayesinde büyük işlem çapı
- TÜV güvenlik sertifikasına sahip darbeli kırıcı delici matkap



3 fonksiyon:
delme,
darbeli delme,
kesme



SDS plus tutucu ile
pnömatik çekiç



Titreşim engelleyici
rahat bir çalışma
sağlar



Kademesiz darbe ve
devir kontrolü ayrıca
dönme ve darbeli
durdurma dahil

Teknik bilgiler

Ürün numarası	4.415.000.101	
Güç tüketimi	1.500 W	
Rölanti devri	1. Vites	0 - 750 dev/dak
Vuruş frekansı	0 - 3.900 dev/dak	
Darbe gücü	5 Jul	
Maks. mandren aralığı	13 mm	
Maks. delme çapı	Ağaçta	40 mm
	Metalde	13 mm
	Duvarcılık / tuğla	32 mm
Bağlantı voltajı	230 V/50 Hz	
Kablo uzunluğu	3 m	
Teslimat kapsamı	SDS yassı keski ucu 14x250mm, SDS sivri keski ucu 14x250mm, 3 SDS delici 8/10/12x250mm, SDS sistemli dişli matkap kovani, Dişli anahtar, Ek tutamak (360° kadar çevrilebilir), Derinlik stoperi, Taşıma Çantası	
Ağırlık	5.000 g	
Aksesuarlar		
Delme ve kalafat kalemi seti, 11 parçalı		6.205.001.101
Kalite Uzatma Kablosu 15 m / 230 V / 1,5 mm²		7.333.000.372
Profesyonel Uzatma Kablosu 20 m / 230 V / 2,5 mm² Made in Germany		7.333.000.376

Akülü darbeli matkap / Darbeli kırıcı delici

Tüm modellere genel bakış:



Teknik bilgiler		PRDS 10-20V	PRDS 10-230V
Ürün numarası		4.415.000.201	4.415.000.101
W	Güç tüketimi	–	1.500 W
V	Akü voltajı / Bağlantı voltajı	20 V / –	– / 230 V/50 Hz
Kablo uzunluğu		–	3 m
Li-Ion	Akü kapasitesi	2,0 Ah	–
Akü dolum süresi		1 saat	–
dev/dak	Rölanti devri	0 – 900 dev/dak	0 – 750 dev/dak
Vuruş frekansı		0 – 5.000 dev/dak	0 – 3.900 dev/dak
Darbe gücü		1 Joule	5 Joule
	Maks. delme çapı	Ağaçta 16 mm Metalde 8 mm Duvarcılık 10 mm	40 mm 13 mm 32 mm
	Ebatlar (uzunluk x genişlik x yükseklik)	84 x 238 x 250 mm	115 x 400 x 225 mm
	Ağırlık	1,5 kg	5 kg
Özellikler ve fonksiyonlar		PRDS 10-20V	PRDS 10-230V
	Emniyet kilitli fonksiyon seçme düğmesi	■	■
	Kırıcı mekanizma düğmesi	–	■
	Kademesiz darbe ve devir kontrolü	■	■
SDS plus Compatible	SDS-plus sistemine göre takım tutucu	■	■
	3 kademeli akü kapasite göstergesi	■	–
	LED çalışma lambası	■	–
	Sağ / Sol	■	–
Teslimat kapsamı		PRDS 10-20V	PRDS 10-230V
SDS yassı keski / sivri keski (14 x 250 mm)		–	2
SDS matkap ucu (8 / 10 / 12 x 250 mm)		–	3
	SDS matkap ucu (6 / 8 / 10 x 150 mm)	3	–
HSS matkap ucu (5 / 6 / 8 mm), altı köşeli bağlantılı		3	–
Uçlar		4	–
Hızlı şarj aleti / Değiştirilebilir akü		■ / ■	– / –
Dişli çark anahtarı		–	■
Ek tutamak 360° döndürülebilir		–	■
	Derinlik stoperi	–	■
Taşıma çantası		■	■
Opsiyonel aksesuarlar		PRDS 10-20V	PRDS 10-230V
	Yedek akü Flexpower 20V 2,0 Ah	6.200.000.303	–
	Vidalama uç seti, 32 parçalı	6.200.001.001	6.200.001.001
	Delme ve kalafat kalemi seti, 11 parçalı	6.205.001.101	6.205.001.101

Profesyonel setler

Çok darbeli matkaplar için



Delme ve kalafat kalem seti, 11 parçalı

Ürün numarası 6.205.001.101

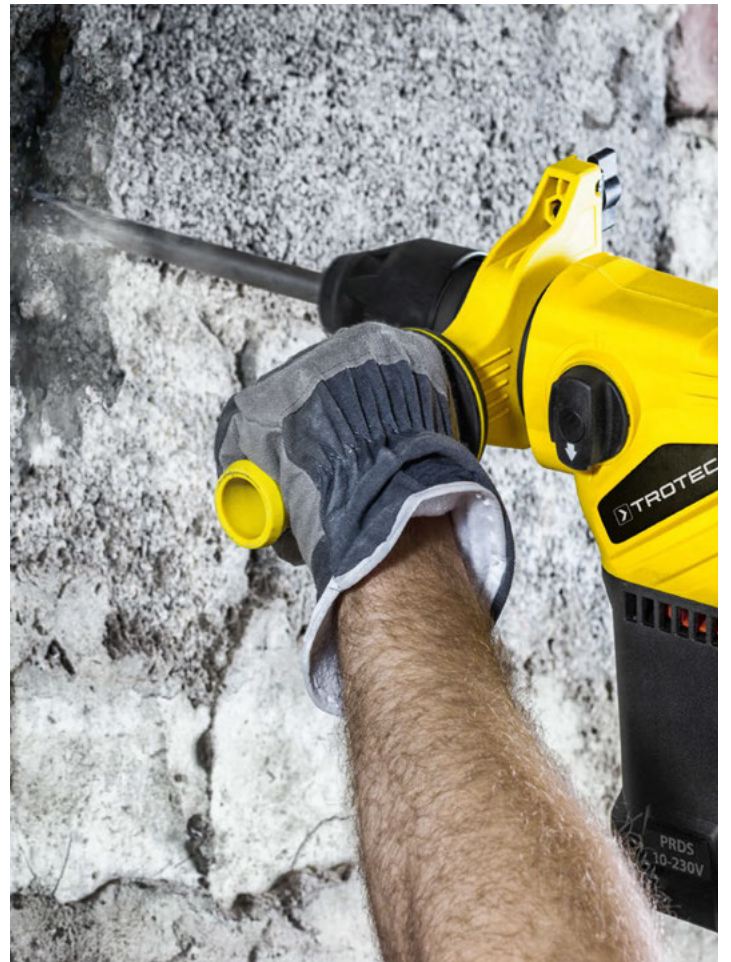
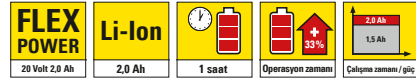
- Yüksek değerli alaşımli çelikten 40Cr tasarlanan delici ve kesici
- Volfram sert metal uçlu 9 darbeli matkap
- 1 adet 20 x 250 mm yassı keski ucu, 1 adet 14 x 250 mm sivri keski ucu
- Beton, hafif beton ve tuğla için uygundur
- SDS plus sistemli tutucu
- Matkap çapı: 5/6/8/10/12/14/16/18/22 mm



Flexpower 20V 2,0 Ah için yedek akü

Ürün numarası 6.200.000.303

- Flexpower 20V 2,0 Ah çoklu akü – Trotec'in çeşitli akülü aletleri ile kullanılabilir
- Memory etkisi olmayan ve kendiliğinden boşalmayan Lityum-İyon teknolojisi
- 1,5 Ah akülere göre %33 daha uzun kullanma süresi
- Yüksek güç ile artırılan performans
- Şarj süresi 1 saat
- Akü voltaj: 20 V
- Akü kapasitesi: 2,0 Ah
- Ağırlık: 420 g



HyStream 200

2.000W Sıcak hava fanı



Özel nitelikler

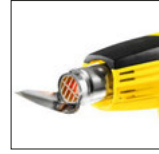
- Geliştirme, Tasarım, Üretim: %100 Trotec
- 2.000 Watt gücünde sıcak hava fanı
- Ergonomik tabanca tasarımı
- Hava miktarı ve sıcaklık iki kademeli olarak ayarlanabilir
- Saklama olanağı olarak kabloda asma kancası
- Dengeli ağırlık dağılımı sayesinde ayakta çalışmalar için sağlam duruş ve elde kolay kullanım
- Birçok özel uygulamaya yönelik adaptör memeler teslimat kapsamına dahildir
- Hafifliği sayesinde rahat bir çalışma
- 2 m uzunluğundaki sağlam kauçuk kablo sayesinde büyük işlem çapı
- Alman sanayi tasarımı – korunan sanayi tasarımı
- TÜV güvenlik sertifikasına sahip sıcak hava fanı



Barbekü çakmağı ucu



Geniş yayma ucu





Cam koruma/yönlendirme memesi



Küçültme ucu

Teknik bilgiler

Ürün numarası	4.435.000.005	
Güç tüketimi	2.000 W	
Hava debisi	Güç	300 l/dak - 500 l/dak
	Ayar	2 kademeli
	Gösterge	–
Hava basıncı	–	
Sıcaklık	Güç	350 °C - 550 °C
	Ayar	–
	Gösterge	–
Bağlantı voltajı	230 V/50 Hz	
Kablo uzunluğu	2 m	
Teslimat kapsamı	Barbekü çakmağı ucu, Geniş yayma ucu, Cam koruma/yönlendirme memesi, Küçültme ucu	
Ağırlık	600 g	
Aksesuarlar		
Kalite Uzatma Kablosu 15 m / 230 V / 1,5 mm ²		7.333.000.372
Profesyonel Uzatma Kablosu 20 m / 230 V / 2,5 mm ² Made in Germany		7.333.000.376

HyStream 2100

2.000W Sıcak hava fanı



Özel nitelikler

- Geliştirme, Tasarım, Üretim: %100 Trotec
- 2.000 Watt gücünde sıcak hava fanı
- Softgrip ve koruma halkası ile ergonomik tabanca tasarımı
- Ayarlanan değerler için iyi okunabilir LCD gösterge
- Ayarlanan değere ulaşıldığında renk değişimli ekran
- 5 kademeli hava debisi 250 l/dak. ila 500 l/dak. ayarlanabilir
- Sıcaklık ayarlaması 50 °C ila 650 °C arası 10 dereceli adımlar ile gerçekleşir
- Aşırı ısınma korumasıyla güvenli çalışma
- Saklama olanağı olarak kabloda asma kancası
- Dengeli ağırlık dağılımı sayesinde ayakta çalışmalar için sağlam duruş ve elde kolay kullanım
- Birçok özel uygulamaya yönelik adaptör memeler teslimat kapsamına dahildir
- Sıcaklığı düşürmek için soğutma kademesi
- Hafifliği sayesinde rahat bir çalışma
- 2 m uzunluğundaki sağlam kauçuk kablo sayesinde büyük işlem çapı
- Alman sanayi tasarımı – korunan sanayi tasarımı
- TÜV güvenlik sertifikasına sahip sıcak hava fanı



Barbekü çakmağı ucu



Geniş yayma ucu





Cam koruma/ yönlendirme memesi



Küçültme ucu

Teknik bilgiler

Ürün numarası	4.435.000.020	
Güç tüketimi	2.000 W	
Hava debisi	Güç	250 l/dak - 500 l/dak
	Ayar	5 kademeli
	Gösterge	LCD
Hava basıncı	-	
Sıcaklık	Güç	50 °C - 650 °C
	Ayar	10 derecelik adımlar
	Gösterge	LCD
Bağlantı voltajı	230 V/50 Hz	
Kablo uzunluğu	2 m	
Teslimat kapsamı	Barbekü çakmağı ucu, Geniş yayma ucu, Cam koruma/yönlendirme memesi, Küçültme ucu	
Ağırlık	800 g	
Aksesuarlar		
Kalite Uzatma Kablosu 15 m / 230 V / 1,5 mm ²		7.333.000.372
Profesyonel Uzatma Kablosu 20 m / 230 V / 2,5 mm ² Made in Germany		7.333.000.376

HyStream 3400

3.400W Sıcak hava fanı



Özel nitelikler

- 3.400 Watt gücünde sıcak hava fanı
- Yüksek kaliteli seramik ısıtma elemanı
- Koruma izolasyonlu tasarım
- Fırçasız, bakım gerektirmeyen fan motoru
- Ergonomik çalışma için optimum ağırlık merkezine sahip tutamak
- 20 °C ile 650 °C arasında kademesiz sıcaklık ayarı
- 3.000 Pa yüksek hava basıncı
- Tek elle rahatça kullanım için pratik çubuk formu – solaklar için de idealdir
- 2,9 m uzunluğundaki sağlam kauçuk kablo sayesinde büyük işlem çapı



Teknik bilgiler

Ürün numarası	6.100.000.058	
Güç tüketimi	3.400 W	
Hava debisi	Güç	320 l/dak
	Ayar	–
	Gösterge	–
Hava basıncı	3.000 Pa	
Sıcaklık	Güç	20 °C - 650 °C
	Ayar	Kademesiz
	Gösterge	Güç skalası
Bağlantı voltajı	230 V/50 Hz	
Kablo uzunluğu	2,9 m	
Ağırlık	1.560 g	
Aksesuarlar		
Kalite Uzatma Kablosu 15 m / 230 V / 1,5 mm ²		7.333.000.372
Profesyonel Uzatma Kablosu 20 m / 230 V / 2,5 mm ² Made in Germany		7.333.000.376

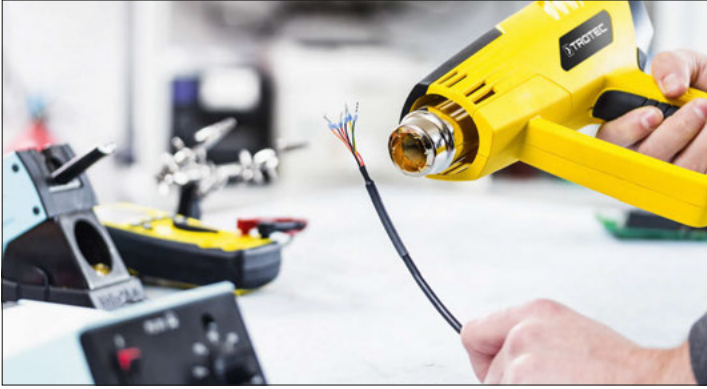


Sıcak hava fanları

Tüm modellere genel bakış:



Teknik bilgiler		HyStream 200	HyStream 2100	HyStream 3400	
Ürün numarası		4.435.000.005	4.435.000.020	6.100.000.058	
W	Güç tüketimi	2.000 W	2.000 W	3.400 W	
	Hava debisi	Güç	300 l/dak - 500 l/dak	250 l/dak - 500 l/dak	320 l/dak
		Ayar	2 kademeli	5 kademeli	–
		Gösterge	–	LCD	–
Hava basıncı		–	–	3.000 Pa	
	Sıcaklık	Güç	350 °C - 550 °C	50 °C - 650 °C	20 °C - 650 °C
		Ayar	–	10 derecelik adımlar	Kademesiz
		Gösterge	–	LCD	Performans skalası
V	Bağlantı voltajı	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	
Kablo uzunluğu		2 m	2 m	2,9 m	
Ebatlar (uzunluk x genişlik x yükseklik)		60 x 240 x 210 mm	60 x 270 x 210 mm	65 x 340 x 65 mm	
Ağırlık		0,6 kg	0,8 kg	1,56 kg	



PGGS 10-3,7V

Akülü tutkal tabancası



Özel nitelikler

- Hafıza etkisi olmayan ve kendi kendine boşalmayan 3,7 V güçlü Li-lon akü
- Onarım ve el çalışmaları için idealdir
- Birkaç saniye sonra anında yapışma
- Rahat tutuş için kauçuk kaplama sap dolgusu
- Hafifliği sayesinde rahat bir çalışma
- 1 dakika sonra kullanıma hazırdır
- Yapışkan geri çekme özelliği temiz çalışma sağlar ve damlamayı önler
- Yapışkan dozajı optimum şekilde ayarlanabilir
- 10 dakikalık kullanım kesintisinden sonra otomatik kapatma
- İki kademeli akü kapasite göstergesi
- LED durum göstergesi kullanıma hazır olduğunu gösterir
- 7 mm çapında yapıştırma çubukları için uygundur
- Çift TÜV güvenlik sertifikasına sahip tutkal tabanca alet ve şarj cihazı



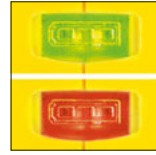
3,7 V güçlü
Li-lon akü



LED durum
göstergesi
kullanıma hazır
olduğunu sadece
1 dakika sonra
gösterir



Yapışkan geri
çekme özelliği temiz
çalışma sağlar ve
damlamayı önler



İki kademeli akü
kapasite göstergesi

Teknik bilgiler

Ürün numarası	4.445.000.001	
Akü voltajı	3,7 V	
Akü kapasitesi	1,5 Ah	
Çalışma süresi	30 dak	
Isınma süresi	1 dak	
Erime sıcaklığı	170 °C	
Tutkal çıkışı	1,5 g/dak	
Tutkal çubuğu	Çap	7 mm
	Uzunluk	140 mm
Giriş voltajı şarj aleti	100 - 240 V/50 - 60 Hz	
Teslimat kapsamı	Şarj merkezli cihaz tutucu, 10 renksizleri tutkal çubukları	
Ağırlık	171 g	

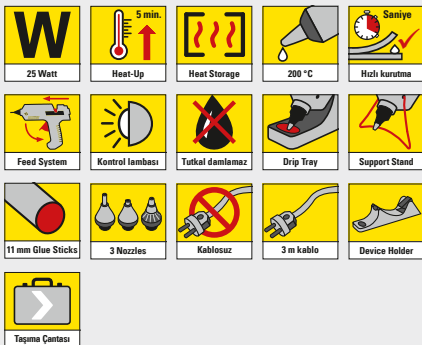
PGGS 10-230V

25W Tutkal tabancası



Özel nitelikler

- Sürekli kullanımda düzenli çalışma sıcaklığı için güçlü 25 W erime performansı
- Profesyonel yapıştırma, doldurma, el işi, dekor uygulamaları için
- Entegre ısı akümülatörü ile kablolu çalışma
- Birkaç saniye sonra anında yapışma
- Hafifliği sayesinde rahat bir çalışma
- Elektronik ısı ayar elemanları
- Yapışkan geri çekme özelliği temiz çalışma sağlar ve damlamayı önler
- Yapışkan dozajı optimum şekilde ayarlanabilir
- Değiştirilebilir uçlar sayesinde çeşitli kullanım imkanı
- Cihaz tutucunun dışında güvenilir durdurma için dayama kolu
- Cihaz tutucuya yerleştirilerek veya kablo ile şarj edilebilir
- 11 mm çapında yapıştırma çubukları için uygundur
- 2 m uzunluğundaki sağlam kauçuk kablo sayesinde büyük işlem çapı
- TÜV güvenlik sertifikasına sahip tutkal tabanca



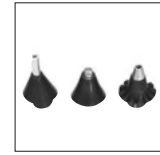
Açılabilir cihaz tutucunun dışında sayesinde sağlam duruş



Entegre ısı akümülatörü ile kablolu çalışma



Yapışkan geri çekme özelliği temiz çalışma sağlar ve damlamayı önler



İnce uç, geniş ağız ucu ve universal ucu aletsiz değiştirilebilir

Teknik bilgiler

Ürün numarası	4.445.000.101	
Güç tüketimi	25 W	
Isınma süresi	5 dak	
Erime sıcaklığı	200 °C	
Tutkal çıkışı	15 g/dak	
Tutkal çubuğu	Çap	11 mm
	Uzunluk	150 mm
Bağlantı voltajı	220 - 240 V/50 Hz	
Kablo uzunluğu	2 m	
Teslimat kapsamı	İnce uç, Geniş ağızlı uç, Ünlversal uç, 6 renksizleri tutkal çubukları, Cihaz tutucunun dışında, Damla tepsili cihaz tutacağı, Bağlantı kablosu, Taşıma Çantası	
Ağırlık	267 g	

Tutkal tabancalar

Tüm modellere genel bakış:



Teknik bilgiler		PGGS 10-3,7V	PGGS 10-230V
Ürün numarası		4.445.000.001	4.445.000.101
W Güç tüketimi		–	25 W
V Akü voltajı		3,7 V	–
Li-Ion Akü kapasitesi		1,5 Ah	–
Akü dolum süresi		3 saat	–
Isınma süresi		1 dak	5 dak
Eritme sıcaklığı		170 °C	200 °C
Ebatlar (uzunluk x genişlik x yükseklik)		134 x 24 x 105 mm	183 x 33 x 175 mm
Ağırlık		0,17 kg	0,27 kg
Özellikler ve fonksiyonlar		PGGS 10-3,7V	PGGS 10-230V
On/Off şalteri		■	–
Besleme kulpu		■	■
2 kademeli akü kapasite göstergesi		■	–
LED durum göstergesi		■	–
Tutkal geri çekimi		■	■
Otomatik kapanma		■	–
Cihaz tutucunun dışında		–	■
Damlama haznesi		–	■
Teslimat kapsamı		PGGS 10-3,7V	PGGS 10-230V
Tutkal çubuğu – uzunluk 140 mm, Ø 7 mm		10	–
Tutkal çubuğu – uzunluk 150 mm, Ø 11 mm		–	6
3 yedek uç ince uç, geniş ağız ucu, üniversal uç		–	■
Cihaz tutucunun dışında		–	■
Şarj merkezli cihaz tutucu		■	–
Damla tepsilii cihaz tutacağı		–	■
Taşıma çantası		–	■





PTNS 10-3,6V

Akülü zımba



Özel nitelikler

- Hafıza etkisi olmayan ve kendi kendine boşalmayan 3,6 V güçlü Li-Ion akü
- Tip 53 zımba ve Tip 47 çiviler için uygundur
- Dakikada 30 vuruşluk hızlı vuruş sekansı
- Farklı zımba uzunlukları ve malzeme türlerinin
- Kompakt boyutu sayesinde her çalışma için esnek şekilde kullanılabilir
- Emniyet ucu – zımba çıkışı sadece çalışma esnasında mümkündür
- Rahat tutuş için kauçuk kaplama sap dolgusu
- Hafifliği sayesinde rahat bir çalışma
- Zımba ve çivi değişimi ve eklenmesi için alt magazin
- İyi görülebilir dolun seviyesi göstergeli entegre zımba magazini – 100 zımba veya 50 çivi ile doldurulabilir
- İki kademeli akü kapasite göstergesi
- Çift TÜV güvenlik sertifikasına sahip akülü zımba alet ve şarj cihazı



Dakikada 30 vuruşluk hızlı vuruş sekansı



Emniyet ucu – Zımba çıkışı sadece çalışma esnasında mümkündür



İki kademeli akü kapasite göstergesi



Zımbaların ve çivilerin dolun seviyesi göstergesi

Teknik bilgiler

Ürün numarası	4.460.000.101	
Akü voltajı	3,6 V	
Akü kapasitesi	1,5 Ah	
Vuruş sonucu	30 dev/dak	
Zımba	Tip	53
	Uzunluğu	4 - 10 mm
	Genişliği	11,4 mm
	Gücü	0,74 mm
Çiviler	Tip	47
	Uzunluğu	10 mm
	Genişliği	1,8 mm
Dergi kapasitesi	Zımba	100
	Çiviler	50
Giriş voltajı şarj aleti	100 - 240 V/50 - 60 Hz	
Teslimat kapsamı	Zımba tip 53 (uzunluğu 6 mm: 1.000 adet, uzunluğu 8 mm: 1.000 adet), Çiviler tip 47 (uzunluğu 10mm: 500 adet), Şarj cihazı	
Ağırlık	720 g	

PTNS 10-230V

45W Zimba



Özel nitelikler

- Güçlü vuruş gücü için yüksek performanslı 45 W motor
- Tip 53 zimba ve Tip 47 çiviler için uygundur
- Dakikada 20 vuruşluk hızlı vuruş sekansı
- Farklı zimba uzunlukları ve malzeme türlerinin
- Emniyet şalteri – yanlışlıkla tetiklemeyi önler
- Rahat tutuş için kauçuk kaplama sap dolgusu
- Hafifliği sayesinde rahat bir çalışma
- Zimba ve çivi değişimi ve eklenmesi için alt magazin
- Kompakt boyutu sayesinde her çalışma için esnek şekilde kullanılabilir
- İyi görülebilir dolun seviyesi göstergeli entegre zimba magazini – 100 zimba veya 50 çivi ile doldurulabilir
- Saklama olanağı olarak kablodaki asma kancası
- 3 m uzunluğundaki sağlam kauçuk kablo sayesinde büyük işlem çapı
- TÜV güvenlik sertifikasına sahip zimbalar



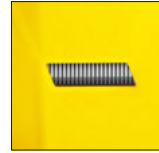
Dakikada 20 vuruşluk hızlı vuruş sekansı



Emniyet şalteri – yanlışlıkla tetiklemeyi önler



Zimba ve çivi değişimi ve eklenmesi için alt magazin



Zimbaların ve çivilerin dolun seviyesi göstergesi

Teknik bilgiler

Ürün numarası	4.460.000.001	
Güç tüketimi	45 W	
Vuruş sonucu	20 dev/dak	
Zimba	Tip	53
	Uzunluğu	6 - 14 mm
	Genişliği	11,4 mm
Çiviler	Gücü	0,74 mm
	Tip	47
	Uzunluğu	15 mm
Dergi kapasitesi	Genişliği	1,8 mm
	Zimba	100
Çiviler	50	
Bağlantı voltajı	220 - 240 V/50 Hz	
Kablo uzunluğu	3 m	
Teslimat kapsamı	Zimba tip 53 (uzunluğu 10 mm: 400 adet), Çiviler tip 47 (uzunluğu 14mm: 100 adet)	
Ağırlık	600 g	

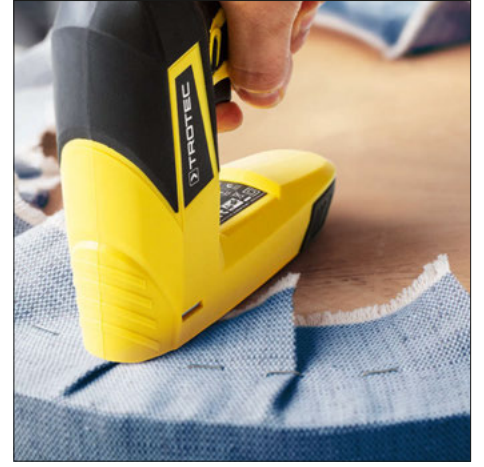


Zımbalar

Tüm modellere genel bakış:



Teknik bilgiler		PTNS 10-3,6V	PTNS 10-230V	
Ürün numarası		4.460.000.101	4.460.000.001	
W	Güç tüketimi	–	45 W	
V	Akü voltajı	3,6 V	–	
Li-Ion	Akü kapasitesi	1,5 Ah	–	
	Akü dolum süresi	3 saat	–	
	Bir dakikadaki vuruşlar	30	20	
Dergi kapasitesi	Zımba tip 53	100	100	
	Çiviler tip 47	50	50	
Ebatlar (uzunluk x genişlik x yükseklik)		43 x 180 x 150 mm	43 x 147 x 170 mm	
Ağırlık		0,72 kg	0,6 kg	
Özellikler ve fonksiyonlar		PTNS 10-3,6V	PTNS 10-230V	
	Emniyet ucu	■	–	
	Emniyet şalteri	–	■	
	Zımba ve çiviler için dolum seviyesi göstergesi	■	■	
	Kauçuk sap	■	■	
	On/Off şalteri	■	–	
	2 kademeli akü kapasite göstergesi	■	–	
Zımba ve çiviler için bölüm		■	■	
Teslimat kapsamı		PTNS 10-3,6V	PTNS 10-230V	
	Zımba tip 53	Uzunluk 6 mm	1.000	–
		Uzunluk 8 mm	1.000	–
		Uzunluk 10 mm	–	400
	Çiviler tip 47	Uzunluk 10 mm	500	–
		Uzunluk 14 mm	–	100
Şarj cihazı		■	–	





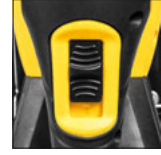
PMSS 10-220

220W Çok fonksiyonlu zımpara makinesi



Özel nitelikler

- 3'ü 1 arada: Üçgen, eksantrik ve titreşimli zımpara makinesi
- Yük altında da sabit yüksek performansa sahip 220 W güçlü motor
- Köşelerde, kenarlarda ve büyük yüzeylerde yapılan tüm zımparalama çalışmaları için ideal çözüm
- Yumuşak başlatma ile kademesiz titreşim sayısı ön seçimi
- Sürekli çalışma tuşu
- Cırt cırt sistemi veya aletsiz bağlama sistemi sayesinde kolay zımpara değişimi
- Yapışkansız zımpara kağıdı için de uygundur
- Daha rahat tutuş için dış gövdede kauçuk kaplamalı yumuşak sap dolguları
- Toz toplama kutusu veya harici toz emme adaptörü ile temiz çalışma
- Sağ ve sol elini kullananlar için
- Piyasada kullanılan zımparalar için uygundur
- 3 m uzunluğundaki sağlam kauçuk kablo sayesinde büyük işlem çapı
- TÜV güvenlik sertifikasına sahip çok fonksiyonlu zımpara makinesi



Sürekli çalışma için kilitlenebilen düğme



Harici toz emme için bağlantı



Zımpara yaprakları kolayca değiştirilir



Kademesiz titreşim sayısı ön seçimi

Teknik bilgiler

Ürün numarası	4.450.000.051	
Güç tüketimi	220 W	
Devir sayısı ön seçimi	7.000 - 12.000 dev/dak	
Nominal titreşim sayısı	14.000 - 24.000 dev/dak	
Zımparalama yüzeyi	Üçgen zımpara plakası	108 cm²
	Eksantrik zımpara plakası	116 cm²
	Titreşimli zımpara plakası	165 cm²
Titreşim dairesi çapı	2 mm	
Bağlantı voltajı	230 - 240 V/50 Hz	
Kablo uzunluğu	3 m	
Teslimat kapsamı	Toz emme haznesi, Titreşimli zımpara plakası, Eksantrik zımpara plakası, Üçgen zımpara plakası, 3 zımpara yaprağı (80 kum), 3 zımpara yaprağı (240 kum), Azaltıcı parça, Taşıma Çantası	
Ağırlık	1.500 g	
Aksesuarlar		
Kalite Uzatma Kablosu 15 m / 230 V / 1,5 mm²		7.333.000.372
Profesyonel Uzatma Kablosu 20 m / 230 V / 2,5 mm² Made in Germany		7.333.000.376

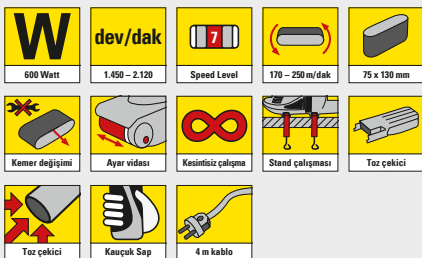
PBSS 10-600

600W Bant zımpara



Özel nitelikler

- Güçlü 600 W bant zımpara makinesi, büyük yüzeylerde yüksek bir zımparalama oranına olanak sağlar
- Ahşap, plastik, metal ve çeliğin zımparalanması, bilenmesi, düzeltilmesi, çapağının alınması ve pastan temizlenmesi için çok kullanışlıdır
- Köşelere yakın zımparalama için ince ön rulo
- Mobil ve sabit çalışma için
- Sürekli çalışma için şalter kilidi
- Sürekli çalışmalar için özellikle sabit çalışma uygundur
- Kolay zımpara bandı değişimi için aletsiz bağlama sistemi
- Malzemeye uygun çalışma için kademesiz bant hızı
- Zımparalama bandı bir vida ile ayarlanabilir
- Rahat tutuş için kauçuk kaplama sap dolgusu
- Toz toplama kutusu veya harici toz emme adaptörü ile temiz çalışma
- Piyasada bulunan 75 x 457 mm ebadında zımpara bantları için
- 4 m uzunluğundaki sağlam kauçuk kablo sayesinde büyük işlem çapı
- TÜV güvenlik sertifikasına sahip bant zımpara



Kolay zımpara bandı değişimi için aletsiz bağlama sistemi



Sürekli kullanım için stand çalışması ve ayarlama tuşu



Kademesiz bant hızı



Takılabilen toz emme

Teknik bilgiler

Ürün numarası	4.450.000.001
Güç tüketimi	600 W
Devir sayısı ön seçimi	1.450 - 2.120 dev/dak
Bant hızı	170 - 250 m/dak
Bant ölçüleri	75 x 457 mm
Zımparalama yüzeyi	75 x 130 mm
Bağlantı voltajı	230 - 240 V/50 Hz
Kablo uzunluğu	4 m
Teslimat kapsamı	Zımpara bandı ahşap (granülasyon 80), Toz emme haznesi, Harici toz çekimi için adaptör, Azaltıcı parça, 2 Kıskaç
Ağırlık	2.000 g
Aksesuarlar	
Kalite Uzatma Kablosu 15 m / 230 V / 1,5 mm ²	 7.333.000.372
Profesyonel Uzatma Kablosu 20 m / 230 V / 2,5 mm ² Made in Germany	 7.333.000.376

PMTS 10-12V

Akülü çok fonksiyonlu alet



Özel nitelikler

- Hafıza etkisi olmayan ve kendi kendine boşalmayan 12 V güçlü Li-Ion akü
- Yük altında da sabit yüksek performansa sahip güçlü motor
- Zımparalama, raspalama, testereyle kesme, kesme, bölme için profesyonel salınım tekniği
- Yumuşak başlatma ile kademesiz titreşim sayısı ön seçimi
- Birkaç saniye içinde aletsiz aksesuar değişimi için hızlı bağlama sistemi
- Takımlar değişken şekilde 12 farklı çalışma pozisyonunda takılabilir
- LED çalışma lambası
- Hızlı şarj aleti: şarj süresi sadece 1 saattir
- Üç kademeli akü kapasite göstergesi
- Delme işlemini hassas şekilde yönlendirmek için ek tutamak
- Takılabilen toz emme
- Çift TÜV güvenlik sertifikasına sahip akülü çok fonksiyonlu alet ve şarj cihazı



12 V Li-Ion akü ve hızlı şarj aleti (1 saat)



LED çalışma lambası







Üç kademeli akü kapasite göstergesi



Kademesiz titreşim sayısı ön seçimi

Teknik bilgiler

Ürün numarası	4.420.000.005
Akü voltajı	12 V
Akü kapasitesi	1,5 Ah
Rölanti devri	5.000 - 19.000 dev/dak
Salınım (osilasyon) açısı	3,2°
Giriş voltajı şarj aleti	230 V/50 Hz
Teslimat kapsamı	Segment testere bıçağı HSS SM 85/20, Dalma testere bıçağı (ahşap ve metal) BIM CS 75/25, Dalma testere bıçağı (ahşap ve alçıpan) HCS CS 95/40, Kazıma bıçağı HCS SC 80/30, Delta zımpara plakası, Zımpara kağıdı, Anti-titreşim tutamağı, Montaj edilebilir toz emme, Hızlı şarj aleti, Değiştirilebilir akü, Taşıma Çantası
Ağırlık	1.250 g
Aksesuarlar	
Yedek akü PMTS 10-12V 1,5 Ah	 6.210.000.001
PMTS seti 1 Üniversal	 6.210.000.101
PMTS seti 2 Banyo restorasyonu	 6.210.000.102
PMTS seti 3 Üçgen zımpara kağıdı	 6.210.000.201

PMTS 10-20V

Akülü çok fonksiyonlu alet



Özel nitelikler

- Hafıza etkisi olmayan ve kendi kendine boşalmayan 20 V güçlü Li-Ion akü
- 20 V 2,0 Ah Flexpower çoklu akü – başka akülü aletlerle esnek şekilde birleştirilebilir
- Yük altında da sabit yüksek performansa sahip güçlü motor
- Zımparalama, raspalama, testereyle kesme, kesme, bölme için profesyonel salınım tekniği
- Yumuşak başlatma ile kademesiz titreşim sayısı ön seçimi
- Birkaç saniye içinde aletsiz aksesuar değişimi için hızlı bağlama sistemi
- Takımlar değişken şekilde 12 farklı çalışma pozisyonunda takılabilir
- Yerleşik LED çalışma lambası
- Otomatik şarj kapatma özelliği hızlı şarj cihazı: şarj süresi sadece 1 saattir
- Aküye entegre üç kademelikli akü kapasite göstergesi
- Hassas yönlendirme ve titreşim sönmülemeli çalışma için ek tutamak
- Takılabilen toz emme
- Çift TÜV güvenlik sertifikasına sahip akülü çok fonksiyonlu alet ve şarj cihazı



20 V Li-Ion akü ve hızlı şarj aleti (1 saat)



LED çalışma lambası





Takılabilen toz emme



Kademesiz titreşim sayısı ön seçimi

Teknik bilgiler

Ürün numarası	4.420.000.055
Akü voltajı	20 V
Akü kapasitesi	2,0 Ah
Rölanti devri	5.000 - 19.000 dev/dak
Salınım (osilasyon) açısı	3,2°
Giriş voltajı şarj aleti	230 - 240 V/50 Hz
Teslimat kapsamı	Dalma testere bıçağı (ahşap ve alçıpan) HCS CS 95/41, Kazıma bıçağı HCS SC 80/31, Elmas testere diski T65, Delta zımpara plakası, Zımpara kağıdı, Açılı adaptör, Hızlı şarj aleti, Değiştirilebilir akü, Taşıma Çantası
Ağırlık	1.250 g
Aksesuarlar	
Yedek akü Flexpower 20V 2,0 Ah	 6.200.000.303
PMTS seti 1 Üniversal	 6.210.000.101
PMTS seti 2 Banyo restorasyonu	 6.210.000.102
PMTS seti 3 Üçgen zımpara kağıdı	 6.210.000.201

PMTS 10-230V

300W Çok fonksiyonlu alet



Özel nitelikler

- Yük altında da sabit yüksek performansa sahip 300 W güçlü motor
- Zımparalama, raspalama, testereyle kesme, kesme, bölme için profesyonel salınım tekniği
- Yumuşak başlatma ile kademesiz titreşim sayısı ön seçimi
- Birkaç saniye içinde aletsiz aksesuar değişimi için hızlı bağlama sistemi
- Takımlar değişken şekilde 12 farklı çalışma pozisyonunda takılabilir
- Delme işlemini hassas şekilde yönlendirmek için ek tutamak
- Takılabilen toz emme
- Ek saklama olanağı olarak kabloda asma kancası
- 2 m uzunluğundaki sağlam kauçuk kablo sayesinde büyük işlem çapı
- TÜV güvenlik sertifikasına sahip çok fonksiyonlu alet



Aletler çalışma yönüne göre kullanılabilir



Kademesiz titreşim sayısı ön seçimi








İki taraflı monte edilebilir ek tutacak



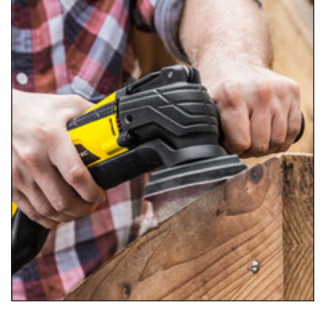
Takılabilen toz emme








Teknik bilgiler

Ürün numarası	4.420.000.101
Güç tüketimi	300 W
Rölanti devri	15.000 - 21.000 dev/dak
Salınım (osilasyon) açısı	3,2°
Bağlantı voltajı	230 - 240 V/50 Hz
Kablo uzunluğu	2 m
Teslimat kapsamı	Segment testere bıçağı HSS SM 85/20, Dalma testere bıçağı (ahşap ve metal) BIM CS 75/25, Dalma testere bıçağı (ahşap ve alçıpan) HCS CS 95/40, Kazıma bıçağı HCS SC 80/30, Delta zımpara plakası, Zımpara kağıdı, Anti-titreşim tutamağı, Montaj edilebilir toz emme, Taşıma Çantası
Ağırlık	1.300 g
Aksesuarlar	
PMTS seti 1 Üniversal	 6.210.000.101
PMTS seti 2 Banyo restorasyonu	 6.210.000.102
PMTS seti 3 Üçgen zımpara kağıdı	 6.210.000.201
Kalite Uzatma Kablosu 15 m / 230 V / 1,5 mm ²	 7.333.000.372
Profesyonel Uzatma Kablosu 20 m / 230 V / 2,5 mm ² Made in Germany	 7.333.000.376

Çok fonksiyonlu aletler

Tüm modellere genel bakış:



Teknik bilgiler		PMTS 10-12V	PMTS 10-20V	PMTS 10-230V
Ürün numarası		4.420.000.005	4.420.000.055	4.420.000.101
W Güç tüketimi		–	–	300 W
V Akü voltajı		12 V	20 V	–
Li-Ion Akü kapasitesi		1,5 Ah	2,0 Ah	–
 Akü dolum süresi		1 saat	1 saat	–
dev/dak Rölanti devri		5.000 - 19.000 dev/dak	5.000 - 19.000 dev/dak	15.000 - 21.000 dev/dak
 Salınım (osilasyon) açısı		3,2°	3,2°	3,2°
Ebatlar (uzunluk x genişlik x yükseklik)		280 x 90 x 54 mm	280 x 90 x 54 mm	280 x 90 x 54 mm
Ağırlık		1,25 kg	1,25 kg	1,3 kg
Özellikler ve fonksiyonlar		PMTS 10-12V	PMTS 10-20V	PMTS 10-230V
 Güçlü motor, değişmeyen yüksek performans		■	■	■
 Aletsiz aksesuar değişimi		■	■	■
 Değişken alet yönü		■	■	■
 İki taraflı monte edilebilir ek tutamak		■	■	■
 Takılabilen toz emme		■	■	■
 Kauçuk sap		■	■	■
 3 kademeli akü kapasite göstergesi		■	■	–
 LED çalışma lambası		■	■	–
Teslimat kapsamı		PMTS 10-12V	PMTS 10-20V	PMTS 10-230V
HCS kazıma bıçağı		■	■	■
HSS segment testere bıçağı		■	–	■
Elmas testere bıçağı		–	■	–
HCS dalma testere bıçağı		■	■	■
BIM dalma testere bıçağı		■	–	■
Delta zımpara plakası		■	■	■
Hızlı şarj aleti / Değiştirilebilir akü		■/■	■/■	–/–
 Taşıma çantası		■	■	■
Opsiyonel aksesuarlar		PMTS 10-12V	PMTS 10-20V	PMTS 10-230V
 Yedek akü 1,5 Ah		6.210.000.001	–	–
 Yedek akü Flexpower 20V 2,0 Ah		–	6.200.000.303	–
 PMTS seti 1 Ünlversal			6.210.000.101	
 PMTS seti 2 Banyo restorasyonu			6.210.000.102	
 PMTS seti 3 Üçgen zımpara kağıdı			6.210.000.201	

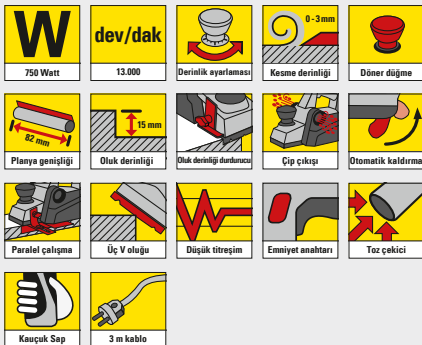
PPLS 10-750

750W Planya



Özel nitelikler

- 3 mm talaş derinliğine kadar zorlu uygulamalar için kompakt ve güçlü 750 Watt planya
- Kılavuzlama ve talaş derinliği ayar topuzu sayesinde tutma güvenliği sağlanmış kılavuzlama ve talaş derinliğinin hassas ayarı
- Tercihe bağlı olarak soldan veya sağdan talaş atma – talaş birikmesini önler
- Kenarlarda kolay pah kırma için farklı boyutlarda üç V kanal
- Otomatik park pabucu sayesinde planya güvenli şekilde yere konur
- Kertik derinliği stoperi ve paralel vuruş sayesinde zorlu planya çalışmaları en yüksek doğrulukta yapılır
- Rahat tutuş için kauçuk kaplama sap dolgusu
- Yüksek kaliteli sert metal bıçaklar sayesinde mükemmel yüzey kalitesi elde edilir
- Optimum planya sonuçları için büyük bıçak mili
- Emniyet şalteri, istenmeyen çalıştırmayı önler
- Düz çalışma sonuçları için sağlam alüminyum ayak plakaları
- Harici toz emme için bağlantı
- 3 m uzunluğundaki sağlam kauçuk kablo sayesinde büyük işlem çapı
- TÜV güvenlik sertifikasına sahip planya



Yönlendirme ve talaş derinliği topuzu sayesinde talaş derinliğinin ince ayarlaması



Yüksek kaliteli sert metal bıçaklar



Kenarlarda kolay pah kırma için farklı boyutlarda üç V kanal



Harici toz emme için bağlantı

Teknik bilgiler

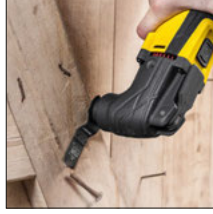
Ürün numarası	4.450.000.100
Güç tüketimi	750 W
Rölanti devri	13.000 dev/dak
Planya genişliği	82 mm
Kesme derinliği	0 - 3,0 mm
Oluk derinliği	Maks. 15 mm
Bağlantı voltajı	230 V/50 Hz
Kablo uzunluğu	3 m
Teslimat kapsamı	Paralel vuruş, Oluk derinlik vuruşu, Toz emme için adaptör, Altı köşeli anahtar, Vida anahtarı
Ağırlık	3.500 g
Aksesuarlar	
Kalite Uzatma Kablosu 15 m / 230 V / 1,5 mm ²	 7.333.000.372
Profesyonel Uzatma Kablosu 20 m / 230 V / 2,5 mm ² Made in Germany	 7.333.000.376





Profesyonel setler

Çok fonksiyonlu aletler için



PMTS seti 1 Üniversal, 24 parçalı

Ürün numarası 6.210.000.101

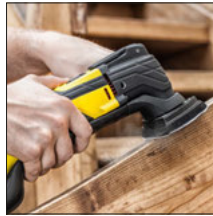
- Piyasada bulunan tüm çok fonksiyonlu aletler için uygundur
- Fayans yapıştırıcıları, silikon, moloz ve boya artıklarını temizlemek için 1 x HCS SC 80/30 kazıma bıçağı
- Ahşap ve metal için 1 x HSS SM 85/20 segment testere bıçağı
- Ahşap, plastik, GFK, hafif ve kompozit metal için 1 x BIM CS 75/25 dalma testere bıçağı
- Ahşap, alçıpan ve yumuşak plastikler için 1 x HCS CS 95/40 dalma testere bıçağı
- Ahşap için 20 kağıt: 4 kağıt 60, 80, 100, 120 ve 240 granülasyonlu



PMTS seti 2 Banyo restorasyonu, 13 parçalı

Ürün numarası 6.210.000.102

- Piyasada bulunan tüm çok fonksiyonlu aletler için uygundur
- Duvar ve zemin fayanslarındaki derzleri frezelemek için 1 x T64 elmas testere bıçağı
- Fayans yapıştırıcıları ve harçları temizlemek için 1 x RIFF zımpara plakası T79 - Delta şekli sayesinde köşeler ve kenarlar için idealdir
- Fayans yapıştırıcıları, silikon, moloz ve boya artıklarını temizlemek için 1 x HCS SC 80/30 kazıma bıçağı
- Ahşap için 10 kağıt: 2 kağıt 60, 80, 100, 120 ve 240 granülasyonlu



PMTS seti 3 Üçgen zımpara kağıdı, 30 parçalı

Ürün numarası 6.210.000.201

- Pıtrak üçgen zımpara kağıdı
- Dairesel 6 delik
- Piyasada bulunan tüm çok fonksiyonlu aletler için ve pıtrak sistemli delta taşlama için uygundur
- Kağıt ölçümü: 93 x 93 x 93 mm
- Ahşap için 30 kağıt: 6 kağıt 60, 80, 100, 120 ve 240 granülasyonlu



Fonksiyonlu aletler için Yedek aküler



PMTS 10-12V 1,5 Ah için yedek akü

Ürün numarası 6.210.000.001

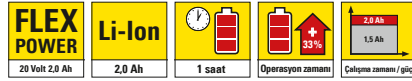
- Memory etkisi olmayan ve kendiliğinden boşalmayan Lityum-İyon teknolojisi
- Şarj süresi 1 saat
- Akü voltajı: 12 V
- Akü kapasitesi: 1,5 Ah
- Ağırlık: 180 g



Flexpower 20V 2,0 Ah için yedek akü

Ürün numarası 6.200.000.303

- Flexpower 20V 2,0 Ah çoklu akü – Trotec'in çeşitli akülü aletleri ile kullanılabilir
- Memory etkisi olmayan ve kendiliğinden boşalmayan Lityum-İyon teknolojisi
- 1,5 Ah akülere göre %33 daha uzun kullanma süresi
- Yüksek güç ile artırılan performans
- Şarj süresi 1 saat
- Akü voltajı: 20 V
- Akü kapasitesi: 2,0 Ah
- Ağırlık: 420 g



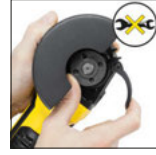
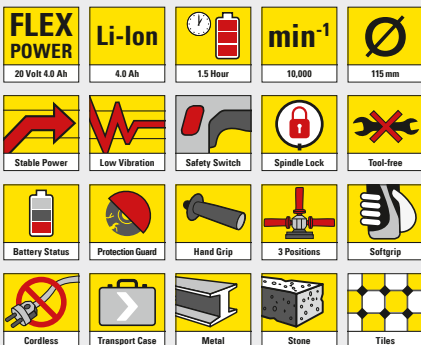
PAGS 20-115

Akülü avuç içi taşlama



Özel nitelikler

- Hafıza etkisi olmayan ve kendi kendine boşalmayan 20 V güçlü Li-Ion akü
- 20V 4,0 Ah Flexpower çoklu akü – başka akülü aletlerle esnek şekilde birleştirilebilir
- Metalin ayrılması, zımparalanması ve fırçalanmasının yanında fayansların ve beton taşların kesilmesi için idealdir
- Yük altında da 10.000 dev/dak değerinde sabityüksek güç
- Uzun ömürlü ve zarif alüminyum pres döküm dişli kafası
- Konforlu çalışma için titreşimsiz hareket
- Mil kilidi, kolay disk değişimine olanak sağlar
- Disk ve fırça korumasının aletsiz hızlı ayarı
- Açma kilitli açma / kapatma düğmesi
- Kauçuk kaplı Softgrip dolgu ana ve ek tutamak
- Ek tutamak 3 pozisyonda değişken şekilde takılabilir
- Hızlı takım değişimi için ek tutamağa yerleştirilebilen tırnaklı anahtar
- Avuç içi taşlama, diski sökmeye gerek kalmadan çanta içinde saklanır
- Otomatik şarj kapatma özellikli hızlı şarj cihazı: şarj süresi sadece 1,5 saattir
- Aküye entegre üç kademeli akü kapasite göstergesi
- Çift TÜV güvenlik sertifikasına sahip akülü avuç içi taşlama ve şarj cihazı



Disk ve fırça korumasının aletsiz hızlı ayarı



Mil kilidi, kolay disk değişimine olanak sağlar



Açma kilitli açma / kapatma düğmesi



Ek tutamağa istiflelenebilen tırnaklı anahtar

Teknik bilgiler

Ürün numarası	4.440.000.205
Akü voltajı	20 V
Akü kapasitesi	4,0 Ah
Nominal devir	10.000 dev/dak
Kesme diski çapı	115 mm
Zımpara mil dişi	M14
Giriş voltajı şarj aleti	230 - 240 V/50 Hz
Teslimat kapsamı	Kesme diski (metal), Koruyucu kapak, Ek tutamak, İki delikli sıkma anahtarı, Germe somunu, Hızlı şarj aleti, Değiştirilebilir akü, Taşıma Çantası
Ağırlık	2.550 g
Aksesuarlar	
Yedek akü Flexpower 20V 4,0 Ah	 6.200.000.320
Kesme disk seti elmas 110 / 115, 4 parçalı	 6.225.001.121

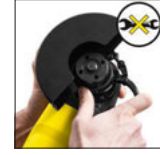
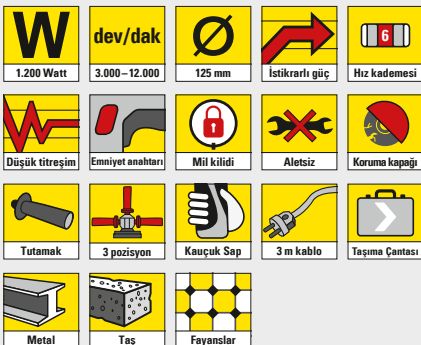
PAGS 10-125

1.200W Avuç içi taşlama



Özel nitelikler

- Hızlı ve verimli olarak sürekli kullanım için güçlü ve dayanıklı 1.200 W motor
- Metalin ayrılması, zımparalanması ve fırçalanmasının yanında fayansların ve beton taşların kesilmesi içinde idealdir
- Ayar çarkı ile kademersiz devir ön seçimi sayesinde malzemeye uygun çalışma
- Yük altında da 3.000 dev/dak ila 12.000 dev/dak değerinde sabityüksek güç
- Uzun ömürlü ve zarif alüminyum pres döküm dişli kafası
- Konforlu çalışma için titreşimsiz hareket
- Mil kilidi, kolay disk değişimine olanak sağlar
- Disk ve fırça korumasının aletsiz hızlı ayarı
- Açma kilitli açma / kapatma düğmesi
- Kauçuk kaplı Softgrip dolgu ana ve ek tutamak
- Ek tutamak 3 pozisyonda değişken şekilde takılabilir
- Avuç içi taşlama, diski sökmeye gerek kalmadan çanta içinde saklanır
- 3 m uzunluğundaki sağlam kauçuk kablo sayesinde büyük işlem çapı
- TÜV güvenlik sertifikasına sahip avuç içi taşlama



Disk ve fırça korumasının aletsiz hızlı ayarı



Mil kilidi, kolay disk değişimine olanak sağlar



Açma kilitli açma / kapatma düğmesi



Ayar çarkı ile kademersiz devir ön seçimi sayesinde malzemeye uygun çalışma

Teknik bilgiler

Ürün numarası	4.440.000.005
Güç tüketimi	1.200 W
Nominal devir	3.000 - 12.000 dev/dak
Kesme diski çapı	125 mm
Zımpara mil dişi	M14
Bağlantı voltajı	230 V/50 Hz
Kablo uzunluğu	3 m
Teslimat kapsamı	Kesme diski (metal), Koruyucu kapak, Ek tutamak, İki delikli sıkma anahtarı, Germe somunu, Taşıma Çantası
Ağırlık	2.500 g
Aksesuarlar	
Kesme diski beton 125, 5 parçalı	 6.225.001.101
Kesme diski metal / çelik / paslanmaz çelik 125, 12 parçalı	 6.225.001.111
Kesme disk seti elmas 110 / 115, 4 parçalı	 6.225.001.121
Kesme- / kaba disk seti 125, 11 parçalı	 6.225.001.131
Kalite Uzatma Kablosu 15 m / 230 V / 1,5 mm ²	 7.333.000.372
Profesyonel Uzatma Kablosu 20 m / 230 V / 2,5 mm ² Made in Germany	 7.333.000.376

PAGS 10-230

2.000W Avuç içi taşlama



Özel nitelikler

- Hızlı ve verimli olarak sürekli kullanım için güçlü ve dayanıklı 2.000 W motor
- Metalin ayrılması, zımparalanması ve fırçalanmasının yanında fayansların ve beton taşların kesilmesi için idealdir
- Yük altında da 6.500 dev/dak değerinde sabityüksek güç
- Uzun ömürlü ve zarif alüminyum pres döküm dişli kafası
- Konforlu çalışma için titreşimsiz hareket
- Mil kilidi, kolay disk değişimine olanak sağlar
- Disk ve fırça korumasının aletsiz hızlı ayarı
- Açma kilitli açma / kapatma düğmesi
- Yumuşak çalışma ve başlangıç akım sınırlaması
- 3 kademede döndürülebilir dişli kafası
- Kauçuk kaplı Softgrip dolgu ana ve ek tutamak
- Ek tutamak 3 pozisyonda değişken şekilde takılabilir
- Avuç içi taşlama, diski sökmeye gerek kalmadan çanta içinde saklanır
- 4 m uzunluğundaki sağlam kauçuk kablo sayesinde büyük işlem çapı
- TÜV güvenlik sertifikasına sahip avuç içi taşlama



Disk ve fırça korumasının aletsiz hızlı ayarı



Mil kilidi, kolay disk değişimine olanak sağlar



3 kademede döndürülebilir dişli kafası



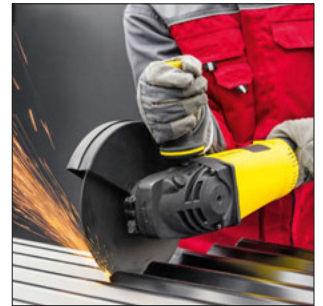
Yumuşak çalışma ve başlangıç akım sınırlaması

Teknik bilgiler

Ürün numarası	4.440.000.105
Güç tüketimi	2.000 W
Nominal devir	6.500 dev/dak
Kesme diski çapı	230 mm
Zımpara mil dişi	M14
Bağlantı voltajı	230 V/50 Hz
Kablo uzunluğu	4 m
Teslimat kapsamı	Kesme diski (metal), Koruyucu kapak, Ek tutamak, İki delikli sıkma anahtarı, Germe somunu, Taşıma Çantası
Ağırlık	6.000 g
Aksesuarlar	
Kesme diski elmas 230, 1 parçalı	 6.225.001.221
Kalite Uzatma Kablosu 15 m / 230 V / 1,5 mm²	 7.333.000.372
Profesyonel Uzatma Kablosu 20 m / 230 V / 2,5 mm² Made in Germany	 7.333.000.376

Avuç içi taşlamalar

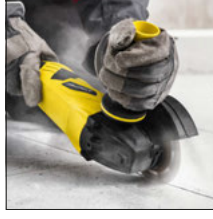
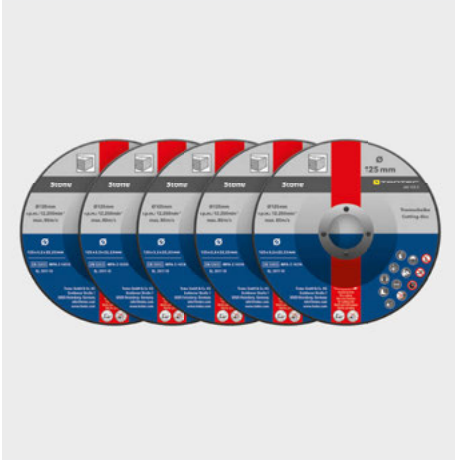
Tüm modellere genel bakış:



Teknik bilgiler		PAGES 20-115	PAGES 10-125	PAGES 10-230
Ürün numarası		4.440.000.205	4.440.000.005	4.440.000.105
W	Güç tüketimi	–	1.200 W	2.000 W
V	Akü voltajı / Bağlantı voltajı	20 V / –	– / 230 V/50 Hz	– / 230 V/50 Hz
	Kablo uzunluğu	–	3 m	4 m
Li-Ion	Akü kapasitesi	4,0 Ah	–	–
	Akü dolum süresi	1,5 saat	–	–
dev/dak	Nominal devri	10.000 dev/dak	3.000 - 12.000 dev/dak	6.500 dev/dak
	Kesme diski çapı	115 mm	125 mm	230 mm
	Ebatlar (uzunluk x genişlik x yükseklik)	227 x 380 x 128 mm	100 x 420 x 120 mm	170 x 570 x 155 mm
	Ağırlık	2,55 kg	2,5 kg	6 kg
Özellikler ve fonksiyonlar		PAGES 20-115	PAGES 10-125	PAGES 10-230
	Hızlı ve etkili kullanımlar için güçlü ve kapasiteli motor	■	■	■
	Konforlu çalışma için titreşimsiz hareket	■	■	■
	İle kademesiz devir ön seçimi sayesinde	–	■	–
	Yumuşak çalışmaya başlama ve başlangıç akımı sınırlaması	–	–	■
	Mil kilidi	■	■	■
	3 kademe döndürülebilir dişli kafası	–	–	■
	Disk ve fırça korumasının aletsiz hızlı ayarı	■	■	■
	Ek tutamak üç pozisyonda değişken şekilde takılabilir	■	■	■
	Kauçuk sap	■	■	■
Teslimat kapsamı		PAGES 20-115	PAGES 10-125	PAGES 10-230
	Kesme diski	■	■	■
	Koruyucu kapak	■	■	■
	Ek tutamak	■	■	■
	İki delikli sıkma anahtarı	■	■	■
	Taşıma çantası	■	■	■
Opsiyonel aksesuarlar		PAGES 20-115	PAGES 10-125	PAGES 10-230
	Yedek akü Flexpower 20V 4,0 Ah	6.200.000.320	–	–
	Kesme diski beton 125, 5 parçalı	–	6.225.001.101	–
	Kesme diski metal /çelik /paslanmaz çelik 125, 12 parçalı	–	6.225.001.111	–
	Kesme disk seti elmas 110 / 115, 4 parçalı	6.225.001.121	6.225.001.121	–
	Kesme- / kaba disk seti 125, 11 parçalı	–	6.225.001.131	–
	Kesme diski elmas 230, 1 parçalı	–	–	6.225.001.221

Profesyonel setler

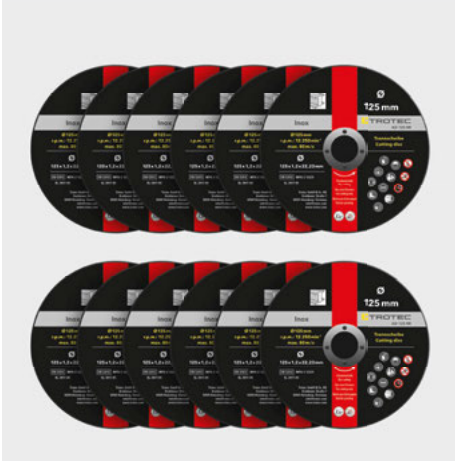
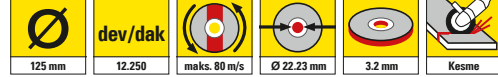
Avuç içi taşlamalar için



Kesme diski beton 125, 5 parçalı – dirsekli

Ürün numarası 6.225.001.101

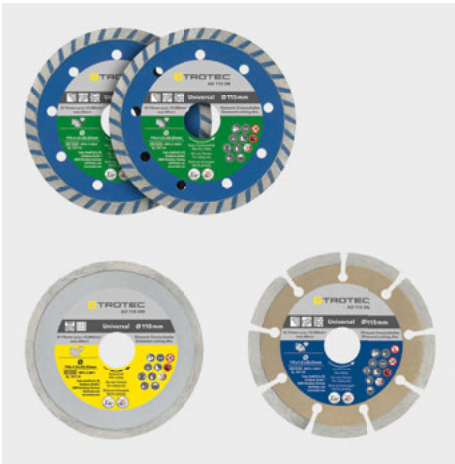
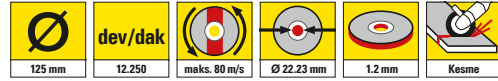
- Elle yönlendirilen avuç içi taşlamalar için uygundur
- Granit, beton, tuğla duvarları, kireçli kum taşı, doğal ve suni taş için uygundur
- Ebat: Ø 125 mm, kesme diski kalınlığı: 3,2 mm, delme: Ø 22,23 mm
- Disk hızı: maks. 80 m/s
- Devir sayısı: 12.250 dev/dak



Kesme diski metal / çelik / paslanmaz çelik 125, 12 parçalı – düz

Ürün numarası 6.225.001.111

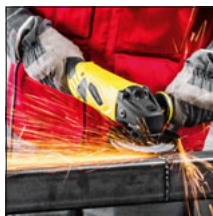
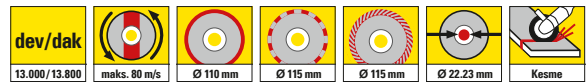
- Elle yönlendirilen avuç içi taşlamalar için uygundur
- İnce duvarlı profillerin ve metal ve çelik sac boruların işlemi için
- Metal, çelik, paslanmaz çelik ve saclarda kullanım için uygundur
- Ebat: Ø 125 mm, kesme diski kalınlığı: 1,2 mm, delme: Ø 22,23 mm
- Disk hızı: maks. 80 m/s
- Devir sayısı: 12.250 dev/dak



Kesme disk seti elmas 110 / 115, 4 parçalı – düz

Ürün numarası 6.225.001.121

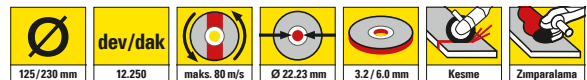
- Elle yönlendirilen avuç içi taşlamalar için uygundur
- Fayans, mermer, seramik ve ince granitlerde ıslak kesimler için 1 adet tam köşeli disk, Ø 110 mm, disk hızı: maks. 80 m/s, devir sayısı: 13.800 dev/dak
- Kiremit, beton, granit ve doğal taşlarda kuru kesimler için 1 segman diski, Ø 115 mm, disk hızı: maks. 80 m/s, devir sayısı: 13.000 dev/dak
- Temiz köşe kesimli ıslak ve kuru kesimler için 2 turbo diski, Ø 115 mm, disk hızı: maks. 80 m/s, devir sayısı: 13.000 dev/dak
- Ebat: kesme diski kalınlığı: 1,2 mm, delme: Ø 22,23 mm
- Elmas dağılımı: 20 %

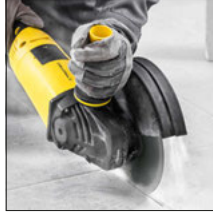


Kesme- / kaba disk seti 125, 11 parçalı – dirsekli

Ürün numarası 6.225.001.131

- Elle yönlendirilen avuç içi taşlamalar için uygundur
- Metal veya beton kullanımları için, örneğin boru, fayans veya plakalar
- 5 metal ayırma diski, Ø 125 mm
- 5 beton ayırma diski, Ø 125 mm
- Çapağını almak, zımparalamak, düzleştirmek ve pas gidermek için 1 metal kaba diski, Ø 125 mm
- Ebat: kesme / kaba diski kalınlığı: 3,2 / 6,0 mm, delme: Ø 22,23 mm
- Disk hızı: maks. 80 m/s
- Devir sayısı: 12.250 dev/dak





Kesme diski elmas 230, 1 parçalı – düz

Ürün numarası 6.225.001.221

- Elle yönlendirilen avuç içi taşlamar için uygundur
- Kiremit, beton, granit, doğal taş, sert tuğla ve fayanslarda ıslak ve kuru işlemler için uygundur
- Ebat: Ø 230 mm, kesme diski kalınlığı: 2,5 mm, delme: Ø 22,23 mm
- Disk hızı: maks. 80 m/s
- Devir sayısı: 6.650 dev/dak
- Elmas dağılımı: 20 %

Elmas	dev/dak						
Malzeme	6.650	maks. 80 m/s	230 mm	Ø 22,23 mm	2,5 mm	Kesme	



Flexpower 20V 4,0 Ah için yedek akü

Ürün numarası 6.200.000.320

- Flexpower 20V 4,0 Ah çoklu akü – Trotec'in çeşitli akülü aletleri ile kullanılabilir
- Memory etkisi olmayan ve kendiliğinden boşalmayan Lityum-İyon teknolojisi
- 2,0 Ah akülere göre %100 daha uzun kullanma süresi
- Yüksek güç ile artırılan performans
- Şarj süresi 1,5 saat
- Akü voltaj: 20 V
- Akü kapasitesi: 4,0 Ah
- Ağırlık: 700 g

FLEXPOWER	Li-Ion			
20 Volt 4,0 Ah	4,0 Ah	1,5 Hour	Operasyon zamanı	Çalışma zamanı / güç



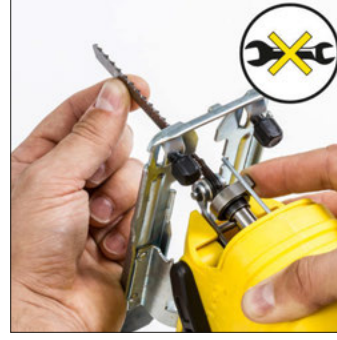
PJSS 10-20V

Akülü sarkaç dekupaj testere

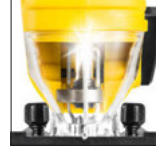


Özel nitelikler

- Hafıza etkisi olmayan ve kendi kendine boşalmayan 20 V güçlü Li-Ion akü
- Flexpower çoklu akü – başka akülü aletlerle esnek şekilde birleştirilebilir
- Optimum kesme ilerlemesi için 4 kademeli şalter: 3 salınım strok kademesi artı ince kesim kademesi
- Güvenli çalışma için açma kilitle, kademesiz strok sayısı kontrolü
- Çıkartılabilir kayar pabuca sahip çelik ayak plakası; gönye burun kesimler için 15°'lik adımlarda çift taraflı olarak 45°'ye kadar çevrilebilir
- 2 fan fonksiyonu: talaşsız kesme çizgisi için üfleme ve tozsuz çalışma için emme
- Saniyeler için aletsiz testere diski değişimi için hızlı mandren
- Çatksız kesimler için talaş kopma koruması
- LED çalışma lambası
- Hızlı şarj aleti: şarj süresi sadece 1 saattir
- Üç kademeli akü kapasite göstergesi
- Rahat tutuş için kauçuk kaplama sap dolgusu
- T saplı testere bıçakları için uygundur
- Çift TÜV güvenlik sertifikasına sahip akülü sarkaç dekupaj testere ve şarj cihazı



20 V Li-Ion akü ve hızlı şarj aleti (1 saat)



LED çalışma lambası



Üç kademeli akü kapasite göstergesi



Yaşam alanlarında tozu engellemek için entegre toz emme sistemi

Teknik bilgiler

Ürün numarası	4.425.000.005	
Akü voltajı	20 V	
Akü kapasitesi	1,5 Ah	
Rölanti devri	0 - 2.700 dev/dak	
Strok kademesi	0 - 3	
Strok	20 mm	
Maks. kesme derinliği içinde	Alüminyum	12 mm
	Ahşap	80 mm
	Metal	5 mm
Kesme açısı sol / sağ	0° / 15° / 30° / 45°	
Giriş voltajı şarj aleti	220 - 240 V/50 Hz	
Teslimat kapsamı	3x (2x ahşap, 1x metal) T formulu testere bıçakları, Entegre toz emme sistemi, Toz emme için adaptör, Paralel vuruş, Yönlendirme ayağı, Germe koruması, Altı köşeli anahtar, Hızlı şarj aleti, Değiştirilebilir akü, Taşıma Çantası	
Ağırlık	2.000 g	
Aksesuarlar		
Yedek akü Flexpower 20V 1,5 Ah		6.200.000.301
Yedek akü Flexpower 20V 2,0 Ah		6.200.000.302
Ahşap dekupaj bıçak seti, 10 parçalı		6.215.001.101
Metal dekupaj bıçak seti, 10 parçalı		6.215.001.131

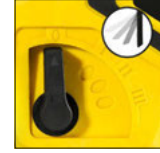
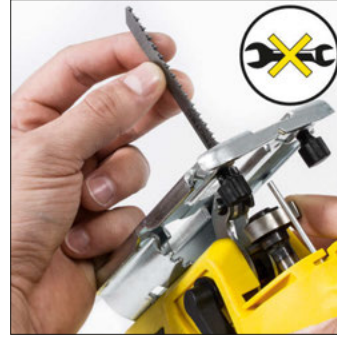
PJSS 10-230V

850W Sarkaç dekupaj testere



Özel nitelikler

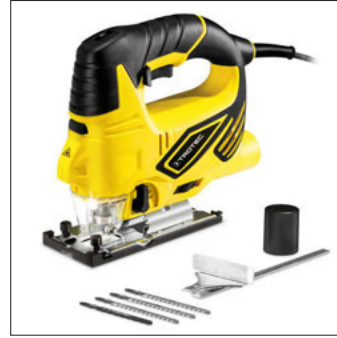
- Titreşimsiz çalışma için yüksek sessiz çalışma özelliğine sahip güçlü 850 W motor
- Optimum kesme ilerlemesi için 4 kademeli şalter: 3 salınım stroku kademesi artı ince kesim kademesi
- Kesme çizgisinin işaretlenmesi için devreye sokulabilen lazer kılavuz ışığı
- Malzemeye uygun çalışma için elektronik strok sayısı ön seçimi
- Çıkartılabilir kayar pabuca sahip çelik ayak plakası; gönye burun kesimler için alet kullanmadan her iki tarafa doğru 45°'ye kadar çevrilebilir
- 2 fan fonksiyonu: talaşsız kesme çizgisi için üfleme ve tozsuz çalışma için emme
- Saniyeler için aletsiz testere diski değişimi için hızlı mandren
- Çatlaksız kesimler için talaş kopma koruması
- LED çalışma lambası
- Sürekli çalışma için düğme kilidi
- Rahat tutuş için kauçuk kaplama sap dolgusu
- T saplı testere bıçakları için uygundur
- 3 m uzunluğundaki sağlam kauçuk kablo sayesinde büyük işlem çapı
- TÜV güvenlik sertifikasına sahip dekupaj testere



Ayarlanabilir
4 kademeli salınım
stroku



Lazer yöntemi



Gönyeli kesimler
için metal ayak
plakası ve aletsiz
her iki tarafa 45°
dereceye kadar
çevrilebilir



Yaşam alanlarında
tozu engellemek için
entegre toz emme
sistemi

Teknik bilgiler

Ürün numarası	4.425.000.101	
Güç tüketimi	850 W	
Rölanti devri	0 - 3.000 dev/dak	
Strok kademesi	0 - 3	
Strok	21 mm	
Maks. kesme derinliği içinde	Alüminyum	12 mm
	Ahşap	80 mm
	Metal	8 mm
Kesme açısı sol / sağ	0° / 15° / 30° / 45°	
Bağlantı voltajı	230 V/50 Hz	
Kablo uzunluğu	3 m	
Teslimat kapsamı	4x (3x ahşap, 1x metal) T formulu testere bıçakları, Entegre toz emme sistemi, Toz emme için adaptör, Paralel vuruş, Yönlendirme ayağı, Germe koruması	
Ağırlık	2.000 g	
Aksesuarlar		
Ahşap dekupaj bıçak seti, 10 parçalı		6.215.001.101
Metal dekupaj bıçak seti, 10 parçalı		6.215.001.131
Kalite Uzatma Kablosu 15 m / 230 V / 1,5 mm²		7.333.000.372
Profesyonel Uzatma Kablosu 20 m / 230 V / 2,5 mm² Made in Germany		7.333.000.376

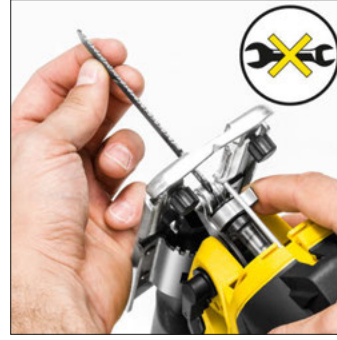
PJSS 11-230V

850W Sarkaç dekupaj testere



Özel nitelikler

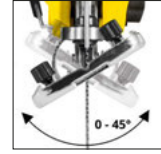
- Titreşimsiz çalışma için yüksek sessiz çalışma özelliğine sahip güçlü 850 W motor
- Optimum kesme ilerlemesi için 4 kademeli şalter: 3 salınım stroku kademesi artı ince kesim kademesi
- Kesme çizgisinin işaretlenmesi için devreye sokulabilen lazer kılavuz ışığı
- Malzemeye uygun çalışma için elektronik strok sayısı ön seçimi
- Çıkartılabilir kayar pabuca sahip çelik ayak plakası; gönye burun kesimler için alet kullanmadan her iki tarafa doğru 45°'ye kadar çevrilebilir
- 2 fan fonksiyonu: talaşsız kesme çizgisi için üfleme ve tozsuz çalışma için emme
- Saniyeler için aletsiz testere diski değişimi için hızlı mandren
- Çatlaksız kesimler için talaş kopma koruması
- LED çalışma lambası
- Rahat tutuş için kauçuk kaplama sap dolgusu
- T saplı testere bıçakları için uygundur
- 3 m uzunluğundaki sağlam kauçuk kablo sayesinde büyük işlem çapı
- TÜV güvenlik sertifikasına sahip dekupaj testere



Ayarlanabilir
4 kademeli salınım
stroku



Lazer yöntemi



Gönyeli kesimler
için metal ayak
plakası ve aletsiz
her iki tarafa 45°
dereceye kadar
çevrilebilir



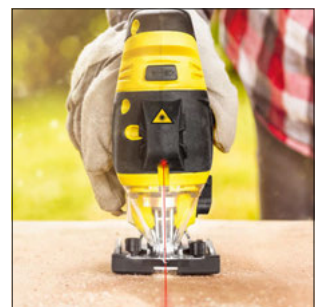
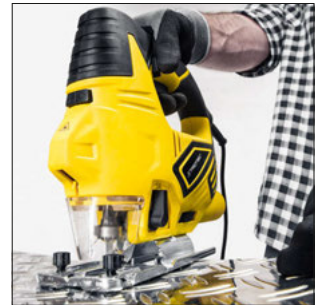
Yaşam alanlarında
tozu engellemek için
entegre toz emme
sistemi

Teknik bilgiler

Ürün numarası	4.425.000.102	
Güç tüketimi	850 W	
Rölanti devri	0 - 3.000 dev/dak	
Strok kademesi	0 - 3	
Strok	21 mm	
Maks. kesme derinliği içinde	Alüminyum	12 mm
	Ahşap	80 mm
	Metal	8 mm
Kesme açısı sol / sağ	0° / 15° / 30° / 45°	
Bağlantı voltajı	230 V/50 Hz	
Kablo uzunluğu	3 m	
Teslimat kapsamı	4x (3x ahşap, 1x metal) T formulu testere bıçakları, Entegre toz emme sistemi, Toz emme için adaptör, Paralel vuruş, Yönlendirme ayağı, Germe koruması	
Ağırlık	2.000 g	
Aksesuarlar		
Ahşap dekupaj bıçak seti, 10 parçalı		6.215.001.101
Metal dekupaj bıçak seti, 10 parçalı		6.215.001.131
Kalite Uzatma Kablosu 15 m / 230 V / 1,5 mm²		7.333.000.372
Profesyonel Uzatma Kablosu 20 m / 230 V / 2,5 mm² Made in Germany		7.333.000.376

Sarkaç dekupaj testereleri

Tüm modellere genel bakış:



Teknik bilgiler		PJSS 10-20V	PJSS 10-230V	PJSS 11-230V
Ürün numarası		4.425.000.005	4.425.000.101	4.425.000.102
W	Güç tüketimi	–	850 W	850 W
V	Akü voltajı	20 V	–	–
Li-Ion	Akü kapasitesi	1,5 Ah	–	–
	Akü dolum süresi	1 saat	–	–
dev/dak	Rölanti devri	0 - 2.700 dev/dak	0 - 3.000 dev/dak	0 - 3.000 dev/dak
	Strok kademesi	0 - 3	0 - 3	0 - 3
	Strok sayısı ayar	–	1 - 6	1 - 6
	Strok	20 mm	21 mm	21 mm
	Maks. kesme derinliği içinde Alüminyum / Ahşap / Metal	12/80/5 mm	12/80/8 mm	12/80/8 mm
	Kesme açısı sol / sağ	0° / 15° / 30° / 45°	0° / 15° / 30° / 45°	0° / 15° / 30° / 45°
Ebatlar (uzunluk x genişlik x yükseklik)		250 x 75 x 200 mm	235 x 75 x 214 mm	280 x 75 x 180 mm
Ağırlık		2 kg	2 kg	2 kg
Özellikler ve fonksiyonlar		PJSS 10-20V	PJSS 10-230V	PJSS 11-230V
	Fan fonksiyonu / Entegre toz emme sistemi	■	■	■
	Kademesiz devir kontrolü	■	–	–
	Sürekli çalışma / Koruma şalteri	–/■	■/–	■/–
	Lazer	–	■	■
Teslimat kapsamı		PJSS 10-20V	PJSS 10-230V	PJSS 11-230V
	T formlu testere bıçakları			
	Ahşap	2	3	3
	Metal	1	1	1
	Yönlendirme ayağı	■	■	■
	Paralel vuruş	■	■	■
	Germe koruması	■	■	■
	Toz emme için adaptör	■	■	■
	Altı köşeli anahtar	■	–	–
	Hızlı şarj aleti/Değiştirilebilir akü	■/■	–/–	–/–
	Taşıma çantası	■	–	–
Opsiyonel aksesuarlar		PJSS 10-20V	PJSS 10-230V	PJSS 11-230V
	Yedek akü 1,5 Ah	6.200.000.301	–	–
	Yedek akü 2,0 Ah	6.200.000.302	–	–
	Ahşap dekupaj bıçak seti, 10 parçalı		6.215.001.101	
	Metal dekupaj bıçak seti, 10 parçalı		6.215.001.131	

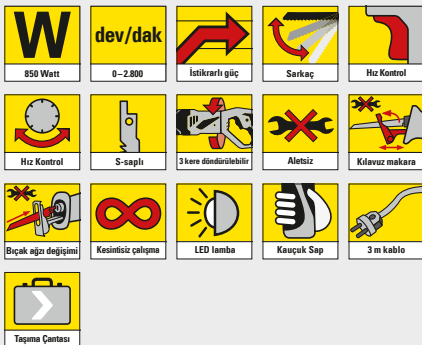
PRCS 10-850

850W Panter testere

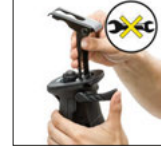


Özel nitelikler

- Çok sayıda malzeme ve zorlu kesimler için 850 W gücünde motor sayesinde yüksek performans ve güç
- Saniyeler için aletsiz testere diski değişimi için hızlı mandren
- Malzemeye uygun çalışma için elektronik strok sayısı ön seçimi
- Gerekli devre sabit şekilde ulaşmak için ek strok sayısı kontrolü
- Sürekli çalışma için şalter kilidi
- Testere uzunluğundan optimum şekilde faydalanmak ve ilgili kesme derinliğini ayarlamak için aletsiz ayarlanabilen kılavuz pabuç
- Daha fazla güvenlik için ön bölümde kayma koruması olarak büyük Softgrip yüzey
- 3 kademe döndürülebilir testere kafası
- Güvenli kullanım ve kolay çalışma için kol tasarımında tutamak
- İdeal ağırlık- / büyüklük oranı
- LED çalışma lambası
- S saplı testere bıçakları için uygundur
- 3 m uzunluğundaki sağlam kauçuk kablo sayesinde büyük işlem çapı
- TÜV güvenlik sertifikasına sahip panter testere



Kademesiz strok sayısı kontrolü ve sürekli çalışma



Aletsiz ayarlanabilen kılavuz pabuç



3 kademe döndürülebilir testere kafası



LED çalışma lambası

Teknik bilgiler

Ürün numarası	4.431.000.010	
Güç tüketimi	850 W	
Rölanti devri	0 - 2.800 dev/dak	
Strok	28 mm	
Maks. kesme derinliği içinde	Alüminyum	12 mm
	Ahşap	160 mm
	Metal	8 mm
Bağlantı voltajı	230 V/50 Hz	
Kablo uzunluğu	3 m	
Teslimat kapsamı	2 Testere bıçakları ahşap HCS (10 TPI), 1 Testere bıçakları ahşap (4 TPI), 1 Testere bıçakları metal BIM (18TPI), Taşıma Çantası	
Ağırlık	3.000 g	
Akseuarlar		
Kalite Uzatma Kablosu 15 m / 230 V / 1,5 mm ²		7.333.000.372
Profesyonel Uzatma Kablosu 20 m / 230 V / 2,5 mm ² Made in Germany		7.333.000.376



PCSS 10-20V

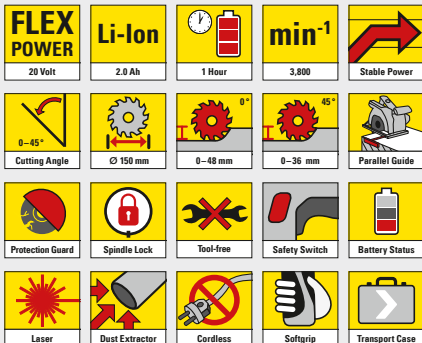
Akülü daire testere

YENİ



Özel nitelikler

- Hafıza etkisi olmayan ve kendi kendine boşalmayan 20 V güçlü Li-Ion akü
- 20 V 2,0 Ah Flexpower çoklu akü – başka akülü aletlerle esnek şekilde birleştirilebilir
- Yüksek kaliteli, geri çekme kolları hareketli koruyucu kapak
- 48 mm'ye kadar kesme derinliği ve 45°'ye kadar kesme açısı alet kullanmadan hassas şekilde ayarlanabilir
- 0° / 45° için ana plaka üzerinde kesme çizgisi işareti
- Emniyet şalteri – istenmeyen çalıştırmayı önler
- Mil kilidi, kolay testere diski değişimine olanak sağlar
- Hızlı durdurmalı Açma/Kapatma düğmesi
- Güvenli kullanım ve kolay çalışma için kol tasarımında tutamak ve iki el tutamağı
- Rahat tutuş için kauçuk kaplama sap dolgusu
- Kesme çizgisinin işaretlenmesi için devreye sokulabilen lazer kılavuz ışığı
- Otomatik şarj kapatma özellikli hızlı şarj cihazı: şarj süresi sadece 1 saattir
- Aküye entegre üç kademeli akü kapasite göstergesi
- Harici toz emme için bağlantı
- Maks. 150 mm çaplı testere bıçakları için uygundur
- Çift TÜV güvenlik sertifikasına sahip akülü daire testere ve şarj cihazı



FLEXPOWER 20V
MULTI-AKKU 2 Ah



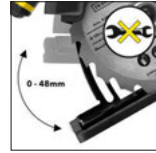
20 V Li-Ion akü ve hızlı şarj aleti (1 saat)



Kesme çizgisinin işaretlenmesi için devreye sokulabilen lazer kılavuz ışığı



45°'ye kadar kesme açısı alet kullanmadan hassas şekilde ayarlanabilir



48 mm'ye kadar kesme derinliği alet kullanmadan hassas şekilde ayarlanabilir

Teknik bilgiler

Ürün numarası	4.430.000.110
Akü voltajı	20 V
Akü kapasitesi	2,0 Ah
Rölanti devri	3.800 dev/dak
Testere diskinin çapı	150 mm
0°'deki kesme derinliği aralığı	Maks. 48 mm
45°'deki kesme derinliği aralığı	Maks. 36 mm
Giriş voltajı şarj aleti	230 - 240 V/50 Hz
Teslimat kapsamı	18 Dişli testere bıçakları HW (ahşap ve plastik), Toz emme için adaptör, Paralel vuruş, Altı köşeli anahtar, Hızlı şarj aleti, Değiştirilebilir akü, Taşıma Çantası
Ağırlık	2.600 g
Aksesuarlar	
Yedek akü Flexpower 20V 2,0 Ah	 6.200.000.303

PCSS 10-1200

1.200W Daire testere



YENİ



Özel nitelikler

- Çok sayıda malzeme ve zorlu kesimler için 1.200 W gücünde motor sayesinde yüksek performans ve güç
- Yüksek kaliteli, geri çekme kollu alüminyum hareketli koruyucu kapak
- 55 mm'ye kadar kesme derinliği ve 45°'ye kadar kesme açısı alet kullanmadan hassas şekilde ayarlanabilir
- 0° / 45° için ana plaka üzerinde kesme çizgisi işareti
- Emniyet şalteri – istenmeyen çalıştırmayı önler
- Güvenli kullanım ve kolay çalışma için kol tasarımında tutamak ve iki el tutamağı
- Harici toz emme için bağlantı
- Maks. 160 mm çaplı testere bıçakları için uygundur
- 3 m uzunluğundaki sağlam kauçuk kablo sayesinde büyük işlem çapı
- TÜV güvenlik sertifikasına sahip daire testere



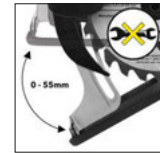
Emniyet şalteri – istenmeyen çalıştırmayı önler



Harici toz emme için bağlantı



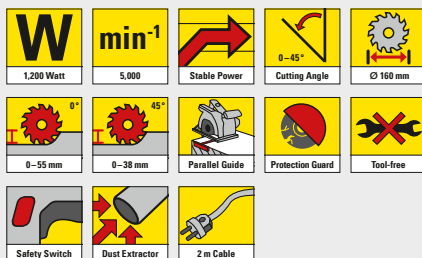
45°'ye kadar kesme açısı alet kullanmadan hassas şekilde ayarlanabilir



55 mm'ye kadar kesme derinliği alet kullanmadan hassas şekilde ayarlanabilir

Teknik bilgiler

Ürün numarası	4.430.000.010
Güç tüketimi	1.200 W
Rölanti devri	5.000 dev/dak
Testere diskinin çapı	160 mm
0°'deki kesme derinliği aralığı	Maks. 55 mm
45°'deki kesme derinliği aralığı	Maks. 38 mm
Bağlantı voltajı	230 V/50 Hz
Kablo uzunluğu	2 m
Teslimat kapsamı	24 Dişli testere bıçakları HW (ahşap ve plastik), Toz emme için adaptör, Paralel vuruş, Testere diski anahtarı, Altı köşeli anahtar
Ağırlık	3.500 g
Aksesuarlar	
Kalite Uzatma Kablosu 15 m / 230 V / 1,5 mm ²	 7.333.000.372
Profesyonel Uzatma Kablosu 20 m / 230 V / 2,5 mm ² Made in Germany	 7.333.000.376



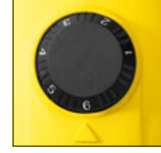
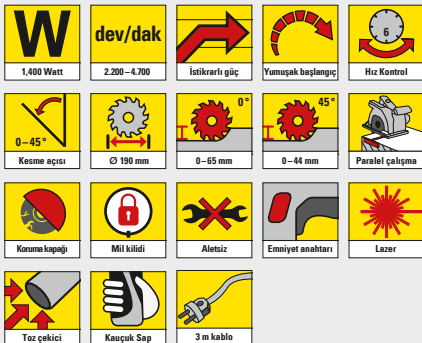
PCSS 10-1400

1.400W Daire testere

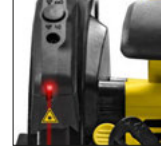


Özel nitelikler

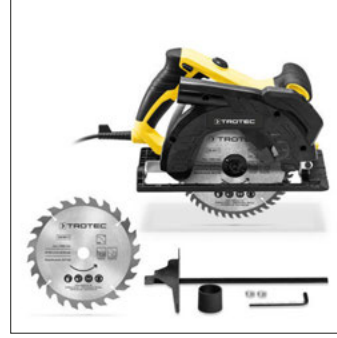
- Çok sayıda malzeme ve zorlu kesimler için 1.400 Watt güçlü motor sayesinde yüksek performans ve güç
- Yüksek kaliteli, geri çekme kolu alüminyum hareketli koruyucu kapak
- 65 mm'ye kadar kesme derinliği ve 45°'ye kadar kesme açısı alet kullanmadan hassas şekilde ayarlanabilir
- 0° / 45° için ana plaka üzerinde kesme çizgisi işareti
- Ayar çarkı ile kademesiz devir ön seçimi sayesinde malzemeye uygun çalışma
- Emniyet şalteri – istenmeyen çalıştırmayı önler
- Mil kilidi, kolay testere diski değişimine olanak sağlar
- Yumuşak çalışma ve başlangıç akım sınırlaması
- Güvenli kullanım ve kolay çalışma için kol tasarımında tutamak ve iki el tutamağı
- Rahat tutuş için kauçuk kaplama sap dolgusu
- Kesme çizgisinin işaretlenmesi için devreye sokulabilen lazer kılavuz ışığı
- Entegre tutuculu Alyen anahtar
- Harici toz emme için bağlantı
- Maks. 190 mm çaplı testere bıçakları için uygundur
- 3 m uzunluğundaki sağlam kauçuk kablo sayesinde büyük işlem çapı
- TÜV güvenlik sertifikasına sahip daire testere



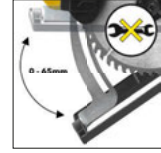
Ayar çarkı ile kademesiz devir ön seçimi sayesinde malzemeye uygun çalışma



Kesme çizgisinin işaretlenmesi için devreye sokulabilen lazer kılavuz ışığı



45°'ye kadar kesme açısı alet kullanmadan hassas şekilde ayarlanabilir



65 mm'ye kadar kesme derinliği alet kullanmadan hassas şekilde ayarlanabilir

Teknik bilgiler

Ürün numarası	4.430.000.050
Güç tüketimi	1.400 W
Rölanti devri	2.200 - 4.700 dev/dak
Çap testere bıçak	190 mm
0°'deki kesme derinliği aralığı	Maks. 65 mm
45°'deki kesme derinliği aralığı	Maks. 44 mm
Bağlantı voltajı	230 V/50 Hz
Kablo uzunluğu	3 m
Teslimat kapsamı	24 Dişli testere bıçakları HW (ahşap ve plastik), 48 Dişli testere bıçakları HW (ahşap ve plastik), Toz emme için adaptör, Paralel vuruş, Altı köşeli anahtar, 2 Batarya
Ağırlık	5.000 g
Lieferbares Zubehör	
Kalite Uzatma Kablosu 15 m / 230 V / 1,5 mm ²	 7.333.000.372
Profesyonel Uzatma Kablosu 20 m / 230 V / 2,5 mm ² Made in Germany	 7.333.000.376

Daire testereler

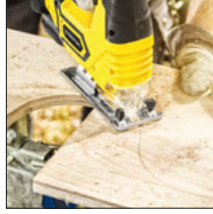
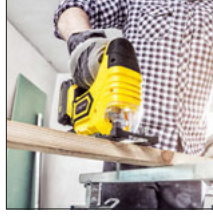
Tüm modellere genel bakış:



Teknik bilgiler		PCSS 10-20V	PCSS 10-1200	PCSS 10-1400
Ürün numarası		4.430.000.110	4.430.000.010	4.430.000.050
W	Güç tüketimi	–	1.200 W	1.400 W
	Kablo uzunluğu	–	2 m	3 m
V	Akü voltajı	20 V	–	–
Li-Ion	Akü kapasitesi	2,0 Ah	–	–
	Akü dolum süresi	1 saat	–	–
dev/dak	Rölanti devri	3.800 dev/dak	5.000 dev/dak	2.200 - 4.700 dev/dak
	Testere diskinin çapı	150 mm	160 mm	190 mm
	0°'deki kesme derinliği aralığı	maks. 48 mm	maks. 55 mm	maks. 65 mm
	45°'deki kesme derinliği aralığı	maks. 36 mm	maks. 38 mm	maks. 44 mm
	Ebatlar (uzunluk x genişlik x yükseklik)	190 x 352 x 238 mm	235 x 275 x 250 mm	245 x 315 x 260 mm
	Ağırlık	2,6 kg	3,5 kg	5 kg
Özellikler ve fonksiyonlar		PCSS 10-20V	PCSS 10-1200	PCSS 10-1400
	Harici toz emme için bağlantı	■	■	■
	Kademesiz devir ön seçimi	–	–	■
	Koruma şalteri	■	■	■
	Laser	■	–	■
	Mil kilidi	■	–	■
	3 kademeli akü kapasite göstergesi	■	–	–
	Kauçuk sap	■	–	■
Teslimat kapsamı		PCSS 10-20V	PCSS 10-1200	PCSS 10-1400
	Testere diskleri			
	HW 18 diş	1	–	–
	HW 24 diş	–	1	1
	HW 48 diş	–	–	1
	Paralel stoper	■	■	■
	Toz emici adaptörü	■	■	■
	Testere diski anahtarı	–	■	–
	Alyen anahtar	■	■	■
	2 pil	–	–	■
	Hızlı şarj aleti / Değiştirilebilir akü	■/■	–/–	–/–
	Taşıma çantası	■	–	–
Opsiyonel aksesuarlar		PCSS 10-20V	PCSS 10-1200	PCSS 10-1400
	Yedek akü Flexpower 20V 2,0 Ah	6.200.000.303	–	–

Profesyonel setler

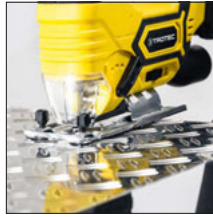
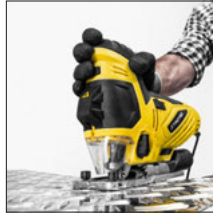
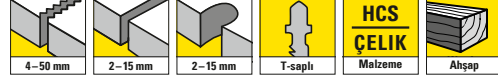
Sarkaç dekupaj testereleri için



Ahşap dekupaj bıçak seti, 10 parçalı

Ürün numarası 6.215.001.101

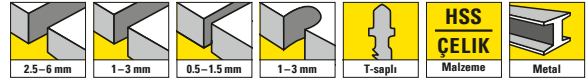
- Yumuşak malzemelerde kullanım için karbon çelik (HCS)
- 4 Testere bıçağı 8TPI (100 mm) hızlı kesimler için
- 4 Testere bıçağı 12TPI (92 mm) düz kesimler için
- 2 Testere bıçağı 12TPI (75mm) dönemeçli kesimler için
- Uygun T saplı aletler



Metal dekupaj bıçak seti, 10 parçalı

Ürün numarası 6.215.001.131

- Sert malzemelerde kullanım için sert ve yüksek performanslı çabuk kesişli çelik (HSS)
- 3 Testere bıçağı 10/14TPI (92 mm) orta güçlü metal saclar için
- 3 Testere bıçağı 17/24TPI (92 mm) ince metal saclar için
- 2 Testere bıçağı 32TPI (92 mm) çok ince metal saclar için
- 2 Testere bıçağı 17/24TPI (92 mm) dönemeçli kesimler için
- Uygun T saplı aletler

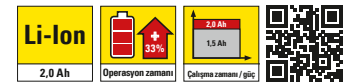
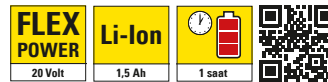


Flexpower 20V 1,5 Ah / 2,0 Ah için yedek akü

Ürün numarası 6.200.000.301

Ürün numarası 6.200.000.302

- Flexpower çoklu akü – Trotec'in çeşitli akülü aletleri ile kullanılabilir
 - Memory etkisi olmayan ve kendiliğinden boşalmayan Lityum-iyon teknolojisi
 - Şarj süresi 1 saat
 - Akü voltajı: 20 V
 - Akü kapasitesi: 1,5 Ah
 - Ağırlık: 380 g
- Yedek akü **Flexpower 20V 2,0 Ah, 20V 1,5 Ah Flexpower**'in tüm özelliklerine sahiptir ve ek olarak:
- 1,5 Ah akülere göre %33 daha uzun kullanma süresi
 - Yüksek güç ile arttırılan performans
 - Akü kapasitesi: 2,0 Ah





Flexpower 20V 2,0 Ah için yedek akü

Ürün numarası

6.200.000.303

- Flexpower 20V 2,0 Ah çoklu akü – Trotec'in çeşitli akülü aletleri ile kullanılabilir
- Memory etkisi olmayan ve kendiliğinden boşalmayan Lityum-İyon teknolojisi
- 1,5 Ah akülere göre %33 daha uzun kullanma süresi
- Yüksek güç ile artırılan performans
- Şarj süresi 1 saat
- Akü voltaj: 20 V
- Akü kapasitesi: 2,0 Ah
- Ağırlık: 420 g



PWLS 10-20V

Akülü çalışma lambası

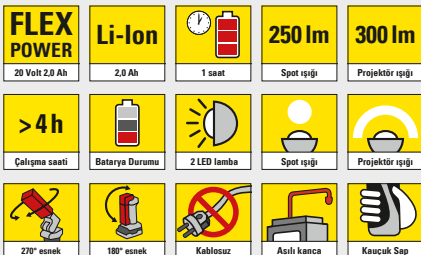


YENİ



Özel nitelikler

- Hafıza etkisi olmayan ve kendi kendine boşalmayan 20 V güçlü Li-Ion akü
- 20 V 2,0 Ah Flexpower çoklu akü – başka akülü aletlerle esnek şekilde birleştirilebilir
- Aydınlatma kafası, neredeyse sınırsız aydınlatma pozisyonları için 270° döndürülebilir ve 7 kilitleme pozisyonunda dikey yönde 180° çevrilebilir
- Entegre fenerli, güçlü ışık gücüne sahip LED çubuk tipi lamba
- Nokta hassasiyetinde ve yüzeyi ölçen bir aydınlatma mümkündür
- Yüksek performanslı LED, 300 lm ile ekstra parlak ışık sağlar
- El feneri fonksiyonuna sahip LED lamba
- Otomatik şarj kapatma özellikli hızlı şarj cihazı: sadece 1 saatlik şarj süresi
- Aküye entegre üç kademeli akü kapasite göstergesi
- Daha rahat tutuş için dış gövdede kauçuk kaplamalı yumuşak sap dolguları
- Entegre askı kancası, lambanın kolayca asılmasına olanak sağlar
- Monte edilebilir kemer klipsi, hızlı erişimi ve taşımayı kolaylaştırır
- Çift TÜV güvenlik sertifikasına sahip akülü çalışma lambası ve şarj cihazı



El feneri fonksiyonuna sahip parlak LED lamba



Entegre askı kancası, lambanın kolayca asılmasına olanak sağlar



Monte edilebilir kemer klipsi, hızlı erişimi ve taşımayı kolaylaştırır



Daha rahat tutuş için dış gövdede kauçuk kaplamalı yumuşak sap dolguları

Teknik bilgiler

Ürün numarası	4.455.000.110	
Akü voltajı	20 V	
Akü kapasitesi	2,0 Ah	
Nokta LED'i	Güç tüketimi	3 W
	Işık akışı	250 lm
	Işık şiddeti	110 lux
	Aydınlatma süresi	6 h
Yüzey LED'i	Güç tüketimi	3 W
	Işık akışı	300 lm
	Işık şiddeti	11 lux
	Aydınlatma süresi	8 h
Giriş voltajı şarj aleti	230 - 240 V/50 Hz	
Teslimat kapsamı	Askı aparatı, Esnek asma kancası, Hızlı şarj aleti, Değiştirilebilir akü	
Ağırlık	380 g	
Aksesuarlar		
Yedek akü Flexpower 20V 2,0 Ah		6.200.000.303
Yedek akü Flexpower 20V 4,0 Ah		6.200.000.320

Profesyonel setler

Akülü çalışma lambası için



PWLS 10 – Akülü çalışma lambası (akü ve şarj cihazı hariç)

Ürün numarası 4.455.000.010

- Flexpower yedek akü 20V 2,0 Ah ve 4,0 Ah ile uyumludur
- Aydınlatma kafası, neredeyse sınırsız aydınlatma pozisyonları için 270° döndürülebilir ve 7 kilitleme pozisyonunda dikey yönde 180° çevrilebilir
- Entegre fenerli, güçlü ışık gücüne sahip LED çubuk tipi lamba
- Nokta hassasiyetinde ve yüzeyi ölçen bir aydınlatma mümkündür
- Yüksek performanslı LED, 300 lm ile ekstra parlak ışık sağlar
- El feneri fonksiyonuna sahip LED lamba
- Entegre askı kancası, lambanın kolayca asılmasına olanak sağlar
- Daha rahat tutuş için dış gövdede kauçuk kaplamalı yumuşak sap dolguları
- Monte edilebilir kemer klipsi, hızlı erişimi ve taşımayı kolaylaştırır
- Akülü çalışma lambası için TÜV tarafından test edilmiş kalite



Flexpower 20V 2,0 Ah için yedek akü

Ürün numarası 6.200.000.303

- Flexpower 20V 2,0 Ah çoklu akü – Trotec'in çeşitli akülü aletleri ile kullanılabilir
- Memory etkisi olmayan ve kendiliğinden boşalmayan Lityum-İyon teknolojisi
- 1,5 Ah akülere göre %33 daha uzun kullanma süresi
- Yüksek güç ile artırılan performans
- Şarj süresi 1 saat
- Akü voltaj: 20 V
- Akü kapasitesi: 2,0 Ah
- Ağırlık: 420 g

FLEX POWER 20 Volt 2.0 Ah	Li-Ion 2,0 Ah			
		1 saat	Operasyon zamanı	Çalışma zamanı / güç



Flexpower 20V 4,0 Ah için yedek akü

Ürün numarası 6.200.000.320

- Flexpower 20V 4,0 Ah çoklu akü – Trotec'in çeşitli akülü aletleri ile kullanılabilir
- Memory etkisi olmayan ve kendiliğinden boşalmayan Lityum-İyon teknolojisi
- 2,0 Ah akülere göre %100 daha uzun kullanma süresi
- Yüksek güç ile artırılan performans
- Şarj süresi 1,5 saat
- Akü voltaj: 20 V
- Akü kapasitesi: 4,0 Ah
- Ağırlık: 700 g

FLEX POWER 20 Volt 4.0 Ah	Li-Ion 4,0 Ah			
		1.5 Hour	Operasyon zamanı	Çalışma zamanı / güç



PCPS 10-16V & PCPS 11-16V

Akülü kompresör ve akülü hava pompası



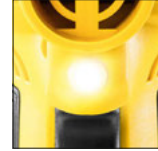
İstenen basınçta otomatik kapatma için basınç ön seçim fonksiyonu



Doğrudan cihaza entegre pratik adaptör tutucusu



2'si 1 arada fonksiyon: Pompalayarak doldurma ve boşaltma mümkündür



LED çalışma lambası

Özel nitelikler

- Hafıza etkisi olmayan ve kendi kendine boşalmayan 16 V güçlü Li-Ion akü
- Flexpower çoklu akü – başka 16 V akülü aletlerle esnek şekilde birleştirilebilir
- 10 parça adaptör seti
- Yerleşik LED çalışma lambası
- Daha rahat tutuş için dış gövdede kauçuk kaplamalı yumuşak sap dolguları
- Aküye entegre üç kademeli akü kapasite göstergesi
- Akülü kompresör, akülü hava pompası ve şarj cihazı için TÜV tarafından test edilmiş kalite

PCPS 10-16V Akülü kompresör:


- Yüksek hava basıncı için idealdir: Lastik, top, oyun ve spor ürünleri, vb.
- İstenen basınçta otomatik kapatma için basınç ön seçimi
- Güç değerlerinin tercihe göre Bar veya PSI cinsinden büyük, kolayca okunabilen LCD göstergesi
- Doğrudan cihaza entegre pratik adaptör tutucusu

PCPS 11-16V Akülü hava pompası:

- Evde ve açık alanda yüksek performansla kullanım için 2'si 1 arada çok fonksiyonlu hava pompası
- Mevcut boyutlarda şişme yataklar, standart ürünler, şişme botlar, hava yatakları, yüzme havuzları ve kamp ürünleri gibi ürünler için üç hava memesi ile yüksek doldurma kapasitesi



Teknik bilgiler

Ürün numarası	4.650.000.050
Akü voltajı	16 V
Akü kapasitesi	2,0 Ah
Maks. basınç	7 bar (100 psi)
Hava sevk miktarı	45 m³/h
Giriş voltajı şarj aleti	220 - 240 V/50 Hz
Teslimat kapsamı	Dişli bağlantılı basınçlı hava hortumu, Dunlop supap, Sclaverand valfi, Supap iğnesi, 3 Ünlversal plastik adaptör, 8 mm iç çaplı valflar için ünlversal adaptör, Vidalı valflar için adaptör, Hava tahliye valfları için adaptör, Hızlı şarj aleti, Değişirilebilir akü, Taşıma Çantası
Ağırlık	1.700 g
Aksesuarlar	
Yedek akü Flexpower 16V 2,0 Ah	 6.200.000.205

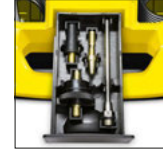
PCPS 10-1100

1.100W Kompresör

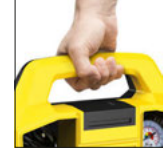


Özel nitelikler

- 1.100 W motor sayesinde yüksek performanslı ve güçlü
- Mobil kullanım için sağlam çanta içinde hafif ve kompakt kompresör
- Yağ ve bakım gerektirmeyen çalışma
- Bisiklet lastikleri, toplar, şişme yataklar, hava yatakları, yüzme havuzları ve kamp ürünleri gibi şişirilebilen ürünlerdeki mevcut uygulamalar için adaptör ve meme seti yardımıyla yüksek doldurma kapasitesi
- Basınçlı hava hortumu ve elektrik kablosunun yer tasarrufu sağlayan istifleme olanağı
- Aksesuar seti için pratik istifleme bölmesi
- Kolay ve hızlı şekilde doldurma ve boşaltma için yüksek güç
- Pratik taşıma kolu sayesinde kolay taşıma
- Ayaklar sayesinde güvenli duruş
- 5 m uzunluğundaki sağlam kauçuk kablo sayesinde büyük işlem çapı
- TÜV güvenlik sertifikasına sahip kompresör



Aksesuar seti için pratik istifleme bölmesi



Pratik taşıma kolu sayesinde kolay taşıma



Basınçlı hava hortumu ve elektrik kablosunun yer tasarrufu sağlayan istifleme olanağı



Manometreli pratik basınçlı hava tabancası

Teknik bilgiler

Ürün numarası	4.650.000.010	
Güç tüketimi (S3)	1.100 W 15%	
Maks. basınç	8 bar (116 psi)	
Hava sevk miktarı	10,8 m³/h	
Emme kapasitesi	180 l/min	
Rölanti devri	3.550 min ⁻¹	
Basınçlı hava hortumu	Uzunluk	3 m
	Çap	12 mm
Bağlantı voltajı	230 V/50 Hz	
Kablo uzunluğu	5 m	
Teslimat kapsamı	Manometreli basınçlı hava tabancası, Kol hızlı kilitli basınçlı hava hortumu, Meme uzatması, Meme adaptörü, Supap iğnesi, 3 Üniversal plastik adaptör, 2 Üniversal adaptör, Valf adaptörü	
Ağırlık	6.500 g	
Aksesuarlar		
Kalite Uzatma Kablosu 15 m / 230 V / 1,5 mm²		7.333.000.372
Profesyonel Uzatma Kablosu 20 m / 230 V / 2,5 mm² Made in Germany		7.333.000.376

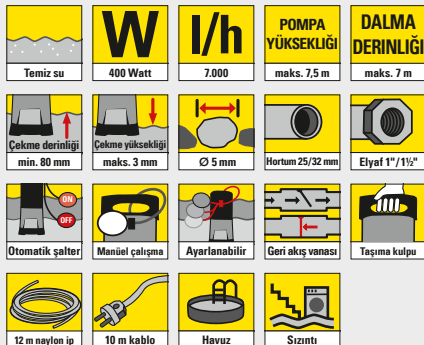
TWP 4005 E

Temiz su-dalgıç pompası, düz çekimli



Özel nitelikler

- 7,5 m derinliğinden saat'de 7.000 litre su pompalamak için 400 W performans
- Düz yüzeylerini kurutmak ve pompalamak için, örneğin yüzme havuzları, bodrum katları ve çamaşır makineleri sızıntıları için
- 5 mm büyük partiküllerin sorunsuz pompalanması için
- Seramik kayıcı halka contası için uzun ömürlü kullanım
- Aşırı ısınmalara karşı entegre termo koruma şalterli, bakım gerektirmeyen motor
- Kademesiz ayarlanabilen su seviye şalteri ile otomatik açıp kapatma
- Otomatik çalışmada kuru işlem koruması
- Sürekli çalışma için su seviye şalterini ayarlama imkanı
- 3 mm silme kuruluğu sonucu ile düz çekim
- IPX8 koruma türü – dalmalarda su girişini engellemek için
- Esnek bağlantı imkanları için universal bağlantılar
- Geri akımı engellemek için çek valf
- Büyük ergonomik taşıma kulpu – ipin takımlası için uygundur
- TÜV güvenlik sertifikasına sahip dalgıç pompası



3 mm silme kuruluğu sonucu ile düz çekim



Çek valf, çap adaptörü ve hortum adaptörü



Büyük ergonomik taşıma kulpu – ipin takımlası için uygundur



Şamandıra şalteri için kademesiz sabitleme olanağı

Teknik bilgiler

Ürün numarası	4.610.000.005
Güç tüketimi	400 W
Maks. taşıma miktarı	7.000 l/saat
Maks. sevk yüksekliği	7,5 m
Maks. dalma derinliği	7 m
Asgari çalışma derinliği	80 mm
Maks. su seviyesi emme yüksekliği	3 mm
Su seviye şalteri açma noktası	420 mm
Su seviye şalteri kapatma noktası	180 mm
Maks. su sıcaklığı	35 °C
Kum	5 mm
Koruma türü	IPX8
Hortum bağlantısı (iç çap)	25 / 32 mm
Vida dişi bağlantısı	1" / 1 1/2"
Bağlantı voltajı	230 - 240 V/50 Hz
Kablo uzunluğu	10 m
Teslimat kapsamı	Hortum adaptörü, Çap adaptörü, Çek valf, Naylon ip 12 m
Ağırlık	3.600 g
Aksesuarlar	
Kalite Uzatma Kablosu 15 m / 230 V / 1,5 mm ²	 7.333.000.372
Profesyonel Uzatma Kablosu 20 m / 230 V / 2,5 mm ² Made in Germany	 7.333.000.376

TWP 4025 E

Kirli su-dalgıç pompası



Özel nitelikler

- 5 m derinliğinden saat'de 7.500 litre su pompalamak için 400 W performans
- Su çekişi ve pompalama için uygundur, örneğin yüzme havuzları, bodrum katları, yağmur bidonları, bahçe havuzları, ufak boşluklar, su baskınları
- 25 mm büyüklüğünde kirli ve süzülen partiküllü temiz ve kirli suyun zahmetsiz pompalanması için
- Seramik kayıcı halka contası için uzun ömürlü kullanım
- Aşırı ısınmalara karşı entegre termo koruma şalteri, bakım gerektirmeyen motor
- Kademesiz ayarlanabilen su seviye şalteri ile otomatik açıp kapatma
- Otomatik çalışmada kuru işlem koruması
- Sürekli çalışma için su seviye şalterini ayarlama imkanı
- IPX8 koruma türü – dalmalarda su girişini engellemek için
- Esnek bağlantı imkanları için universal bağlantılar
- Büyük ergonomik taşıma kulpu – ipin takılması için uygundur
- TÜV güvenlik sertifikasına sahip dalgıç pompası



35 mm kadar kirli su çekimi



Çap adaptörü ve hortum adaptörü



Büyük ergonomik taşıma kulpu – ipin takılması için uygundur



Şamandıra şalteri için kademesiz sabitleme olanağı

Teknik bilgiler

Ürün numarası	4.610.000.015
Güç tüketimi	400 W
Maks. taşıma miktarı	7.500 l/saat
Maks. sevk yüksekliği	5 m
Maks. dalma derinliği	5 m
Asgari çalışma derinliği	90 mm
Maks. su seviyesi emme yüksekliği	35 mm
Su seviye şalteri açma noktası	450 mm
Su seviye şalteri kapatma noktası	210 mm
Maks. su sıcaklığı	35 °C
Kum	25 mm
Koruma türü	IPX8
Hortum bağlantısı (iç çap)	25 / 32 mm
Vida dişi bağlantısı	1" / 1 1/2"
Bağlantı voltajı	230 - 240 V/50 Hz
Kablo uzunluğu	10 m
Teslimat kapsamı	Hortum adaptörü, Çap adaptörü, Naylon ip 12 m
Ağırlık	3.700 g
Aksesuarlar	
Kalite Uzatma Kablosu 15 m / 230 V / 1,5 mm ²	 7.333.000.372
Profesyonel Uzatma Kablosu 20 m / 230 V / 2,5 mm ² Made in Germany	 7.333.000.376

TWP 7025 E

Kirli su-dalgıç pompası



Özel nitelikler

- 9 m derinliğinden saat'de 13.000 litre su pompalamak için 750 W performans
- Su çekişi ve pompalama için uygundur, örneğin yüzme havuzları, bodrum katları, yağmur bidonları, bahçe havuzları, ufak boşluklar, su baskınları
- 25 mm büyüklüğünde kirli ve süzülen partiküllü temiz ve kirli suyun zahmetsiz pompalanması için
- Seramik kayıcı halka contası için uzun ömürlü kullanım
- Aşırı ısınmalara karşı entegre termo koruma şalterli, bakım gerektirmeyen motor
- Kademesiz ayarlanabilen su seviye şalteri ile otomatik açıp kapatma
- Otomatik çalışmada kuru işlem koruması
- Sürekli çalışma için su seviye şalterini ayarlama imkanı
- IPX8 koruma türü – dalmalarda su girişini engellemek için
- Esnek bağlantı imkanları için universal bağlantılar
- Büyük ergonomik taşıma kulpu – ipin takılması için uygundur
- TÜV güvenlik sertifikasına sahip dalgıç pompası



35 mm kadar kirli su çekimi



Çap adaptörü ve hortum adaptörü



Büyük ergonomik taşıma kulpu – ipin takılması için uygundur





















Şamandıra şalteri için kademesiz sabitleme olanağı

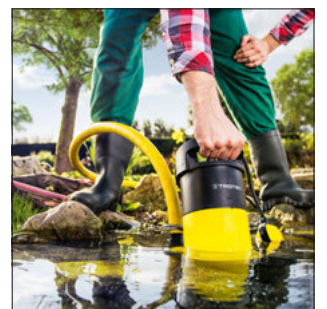
Teknik bilgiler

Ürün numarası	4.610.000.055
Güç tüketimi	750 W
Maks. taşıma miktarı	13.000 l/saat
Maks. sevk yüksekliği	9 m
Maks. dalma derinliği	7 m
Asgari çalışma derinliği	115 mm
Maks. su seviyesi emme yüksekliği	35 mm
Su seviye şalteri açma noktası	500 mm
Su seviye şalteri kapatma noktası	250 mm
Maks. su sıcaklığı	35 °C
Kum	25 mm
Koruma türü	IPX8
Hortum bağlantısı (iç çap)	25 / 32 mm
Vida dişi bağlantısı	1" / 1 1/2"
Bağlantı voltajı	230 - 240 V/50 Hz
Kablo uzunluğu	10 m
Teslimat kapsamı	Hortum adaptörü, Çap adaptörü, Naylon ip 12 m
Ağırlık	5.200 g
Aksesuarlar	
Kalite Uzatma Kablosu 15 m / 230 V / 1,5 mm ²	 7.333.000.372
Profesyonel Uzatma Kablosu 20 m / 230 V / 2,5 mm ² Made in Germany	 7.333.000.376

Dalgıç pompaları

Tüm modellere genel bakış:

			
Teknik bilgiler	TWP 4005 E	TWP 4025 E	TWP 7025 E
Ürün numarası	4.610.000.005	4.610.000.015	4.610.000.055
 Güç tüketimi	400 W	400 W	750 W
 Max. taşıma miktarı	7.000 l/saat	7.500 l/saat	13.000 l/saat
 Maks. sevk yüksekliği	7,5 m	5 m	9 m
 Maks. dalma derinliği	7 m	5 m	7 m
 Asgari çalışma derinliği	80 mm	90 mm	115 mm
 Maks. su seviyesi emme yüksekliği	3 mm	35 mm	35 mm
 Su seviye şalteri açma noktası	420 mm	450 mm	500 mm
 Su seviye şalteri kapatma noktası	180 mm	210 mm	250 mm
 Maks. su sıcaklığı	35 °C	35 °C	35 °C
 Kum	5 mm	25 mm	25 mm
 Koruma türü	IPX8	IPX8	IPX8
 Hortum bağlantısı (iç çap)	25 / 32 mm	25 / 32 mm	25 / 32 mm
 Vida dişi bağlantısı	1" / 1 1/2"	1" / 1 1/2"	1" / 1 1/2"
 Bağlantı voltajı	230 - 240 V/50 Hz	230 - 240 V/50 Hz	230 - 240 V/50 Hz
 Kablo uzunluğu	10 m	10 m	10 m
Ebatlar (uzunluk x genişlik x yükseklik)	160 x 160 x 290 mm	160 x 160 x 310 mm	160 x 160 x 355 mm
Ağırlık	3,6 kg	3,7 kg	5,2 kg
	Temiz su-dalgıç pompası	Kirli su-dalgıç pompaları	
Kullanım alanları	TWP 4005 E	TWP 4025 E	TWP 7025 E
Temiz, az kirlenmiş su için	■	■	■
Çok kirlenmiş su için	–	■	■
Hafif klorlu su	■	■	■
Bodrum katları	■	■	■
Çamaşır makinesi sızıntıları	■	–	–
Yağmur bidonları	■	■	■
Küçük havuz / Yüzme havuzu	–	■	■
Su bidonları	■	■	■
Su baskını	–	■	■
Küçük inşaat çukuru	–	■	■



BD5A

Çapraz çizgi lazeri



Özel nitelikler

- Nesnelerin üzerine ışığı güçlü lazer çizgileri yansıtır 10 m mesafeye kadar
- Kendi kendini teraziye alan lazer – her zaman otomatik olarak düz hizalanmış
- Çapraz çizgiler ve yatay dikey tek çizgiler olarak seçilebilen lazer projeksiyonu
- Sadece $\pm 0,8$ mm/m'lik yüksek hassasiyet (0° 'de)
- Delikler, resimler, fayanslar, duvar kağıdı yolları, asılı dolaplar, rafların, vb. hızlı ve düz şekilde teraziye alınması için optimum çözüm
- Üniversal kışkaç artı vantuzla birlikte çok fonksiyonlu kombi tutucu dahil
- Kullanımı son derece kolay olan en modern lazer tekniği
- Son derece hafif ve ultra kompakt
- Pili çalışma sayesinde her yerde kullanılabilir
- Eğik çizgilerin de yansıtılması için lazer sabitleme fonksiyonu
- Yer değiştirme durumunda lazer pozisyonunu güvenli bir şekilde sabitlemek için taşıma konumlu çalışma düğmesi
- Entegre ¼ inç sehpa vida dişi



Bir tuş ile kolay kullanım



Eğik çizgilerin de yansıtılması için lazer sabitleme fonksiyonu



Üniversal kışkaç artı vantuzla birlikte çok fonksiyonlu kombi tutucu dahil



Çapraz çizgiler ve yatay dikey tek çizgiler olarak seçilebilen lazer projeksiyonu

Teknik bilgiler

Ürün numarası	3.510.205.151
Gösterge	Çok fonksiyonlu LED
Otomatik nivelman aralığı	$\pm 4^\circ$
Menzil	10 m
Lazer sınıfı	2
Lazer performansı	1 mW
Lazer dalga uzunluğu	650 nm
Doğruluk	$\pm 0,8$ mm/m (şurada 0°), ± 1 mm/m (şurada $\geq 4^\circ$)
Koruma türü	IP40
Fonksiyonlar	Nivelman otomatikli çapraz çizgi lazeri, Sezgili kullanım, Çapraz ve tek çizgilerin projeksiyonu (yatay & dikey), Lazer sabitleme fonksiyonu (taşıma koruması) ve eğim ayarlaması, ¼ inç sehpa vida dişi, Çok fonksiyonlu tutma kolu
Akım beslemesi	2 x 1,5 V, AA
Boyutlar	83 mm x 60 mm x 72 mm
Teslimat kapsamı	Ölçüm cihazı, Çok fonksiyonlu tutma kolu, Pili, Kullanım kılavuzu
Ağırlık	275 g



Özel nitelikler

- 0,05 m ile 40 m kapsama alanı
- Endirekt mesafe ve yükseklik veya kısmi yükseklik hesaplaması (3 noktalı Pisagor fonksiyonları)
- Hassas ve saniyeler içinde mesafe, yüzey ve hacim ölçümü
- Arka plan aydınlatmalı ekran
- Min. / Maks. fonksiyonlu sürekli ölçüm modu
- Ölçüm sonuçlarının toplanması ve çıkartılması
- Son 10 ölçüm değerinin otomatik kaydı
- Su terazisi olarak da kullanılabilir
- Sağlam işçilik – tozlara ve tazyikli suya karşı korunmuştur (IP54)
- Ön ve arka kenardan ölçüm
- Kapatma otomatığı
- Kemer klipsi
- Asma kemeri



Entegre pratik kemer klipsi yanınızda taşımayı mümkün kılıyor, kullanmadığınızda bile



Odalar ve küçük salonlarda ölçüm sorunsuz bir şekilde mümkündür



Pencere eşiklerinin, kapıların ve odaların hızlı ve kolay ölçümü



Entegre edilmiş su ölçeği su terazisi olarak kullanımı mümkün kılıyor

Teknik bilgiler

Ürün numarası	3.510.205.154
Menzil	0,05 m ile 40 m / 0,16 ft ile 131 ft
Lazer sınıfı	2
Lazer performansı	1 mW
Ölçüm değerleri	m, ft
Son ölçümleri çağırma	10
Koruma türü	IP54
Fonksiyonlar	Minimum değer göstergesi, Maksimum değer göstergesi, Kapatma otomatığı, Arka plan aydınlatmalı ekran, Pisagor fonksiyonu, Sürekli ölçüm fonksiyonu, Yüzey ölçümü, Hacim ölçümü, Toplama, Çıkarma, Sinyal sesi
Akım beslemesi	2 x 1,5 V, AA
Boyutlar	124 mm x 41 mm x 23 mm
Teslimat kapsamı	Ölçüm cihazı, Kemer klipsi, Asma kemeri, Pil, Kullanım kılavuzu
Ağırlık	118 g

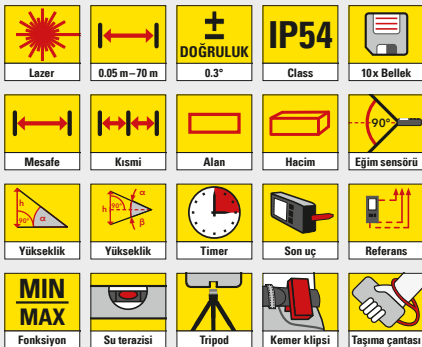
BD21

Mesafe ölçüm cihazı ile 70 m



Özel nitelikler

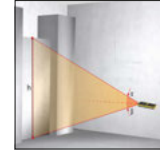
- Entegre 90° eğim sensörü
- 0,05 m ile 70 m kapsama alanı
- Endirekt mesafe ve yükseklik veya kısmi yükseklik hesaplaması (3 noktalı Pisagor fonksiyonları)
- Hassas ve saniyeler içinde mesafe, yüzey ve hacim ölçümü
- Arka plan aydınlatmalı çok satırlı ekran
- Elektronik su terazisi olarak kullanılabilir
- Sağlam işçilik – tozlara ve tazyikli suya karşı korunmuştur (IP54)
- Çok fonksiyonlu uç parça
- Zamanlayıcı fonksiyonu
- Kapatma otomatığı
- Sehpa vida dışı



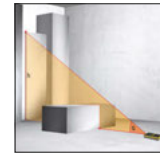
Çok fonksiyonlu son ucu, köşelerden doğru milimetresine kadar doğru ölçümler sunar



Çok fonksiyonlu son ucu, -45° ile 45° çaplarında ölçümleri mümkün kılıyor



Pisagor fonksiyonu ile yükseklik ölçümü



Çift Pisagor fonksiyonu ile endirekt mesafe ve yükseklik veya kısmi yükseklik hesaplaması

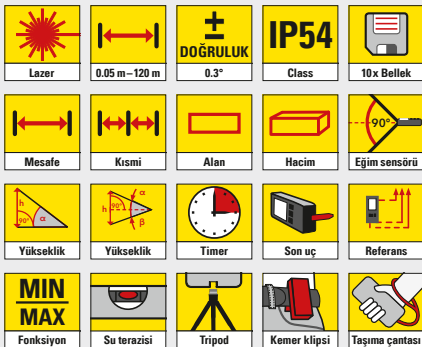
Teknik bilgiler

Ürün numarası	3.510.205.156
Menzil	0,05 m ile 70 m / 0,16 ft ile 230 ft
Lazer sınıfı	2
Ölçüm değerleri	m, in, ft
Eğim ölçümü	90° (-45° ile 45°)
Son ölçümleri çağırma	10
Koruma türü	IP54
Fonksiyonlar	Minimum değer göstergesi, Maksimum değer göstergesi, Kapatma otomatığı, Arka plan aydınlatmalı ekran, Endirekt Pisagor ölçümü, Eğim sensörü ile endirekt ölçüm, Sürekli ölçüm, Yüzey ölçümü, Hacim ölçümü, Son ölçümleri çağırma, Zamanlayıcı, Toplama, Çıkarma, Sinyal sesi, Çok fonksiyonlu uç parça, Elektronik su terazisi, Mesafe takibi, Tripod adaptörü
Akım beslemesi	2 x 1,5 V, AA
Boyutlar	118 mm x 27 mm x 49 mm
Teslimat kapsamı	Ölçüm cihazı, Pil, Çanta / Kılıf, Asma kemeri, Kullanım kılavuzu
Ağırlık	150 g



Özel nitelikler

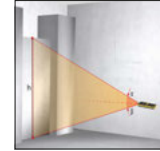
- Entegre 90° eğim sensörü
- 0,05 m ile 120 m kapsama alanı
- Endirekt mesafe ve yükseklik veya kısmi yükseklik hesaplaması (3 noktalı Pisagor fonksiyonları)
- Hassas ve saniyeler içinde mesafe, yüzey ve hacim ölçümü
- Arka plan aydınlatmalı çok satırlı ekran
- Elektronik su terazisi olarak kullanılabilir
- Sağlam işçilik – tozlara ve tazyikli suya karşı korunmuştur (IP54)
- Çok fonksiyonlu uç parça
- Zamanlayıcı fonksiyonu
- Kapatma otomatığı
- Sehpa vida dışı



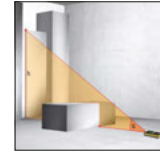
Çok fonksiyonlu son ucu, köşelerden doğru milimetresine kadar doğru ölçümler sunar



Çok fonksiyonlu son ucu, -45° ile 45° çaplarında ölçümleri mümkün kılıyor



Pisagor fonksiyonu ile yükseklik ölçümü



Çift Pisagor fonksiyonu ile endirekt mesafe ve yükseklik veya kısmi yükseklik hesaplaması

Teknik bilgiler

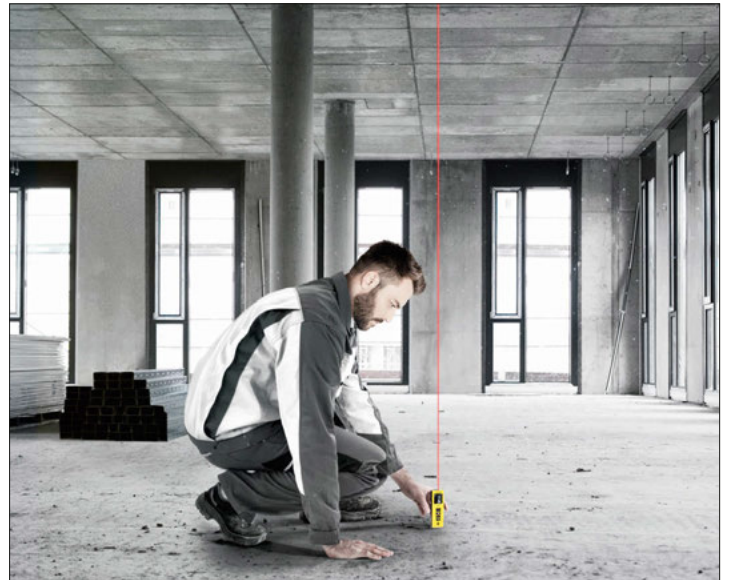
Ürün numarası	3.510.205.161
Menzil	0,05 m ile 120 m / 0,16 ft ile 394 ft
Lazer sınıfı	2
Ölçüm değerleri	m, in, ft
Eğim ölçümü	90° (-45° ile 45°)
Son ölçümleri çağırma	10
Koruma türü	IP54
Fonksiyonlar	Minimum değer göstergesi, Maksimum değer göstergesi, Kapatma otomatığı, Arka plan aydınlatmalı ekran, Endirekt Pisagor ölçümü, Eğim sensörü ile endirekt ölçüm, Sürekli ölçüm, Yüzey ölçümü, Hacim ölçümü, Son ölçümleri çağırma, Zamanlayıcı, Toplama, Çıkarma, Sinyal sesi, Çok fonksiyonlu uç parça, Elektronik su terazisi, Mesafe takibi, Tripod adaptörü
Akım beslemesi	2 x 1,5 V, AA
Boyutlar	118 mm x 27 mm x 49 mm
Teslimat kapsamı	Ölçüm cihazı, Pil, Çanta / Kılıf, Asma kemeri, Kullanım kılavuzu
Ağırlık	150 g

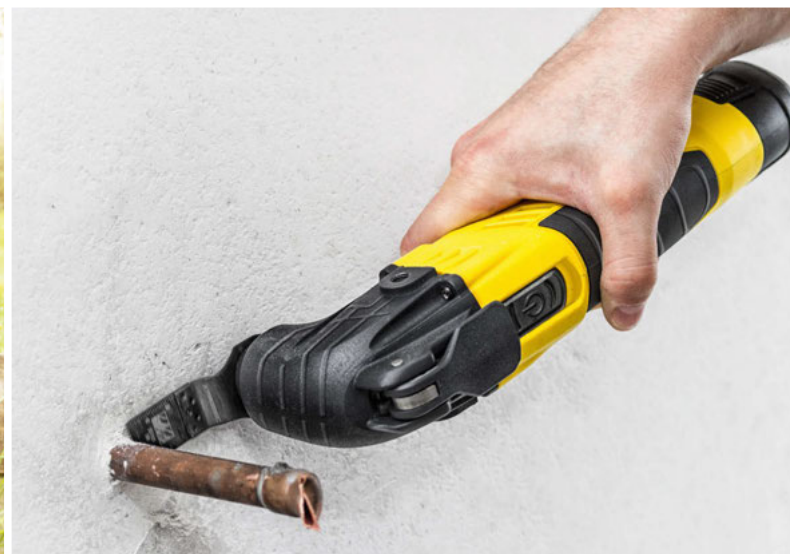
Ölçüm aletleri

Tüm modellere genel bakış:



Teknik bilgiler		BD5A	BD16	BD21	BD26
Ürün numarası		3.510.205.151	3.510.205.154	3.510.205.156	3.510.205.161
Menzil ölçümü		ile 10 m / ile 32,8 ft	0,05 m ile 40 m / 0,16 ft ile 131 ft	0,05 m ile 70 m / 0,16 ft ile 230 ft	0,05 m ile 120 m / 0,16 ft ile 394 ft
Eğim ölçümü		–	–	90° (-45° ile 45°)	90° (-45° ile 45°)
Pisagor ölçümü		–	■	■	■
Sürekli ölçüm		–	■	■	■
Yüzey ölçümü		–	■	■	■
Hacim ölçümü		–	■	■	■
Son ölçümleri çağırma		–	10	10	10
Otomatik nivelman aralığı		±4°	–	–	–
Lazer sınıfı		2	2	2	2
Lazer performansı		1 mW	1 mW	–	–
Lazer dalga uzunluğu		650 nm	–	–	–
Tripod adaptörü		■	–	■	■
Akım beslemesi		2 x 1,5 V, AA	2 x 1,5 V, AA	2 x 1,5 V, AA	2 x 1,5 V, AA
Koruma türü		IP40	IP54	IP54	IP54
Ebatlar (uzunluk x genişlik x yükseklik)		83 x 60 x 72 mm	124 x 41 x 23 mm	118 x 27 x 49 mm	118 x 27 x 49 mm
Ağırlık		275 g	118 g	150 g	150 g
Teslimat kapsamı		BD5A	BD16	BD21	BD26
Çok fonksiyonlu tutma kolu		■	–	–	–
Kemer klipsi		–	■	–	–
Asma kemeri		–	■	■	■
Çanta / Kılıf		–	–	■	■





Trotec End.Ürn.Tic.Ltd.Şti

Oruçreis Mh. Giyimkent Cd.
14. Sok. No. 61
Giyimkent Sitesi
Esenler - İSTANBUL
Türkiye

Tel. +90 212 4385655
Faks +90 212 4385651

info@trotec.com.tr
www.trotec.com.tr

Güçlü bir markaya güvenin - elektrikli aletler.

Bizim markamız sadece ölçüm cihazları ve hava ayarlama cihazları için geçerli değildir aynı zamanda elektrikli aletler içinde geçerlidir - İdeal fiyat-performans oranı ile profesyonel Trotec çözümleri!

Bundan dolayı Trotec'in PowerTools aletleri ideal bir seçimdir: iyi fiyat, iyi ürün, iyi tasarım - hepsi bir arada.

Düşük fiyatlar ve yüksek performans - Trotec'in markalı aletleri ideal bir şekilde birleşmiştir.