

Güçlü Bosch! Güçlü Profesyonel Elektrikli El Aletleri



2013/2014 Programı



BOSCH

Yaşam için teknoloji

www.bosch-professional.com/tr/tr/

Profesyonel ve endüstriyel kullanım için etkileyici çözümler



Mavi. Profesyonellerin rengi.

Profesyonel mavi elektrikli el aletlerimiz, profesyonel kullanıcıları günlük işlerinde optimum biçimde destekler. Zira geliştirme çalışmalarında profesyonel kullanıcılarla çok sıkı işbirliği içinde çalışıyoruz. Onun için neyin önemli olduğunu biliriz: Kalite, güvenilirlik, performans, ergonomi ve kullanım konforu. Buna ek olarak profesyonellere her iş durumu için kusursuz çözümler sunduğumuz sistem aksesuarları ve satış sonrası hizmet gelir. Olağanüstü ve profesyonel iş sonuçları için güvenli bir zemin – en zor koşullarda bile.



Bosch'tan profesyonel elektrikli el aletleri.
Profesyonel ve endüstriyel kullanım için etkileyici çözümler.

**En iyisi kendiniz karar verin:
önce sayfaları çevirin – daha sonra uzman satıcılarda test edin!**

İçerik

Satış sonrası hizmet	6
Yenilikler – Elektrikli el aletleri	8
Yenilikler – Ölçme aletleri	13
Bosch Takım Çantası Uygulaması	14
Yenilikler – Aksesuar	16
Bosch Taşıma ve Saklama Ekipmanları	18

1 Akülü el aletleri 22

Kompakt, güçlü akülü el aletleri	24
Yenilikçi akü teknolojisi	26
Akü sınıflarına genel bakış	28

Akülü vidalama makineleri	30
Vidalama makineleri, delme/vidalama makineleri, darbeli delme/vidalama makineleri, darbeli somun sıkma makineleri	

3,6 Volt serisi	30
10,8 Volt serisi	31
14,4/18 Volt ekonomikseri	35
14,4/18 Volt çokamaçlıseri	37
14,4/18 Volt güçlüseri	44
36 Volt serisi	47

Akülü kırıcı-deliciler	48
14,4/18 Volt ekonomikseri	48
18 Volt çokamaçlıseri	50
36 Volt serisi	51

Diğer akülü sistem aletleri	51
------------------------------------	-----------

Çok işlevsel el aletleri, sac ve universal kesme makinesi, dekupaj testereleri, daire testereler, panter testereler, planyalar, çivi çakma makinesi, taşlama makineleri, kalıpcı taşlama, şerit testere

10,8 Volt	51
14,4/18 Volt	54
36 Volt	58
Aksesuar, testere bıçakları	60

Aydınlatma ve ses	62
Lambalar, radyolar, aküler, şarj cihazları	
Akülü şantiye lambaları	62
Akülü şantiye radyoları	64
Akülü ürün bulucu	66
Aküler ve şarj cihazları	68

2 Darbeli matkaplar, darbesiz matkaplar, vidalama makineleri 70

Darbeli matkaplar	72
Darbesiz matkaplar	76
Manyetik matkap tezgahı	79
Köşe matkabı	80
Karıştırıcılar	80
Vidalama makineleri	81
Darbeli somun sıkma makineleri	83

3 Kırıcı-deliciler ve kırıcılar 84

Uygulama olanakları	86
SDS-plus toz emmeli delici	88
SDS-plus kırıcı-deliciler	88
SDS-plus kırıcı	91
SDS-max kırıcı-deliciler	91
SDS-max kırıcılar	94
Kırıcılar	95

4 Elmas tekniği 98

Karot makineleri	100
Karot tezgahı	101
Beton taşlama makinesi	101
Kanal açma makineleri	102
Fayans frezeleri	103
Elmas bıçaklı daire testere makinesi	104

5 Taşlama makineleri ve metal işleme 106

Uygulama olanakları	108
Taşlama makineleri	
720 W - 1500 W	110
Taşlama makineleri	
2200 W - 2600 W	116
Polisaj makinesi	121
Kalıpcı taşlamalar	122
Taşlama motorları	124
Sac kesme makineleri	125
Tırnaklı sac kesme makineleri	126
Dekupaj testereleri	127

6 Ahşap işleme aletleri 128

Eksantrik zımparalar	130
Titreşimli zımparalar	132
Tank zımpara	133
Çok amaçlı kesiciler	134
Delta zımpara	135
Çok amaçlı freze	135
Freze makineleri	136
Kenar frezesi	137
Yassı dübel frezesi	137
Planyalar	138
Çok amaçlı kesici aksesuarlarına genel bakış	140

7 Testereler 144

Dekupaj testereleri	146
Sünger kesme testereleri	148
Dalma testereleri	149
Kılavuz raylar	150
Kılavuz raylar için aksesuarlar	151
Daire testereler	153
Zincirli ağaç kesme testereleri	156
Tilki kuyruğu	156
Panter testereler	157

8 Havalı çivi çakma makineleri 158

Havalı zimba makinesi	160
Havalı çivi çakma makineleri	160

9 Sabit cihazlar 162

Gönye kesme makineleri	164
Üstten tablalı gönye kesme	167
Gönye kesme ve üstten tablalı gönye kesme makineleri için çalışma tezgahları	168
Sabit cihazlar için aksesuar	168
Tezgah tipi daire testereler için çalışma tezgahları	170
Tezgah tipi daire testereler için çalışma tezgahları	172
Tezgah tipi daire testereler için aksesuarlar	172
Profil kesme makinesi	173

10 Elektrik süpürgeleri, tutkal tabancaları, sıcak hava tabancaları 174

Elektrik süpürgeleri	176
Tutkal tabancası	178
Sıcak hava tabancaları	179

11 Ölçme aletleri 180

Duvar tarama cihazları	182
Denetim kamerası	183
Çizgi lazeri	184
Nokta lazerleri	185
Çizgi ve nokta lazeri	185
Çizgi lazerleri	186
Fayans lazeri	188
Rotasyon lazerleri	189
Optik nivelmanlar	191
Lazerli uzaklık ölçerler	193
Dijital açı ölçerler	195
Dijital eğim ölçerler	196
Lazer alıcıları	198
Uzaktan kumandalar	199
Ayaklı sehpa	199
Sehpa adaptörü	200
Ölçüm lataları	201
Teleskop çubuk	201
Tutucular	202
Lazerli hedef tahtaları	203
Lazer gözlükleri	203
Lazer hedef tahtası	204
Şarj cihazı/GRL Akü grubu/batarya muhafazası	204
Uzatma	205
Çantalar	205
Kılıflar	206
Ölçüm rayı	207

Diğer genel bakışlar 208

Ürün indeksi	208
--------------	-----

Servis hizmetimiz – Güvenliğiniz

Her şeye hazırlıklı olabilmemiz için

Elektrikli el aletlerinin servis hizmetlerinde de standartları belirliyoruz. Profesyonel ve endüstriyel kullanım için kapsamlı garanti hizmeti, kesintisiz çevrimiçi erişilebilirlik, geniş kapsamlı eğitim ve danışmanlık programları yanı sıra örnek bir yedek parça tedariki. Bunların hepsi tümüyle memnun kalmanız için.



En yüksek kalite – 3 yıl garanti

Tüm profesyonel elektrikli el aletleri için. Endüstriyel akülü vidalama makineleri, yüksek frekanslı ve havalı el aletleri, dijital ölçme aletleri, aküler, şarj cihazları ve teslimat kapsamındaki aksesuarlar buna dahil değildir. Garanti şartları dahilindeki hizmetlerin yerine getirilmesinde, Bosch Elektrikli El Aletleri'nin ilgili güncel garanti koşulları geçerlidir.

Çevrimiçi olarak her zaman hızlı ve son derece güncel bilgilendirme

Komple Bosch ürün programını, servis hizmetlerini ve daha birçok ayrıntıyı www.bosch-professional.com/tr/tr/ adresinde bulabilirsiniz. Web sitesi kullanımı son derece kolay ve hızlıdır, üstelik sürekli güncellenerek her zaman en yeni bilgileri sunar. Her zaman en güncel bilgilere ulaşmak istiyorsanız: Bosch Çevrimiçi Katalog bunu mümkün kılar.

Eşsiz Bosch eğitim programı

Uygulamalı seminer, uzaktan eğitim, el kitapçıları veya internet – Bosch'tan bütün uzman satıcılara özel eğitimler ve öğrenim araçları. Ayrıca zanaatkar atölyeleri ve meslek okulları da bu kapsamlı programdan yararlanabilirler. Ayrıntılı bilgiler Bosch müşteri danışmanları veya internetten alınabilir.

«E-Learning Campus», en büyük interaktif bilgi portalıdır

Elektrikli el aletlerinin büyüleyici dünyasına dalın. Yeni portalda teknik konular hayat bulacaktır. Tek tıklamayla hızlı ve basit biçimde çevrimiçi animasyonlardan, fonksiyon şemalarından ve açıklamalardan faydalanın.

Daha fazla bilgi için:

www.powertool-portal.com

Bosch kullanım danışmanlığı – mesai günlerinde hizmetinizde

Profesyonel elektrikli el aletleri ve kullanımı hakkındaki sorularınız için Bosch uzman ekibi size hızlı ve ayrıntılı bilgi verir.

24 saat içinde yedek parça teslimi

Bosch merkez servisi, bütün yedek parçaların % 99'undan fazlasını derhal teslim eder. Gün içerisinde 15:30'a kadar Extranet üzerinden verilen çevrimiçi siparişler ertesi gün teslim alınır.

10 yıl boyunca yedek parça temini

Bosch'un yedek parçaları 8 - 10 yıl süresince temin edilebilir. Böylelikle daha eski aletler de rekor sürede tekrar kullanılabilir.



Tüm profesyonel elektrikli el aletleri için 3 yıl garanti.
Satın alındıktan sonra 4 hafta içinde www.bosch-professional.com/warranty adresinde tescil edilmelidir.

Bosch'tan yenilikler – Profesyonellerden profesyonellere yeni buluşlar



YENİ! Akülü el aletleri

10,8 Volt serisi



Akülü darbeli delme/vidalama makinesi
GSB 10,8-2-LI
Professional
► S. 33



Akülü şantiye radyosu
GML 10,8 V-LI
Professional
► S. 64



Akülü şantiye radyosu
GML SoundBoxx
Professional
► S. 64

14,4/18 Volt serisi



Akülü delme vidalama makineleri
GSR 14,4/18-2-LI
Professional
► S. 35



Akülü darbeli delme/vidalama makineleri
GSB 14,4/18-2-LI
Professional
► S. 36



Akülü vidalama makineleri
GSR 14,4/18 V-LI HX
Professional
► S. 38

14,4/18 Volt serisi



Akülü darbeli somun sıkma makineleri
GDR 14,4/18 V-LI
Professional
► S. 40/41



Akülü darbeli somun sıkma makineleri
GDX 14,4/18 V-LI
Professional
► S. 42/43



Akülü kırıcı-delici
GBH 18 V-EC
Professional
► S. 50



Akülü şantiye lambası
GLI PortaLED
Professional
► S. 62



YENİ! Ahşap işleme aletleri ve testereler



Titreşimli zımpara
GSS 230 AVE
Professional
► S. 133



Titreşimli zımpara
GSS 280 AVE
Professional
► S. 133



Çok amaçlı freze
GMF 1600 CE
Professional
► S. 135



Freze makinesi
GOF 1600 CE
Professional
► S. 136



Dekupaj testeresi
GST 160 CE
Professional
► S. 146



Dekupaj testeresi
GST 160 BCE
Professional
► S. 146



Dekupaj testeresi
GST 1400 CE
Professional
► S. 147



Dekupaj testeresi
GST 1400 BCE
Professional
► S. 147

YENİ! Elektrik süpürgeleri



Islak/kuru elektrik süpürgeleri
GAS 35 L SFC+/L AFC/M AFC
Professional
► S. 177



Islak/kuru elektrik süpürgesi
GAS 55 M AFC
Professional
► S. 177

YENİ! Sabit cihazlar



Gönye kesme makinesi
GCM 8 SJL
Professional
► S. 164



Gönye kesme makinesi
GCM 12 JL
Professional
► S. 167

YENİ! Taşlama makineleri ve metal işleme



Taşlama makineleri
GWS 9-115/11-125 P
Professional
► S. 110/111



Taşlama makineleri
GWS 12/15-125 CIP/CIEP
Professional
► S. 111-115



Kalıpçı taşlama
GGs 28 LP
Professional
► S. 123



Taşlama motoru
GBG 6
Professional
► S. 124



Taşlama motoru
GBG 8
Professional
► S. 124

YENİ! Elmas tekniği



Elmas bıçaklı daire
testere makinesi
GDC 125
Professional
► S. 104

YENİ! Ölçme cihazları



Dijital eğim ölçer
GIM 60 L
Professional
► S. 197





Bosch Takım Çantası Uygulaması

Dijital destek. Güçlü Bosch!



- Ücretsiz Bosch takım çantası uygulamasını indirin:
QR kodu bir okuyucu ile tarayarak akıllı telefonunuza aktarın.
- Güncel uygulama mağazasında Bosch takım çantası uygulamasını arayın.



Ölçüm kamerası
Ölçümleri kolay biçimde fotoğrafla alın



Yapı dokümantasyonu
Projeleri belgeleyin ve yönetin



El feneri
Akıllı telefonu LED el fenerine dönüştür



Ölçü birimi dönüştürücü
Şimdiye dek görülmedik biçimde birim dönüştürme



Elektrikli el aletleri
Mobil ürün kataloğu



Bayi arama
GPS ile yetkili satıcı arama



Hepsi tek elden

Yenilikçi Bosch aksesuarları

Bosch tüm kullanım alanları, hedef kullanıcı kitlesi ve elektrikli el aleti markaları için, 8000'den fazla ürün içeren universal bir program sunuyor. Bosch dekupaj testeresi bıçakları, matkap ve kırıcı-delici uçları, keskiler, daire testere bıçakları ve freze bıçaklarında pazar ve inovasyon lideridir ve bunun yanında panter testere bıçakları, delik açma testereleri, çok işlevsel el aleti aksesuarları, esnek zımpara kağıtları, zımpara keçeleri ve süngerleri ve vidalama uçlarında lider üretici durumundadır. Kalitesini ve müşteri memnuniyetini garanti altına almak için Bosch çoğu aksesuarını kendisi üretir: Tüm uygulamalar için mükemmel ürün kalitesinde en uygun aksesuarları sunar.

Yeni!

Taş ve Beton Matkap Uçları Programı

Maksimum performans için delmede lider

- Görülmemiş kullanım ömrü ve maksimum istikrar
- Yüksek güç aktarımı ve delme hızı
- Betonda aktif delme için aktif merkezleme ucu



Programın tümünü güncel aksesuar kataloğunda bulabilirsiniz.

Yeni!

Daire testere bıçakları programı

Kusursuz kesimler için üst düzey kalite

- Hassasiyet – mükemmel, temiz kesimler
- Konfor – son derece sessiz çalışma, belirgin biçimde daha az gürültü, hissedilir derecede düşük titreşim
- Uzun kullanım ömrü – en iyi hammadde, konstrüksiyon ve üretim deneyimimiz uzun bir kullanım ömrü sağlar

www.bosch-precision.com



Yeni!

Zımparalama aksesuarları programı

Devrim yerine evrim

- Kusursuz yüzeyler için doğru formül
- Her türlü uygulama için ideal zımpara ürün gamı
- Firma içi geliştirilen zımpara kumu karışımı sayesinde yüksek aşındırma performansı
- Özel stearat kaplama sayesinde yüksek dayanım süresi



Yeni!

Çok amaçlı kesici için aksesuar

Dünya çapında benzersiz! Yuvarlatılmış (dışbükey) kesici kenara sahip ilk hassas daldırmaya uygun testere bıçağı

- İlk yuvarlatılmış (dışbükey) kesici kenar sayesinde hassas, sarsıntısız ve yumuşak daldırma
- Konik ana gövde sayesinde testere bıçağında daha az sıkışma
- Anti titreşim yarıklarına sahip güçlendirilmiş giriş

www.bosch-multi.com





Bosch taşıma ve saklama ekipmanları – taşıma ve saklama için akıllı sistem

Aletler ve küçük parçaların kolay ve güvenilir biçimde taşınması, araçtan şantiyeye getirilmesi – ve akşam her şeyin yeniden atölyeye geri götürülmesi. Bu, her an kullanıma hazır olmak ve düzen sağlamak, darbeler ve sıçrayan suyla daha rahat başa çıkmak ve adaptör olmadan Sortimo'nun araç donanım sistemine entegre olabilmek için Bosch'un L-BOXX sisteminin ideal kullanım şeklidir. 150'den fazla Bosch elektrikli el aleti L-BOXX'da sunulmaktadır.

ATÖLYE

Bir bakışta avantajlar

Aletler, aksesuarlar, sarf malzemeleri: Atölyesinde düzen sahibi olan herkes daha sonra şantiyede ihtiyaç duyacağı hiçbir şeyi unutmaz.



TAŞIMA

Kolay ve güvenli taşıma

Kolay doldurun, güvenle taşıyın: Pratik, her şey düzgün biçimde paketlenmiş ve zaman kaybına yol açan aramalar yok.



ŞANTIYE

Çok yönlü olarak kullanılabilir ve her açıdan pratiktir

İster büyük çalışma tezgahları, ister ağır makineler taşınacak olsun: Bosch Taşıma ve Saklama Ekipmanları kendini şantiyede de gösterir.

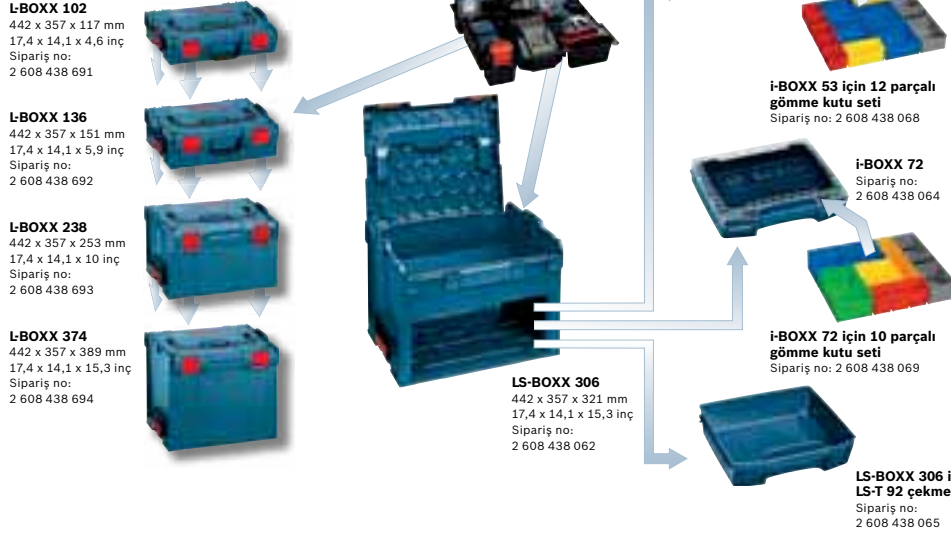


Daha fazla bilgiyi L-BOXX taşıma ve saklama broşüründe ve www.Bosch-L-BOXX.com adresinde bulabilirsiniz

Bosch Taşıma ve Saklama Ekipmanları

Taşıma ve saklama için akıllı çözümler

L-BOXX, LS-BOXX, i-BOXX



L-BOXX ürün gamı



Makinelere genel bakış

Hangi eklenti ve L-BOXX hangi makineye uygun

Makine	L-BOXX	Eklenti			
		Sipariş numarası	Büyüklik	Şarj cihazı	Aküler
GBH 14,4 V-Li	L-BOXX 136	2 608 438 088	1/1	✓	2
GBH 18 V-Li	L-BOXX 136	2 608 438 005	1/1	✓	2
GBH 2-26 DRE	L-BOXX 136	2 608 438 037	1/1	-	-
GBH 2-26 DFR	L-BOXX 136	2 608 438 037	1/1	-	-
GBH 2-28 DFV	L-BOXX 136	2 608 438 037	1/1	-	-
GBH 2-28 DV	L-BOXX 136	2 608 438 037	1/1	-	-
GBH 3-28 DRE	L-BOXX 136	2 608 438 039	1/1	-	-
GBH 3-28 DFR	L-BOXX 136	2 608 438 039	1/1	-	-
GBH 4-32 DFR Set	L-BOXX 136	2 608 438 038	1/1	-	-
GCB 18 V-Li	L-BOXX 238	2 608 438 080	1/1	-	-
	L-BOXX 238	2 608 438 081	1/1	✓	1
GCT 115	L-BOXX 136	2 608 438 090	1/1	-	-
GDA 280 E	L-BOXX 238	2 608 438 056	1/1	-	-
GDR 10,8-Li	L-BOXX 102	2 608 438 003	1/2	✓	1
	L-BOXX 102	2 608 438 014	1/2	-	-
GDR 14,4-Li	L-BOXX 136	2 608 438 093	1/2	-	-
GDR 14,4 V-Li	L-BOXX 136	2 608 438 007	1/1	✓	2
	L-BOXX 136	2 608 438 092	1/2	-	-
GDR 14,4 V-Li MF	L-BOXX 136	2 608 438 006	1/1	✓	1
GDR 18 V-Li	L-BOXX 136	2 608 438 093	1/2	-	-
GDR 18 V-Li	L-BOXX 136	2 608 438 007	1/1	✓	2
	L-BOXX 136	2 608 438 092	1/2	-	-
GDR 18 V-Li MF	L-BOXX 136	2 608 438 006	1/1	✓	1
GDS 14,4 V-Li	L-BOXX 136	2 608 438 007	1/1	✓	2
	L-BOXX 136	2 608 438 092	1/2	-	-
GDS 18 V-Li	L-BOXX 136	2 608 438 007	1/1	✓	2
	L-BOXX 136	2 608 438 092	1/2	-	-
GDS 18 V-Li HT	L-BOXX 136	2 608 438 006	1/1	✓	1
GDX 14,4 V-Li	L-BOXX 136	2 608 438 007	1/1	-	-
	L-BOXX 136	2 608 438 092	1/2	-	-
GDX 18 V-Li	L-BOXX 136	2 608 438 007	1/1	-	-
	L-BOXX 136	2 608 438 092	1/2	-	-
GEX 125 AC	L-BOXX 238	2 608 438 054	1/1	-	-
GEX 125-1 AE	L-BOXX 238	2 608 438 053	1/1	-	-
GEX 125-150 AVE	L-BOXX 238	2 608 438 061	1/1	-	-
GEX 150 AC	L-BOXX 238	2 608 438 054	1/1	-	-
GEX 150 Turbo	L-BOXX 238	2 608 438 055	1/1	-	-
GFF 22 A	L-BOXX 238	2 608 438 047	1/1	-	-
GHO 40-82 C	L-BOXX 238	2 608 438 051	1/1	-	-
GKF 600	L-BOXX 238	2 608 438 048	1/1	-	-
GKS 18 V-Li	L-BOXX 238	2 608 438 008	1/1	✓	1
GKS 55	L-BOXX 238	2 608 438 044	1/1	-	-
GKS 55 CE	L-BOXX 238	2 608 438 044	1/1	-	-
GKS 55 GCE	L-BOXX 238	2 608 438 076	1/1	-	-
GKS 65	L-BOXX 238	2 608 438 045	1/1	-	-
GKS 65 CE	L-BOXX 238	2 608 438 045	1/1	-	-
GKS 65 G	L-BOXX 238	2 608 438 087	1/1	-	-
GKS 65 GCE	L-BOXX 238	2 608 438 087	1/1	-	-
GKS 85	L-BOXX 374	2 608 438 046	1/1	-	-
GKS 85 G	L-BOXX 374	2 608 438 077	1/1	-	-
GKT 55 GCE	L-BOXX 374	2 608 438 075	1/1	-	-
GLI 10,8 V-Li	L-BOXX 102	2 608 438 004	1/2	-	-
GMF 1600 CE	L-BOXX 374	2 608 438 078	1/1	-	-
GOF 1600 CE	L-BOXX 374	2 608 438 078	1/1	-	-
GOF 2000 CE	L-BOXX 374	2 608 438 049	1/1	-	-
GOF 900 CE	L-BOXX 374	2 608 438 049	1/1	-	-
GOP 10,8 V-Li	L-BOXX 102	2 608 438 013	1/2	-	-
	L-BOXX 136	2 608 438 012	1/1	✓	2
GOP 250 CE	L-BOXX 136	2 608 438 059	1/1	-	-
GOP 300 CE	L-BOXX 136	2 608 438 059	1/1	-	-
GOS 10,8 V-Li	L-BOXX 102	2 608 438 058	1/2	✓	1
GSA 10,8 V-Li	L-BOXX 102	2 608 438 030 (+ 2 608 438 032)	1/2	✓	2
	L-BOXX 102	2 608 438 031	1/2	✓	-
	L-BOXX 102	2 608 438 032 (+ 2 608 438 030)	Kapak	-	-
GSA 18 V-Li	L-BOXX 238	2 608 438 005 (+ 2 608 438 016)	1/1	-	-

Makine	L-BOXX	Eklenti			
		Sipariş numarası	Büyüklik	Şarj cihazı	Aküler
GSA 18 V-Li	L-BOXX 238	2 608 438 016 (+ 2 608 438 009)	1/1	-	-
GSB 10,8-2-Li	L-BOXX 102	2 608 438 082	1/2	✓	1
GSB 14,4 VE-2-Li	L-BOXX 136	2 608 438 001	1/1	✓	2
	L-BOXX 136	2 608 438 029	1/1	✓	1
GSB 14,4 V-Li	L-BOXX 136	2 608 438 019	1/1	✓	2
	L-BOXX 136	2 608 438 093	1/2	-	-
GSB 14,4-2-Li	L-BOXX 136	2 608 438 000	1/1	✓	2
	L-BOXX 136	2 608 438 092	1/2	-	-
GSB 18 VE-2-Li	L-BOXX 136	2 608 438 001	1/1	✓	2
	L-BOXX 136	2 608 438 029	1/1	✓	1
GSB 18 V-Li	L-BOXX 136	2 608 438 019	1/1	✓	2
	L-BOXX 136	2 608 438 093	1/2	-	-
GSB 18-2-Li	L-BOXX 136	2 608 438 000	1/1	✓	1
	L-BOXX 136	2 608 438 092	1/2	-	-
GSB 21-2 RE	L-BOXX 136	2 608 438 040	1/1	-	-
GSC 10,8 V-Li	L-BOXX 102	2 608 438 011	1/1	✓	2
	L-BOXX 102	2 608 438 018	1/2	-	-
GSK 18 V-Li	L-BOXX 136	2 608 438 074	1/1	✓	1
GSR 10,8-2-Li	L-BOXX 102	2 608 438 003	1/2	✓	1
	L-BOXX 102	2 608 438 014	1/2	-	-
GSR 10,8-Li	L-BOXX 102	2 608 438 003	1/2	✓	1
	L-BOXX 102	2 608 438 014	1/2	-	-
GSR 14,4 VE-2-Li	L-BOXX 136	2 608 438 001	1/1	✓	2
	L-BOXX 136	2 608 438 029	1/1	✓	1
GSR 14,4 V-Li	L-BOXX 136	2 608 438 001	1/1	✓	2
	L-BOXX 136	2 608 438 019	1/1	✓	2
	L-BOXX 136	2 608 438 093	1/2	-	-
GSR 14,4 V-Li HX	L-BOXX 136	2 608 438 019	1/1	-	-
	L-BOXX 136	2 608 438 093	1/2	-	-
GSR 14,4-2-Li	L-BOXX 136	2 608 438 000	1/1	✓	2
	L-BOXX 136	2 608 438 092	1/1	-	-
GSR 18 VE-2-Li	L-BOXX 136	2 608 438 001	1/1	✓	2
	L-BOXX 136	2 608 438 029	1/1	✓	1
GSR 18 V-Li	L-BOXX 136	2 608 438 001	1/1	✓	2
	L-BOXX 136	2 608 438 019	1/1	✓	2
	L-BOXX 136	2 608 438 093	1/2	-	-
GSR 18 V-Li HX	L-BOXX 136	2 608 438 019	1/1	-	-
	L-BOXX 136	2 608 438 093	1/2	-	-
GSR 18-2-Li	L-BOXX 136	2 608 438 000	1/1	✓	2
	L-BOXX 136	2 608 438 092	1/2	-	-
GSR 6-45 TE + MA 55	L-BOXX 136	2 608 438 060	1/1	-	-
GSS 230 AE	L-BOXX 238	2 608 438 052	1/1	-	-
GSS 280 AE	L-BOXX 238	2 608 438 052	1/1	-	-
GST 135 BCE	L-BOXX 136	2 608 438 015	1/1	-	-
GST 135 CE	L-BOXX 136	2 608 438 015	1/1	-	-
GST 14,4 V-Li	L-BOXX 136	2 608 438 027	1/1	✓	2
GST 140 CE	L-BOXX 136	2 608 438 042	1/1	-	-
GST 140 BCE	L-BOXX 136	2 608 438 042	1/1	-	-
GST 150 BCE	L-BOXX 136	2 608 438 043	1/1	-	-
GST 150 CE	L-BOXX 136	2 608 438 043	1/1	-	-
GST 18 V-Li	L-BOXX 136	2 608 438 027	1/1	✓	2
GTR 18 V-Li	L-BOXX 136	2 608 438 020	1/1	-	-
GTR 30 CE	L-BOXX 136	2 608 438 017 (+ 2 608 438 034)	1/1	-	-
	L-BOXX 136	2 608 438 034 (+ 2 608 438 017)	Kapak	-	-
GUS 10,8 V-Li	L-BOXX 102	2 608 438 079	1/2	✓	1
GWB 10,8 Li	L-BOXX 102	2 608 438 085	1/2	-	-
GW1 10,8 V-Li	L-BOXX 102	2 608 438 011	1/1	✓	2
	L-BOXX 102	2 608 438 018	1/2	-	-
GWS 11-125 CI	L-BOXX 136	2 608 438 057	1/1	-	-
GWS 11-125 CIE	L-BOXX 136	2 608 438 057	1/1	-	-
GWS 14-125 CI	L-BOXX 136	2 608 438 057	1/1	-	-
GWS 14-125 CIE	L-BOXX 136	2 608 438 057	1/1	-	-
GWS 18 V-Li	L-BOXX 136	2 608 438 010	1/1	✓	2
L-BOXX 2.0 için aksesuar eklentisi	L-BOXX 136	2 608 438 102	1/2	-	-

1

Akülü el aletleri



Bosch akü sistemi

Mobil çalışma için: 3 kat daha iyi!

Bosch mobil kullanım için 3 bileşenden oluşan bütüncül bir sistem sunuyor: Kompakt ve güçlü akülü el aletleri, yenilikçi akü teknolojisi ve akıllı bir taşıma ve saklama sistemi olan L-BOXX. Bosch akülü el aletleri bu arada son derece uzun kullanım ömrü, üstün performans ve 4,0 Ah aküler sayesinde daha uzun çalışma süresi ile ön plana çıkıyor. Buna ilaveten, Bosch L-BOXX sistemi ile şantiyede kullanım daha etkin hale geliyor.

1. Kompakt, güçlü akülü el aletleri



- Son derece kompakt yapı ve en iyi ergonomi
- Konforlu kullanım ve hızlı çalışma için performans ve ağırlığın optimum kombinasyonu
- EC motor teknolojisi sayesinde maksimum etkinlik (Sayfa 25'den itibaren)

2. Yenilikçi akü teknolojisi



- En yeni akü teknolojisi %65'e kadar daha uzun akü çalışma süresi için 4,0 + 2,0 Ah*
- Bosch CoolPack %100'e kadar daha uzun kullanım ömrü için**
- Bosch esnek güç sistemi daha uygun çalışma süresi ve ağırlık için her zaman doğru akü (27. sayfaya bakınız)

3. Akıllı taşıma ve saklama sistemi



- Farklı L-BOXX'ların son derece basit takılması ve çıkartılması
- Optimum depolama için dört L-BOXX boyutu ve kapsamlı aksesuar
- Sortimo marka araç düzenekleriyle özel olarak uyumlu
- Tüm Bosch akülü el aletleri L-BOXX içinde temin edilebilir (Sayfa 19'den itibaren)



Profesyoneller tarafından test edildi:

Akülü delme/vidalama makinesi GSR 18 V-LI Professional

«Yeni 4.0 Ah akülerin çalışma süresi inanılmaz. Her gün yüzlerce vidalama yapmama rağmen aküyü sadece haftada bir kez şarj etmek zorunda kalıyorum.»

Marco Mayr, marangoz

*SLG (bağımsız kontrol ve sertifikasyon şirketi) tarafından GSR 18 V-LI ile 3,0/4,0 Ah aküler kıyaslanarak test edilmiştir

**Bosch CoolPack sistemine sahip olmayan Bosch akü ile karşılaştırma

1

Akülü el aletleri



Kompakt, güçlü akülü el aletleri

Bosch'un akülü el aletleri sadece güçlü değildir, aynı zamanda boyut ve ağırlık alanlarında ölçütleri de belirler. Optimum ağırlık, sağlamlık ve uzun akü çalışma süreleri sayesinde etkileyicidirler. Bosch her Volt sınıfında kapsamlı bir ürün çeşidi sunar.

Her uygulama için doğru alet

Kompaktlık	Düşük ağırlık	Dayanım	Sağlamlık	Güç
3,6 Volt	10,8 Volt	ekonomikseri	çokamaçlıseri	güçlüseri
		14,4 Volt / 18 Volt		
				36 Volt

Daha yüksek performans için: Yeni Bosch EC motor teknolojisi

Motor sporlarında en üstün performansa aracın tam olarak ayarlanması sonucu ulaşılır. Bosch da bu nedenle kömürsüz EC motora sahip yeni akülü el aletlerini tam olarak profesyonel kullanıcıların taleplerine göre uyarladı ve mükemmel hale getirdi. Bosch EC motorlarının son derece yüksek verimliliği üstün performansları ile sivriyen çok hafif ve kompakt aletlerin geliştirilmesine olanak tanır. Sonuç: Optimum performans/ağırlık oranına ve %100'e kadar daha uzun kullanım süresine sahip son derece etkin akülü el aletleri.



* Kısa sürede temin edilebilir hale gelecek

1

Akülü el aletleri



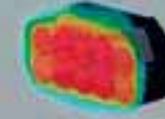
Yenilikçi akü teknolojisi



Sadece Bosch'ta mevcut: CoolPack
+ %100 daha uzun kullanım ömrü
+ %65 daha uzun çalışma süresi!

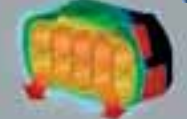
Bosch'un benzersiz CoolPack teknolojisi ile özel 14,4-36 Volt Lityum İyon akülerin hücreleri (esnek güç sistemi resmine bakınız) mükemmel biçimde korunur, zira alt yüzde kalan son derece iletken malzeme (kırmızı soğutma kanalları) oluşan sıcaklığı doğrudan dışarı atar ve hücrelerin aşırı ısınmasını önler – %100'e kadar daha uzun kullanım ömrü için*. Bunun yanı sıra yeni 4,0 Ah ve 2,0 Ah aküler en modern hücre teknolojisinin kullanımıyla %65'e varan daha uzun çalışma süresi sağlar**.

Standart gövde



Standart gövdeye sahip akülerde hücrelerin etrafında aşırı sıcaklık oluşumu

Bosch CoolPack



Hücrelerin gereğinden fazla ısınmasına karşı alt yüzde yer alan özel ve sıcaklık iletken gövde ile optimum koruma

Benzersiz: Bosch esnek güç sistemi

daha uygun çalışma süresi ve ağırlık için her zaman doğru akü

XL akü		FLEXIBLE POWER SYSTEM		Compact akü	
Güçlü çalışma ve uzun akü çalışma süresi için				Mükemmel kullanım ve rahat çalışma için düşük ağırlığa sahip akü	
2,6 Ah	36 Volt	1,3 Ah			
4,0 Ah	18 Volt	2,0 Ah	1,5 Ah		
3,0 Ah	14,4 Volt	2,0 Ah	1,5 Ah		
4,0 Ah	10,8 Volt	1,5 Ah	2,0 Ah		

Her iş için optimum akü grubu. Bir Volt sınıfının tüm profesyonel Lityum İyon akülü el aletlerinde farklı üst düzey performansa sahip aküler*** arasında benzersiz seçim olanağı: Daha uzun çalışma süresi için XL akü veya daha rahat çalışma için hafif Compact akü.

* Bosch CoolPack hariç Bosch akü ile karşılaştırma

** SLG kontrol ve sertifikasyon şirketi tarafından GSR 18 V-Li Professional ile 3,0/4,0 Ah aküler kıyaslanarak test edilmiştir

*** Lityum İyon akülerin daha eski versiyonları dahil

Bosch Lityum İyon akülü vidalama makinelerine, akülü delme/vidalama ve akülü darbeli delme/vidalama makinelerine genel bakış

Her uygulama için doğru alet



36 Volt serisi	14,4/18 Volt			10,8 Volt serisi	3,6 Volt
GSB 36 V-Li GSR 36 V-Li Elektrikli bir alet kadar güçlü	GSB 18 VE-2-Li GSR 18 VE-2-Li GSB 14,4 VE-2-Li GSR 14,4 VE-2-Li Son derece sağlam	GSB 18 V-Li GSR 18 V-Li GSR 18 V-Li HX GSB 14,4 V-Li GSR 14,4 V-Li GSR 14,4 V-Li HX Son derece yüksek akü performansı	GSB 18-2-Li GSR 18-2-Li GSB 14,4-2-Li GSR 14,4-2-Li Son derece hafif	GSR 10,8-Li GSR 10,8-2-Li GSB 10,8-2-Li Son derece kompakt	GSR Mx2Drive Cep büyüklüğünde maksimum güç

Yapı evresi	1. Evre – Ham işçilik		2. Evre – İç mekan tadilatı		3. Evre – Tamamlama işleri	
Güç (maks. tork momenti)	78-80 Nm	75-85 Nm	53-67 Nm	38-45 Nm	13-30 Nm	10 Nm
Ağırlık (versiyona bağlı)	2,5-3,2 kg	1,9-2,2 kg	1,5-1,9 kg	1,3-1,5 kg	0,8; 0,95; 1,0 kg	0,5 kg
Boyut/kompaktlık (kafa uzunluğu)	254/270 mm (GSR/GSB)	213/228 mm (GSR/GSB)	153/185/195 mm (GSR HX/GSR/GSB)	187/204 mm (GSR/GSB)	143/169/189 mm	158 mm
Ana çalışma alanları	- Fayans döşeme - Marangozluk ...	- Prefabrike montajı - Fayans döşeme - Bahçe ve peyzaj işleri - Metal yapı - Marangozluk ...	- Doğramacılar - Elektrik tesisatı - Fayans döşeme - Bahçe ve peyzaj işleri - Ev idaresi hizmeti/onarım - Isıtma/sihhi tesisat/klima ...	- Elektrikçiler - Isıtma/sihhi tesisat/klima - İç mekan tadilatı/ses sistemi - İnce marangoz işçiliği - Marangozlar ...	- Mutfak montajı - Elektrikçiler - Mağaza/stand yapımı - İnce marangoz işçiliği ...	- İnce marangoz işçiliği - Elektrikçiler - Dekoratifler ...
Örnek uygulamalar	- Büyük boyutlu vida ve delme çaplı uygulamalar, Örn. Prefabrik ev montajı - Duvarda (GSB) elmas uçla delme	- Büyük boyutlu vida ve delme çaplı uygulamalar, Örn. Prefabrik ev montajı - Seri vidalamalar - Duvarda (GSB) elmas uçla delme	- Seri vida bağlantıları Örn. Ahşap teras yapımı, ahşap çatı yapımı, stand çalışmaları - Fayans ve fayans parçası delme - Duvar delme (GSB)	- Mobilya montajı - Tavan askıları - Borular, kablo kanallarının/ yuvalarının sabitlenmesi için duvar delme (GSB)	- Mobilya montajı, küçük vidalamalar - Kontrol kabini montajı - Duvarda 10 mm çapa kadar delikler (GSB)	- Küçük boyutlu vidaların vidalanması - Kolay montaj ve küçük elektrikçi işleri
Mandren	13 mm	13 mm (metal)	1/4" HEX (GSR 14,4/18 V-Li HX)/ 13 mm (GSR/GSB 14,4/18 V-Li)	10 mm	1/4" HEX (GSR 10,8-Li)/ 10 mm (GSR 10,8-2-Li; GSB 10,8-2-Li)	1/4" HEX
ECP (Elektronik Hücre Koruması) / EMP (Elektronik Motor Koruması)	Evet/Hayır	Evet/Evet	Evet/Hayır	Evet/Hayır	Evet/Hayır	Evet/Hayır
Ahşapta delme çapı (optimum/maks.)	14-28 mm/50 mm	10-26 mm/45 mm	6-14 mm/35 mm	6-12 mm/29 mm	4-8 mm/19 mm	-
Ahşapta vidalama çapı (optimum/maks.)	6-10 mm/12 mm	5-8 mm/10-12 mm	3-7 mm/8 mm	3-6 mm/7 mm	3-6 mm/7 mm	3-4 mm/5 mm
Esnek güç sistemi (uyumlu aküler)	1,3/2,6 Ah	1,3/1,5/2,0/2,6/3,0/4,0 Ah		1,3/1,5/2,0 Ah		1,3 Ah

1

Akülü el aletleri – 3,6 Volt serisi

Akülü vidalama makinesi



Akülü vidalama makinesi

GSR Mx2Drive Professional

Cep büyüklüğünde maksimum güç

- Maksimum güç: Yenilikçi çift vitesli dişli kutusu açma-kapama şalterinin devreye girmesine gerek kalmadan vites değişimine olanak tanır ve 10 Nm'lik güçlü tork yaratır
- Optimum şanzıman aktarma oranı sayesinde hızlı ve hassas: 2. vitesinde hızlı vidalama (0-580 dev/dak) – 1. vitesinde hassas ve yüzeye bitişik vidalama (150 dev/dak)
- Son derece kompakt: Çok kısa kafa uzunluğu (sadece 158 mm) ve düşük ağırlık (sadece 0,5 kg) – her pantolonun cebine uyar

Akülü vidalama makinesi

GSR Mx2Drive
Professional



Ürün videosu



Teknik veriler	
Akü gerilimi	3,6 V
Maks. tork (sert vidalama)	10 Nm
Boştaki devir sayısı (1. vites / 2. vites)	150 / 0 - 580 dev/dak
Vidalama çapı, maks.	5 mm
Ahşapta delme çapı, maks.	5 mm
Akü ile birlikte ağırlığı	0,5 kg
Sipariş numarası	0 601 9A2 100
Teslimat kapsamı	1 x 1,3 Ah Li-iyon Akü Karton Hızlı şarj cihazı
	0 601 9A2 101 2 x 1,3 Ah Li-iyon Akü Kutu (plastik kutu) Hızlı şarj cihazı

1

Akülü el aletleri – 10,8 Volt serisi

Akülü delme/vidalama makineleri



Akülü delme/vidalama makinesi

GSR 10,8-2-LI Professional

Sınıfının en kompakt ve güçlü aleti

- Baş seviyesinin üzerinde ve dar yerlerdeki delme ve vidalama uygulamalarında en uygun kullanım için 169 mm'lik yapısı ile sınıfının en kısası
- Profesyonel performans: 2 vitesli şanzıman delme (19 mm'ye kadar) ve vidalama (7 mm'ye kadar) sırasında 30 Nm güç sağlar
- Eksiksiz 10 mm Auto-Lock sistemli mandren

Akülü delme/vidalama makineleri

GSR 10,8-2-LI
Professional

GSR 10,8-2-LI
Professional
2,0 Ah akü dahil



Ürün videosu



Teknik veriler			
Akü gerilimi	10,8 V		10,8 V
Maks. tork (sert vidalama)	30 Nm		30 Nm
Boştaki devir sayısı (1. vites / 2. vites)	0 – 400 / 1300 dev/dak		0 – 400 / 1300 dev/dak
Vidalama çapı, maks.	7 mm		7 mm
Ahşapta delme çapı, maks.	19 mm		19 mm
Akü ile birlikte ağırlığı	0,95 kg		0,95 kg
Sipariş numarası	0 601 868 105	0 601 868 101	0 601 868 109
Teslimat kapsamı	L-BOXX 102 Kılıf 2 x 1,5 Ah Li-iyon Akü Hızlı şarj cihazı	L-BOXX eklentisi Karton Akü/şarj cihazı teslimat kapsamında değil	L-BOXX 102 Kılıf 2 x 2,0 Ah Li-iyon Akü Hızlı şarj cihazı
			0 601 868 10C L-BOXX eklentisi Karton 2 x 2,0 Ah Li-iyon Akü

1

Akülü el aletleri – 10,8 Volt serisi

Akülü vidalama makineleri
Akülü açılı vidalama makineleri

Akülü vidalama makineleri

GSR 10,8-LI Professional

GSR 10,8-LI Professional 2,0 Ah akü dahil



Ürün videosu



Teknik veriler				
Akü gerilimi	10,8 V		10,8 V	
Maks. tork (sert vidalama)	30 Nm		30 Nm	
Boştaki devir sayısı (1. vites / 2. vites)	0 – 400 / 1300 dev/dak		0 – 400 / 1300 dev/dak	
Vidalama çapı, maks.	7 mm		7 mm	
Ahşapta delme çapı, maks.	19 mm		19 mm	
Akü ile birlikte ağırlığı	0,8 kg		0,8 kg	
Sipariş numarası	0 601 992 908	0 601 992 901	0 601 992 909	0 601 992 90B
Teslimat kapsamı	L-BOXX 102 Hızlı şarj cihazı 2 x 1,5 Ah Li-iyon Akü	L-BOXX eklentisi Karton Akü/şarj cihazı teslimat kapsamında değil	L-BOXX 102 Hızlı şarj cihazı 2 x 2,0 Ah Li-iyon Akü	L-BOXX eklentisi Karton 2 x 2,0 Ah Li-iyon Akü

Akülü açılı vidalama makineleri

GWİ 10,8 V-LI Professional

GWİ 10,8 V-LI Professional 2,0 Ah akü dahil



Teknik veriler				
Akü gerilimi	10,8 V		10,8 V	
Maks. tork (sert vidalama)	13 Nm		13 Nm	
Boştaki devir sayısı	0 - 585 dev/dak		0 - 585 dev/dak	
Vidalama çapı, maks.	5 mm		5 mm	
Ahşapta delme çapı, maks.	10 mm		10 mm	
Akü ile birlikte ağırlığı	1,1 kg		1,1 kg	
Sipariş numarası	0 601 360 U0A	0 601 360 U08	0 601 360 U0D	0 601 360 U0E
Teslimat kapsamı	L-BOXX 102 Hızlı şarj cihazı 2 x 1,5 Ah Li-iyon Akü	L-BOXX eklentisi Karton Akü/şarj cihazı teslimat kapsamında değil	L-BOXX 102 Hızlı şarj cihazı 2 x 2,0 Ah Li-iyon Akü	Hızlı şarj cihazı Karton 2 x 2,0 Ah Li-iyon Akü

1

Akülü el aletleri – 10,8 Volt serisi

Akülü açılı delme/vidalama makineleri
Akülü darbeli delme/vidalama makineleri

Akülü açılı delme/vidalama makineleri

GWB 10,8-LI Professional

GWB 10,8-LI Professional 2,0 Ah akü dahil



Ürün videosu



Teknik veriler			
Akü gerilimi	10,8 V		10,8 V
Maks. tork (sert vidalama)	11 Nm		11 Nm
Boştaki devir sayısı (1. vites / 2. vites)	0 – 1300 dev/dak		0 – 1300 dev/dak
Vidalama çapı, maks.	6 mm		6 mm
Akü ile birlikte ağırlığı	1,2 kg		1,2 kg
Sipariş numarası	0 601 390 907	0 601 390 905	0 601 390 908
Teslimat kapsamı	L-BOXX 102 2 x 1,5 Ah Li-iyon Akü Hızlı şarj cihazı	Karton Akü/şarj cihazı teslimat kapsamında değil	L-BOXX 102 2 x 2,0 Ah Li-iyon Akü Hızlı şarj cihazı

Akülü darbeli delme/vidalama makineleri

GSB 10,8-2-LI Professional Yeni!

GSB 10,8-2-LI Professional Yeni! 2,0 Ah akü dahil



Ürün videosu



Teknik veriler				
Akü gerilimi	10,8 V		10,8 V	
Maks. tork (sert vidalama)	30 Nm		30 Nm	
Boştaki devir sayısı (1. vites / 2. vites)	0 – 380 / 0 – 1300 dev/dak		0 – 380 / 0 – 1300 dev/dak	
Vidalama çapı, maks.	7 mm		7 mm	
Ahşapta delme çapı, maks.	19 mm		19 mm	
Akü ile birlikte ağırlığı	1 kg		1 kg	
Sipariş numarası	0 601 9B6 908	0 601 9B6 901	0 601 9B6 906	0 601 9B6 90C
Teslimat kapsamı	L-BOXX 102 Hızlı şarj cihazı 2 x 1,5 Ah Li-iyon Akü	L-BOXX eklentisi Karton Akü/şarj cihazı teslimat kapsamında değil	L-BOXX 102 Hızlı şarj cihazı 2 x 2,0 Ah Li-iyon Akü Kılıf	L-BOXX eklentisi Hızlı şarj cihazı 2 x 2,0 Ah Li-iyon Akü Karton

1

Akülü el aletleri – 10,8 Volt serisi

Akülü darbeli somun sıkma makineleri

Akülü darbeli somun sıkma makineleri

GDR 10,8-LI
Professional



GDR 10,8-LI
Professional
2,0 Ah akü dahil



Teknik veriler			
Akü gerilimi	10,8 V	10,8 V	
Maks. tork (sert vidalama)	105 Nm	105 Nm	
Vidalama çapı	M 4 – M 12	M 4 – M 12	
Uç girişi	1/4" içten altıgen	1/4" içten altıgen	
Akü ile birlikte ağırlığı	1,0 kg	1,0 kg	
Sipariş numarası	0 601 9A6 975	0 601 9A6 901	0 601 9A6 977
Teslimat kapsamı	L-BOXX Hızlı şarj cihazı 2 x 1,5 Ah Li-iyon Akü	L-BOXX eklentisi Karton Akü/şarj cihazı teslimat kapsamında değil	L-BOXX 102 Hızlı şarj cihazı 2 x 2,0 Ah Li-iyon Akü Karton



Akülü el aletleri – 14,4/18 Volt ekonomik serisi

Akülü delme/vidalama makineleri

1

Yeni!

Akülü delme/vidalama makineleri

GSR 14,4 ve 18-2-LI Professional

Sınıfının en hafif akülü delme/vidalama makinesi

- Çok düşük ağırlık: Kusursuz kullanım ve zahmetsiz çalışma için sadece 1,2 kg (14,4 Volt)
- Baş seviyesinin üzerinde ve dar yerlerdeki delme ve vidalama uygulamalarında en uygun kullanım için 169 mm'lik yapısı ile sınıfının en kısası
- Vidalama ve delme sırasında güçlü ve çok yönlü uygulama olanakları için yeni geliştirilmiş çift vitesli planet şanzıman



Akülü delme/vidalama makineleri

GSR 14,4-2-LI
Professional

Yeni!



GSR 18-2-LI
Professional

Yeni!



lightseries



Teknik veriler			
Akü gerilimi	14,4 V	18 V	
Maks. tork (sert vidalama)	34 Nm	38 Nm	
Boşta devir sayısı (1. vites / 2. vites)	0 – 400 / 1300 dev/dak	0 – 400 / 1350 dev/dak	
Vidalama çapı, maks.	7 mm	7 mm	
Ahşapta delme çapı, maks.	30 mm	30 mm	
Akü ile birlikte ağırlığı	1,2 kg	1,3 kg	
Sipariş numarası	0 601 9B7 400	0 601 9B7 402	0 601 9B7 300
Teslimat kapsamı	2 x 1,5 Ah Li-iyon Akü L-BOXX 136 Hızlı şarj cihazı	Karton L-BOXX eklentisi Akü/şarj cihazı teslimat kapsamında değil	Karton L-BOXX eklentisi Akü/şarj cihazı teslimat kapsamında değil

1

Akülü el aletleri – 14,4/18 Volt ekonomikseri

Akülü darbeli delme/vidalama makineleri



Akülü darbeli delme/vidalama makineleri

GSB 14,4 ve 18-2-LI Professional

Sınıfının **en hafif** akülü darbeli delme/vidalama makineleri

- Çok düşük ağırlık: Kusursuz kullanım ve zahmetsiz çalışma için sadece 1,3 kg (14,4 Volt)
- Ahşapta ve metalde güçlü vidalama ve delme işlemleri ve duvarda darbeli delme işlemi için yeni geliştirilen 2 kademeli planet şanzıman
- Çok kısa boylu (sadece 186 mm) ve ergonomik olarak şekillendirilmiş tutamağa sahip – baş seviyesinin üzerindeki ve dar yerlerdeki çalışmalar için uygun

Akülü darbeli delme/vidalama makineleri

GSB 14,4-2-LI
Professional
Yeni!



lightseries

GSB 18-2-LI
Professional
Yeni!



lightseries

Teknik veriler	GSB 14,4-2-LI Professional	GSB 18-2-LI Professional
Akü gerilimi	14,4 V	18 V
Maks. tork (sert vidalama)	34 Nm	40 Nm
Boşta devir sayısı (1. vites / 2. vites)	0 – 400 / 1300 dev/dak	0 – 400 / 1350 dev/dak
Vidalama çapı, maks.	7 mm	7 mm
Duvarda delme çapı, maks.	10 mm	10 mm
Akü ile birlikte ağırlığı	1,3 kg	1,4 kg
Sipariş numarası	0 601 9C7 000	0 601 9D2 300
Teslimat kapsamı	L-BOXX 136 2 x 1,5 Ah Li-iyon Akü Hızlı şarj cihazı	L-BOXX 136 2 x 1,5 Ah Li-iyon Akü Hızlı şarj cihazı

1

Akülü el aletleri – 14,4/18 Volt çokamaçlıseri

Akülü delme/vidalama makineleri

Akülü delme/vidalama makineleri

GSR 14,4 ve 18 V-LI Professional

En kısa 14,4 ve 18 Volt'luk uzun mesafe koşucuları

- Çok kısa tasarımı ile (sadece 185 mm) son derece kompakt ve düşük ağırlığı (sadece 1,5 kg / 14,4 Volt) sayesinde mükemmel kullanım
- Tek bir akü şarjı (18 V - 4,0 Ah) ile 826'yı bulan vida adedi (yumuşak ahşapta 6 x 60 mm)
- Yeni geliştirilmiş dişli kutusu konsepti ve Bosch'un yeni 4 kutuplu, yüksek performanslı motoru ile güçlü 67 Nm (18 - 4,0 Ah)



Akülü delme/vidalama makineleri



Ürün videosu

GSR 14,4 V-LI
Professional



dynamicseries

GSR 14,4 V-LI
Professional
Compact akülü



dynamicseries

Teknik veriler	GSR 14,4 V-LI Professional	GSR 14,4 V-LI Professional Compact
Akü gerilimi	14,4 V	14,4 V
Maks. tork (sert vidalama)	60 Nm	53 Nm
Boşta devir sayısı (1. vites/2. vites)	0 – 500 / 1600 dev/dak	0 – 500 / 1600 dev/dak
Vidalama çapı, maks.	7 mm	7 mm
Ahşapta delme çapı, maks.	32 mm	28 mm
Akü ile birlikte ağırlığı	1,7 kg	1,5 kg
Sipariş numarası	0 601 866 00E	0 601 866 00D
Teslimat kapsamı	L-BOXX 136 Hızlı şarj cihazı 2 x 4,0 Ah Li-iyon Akü	L-BOXX eklentisi Karton Akü/şarj cihazı teslimat kapsamında değil

1

Akülü el aletleri – 14,4/18 Volt çokamaçlıseri

Akülü delme/vidalama makineleri

Akülü vidalama makineleri



Ürün videosu

Teknik veriler	GSR 18 V-LI Professional	GSR 18 V-LI Professional Compact akülü
Akü gerilimi	18 V	18 V
Maks. tork (sert vidalama)	67 Nm	60 Nm
Boştaki devir sayısı (1. vites/2. vites)	0 – 500 / 1700 dev/dak	0 – 500 / 1700 dev/dak
Vidalama çapı, maks.	8 mm	8 mm
Ahşapta delme çapı, maks.	35 mm	32 mm
Akü ile birlikte ağırlığı	1,8 kg	1,6 kg
Sipariş numarası	0 601 866 10H	0 601 866 10G
Teslimat kapsamı	L-BOXX 136 Hızlı şarj cihazı 2 x 4,0 Ah Li-iyon Akü	L-BOXX eklentisi Karton Akü/şarj cihazı teslimat kapsamında değil

Akülü vidalama makineleri



Ürün videosu

Teknik veriler	GSR 14,4 V-LI HX Professional	GSR 18 V-LI HX Professional
Akü gerilimi	14,4 V	18 V
Maks. tork (sert vidalama)	60 Nm	67 Nm
Boştaki devir sayısı (1. vites / 2. vites)	0 – 500 / 0 – 1600 dev/dak	0 – 500 / 0 – 1700 dev/dak
Vidalama çapı, maks.	7 mm	8 mm
Ahşapta delme çapı, maks.	32 mm	35 mm
Akü ile birlikte ağırlığı	1,6 kg	1,7 kg
Sipariş numarası	0 601 869 004	0 601 869 002
Teslimat kapsamı	Hızlı şarj cihazı Karton 2 x 4,0 Ah Li-iyon Akü	L-BOXX eklentisi Karton Akü/şarj cihazı teslimat kapsamında değil

Akülü el aletleri – 14,4/18 Volt çokamaçlıseri

Akülü darbeli delme/vidalama makineleri

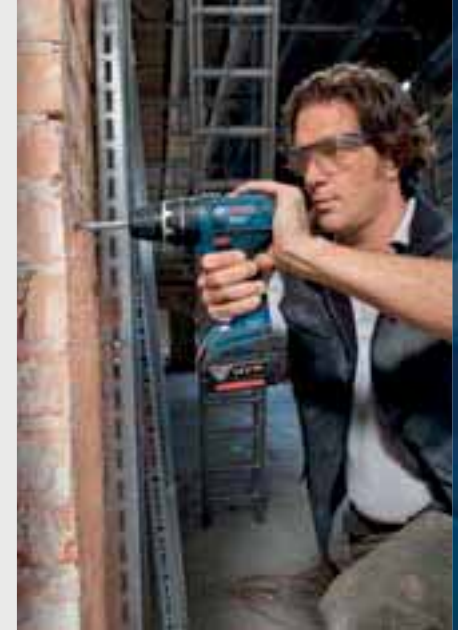
1

Akülü darbeli delme/vidalama makineleri

GSB 14,4 ve 18 V-LI Professional

Darbeli delme fonksiyonuna sahip **en kısa 14,4 ve 18 Volt uzun mesafe koşucuları**

- Sınıfının en kısa tasarımı (sadece 195 mm) sayesinde son derece kompakt ve düşük ağırlığıyla (sadece 1,9 kg) mükemmel kullanım
- Duvarda 13 mm'ye kadar delme için entegre darbeli delme fonksiyonu
- Yeni geliştirilmiş dişli kutusu konsepti ve Bosch'un yeni 4 kutuplu, yüksek performanslı motoru ile 67 Nm'lik güçlü tork momenti – tek bir akü şarjı (18 Volt - 4,0 Ah) ile duvarda (EN 60745-2-1'e göre test betonu) 75'e kadar delik (6 x 50 mm)



Akülü darbeli delme/vidalama makineleri



Ürün videosu

Teknik veriler	GSB 14,4 V-LI Professional	GSB 14,4 V-LI Professional Compact akülü
Akü gerilimi	14,4 V	14,4 V
Maks. tork (sert vidalama)	60 Nm	53 Nm
Boştaki devir sayısı (1. vites/2. vites)	0 – 500 / 1600 dev/dak	0 – 500 / 1600 dev/dak
Vidalama çapı, maks.	7 mm	7 mm
Ahşapta delme çapı, maks.	32 mm	28 mm
Akü ile birlikte ağırlığı	1,8 kg	1,6 kg
Sipariş numarası	0 601 867 00D	0 601 867 00C
Teslimat kapsamı	L-BOXX 136 Hızlı şarj cihazı 2 x 4,0 Ah Li-iyon Akü	L-BOXX eklentisi Karton Akü/şarj cihazı teslimat kapsamında değil

1

Akülü el aletleri – 14,4/18 Volt çokamaçlıseri

Akülü darbeli delme/vidalama makineleri
Akülü darbeli somun sıkma makineleri



Ürün videosu

Teknik veriler		
Akü gerilimi	18 V	18 V
Maks. tork (sert vidalama)	67 Nm	60 Nm
Boştaki devir sayısı (1. vites/2. vites)	0 – 500 / 1700 dev/dak	0 – 500 / 1700 dev/dak
Vidalama çapı, maks.	8 mm	8 mm
Ahşapta delme çapı, maks.	35 mm	32 mm
Akü ile birlikte ağırlığı	1,9 kg	1,6 kg
Sipariş numarası	0 601 867 10F	0 601 867 10E
Teslimat kapsamı	L-BOXX 136 Hızlı şarj cihazı 2 x 4,0 Ah Li-iyon Akü	L-BOXX eklentisi Karton Akü/şarj cihazı teslimat kapsamında değil

GSB 18 V-Li
Professional



dynamicseries

GSB 18 V-Li
Professional
Compact akülü



dynamicseries

Akülü darbeli somun sıkma makineleri

GDR 14,4 V-Li
Professional
Yeni!



dynamicseries

GDR 14,4 V-Li
Professional
Yeni!
Compact akülü



dynamicseries

Teknik veriler		
Akü gerilimi	14,4 V	14,4 V
Maks. tork (sert vidalama)	150 Nm	150 Nm
Vidalama çapı	M 6 – M 14	M 6 – M 14
Boştaki devir sayısı	0 – 2800 dev/dak	0 – 2800 dev/dak
Uç girişi	1/4" içten altıgen	1/4" içten altıgen
Sipariş numarası	0 601 9A1 40F	0 601 9A1 40G
Teslimat kapsamı	L-BOXX 136 2 x 4,0 Ah Li-iyon Akü Hızlı şarj cihazı	Karton Akü/şarj cihazı teslimat kapsamında değil

Akülü darbeli somun sıkma makineleri

GDS 14,4 V-Li
Professional



dynamicseries

GDS 14,4 V-Li
Professional
Compact akülü



dynamicseries

Teknik veriler		
Akü gerilimi	14,4 V	14,4 V
Maks. tork (sert vidalama)	170 Nm	170 Nm
Vidalama çapı	M 6 – M 16	M 6 – M 16
Boştaki devir sayısı	0 – 2800 dev/dak	0 – 2800 dev/dak
Uç girişi	1/2" dış dörtgen	1/2" dış dörtgen
Sipariş numarası	0 601 9A1 T06	0 601 9A1 T07
Teslimat kapsamı	L-BOXX 136 2 x 4,0 Ah Li-iyon Akü Hızlı şarj cihazı	Karton Akü/şarj cihazı teslimat kapsamında değil

Akülü darbeli somun sıkma makineleri

GDR 18 V-Li
Professional
Yeni!



dynamicseries

GDR 18 V-Li
Professional
Yeni!
Compact akülü



dynamicseries

Teknik veriler		
Akü gerilimi	18 V	18 V
Maks. tork (sert vidalama)	160 Nm	160 Nm
Vidalama çapı	M 6 – M 14	M 6 – M 14
Boştaki devir sayısı	0 – 2800 dev/dak	0 – 2800 dev/dak
Uç girişi	1/4" içten altıgen	1/4" içten altıgen
Sipariş numarası	0 601 9A1 30E	0 601 9A1 30F
Teslimat kapsamı	L-BOXX 136 2 x 4,0 Ah Li-iyon Akü Hızlı şarj cihazı	Karton Akü/şarj cihazı teslimat kapsamında değil

1

Akülü el aletleri – 14,4/18 Volt çokamaçlıseri

Akülü darbeli somun sıkma makineleri

Akülü darbeli somun sıkma makineleri

GDS 18 V-Li
Professional



dynamicseries

GDS 18 V-Li
Professional
Compact akülü



dynamicseries

Teknik veriler				
Akü gerilimi	18 V		18 V	
Maks. tork (sert vidalama)	180 Nm		180 Nm	
Vidalama çapı	M 6 – M 16		M 6 – M 16	
Boşta devir sayısı	0 – 2800 dev/dak		0 – 2800 dev/dak	
Uç girişi	1/2" dış dörtgen		1/2" dış dörtgen	
Sipariş numarası	0 601 9A1 S0B	0 601 9A1 S0C	0 601 9A1 S0A	0 601 9A1 S06
Teslimat kapsamı	L-BOXX 136 Hızlı şarj cihazı 2 x 4,0 Ah Li-iyon Akü	L-BOXX 136 Karton Akü/şarj cihazı teslimat kapsamında değil	L-BOXX 136 Hızlı şarj cihazı 2 x 1,5 Ah Li-iyon Akü	L-BOXX 136 Akü/şarj cihazı teslimat kapsamında değil

Akülü darbeli somun sıkma makineleri



Ürün videosu

GDX 14,4 V-Li
Professional
Yeni!



dynamicseries

GDX 14,4 V-Li
Professional
Compact akülü
Yeni!



dynamicseries

Teknik veriler				
Akü gerilimi	14,4 V		14,4 V	
Maks. tork (sert vidalama)	170 Nm		170 Nm	
Vidalama çapı	1/4" iç altıgen ile: M 6 – M 14; 1/2" dış dörtgen ile: M 6 – M 16		1/4" iç altıgen ile: M 6 – M 14; 1/2" dış dörtgen ile: M 6 – M 16	
Uç girişi	1/4" iç altıgen ve 1/2" dış dörtgen		1/4" iç altıgen ve 1/2" dış dörtgen	
Akü ile birlikte ağırlığı	1,7 kg		1,5 kg	
Sipariş numarası	0 601 9B8 004	0 601 9B8 003	0 601 9B8 005	0 601 9B8 001
Teslimat kapsamı	L-BOXX 136 2 x 4,0 Ah Li-iyon Akü Hızlı şarj cihazı	L-BOXX 136 Akü/şarj cihazı teslimat kapsamında değil	L-BOXX 136 2 x 1,5 Ah Li-iyon Akü Hızlı şarj cihazı	Karton Akü/şarj cihazı teslimat kapsamında değil

1

Akülü el aletleri – 14,4/18 Volt çokamaçlıseri

Akülü darbeli somun sıkma makineleri

Akülü darbeli somun sıkma makineleri



Ürün videosu

GDX 18 V-Li
Professional
Yeni!



dynamicseries

GDX 18 V-Li
Professional
Yeni!
Compact akülü



dynamicseries

Teknik veriler			
Akü gerilimi	18 V		18 V
Maks. tork (sert vidalama)	180 Nm		180 Nm
Vidalama çapı	1/4" iç altıgen ile: M 6 – M 14; 1/2" dış dörtgen ile: M 6 – M 16		1/4" iç altıgen ile: M 6 – M 14; 1/2" dış dörtgen ile: M 6 – M 16
Uç girişi	1/4" iç altıgen ve 1/2" dış dörtgen		1/4" iç altıgen ve 1/2" dış dörtgen
Akü ile birlikte ağırlığı	1,8 kg		1,6 kg
Sipariş numarası	0 601 9B8 104	0 601 9B8 105	0 601 9B8 101
Teslimat kapsamı	L-BOXX 136 2 x 4,0 Ah Li-iyon Akü Hızlı şarj cihazı	L-BOXX 136 2 x 1,5 Ah Li-iyon Akü Hızlı şarj cihazı	Karton Akü/şarj cihazı teslimat kapsamında değil



1

Akülü el aletleri – 14,4/18 Volt güçlüseri

Akülü delme/vidalama makineleri



Akülü delme/vidalama makineleri

GSR 14,4 ve 18 VE-2-LI Professional

Son derece sağlam. Son derece kompakt.

- Son derece güçlü: Ahşap ve metalde en zor vidalama ve delme uygulamaları için 75 Nm
- Son derece kompakt: Mükemmel kullanım için çok kısa kafa uzunluğu (sadece 213 mm)
- Son derece sağlam: 2 m yüksekten betona düşmesi durumunda bile esnek Dura-Shield gövdesi sayesinde tümüyle işlevsel

Akülü delme/vidalama makineleri



Ürün videosu

GSR 14,4 VE-2-LI Professional



GSR 18 VE-2-LI Professional



Teknik veriler				
Akü gerilimi	14,4 V		18 V	
Maks. tork (sert vidalama)	75 Nm		80 Nm	
Boştaki devir sayısı (1. vites/2. vites)	0 – 380 / 1600 dev/dak		0 – 380 / 1600 dev/dak	
Vidalama çapı, maks.	10 mm		12 mm	
Ahşapta delme çapı, maks.	45 mm		50 mm	
Akü ile birlikte ağırlığı	2 kg		2,1 kg	
Sipariş numarası	0 601 865 406	0 601 865 408	0 601 865 306	0 601 865 308
Teslimat kapsamı	L-BOXX 136 İlave tutamak 2 x 4,0 Ah Li-iyon Akü Hızlı şarj cihazı	L-BOXX 136 İlave tutamak Akü/şarj cihazı teslimat kapsamında değil	L-BOXX 136 İlave tutamak 2 x 4,0 Ah Li-iyon Akü Hızlı şarj cihazı	L-BOXX 136 İlave tutamak Akü/şarj cihazı teslimat kapsamında değil

1

Akülü el aletleri – 14,4/18 Volt güçlüseri

Akülü darbeli delme/vidalama makineleri

Akülü darbeli delme/vidalama makineleri

GSB 14,4 ve 18 VE-2-LI Professional

Darbeli delme fonksiyonu ile son derece sağlam – son derece kompakt

- Son derece güçlü: Ahşap ve metalde en zor vidalama ve delme uygulamaları ile duvarda 14 mm'ye kadar darbeli delme işleri için 80 Nm
- Son derece kompakt: Mükemmel kullanım için çok kısa kafa uzunluğu (sadece 228 mm)
- Son derece sağlam: 2 m yüksekten betona düşmesi durumunda bile esnek Dura-Shield gövdesi sayesinde tümüyle işlevsel



Akülü darbeli delme/vidalama makineleri



Ürün videosu

GSB 14,4 VE-2-LI Professional



GSB 18 VE-2-LI Professional



Teknik veriler				
Akü gerilimi	14,4 V		18 V	
Maks. tork (sert vidalama)	80 Nm		85 Nm	
Boştaki devir sayısı (1. vites/2. vites)	0 – 420 / 1800 dev/dak		0 – 420 / 1800 dev/dak	
Vidalama çapı, maks.	10 mm		10 mm	
Ahşapta delme çapı, maks.	40 mm		45 mm	
Akü ile birlikte ağırlığı	2,1 kg		2,2 kg	
Sipariş numarası	0 601 862 406	0 601 862 408	0 601 862 306	0 601 862 308
Teslimat kapsamı	L-BOXX 136 İlave tutamak 2 x 4,0 Ah Li-iyon Akü Hızlı şarj cihazı	L-BOXX 136 İlave tutamak	L-BOXX 136 İlave tutamak 2 x 4,0 Ah Li-iyon Akü Hızlı şarj cihazı	L-BOXX 136 İlave tutamak

1

Akülü el aletleri – 14,4/18 Volt güçlüseri

Akülü darbeli somun sıkma makineleri

Akülü darbeli somun sıkma makinesi

GDS 18 V-LI HT
Professional



robustseries



Teknik veriler		
Akü gerilimi	18 V	
Maks. tork (sert vidalama)	650 Nm	
Vidalama çapı	M 12 – M 20	
Boşta devir sayısı	0 – 1900 dev/dak	
Uç girişi	1/2" diş dörtgen	
Sipariş numarası	0 601 9B1 303	0 601 9B1 300
Teslimat kapsamı	L-BOXX 136 2 x 4,0 Ah Li-iyon Akü Hızlı şarj cihazı	Karton Akü/şarj cihazı teslimat kapsamında değil

Akülü darbeli somun sıkma makineleri

GDR 14,4 V-LI MF
Professional

GDR 18 V-LI MF
Professional



robustseries



robustseries



Teknik veriler				
Akü gerilimi	14,4 V	18 V		
Maks. tork (sert vidalama)	150 Nm	160 Nm		
Vidalama çapı	M 6 – M 14	M 6 – M 14		
Boşta devir sayısı (1. vites/2. vites)	0 – 750 / 2800 dev/dak	0 – 750 / 2800 dev/dak		
Uç girişi	1/4" içten altıgen	1/4" içten altıgen		
Sipariş numarası	0 601 9A1 904	0 601 9A1 903	0 601 9A1 004	0 601 9A1 003
Teslimat kapsamı	L-BOXX 136 2 x 4,0 Ah Li-iyon Akü Hızlı şarj cihazı	L-BOXX 136 Akü/şarj cihazı teslimat kapsamında değil	L-BOXX 136 2 x 4,0 Ah Li-iyon Akü Hızlı şarj cihazı	L-BOXX 136 Akü/şarj cihazı teslimat kapsamında değil



Ürün videosu

1

Akülü el aletleri – 36 Volt serisi

Akülü delme/vidalama makineleri

Akülü darbeli delme/vidalama makineleri

Akülü delme/vidalama makineleri

GSR 36 V-LI
Professional



GSR 36 V-LI
Professional
Compact akülü



Teknik veriler		
Akü gerilimi	36 V	36 V
Maks. tork (sert vidalama)	80 Nm	80 Nm
Boşta devir sayısı (1. vites / 2. vites)	0 – 400 / 1400 dev/dak	0 – 400 / 1400 dev/dak
Vidalama çapı, maks.	12 mm	12 mm
Ahşapta delme çapı, maks.	50 mm	50 mm
Akü ile birlikte ağırlığı	3 kg	2,5 kg
Sipariş numarası	0 601 912 106	0 601 912 104
Teslimat kapsamı	2 x 2,6 Ah Li-iyon Akü Taşıma çantası Hızlı şarj cihazı	2 x 1,3 Ah Li-iyon Akü Taşıma çantası Hızlı şarj cihazı

Akülü darbeli delme/vidalama makineleri

GSB 36 V-LI
Professional



GSB 36 V-LI
Professional
Compact akülü



Teknik veriler		
Akü gerilimi	36 V	36 V
Maks. tork (sert vidalama)	78 Nm	78 Nm
Darbe sayısı, maks.	18000 darbe/dak	18000 darbe/dak
Vidalama çapı, maks.	12 mm	12 mm
Duvar da delme çapı, maks.	16 mm	16 mm
Akü ile birlikte ağırlığı	3,2 kg	2,7 kg
Sipariş numarası	0 601 913 106	0 601 913 104
Teslimat kapsamı	2 x 2,6 Ah Li-iyon Akü Taşıma çantası Hızlı şarj cihazı	2 x 1,3 Ah Li-iyon Akü Taşıma çantası Hızlı şarj cihazı

1

Akülü el aletleri – Akülü deliciler 14,4/18 Volt ekonomikseri

Akülü delici



Akülü deliciler GBH 14,4 ve 18 V-Li Compact Professional

Sınıfının **en kompakt** **profesyonel** akülü delicileri

- Sınıfının en kompakt tasarımı (toplam uzunluk yalnızca 278 mm – SDS-plus giriş dahil)
- 12 mm'ye kadar olan delikler için pnömomatik darbe mekanizması
- Ahşapta ve metalde küçük-orta delme vidalama ve delme uygulamaları için de uygundur

Akülü delici

GBH 14,4 V-Li Compact Professional



Ürün videosu



Teknik veriler			
Akü gerilimi	14,4 V		
Darbe gücü, maks.	1 J		
Betonda, SDS kırıcı-delici uçları ile delme çapı	4 – 12 mm		
Çelikte maks. delme çapı	8 mm		
Ahşapta maks. delme çapı	16 mm		
Akü dahil ağırlık (1,5/3,0 Ah)	1,8/2,0 kg		
Sipariş numarası	0 611 905 402	0 611 905 403	0 611 905 400
Teslimat kapsamı	L-BOXX 136 2 x 1,5 Ah Li-iyon Akü Hızlı şarj cihazı	L-BOXX 136 2 x 3,0 Ah Li-iyon Akü Hızlı şarj cihazı	Karton Akü/şarj cihazı teslimat kapsamında değil

Akülü delici

GBH 18 V-Li Compact Professional



Ürün videosu



Teknik veriler			
Akü gerilimi	18 V		
Darbe gücü, maks.	1 J		
Betonda, SDS kırıcı-delici uçları ile delme çapı	4 – 12 mm		
Çelikte maks. delme çapı	8 mm		
Ahşapta maks. delme çapı	16 mm		
Akü dahil ağırlık (1,5/3,0 Ah)	1,9/2,1 kg		
Sipariş numarası	0 611 905 302	0 611 905 303	0 611 905 300
Teslimat kapsamı	L-BOXX 136 2 x 1,5 Ah Li-iyon Akü Hızlı şarj cihazı	L-BOXX 136 2 x 3,0 Ah Li-iyon Akü Hızlı şarj cihazı	Karton Akü/şarj cihazı teslimat kapsamında değil



1

Akülü el aletleri – Akülü kırıcı-deliciler 18 Volt çokamaçlıseri

Akülü kırıcı-delici



Yeni!

Akülü kırıcı-delici GBH 18 V-EC Professional

Gücün ve ağırlığın kusursuz birleşimi

- 18 Volt pazarındaki en iyi performans ağırlık oranı
- Akü şarjı başına uzun çalışma süresi (153 delik 6 x 40 mm)
- Sınıfının en güçlü kesileme fonksiyonu

Akülü kırıcı-delici

GBH 18 V-EC
Professional

Yeni!

Kesileme fonksiyonu ve EC motor ile



Ürün videosu



Teknik veriler		
Akü gerilimi	18 V	
Darbe gücü, maks.	1,7 J	
Betonda, SDS kırıcı-delici uçları ile delme çapı	4 – 18 mm	
Çelikte maks. delme çapı	13 mm	
Akü ile birlikte ağırlığı	2,6 kg	
Sipariş numarası	0 611 904 006	0 611 904 005
Teslimat kapsamı	2 x 4,0 Ah Li-iyon Akü Derinlik mesnedi 210 mm İlave tutamak L-BOXX 136 Hızlı şarj cihazı	Akü/şarj cihazı teslimat kapsamında değil Derinlik mesnedi 210 mm İlave tutamak

Akülü kırıcı-deliciler



Ürün videosu

GBH 36 VF-LI
ProfessionalGBH 36 V-LI
ProfessionalGBH 36 V-LI Compact
Professional

Teknik veriler			
Akü gerilimi	36 V	36 V	36 V
Darbe gücü, maks.	2,8 J	2,8 J	1,8 J
Betonda, SDS kırıcı-delici uçları ile delme çapı	4 – 26 mm	4 – 26 mm	4 – 18 mm
Çelikte maks. delme çapı	13 mm	13 mm	13 mm
Akü ile birlikte ağırlığı	4,5 kg	4,3 kg	2,9 kg
Sipariş numarası	0 611 901 R0B	0 611 900 R0G	0 611 903 R02
Teslimat kapsamı	2 x 2,6 Ah Li-iyon Akü Derinlik mesnedi 210 mm İlave tutamak Hızlı şarj cihazı Hızlı germe mandreni	2 x 2,6 Ah Li-iyon Akü Derinlik mesnedi 210 mm İlave tutamak Hızlı şarj cihazı	2 x 1,3 Ah Li-iyon Akü Derinlik mesnedi 210 mm İlave tutamak Hızlı şarj cihazı

Akülü çok amaçlı kesici

GOP 10,8 V-LI
Professional

Ürün videosu



Teknik veriler		
Akü gerilimi	10,8 V	
Boştaki devir sayısı	5000 – 20000 dev/dak	
Sol/sağ salınım açısı	1,4°	
Akü ile birlikte ağırlığı	1,0 kg	
Sipariş numarası	0 601 858 00G	0 601 858 00C
Teslimat kapsamı	2 x 1,5 Ah Li-iyon Akü L-BOXX 102 Zımpara tabanı 3 x daldırmaya uygun testere bıçağı Hızlı şarj cihazı Üniversal adaptör	Akü/şarj cihazı teslimat kapsamında değil L-BOXX eklentisi Zımpara tabanı Karton

1

Akülü el aletleri – diğer akülü sistem aletleri

Akülü panter testereler



Akülü panter testere GSA 10,8 V-Li Professional

En küçük profesyonel üniversal testere

- ▶ Ahşap, metal ve plastikte kusursuz kullanım ve çok yönlü uygulama olanakları için son derece kompakt tasarım
- ▶ Mükemmel ergonomi: Maksimum çalışma konforu için küçük tutamak çevresi ve düşük ağırlık (sadece 1,2 kg)
- ▶ Pratik akü şarj durumu göstergesi mevcut enerji rezervleri hakkında her zaman bilgi verir

Akülü panter testereler

GSA 10,8 V-Li Professional

GSA 10,8 V-Li Professional 2,0 Ah akü dahil



Ürün videosu



Teknik veriler		
Akü gerilimi	10,8 V	10,8 V
Akü kapasitesi	1,5 Ah	2,0 Ah
Strok uzunlukları	14,5 mm	14,5 mm
Akü ile birlikte ağırlığı	1,2 kg	1,2 kg
Sipariş numarası	0 601 64L 903	0 601 64L 902
Teslimat kapsamı	L-BOXX 102 2 x 1,5 Ah Li-iyon Akü 2 Testere bıçağı Hızlı şarj cihazı	L-BOXX eklentisi Karton 2 Testere bıçağı Hızlı şarj cihazı

Akülü sac kesme makineleri

GSC 10,8 V-Li Professional

GSC 10,8 V-Li Professional 2,0 Ah akü dahil



Ürün videosu



Teknik veriler				
Akü gerilimi	10,8 V	10,8 V	10,8 V	10,8 V
Kesme kapasitesi, çelik (400 N/mm²), maks.	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm
Kesme kapasitesi, alüminyum (250 N/mm²), maks.	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm
Strok sayısı, rölantide	3600 strok/dak	3600 strok/dak	3600 strok/dak	3600 strok/dak
Akü ile birlikte ağırlığı	1,4 kg	1,4 kg	1,4 kg	1,4 kg
Sipariş numarası	0 601 926 106	0 601 926 105	0 601 926 108	0 601 926 105
Teslimat kapsamı	L-BOXX 102 Hızlı şarj cihazı 2 x 1,5 Ah Li-iyon Akü	L-BOXX eklentisi Karton Akü/şarj cihazı teslimat kapsamında değil	L-BOXX 102 Hızlı şarj cihazı 2 x 2,0 Ah Li-iyon Akü	L-BOXX eklentisi Karton Akü/şarj cihazı teslimat kapsamında değil

Akülü tekstil makasları

GUS 10,8 V-Li Professional

GUS 10,8 V-Li Professional 2,0 Ah akü dahil



Ürün videosu



Teknik veriler			
Akü gerilimi	10,8 V	10,8 V	10,8 V
Akü kapasitesi	1,5 Ah	1,5 Ah	2 Ah
Strok sayısı, rölantide	700 strok/dak	700 strok/dak	700 strok/dak
Kesme performansı/akü şarjı (4 mm PVC)	230 m	230 m	300 m
Akü ile birlikte ağırlığı	1,0 kg	1,0 kg	1,0 kg
Sipariş numarası	0 601 9B2 902	0 601 9B2 901	0 601 9B2 904
Teslimat kapsamı	L-BOXX 102 Hızlı şarj cihazı 2 x 1,5 Ah Li-iyon Akü	L-BOXX eklentisi Karton Akü/şarj cihazı teslimat kapsamında değil	L-BOXX 102 Hızlı şarj cihazı 2 x 2,0 Ah Li-iyon Akü

1

Akülü el aletleri – diğer akülü sistem aletleri

Akülü dekupaj testereleri

Akülü daire testere



Ürün videosu

Teknik veriler				
Akü gerilimi	14,4 V		18 V	
Rölantideki strok sayısı	2500 strok/dak		2700 strok/dak	
Ahşapta kesme derinliği	90 mm		90 mm	
Eğik kesimler	0 – 45°		0 – 45°	
Akü ile birlikte ağırlığı	2,3 kg		2,4 kg	
Sipariş numarası	0 601 58J 404	0 601 58J 402	0 601 58J 305	0 601 58J 302
Teslimat kapsamı	L-BOXX 136 3 Testere bıçağı 2 x 4,0 Ah Li-iyon Akü Hızlı şarj cihazı	L-BOXX 136 3 Testere bıçağı Akü/şarj cihazı teslimat kapsamında değil	L-BOXX 136 3 Testere bıçağı 2 x 4,0 Ah Li-iyon Akü Hızlı şarj cihazı	L-BOXX 136 3 Testere bıçağı Akü/şarj cihazı teslimat kapsamında değil

Akülü daire testere

GKS 18 V-Li
Professional



Teknik veriler			
Akü gerilimi	18 V		
Kesme derinliği (45°)	40 mm		
Kesme derinliği (90°)	51 mm		
Testere bıçağı çapı	165 mm		
Testere bıçağı göbek çapı	20 mm		
Akü ile birlikte ağırlığı	4,1 kg		
Sipariş numarası	0 601 66H 007	0 601 66H 008	0 601 66H 006
Teslimat kapsamı	L-BOXX 238 1 x 4,0 Ah Li-iyon Akü Hızlı şarj cihazı Testere bıçağı	L-BOXX 238 2 x 4,0 Ah Li-iyon Akü Hızlı şarj cihazı Testere bıçağı	L-BOXX 238 Akü/şarj cihazı teslimat kapsamında değil

Akülü el aletleri – diğer akülü sistem aletleri

Akülü panter testere

Akülü planyalar

1

Akülü panter testere

GSA 18 V-Li
Professional



Teknik veriler		
Akü gerilimi	18 V	
Strok sayısı (1. vites / 2. vites)	2400 / 2700 strok/dak	
Strok uzunlukları	28 mm	
Akü ile birlikte ağırlığı	3,4 kg	
Sipariş numarası	0 601 64J 00A	0 601 64J 008
Teslimat kapsamı	L-BOXX 238 2 Testere bıçağı 2 x 4,0 Ah Li-iyon Akü Hızlı şarj cihazı	L-BOXX 238 2 Testere bıçağı 1 x 4,0 Ah Li-iyon Akü Hızlı şarj cihazı

Akülü planyalar

GHO 14,4 V-Li
Professional



GHO 18 V-Li
Professional



Teknik veriler				
Akü gerilimi	14,4 V		18 V	
Planya genişliği, maks.	82 mm		82 mm	
Oluk derinliği	0 – 8 mm		0 – 8 mm	
Talaş kalınlığı	0 – 1,6 mm		0 – 1,6 mm	
Akü ile birlikte ağırlığı	2,5 kg		2,6 kg	
Sipariş numarası	0 601 5A0 402	0 601 5A0 400	0 601 5A0 303	0 601 5A0 300
Teslimat kapsamı	L-BOXX 238 1 Ekstra Woodrazor-planya bıçağı 2 x 4,0 Ah Li-iyon Akü Hızlı şarj cihazı	L-BOXX 238 Akü/şarj cihazı teslimat kapsamında değil	L-BOXX 238 1 Ekstra Woodrazor-planya bıçağı 2 x 4,0 Ah Li-iyon Akü Hızlı şarj cihazı	L-BOXX 238 1 Ekstra Woodrazor-planya bıçağı

1

Akülü el aletleri – diğer akülü sistem aletleri

Akülü çivi çakma makinesi



Akülü çivi çakma makinesi GSK 18 V-Li Professional

Hassas sabitleme için taşınabilir çözüm

- Hızlı çalışma başlangıcı için Bosch Premium lityum iyon teknolojisi
- Tümüyle temiz çalışma için Wood Protection (ahşap koruma) sistemi sayesinde boş atış yok
- Hassas bitirme çalışmaları için çivi çakma derinliğinin kademesiz ayarı

Akülü çivi çakma makinesi

GSK 18 V-Li
Professional



Ürün videosu



Teknik veriler		
Akü gerilimi	18 V	
Çivi uzunluğu	32 – 63 mm	
Çivi çapı	1,6 mm	
Çivi tipi	Pim başlı çivi	
Akü ile birlikte ağırlığı	3,5 kg	
Sipariş numarası	0 601 480 304	0 601 480 300
Teslimat kapsamı	L-BOXX 136 2 x 4,0 Ah Li-iyon Akü Hızlı şarj cihazı	L-BOXX eklentisi Akü/şarj cihazı teslimat kapsamında değil Karton

1

Akülü el aletleri – diğer akülü sistem aletleri

Akülü taşlama makineleri

Akülü kalıpcı taşlama

Akülü taşlama makineleri



Ürün videosu

GWS 18 V-Li
Professional



GWS 18-125 V-Li
Professional



Teknik veriler					
Akü gerilimi	18 V			18 V	
Boştaki devir sayısı	10000 dev/dak			10000 dev/dak	
Taşlama ve kesme diski çapı	115 mm			125 mm	
Akü ile birlikte ağırlığı	2,3 kg			2,3 kg	
Sipariş numarası	060193A30A	060193A304	060193A300	060193A30B	060193A308
Teslimat kapsamı	L-BOXX 136 2 x 4,0 Ah Li-iyon Akü Hızlı şarj cihazı	L-BOXX 136 Akü/şarj cihazı teslimat kapsa- mında değil	Karton Akü/şarj cihazı teslimat kapsa- mında değil	L-BOXX 136 2 x 4,0 Ah Li-iyon Akü Hızlı şarj cihazı	L-BOXX 136 Akü/şarj cihazı teslimat kapsamında değil

Akülü kalıpcı taşlama

GGG 18 V-Li
Professional



Ürün videosu



Teknik veriler			
Akü gerilimi	18 V		
Uç girişi	8 mm çapa kadar penset		
Boştaki devir sayısı	22000 dev/dak		
Akü ile birlikte ağırlığı	1,8 kg		
Sipariş numarası	0 601 9B5 304	0 601 9B5 300	0 601 9B5 303
Teslimat kapsamı	L-BOXX 136 1 x 4,0 Ah Li-iyon Akü Hızlı şarj cihazı	Karton Akü/şarj cihazı teslimat kapsamında değil	L-BOXX 136 Akü/şarj cihazı teslimat kapsamında değil

1

Akülü el aletleri – diğer akülü sistem aletleriAkülü şerit testere
Akülü daire testereler**Akülü şerit testere****GCB 18 V-Li**
Professional

Ürün videosu



Teknik veriler	
Akü gerilimi	18 V
Boşta ki devir sayısı	162 m/dak
Testere bıçağı ölçüleri	733 x 12,7 x 0,5 mm
Maks. kesme derinliği	63,5 mm
Akü ile birlikte ağırlığı	3,8 kg
Sipariş numarası	0 601 2A0 300
Teslimat kapsamı	2 x bimetel testere bıçağı Karton Akü/şarj cihazı teslimat kapsamında değil

Akülü daire testereler**GKS 36 V-Li**
Professional**GKS 36 V-Li**
Professional
Compact akülü

Teknik veriler	
Akü gerilimi	36 V
Kesme derinliği (45°)	38 mm
Kesme derinliği (90°)	54 mm
Testere bıçağı çapı	165 mm
Testere bıçağı göbek çapı	20 mm
Akü ile birlikte ağırlığı	4,8 kg
Sipariş numarası	0 601 673 R00
Teslimat kapsamı	Çanta, akü/şarj cihazı teslimat kapsamında değil



1

Akülü el aletleri – diğer akülü sistem aletleri

Akülü panter testereler

Akülü panter testereler**GSA 36 V-Li**
Professional**GSA 36 V-Li**
Professional
Compact akülü

Teknik veriler	
Akü gerilimi	36 V
Strok sayısı (1. vites / 2. vites)	2400 / 3000 strok/dak
Strok uzunlukları	28 mm
Akü ile birlikte ağırlığı	4,2 kg
Sipariş numarası	0 601 645 R00
Teslimat kapsamı	Çanta, akü/şarj cihazı teslimat kapsamında değil



1

Akülü el aletleri – diğer akülü sistem aletleri

GSA 10,8 V-LI Professional için panter testere bıçakları

GSA 10,8 V-LI Professional için panter testere bıçakları

1/12" üniversal şaft

Saclar, ince [mm]	Saclar, kalın [mm]	Diş dağılımı [mm] / TPI	Ölçü UxGxY [mm]	PM	SB	Sipariş numarası
S 522 AF BIM, dalgali, frezeli 0,7 – 3						
flexible 		   				
	–	1 / 24	100 x 19 x 0,9	2	5	2 608 656 267
				5	5	2 608 656 010

S 522 EF BIM, daraltılmış, frezeli 1,5 – 4						
flexible 		  				
	–	1,4 / 18	100 x 19 x 0,9	2	5	2 608 657 721
				5	5	2 608 656 012

S 422 BF BIM, daraltılmış, frezeli –						
flexible 		   				
	1,5 – 6	1,4 / 18	100 x 19 x 0,9	2	5	2 608 656 268
				5	5	2 608 656 253

S 522 BF BIM, daraltılmış, frezeli –						
flexible 		   				
	3 – 8	1,4 / 18	100 x 19 x 0,9	2	5	2 608 656 269
				5	5	2 608 656 011

Çivi/metalli ahşap [mm]	Ahşap tablalar, suntalar [mm]	Plastik: Borular Profiller [mm]	GFK/Epoksi [mm]	Diş dağılımı [mm] / TPI	Ölçü UxGxY [mm]	PM	SB	Sipariş numarası
S 511 DF BIM, daraltılmış, frezeli < 50								
flexible 		   						
	< 50	< 50	< 50	4,3 / 6	100 x 19 x 0,9	2	5	2 608 657 722
						5	5	2 608 657 723

TPI = inç başına diş sayısı

PM = Paket miktarı / SB = Sevki birimi (PM / sipariş numarası başına asgari sipariş miktarı)

1

Akülü el aletleri – diğer akülü sistem aletleri

GSA 10,8 V-LI Professional için panter testere bıçakları

GSA 10,8 V-LI Professional için panter testere bıçakları

1/12" üniversal şaft

Inox (paslanmaz) saclar [mm]	Inox (paslanmaz) profiller [mm]	GFK/Epoksi [mm]	Diş dağılımı [mm] / TPI	Ölçü UxGxY [mm]	PM	SB	Sipariş numarası
S 518 EHM Sert metal, perdahlı 2 – 4							
special 		   					
	< 50	< 50	1,4 / 18	115 x 19 x 1,0	2	1	2 608 650 974

Alçıpan/Fermacell® [mm]	Diş dağılımı [mm] / TPI	Ölçü UxGxY [mm]	PM	SB	Sipariş numarası
S 528 DF BIM, daraltılmış, frezeli < 50					
special 		   			
	4,3 / 6	100 x 19 x 0,9	2	5	2 608 657 724
			5	5	2 608 657 725

Strafor [mm]	Karton, halı, deri [mm]	Lastik [mm]	Ölçü UxGxY [mm]	PM	SB	Sipariş numarası
S 713 A HCS, perdahlı bıçak < 100						
special 		 				
	< 100	< 100	150 x 19 x 1	2	1	2 608 635 176

Elyafli yalıtım malzemeleri [mm]	Karton, halı, deri [mm]	Strafor [mm]	Ölçü UxGxY [mm]	PM	SB	Sipariş numarası
S 713 AW HCS, dalgali taşlanmış bıçak < 100						
clean 		 				
	< 100	< 100	150 x 19 x 1	2	1	2 608 635 521

TPI = inç başına diş sayısı

PM = Paket miktarı / SB = Sevki birimi (PM / sipariş numarası başına asgari sipariş miktarı)

1

Akülü el aletleri – Aydınlatma ve ses

Akülü şantiye lambaları



Yeni!

Şantiye feneri GLI PortaLED Professional

Her türlü kullanım için
mükemmel aydınlatma!

- ▶ 60 LED ile parlak mekan aydınlatması
- ▶ Kolay taşıma: Çalışma mekanının aydınlatılması ve L-BOXX bir arada
- ▶ Optimum aydınlatma için esnek parlaklık ve açış ayarı

Akülü şantiye lambaları



Ürün videosu

GLI PortaLED 102 Professional

Yeni!



GLI PortaLED 136 Professional

Yeni!



GLI PortaLED 238 Professional

Yeni!



Teknik veriler	GLI PortaLED 102 Professional	GLI PortaLED 136 Professional	GLI PortaLED 238 Professional
Akü gerilimi	14,4-18 V	14,4-18 V	14,4-18 V
İşletim süresi 14,4 V	57 dak./Ah	57 dak./Ah	57 dak./Ah
İşletim süresi 18 V	70 dak./Ah	70 dak./Ah	70 dak./Ah
Yükseklik	117,0 mm	151,0 mm	253,0 mm
Uzunluk	442 mm	442 mm	442 mm
Genişlik	357 mm	357 mm	357 mm
Sipariş numarası	0 601 446 000	0 601 446 100	0 601 446 200
Teslimat kapsamı	Akü/şarj cihazı teslimat kapsamında değil	Akü/şarj cihazı teslimat kapsamında değil	Akü/şarj cihazı teslimat kapsamında değil

1

Akülü el aletleri – Aydınlatma ve ses

Akülü şantiye lambaları

Akülü şantiye lambaları

GLI 10,8 V-LI Professional



GLI VariLED Professional



Teknik veriler	GLI 10,8 V-LI Professional	GLI VariLED Professional
Akü gerilimi	10,8 V	14,4-18 V
İşletim süresi 10,8 V	350 dak./Ah	-
İşletim süresi 14,4 V	-	115 dak./Ah
İşletim süresi 18 V	-	135 dak./Ah
Akü ile birlikte ağırlığı	0,3 kg	-
Sipariş numarası	0 601 437 U00	0 601 443 400
Teslimat kapsamı	Akü/şarj cihazı teslimat kapsamında değil	Akü/şarj cihazı teslimat kapsamında değil Bel çantası



1

Akülü el aletleri – Aydınlatma ve ses

Akülü şantiye radyoları



Ürün videosu

Teknik veriler	GML 10,8 V-Li Professional	GML SoundBoxx Professional
Radyo frekans aralığı AM	531 – 1602 kHz	531 – 1602 kHz
Radyo frekans aralığı FM	87,5 – 108 MHz	87,5 – 108 MHz
Giriş gerilim(ler)i elektrik şebekesi	12 V	12 V
Giriş gerilim(ler)i akü	10,8 V	14,4 – 18 V
Sipariş numarası	0 601 429 200	0 601 429 900
Teslimat kapsamı	2 x 1,5 V LR03 (AAA) Aux-In kablosu DC-in adaptörü	2 x 1,5 V LR03 (AAA) Aux-In kablosu DC-in adaptörü

Akülü şantiye radyoları



Ürün videosu

Teknik veriler	GML 20 Professional	GML 50 Professional
Radyo frekans aralığı AM	531 – 1602 kHz	531 – 1602 kHz
Radyo frekans aralığı FM	87,5 – 108 MHz	87,5 – 108 MHz
Giriş gerilim(ler)i elektrik şebekesi	230 V	230 V
Giriş gerilim(ler)i akü	14,4 – 18 V	14,4 – 18 V
Şarj fonksiyonu 14,4 / 18 V	–	x
Güçlendiricinin nominal gücü (elektrik şebekesine bağlıken)	20 W	50 W
Sipariş numarası	0 601 429 700	0 601 429 600
Teslimat kapsamı	2 x 1,5 V Aküler Aux-In kablosu	2 x 1,5 V Aküler Aux-In kablosu Uzaktan kumanda

Akülü el aletleri – Aydınlatma ve ses

1



1

Akülü ürün bulucu: Akülü vidalama makineleri, akülü delme/vidalama makineleri, akülü darbeli delme/vidalama makineler, akülü kırıcı-deliciler

Delme/vidalama makineleri/Vidalama makineleri/Açılı vidalama makineleri

			Akü dahil yakl. ağırlık (kg)	Aışapta vidalama çapı (mm)												Aışapta delme çapı (mm)												Duvarda delme çapı (mm)												Çelikte delme çapı (mm)	Sayfa													
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12*	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	45	50	2	4	6	8	10	12	14	16	18							
3,6 Volt		GSR Mx2Drive Professional	0,5																																																10	30		
10,8 Volt serisi		GSR 10,8-2-LI Professional	0,95																																																10	31		
		GSR 10,8-LI Professional	0,8																																															10	32			
		GWI 10,8 V-LI Professional	1,1																																															8	32			
14,4/18 Volt ekonomikseri		GSR 14,4-2-LI Professional	1,3																																																		10	35
		GSR 18-2-LI Professional	1,4																																																	10	35	
14,4/18 Volt çokamaçlıseri		GSR 14,4 V-LI Professional	1,7																																																		13	37
		GSR 14,4 V-LI Professional Compact akülü	1,5																																																	13	37	
		GSR 18 V-LI Professional	1,8																																																	13	38	
		GSR 18 V-LI Professional Compact akülü	1,6																																																	13	38	
14,4/18 Volt güçlüseri		GSR 14,4 VE-2-LI Professional	2,0																																																		13	44
		GSR 18 VE-2-LI Professional	2,1																																																		13	44
36 Volt serisi		GSR 36 V-LI Professional	3,0																																																	16	47	
		GSR 36 V-LI Professional Compact akülü	2,5																																																	16	47	

Darbeli delme/vidalama makineleri

		Akü dahil yakl. ağırlık (kg)	Aışapta vidalama çapı (mm)	Aışapta delme çapı (mm)	Duvarda delme çapı (mm)	Çelikte delme çapı (mm)	Sayfa
			1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 12*	2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 45 50	2 4 6 8 10 12 14 16 18		
10,8 Volt		GSB 10,8-2-LI Professional	0,95	</			

Kırıcı-deliciler

		Akü dahil yakl. ağırlık (kg)	Betonda delme çapı (mm)	Aışapta delme çapı (mm)	Metalde delme çapı (mm)	Duvarda delme çapı (mm)	Sayfa	
			4 8 12 16 20 24 28 32 36 40 44 48 52*	2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 45 50	2 4 6 8 10 12 14 16 18			
14,4/18 Volt güçlüseri		GBH 18 V-LI Professional	2,6				18	51
36 Volt serisi		GBH 36 V-LI Compact Professional	2,9				18	51
		GBH 36 V-LI/ VF-LI Professional	4,3/4,5				26	51

1

Akülü el aletleri

Aküler ve şarj cihazları

Akülü el aletleri

Aküler ve şarj cihazları

1

Bosch akülere ve şarj cihazlarına genel bakış

Hücre teknolojisi	Akü gerilimi	3,6 V	10,8 V	14,4 V	18,0 V	36,0 V		
Lityum İyon	Akü kapasitesi							
	Aküler							
	1,3 Ah							
		2 607 336 242				2 607 336 002		
	1,5 Ah							
			1 600 Z00 02W					
	2,0 Ah							
				1 600 Z00 030*	1 600 Z00 035*			
LiFePO4	2,6 Ah							
						2 607 336 108		
	3,0 Ah							
				1 600 Z00 032	1 600 Z00 037			
	4,0 Ah							
				1 600 Z00 033	1 600 Z00 038			

* 1.5.2013'den itibaren

AL 1115 CV	AL 1130 CV	AL 1820 CV	AL 1860 CV	AL 3640 CV	Şarj cihazları (Sipariş numarası 2 607...)
					
225 514	225 134	225 424	225 322	225 100	
Şarj süreleri (dak) ¹					Akü kapasitesi
65				45	1,3 Ah
65	35	50*	25*		1,5 Ah
80	45				2,0 Ah
		65	35		
				60	2,6 Ah
		95	35		3,0 Ah
		125	45		4,0 Ah

Hücre teknolojisi	Akü gerilimi	3,6 V	7,2 V	9,6 V	12,0 V	14,4 V	18,0 V	24,0 V
NiCd	Akü kapasitesi							
	Aküler							
	1,7 Ah							
								2 607 335 082
	3,0 Ah							
								2 607 335 216
NiMH	2,6 Ah							
				2 607 335 230	2 607 335 250	2 607 335 252		
								
				2 607 335 682	2 607 335 684	2 607 335 686		
								
						2 607 335 688	2 607 335 562	
	3,0 Ah							
					2 607 335 692	2 607 335 694		
								
							2 607 335 510	

AL 1411 DV	AL 2404	AL 2422 DC	AL 2425 DV	AL 2450 DV	Şarj cihazları (Sipariş numarası 2 607...)
					
224 790	225 184	224 410	224 426	225 028	
Şarj süreleri (dak) ¹					Akü kapasitesi
		53	50	22	1,7 Ah
		93	87	38	3,0 Ah
156	433	80	76	33	2,6 Ah
156	433	80	76	33	
	433	80	76	33	
180	500	93	90	38	3,0 Ah
	500	93	90	38	

¹ Dakika cinsinden verilen şarj süreleri yaklaşık verilerdir, 20 °C'lik / 68 °F oda sıcaklığında ölçülmüştür. Akünün şarj durumu, yaşı ve sıcaklığı şarj sürelerini önemli ölçüde etkiler.

2

Darbeli matkaplar, darbesiz matkaplar, vidalama makineleri**Tavizsiz
çok yönlülük**

Profesyonel darbeli matkaplar ve vidalama makineleri performans, çok yönlülük ve hassaslık bağlamında en yüksek beklentileri karşılıyor. Darbeli delme, delme, vidalama veya karıştırma işleri, hangisi olursa olsun: Yüksek performanslı motorlara sahip profesyonel darbeli matkaplar hiçbir beklentinizi karşılıksız bırakmaz. Bosch'un vidalama makineleri alçıpan ve duvar inşaatındaki hassas seri uygulamaların uzmanıdır. Bosch, tüm profesyonel delme ve vidalama uygulamaları için en doğru matkabı ve en uygun vidalama makinesini sunar.


Profesyoneller tarafından test edildi:
Darbeli matkap GSB 19-2 REA Professional

«Entegre toz emme sistemi gerçekten süper, matkap tozuna son. Önceden, büroda çalışma devam ederken her deliğin başında iki kişi beklemek zorunda kalırdık. Bir kişi darbeli matkapla, diğeri elektrikli süpürge ile. İyi ki bu durum artık geçmişte kaldı.»

Klaus Brücher, marangoz

2

Darbeli matkaplar, darbesiz matkaplar, vidalama makineleri

Darbeli matkaplar

Darbeli matkaplar

GSB 13 RE
Professional



GSB 16 RE
Professional



Teknik veriler		
Giriş gücü	600 W	750 W
Boşta devir sayısı	0 – 2800 dev/dak	0 – 2800 dev/dak
Betonda delme çapı	13 mm	16 mm
Duvarda delme çapı	15 mm	18 mm
Ahşapta delme çapı	25 mm	30 mm
Sipariş numarası	0 601 217 100	0 601 14E 500
Teslimat kapsamı	Anahtarsız uç takma mandreni 13 mm İlave tutamak	Anahtarsız uç takma mandreni 13 mm İlave tutamak Taşıma çantası



Darbeli matkaplar, darbesiz matkaplar, vidalama makineleri

Darbeli matkap

Darbeli matkap GSB 19-2 RE Professional

Sınıfının en hızlısı ve çok yönlüsü

- Hızlı delme için çift vitesli, güçlü darbeli matkap (850 W)
- Uzun kullanım ömrü için sağlam metal şanzıman gövdesi
- Mekanik aşırı yük debriyajı – yüksek iş güvenliği için anti rotasyon



Darbeli matkap

GSB 19-2 RE
Professional



Teknik veriler	
Giriş gücü	850 W
Boşta devir sayısı	0 – 1000 / 3000 dev/dak
Betonda delme çapı	18 / 13 mm
Duvarda delme çapı	20 / 15 mm
Ahşapta delme çapı	40 / 25 mm
Sipariş numarası	0 601 17B 500
Teslimat kapsamı	Anahtarsız uç takma mandreni 13 mm İlave tutamak Taşıma çantası

2

Darbeli matkaplar, darbesiz matkaplar, vidalama makineleri

Darbeli matkap



Darbeli matkap GSB 19-2 REA Professional

Dünya yeniliği:

Profesyoneller için toz emme özelliğine sahip ilk darbeli matkap

- Farklı delme derinliklerine ayarlamak için entegre derinlik mesnedi
- Taşıma ve toz torbasının boşaltılması esnasında toz çıkışını engelleyen kontrol valfi
- Değiştirilebilen mikro filtre – para tasarrufu sağlar ve çevreyi korur

Darbeli matkap

GSB 19-2 REA Professional



Ürün videosu



Teknik veriler	
Giriş gücü	900 W
Boştaki devir sayısı	0 – 1000 / 3000 dev/dak
Betonda delme çapı	18 / 13 mm
Duvarda delme çapı	20 / 15 mm
Ahşapta delme çapı	40 / 25 mm
Sipariş numarası	0 601 17C 500
Teslimat kapsamı	Anahtarsız uç takma mandreni 13 mm İlave tutamak Taşıma çantası

2

Darbeli matkaplar, darbesiz matkaplar, vidalama makineleri

Darbeli matkaplar



Darbeli matkap GSB 21-2 RE Professional

Sınıfının en güçlüsü – en zorlu uygulamalar için

- Büyük delme çaplı, en zorlu uygulamalar (delme, buat ve delik açma testereleri ile çalışma) yanında vidalama ve karıştırma için yüksek tork momentine sahip güçlü Bosch motor (1100 W)
- Uzun kullanım ömrü için sağlam metal şanzıman gövdesi
- Arttırılmış iş güvenliği için aşırı yük kavraması «Anti rotasyon»

Darbeli matkaplar

GSB 21-2 RE Professional

GSB 21-2 RCT Professional



Teknik veriler		
Giriş gücü	1100 W	1300 W
Boştaki devir sayısı	0 – 900 / 3000 dev/dak	0 – 900 / 3000 dev/dak
Betonda delme çapı	22 / 13 mm	22 / 13 mm
Duvarda delme çapı	24 / 16 mm	24 / 16 mm
Ahşapta delme çapı	40 / 25 mm	40 / 25 mm
Sipariş numarası	0 601 19C 500	0 601 19C 700
Teslimat kapsamı	Anahtarsız uç takma mandreni 13 mm İlave tutamak Taşıma çantası	Anahtarsız uç takma mandreni 13 mm İlave tutamak Taşıma çantası

2

Darbeli matkaplar, darbesiz matkaplar, vidalama makineleri

Darbesiz matkap



Darbesiz matkap

GBM 6 RE Professional

Hızlı ve hassas

- Küçük delme çapları için çok yüksek devir sayısı (rölanti devir sayısı: 4000 dev/dak)
- Yüksek hassasiyet için mil boynunun yataкта sabitlenmesi
- Seri delme işlemlerinde daha kolay kullanım için kompakt tasarım ve düşük ağırlık

Darbesiz matkap

GBM 6 RE
Professional



Teknik veriler	
Giriş gücü	350 W
Boştaki devir sayısı	0 – 4000 dev/dak
Ahşapta delme çapı	15 mm
Alüminyumda delme çapı	8 mm
Çelikte delme çapı	6,5 mm
Sipariş numarası	0 601 472 600
Teslimat kapsamı	Anahtarsız uç takma mandreni 10 mm

Darbeli matkaplar, darbesiz matkaplar, vidalama makineleri

Darbesiz matkaplar

2



Darbesiz matkap

GBM 10 RE Professional

Güçlü ve kompakt

- Metalde 10 mm çapa kadar delik açmak için uygun 600 Watt'lık güçlü motor
- Yüksek hassasiyet için mil boynunun yataқта sabitlenmesi
- Ortalama delme çaplarında optimum kullanım için kompakt tasarım ve düşük ağırlık

Darbesiz matkaplar

GBM 10 RE
Professional



GBM 10-2 RE
Professional



Teknik veriler		
Giriş gücü	600 W	500 W
Boştaki devir sayısı	0 – 2600 dev/dak	0 – 1150 / 2100 dev/dak
Nominal devir sayısı	1676 dev/dak	800 / 1500 dev/dak
Ahşapta delme çapı	25 mm	25 / 15 mm
Alüminyumda delme çapı	10 mm	13 / 8 mm
Çelikte delme çapı	10 mm	10 / 6 mm
Sipariş numarası	0 601 473 600	0 601 168 503
Teslimat kapsamı	Anahtarsız uç takma mandreni 10 mm	Anahtarlı mandren 10 mm

2

Darbeli matkaplar, darbesiz matkaplar, vidalama makineleri

Darbesiz matkaplar

Darbesiz matkaplar

GBM 13
Professional



GBM 13-2 RE
Professional



Teknik veriler		
Giriş gücü	900 W	550 W
Boştaki devir sayısı	950 dev/dak	0 – 1000 / 1900 dev/dak
Tork, maks.	30,0 Nm	11,5 / 6,0 Nm
Ahşapta delme çapı	32 mm	32 / 20 mm
Alüminyumda delme çapı	20 mm	20 / 12 mm
Çelikte delme çapı	13 mm	13 / 8 mm
Sipariş numarası	0 601 119 103	0 601 169 503 0 601 169 560
Teslimat kapsamı	İlave tutamak Anahtarlı mandren 13 mm	İlave tutamak Anahtarlı mandren 13 mm Anahtarsız uç takma mandreni 13 mm

Darbesiz matkaplar

GBM 13 HRE
Professional



GBM 16-2 RE
Professional



Teknik veriler		
Giriş gücü	550 W	1050 W
Boştaki devir sayısı	0 – 550 dev/dak	540 / 1260 dev/dak
Ahşapta delme çapı	40 mm	40 / 20 mm
Alüminyumda delme çapı	20 mm	20 / 13 mm
Çelikte delme çapı	13 mm	16 / 8 mm
Sipariş numarası	0 601 049 603	0 601 120 503
Teslimat kapsamı	İlave tutamak Anahtarlı mandren 13 mm	İlave tutamak Anahtarlı mandren 16 mm

2

Darbeli matkaplar, darbesiz matkaplar, vidalama makineleri

Darbesiz matkaplar

Manyetik matkap tezgahı

Darbesiz matkaplar

GBM 23-2 E
Professional



GBM 32-4
Professional



Teknik veriler		
Giriş gücü	1150 W	1500 W
Boştaki devir sayısı	410 / 930 dev/dak	210 / 330 / 470 / 740 dev/dak
Tork, maks.	115,0 / 50,0 Nm	220,0 / 130,0 / 120,0 / 93,0 Nm
Ahşapta delme çapı	50 / 35 mm	70 mm
Alüminyumda delme çapı	28 / 18 mm	50 mm
Çelikte delme çapı	23 / 13 mm	32 mm
Sipariş numarası	0 601 121 603	0 601 130 203
Teslimat kapsamı	Çıkarma kaması İlave tutamak	Çıkarma kaması İlave tutamak Taşıma çantası

Manyetik matkap tezgahı

GMB 32
Professional



Teknik veriler	
Mıknatıs kuvveti	25 kN
Germe flanş çapı	65 mm
Çalışma uzunluğu, Z eksen	223 mm
Spiral matkap ucu	32 mm
Sipariş numarası	0 601 193 003
Teslimat kapsamı	Taşıma çantası

2

Darbeli matkaplar, darbesiz matkaplar, vidalama makineleri

Köşe matkabı

Karıştırıcılar

Köşe matkabı

GWB 10 RE
Professional



Teknik veriler	
Giriş gücü	400 W
Boştaki devir sayısı	1300 dev/dak
Ahşapta delme çapı	22 mm
Alüminyumda delme çapı	12 mm
Çelikte delme çapı	10 mm
Sipariş numarası	0 601 132 703
Teslimat kapsamı	Anahtarlı mandren 10 mm (takılı)

Karıştırıcılar

GRW 9
Professional

GRW 11 E
Professional



Teknik veriler		
Giriş gücü	900 W	1150 W
Nominal devir sayısı	400 dev/dak	280 / 640 dev/dak
Tork, maks.	60,0 Nm	105,0 / 50,0 Nm
Sipariş numarası	0 601 968 003	0 601 940 703
Teslimat kapsamı	Adaptör 55 mm Püskürtme koruması İlave tutamak	Adaptör 215 mm Karıştırıcı 140 mm çap ve 445 mm uzunluğunda İlave tutamak

Darbeli matkaplar, darbesiz matkaplar, vidalama makineleri

Vidalama makineleri

Vidalama makinesi

GSR 6-25 TE
Professional



Teknik veriler	
Giriş gücü	701 W
Boştaki devir sayısı	0 – 2500 dev/dak
Maks. tork (yumuşak vidalama)	20 Nm
Vidalama çapı	6,0 mm
Sipariş numarası	mevcut değil
Teslimat kapsamı	Kemer tutma klipsi Taşıma çantası Manyetik universal tutucu Tornavida ucu (Bit) PH 2 Derinlik mesnedi

Vidalama makineleri

GSR 6-45 TE
Professional

GSR 6-60 TE
Professional



Teknik veriler		
Giriş gücü	701 W	701 W
Boştaki devir sayısı	0 – 4500 dev/dak	0 – 6000 dev/dak
Maks. tork (yumuşak vidalama)	12 Nm	12 Nm
Vidalama çapı	6,0 mm	6,0 mm
Sipariş numarası	mevcut değil	0 601 445 200
Teslimat kapsamı	Kemer tutma klipsi Taşıma çantası Manyetik universal tutucu Tornavida ucu (Bit) PH 2 Derinlik mesnedi	Kemer tutma klipsi Taşıma çantası Manyetik universal tutucu Tornavida ucu (Bit) PH 2 Derinlik mesnedi

2

Darbeli matkaplar, darbesiz matkaplar, vidalama makineleri

Vidalama makinesi

Vidalama makinesi GSR 6-45 TE + MA 55 Professional

Alçıpan işlerinde etkin çözüm

- En yüksek hızda hassas seri vidalamaya olanak tanır
- Magazin adaptörünün anahtarsız ayarı ve takılması/çıkarılması
- Ergonomik tasarım ve düşük ağırlık sayesinde konforlu çalışma

Vidalama makinesi / Magazin adaptörü

GSR 6-45 TE + MA 55 Professional

MA 55 Professional



Teknik veriler		
Giriş gücü	701 W	-
Boştaki devir sayısı	0 – 4500 dev/dak	-
Maks. tork (yumuşak vidalama)	12 Nm	-
Vidalama çapı	6,0 mm	6,0 mm
Sipariş numarası	0 601 445 101	1 600 Z00 00Y
Teslimat kapsamı	L-BOXX	Karton Tornavida ucu (Bit) PH 2

Darbeli matkaplar, darbesiz matkaplar, vidalama makineleri

Darbeli somun sıkma makineleri

GDS 18 E Professional



Teknik veriler	
Giriş gücü	500 W
Maks. tork (sert vidalama)	250 Nm
Maks. tork (yumuşak vidalama)	160 Nm
Uç girişi	1/2" dış dörtgen
Sipariş numarası	mevcut değil
Teslimat kapsamı	Askı donanımı

Darbeli somun sıkma makinelere

GDS 24 Professional

GDS 30 Professional



Teknik veriler		
Giriş gücü	800 W	920 W
Maks. tork (sert vidalama)	600 Nm	1000 Nm
Maks. tork (yumuşak vidalama)	300 Nm	500 Nm
Uç girişi	3/4" dış dörtgen	1" dış dörtgen
Sipariş numarası	0 601 434 103	0 601 435 103
Teslimat kapsamı	Askı donanımı İlave tutamak	Askı donanımı İlave tutamak

3

Kırıcı-deliciler ve kırıcılar

En zorlu uygulamalar için **konsantre güç**

Bosch'un profesyonel kırıcı delicileri ve kırıcıları onlarca yıldır performans ve sağlamlık alanlarında ölçütleri belirliyor. Son derece zorlu kullanımlar için geliştirildiler. Kırıcı deliciler ve kırıcılar, hızlı ve güvenli uç değişimi için SDS-max veya SDS-plus girişlere sahiptir.

Yeni kırıcı GSH 11 VC Professional ve kırıcı-delici GBH 8-45 DV Professional dahil tüm aletler, Bosch titreşim kontrol sistemine sahiptir. Bu etkin sönümleme sistemi en zorlu kullanımlarda dahi daha yüksek kullanıcı emniyeti sağlıyor.



Profesyoneller tarafından test edildi:

Kırıcı delici GBH 8-45 DV Professional

«GBH 8-45 DV Professional ile büyük batı uçlarının dahi bu derece hızlı çalışabilmesi ve bu sırada makinenin 3 kat titreşim engelleme sistemi ile elde bu kadar rahat durabilmesi inanılır gibi değil.»

Dietmar Hantsch, beton ustası

■ Optimum kullanım alanı ■ Olası kullanım alanı

[illegible]

3

Kırıcı-deliciler ve kırıcılar

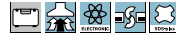
SDS-plus toz emmeli delici
SDS-plus kırıcı-deliciler

SDS-plus toz emmeli delici

GBH 2-23 REA
Professional



Ürün videosu



Teknik veriler	
Giriş gücü	710 W
Darbe gücü, maks.	2,3 J
Betonda, SDS kırıcı-delici uçları ile delme çapı	4 – 23 mm
Titreşim değeri (delme / keskilme)	15,5/- m/s ²
Toz emme ünitesiz/üniteli ağırlık	2,9 / 3,6 kg
Sipariş numarası	0 611 250 500
Teslimat kapsamı	Toz emme ünitesi Taşıma çantası İlave tutamak

SDS-plus kırıcı-deliciler

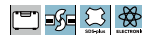
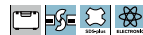
GBH 2-20 D
Professional

GBH 2-24 D
Professional

GBH 2-24 DF
Professional



Ürün videosu



Teknik veriler			
Giriş gücü	650 W	790 W	790 W
Darbe gücü, maks.	1,7 J	2,7 J	2,7 J
Betonda, SDS kırıcı-delici uçları ile delme çapı	4 – 20 mm	4 – 24 mm	4 – 24 mm
Titreşim değeri (delme / keskilme)	13,5/9,5 m/s ²	17,0/13,0 m/s ²	17,0/13,0 m/s ²
Ağırlık	2,3 kg	2,8 kg	2,9 kg
Sipariş numarası	0 611 25A 400	0 611 2A0 000	0 611 2A0 100
Teslimat kapsamı	Taşıma çantası İlave tutamak	Taşıma çantası İlave tutamak	Taşıma çantası İlave tutamak Anahtarlı mandren SDS-plus değiştirme mandreni

SDS-plus kırıcı-deliciler

GBH 2-28 DV ve GBH 2-28 DFV Professional

Sınıfının en güçlüleri

- Sınıfının en yüksek delme hızı ve keskilme performansı
- Daha ekonomik kullanım için sınıfındaki diğer kırıcı/delicilere göre %25 daha uzun kullanım ömrü
- Aktif titreşim engelleme sayesinde bir önceki modele göre %27 daha az titreşim



SDS-plus kırıcı-deliciler

GBH 2-28 DV
Professional

GBH 2-28 DFV
Professional



Ürün videosu



Teknik veriler			
Giriş gücü	850 W	850 W	
Darbe gücü, maks.	3,2 J	3,2 J	
Betonda, SDS kırıcı-delici uçları ile delme çapı	4 – 28 mm	4 – 28 mm	
Titreşim değeri (delme / keskilme)	11,0/11,0 m/s ²	11,0/11,0 m/s ²	
Ağırlık	2,9 kg	3,1 kg	
Sipariş numarası	0 611 267 100	0 611 267 200	0 611 267 201
Teslimat kapsamı	Taşıma çantası İlave tutamak	Taşıma çantası İlave tutamak Anahtarsız uç takma mandreni SDS-plus değiştirme mandreni	L-BOXX İlave tutamak Anahtarsız uç takma mandreni SDS-plus değiştirme mandreni

3

Kırıcı-deliciler ve kırıcılar

SDS-plus kırıcı-deliciler



Ürün videosu

Teknik veriler	GBH 3-28 DRE Professional	GBH 3-28 DFR Professional
Giriş gücü	800 W	800 W
Darbe gücü, maks.	3,1 J	3,1 J
Betonda, SDS kırıcı-delici uçları ile delme çapı	4 – 28 mm	4 – 28 mm
Titreşim değeri (delme / kesileme)	14,5/10,0 m/s ²	13,0/9,5 m/s ²
Ağırlık	3,5 kg	3,6 kg
Sipariş numarası	0 611 23A 000	0 611 24A 000
Teslimat kapsamı	Taşıma çantası İlave tutamak	Taşıma çantası İlave tutamak Anahtarsız uç takma mandreni SDS-plus değiştirme mandreni

SDS-plus kırıcı-delici



Ürün videosu

Teknik veriler	GBH 4-32 DFR Professional
Giriş gücü	900 W
Darbe gücü, maks.	4,2 J
Betonda, SDS kırıcı-delici uçları ile delme çapı	6 – 32 mm
Titreşim değeri (delme / kesileme)	12,0/9,0 m/s ²
Ağırlık	4,7 kg
Sipariş numarası	0 611 332 101
Teslimat kapsamı	Taşıma çantası İlave tutamak Anahtarsız uç takma mandreni SDS-plus değiştirme mandreni

GBH 3-28 DFR Professional



SDS-plus kırıcı

GSH 3 E Professional



Teknik veriler	GSH 3 E Professional
Giriş gücü	650 W
Darbe gücü, maks.	2,6 J
Titreşim değeri (kesileme)	16,0 m/s ²
Ağırlık	3,5 kg
Sipariş numarası	0 611 320 703
Teslimat kapsamı	Taşıma çantası İlave tutamak Fayans keskisi Sivri keski

SDS-max kırıcı-delici



Ürün videosu

Teknik veriler	GBH 5-40 DCE Professional
Giriş gücü	1150 W
Darbe gücü, maks.	8,8 J
Betonda, SDS kırıcı-delici uçları ile delme çapı	12 – 40 mm
Titreşim değeri (delme / kesileme)	10,5/7,5 m/s ²
Ağırlık	6,8 kg
Sipariş numarası	0 611 264 000
Teslimat kapsamı	Taşıma çantası İlave tutamak

GBH 5-40 DCE Professional



3

Kırıcı-deliciler ve kırıcılar

SDS-max kırıcı-deliciler

SDS-max kırıcı-delici

GBH 8-45 DV Professional

Düşük titreşimle

güçlü 1500 Watt

- ▶ 1500 Watt'lık motoru ve 12,5 Joule'luk tekil darbe enerjisiyle delme ve keskimede yüksek performans
- ▶ Akıllı 3 kat titreşim engelleme sistemiyle keskimede 7 m/s'lik² ve delmede 8 m/s'lik² düşük titreşim değerleri
- ▶ Turbo Power fonksiyonu sayesinde delme sırasında dönme hareketi için kullanılan enerjiden keskimede sırasında faydalanılması ile ekstra kırma performansı

SDS-max kırıcı-deliciler

GBH 7-46 DE Professional

GBH 8-45 DV Professional



Ürün videosu



Teknik veriler	GBH 7-46 DE Professional	GBH 8-45 DV Professional
Giriş gücü	1350 W	1500 W
Darbe gücü, maks.	9,3 J	12,5 J
Betonda, SDS kırıcı-delici uçları ile delme çapı	12 – 45 mm	12 – 45 mm
Titreşim değeri (delme / keskimede)	21,0/15,0 m/s ²	8,0/7,0 m/s ²
Ağırlık	8,2 kg	8,9 kg
Sipariş numarası	0 611 263 703	0 611 265 000
Teslimat kapsamı	Taşıma çantası İlave tutamak	Taşıma çantası İlave tutamak

SDS-max kırıcı-delici

GBH 11 DE Professional



Teknik veriler	
Giriş gücü	1500 W
Darbe gücü, maks.	14,2 J
Betonda, SDS kırıcı-delici uçları ile delme çapı	12 – 52 mm
Titreşim değeri (delme / keskimede)	24,0/15,0 m/s ²
Ağırlık	11,1 kg
Sipariş numarası	0 611 245 703
Teslimat kapsamı	Taşıma çantası İlave tutamak





SDS-max kırıcı GSH 11 VC Professional

Bosch'un **en güçlü** 11 kg'lik kırıcısı

- Sadece 11,4 kg'lik ağırlıkla 1700 Watt'lık motor ve 23 Joule'luk darbe gücü sayesinde en iyi performans/ağırlık oranı (EPTA uyarınca)
- Birbirlerinden ayrılmış ana ve yanal tutamak sayesinde sadece 8 m/s²'lik düşük titreşimler ve titreşimleri doğdukları yerde minimize eden optimize edilmiş darbe mekanizması
- Kırıcılara özgü uzun tasarımı sayesinde zemin yönünde yapılan çalışmalarda optimum kullanım

Kırıcı GSH 16-28 Professional

Günlük 13 tonluk kazıma performansına ulaşmak için **son derece güçlü**

- 41 J'luk tekil darbe kuvveti ve 1750 Watt'lık motor gücü sayesinde maksimum kazıma gücü
- Sağlam yapısı ve yüksek kaliteli malzemelerin kullanımı sayesinde en uzun kullanım ömrü
- Titreşim kontrolü sayesinde sağlığa zararlı titreşimlerin %60'a kadar azaltılması ile daha uzun kullanım süresi ve kullanım konforu



SDS-max kırıcılar

GSH 5 CE Professional

GSH 11 E Professional

GSH 11 VC Professional



Ürün videosu



Teknik veriler	GSH 5 CE Professional	GSH 11 E Professional	GSH 11 VC Professional
Giriş gücü	1150 W	1500 W	1700 W
Darbe gücü, maks.	8,3 J	16,8 J	23 J
Nominal devir sayısında darbe sayısı	1300 – 2900 darbe/dak	900 – 1890 darbe/dak	900 – 1700 darbe/dak
Titreşim değeri (keskileme)	11,0 m/s ²	18,5 m/s ²	8,0 m/s ²
Ağırlık	6,2 kg	10,1 kg	11,4 kg
Sipariş numarası	0 611 321 000	0 611 316 703	0 611 336 000
Teslimat kapsamı	Yağ tüpü Taşıma çantası Sivri keski (400 mm) İlave tutamak	Yağ tüpü Taşıma çantası Yassı keski (25 x 400 mm) İlave tutamak	Yağ tüpü Taşıma çantası Sivri keski İlave tutamak

Kırıcılar

GSH 16-28 Professional

GSH 16-30 Professional



Teknik veriler	GSH 16-28 Professional	GSH 16-30 Professional
Giriş gücü	1750 W	1750 W
Darbe gücü, maks.	41 J	41 J
Nominal devir sayısında darbe sayısı	1300 darbe/dak	1300 darbe/dak
Uç girişi	28" iç altıgen	30" iç altıgen
Titreşim değeri (keskileme)	13,0 m/s ²	13,0 m/s ²
Ağırlık	17,9 kg	16,5 kg
Sipariş numarası	0 611 335 000	0 611 335 100
Teslimat kapsamı	Taşıma çantası Sivri keski (400 mm) Taşıma tutamağı Yük arabası	Taşıma çantası Sivri keski (400 mm) Taşıma tutamağı Yük arabası



Kırıcı GSH 27 VC Professional

Bosch'un en güçlü elektrikli kırıcısı

- 62 Jul'luk darbe gücü ve dakikada 1000 darbe ile en yüksek darbe performansı
- Birbirlerinden ayrılmış tutamaklar ve titreşimi azaltılmış darbe mekanizması sayesinde çok düşük titreşimler (sadece 8,5 m/s²) – daha uzun günlük kullanım süresi için
- Alüminyum ve çelikten üstün nitelikli bileşenler sayesinde çok uzun kullanım ömrü

Kırıcı

GSH 27 VC Professional



Ürün videosu



Teknik veriler	
Giriş gücü	2000 W
Darbe gücü, maks.	62 J
Nominal devir sayısında darbe sayısı	1000 darbe/dak
Uç girişi	28" iç altıgen
Titreşim değeri (keskileme)	8,5 m/s ²
Ağırlık	29,5 kg
Sipariş numarası	0 611 30A 000
Teslimat kapsamı	Yağ tüpü



4

Elmas tekniği



Güç ve sistem buluşuyor: Bosch elmas tekniği ve kesici taşlama

Bosch'un elmaslı delme sistemleri yüksek performans ile üstün çalışma konforunu birleştiriyor. Bunun sizin için anlamı şu: En sert taş ve betonda bile etkin kuru ve ıslak delme. Sağlam teknolojisi sayesinde sarsıntısız ve tozsuz çalışma mümkün olur. Islak ve kuru delme çalışmaları için var olan geniş kapsamlı aksesuarlar rahatlıkla kullanılabilir ve en zorlu çalışma koşullarında dahi hassas sonuçlar getirir. Kanal açma makineleri ve kesici taşlama düşük ağırlık ve basit montajlarıyla ön plana çıkar – en zorlu kullanımlarda dahi hassasiyet için.

YENİ! Bosch özel fayans işleme aletleriyle basit ve hassas fayans işleme için ideal çözümler sunar.

Daha fazla bilgi için bkz. S. 103



GDB 2500 WE Professional karot makinesi donatılı betonda güçlü ve sarsıntısız biçimde deler.

S 500 A Professional karot tezgahı ile karot makinesi duvara mükemmel bir şekilde oturur.

4

Elmas tekniği

Karot makineleri

4

Elmas tekniği

Karot tezgahı

Beton taşlama makinesi



Karot makinesi

GDB 2500 WE Professional

Sınıfının en güçlüsü

- Donatılı betonda sarsıntısız ve hassas delme için güçlü, ilk akım sınırlandırması ile aşırı yüke dayanıklı 2500 W motor
- Yüksek güç aktarımı ve optimum dairesel hız için sağlam 2 vitesli şanzıman
- Anahtar kullanmadan tezgaha ve dübel ile duvara sabitlenebilir

Karot makineleri

GDB 1600 WE Professional

GDB 2500 WE Professional



Teknik veriler		
Giriş gücü	1600 W	2500 W
Ağırlık	5,9 kg	11,8 kg
Nominal devir sayısı	980 / 2400 dev/dak	440 / 960 dev/dak
Uç girişi	G 1/2", 1 1/4"	G 1/2", 1 1/4"
Sipariş numarası	0 601 189 603	0 601 18P 703
Teslimat kapsamı	Taşıma çantası Yıkama kafası İlave tutamak	-

Karot tezgahı

S 500 A Professional



Teknik veriler	
Kol uzunluğu	1000 mm
Delme stroku	500 mm
Ağırlık	12,5 kg
Sipariş numarası	0 601 190 025
Teslimat kapsamı	Taşıma tekerlekleri

Beton taşlama makinesi

GBR 14 CA Professional



Teknik veriler	
Giriş gücü	1400 W
Boştaki devir sayısı	11000 dev/dak
Çanak disk çapı	125 mm
Ağırlık	2,7 kg
Sipariş numarası	0 601 773 761
Teslimat kapsamı	Tel tarak (3 adet) Taşıma çantası

4

Elmas tekniği

Kanal açma makineleri

Kanal açma makineleri

GNF 20 CA Professional



GNF 35 CA Professional



Teknik veriler		
Giriş gücü	900 W	1400 W
Ayarlanabilir kanal derinliği	0–20 mm	0–35 mm
Kanal genişliği	3–23 mm	3–39 mm
Disk çapı	115 mm	150 mm
Sipariş numarası	0 601 612 603	0 601 621 703
Teslimat kapsamı	10 parçalı aksesuar, bunların yanında 5 Ara kasnağı 4 mm Taşıma çantası Parçalara ayırma aleti	3 Ara kasnağı 4 mm 4 Ara kasnağı 6 mm Taşıma çantası

Kanal açma makinesi

GNF 65 A Professional



Teknik veriler	
Giriş gücü	2400 W
Ayarlanabilir kanal derinliği	20 – 65 mm
Kanal genişliği	3–40 mm
Disk çapı	230 mm
Sipariş numarası	0 601 368 703
Teslimat kapsamı	14 parçalı aksesuar, bunların yanında 3 Ara kasnağı 4 mm 4 Ara kasnağı 6 mm Taşıma çantası

4

Elmas tekniği

Fayans frezesi

Fayans frezesi GTR 30 CE Professional

Her türlü fayansı delmenin en hızlı yolu

- En sert fayanslarda kusursuz delme ve frezeleme için 30000 dev/dak
- Kuru delme ve entegre edilmiş toz emme sistemi sayesinde temiz çalışma
- Vakumla lehimlenmiş elmas uçlarıyla hızlı çalışma



Fayans frezesi

GTR 30 CE Professional



Teknik veriler	
Boştaki devir sayısı	15000 – 30000 dev/dak
Giriş gücü	701 W
Uç girişi	Penset çapı 4 ve 6,3 mm
Ağırlık	1,5 kg
Sipariş numarası	0 601 60C 001
Teslimat kapsamı	Elmas uçları

4

Elmas tekniği

Fayans frezesi

Elmas bıçaklı daire testere makinesi

Elmas tekniği

4

Fayans frezesi**GCT 115**
Professional

Ürün videosu



Teknik veriler	
Boşta devir sayısı	11000 dev/dak
Giriş gücü	720 W
Uç girişi	M 14
Ağırlık	1,9 kg
Sipariş numarası	0 601 391 000
Teslimat kapsamı	Emme hortumu Elmas ucu Elmas bıçak L-BOXX SDS hızlı germe somunu

Elmas bıçaklı daire testere makinesi**GDC 125**
Professional
Yeni!

Teknik veriler	
Giriş gücü	1300 W
Disk çapı	125 mm
İşletim tarzı	ıslak
Ağırlık	2,7 kg
Sipariş numarası	0 601 548 001
Teslimat kapsamı	Alyan anahtar Su hortumu, adaptörler dahil



5

Taşlama makineleri ve metal işleme



Başarı formülü: daha uzun kullanım süresi, daha rahat kullanım

Bosch'un büyük ve avuç taşlama makineleri, güçlü motorları, rahat kullanımları ve düşük ağırlıklarıyla ön plana çıkar. Hem de her performans sınıfında.

Bosch taşlama makineleri bunun da ötesinde uzun kullanım ömrü ve sağlamlığı temsil eder – en zorlu çalışma koşullarında bile. Kapsamlı ürün programımızda her uygulama için uygun bir ürün bulursunuz.



Profesyoneller tarafından test edildi:

Taşlama makinesi GWS 26 LVI Professional

«Bosch'un GWS 26 LVI Professional'ı uzun süreli kullanımlarda bile kolları yormuyor. Bunun dışında performansı da göz kamaştırıcı – kaynak dikişleri büyük bir hızla temizleniyor.»

Jerry Janssens, metal işlemeci, konteyner imalatı

Her uygulama için doğru alet

Avuç taşlama makineleri

	Avantajlar	Ana iş kolu	Giriş gücü	Model	Sipariş numarası	Boştakidevir sayısı	Ağırlık	Devir sayısı ön seçimi	Doğrudan soğutma	Sabit elektronik sistemi, KickBack Stop, tekrar çalışma emniyeti	PROtection şalteri	Yüksek tork momentı
Light												
	Temel uygulamalar ► Kusursuz ergonomi ► Hafif ve kompakt ► Dar çalışma mekanında rahat kullanım	► Isıtma, havalandırma ve klima tesisatı kurulumu ► Onarım/araç tamiri ► Makine yapımcısı ► Metal ustası ► v.b.	720 W	GWS 7-115 Professional	0 601 388 1..	11000	1,9 kg					
				GWS 7-115 E Professional	0 601 388 2..	2800 - 11000	1,9 kg	●				
				GWS 7-125 Professional	0 601 388 1..	11000	1,9 kg					
Flexible												
	Üniversal uygulamalar ► Çok sayıda uygulama için kusursuz çok amaçlı alet ► Optimum güç/ergonomi oranı	► Genel metal işleri ► Çilingir ► Su, ısıtma, havalandırma ve klima tesisatı kurulumu ► Elektrik tesisatçıları ► v.b.	900 W	GWS 9-115 Professional	0 601 790 0..	11000	2,1 kg		●			
				YENİ! GWS 9-115 P Professional	0 601 790 2..	2800 - 11000	2,1 kg		●		●	
				GWS 9-125 Professional	0 601 791 0..	11000	2,1 kg		●			
			1100 W	GWS 11-125 Professional	0 601 792 0..	11000	2,3 kg		●			
				YENİ! GWS 11-125 P Professional	0 601 792 2..	2800 - 11000	2,3 kg		●		●	
Performans ve Güvenlik												
	En zorlu uygulamalar ► En zorlu uygulamalar için en üstün performans ► En hızlı çalışma temposu ► KickBack Stop ve yeniden çalışma emniyeti sayesinde maksimum koruma	► Metal işleme/çelik inşaatı ► Makine yapımı/depo inşaatı ► İnşaat sektörü ► Çatı ustası ► v.b.	1200 W	GWS 12-125 CI Professional	0 601 793 0..	11500	2,3 kg		●	●		
				YENİ! GWS 12-125 CIP Professional	0 601 793 2..	11500	2,2 kg		●	●	●	
				GWS 12-125 CIE Professional	0 601 794 0..	2800 - 11500	2,3 kg	●	●	●		
				YENİ! GWS 12-125 CIEP Professional	0 601 794 2..	2800 - 11500	2,2 kg	●	●	●	●	
			1400 W	GWS 14-125 Inox Professional	0 601 829 J..	2200 - 7500	2,3 kg	●	●	●		●
			1500 W	GWS 15-125 CI Professional	0 601 795 0..	11500	2,4 kg		●	●		
				YENİ! GWS 15-125 CIP Professional	0 601 795 2..	11500	2,5 kg		●	●	●	
				GWS 15-125 CIE Professional	0 601 796 0..	2800 - 11500	2,4 kg	●	●	●		
				YENİ! GWS 15-125 CIEP Professional	0 601 796 2..	2800 - 11500	2,5 kg	●	●	●	●	
				GWS 15-125 CIT Professional	0 601 797 0..	2800 - 9300	2,4 kg	●	●	●		●
				GWS 15-150 CI Professional	0 601 798 0..	9300	2,4 kg		●	●		
				YENİ! GWS 15-150 CIP Professional	0 601 798 2..	9300	2,5 kg		●	●	●	
				GWS 15-125 CIH Professional	0 601 830 2..	11000	2,5 kg		●	●		
				GWS 15-125 CIEH Professional	0 601 830 3..	2800 - 11000	2,3 kg	●	●	●		
				GWS 15-125 CITH Professional	0 601 830 4..	2800 - 9300	2,3 kg	●	●	●		●



5

Taşıma makineleri ve metal işleme

Taşıma makineleri

Taşıma makineleri

GWS 7-115
Professional

GWS 7-115 E
Professional

GWS 7-125
Professional



Ürün videosu



Teknik veriler			
Giriş gücü	720 W	720 W	720 W
Boştaki devir sayısı	11000 dev/dak	2800 – 11000 dev/dak	11000 dev/dak
Disk çapı	115 mm	115 mm	125 mm
Şalter	2 kanallı	2 kanallı	2 kanallı
Ağırlık	1,9 kg	1,9 kg	1,9 kg
Sipariş numarası	0 601 388 101	0 601 388 103	0 601 388 102
Teslimat kapsamı	Karton	Taşıma çantası	Karton

Taşıma makineleri

GWS 9-115
Professional

GWS 9-125
Professional

GWS 9-115 P
Professional
Yeni!



Ürün videosu



Teknik veriler			
Giriş gücü	900 W	900 W	900 W
Boştaki devir sayısı	11500 dev/dak	11500 dev/dak	11500 dev/dak
Disk çapı	115 mm	125 mm	115 mm
Şalter	2 kanallı	2 kanallı	PROtection
Ağırlık	2,1 kg	2,1 kg	2,1 kg
Sipariş numarası	0 601 790 000	0 601 791 000	0 601 790 200 0 601 790 202
Teslimat kapsamı	Karton	Karton	Karton
	Hızlı ayarlanabilir koruma kapağı	Hızlı ayarlanabilir koruma kapağı	Hızlı ayarlanabilir koruma kapağı
			Titreşim kontrollü ilave tutamak

5

Taşıma makineleri ve metal işleme

Taşıma makineleri

Taşıma makineleri

GWS 11-125
Professional

GWS 11-125 P
Professional
Yeni!



Ürün videosu



Teknik veriler		
Giriş gücü	1100 W	1100 W
Boştaki devir sayısı	11500 dev/dak	11500 dev/dak
Disk çapı	125 mm	125 mm
Şalter	2 kanallı	PROtection
Ağırlık	2,3 kg	2,3 kg
Sipariş numarası	0 601 792 000	0 601 792 200 0 601 792 202
Teslimat kapsamı	Karton	Karton
	Hızlı ayarlanabilir koruma kapağı	Hızlı ayarlanabilir koruma kapağı
		Titreşim kontrollü ilave tutamak

Taşıma makineleri

GWS 12-125 CI
Professional

GWS 12-125 CIP
Professional
Yeni!



Ürün videosu



Teknik veriler		
Giriş gücü	1200 W	1200 W
Boştaki devir sayısı	11500 dev/dak	11500 dev/dak
Disk çapı	125 mm	125 mm
Şalter	2 kanallı	PROtection
Ağırlık	2,3 kg	2,2 kg
Sipariş numarası	0 601 793 002	0 601 793 202
Teslimat kapsamı	Karton	Karton
	Hızlı ayarlanabilir koruma kapağı	Hızlı ayarlanabilir koruma kapağı
	Titreşim kontrollü ilave tutamak	Titreşim kontrollü ilave tutamak

5

Taşılama makineleri ve metal işleme

Taşılama makineleri

Taşılama makineleri



Ürün videosu

GWS 12-125 CIE

Professional



GWS 12-125 CIEP

Professional

Yeni!



Teknik veriler		
Giriş gücü	1200 W	1200 W
Boştaki devir sayısı	2800 – 11500 dev/dak	2800 – 11500 dev/dak
Disk çapı	125 mm	125 mm
Şalter	2 kanallı	PROtection
Ağırlık	2,3 kg	2,2 kg
Sipariş numarası	0 601 794 002	0 601 794 202 0 601 794 206
Teslimat kapsamı	Karton Hızlı ayarlanabilir koruma kapağı Titreşim kontrollü ilave tutamak	Karton Hızlı ayarlanabilir koruma kapağı Titreşim kontrollü ilave tutamak SDS hızlı germe somunu



Taşılama makinesi

GWS 15-125 CI Professional

Maksimum performans ve yüksek kullanıcı emniyeti

- Sabit elektronik sistemine sahip güçlü 1500 Watt'lık motor sayesinde yüksek çalışma hızı
- Doğrudan soğutma, aşırı yük emniyeti ve uzun kömür fırçası dayanımına sahip motoru sayesinde uzun kullanım ömrü
- KickBack Stop, tekrar çalışma emniyeti, dönmeye karşı güvenli koruma kapağı ve titreşim sönümleme sistemi sayesinde kullanıcı güvenliğinde lider



Taşılama makineleri



Ürün videosu

GWS 15-125 CI

Professional



GWS 15-125 CIH

Professional



GWS 15-125 CIP

Professional

Yeni!



Teknik veriler			
Giriş gücü	1500 W	1500 W	1500 W
Boştaki devir sayısı	11500 dev/dak	11000 dev/dak	11500 dev/dak
Disk çapı	125 mm	125 mm	125 mm
Şalter	2 kanallı	Tri-Control	PROtection
Ağırlık	2,4 kg	2,3 kg	2,5 kg
Sipariş numarası	0 601 795 002	0601830202 0601830207	0601795202 0601795206
Teslimat kapsamı	Hızlı ayarlanabilir koruma kapağı Titreşim kontrollü ilave tutamak Karton	Hızlı ayarlanabilir koruma kapağı Titreşim kontrollü ilave tutamak Karton Taşıma çantası SDS hızlı germe somunu	Hızlı ayarlanabilir koruma kapağı Titreşim kontrollü ilave tutamak Karton SDS hızlı germe somunu

5

Taşılama makineleri ve metal işleme

Taşılama makineleri

Taşılama makineleri



Ürün videosu

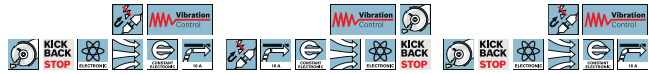
GWS 15-125 CIE Professional



GWS 15-125 CIEP Professional Yeni!



GWS 15-125 CIT Professional



Teknik veriler			
Giriş gücü	1500 W	1500 W	1500 W
Boştaki devir sayısı	2800 – 11500 dev/dak	2800 – 11500 dev/dak	2800 – 9300 dev/dak
Disk çapı	125 mm	125 mm	125 mm
Şalter	2 kanallı	PROtection	2 kanallı
Ağırlık	2,4 kg	2,5 kg	2,4 kg
Sipariş numarası	0 601 796 002	0601 796 202 0601 796 206	0 601 797 002
Teslimat kapsamı	Karton Hızlı ayarlanabilir koruma kapağı Titreşim kontrollü ilave tutamak	Karton Hızlı ayarlanabilir koruma kapağı Titreşim kontrollü ilave tutamak SDS hızlı germe somunu	Karton Hızlı ayarlanabilir koruma kapağı Titreşim kontrollü ilave tutamak

Taşılama makineleri

GWS 15-125 CIEH Professional



GWS 15-125 CITH Professional



Teknik veriler			
Giriş gücü	1500 W	1500 W	1500 W
Boştaki devir sayısı	2800 – 11000 dev/dak	2800 – 9300 dev/dak	2800 – 9300 dev/dak
Disk çapı	125 mm	125 mm	125 mm
Şalter	Tri-Control	Tri-Control	Tri-Control
Ağırlık	2,3 kg	2,3 kg	2,3 kg
Sipariş numarası	0 601 830 302	0 601 830 303	0 601 830 403
Teslimat kapsamı	Karton Hızlı ayarlanabilir koruma kapağı Titreşim kontrollü ilave tutamak	Taşıma çantası Hızlı ayarlanabilir koruma kapağı Titreşim kontrollü ilave tutamak	Taşıma çantası Hızlı ayarlanabilir koruma kapağı Titreşim kontrollü ilave tutamak

5

Taşılama makineleri ve metal işleme

Taşılama makineleri

Taşılama makineleri



Ürün videosu

GWS 15-150 CI Professional



GWS 15-150 CIH Professional



GWS 15-150 CIP Professional Yeni!



Teknik veriler			
Giriş gücü	1500 W	1500 W	1500 W
Boştaki devir sayısı	9300 dev/dak	9300 dev/dak	11500 dev/dak
Disk çapı	150 mm	150 mm	150 mm
Şalter	2 kanallı	Tri-Control	PROtection
Ağırlık	2,5 kg	2,4 kg	2,5 kg
Sipariş numarası	0 601 798 002	0 601 830 503	0601 798 202 0601 798 206
Teslimat kapsamı	Karton Hızlı ayarlanabilir koruma kapağı Titreşim kontrollü ilave tutamak	Taşıma çantası Hızlı ayarlanabilir koruma kapağı Titreşim kontrollü ilave tutamak	Karton Hızlı ayarlanabilir koruma kapağı Titreşim kontrollü ilave tutamak SDS hızlı germe somunu

Taşılama makinesi

GWS 14-125 Inox Professional



Teknik veriler	
Giriş gücü	1400 W
Boştaki devir sayısı	2200 – 7500 dev/dak
Disk çapı	125 mm
Şalter	2 kanallı
Ağırlık	2,2 kg
Sipariş numarası	0 601 829 J00
Teslimat kapsamı	Taşıma çantası Hızlı ayarlanabilir koruma kapağı Titreşim kontrollü ilave tutamak

5

Taşılama makineleri ve metal işleme

Taşılama makineleri



Taşılama makinesi

GWS 22-230 LVI Professional

Güçlü ve hafif

- Güçlü 2200 W Champion motor ve çubuk tutamak
- Optimum kullanım için düşük ağırlık
- Yorulmadan çalışma için titreşim kontrollü ana ve ilave tutamak sayesinde %50 oranında azalmış titreşimler (EN 60745)

Taşılama makineleri

GWS 22-180 LVI
Professional

GWS 22-230 LVI
Professional



Teknik veriler		
Giriş gücü	2200 W	2200 W
Boştaki devir sayısı	8500 dev/dak	6500 dev/dak
Disk çapı	180 mm	230 mm
Şalter	Tri-Control	Totmann / Tri-Control
Ağırlık	5,3 kg	5,4 kg
Sipariş numarası	0 601 890 D00	0 601 891 D00
Teslimat kapsamı	Hızlı ayarlanabilir koruma kapağı Titreşim kontrollü ilave tutamak	Hızlı ayarlanabilir koruma kapağı Titreşim kontrollü ilave tutamak

5

Taşılama makineleri ve metal işleme

Taşılama makineleri



Taşılama makinesi

GWS 24-230 LVI Professional

Güçlü ve hafif

- Yüksek performanslı 2400 W Champion motoru ve döndürülebilir halka saplı tutamak
- Sınıfının en hafifi
- Yorulmadan çalışma için titreşim kontrollü ana ve ilave tutamak sayesinde %50 oranında azalmış titreşimler

Taşılama makineleri

GWS 24-180 LVI
Professional

GWS 24-230 LVI
Professional



Ürün videosu



Teknik veriler			
Giriş gücü	2400 W	2400 W	
Boştaki devir sayısı	8500 dev/dak	6500 dev/dak	
Disk çapı	180 mm	230 mm	
Şalter	Tri-Control	Totmann / Tri-Control	
Ağırlık	5,4 kg	5,5 kg	
Sipariş numarası	0 601 892 F00	0 601 893 F00	0 601 893 H01
Teslimat kapsamı	Hızlı ayarlanabilir koruma kapağı Titreşim kontrollü ilave tutamak	Hızlı ayarlanabilir koruma kapağı Titreşim kontrollü ilave tutamak	Hızlı ayarlanabilir koruma kapağı Titreşim kontrollü ilave tutamak

5

Taşılama makineleri ve metal işleme

Taşılama makineleri



Taşılama makinesi

GWS 26-230 LVI Professional

Güçlü 2600 Watt – hiç olmadığı kadar hafif

- Hızlı çalışma için güçlü 2600 W Champion motor
- 2600 W sınıfındaki en düşük ağırlık (sadece 5,6 kg)
- Yorulmadan çalışma için titreşim kontrollü ana ve ilave tutamak sayesinde %40 oranında azalmış titreşimler

Taşılama makineleri

GWS 26-180 LVI Professional

GWS 26-230 LVI Professional



Teknik veriler			
Giriş gücü	2600 W	2600 W	
Boştaki devir sayısı	8500 dev/dak	6500 dev/dak	
Disk çapı	180 mm	230 mm	
Şalter	Tri-Control	Tri-Control / Totmann	
Ağırlık	5,5 kg	5,6 kg	
Sipariş numarası	0 601 894 F04	0 601 895 F04	0 601 895 H04
Teslimat kapsamı	SDS hızlı germe somunu Hızlı ayarlanabilir koruma kapağı İlave tutamak	SDS hızlı germe somunu Hızlı ayarlanabilir koruma kapağı Titreşim kontrollü ilave tutamak	SDS hızlı germe somunu Hızlı ayarlanabilir koruma kapağı Titreşim kontrollü ilave tutamak

Taşılama makineleri



Ürün videosu

GWS 22-180 JH Professional

GWS 22-230 JH Professional



Teknik veriler		
Giriş gücü	2200 W	2200 W
Boştaki devir sayısı	8500 dev/dak	6500 dev/dak
Disk çapı	180 mm	230 mm
Şalter	Tri-Control	Tri-Control / Totmann
Ağırlık	5,0 kg	5,2 kg
Sipariş numarası	0 601 881 M03	0 601 882 M03
Teslimat kapsamı	Bağlama flanşı Koruma kapağı Germe somunu İlave tutamak Taşılama anahtarı	Bağlama flanşı Koruma kapağı Germe somunu İlave tutamak Taşılama anahtarı

Taşılama makineleri

GWS 24-180 JH Professional

GWS 24-230 JH Professional



Teknik veriler		
Giriş gücü	2400 W	2400 W
Boştaki devir sayısı	8500 dev/dak	6500 dev/dak
Disk çapı	180 mm	230 mm
Şalter	Tri-Control	Tri-Control
Ağırlık	5,0 kg	5,2 kg
Sipariş numarası	0 601 883 M03	0 601 884 M03
Teslimat kapsamı	Bağlama flanşı Koruma kapağı Germe somunu İlave tutamak Taşılama anahtarı	Bağlama flanşı Koruma kapağı Germe somunu İlave tutamak Taşılama anahtarı

5

Taşılama makineleri ve metal işleme

Taşılama makineleri

Taşılama makineleri

GWS 26-180 JH Professional



GWS 26-230 JH Professional



Teknik veriler		
Giriş gücü	2600 W	2600 W
Boştaki devir sayısı	8500 dev/dak	6500 dev/dak
Disk çapı	180 mm	230 mm
Şalter	Tri-Control	Tri-Control
Ağırlık	5,9 kg	6,0 kg
Sipariş numarası	0 601 855 M00	0 601 856 M00
Teslimat kapsamı	Titreşim kontrollü ilave tutamak	Titreşim kontrollü ilave tutamak

Taşılama makineleri

GWS 24-230 JVX Professional



GWS 24-300 J + SDS Professional



Teknik veriler		
Giriş gücü	2400 W	2400 W
Boştaki devir sayısı	6500 dev/dak	5000 dev/dak
Disk çapı	230 mm	300 mm
Şalter	Tri-Control / Totmann	-
Ağırlık	6,6 kg	10,3 kg
Sipariş numarası	0 601 864 U04	0 601 864 Z04
Teslimat kapsamı	SDS hızlı germe somunu Hızlı ayarlanabilir koruma kapağı Titreşim kontrollü ilave tutamak	SDS hızlı germe somunu Hızlı ayarlanabilir koruma kapağı Titreşim kontrollü ilave tutamak

Taşılama makineleri ve metal işleme

Polisaj makinesi

5

Polisaj makinesi

GPO 14 CE Professional



Teknik veriler	
Giriş gücü	1400 W
Boştaki devir sayısı	750 – 3000 dev/dak
Zımparalama çanağı çapı	180 mm
Ağırlık	2,5 kg
Sipariş numarası	0 601 389 000
Teslimat kapsamı	Kulplu tutamak



5

Taşıma makineleri ve metal işleme

Kalıpcı taşlamalar



Kalıpcı taşlamalar

GGS 28 C / 28 CE Professional

Üniversal taşıma işleri için kullanışlı aletler

- Farklı taşıma işleri için kompakt ve ergonomik şekil
- Hızlı çalışma için düşük devirli başlangıca sahip güçlü 650 Watt'lık motor
- KickBack Stop: sıkışmayı algılayarak makineyi hemen durdurur

Kalıpcı taşlamalar

GGS 28 C
Professional

GGS 28 CE
Professional

GGS 28 LC
Professional



Ürün videosu



Teknik veriler	GGS 28 C	GGS 28 CE	GGS 28 LC
Giriş gücü	650 W	650 W	650 W
Boştaki devir sayısı	28000 dev/dak	10000 – 28000 dev/dak	28000 dev/dak
Uç girişi	8 mm'ye kadar penset	8 mm'ye kadar penset	8 mm'ye kadar penset
Ağırlık	1,4 kg	1,4 kg	1,6 kg
Sipariş numarası	0 601 220 000	0 601 220 100	0 601 221 000
Teslimat kapsamı	Sıkma ünitesi (Somun ve 6 mm penset) 2 x açık ağızlı anahtar SW19	Sıkma ünitesi (Somun ve 6 mm penset) 2 x açık ağızlı anahtar SW19	Sıkma ünitesi (Somun ve 6 mm penset) Tek ağızlı somun anahtarı 13 mm Tek ağızlı somun anahtarı 19 mm

Kalıpcı taşlamalar

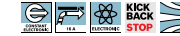


Ürün videosu

GGS 28 LC
Professional

GGS 28 LP
Professional
Yeni!

GGS 8 CE
Professional



Teknik veriler	GGS 28 LC	GGS 28 LP	GGS 8 CE
Giriş gücü	650 W	500 W	750 W
Boştaki devir sayısı	10000 – 28000 dev/dak	29000 dev/dak	2500 – 8000 dev/dak
Uç girişi	8 mm'ye kadar penset	8 mm'ye kadar penset	8 mm'ye kadar penset
Ağırlık	1,6 kg	1,6 kg	1,7 kg
Sipariş numarası	0 601 221 100	0 601 225 000	0 601 222 100
Teslimat kapsamı	Sıkma ünitesi (Somun ve 6 mm penset) Tek ağızlı somun anahtarı 13 mm Tek ağızlı somun anahtarı 19 mm	Sıkma ünitesi (Somun ve 6 mm penset) Tek ağızlı somun anahtarı 13 mm Tek ağızlı somun anahtarı 19 mm	Sıkma ünitesi (Somun ve 6 mm penset) Tek ağızlı somun anahtarı 13 mm Tek ağızlı somun anahtarı 19 mm

Kalıpcı taşlamalar

GGS 6 S
Professional

GGS 16
Professional



Teknik veriler	GGS 6 S	GGS 16
Giriş gücü	1150 W	900 W
Boştaki devir sayısı	6800 dev/dak	16000 dev/dak
Uç girişi	çap 20 mm/Mil M 14	Pensetler 10 mm çapa kadar
Ağırlık	3,9 kg	3,0 kg
Sipariş numarası	mevcut değil	0 601 209 103
Teslimat kapsamı	7 parçalı aksesuar, bunların yanında SDS hızlı germe somunu Germe flanşı 65 mm çapında	Penset 8 mm

5

Taşılama makineleri ve metal işleme

Taşılama motorları



Yeni!

Taşılama motoru

GBG 8 Professional

Hızlı çalışma için sağlam ve güçlü taşılama motoru

- Uzun kullanım ömrüne sahip düşük gürültü ve titreşimli endüksiyon motoru
- Uzun motor kullanım ömrü için kaplanmış bilye yatakları
- Yardımcı gereç kullanmadan ayarlanabilen iş parçası dayanakları

Taşılama motorları

GBG 6
Professional
Yeni!

GBG 8
Professional
Yeni!



Ürün videosu



Teknik veriler		
Giriş gücü	350 W	600 W
Taşılama diski çapı	150 mm	200 mm
Taşılama diski genişlikleri	20 mm	25 mm
Taşılama diski göbek çapı	20 mm	32 mm
Sipariş numarası	0 601 27A 000	0 601 27A 100
Teslimat kapsamı	Kıvılcıma karşı koruyan gözlükler Malzeme kaplamaları Taşılama diskleri kum 24 / 60	Kıvılcıma karşı koruyan gözlükler Malzeme kaplamaları Taşılama diskleri kum 24 / 60

5

Taşılama makineleri ve metal işleme

Sac kesme makineleri

Sac kesme makineleri

GSC 160
Professional

GSC 2,8
Professional



Teknik veriler		
Giriş gücü	500 W	500 W
Strok sayısı, rölantide	5000 strok/dak	2400 strok/dak
Strok sayısı, yük altında	3500 strok/dak	1500 strok/dak
Kesme kapasitesi, çelik (400 N/mm²), maks.	1,6 mm	2,8 mm
Ağırlık	1,8 kg	2,7 kg
Sipariş numarası	0 601 500 403	0 601 506 103
Teslimat kapsamı	Bıçak	4 parçalı aksesuar, bunların yanında Ayar mastarı Bıçak

Sac kesme makinesi

GSZ 160
Professional



Teknik veriler	
Giriş gücü	500 W
Strok sayısı, rölantide	5600 strok/dak
Strok sayısı, yük altında	3600 strok/dak
Kesme kapasitesi, çelik (400 N/mm²), maks.	1,6 mm
Ağırlık	1,6 kg
Sipariş numarası	0 601 521 003
Teslimat kapsamı	Bıçak Kesim ekleme parçası çifti

5

Taşıma makineleri ve metal işleme

Tırnaklı sac kesme makineleri

Tırnaklı sac kesme makinesi

GNA 16 (SDS)
Professional



Teknik veriler	
Giriş gücü	350 W
Strok sayısı, rölantide	2200 strok/dak
Strok sayısı, yük altında	1600 strok/dak
Kesme kapasitesi, çelik (400 N/mm ²), maks.	1,6 mm
Ağırlık	1,7 kg
Sipariş numarası	0 601 529 203
Teslimat kapsamı	Matris Sac kesme bıçakları

Tırnaklı sac kesme makineleri

GNA 2,0
Professional



GNA 3,5
Professional



Teknik veriler		
Giriş gücü	500 W	620 W
Strok sayısı, rölantide	2400 strok/dak	1000 strok/dak
Strok sayısı, yük altında	1500 strok/dak	670 strok/dak
Kesme kapasitesi, çelik (400 N/mm ²), maks.	2,0 mm	3,5 mm
Ağırlık	2,0 kg	3,5 kg
Sipariş numarası	0 601 530 103	0 601 533 103
Teslimat kapsamı	Matris Sac kesme bıçakları	5 parçalı aksesuar, bunların yanında ilave tutamak

Dekupaj testeresi

GST 25 Metal Professional

Metalde hassas kesme – sistemli

- Kusursuz ölçüde sessiz çalışma için özellikle metal işlemeye yönelik, kısa strok uzunluğu
- Metal kesmede optimum kontrol için 2 kademeli pandül hareketi
- Metal kesmede mümkün olan en üstün performans için alete optimum biçimde uyarlanmış testere bıçakları



Dekupaj testeresi

GST 25 Metal
Professional



Ürün videosu



Teknik veriler	
Giriş gücü	670 W
Alüminyumda kesme derinliği	25 mm
Alaşımsız çelikte kesme derinliği	15 mm
Ahşapta kesme derinliği	80 mm
Ağırlık	2,7 kg
Sipariş numarası	0 601 516 000
Teslimat kapsamı	1 Yerleştirme plakası 2 Testere bıçağı Taşıma çantası

5

6

Ahşap işleme aletleri



Frezeler, planyalar ve zımpara makineleri gözle görülür derecede iyi sonuçlar için

Profesyonel yüzey işlemenin anlamı: frezelemede temiz kenarlar, planyada milimetrik hassasiyette aşındırma ve zımparalamada kusursuz yüzeyler. Bosch tüm bu işler için uygun bir çözüm sunuyor. Performans ve hassasiyeti birleştiren elektrikli el aletleri. Bu sizlerin birinci sınıf iş sonuçları elde etmenizi sağlar.



Profesyoneller tarafından test edildi:

Çok amaçlı freze GMF 1600 CE Professional

«GMF 1600 CE Professional kopyalama ve dalma frezesinin başlıca avantajlarını tek bir alette topluyor. Bu freze, güçlü motoru ve yenilikçi özellikleriyle yeni ölçütler getiriyor.»

Alan Holtham, marangoz

6

Ahşap işleme aletleri

Eksantrik zımparalar



Eksantrik zımpara

GEX 125-150 AVE Professional

Minimum titreşim:

El karıncalanmasına son

- Benzersiz titreşim engelleme: Sürekli kullanımda da minimum titreşim
- Maksimum yüzey kalitesi: Eşit dağılımlı yüzey basıncı için gövdeden ayrılmış zımpara ünitesi
- Seçime bağlı olarak değişmeli olarak kullanılabilen 150 mm veya 125 mm'lik zımpara tablası çapı sayesinde her kullanım alanı için esneklik

Eksantrik zımparalar

GEX 125-1 AE Professional



GEX 125-150 AVE Professional



Ürün videosu



Teknik veriler			
Giriş gücü	250 W		400 W
Zımpara tablası çapı	125 mm		125 mm / 150 mm
Titreşim çapı	2,5 mm		4 mm
Boştaki devir sayısı	7500 – 12000 dev/dak		5500 – 12000 dev/dak
Sipariş numarası	0 601 387 503	0 601 387 590	0 601 378 102
Teslimat kapsamı	Zımpara kağıdı Mikro filtre kutusu L-BOXX	Zımpara kağıdı Mikro filtre kutusu	Zımpara kağıdı Mikro filtre kutusu Karton 3 Zımpara tablası Allen anahtarı İlave tutamak

Eksantrik zımparalar

GEX 125 AC Professional



GEX 150 AC Professional



Teknik veriler				
Giriş gücü	340 W		340 W	
Zımpara tablası çapı	125 mm		150 mm	
Titreşim çapı	5 mm		4 mm	
Boştaki devir sayısı	4500 – 12000 dev/dak		4500 – 12000 dev/dak	
Sipariş numarası	0 601 372 46A	0 601 372 565	0 601 372 66A	0 601 372 768
Teslimat kapsamı	Zımpara kağıdı Mikro filtre kutusu L-BOXX İlave tutamak	Zımpara kağıdı Toz emme adaptörü	Zımpara kağıdı Mikro filtre kutusu L-BOXX İlave tutamak	Zımpara kağıdı Toz emme adaptörü

Eksantrik zımpara

GEX 150 Turbo Professional



Teknik veriler		
Giriş gücü	600 W	
Zımpara tablası çapı	150 mm	
Titreşim çapı	4,5 mm	
Boştaki devir sayısı	3100 – 6650 dev/dak	
Sipariş numarası	0 601 250 76A	0 601 250 760
Teslimat kapsamı	Zımpara kağıdı L-BOXX İlave tutamak	Zımpara kağıdı Taşıma çantası İlave tutamak

6

Ahşap işleme aletleri

Titreşimli zımparalar

Titreşimli zımparalar

GSS 140 A
Professional



GSS 23 A
Professional



GSS 23 AE
Professional



Teknik veriler			
Giriş gücü	180 W	190 W	190 W
Titreşim çapı	1,6 mm	2,0 mm	2,0 mm
Zımpara tabanı, genişliği	113 mm	92 mm	92 mm
Zımpara tabanı, uzunluğu	105 mm	182 mm	182 mm
Sipariş numarası	0 601 297 087	0 601 070 400	0 601 070 700
Teslimat kapsamı	2 Zımpara kağıdı Mikro filtre kutusu Delikli el aleti Taşıma çantası	1 Zımpara kağıdı Mikro filtre kutusu	2 Zımpara kağıdı Mikro filtre kutusu Delikli el aleti

Titreşimli zımparalar

GSS 230 AE
Professional



GSS 280 AE
Professional



Teknik veriler				
Giriş gücü	300 W		330 W	
Titreşim çapı	2,4 mm		2,4 mm	
Zımpara tabanı, genişliği	92 mm		114 mm	
Zımpara tabanı, uzunluğu	182 mm		226 mm	
Sipariş numarası	0 601 292 66A	0 601 292 680	0 601 293 66A	0 601 293 680
Teslimat kapsamı	Zımpara kağıdı Mikro filtre kutusu İlave tutamak L-BOXX	Zımpara kağıdı Mikro filtre kutusu İlave tutamak İç altıgen anahtar	Zımpara kağıdı Mikro filtre kutusu İlave tutamak L-BOXX	Zımpara kağıdı Mikro filtre kutusu İlave tutamak İç altıgen anahtar

6

Ahşap işleme aletleri

Titreşimli zımparalar

Tank zımpara

Titreşimli zımparalar



Ürün videosu

GSS 230 AVE
Professional
Yeni!



GSS 280 AVE
Professional
Yeni!



Teknik veriler				
Giriş gücü	300 W		350 W	
Rölantideki titreşim sayısı	16000 – 22000 titreşim/dak		16000 – 22000 titreşim/dak	
Zımpara tabanı, genişliği	92 mm		114 mm	
Zımpara tabanı, uzunluğu	182 mm		226 mm	
Sipariş numarası	0 601 292 801	0 601 292 802	0 601 292 901	0 601 292 902
Teslimat kapsamı	Mikro filtre kutusu İlave tutamak L-BOXX 238	Mikro filtre kutusu İlave tutamak	Mikro filtre kutusu İlave tutamak L-BOXX 238	Mikro filtre kutusu İlave tutamak

Tank zımpara

GBS 75 AE Set
Professional



Teknik veriler	
Giriş gücü	750 W
Zımpara yüzeyi, genişlik	75 mm
Bant, uzunluk	533 mm
Sipariş numarası	0 601 274 765
Teslimat kapsamı	1 Dokuma zımpara bandı 1 Grafit plaka 1 Paralellik ve açılı mesnet 1 Toz torbası 1 Alt takım Taşıma çantası

6

Ahşap işleme aletleri

Çok amaçlı kesiciler



Çok amaçlı kesici

GOP 300 SCE Professional

Çok kısa sürede aksesuar değişimi

- Maksimum kullanım rahatlığıyla anahtarsız ve hızlı aksesuar değişimi için SDS sistemi
- Her uygulamada eşit kalan çalışma temposu için sabit elektronik teknolojisine sahip 300 Watt'lık güçlü motor
- Hassas uygulamalar ve uzun süreli kullanımda rahat çalışma için kısa tutamak çevresi
- Çok amaçlı kesici için detaylı aksesuarlara genel bakış, sayfa 140'dan itibaren

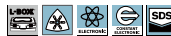
Çok amaçlı kesiciler

GOP 250 CE Professional

GOP 300 SCE Professional



Ürün videosu



Teknik veriler		
Giriş gücü	250 W	300 W
Boştaki devir sayısı	8000 – 20000 dev/dak	8000 – 20000 dev/dak
Sol/sağ salınım açısı	1,4°	1,4°
Ağırlık	1,3 kg	1,7 kg
Sipariş numarası	0 601 230 000	0 601 230 500 0 601 230 501
Teslimat kapsamı	Testere bıçağı Delta zımpara tabanı Altıgen anahtar Rakip aksesuar için adaptör Daldırmaya uygun testere bıçağı	2 Testere bıçağı Zımpara kağıdı Karton (L-BOXX eklentisi ile) Zımpara kağıdı Daldırmaya uygun testere bıçağı

Delta zımpara

GDA 280 E Professional



Teknik veriler		
Giriş gücü	280 W	
Köşe zımpara tabanı	92 mm	
Titreşim sayısı	13000 – 19000 dev/dak	
Titreşim çapı	2,0 mm	
Sipariş numarası	0 601 294 703	0 601 294 76A
Teslimat kapsamı	1 Parlatma keçesi 2 Zımparalama dili (yassı ve oval) 20 Standart zımpara kağıdı Taşıma çantası Üçgen uzatma adaptörü	1 Parlatma keçesi 2 Zımparalama dili (yassı ve oval) 20 Standart zımpara kağıdı L-BOXX Üçgen uzatma adaptörü

Çok amaçlı freze

GMF 1600 CE Professional

Yeni!



Ürün videosu



Teknik veriler		
Giriş gücü	1600 W	
Boştaki devir sayısı	10000 – 25000 dev/dak	
Uç girişi	8 – 12,7 mm	
Maks. freze stroku	76 mm	
Sipariş numarası	0 601 624 002	0 601 624 022
Teslimat kapsamı	Kopyalama kovanları 17 mm ve 30 mm Hassas ayarlı paralellik mesnedi 8 mm ve 12 mm penset L-BOXX	Kopyalama kovanları 17 mm ve 30 mm Hassas ayarlı paralellik mesnedi 8 mm ve 12 mm penset

6

Ahşap işleme aletleri

Freze makineleri

Freze makineleri



Ürün videosu

GOF 1600 CE

Professional

Yeni!



GOF 900 CE

Professional



Teknik veriler				
Giriş gücü	1600 W		900 W	
Boştaki devir sayısı	10000 – 25000 dev/dak		12000 – 24000 dev/dak	
Uç girişi	8 – 12,7 mm		6 – 8,0 mm	
Maks. freze stroku	76 mm		50 mm	
Sipariş numarası	0 601 624 000	0 601 624 020	0 601 614 603	0 601 614 66A
Teslimat kapsamı	Kopyalama kovanları 17 mm ve 30 mm Hassas ayarlı paralellik mesnedi 8 mm ve 12 mm penset L-BOXX	Kopyalama kovanları 17 mm ve 30 mm Hassas ayarlı paralellik mesnedi 8 mm ve 12 mm penset L-BOXX	Kopyalama kovani 17 mm Hassas ayarlı paralellik mesnedi Penset 8 mm	Kopyalama kovani 17 mm Hassas ayarlı paralellik mesnedi Penset 8 mm L-BOXX

Freze makinesi

GOF 2000 CE

Professional



Teknik veriler		
Giriş gücü	2000 W	
Boştaki devir sayısı	8000 – 21000 dev/dak	
Uç girişi	8 – 12,7 mm	
Maks. freze stroku	65 mm	
Sipariş numarası	0 601 619 703	0 601 619 770
Teslimat kapsamı	Kopyalama kovani 30 mm Hassas ayarlı paralellik mesnedi Penset 12 mm	Kopyalama kovani 30 mm L-BOXX Penset 12 mm Hassas ayarlı paralellik mesnedi

Kenar frezesi

GKF 600

Professional



Teknik veriler		
Giriş gücü	600 W	
Boştaki devir sayısı	33000 dev/dak	
Uç girişi	6 mm/8 mm	
Ağırlık	1,5 kg	
Sipariş numarası	0 601 60A 100	0 601 60A 102
Teslimat kapsamı	Kılavuz yardımcısı Taşıma çantası Paralellik mesnedi Penset 6 mm ve 8 mm	Kılavuz yardımcısı L-BOXX Paralellik mesnedi Penset 6 mm ve 8 mm

Yassı dübel frezesi

GFF 22 A

Professional



Teknik veriler		
Giriş gücü	670 W	
Kesme derinliği, maks.	22 mm	
Freze çapı	105 mm	
Freze deliği çapı	22,0 mm	
Sipariş numarası	0 601 620 070	
Teslimat kapsamı	HM disk frezesi L-BOXX Taşıma anahtarı	

6

Ahşap işleme aletleri

Kenar frezesi

Yassı dübel frezesi

Ahşap işleme aletleri

Planyalar

Planyalar

GHO 15-82 Professional



GHO 26-82 Professional



Teknik veriler		
Giriş gücü	600 W	710 W
Planya genişliği	82 mm	82 mm
Ayarlanabilir talaş kalınlığı	0 – 1,5 mm	0 – 2,6 mm
Ayarlanabilir kanal derinliği	0 – 9 mm	0 – 9 mm
Sipariş numarası	0 601 594 003	0 601 594 103
Teslimat kapsamı	Paralellik mesnedi Toz torbası	Paralellik mesnedi 90° Toz torbası 1 Ekstra Woodrazor-planya bıçağı

Planya

GHO 40-82 C Professional



Teknik veriler	
Giriş gücü	850 W
Planya genişliği	82 mm
Ayarlanabilir talaş kalınlığı	0 – 4,0 mm
Ayarlanabilir kanal derinliği	0 – 24 mm
Sipariş numarası	0 601 59A 760
Teslimat kapsamı	Paralellik mesnedi 90° Toz torbası 1 Ekstra Woodrazor-planya bıçağı Taşıma çantası Oluk açma derinlik mesnedi

Ahşap işleme aletleri



6

Çok amaçlı kesiciler için aksesuar

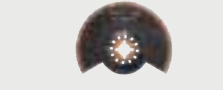
Kusursuz ayar, uyarılama ve onarım



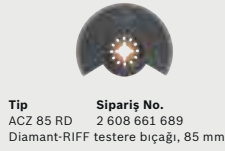
Fayans ve banyo tadilatı
İş zora binince ortaya çıkan uzmanlar.



Tip AVZ 70 RT
Sipariş No. 2 608 661 757
3Max HM-RIFF harç çıkarıcı, 70 mm



Tip ACZ 85 RT
Sipariş No. 2 608 661 642
HM-RIFF testere bıçağı, 85 mm



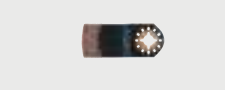
Tip ACZ 85 RD
Sipariş No. 2 608 661 689
Diamant-RIFF testere bıçağı, 85 mm



Tip ACZ 85 RTT
Sipariş No. 2 608 661 870
HM-RIFF geniş kesimli segment testere bıçağı, 85 mm



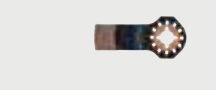
Tip ACZ 65 RT
Sipariş No. 2 608 661 692
HM-RIFF dar kesim testere bıçağı, 65 mm



Tip AIZ 20 RT
Sipariş No. 2 608 661 868
HM-RIFF daldırmaya uygun testere bıçağı, 32 x 30 mm



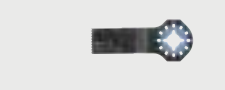
Tip AVZ 78 RT
Sipariş No. 2 608 661 648
HM-RIFF zımpara tabanı, 78 mm



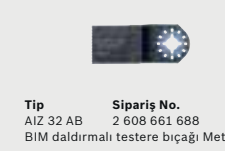
Tip AIZ 20 RT
Sipariş No. 2 608 661 869
HM-RIFF daldırmaya uygun testere bıçağı, 20 x 20 mm



Tip AIZ 28 EB
Sipariş No. 2 608 661 644
BIM daldırmalı testere bıçağı Wood and Metal, 28 x 50 mm



Tip AIZ 20 AB
Sipariş No. 2 608 661 640
BIM daldırmalı testere bıçağı Metal, 20 x 20 mm



Tip AIZ 32 AB
Sipariş No. 2 608 661 688
BIM daldırmalı testere bıçağı Metal, 32 x 30 mm



Tip AIZ 32 EPB
Sipariş No. 2 608 661 864
YENİ! BIM C-Tec Precision daldırmaya uygun testere bıçağı Wood and Metal, 32 x 50 mm



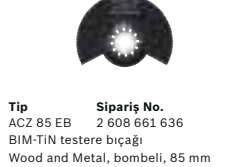
Zemin döşeme çalışmaları*
Kenar veya köşelere çok yakın çalışıldığında sorunları çözenler.



Tip ACZ 100 BB
Sipariş No. 2 608 661 633
BIM testere bıçağı Wood and Metal, bombeli, 100 mm



Tip ACZ 85 EC
Sipariş No. 2 608 661 643
HCS testere bıçağı Wood, bombeli, 85 mm



Tip ACZ 85 EB
Sipariş No. 2 608 661 636
BIM-TiN testere bıçağı Wood and Metal, bombeli, 85 mm



Tip AIZ 32 EPB
Sipariş No. 2 608 661 864
YENİ! BIM C-Tec Precision daldırmaya uygun testere bıçağı, Wood and Metal, 32 x 50 mm



Tip AIZ 65 BB
Sipariş No. 2 608 661 781
BIM daldırmalı testere bıçağı Wood and Nails, 65 x 40 mm



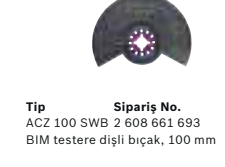
Tip AIZ 65 BSB
Sipariş No. 2 608 662 017
YENİ! BIM daldırmaya uygun testere bıçağı Hard Wood, 65 x 40 mm



Tip AOI 85 EB
Sipariş No. 2 608 661 760
BIM-TiN yuvaklak testere bıçağı Multi Material, düz, 85 mm



Tip ATZ 52 SFC
Sipariş No. 2 608 661 647
HCS raspa, esnek, 52 x 38 mm



Tip ACZ 100 SWB
Sipariş No. 2 608 661 693
BIM testere dişli bıçak, 100 mm



Tip ATZ 52 SC
Sipariş No. 2 608 661 646
HCS raspa, rijit



Tip Red Wood-top
Sipariş No. 2 608 607 540
Zımpara kağıdı seti, 93 mm



Tip Derinlik mesnedi Basic
Sipariş No. 2 608 000 589
Dört kademeli ayar



Ayarılama ve uyarılama çalışmaları*
İşler zorlaştığında ortaya çıkan profesyoneller.



Tip AIZ 32 EPB
Sipariş No. 2 608 661 864
YENİ! BIM C-Tec Precision daldırmaya uygun testere bıçağı Wood and Metal, 32 x 50 mm



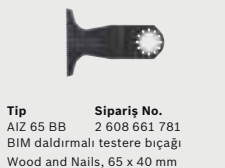
Tip AIZ 32 BB
Sipariş No. 2 608 661 645
YENİ! HCS C-Tec Precision daldırmaya uygun testere bıçağı Hard Wood, 32 x 40 mm



Tip AIZ 65 BSB
Sipariş No. 2 608 662 017
YENİ! BIM daldırmaya uygun testere bıçağı Hard Wood, 65 x 40 mm



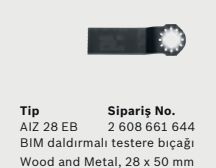
Tip AIZ 32 EPC
Sipariş No. 2 608 661 862
YENİ! HCS C-Tec Precision daldırmaya uygun testere bıçağı Wood, 32 x 40 mm



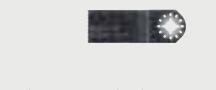
Tip AIZ 65 BB
Sipariş No. 2 608 661 781
BIM daldırmalı testere bıçağı Wood and Nails, 65 x 40 mm



Tip AIZ 32 BB
Sipariş No. 2 608 661 645
BIM daldırmalı testere bıçağı Hard Wood, 32 x 40 mm



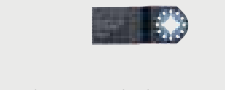
Tip AIZ 28 EB
Sipariş No. 2 608 661 644
HCS daldırmalı testere bıçağı Wood and Metal, 28 x 50 mm



Tip AIZ 32 EC
Sipariş No. 2 608 661 637
HCS daldırmalı testere bıçağı Wood, 32 x 40 mm



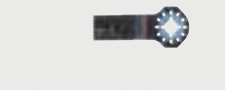
Tip AIZ 20 EC
Sipariş No. 2 608 661 638
HCS daldırmalı testere bıçağı Wood, 20 x 30 mm



Tip AIZ 32 AB
Sipariş No. 2 608 661 688
BIM daldırmalı testere bıçağı Metal, 32 x 30 mm



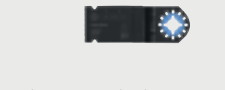
Tip AIZ 10 EC
Sipariş No. 2 608 661 639
HCS daldırmalı testere bıçağı Wood, 10 x 30 mm



Tip AIZ 20 AB
Sipariş No. 2 608 661 640
BIM daldırmalı testere bıçağı Metal, 20 x 20 mm



Tip AIZ 10 AB
Sipariş No. 2 608 661 641
BIM daldırmalı testere bıçağı Metal, 10 x 20 mm



Tip AIZ 32 AT
Sipariş No. 2 608 662 018
YENİ! TC daldırmaya uygun testere bıçağı Metal, MetalMax, dişli, 32 x 40 mm

6

Çok amaçlı kesiciler için aksesuar

Kusursuz ayar, uyarılama ve onarım

6

Çok amaçlı kesiciler için aksesuar

Kusursuz ayar, uyarılama ve onarım



Ayarlama ve uyarılama çalışmaları*
İşler zorlaştığında ortaya çıkan profesyoneller.



Tip AIZ 20 AT
Sipariş No. 2 608 662 019
YENİ! TC daldırmaya uygun testere bıçağı Metal, MetalMax, dişli, 20 x 30 mm



Tip ACI 65 AB
Sipariş No. 2 608 661 759
BIM-TiN testere bıçağı Multi Material, düz, 65 mm



Tip ACI 85 EB
Sipariş No. 2 608 661 758
BIM-TiN testere bıçağı Multi Material, düz, 85 mm



Tip ACZ 85 EB
Sipariş No. 2 608 661 636
BIM testere bıçağı Wood and Metal, bombeli, 85 mm



Tip Red Wood
Sipariş No. 2 608 607 541
Zımpara kağıtları, 93 mm



Tip Black Stone
Sipariş No. 2 608 607 543
Zımpara kağıtları, 93 mm



Tip Derinlik mesnedi
Sipariş No. 2 608 000 590
Expert
Kademesiz ayar



İzolasyon malzemelerinde
Çok yumuşak malzemelerde temiz ve hızlı kesim uzmanları.



Tip ACZ 100 SWB
Sipariş No. 2 608 661 693
BIM testere dişli bıçak, 100 mm



Tip ACZ 100 SB
Sipariş No. 2 608 661 871
BIM segment bıçağı, 100 mm



Tip AIZ 28 SWC
Sipariş No. 2 608 662 050
YENİ! HCS dalgali perdaha sahip universal kesici, 28 x 50 mm



Tip AIZ 28 SC
Sipariş No. 2 608 661 691
HCS universal derz kesici, 28 x 50 mm



Tip ATZ 52 SFC
Sipariş No. 2 608 661 647
HCS raspa, esnek, 52 x 38 mm



Otomobil ve tekne onarımı*
Hem karada, hem de denizde kesme, zımparalama ve polisaj uzmanları.



Tip ACI 85 EB
Sipariş No. 2 608 661 758
BIM-TiN testere bıçağı Multi Material, düz, 85 mm



Tip AOI 85 EB
Sipariş No. 2 608 661 760
BIM-TiN yuvarlak testere bıçağı Multi Material, düz, 85 mm



Tip ACI 65 AB
Sipariş No. 2 608 661 759
BIM-TiN yuvarlak testere bıçağı Multi Material, düz, 65 mm



Tip AOI 65 AB
Sipariş No. 2 608 661 761
BIM-TiN yuvarlak testere bıçağı Multi Material, düz, 65 mm



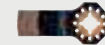
Tip ACZ 85 RD
Sipariş No. 2 608 661 689
Diamant-RIFF testere bıçağı, 85 mm



Tip AIZ 20 RT
Sipariş No. 2 608 661 868
HM-RIFF daldırmaya uygun testere bıçağı, 32 x 30 mm



Tip ACZ 65 RT
Sipariş No. 2 608 661 692
HM-RIFF dar kesim testere bıçağı, 65 mm



Tip AIZ 20 RT
Sipariş No. 2 608 661 869
HM-RIFF daldırmaya uygun testere bıçağı, 20 x 20 mm



Tip AIZ 32 AT
Sipariş No. 2 608 662 018
YENİ! TC daldırmaya uygun testere bıçağı Metal, MetalMax, dişli, 32 x 40 mm



Tip AIZ 20 AT
Sipariş No. 2 608 662 019
YENİ! TC daldırmaya uygun testere bıçağı Metal, MetalMax, dişli, 20 x 30 mm



Tip White Paint
Sipariş No. 2 608 607 542
Zımpara kağıdı seti, 93 mm



Tip Temizleme Keçesi
Sipariş No. yok
Zımpara aksesuarları



Tip Güçlü keçe
Sipariş No. 2 608 604 494
Kum 100
Kum 280



Tip Polisaj keçesi
Sipariş No. 2 608 613 016
sert

Benzersiz renkli yönlendirme sistemi, hem satın alırken hem de takım çantanızda ararken doğru bıçağın seçimi için!



Multi Material Wood Grout and Abrasive Metal Wood and Metal



Aşağıdakiler için uygun
Bosch, Makita,
Fein MultiMaster,
Milwaukee

6

7

Testereler



Bosch'un profesyonel testereleri: Performans ve hassasiyette en yüksek standart

Bosch'un testereleri performans, hassasiyet ve ergonomik kullanımları ile ön plana çıkıyor.

Bosch siz profesyonel kullanıcılara güncel profesyonel testere programı ile akla gelebilecek her uygulama için ahşap işleme alanında çözümler sunuyor: parke veya mutfak tezgahlarının hassas kesimi için dekupaj testereleri ve çatı kirişlerinin kısaltılması için elektrikli ve akülü daire testereler – son derece uzun kullanım süreleri için de.

Bunun yanında her türlü elektrikli veya akülü kullanım için genişletilmiş panter testere programı.



Profesyoneller tarafından test edildi:

Dekupaj testeresi GST 160 CE Professional

«Hassas çalışabilmek için kesim sırasında malzemeyi hissetmek gerekir. GST 160 CE Professional ele mükemmel oturuyor, güçlü ve aynı zamanda sessiz, böylece kusursuz biçimde yönlendirilebiliyor. Daha iyi bir dekupaj testeresi tanımiyorum.»

Urs Lederer, mobilya yapımcısı

Testereler

Dekupaj testereleri



Yeni!

Dekupaj testereleri
GST 160 CE/BCE Professional

Mükemmel kontrol,
son derece hassas kesim için!

- Küçük tutamak çevresine sahip kompakt ve hafif tasarım kesim sırasında optimum kontrol sağlar
- Patentli çift teker sayesinde son derece hassas yönlendirme ile testere bıçağının eğilmesi önlenir – mükemmel kesme hassasiyeti için
- Sabit elektronik sistemine sahip güçlü 800 Watt'lık motor sert malzemelerde de güç rezervleri sunar

Dekupaj testereleri

GST 160 CE
Professional
Yeni!



GST 160 BCE
Professional
Yeni!



Teknik veriler				
Giriş gücü	800 W		800 W	
Ahşapta kesme derinliği	160 mm		160 mm	
Alüminyumda kesme derinliği	20 mm		20 mm	
Alaşımsız çelikte kesme derinliği	10 mm		10 mm	
Sipariş numarası	0 601 517 000	0 601 517 001	0 601 518 000	0 601 518 001
Teslimat kapsamı	1 Yerleştirme plakası 3 Testere bıçağı Toz emme seti L-BOXX	1 Yerleştirme plakası 3 Testere bıçağı Toz emme seti	1 Yerleştirme plakası 3 Testere bıçağı Toz emme seti L-BOXX	1 Yerleştirme plakası 3 Testere bıçağı Toz emme seti

Dekupaj testereleri

GST 1400 CE
Professional
Yeni!



GST 1400 BCE
Professional
Yeni!



Teknik veriler				
Giriş gücü	720 W		720 W	
Ahşapta kesme derinliği	140 mm		140 mm	
Alüminyumda kesme derinliği	20 mm		20 mm	
Alaşımsız çelikte kesme derinliği	10 mm		10 mm	
Sipariş numarası	0 601 514 100	0 601 514 101	0 601 515 100	0 601 515 101
Teslimat kapsamı	1 Yerleştirme plakası Testere bıçağı L-BOXX	1 Yerleştirme plakası Testere bıçağı Taşıma çantası	1 Yerleştirme plakası Testere bıçağı L-BOXX	1 Yerleştirme plakası Testere bıçağı Taşıma çantası

Dekupaj testereleri

GST 150 CE
Professional



GST 150 BCE
Professional



Ürün videosu

Teknik veriler				
Giriş gücü	780 W		780 W	
Ahşapta kesme derinliği	150 mm		150 mm	
Alüminyumda kesme derinliği	20 mm		20 mm	
Alaşımsız çelikte kesme derinliği	10 mm		10 mm	
Sipariş numarası	0 601 512 000	0 601 512 003	0 601 513 000	0 601 513 003
Teslimat kapsamı	1 Kılavuz 1 Yerleştirme plakası Testere bıçağı Toz emme seti Taşıma çantası	1 Kılavuz 1 Yerleştirme plakası Testere bıçağı Toz emme seti L-BOXX	1 Kılavuz 1 Yerleştirme plakası Testere bıçağı Toz emme seti Taşıma çantası	1 Kılavuz 1 Yerleştirme plakası Testere bıçağı Toz emme seti L-BOXX

7

TesterelerDekupaj testereleri
Sünger kesme testeresi**Dekupaj testereleri**

Ürün videosu

GST 90 E
Professional**GST 90 BE**
Professional

Teknik veriler		
Giriş gücü	650 W	650 W
Ahşapta kesme derinliği	90 mm	90 mm
Alüminyumda kesme derinliği	20 mm	20 mm
Alaşımsız çelikte kesme derinliği	10 mm	10 mm
Sipariş numarası	0 601 58G 000	0 601 58F 000
Teslimat kapsamı	1 Yerleştirme plakası Testere bıçağı Toz emme seti Taşıma çantası	1 Yerleştirme plakası Testere bıçağı Toz emme seti Taşıma çantası

Sünger kesme testeresi**GSG 300**
Professional

Teknik veriler	
Giriş gücü	350 W
Köpüklü malzemede kesme derinliği	300 mm
Rölantideki strok sayısı	3200 strok/dak
Nominal devir sayısı	2100 dev/dak
Sipariş numarası	0 601 575 103
Teslimat kapsamı	Taban

Dalma testeresi**GKT 55 GCE Professional**Temiz kesim için
hassasiyet ve güç

- Üstün nitelikli makine bileşenleri, hassas testere bıçağı ve uygun kılavuz ray sistemi ile temiz ve hassas kesimler
- Etkin toz emme sistemi ve ses azaltıcı testere bıçağı sayesinde özellikle iç mekanlarda konforlu çalışma
- Ahşap, plaka malzemeler, alüminyum ve akrilik cam gibi farklı malzemelerin kesimi için ayarlanabilir devir sayısı, güçlü 1400 Watt motor ve sabit elektronik teknolojisi

**Dalma testeresi****GKT 55 GCE**
Professional**GKT 55 GCE Professional**
için paralellik mesnedi

Ürün videosu



Teknik veriler			
Giriş gücü	1400 W	-	-
Kesme derinliği (90°)	57 mm	-	-
Testere bıçağı çapı	165 mm	-	-
Ağırlık	4,7 kg	-	-
Sipariş numarası	0601675000	0601675001	0601675002
Teslimat kapsamı	Karton	L-BOXX	L-BOXX Kılavuz rayı FSN 1600
			1 600 Z00 00X

7

Testereler

Kılavuz raylar



Kılavuz ray sistemi

FSN Professional

Ray teknolojisi hassas yönlendirme için

- Hassas yönlendirme – rayların kendiliğinden hizalanan bağlantı elemanı sayesinde uzatılmış durumda bile tam düz olması
- Dengeli uzatma – kılavuz rayların dengeli ve hızlı bağlantısı için bağlantı elemanı
- Güvenli tasarım – temiz kesim kenarları için yongaya karşı koruma ve kaymadan kullanım için yapıştırıcı bantlar

Kılavuz raylar

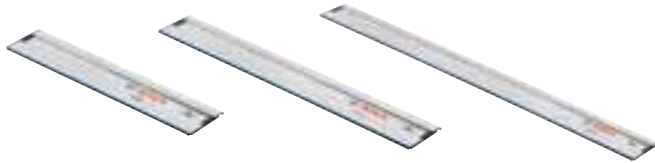
FSN 800
Professional

FSN 1100
Professional

FSN 1600
Professional



Ürün videosu



Teknik veriler			
Uzunluk	800 mm	1100 mm	1600 mm
Sipariş numarası	1 600 Z00 005	1 600 Z00 006	1 600 Z00 00F
Teslimat kapsamı	–	–	–

Kılavuz raylar

FSN 2100
Professional

FSN 3100
Professional



Ürün videosu



Teknik veriler		
Uzunluk	2100 mm	3100 mm
Sipariş numarası	1 600 Z00 007	1 600 Z00 008
Teslimat kapsamı	–	–

Kılavuz raylar için aksesuarlar

FSN VEL (bağlantı elemanı)



	SB	PM	Sipariş numarası
Kılavuz rayların bağlantısı için sağlam ve üstün nitelikli sistem aksesuarı. Hızlı ve kendiliğinden ayarlanan.	1	1	1 600 Z00 009

FSN WAN (açılı mesnet)



	SB	PM	Sipariş numarası
Kılavuz rayın iş parçası üzerinde hassas ve tam açılı olarak yönlendirilmesi için pratik sistem aksesuarı (FSN VEL Professional ile kombine edilerek).	1	1	1 600 Z00 00A

7

Testereler

Kılavuz raylar için aksesuarlar

Kılavuz raylar için aksesuarlar

FSN SZW (mengeneler)



	SB	PM	Sipariş numarası
Kılavuz rayın iş parçası üzerinde sabitlenmesi için.	1	1	1 600 Z00 00B

FSN KK (plastik kapak)



	SB	PM	Sipariş numarası
Kılavuz raylarının uçlarının korunması ve makine kablusunun ray ucunun üzerinden sarsıntısız biçimde kayması için.	1	2	1 600 Z00 00C

FSN SS (yongaya karşı koruma)



	SB	PM	Sipariş numarası
	1	1	1 600 Z00 00D

FSN HB (yapıştırıcı bant)



	SB	PM	Sipariş numarası
	1	1	1 600 Z00 00E

FSN RS (geri tepme emniyeti)



	SB	PM	Sipariş numarası
Rayın üzerine sabitlemek için. Daldırmalı kesimlerde makinenin geri tepmesine karşı korur.	1	1	1 600 Z00 00M

PM = Paket miktarı / SB = Sevki birimi (PM / sipariş numarası başına asgari sipariş miktarı)

Testereler

Daire testereler

Daire testereler

GKS 55 GCE, 65 GCE ve 85 G Professional

Kılavuz raylar için optimize edilmiş **güçlü aletler**

- Bosch kılavuz ray sistemi FSN ve diğer üreticilerin raylarıyla tam uyum
- Adaptör olmadan kılavuz ray ile gönyeli kesimler
- Güçlü motorlar sayesinde yüksek kesim hızı



Daire testereler



Ürün videosu

GKS 85 Professional



GKS 85 G Professional



Teknik veriler			
Giriş gücü	2200 W	2200 W	
Kesme derinliği (90°)	85 mm	85 mm	
Testere bıçağı çapı	235 mm	235 mm	
Ağırlık	7,5 kg	7,8 kg	
Sipariş numarası	0 601 57A 000	060157A900	060157A901
Teslimat kapsamı	1 HM daire testere bıçağı (235 mm Ø)	1 HM daire testere bıçağı (235 mm Ø)	1 HM daire testere bıçağı (235 mm Ø)
	1 paralellik mesnedi	L-BOXX	L-BOXX
			Kılavuz rayı FSN 1600

Daire testereler

GKS 65
Professional**GKS 65 G**
Professional

Teknik veriler					
Giriş gücü	1600 W		1600 W		
Kesme derinliği (90°)	65 mm		65 mm		
Testere bıçağı çapı	190 mm		190 mm		
Ağırlık	4,8 kg		5,2 kg		
Sipariş numarası	0 601 667 001	0 601 667 002	0 601 668 903	0 601 668 904	0 601 668 905
Teslimat kapsamı	1 HM daire testere bıçağı (190 mm Ø) 1 paralellik mesnedi	1 HM daire testere bıçağı (190 mm Ø) 1 paralellik mesnedi L-BOXX	HM testere bıçağı 190 mm çap	HM testere bıçağı 190 mm çap L-BOXX	HM testere bıçağı 190 mm çap L-BOXX Kılavuz rayı FSN 1600

Daire testere

GKS 65 GCE
Professional

Ürün videosu



Teknik veriler			
Giriş gücü	1800 W		
Kesme derinliği (90°)	65 mm		
Testere bıçağı çapı	190 mm		
Ağırlık	5,2 kg		
Sipariş numarası	0 601 668 900	0 601 668 901	0 601 668 902
Teslimat kapsamı	1 HM daire testere bıçağı (190 mm Ø)	1 HM daire testere bıçağı (190 mm Ø) L-BOXX	1 HM daire testere bıçağı (190 mm Ø) L-BOXX Kılavuz rayı FSN 1600

Daire testereler

GKS 160
Professional**GKS 190**
Professional

Teknik veriler		
Giriş gücü	1050 W	1400 W
Kesme derinliği (90°)	54 mm	70 mm
Testere bıçağı çapı	160 mm	190 mm
Ağırlık	3,6 kg	4,2 kg
Sipariş numarası	0 601 670 000	0 601 623 000
Teslimat kapsamı	1 HM daire testere bıçağı (160 mm Ø) 1 paralellik mesnedi	1 HM daire testere bıçağı (190 mm Ø) 1 paralellik mesnedi Taşıma çantası

Daire testereler

GKS 55
Professional**GKS 55 GCE**
Professional

Teknik veriler			
Giriş gücü	1200 W	1350 W	
Kesme derinliği (90°)	55 mm	55 mm	
Testere bıçağı çapı	160 mm	160 mm	
Ağırlık	3,5 kg	3,9 kg	
Sipariş numarası	0 601 664 000	0 601 664 900	0 601 664 901
Teslimat kapsamı	1 HM daire testere bıçağı (160 mm Ø) 1 paralellik mesnedi	1 HM daire testere bıçağı (160 mm Ø) 1 paralellik mesnedi	1 HM daire testere bıçağı (160 mm Ø) L-BOXX Kılavuz rayı FSN 1600

7

TesterelerZincirli ağaç kesme testereleri
Tilki kuyruğu**Zincirli ağaç kesme testereleri****GKE 35 BCE**
Professional**GKE 40 BCE**
Professional

Teknik veriler		
Giriş gücü	2100 W	2100 W
Sabit elektronik teknolojisi	x	x
Pala, uzunluğu	350 mm	400 mm
Ağırlık	4,6 kg	4,8 kg
Sipariş numarası	0 601 597 603	0 601 597 703
Teslimat kapsamı	Zincir 35 cm Pala Double Guard 35 cm	Zincir 40 cm Pala Double Guard 40 cm

Tilki kuyruğu**GFZ 16-35 AC**
Professional

Teknik veriler	
Giriş gücü	1600 W
Pala, uzunluğu	350 mm
Strok uzunluğu	50 mm
Ağırlık	5,2 kg
Sipariş numarası	0 601 637 751
Teslimat kapsamı	Pala Ahşap ve plastik için testere bıçağı takımı

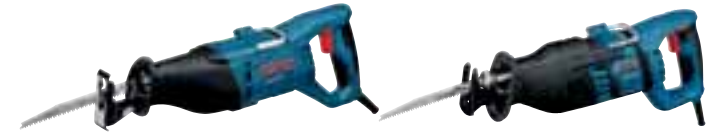
7

Testereler
Panter testereler**Panter testere**
GSA 1300 PCE Professional**Sınıfındaki en düşük titreşim – 1300 Watt'ta**

- Yormayan çalışmalar için: Titreşimsiz tutamak ve kütle dengelemesi
- En zorlu uygulamalar için sabit elektronik teknolojisine sahip 1300 Watt'lık güçlü motor
- Yüksek kesim hızı için hareketli strok

**Panter testereler****GSA 1100 E**
Professional**GSA 1300 PCE**
Professional

Ürün videosu



Teknik veriler		
Giriş gücü	1100 W	1300 W
Ahşapta kesme derinliği	230 mm	230 mm
Testere, strok uzunluğu	28 mm	28 mm
Ağırlık	3,6 kg	4,1 kg
Sipariş numarası	0 601 64C 800	0 601 64E 200
Teslimat kapsamı	2 Testere bıçağı Taşıma çantası	2 Testere bıçağı Taşıma çantası

8

Havalı çivi çakma makineleri



Daima tam isabet: **Bosch çivi çakma ve zımbalama makineleri**

Çatı inşaatında latalar hızla yerleştirilmelidir. İç mekan tadilatında ve mobilya yapımında ise iş hassasiyetinde biter. Bosch'un havalı çivi çakma makineleri çok yönlü uygulamalar için en modern teknoloji ile donatılmıştır. Bosch Full Force teknolojisi kompakt bir tasarımı olanaklı kılar, Wood Protection (ahşap koruma) sistemi ise boş atışları engeller. Bu sayede hızlı ve etkili çalışma garanti edilir.

Daha iyi iş sonuçları için yenilikçi Bosch teknolojisi



Patentli **Full Force teknoloji** Bosch'un havalı çivi çakma makinelerini, darbe enerjisinden taviz vermeden, sınıfındaki diğer çivi çakmalara göre çok daha kompakt kılar. Bunun sizin için anlamı şu: Yüksek atış frekansında dahi çıkıntısız çakılmış çiviler – daha az yeniden işleme ve daha yüksek verimlilik için.

Wood Protection (ahşap koruma) sistemi boş atışları önler ve çıkış ağzındaki çıkarılabilir lastik başlıklar sayesinde iş parçalarına optimum koruma sağlar.



Profesyoneller tarafından test edildi:

Havalı çivi çakma makinesi GSN 90-34 DK Professional

«Özellikle seri uygulamalar için yeni GSN 90-34 DK Professional süper: Çivileri çok temiz çakıyor, başka üreticilerin aletlerine göre daha hafif ve lastikli tutamağı sayesinde ele çok iyi oturuyor.»

Udo Ritz, dülgör

8

Havalı çivi çakma makineleriHavalı zımba makinesi
Havalı çivi çakma makineleri**Havalı zımba makinesi****GTK 40**
Professional

Teknik veriler	
Magazin açısı	0°
Çivi çapı	1,2 mm
Çivi uzunluğu	13 – 40 mm
Ağırlık	1,1 kg
Sipariş numarası	0 601 491 G01
Teslimat kapsamı	Taşıma çantası Hava bağlantı parçası Koruyucu gözlük

Havalı çivi çakma makineleri**GSK 50**
Professional**GSK 64**
Professional**GSK 64-34**
Professional

Teknik veriler			
Çivi tipi	Dar başlı çivi	Dar başlı çivi	Dar başlı çivi
Magazin açısı	0°	0°	34°
Çivi çapı	1,2 mm	1,6 mm	1,8 mm
Çivi uzunluğu	15 – 50 mm	25 – 64 mm	25 – 64 mm
Ağırlık	1,1 kg	1,6 kg	1,6 kg
Sipariş numarası	0 601 491 D01	0 601 491 901	0 601 491 903
Teslimat kapsamı	Taşıma çantası Hava bağlantı parçası Koruyucu gözlük	Taşıma çantası Hava bağlantı parçası Koruyucu gözlük	Taşıma çantası Hava bağlantı parçası Koruyucu gözlük

Havalı çivi çakma makineleri**GSN 90-34 DK**
Professional**GSN 90-21 RK**
Professional**GSN 100-34 DK**
Professional

Ürün videosu



Teknik veriler			
Çivi tipi	Şerit çivi, D-kafa	Şerit çivi, yuvarlak kafa	Şerit çivi, D-kafa
Magazin açısı	34°	21°	34°
Çivi çapı	2,8 – 3,8 mm	2,8 – 3,8 mm	2,8 – 3,4 mm
Çivi uzunluğu	50 – 90 mm	50 – 90 mm	65 – 100 mm
Ağırlık	3,8 kg	3,9 kg	4 kg
Sipariş numarası	0 601 491 301	0 601 491 001	0 601 491 501
Teslimat kapsamı	Hava bağlantı parçası Koruyucu gözlük	Hava bağlantı parçası Koruyucu gözlük	Hava bağlantı parçası Koruyucu gözlük

Havalı çivi çakma makinesi**GCN 45-15**
Professional

Teknik veriler	
Çivi tipi	Katranlı mukavva, tel, sargı çivisi
Magazin açısı	15°
Çivi çapı	3 mm
Çivi uzunluğu	19 – 45 mm
Ağırlık	2,4 kg
Sipariş numarası	0 601 491 C01
Teslimat kapsamı	Hava bağlantı parçası Koruyucu gözlük

8

9

Sabit cihazlar



Bosch'un sabit testereleri: her zorluğun üstesinden gelir

Bosch'un gönye kesme makineleri ve tezgah tipi daire testereleri çok yönlü ve esnek olarak kullanılabilir. Performans ile hassasiyeti birleştirirler. Yüksek çekiş gücüne sahip motorlar ve entegre lazerli kılavuz her türlü ahşapta hızlı ve hassas çalışmaya olanak sağlar. Kompakt tasarım ve taşınabilir çalışma tezgahları her mekanda rahat kullanımı mümkün kılar.

Yeni ve yenilikçi yönlendirme kolu ile GCM 12 GDL Professional

Yönlendirme kolu sağlam pres döküm alüminyumdan yapılmıştır – kalıcı hassasiyet için. Kesinlikle bakım gerektirmez, bilya yataklıdır ve bu sayede rahat kullanılır. Bu da ilk kullanımdan son kullanıma kadar sürtünmesiz kesim konforu sağlar.



Profesyoneller tarafından test edildi:

Gönye kesme makinesi GCM 12 GDL Professional

«Bosch'un yeni gönye kesme makinesi GCM 12 GDL Professional yeni kayar kolu sayesinde inanılmaz ölçüde rahat ve kolay kullanılabilir. İnsan tamamıyla kesmeye odaklanabiliyor. Bir diğer artısı da teslimat kapsamında yer alan üstün nitelikli testere bıçağı – bilindik testere bıçaklarına kesim kalitesi ve hızı bağlamında büyük fark atıyor.»

Frederic Boos, marangoz

Sabit cihazlar

Gönye kesme makinesi



Yeni!

Gönye kesme makinesi GCM 8 SJL Professional

Daha büyük yatay kesim kapasitesi için
iyileştirilmiş toz yönetimi

- Sağlıklı ve temiz çalışma için iyileştirilmiş toz yönetimi
- Çok sayıda uygulama için 312 mm yatay kesim kapasitesi
- Maksimum hareket kabiliyeti için 17 kg'lık düşük ağırlık

Gönye kesme makinesi

GCM 8 SJL
Professional
Yeni!



Ürün videosu



Teknik veriler	
Testere bıçağı çapı	216 mm
Testere bıçağı göbek çapı	30 mm
Gönye ayarı	52° sol / 60° sağ
Eğim ayarı	47° sol / -2° sağ
Kesme kapasitesi 0°	70 x 312 mm
Kesme kapasitesi 45° gönye	70 x 214 mm
Kesme kapasitesi 45° eğim	48 x 312 mm
Giriş gücü	1600 W
Sipariş numarası	0 601 B19 100
Teslimat kapsamı	Testere bıçağı, sıkma bileziği, v.b.

Gönye kesme makineleri

GCM 10 S
Professional



GCM 10 SD
Professional



Teknik veriler		
Testere bıçağı çapı	254 mm	254 mm
Testere bıçağı göbek çapı	30 mm	30 mm
Gönye ayarı	52° sol / 62° sağ	52° sol / 60° sağ
Eğim ayarı	47° sol	47° sol / 46° sağ
Kesme kapasitesi 0°	87 x 305 mm	85 x 305 mm
Kesme kapasitesi 45° gönye	87 x 216 mm	85 x 216 mm
Kesme kapasitesi 45° eğim	53 x 305 mm	50 x 305 mm
Giriş gücü	1800 W	1800 W
Sipariş numarası	0 601 B20 503	0 601 B22 503
Teslimat kapsamı	Testere bıçağı, sıkma bileziği, v.b.	Testere bıçağı, hızlı sıkma bileziği, v.b.



Sabit cihazlar

Gönye kesme makineleri



Gönye kesme makinesi

GCM 12 GDL Professional

Hiç olmadığı kadar iyi kesim: Kalıcı hassasiyet ile son derece rahat kullanım

- Yenilikçi, bakım gerektirmeyen ve son derece sağlam kaydırma kolu sayesinde sürekli hassasiyet
- Sürtünmesiz kayma mekanizması güç kaybetmeden rahat kesim sağlar
- Entegre çift çizgili lazer ve «Top Precision Best for Wood» testere bıçağı sayesinde hassas kesimler ve maksimum kesme kalitesi

Gönye kesme makineleri

GCM 12 SD Professional

GCM 12 GDL Professional



Ürün videosu



Teknik veriler	GCM 12 SD Professional	GCM 12 GDL Professional
Testere bıçağı çapı	305 mm	305 mm
Testere bıçağı göbek çapı	30 mm	30 mm
Gönye ayarı	52° sol / 60° sağ	52° sol / 60° sağ
Eğim ayarı	47° sol / 47° sağ	47° sol / 47° sağ
Kesme kapasitesi 0°	110 x 305 mm	104 x 341 mm
Kesme kapasitesi 45° gönye	110 x 217 mm	104 x 240 mm
Kesme kapasitesi 45° eğim	63 x 305 mm	51 x 341 mm
Giriş gücü	1800 W	2000 W
Sipariş numarası	0 601 B23 503	0 601 B23 600
Teslimat kapsamı	Testere bıçağı, germe mencesi, v.b.	Testere bıçağı, sıkma bileziği, v.b.

Gönye kesme makineleri



Ürün videosu

GCM 12 JL Professional

Yeni!



GCM 10 J Professional



Teknik veriler	GCM 12 JL Professional	GCM 10 J Professional
Testere bıçağı çapı	305 mm	254 mm
Testere bıçağı göbek çapı	30 mm	30 mm
Gönye ayarı	52° sol / 52° sağ	47° sol / 47° sağ
Eğim ayarı	47° sol / -2° sağ	47° sol / 2° sağ
Kesme kapasitesi 0° (mesafe tutucu ile)	75 x 200 mm (100 x 150 mm)	89 x 130 mm (-)
Kesme kapasitesi 45° gönye (mesafe tutucu ile)	75 x 200 mm (100 x 100 mm)	89 x 89 mm (-)
Kesme kapasitesi 45° eğim	38 x 200 mm	58 x 120 mm
Giriş gücü	2000 W	2000 W
Sipariş numarası	0 601 B21 100	0 601 B20 200
Teslimat kapsamı	Testere bıçağı, sıkma bileziği, toz torbası, v.d.	Testere bıçağı, sıkma bileziği, v.b.

Üstten tablalı gönye kesme

GTM 12 JL Professional



Ürün videosu



Teknik veriler	GTM 12 JL Professional
Testere bıçağı çapı	305 mm
Testere bıçağı göbek çapı	30 mm
Gönye ayarı	48° sol / 48° sağ
Eğim ayarı	47° sol / 2° sağ
Kesme kapasitesi 0°	95 x 150 mm
Kesme kapasitesi 45° gönye	95 x 90 mm
Giriş gücü	1800 W
Sipariş numarası	0 601 B15 001
Teslimat kapsamı	Sürgü kolu Toz torbası Testere bıçağı 305 x 30 mm

9

Sabit cihazlar

Gönye kesme ve üstten tablalı gönye kesme makineleri için çalışma tezgahları
GTA 3800 Professional için aksesuarlar

Gönye kesme ve üstten tablalı gönye kesme makineleri için çalışma tezgahları



Ürün videosu

GTA 2500 W
Professional



GTA 3800
Professional



Teknik veriler		
Çalışma tezgahı, uzunluk	1044 mm	1578 mm
Uzatmalı çalışma tezgahı uzunluğu	2504 mm	3877 mm
Çalışma tezgahı yüksekliği	947 mm	824 mm
Aksesuar ile/olmadan ağırlık	34,8 kg	22,3 / 18,9 kg
Sipariş numarası	0 601 B12 100	0 601 B24 000
Teslimat kapsamı	Makine tutucusu Somun anahtarı Uzunlamasına mesnetli iş parçası yüzeyi	Makine tutucusu Somun anahtarı Tekerlekli ve uzunlamasına mesnetli iş parçası dayanakları

GTA 3800 Professional için aksesuarlar

Destek tabanı



	SB	PM	Sipariş numarası
Uzatma tezgahı için destek tabanı Şunlar için uygun: GTA 3800 Professional	1	1	1 609 B01 855

9

Sabit cihazlar

GTA 3800 Professional için aksesuarlar

Tekerlekler



	SB	PM	Sipariş numarası
Uzatma tezgahı için ilave tekerlekler Şunlar için uygun: GTA 3800 Professional	1	1	1 609 B01 854

Tekerlekli mesnet



	SB	PM	Sipariş numarası
Uzatma tezgahı için tekerlekli mesnet Şunlar için uygun: GTA 3800 Professional	1	1	1 609 B01 851





Tezgah tipi daire testere GTS 10 J Professional

Son derece kompakt ve güçlü

- Hızlı çalışma için ilk hareket akımı sınırlandırması ve aşırı yük emniyetine sahip güçlü 1800 Watt motor
- Kompakt tasarım ve yaygın kavrama yüzeyleri sayesinde optimum taşıma
- Örtülü kesimler için yardımcı alete gerek duyulmadan gömülebilen yarma kaması

Tezgah tipi daire testere

GTS 10 J
Professional



Teknik veriler	
Testere bıçağı çapı	254 mm
Testere bıçağı göbek çapı	30 mm
Eğim ayarı	47° sol / 2° sağ
Tezgah büyüklüğü	642 x 572 mm
Ağırlık	26,0 kg
Sipariş numarası	0 601 B30 500
Teslimat kapsamı	Toz emme adaptörü Paralellik mesnedi Sürgü kolu Testere bıçağı Açılı mesnet

Tezgah tipi daire testere GTS 10 XC Professional

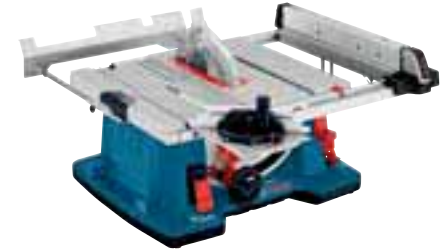
2100 Watt'lık güce sahip çok yönlü alet

- En zorlu uygulamalar için motor freni, ilk hareket akımı sınırlandırması, aşırı yüklemeye emniyeti ve sabit elektronik teknolojisine sahip güçlü 2100 Watt'lık motor
- Entegre kayar kızak ve tezgah genişletme ve uzatması sayesinde çok yönlü kullanım
- Örtülü kesimler için yardımcı alete gerek duyulmadan gömülebilen yarma kaması



Tezgah tipi daire testere

GTS 10 XC
Professional



Teknik veriler	
Testere bıçağı çapı	254 mm
Testere bıçağı göbek çapı	30 mm
Eğim ayarı	47° sol / 1° sağ
Tezgah büyüklüğü	584 x 759 mm
Ağırlık	35,0 kg
Sipariş numarası	0 601 B30 400
Teslimat kapsamı	Toz emme adaptörü Paralellik mesnedi Sürgü kolu Testere bıçağı Açılı mesnet

9

Sabit cihazlar

Tezgah tipi daire testereler için çalışma tezgahları
Tezgah tipi daire testereler için aksesuarlar

Tezgah tipi daire testereler için çalışma tezgahları

GTA 60 W
Professional



GTA 600
Professional



GTA 6000
Professional



Teknik veriler			
Çalışma tezgahı, uzunluk	1220 mm	520 mm	750 mm
Çalışma tezgahı yüksekliği	622 mm	602 mm	602 mm
Şunlar için uygun:	GTS 10, GTS 10 XC, GTS 10 J Professional	GTS 10 J Professional	GTS 10 XC Professional
Sipariş numarası	0 601 B12 000	0 601 B22 001	0 601 B24 100
Teslimat kapsamı	Montaj vidaları	-	-

Tezgah tipi daire testereler için aksesuarlar**Toz emme adaptörü**

	SB	PM	Sipariş numarası
TSHV3 toz emme adaptörü Şunlar için uygun: GTS 10 XC; GTS 10 J Professional	1	1	2 610 015 513

9

Sabit cihazlar

Profil kesme makinesi

Profil kesme makinesi

GCO 2000
Professional



Teknik veriler	
Boştaki devir sayısı	3500 dev/dak
Kesme diski çapı	355 mm
Kesme diski göbek çapı	25,4 mm
Ağırlık	18,0 kg
Sipariş numarası	0 601 B17 200
Teslimat kapsamı	Montaj aleti Kesici disk



10

Elektrik süpürgeleri, tutkal tabancaları, sıcak hava tabancaları**Çok yönlü kullanım uzmanları**

Temiz bir çalışma mekanının gerekli olduğu her yerde, örneğin tarihi binaların yenilenmesinde veya meskun iç mekanlarda yapılan çalışmalarda, Bosch'un kompakt elektrikli süpürgeleri kullanılır. Maksimum toz emme performansı sayesinde en ince tozlar bile yok edilir – hem kuru, hem de ıslak olarak.

Bosch, tesisat kurulumları ve restorasyon çalışmaları için de uygun aleti sunuyor. Bosch'un sıcak hava tabancaları olası tüm uygulamalar için hassas ve kademesiz olarak ayarlanabilen sıcaklık ayarına, tutkal tabancaları ise sürekli hassas kalan çalışma için entegre sehpayı sahiptir.

Bosch Click & Clean sistemi**Bir sistem – çok sayıda olanak**

Ancak doğru sistem, profesyonelleri tam anlamıyla profesyonel yapar. Zira Click & Clean sisteminde her detay düşünülmüştür. Bu nedenle Bosch elektrik süpürgeleri, elektrikli el aletleri ve aksesuarları tek elden geliştirilmiş ve kusursuz biçimde birbirlerine göre uyarlanmıştır.

**Filtre temizliği – tümüyle otomatik**

Tüm Bosch AFC elektrik süpürgeleri entegre yassı katlanır filtreyi her 15 saniyede bir otomatik olarak hava darbeleri ile temizleyen filtre temizleme sistemine sahiptir. Bu sayede sabit çalışma hızı için her zaman tam emme gücüne sahip olursunuz.

L-BOXX – son derece pratik

Tüm yeni Bosch elektrik süpürgeleri bir L-BOXX girişi ile donatılmıştır. Elektrikli el aletleri ve aksesuarlar bu sayede kolay ve rahat biçimde taşınabilir ve depolanabilir.

Elektrik süpürgeleri, tutkal tabancaları, sıcak hava tabancaları

Elektrik süpürgeleri



Yeni!

Islak/kuru elektrik süpürgesi GAS 35 M AFC Professional

Otomatik filtre temizleme sistemine sahip **çok yönlü ıslak/kuru elektrik süpürgesi**

- L-BOXX mobil kullanım için pratik bir taşıma ve saklama çözümü olarak kullanılabilir
- Otomatik filtre temizleme sistemi (AFC) sayesinde sürekli çalışma için kesintisiz emme gücü
- EU standardına uygun M toz sınıfı sertifikası sayesinde tozların büyük çoğunluğu için uygundur – yüksek kullanıcı güvenliği için

Elektrik süpürgeleri

GAS 20 L SFC Professional



GAS 25 L SFC Professional



Teknik veriler		
Maks. giriş gücü (türbin)	1200 W	1200 W
Islak/kuru elektrik süpürgesi için toz sınıfı	L	L
Hazne hacmi, brüt	19 l	25 l
Maks. emme basıncı (türbin)	215 mbar	248 mbar
Sipariş numarası	0 601 97B 000	0 601 979 103
Teslimat kapsamı	2 Emme borusu her biri 0,5 m uzunluğunda, 35 mm çapında Meme seti, 2 parçalı Polyester filtre Çöp temizleme toz torbası Hava ayar kolu Hortum 3 m/Ø 40 mm, giriş adaptörü dahil	2 Emme borusu her biri 0,5 m uzunluğunda, 35 mm çapında Meme seti, 3 parçalı Polyester filtre Kağıt torba Hava ayar kolu Hortum 3 m/Ø 35 mm, giriş adaptörü dahil

Elektrik süpürgesi

GAS 35 L SFC+

Professional

Yeni!



Ürün videosu



Teknik veriler	
Maks. giriş gücü (türbin)	1380 W
Islak/kuru elektrik süpürgesi için toz sınıfı	L
Hazne hacmi, brüt	35 l
Maks. emme basıncı (türbin)	254 mbar
Sipariş numarası	0 601 9C3 000
Teslimat kapsamı	3 x kromla kaplanmış emme borusu 0,35 m, zemin memesi seti, selüloz yassı katlanır filtre, derz memesi 250 mm, dirsek, toz torbası, SFC+ modül, hortum 3 m/Ø 35 mm, giriş adaptörü dahil

Elektrik süpürgeleri

GAS 35 L AFC Professional

Yeni!

GAS 35 M AFC Professional

Yeni!

GAS 55 M AFC Professional

Yeni!



Ürün videosu



Teknik veriler			
Maks. giriş gücü (türbin)	1380 W	1380 W	1380 W
Islak/kuru elektrik süpürgesi için toz sınıfı	L	M	M
Hazne hacmi, brüt	35 l	35 l	55 l
Maks. emme basıncı (türbin)	254 mbar	254 mbar	254 mbar
Sipariş numarası	0 601 9C3 200	0 601 9C3 100	0 601 9C3 300
Teslimat kapsamı	3 x kromla kaplanmış emme borusu 0,35 m, zemin memesi seti, yassı katlanır filtre PES, derz memesi 250 mm, dirsek, toz torbası, hortum 5 m/Ø 35 mm, giriş adaptörü dahil	3 x kromla kaplanmış emme borusu 0,35 m, zemin memesi seti, yassı katlanır filtre PES, derz memesi 250 mm, antistatik dirsek, toz torbası, antistatik hortum 5 m/Ø 35 mm, giriş adaptörü dahil	

Elektrik süpürgeleri, tutkal tabancaları, sıcak hava tabancaları

Tutkal tabancası



Tutkal tabancası
GKP 200 CE Professional

Elektronik olarak ayarlanabilen sıcaklık ile

- Hızla çalışmaya hazır duruma gelebilmek ve sabit çalışma sıcaklığı sağlayabilmek için elektronik ısı ayar elemanları
- Mekanik besleme
- Kablosuz çalışmak mümkün

Tutkal tabancası

GKP 200 CE Professional



Teknik veriler	
Giriş gücü	500 W
Yapıştırma performansı	30 g/dak
Isınma süresi	4 dak
Ağırlık	0,4 kg
Sipariş numarası	0 601 950 703
Teslimat kapsamı	8 Tutkal çubuğu, 200 mm Meme seti, 3 parçalı Taşıma çantası Çıkarılabilir kablo 3,5 m

Elektrik süpürgeleri, tutkal tabancaları, sıcak hava tabancaları

Sıcak hava tabancaları

Sıcak hava tabancası

GHG 660 LCD Professional



Teknik veriler	
Giriş gücü	2300 W
Çalışma sıcaklığı	50 – 660 °C
Hava akımı	250 – 500 l/dak
Ağırlık	1,0 kg
Sipariş numarası	0 601 944 703
Teslimat kapsamı	Yüzey memesi 50 mm Cam koruma memesi 75 mm Taşıma çantası

Sıcak hava tabancası

GHG 600 CE Professional



Teknik veriler	
Giriş gücü	2000 W
Çalışma sıcaklığı	100 – 600 °C
Hava akımı	350 – 550 l/dak
Ağırlık	0,6 kg
Sipariş numarası	0 601 942 103
Teslimat kapsamı	Karton

11

Ölçme aletleri



Maksimum hassasiyet ve kolay kullanım

Bosch, pazarın taleplerini kapsamlı ürün programıyla ikna edici biçimde karşılar. Ölçüm, yer belirleme veya kot alma sırasında yenilikçi çözümleri ve daha fonksiyonel olması sayesinde profesyonel ölçüm aletleri günlük işlerinizi kolaylaştırır.



Eğim ölçer GIM 60 L Professional Uzun mesafede lazer hassasiyetinde eğim aktarımı için

GIM 60 L Professional, yeni entegre nokta lazeri sayesinde eğim açılarının hassas ve güvenilir biçimde 30 m'ye kadar aktarılmasına olanak tanır.

Ölçme aletleri

Duvar tarama cihazları

Duvar tarama cihazları

GMS 100 M Professional

GMS 120 Professional



Ürün videosu



Teknik veriler		
Saptanabilen malzemeler	Demir içeren metaller, demir içermeyen metaller, iletken kablolar	Demir içeren metaller, demir içermeyen metaller, ahşap alt konstrüksiyonlar, iletken kablolar
Maks. tarama derinliği	100 mm	120 mm
Toz ve püskürtme suyu koruması	IP 54	IP 54
Sipariş numarası	0 601 081 100	0 601 081 000
Teslimat kapsamı	Taşıma askısı	Koruma çantası Taşıma askısı

Duvar tarama cihazları

Duvar tarama cihazı D-tect 150 Professional

Duvar tarama cihazı D-tect 150 SV Professional



Ürün videosu



Teknik veriler		
Saptanabilen malzemeler	Plastik borular, demir içeren metaller, demir içermeyen metaller, ahşap alt konstrüksiyonlar, iletken kablolar	Plastik borular, demir içeren metaller, demir içermeyen metaller, ahşap alt konstrüksiyonlar, iletken kablolar
Maks. tarama derinliği	150 mm	150 mm
Toz ve püskürtme suyu koruması	IP 54	IP 54
İlave fonksiyon	–	Sinyal görünümü, nemli betonda güvenilir ölçüm
Sipariş numarası	0 601 010 005	0 601 010 008
Teslimat kapsamı	Koruma çantası	Koruma çantası

Denetim kamerası

GOS 10,8 V-Li Professional



Ürün videosu



Teknik veriler				
Akü gerilimi	10,8 V			
Ekran büyüklüğü	2,7"			
Ekran çözünürlüğü	320 x 240 px			
Sipariş numarası	0 601 241 00B	0 601 241 009	0 601 241 004	0 601 241 007
Teslimat kapsamı	Video-Out kablosu GOS kamera kablosu Ø 17 mm, 122 cm uzunluğunda Mıknatis, kanca, ayna L-BOX 102 Hızlı şarj cihazı 1 x 1,5 Ah Li-iyon Akü	Video-Out kablosu GOS kamera kablosu Ø 9,5 mm, 91 cm uzunluğunda Mıknatis, kanca, ayna L-BOX 102 Hızlı şarj cihazı 1 x 1,5 Ah Li-iyon Akü	Video-Out kablosu GOS kamera kablosu Ø 17 mm, 122 cm uzunluğunda Mıknatis, kanca, ayna L-BOX eklentisi Karton	Video-Out kablosu GOS kamera kablosu Ø 9,5 mm, 91 cm uzunluğunda Mıknatis, kanca, ayna L-BOX eklentisi Karton





Çizgi lazeri GSL 2 Professional

Dünya'nın ilk zemin kontrol lazeri

- Tüm alanın eksiksiz kontrolü sayesinde daha fazla güvenlik, hem de daha kısa sürede
- Engeleri hassas biçimde basit bir prensip doğrultusunda gösterir: Tek çizgi – düz, çizgi bölünüyor – düz değil
- Uzaktan kumanda ile kolay kullanım ve rahat çalışma

Çizgi lazeri

GSL 2
Professional



Ürün videosu



Teknik veriler		
Yansıtma	2 çizgi	
Alıcı olmadan çalışma aralığı	10 m	
Otomatik nivelman aralığı	± 4°	
Toz ve püskürtme suyu koruması	IP 54	
Sipariş numarası	0 601 064 000	0 601 064 001
Teslimat kapsamı	L-BOXX 238 Lazer gözlük Lazer hedef tahtası 4 x 1,5 V Aküler	L-BOXX 238 Lazer gözlük Lazer hedef tahtası, şarj cihazı 1 x 1,5 Ah Li-iyon Akü 3 x 1,5 V LR6 (AAA) pil Uzaktan kumanda RC2

Nokta lazerleri

GPL 5
Professional

GPL 3
Professional



Teknik veriler		
Yansıtma	5 nokta	3 nokta
Çalışma aralığı	30 m	30 m
Otomatik nivelman aralığı	± 5° boylamasına eksen, ± 3° çapraz eksen	± 5° boylamasına eksen, ± 3° çapraz eksen
Toz ve püskürtme suyu koruması	IP 5X	IP 5X
Sipariş numarası	0 601 066 200	0 601 066 100
Teslimat kapsamı	Koruma çantası Çok fonksiyonlu tutucu	Koruma çantası Çok fonksiyonlu tutucu

Çizgi ve nokta lazeri

GCL 25
Professional



Teknik veriler			
Yansıtma	2 çizgi / 5 nokta		
Otomatik nivelman aralığı	± 4°		
Toz ve püskürtme suyu koruması	IP 54		
Sipariş numarası	0 601 066 B00	0 601 066 B01	0 601 066 B02
Teslimat kapsamı	Lazer hedef tahtası Koruma çantası	Lazer hedef tahtası Koruma çantası Tripod BS 150	Lazer hedef tahtası Koruma çantası Üniversal tutucu BM 1

Çizgi lazeri

GLL 2-80 P
Professional

Teknik veriler				
Yansıtma	2 x 360° çizgi			
Alıcı olmadan çalışma aralığı	40 m (çap)			
Otomatik nivelman aralığı	± 4°			
Toz ve püskürtme suyu koruması	IP 54			
Sipariş numarası	0 601 063 204	0 601 063 205	0 601 063 206	0 601 063 207
Teslimat kapsamı	Lazer hedef tahtası Koruma çantası L-BOXX eklentisi	Lazer hedef tahtası Koruma çantası L-BOXX eklentisi Tripod BS 150	Lazer hedef tahtası Koruma çantası L-BOXX 136 Üniversal tutucu BM 1	Lazer hedef tahtası Koruma çantası L-BOXX 136 Üniversal tutucu BM 1 LR2 için tutucu Alıcı LR 2

Profesyonel çantadaki 0 601 063 202
ve ... 203 modelleri şimdiye kadar olduğu gibi temin edilebilir.

Çizgi lazeri

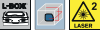
GLL 2
Professional

Teknik veriler	
Yansıtma	2 çizgi
Çalışma aralığı	10 m
Otomatik nivelman aralığı	± 4°
Toz ve püskürtme suyu koruması	IP 5X
Sipariş numarası	0 601 063 700
Teslimat kapsamı	Koruma çantası Çok fonksiyonlu tutucu

Çizgi lazeri

GLL 2-50
Professional

Ürün videosu



Teknik veriler				
Yansıtma	2 çizgi			
Alıcı olmadan çalışma aralığı	20 m			
Otomatik nivelman aralığı	± 4°			
Toz ve püskürtme suyu koruması	IP 54			
Sipariş numarası	0 601 063 104	0 601 063 105	0 601 063 106	0 601 063 107
Teslimat kapsamı	Lazer hedef tahtası Koruma çantası L-BOXX eklentisi Ayarlama diskisi	Lazer hedef tahtası Koruma çantası L-BOXX eklentisi Ayarlama diskisi Tripod BS 150	Lazer hedef tahtası Koruma çantası L-BOXX 136 Üniversal tutucu BM 1 Ayarlama diskisi	Lazer hedef tahtası Koruma çantası L-BOXX 136 Üniversal tutucu BM 1 Üniversal tutucu BM 1 LR 2 için tutucu Alıcı LR 2

Profesyonel çantadaki 0 601 063 102
ve ... 103 modelleri şimdiye kadar olduğu gibi temin edilebilir.

Çizgi lazeri

GLL 3-80 P
Professional

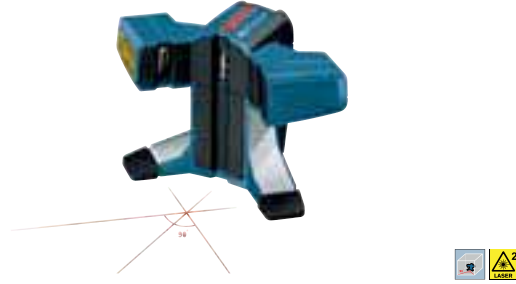
Ürün videosu



Teknik veriler				
Yansıtma	3 x 360° çizgi			
Alıcı ile çalışma aralığı	80 m (çap)			
Alıcı olmadan çalışma aralığı	40 m (çap)			
Otomatik nivelman aralığı	± 4°			
Toz ve püskürtme suyu koruması	IP 54			
Sipariş numarası	0 601 063 305	0 601 063 306	0 601 063 307	0 601 063 308
Teslimat kapsamı	Koruma çantası, lazer hedef tahtası L-BOXX eklentisi	L-BOXX eklentisi Tripod BS 150	Koruma çantası, lazer hedef tahtası L-BOXX 136 Üniversal tutucu BM1	L-BOXX 136 Üniversal tutucu BM1 Alıcı LR 2, tutucu

Profesyonel çantadaki 0 601 063 302
ve ... 303 modelleri şimdiye kadar olduğu gibi temin edilebilir.

Fayans lazeri

GTL 3
Professional

Teknik veriler	
Yansıtma	3 çizgi
Açı hassasiyeti (0- 90° arasında)	± 0,2 mm/m
Hedef tahtası ile çalışma aralığı	20 m
Toz ve püskürtme suyu koruması	IP 54
Sipariş numarası	0 601 015 200
Teslimat kapsamı	Ayarlama diski Lazer hedef tahtası Koruma çantası

Rotasyon lazeri
GRL 300 HVG Professionalİç mekanlardaki
uygulamalar için
mükemmel görünürlük

- Yeşil lazer çizgisi: Kırmızı bir çizgiye göre dört katına kadar daha iyi görünürlük
- %8'lik otomatik hizalama ($\pm 5^\circ$) sayesinde yatay ve dikey kullanımda hızlı ayarlanabilir
- Açılıp kapatılabilir şok ikaz fonksiyonu, hareket veya titreşim durumlarında hizalama hatalarını engeller



Rotasyon lazeri

GRL 300 HV
Professional

Teknik veriler	
Alıcı ile çalışma aralığı	300 m (çap)
Nivelman hassaslığı	± 0,1 mm/m
Toz ve püskürtme suyu koruması	IP 54
Rotasyon hızı	150, 300, 600 dev/dak
Lazer çizginin rengi	kırmızı
Sipariş numarası	0 601 061 500
Teslimat kapsamı	Akü grubu/şarj cihazı/alkalin Uzaktan kumanda RC1 Taşıma çantası Duvar tutucu WM 4
	0 601 061 501 Akü grubu/şarj cihazı/alkalin Uzaktan kumanda RC1 Taşıma çantası Duvar tutucu WM 4 Alıcı LR 1

Ölçme aletleri

Rotasyon lazerleri

Rotasyon lazeri

GRL 300 HVG Professional



Teknik veriler		
Alıcı ile çalışma aralığı	300 m (çap)	
Nivelman hassaslığı	± 0,1 mm/m	
Toz ve püskürtme suyu koruması	IP 54	
Rotasyon hızı	150, 300, 600 dev/dak	
Lazer çizginin rengi	yeşil	
Sipariş numarası	0 601 061 700	0 601 061 701
Teslimat kapsamı	Akü grubu/şarj cihazı/alkalin Uzaktan kumanda RC1 Duvar tutucu WM 4	Akü grubu/şarj cihazı/alkalin Uzaktan kumanda RC1 Duvar tutucu WM 4 Taşıma çantası Alıcı LR 1G

Rotasyon lazerleri

BL 200 GC Professional



GRL 400 H Professional



Teknik veriler		
Nivelman hassaslığı	± 0,05 mm/m	± 0,08 mm/m
Alıcı ile çalışma aralığı	400 m (çap)	400 m (çap)
Otomatik nivelman aralığı	± 5° (%8)	± 5° (%8)
Toz ve püskürtme suyu koruması	IP 66	IP 56
Rotasyon hızı	10, 50, 200, 600 dev/dak	600 dev/dak
Lazer çizginin rengi	kırmızı	kırmızı
Sipariş numarası	0 601 015 000	0 601 061 800
Teslimat kapsamı	Akü grubu/şarj cihazı Alıcı BLE 200 Taşıma çantası Uzaktan kumanda BLR 10	Akü grubu/şarj cihazı/alkalin Alıcı LR 1 Taşıma çantası

Ölçme aletleri

Optik nivelmanlar

Optik nivelmanlar

GOL 20 D Professional



GOL 20 G Professional



Teknik veriler		
Nivelman hassaslığı	30 m'de 3 mm	30 m'de 3 mm
Ölçü birimi	360 Derece	400 Gon
Büyütme oranı	20 x	20 x
Çalışma aralığı	60 m'ye kadar	60 m'ye kadar
Sipariş numarası	0 601 068 400	0 601 068 401
Teslimat kapsamı	Ayar mili Allen anahtarı Mercek koruması Şakül Taşıma çantası	Ayar mili Allen anahtarı Mercek koruması Şakül Taşıma çantası

Optik nivelmanlar

GOL 26 D Professional



GOL 26 G Professional



Teknik veriler		
Nivelman hassaslığı	30 m'de 1,6 mm	30 m'de 1,6 mm
Ölçü birimi	360 Derece	400 Gon
Büyütme oranı	26 x	26 x
Çalışma aralığı	100 m'ye kadar	100 m'ye kadar
Sipariş numarası	0 601 068 000	0 601 068 001
Teslimat kapsamı	Ayar mili Allen anahtarı Mercek koruması Şakül Taşıma çantası	Ayar mili Allen anahtarı Mercek koruması Şakül Taşıma çantası

Optik nivelmanlar

GOL 32 D
ProfessionalGOL 32 G
Professional

Teknik veriler		
Nivelman hassaslığı	30 m'de 1,0 mm	30 m'de 1,0 mm
Ölçü birimi	360 Derece	400 Gon
Büyütme oranı	32 x	32 x
Çalışma aralığı	120 m'ye kadar	120 m'ye kadar
Sipariş numarası	0 601 068 500	0 601 068 501
Teslimat kapsamı	Ayar mili Allen anahtarı Mercek koruması Şakül Taşıma çantası	Ayar mili Allen anahtarı Mercek koruması Şakül Taşıma çantası

Lazerli uzaklık ölçer
GLM 80 ProfessionalKonforlu ölçüm için
yüksek teknolojik çözüm

- 360°'lik entegre eğim sensörü sayesinde yeni işlevler
- Otomatik dönen, aydınlatmalı ekranı sayesinde hassas ve kullanımı kolay
- Lityum iyon teknolojisi sayesinde tek şarj ile 25000'e varan ölçüm imkanı. Standart Micro-USB bağlantısı aracılığıyla tekrar şarj edilebilir



Lazerli uzaklık ölçerler

GLM 50
ProfessionalGLM 80
ProfessionalGLM 80 + R 60
Professional

Teknik veriler			
Ölçme hassasiyeti, tip.	± 1,5 mm	± 1,5 mm	± 1,5 mm
Ölçüm aralığı	0,05 – 50 m	0,05 – 80 m	0,05 – 80 m
Entegre eğim ölçümü	–	x	x
Hafıza değerlerinin sayısı	–	20 + 1	20 + 1
Sipariş numarası	0 601 072 200	0 601 072 300	0 601 072 301
Teslimat kapsamı	Üretici sertifikası Koruma çantası 2 x 1,5 V (AAA) pil	Üretici sertifikası Koruma çantası Şarj cihazı	Üretici sertifikası Koruma çantası Şarj cihazı Ölçüm çubuğu R 60

Lazerli uzaklık ölçerler

GLM 150
ProfessionalGLM 250 VF
Professional

Ürün videosu

Teknik veriler		
Ölçme hassasiyeti, tip.	± 1 mm	± 1 mm
Ölçüm aralığı	0,05 – 150 m	0,05 – 250 m
Hafıza değerlerinin sayısı	30	30
Entegre hedef optiği	–	x
Sipariş numarası	0 601 072 000	0 601 072 100
Teslimat kapsamı	4 x 1,5 V (AAA) pil Üretici sertifikası Koruma çantası Taşıma askısı	4 x 1,5 V (AAA) pil Üretici sertifikası Koruma çantası Taşıma askısı

Dijital açı ölçer
GAM 220 MF ProfessionalBir tuşla **hassas gönye**
açıları

- Yardımcı gereçlere gerek duyulmadan tek ve çift gönye açılarının otomatik olarak hesaplanması
- Sık kullanılan açıların hızla hesaplanması ve aktarılması için hafıza fonksiyonu
- Zor ulaşılan yerlerde ölçüm yapmak için uzatma dahil



Dijital açı ölçer

GAM 220 MF
Professional

Ürün videosu



Teknik veriler	
Ölçme hassasiyeti, açı	± 0,1°
Ölçüm aralığı	0 – 220°
Hesap fonksiyonu	Evet
Kayıt fonksiyonu	Evet
Sipariş numarası	0 601 076 200
Teslimat kapsamı	4 x 1,5 V LR6 (AA) pil Uzatma Koruma çantası

Dijital açı ölçerler**DWM 40 L**
Professional**DWM 40 L Set**
Professional

Teknik veriler		
Ölçme hassasiyeti, açı	± 0,1°	± 0,1°
Ölçüm aralığı	0 – 220°	0 – 220°
Sipariş numarası	0 601 096 603	0 601 096 663
Teslimat kapsamı	4 x 1,5 V LR6 (AA) pil	4 x 1,5 V LR6 (AA) pil Uzatma Koruma çantası

Dijital eğim ölçerler**DNM 60 L**
Professional**DNM 120 L**
Professional

Teknik veriler		
Uzunluk	60 cm	120 cm
Ölçüm aralığı	0 – 360° (4 x 90°)	0 – 360° (4 x 90°)
Elektronik ölçme hassasiyeti 0°/90°	± 0,05°	± 0,05°
Elektronik ölçme hassasiyeti 1°– 89°	± 0,2°	± 0,2°
Sipariş numarası	0 601 014 000	0 601 014 100
Teslimat kapsamı	4 x 9 V 6LR61 (AA) pil Koruma çantası	4 x 9 V 6LR61 (AA) pil Koruma çantası

Yeni!**Dijital eğim ölçer**
GIM 60 L Professional**Uzun mesafede**
lazer hassasiyeti ile eğim
aktarımı için

- ▶ 30 m uzunluğa kadar eğim ölçümü için entegre nokta lazeri
- ▶ İş parçalarına güvenli bağlantı için güçlü mıknatıslar ve iki tespit kayışı
- ▶ Engebeli zeminde ince ayar için eğim mekanizması

**Dijital eğim ölçer****GIM 60 L**
Professional
Yeni!

Ürün videosu



Teknik veriler	
Uzunluk	60 cm
Çalışma aralığı (lazer)	30 m
Ölçüm aralığı	0 – 360° (4 x 90°)
Elektronik ölçme hassasiyeti 0°/90°	± 0,05°
Elektronik ölçme hassasiyeti 1°– 89°	± 0,2°
Sipariş numarası	0 601 076 300
Teslimat kapsamı	1 x 9 V pil 2 x 1,5 V Aküler 2 bağlantı halkası Koruma çantası



11

Ölçme aletleri – aksesuarlara genel bakış

Ayaklı sehpa
Sehpa adaptörü

Ayaklı sehpa

BS 150
Professional



Teknik veriler	
Çalışma yüksekliği	52 – 147 cm
Stativ dişi	1/4"
Ağırlığı, yak.	1,0 kg
Şunlar için uygun:	GCL 25, GPL 5, GPL 3, GLL 2, GLL 3-80 P, GLL 2-80 P, GLL 2-50, GLM 50, GLM 80, GLM 150, GLM 250 VF Professional
Sipariş numarası	0 601 096 974
Teslimat kapsamı	–

Sehpa adaptörü

Sehpa adaptörü 5/8" - 1/4"



Teknik veriler	
Şunlar için uygun:	BT 160, BT 170 HD, BT 300 HD Professional
Sipariş numarası	1 609 203 C10
Teslimat kapsamı	–

11

Ölçme aletleri – aksesuarlara genel bakış

Ölçüm lataları
Teleskop çubuk

Ölçüm lataları

GR 240
Professional



GR 500
Professional



Teknik veriler		
Uzunluk	2,4 m	5,0 m
Bölümler	2	5
Ölçme birimleri	m/cm	m/cm
Şunlar için uygun:	GLL 2, GLL 3-80 P, GLL 2-80 P, GLL 2-50, GRL 400 H, GRL 300 HV, GRL 300 HVG, BL 200 GC, GOL 20 G/D, GOL 26 G/D, GOL 26 G/D Professional	GRL 400 H, GRL 300 HV, GRL 300 HVG, BL 200 GC, GOL 20 G/D, GOL 26 G/D, GOL 32 G/D Professional
Sipariş numarası	0 601 094 100	0 601 094 300
Teslimat kapsamı	–	Su terazisi Koruma çantası

Teleskop çubuk

BT 350
Professional



Teknik veriler	
Ağırlığı, yak.	2,5 kg
Çalışma yüksekliği	140 – 350 cm
Şunlar için uygun:	GPL 3, GCL 25, GLL 2, GLL 2-50, GLL 2-80 P, GLL 3-80 P Professional
Sipariş numarası	0 601 015 B00
Teslimat kapsamı	Tutucu Metal aç

11

Ölçme aletleri – aksesuarlara genel bakış

Duvar tutucular

Üniversal tutucular

Duvar tutucular

Duvar plakası/ayarlama ünitesi

WM 4
Professional

Teknik veriler		
Ağırlığı, yak.	–	0,7 kg
Yükseklik	334 mm	–
Şunlar için uygun:	BL 200 GC Professional	GRL 300 HV, GRL 300 HVG, GRL 400 H Professional
Sipariş numarası	2 607 001 277	0 601 092 400
Teslimat kapsamı	–	–

Üniversal tutucular

BM 1
Professional

Tutucu



Teknik veriler		
Ağırlığı, yak.	0,5 kg	–
Şunlar için uygun:	GLL 2-50, GLL 2-80 P, GLL 3-80 P, GPL 5, GCL 25 Professional	LR 1, LR 1G, LR 2 Professional
Sipariş numarası	0 601 015 A00	1 608 M00 70F
Teslimat kapsamı	–	–

11

Ölçme aletleri – aksesuarlara genel bakış

Lazer hedef tahtaları

Lazer gözlükleri

Lazer hedef tahtaları

Lazer hedef tahtası
(gri)Lazer hedef tahtası
(kırmızı)Lazer hedef tahtası
(mavi)

Teknik veriler			
Yükseklik	200 mm	100 mm	100 mm
Boya	gri	kırmızı	mavi
Şunlar için uygun:	GLM 50, GLM 80, GLM 150, GLM 250 VF Professional	GRL 300 HV, GRL 400 H Professional	GRL 300 HVG Professional
Sipariş numarası	2 607 001 391	1 608 M00 05C	1 608 M00 05K
Teslimat kapsamı	–	–	–

Lazer gözlükleri

Lazer gözlüğü (kırmızı)

Lazer gözlüğü (yeşil)



Teknik veriler		
Boya	kırmızı	yeşil
Şunlar için uygun:	GRL 300 HV, GRL 400 H, BL 200 GC Professional, tüm lazerli uzaklık ölçerler	GRL 300 HVG Professional
Sipariş numarası	1 608 M00 05B	1 608 M00 05J
Teslimat kapsamı	–	–

11

Ölçme aletleri – aksesuarlara genel bakış

Lazer hedef tahtası

Şarj cihazı/ GRL akü grubu/ batarya muhafazası

Lazer hedef tahtası

Hedef tahtası (GSL 2)



Teknik veriler	
Şunlar için uygun:	GSL 2 Professional
Sipariş numarası	1 608 M00 70B
Teslimat kapsamı	–

Şarj cihazı/ GRL akü grubu/ batarya muhafazası

Akü grubu GRL

Şarj cihazı

Batarya muhafazası



Teknik veriler			
Şunlar için uygun:	GRL 300 HV, GRL 300 HVG, GRL 400 H Professional	GRL 300 HV, GRL 300 HVG, GRL 400 H Professional	GRL 300 HV, GRL 300 HVG, GRL 400 H Professional
Sipariş numarası	1 608 M00 05G	1 608 M00 05E	1 608 M00 05D
Teslimat kapsamı	–	–	–

11

Ölçme aletleri – aksesuarlara genel bakış

Uzatma

Çantalar

Uzatma

Uzatma



Teknik veriler	
Uzunluk	385 mm
Şunlar için uygun:	DWM 40 L, GAM 220 MF Professional
Sipariş numarası	2 607 001 312
Teslimat kapsamı	–

Çantalar

Taşıma çantası

Taşıma çantası



Teknik veriler		
Şunlar için uygun:	GRL 300 HV, GRL 300 HVG, GRL 400 H Professional	GLL 2-50 Professional
Sipariş numarası	1 608 M00 05F	2 605 438 682
Teslimat kapsamı	–	–

Çantalar
Taşıma çantası

Taşıma çantası


Teknik veriler		
Şunlar için uygun:	GOL 20 D/G, GOL 26 D/G, GOL 32 D/G Professional	GLL 2-80 P, GLL 3-80 P Professional
Sipariş numarası	1 600 A00 0LF	1 600 A00 0CB
Teslimat kapsamı	–	–

Kılıflar
Kılıf (R 60)

Kılıf (GMS 100 M / GMS 120)


Teknik veriler		
Şunlar için uygun:	R 60 Professional	GMS 100 M, GMS 120 Professional
Sipariş numarası	1 600 Z00 01C	1 608 M00 05U
Teslimat kapsamı	–	–

Ölçüm rayı
R 60
 Professional


Teknik veriler	
Uzunluk	610 mm
Şunlar için uygun:	GLM 80 Professional
Sipariş numarası	0 601 079 000
Teslimat kapsamı	Koruma çantası



Ürün indeksi

A		GB	
204	Akü grubu	78	GBM 13 Professional
B		78	GBM 13-2 RE Professional
204	Batarya muhafazası	78	GBM 16-2 RE Professional
190	BL 200 GC Professional	79	GBM 23-2 E Professional
198	BLE 200 Professional	79	GBM 32-4 Professional
199	BLR 10 Professional	76	GBM 6 RE Professional
202	BM 1 Professional	101	GBR 14 CA Professional
200	BS 150 Professional	133	GBS 75 AE Set Professional
199	BT 160 Professional	GC	
199	BT 170 HD Professional	58	GCB 18 V-Li Professional
199	BT 300 HD Professional	185	GCL 25 Professional
201	BT 350 Professional	167	GCM 10 J Professional
C		165	GCM 10 S Professional
205	Çantalar	165	GCM 10 SD Professional
206	Çantalar	166	GCM 12 GDL Professional
D		167	GCM 12 J.L Professional
196	DNM 120 L Professional	166	GCM 12 SD Professional
196	DNM 60 L Professional	164	GCM 8 S.J.L Professional
202	Duvar plakası/ayarlama ünitesi	161	GCN 45-15 Professional
182	Duvar tarama cihazı	173	GCO 2000 Professional
	D-tect 150 Professional	104	GCT 115 Professional
182	Duvar tarama cihazı	GD	
	D-tect 150 SV Professional	135	GDA 280 E Professional
196	DWM 40 L Professional	100	GDB 1600 WE Professional
196	DWM 40 L Set Professional	100	GDB 2500 WE Professional
F		104	GDC 125 Professional
150	FSN 1100 Professional	34	GDR 10,8-Li Professional
150	FSN 1600 Professional	46	GDR 14,4 V-Li MF Professional
151	FSN 2100 Professional	40	GDR 14,4 V-Li Professional
151	FSN 3100 Professional	46	GDR 18 V-Li MF Professional
150	FSN 800 Professional	41	GDR 18 V-Li Professional
GA		41	GDS 14,4 V-Li Professional
195	GAM 220 MF Professional	83	GDS 18 E Professional
176	GAS 20 L SFC Professional	46	GDS 18 V-Li HT Professional
176	GAS 25 L SFC Professional	42	GDS 18 V-Li Professional
177	GAS 35 L AFC Professional	83	GDS 24 Professional
177	GAS 35 L SFC+ Professional	83	GDS 30 Professional
177	GAS 35 M AFC Professional	42	GDX 14,4 V-Li Professional
177	GAS 55 M AFC Professional	43	GDX 18 V-Li Professional
GB		GE	
124	GBG 6 Professional	131	GEX 125 AC Professional
124	GBG 8 Professional	130	GEX 125-1 AE Professional
93	GBH 11 DE Professional	130	GEX 125-150 AVE Professional
48	GBH 14,4 V-Li Compact Professional	131	GEX 150 AC Professional
50	GBH 18 V-EC Professional	131	GEX 150 Turbo Professional
49	GBH 18 V-Li Compact Professional	GF	
88	GBH 2-20 D Professional	137	GFF 22 A Professional
88	GBH 2-23 REA Professional	156	GFZ 16-35 AC Professional
88	GBH 2-24 D Professional	GG	
88	GBH 2-24 DF Professional	123	GGs 16 Professional
89	GBH 2-28 DFV Professional	57	GGs 18 V-Li Professional
89	GBH 2-28 DV Professional	122	GGs 28 C Professional
90	GBH 3-28 DFR Professional	122	GGs 28 CE Professional
90	GBH 3-28 DRE Professional	122	GGs 28 LC Professional
51	GBH 36 V-Li Compact Professional	123	GGs 28 LCE Professional
51	GBH 36 V-Li Professional	123	GGs 28 LP Professional
51	GBH 36 VF-Li Professional	123	GGs 6 S Professional
90	GBH 4-32 DFR Professional	123	GGs 8 CE Professional
91	GBH 5-40 DCE Professional	GH	
92	GBH 7-46 DE Professional	179	GHG 600 CE Professional
92	GBH 8-45 DV Professional	179	GHG 660 LCD Professional
77	GBM 10 RE Professional	55	GHO 14,4 V-Li Professional
77	GBM 10-2 RE Professional	138	GHO 15-82 Professional
78	GBM 13 HRE Professional	55	GHO 18 V-Li Professional
		138	GHO 26-82 Professional
		138	GHO 40-82 C Professional

GI		GK	
197	GIM 60 L Professional	156	GKE 35 BCE Professional
GL		156	GKE 40 BCE Professional
63	GLI 10,8 V-Li Professional	137	GKF 600 Professional
62	GLI PortaLED 102 Professional	178	GKP 200 CE Professional
62	GLI PortaLED 136 Professional	155	GKS 160 Professional
62	GLI PortaLED 238 Professional	54	GKS 18 V-Li Professional
63	GLI VariLED Professional	155	GKS 190 Professional
186	GLL 2 Professional	58	GKS 36 V-Li Professional
187	GLL 2-50 Professional	155	GKS 55 GCE Professional
186	GLL 2-80 P Professional	155	GKS 55 Professional
187	GLL 3-80 P Professional	154	GKS 65 G Professional
194	GLM 150 Professional	154	GKS 65 GCE Professional
194	GLM 250 VF Professional	153	GKS 85 G Professional
193	GLM 50 Professional	153	GKS 85 Professional
193	GLM 80 + R 60 Professional	149	GKT 55 GCE Professional
193	GLM 80 Professional	149	GKT 55 GCE Professional için paralellik mesnedi
GM		GN	
79	GMB 32 Professional	126	GNA 16 (SDS) Professional
135	GMF 1600 CE Professional	126	GNA 2,0 Professional
64	GML 10,8 V-Li Professional	126	GNA 3,5 Professional
64	GML 20 Professional	102	GNF 20 CA Professional
64	GML 50 Professional	102	GNF 35 CA Professional
64	GML SoundBox Professional	102	GNF 65 A Professional
182	GMS 100 M Professional	GO	
182	GMS 120 Professional	136	GOF 1600 CE Professional
GN		136	GOF 2000 CE Professional
126	GNA 16 (SDS) Professional	136	GOF 900 CE Professional
126	GNA 2,0 Professional	191	GOL 20 D Professional
126	GNA 3,5 Professional	191	GOL 20 G Professional
102	GNF 20 CA Professional	191	GOL 26 D Professional
102	GNF 35 CA Professional	191	GOL 26 G Professional
102	GNF 65 A Professional	192	GOL 32 D Professional
GP		192	GOL 32 G Professional
185	GPL 3 Professional	51	GOP 10,8 V-Li Professional
185	GPL 5 Professional	134	GOP 250 CE Professional
121	GPO 14 CE Professional	134	GOP 300 SCE Professional
GR		183	GOS 10,8 V-Li Professional
201	GR 240 Professional	GS	
201	GR 500 Professional	52	GSA 10,8 V-Li Professional
189	GRL 300 HV Professional	157	GSA 1100 E Professional
190	GRL 300 HVG Professional	157	GSA 1300 PCE Professional
190	GRL 400 H Professional	55	GSA 18 V-Li Professional
80	GRW 11 E Professional	59	GSA 36 V-Li Professional
80	GRW 9 Professional	33	GSB 10,8-2-Li Professional
GS		72	GSB 13 RE Professional
52	GSA 10,8 V-Li Professional	39	GSB 14,4 V-Li Professional
157	GSA 1100 E Professional	45	GSB 14,4 VE-2-Li Professional
157	GSA 1300 PCE Professional	36	GSB 14,4-2-Li Professional
55	GSA 18 V-Li Professional	72	GSB 16 RE Professional
59	GSA 36 V-Li Professional	40	GSB 18 V-Li Professional
33	GSB 10,8-2-Li Professional	45	GSB 18 VE-2-Li Professional
72	GSB 13 RE Professional	36	GSB 18-2-Li Professional
39	GSB 14,4 V-Li Professional	73	GSB 19-2 RE Professional
45	GSB 14,4 VE-2-Li Professional	74	GSB 19-2 REA Professional
36	GSB 14,4-2-Li Professional	75	GSB 21-2 RCT Professional
72	GSB 16 RE Professional	75	GSB 21-2 RE Professional
40	GSB 18 V-Li Professional	47	GSB 36 V-Li Professional
45	GSB 18 VE-2-Li Professional	53	GSC 10,8 V-Li Professional
36	GSB 18-2-Li Professional	125	GSC 160 Professional
73	GSB 19-2 RE Professional	125	GSC 2,8 Professional
74	GSB 19-2 REA Professional	148	GSG 300 Professional
75	GSB 21-2 RCT Professional	94	GSH 11 E Professional
75	GSB 21-2 RE Professional	94	GSH 11 VC Professional
47	GSB 36 V-Li Professional	95	GSH 16-28 Professional
53	GSC 10,8 V-Li Professional	95	GSH 16-30 Professional
125	GSC 160 Professional	96	GSH 27 VC Professional
125	GSC 2,8 Professional	91	GSH 3 E Professional
148	GSG 300 Professional	94	GSH 5 CE Professional
94	GSH 11 E Professional	96	GSK 18 V-Li Professional
94	GSH 11 VC Professional	160	GSK 50 Professional
95	GSH 16-28 Professional	160	GSK 64 Professional
95	GSH 16-30 Professional	160	GSK 64-34 Professional
96	GSH 27 VC Professional	184	GSL 2 Professional
91	GSH 3 E Professional	161	GSN 100-34 DK Professional
94	GSH 5 CE Professional	161	GSN 90-21 RK Professional
96	GSK 18 V-Li Professional	161	GSN 90-34 DK Professional
160	GSK 50 Professional	31	GSR 10,8-2-Li Professional
160	GSK 64 Professional	32	GSR 10,8-Li Professional
160	GSK 64-34 Professional	38	GSR 14,4 V-Li HX Professional
184	GSL 2 Professional	37	GSR 14,4 V-Li Professional
161	GSN 100-34 DK Professional	44	GSR 14,4 VE-2-Li Professional
161	GSN 90-21 RK Professional	35	GSR 14,4-2-Li Professional
161	GSN 90-34 DK Professional	38	GSR 18 V-Li HX Professional
31	GSR 10,8-2-Li Professional	38	GSR 18 V-Li Professional
32	GSR 10,8-Li Professional	44	GSR 18 VE-2-Li Professional
38	GSR 14,4 V-Li HX Professional	35	GSR 18-2-Li Professional
37	GSR 14,4 V-Li Professional	47	GSR 36 V-Li Professional
44	GSR 14,4 VE-2-Li Professional	81	GSR 6-25 TE Professional
35	GSR 14,4-2-Li Professional	82	GSR 6-45 TE + MA 55 Professional
38	GSR 18 V-Li HX Professional	81	GSR 6-45 TE Professional
38	GSR 18 V-Li Professional	81	GSR 6-60 TE Professional
44	GSR 18 VE-2-Li Professional	30	GSR Mx2Drive Professional
35	GSR 18-2-Li Professional	132	GSS 140 A Professional
47	GSR 36 V-Li Professional	132	GSS 23 A Professional
81	GSR 6-25 TE Professional	132	GSS 23 AE Professional
82	GSR 6-45 TE + MA 55 Professional	132	GSS 230 AE Professional
81	GSR 6-45 TE Professional	GS	
81	GSR 6-60 TE Professional	133	GSS 230 AVE Professional
30	GSR Mx2Drive Professional	132	GSS 280 AE Professional
132	GSS 140 A Professional	133	GSS 280 AVE Professional
132	GSS 23 A Professional	54	GST 14,4 V-Li Professional
132	GSS 23 AE Professional	147	GST 1400 BCE Professional
132	GSS 230 AE Professional	147	GST 1400 CE Professional

GS		GW	
133	GSS 230 AVE Professional	110	GWS 7-125 Professional
132	GSS 280 AE Professional	110	GWS 9-115 P Professional
133	GSS 280 AVE Professional	110	GWS 9-115 Professional
54	GST 14,4 V-Li Professional	110	GWS 9-125 Professional
147	GST 1400 BCE Professional	H	
147	GST 1400 CE Professional	204	Hedef tahtası (GSL 2)
147	GST 150 BCE Professional	K	
147	GST 150 CE Professional	206	Kılır (GMS 100 M / GMS 120)
146	GST 160 BCE Professional	206	Kılır (R 60)
146	GST 160 CE Professional	L	
54	GST 18 V-Li Professional	203	Lazer gözlüğü (kırmızı)
127	GST 25 Metal Professional	203	Lazer gözlüğü (yeşil)
148	GST 90 BE Professional	203	Lazer hedef tahtası (gri)
148	GST 90 E Professional	203	Lazer hedef tahtası (kırmızı)
125	GSZ 160 Professional	203	Lazer hedef tahtası (mavi)
GT		198	LR 1 Professional
168	GTA 2500 W Professional	198	LR 1G Professional
168	GTA 3800 Professional	198	LR 2 Professional
172	GTA 60 W Professional	M	
172	GTA 600 Professional	82	MA 55 Professional
172	GTA 6000 Professional	R	
160	GTK 40 Professional	207	R 60 Professional
188	GTL 3 Professional	199	RC 1 Professional
167	GTM 12 J.L Professional	199	RC 2 Professional
103	GTR 30 CE Professional	S	
170	GTS 10 J Professional	101	S 500 A Professional
171	GTS 10 XC Professional	204	Şarj cihazı
GU		200	Sehpa adaptörü 5/8" - 1/4"
53	GUS 10,8 V-Li Professional	T	
GW		202	Tutucu
80	GWB 10 RE Professional	U	
33	GWB 10,8-Li Professional	205	Uzatma
32	GWI 10,8 V-Li Professional	W	
111	GWS 11-125 P Professional	202	WM 4 Professional
111	GWS 11-125 Professional		
111	GWS 12-125 CI Professional		
111	GWS 12-125 CIE Professional		
112	GWS 12-125 CIEP Professional		
111	GWS 12-125 CIP Professional		
115	GWS 14-125 Inox Professional		
113	GWS 15-125 CI Professional		
114	GWS 15-125 CIE Professional		
114	GWS 15-125 CIEH Professional		
114	GWS 15-125 CIEP Professional		
113	GWS 15-125 CIH Professional		
113	GWS 15-125 CIP Professional		
114	GWS 15-125 CIT Professional		
114	GWS 15-125 CITH Professional		
115	GWS 15-150 CI Professional		
115	GWS 15-150 CIH Professional		
115	GWS 15-150 CIP Professional		
57	GWS 18 V-Li Professional		
57	GWS 18-125 V-Li Professional		
119	GWS 22-180 JH Professional		
116	GWS 22-180 LVI Professional		
119	GWS 22-230 JH Professional		
116	GWS 22-230 LVI Professional		
119	GWS 24-180 JH Professional		
117	GWS 24-180 LVI Professional		
119	GWS 24-230 JH Professional		
120	GWS 24-230 JVX Professional		
117	GWS 24-230 LVI Professional		
120	GWS 24-300 J + SDS Professional		
120	GWS 26-180 JH Professional		
118	GWS 26-180 LVI Professional		
120	GWS 26-230 JH Professional		
118	GWS 26-230 LVI Professional		
110	GWS 7-115 E Professional		
110	GWS 7-115 Professional		

Ürün indeksi



Bosch elektrikli el aletleri hakkında bilmeniz gerekenler

Bosch üretici garantisi (Yayın tarihi: 01.07.2012)

Bütün Bosch elektrikli el aletleri, havalı el aletleri ve ölçüm aletleri titiz şekilde kontrol edilir, testten geçirilir ve Bosch kalite garantisinin zorlu kontrollerine tabi tutulur. Bosch bu nedenle Bosch elektrikli el aletleri, havalı el aletleri ve ölçüm aletleri için garanti vermektedir. Müşterinin satıcı ile yaptığı anlaşma uyarınca oluşabilecek kusurlardan doğacak istekleri ve yasal hakları bu garanti ile sınırlanamaz.

- Şu aletler için aşağıdaki koşullar altında garanti veriyoruz:
- Aşağıdaki hükümler uyarınca (No. 2 – 7), garanti süresi içinde malzeme veya üretim hatalarının kanıtlanması durumunda alettaki kusurun ücretsiz olarak giderileceğini garanti ediyoruz.
 - Garanti süresi 24 aydır, profesyonel veya mesleki kullanımda ve bunlara eş sayılabilecek kullanım koşullarında ise bu süre 12 aydır. Garanti süresi ilk alıcının aleti satın aldığı günde başlar. Garanti süresinin başlangıcı için orijinal satın alma belgesi üzerindeki tarih geçerlidir. 01.09.2004 tarihinden sonra satın alınmış olan tüm profesyonel elektrikli el aletleri ve ölçüm aletlerinde (yüksek frekanslı aletler, endüstriyel akülü vidalama makineleri ve havalı el aletleri hariç olmak üzere), alıcı bu aleti satın alma tarihinden sonraki 4 hafta içerisinde kaydettirirse, garanti süresi 36 aya uzar. Aküler ve şarj cihazları ile teslimat kapsamındaki aksesuarlar garanti süresinin uzatılması kapsamı dışında tutulmuştur. Kayıt sadece internet üzerinde www.bosch-professional.com/warranty adresinde yapılabilir. Onaylama için hemen bastırılması gereken kayıt belgesi ile satın alma tarihini belirleyen orijinal satın alma belgesi geçerlidir. Kaydın gerçekleşmesi ancak, alıcının verilerinin bahsi geçen internet adresinde kaydedilmesine izin vermesi durumunda mümkündür.

- Garanti kapsamı dışında olan durumlar şunlardır:
 - Kullanım sonucu veya doğal aşınmaya uğramış parçalar ve kullanım sonucu veya doğal olarak alette meydana gelmiş aşınmalardan kaynaklanan hata veya arızalar.
 - Kullanım talimatlarına aykırı çalışma sonucu, aletin öngörülen işler dışında kullanılması, anormal çevre koşulları, usulüne aykırı kullanım, aşırı zorlama ve eksik bakım ile onarım sonucu alette meydana gelen hata ve arızalar.
 - Alette orijinal Bosch parçası haricinde aksesuar, tamamlayıcı parça veya yedek parça kullanımı sonucu ortaya çıkmış hata ve arızalar.
 - Üzerlerinde değişiklik veya eklenti yapılan aletler.
 - Aletin değeri ve kullanıma elverişliliği bakımından fazla bir anlam ifade etmeyen gerçek özelliklerinden küçük sapmalar.

- Garanti verdiğimiz bir alettaki kusuru, kendi seçimimize göre, ya ücretsiz olarak gideririz ya da müşteriye aletin yeni- sini (gerekirse yeni bir modeli) veriz. Değiştirilen aletler veya parçalar bizim mülkiyetimize geçer.
- Garanti talebi garanti süresi içinde yapılmalıdır. Garanti hizmetinin yerine getirilmesi için; satın alma tarihi ve ürün kodunu içeren orijinal satın alma belgesinin satıcıya veya kullanım kılavuzunda belirtilen müşteri hizmetleri birimlerinden birine eksiksiz olarak sunulması veya yollanması gerekir. Yukarıda bahsi geçen kayıttan dolayı 36 aylık garanti süresinin kullanılması halinde, ilave olarak kayıt belgesi ibraz edilmelidir. Kısmen veya bütünüyle sökülmüş (dağıtılmış) aletler için garanti talep edilemez. Ürün sahibi ürününü satıcıya veya müşteri servislerinden birine yollayacak olursa, gönderi ücreti ve riski kendisine ait olur.
- Bu garanti koşulları içinde belirtilen hakların dışında kalan talepler tarafımızdan karşılanmaz.
- Yerine getirdiğimiz herhangi bir garanti hizmeti nedeniyle alete ilişkin garanti süresi ne uzar ne de yenilenir.

Yukarıdaki garanti şartları Avrupa'da satın alınan ve orada kullanılan aletler için geçerlidir.

Bu garanti için Alman Kanunu yanında malların uluslararası alım-satımı (CISG) hakkındaki Birleşmiş Milletler sözleşmesi / konvansiyonu geçerlidir.

Bosch Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Elektrikli El Aletleri Bölümü
34398 Maslak / İstanbul
Türkiye

ISO-Sertifikası: Bu katalogta bulunan tüm elektrikli - ve havalı el aletleri, üretim tesislerimizde imal edilmekte olup, ISO 9001 sertifikasına sahiptir.

Uygunluk: Bu katalogta sunulan tüm elektrikli, ölçüm ve havalı el aletleri, ilgili 2011/65/EU, 2006/95/EG, 2006/42/EG, 2004/108/EG, 2000/14/EG no'lu AB yönetmeliklerine uygundur.

Ağırlık verileri: Tüm ağırlık verileri EPTA prosedürü 01/2003'e uygundur.

Titreşimler: Elle kumanda edilen elektrikli el aletleri için tüm titreşim değerleri EN 60745 normuna göre ölçülmüştür.

Tekil darbe gücü: Tekil darbe gücü ile ilgili tüm veriler EPTA prosedürü 05/2009'a uygundur.

Emisyon değerleri: (Ses ve titreşimler), ilgili değerleri www.bosch-professional.com/tr/tr adresinde bulabilirsiniz

İzolasyon: Bu katalogta yer verilen elektrikli el aletleri koruma amaçlı olarak yalıtılmış veya topraklanmıştır. Birçok Bosch elektrikli el aletindeki ek güvenlik, elektrik akımı ileten kablolarda yanlışlıkla hasar meydana gelmesi durumunda bile tam izolasyon sunar.

Genel: Teknik verileri değiştirme hakkımız saklıdır. Şekil ve resimler bağlayıcı değildir. Baskı hataları için sorumluluk kabul edilmez.

Tüm alanlarda en üstün performans



Semboller ve anlamları



Bosch SDS sistemi
Kullanılan aksesuarın yardımcı alet kullanmadan hızla değiştirilmesi.



Lityum-iyon teknolojisi
Şarj kaybı yok. Hafıza kaybı yok.



Toz emme
Doğrudan makinedeki toz torbasıyla ve/veya çok amaçlı elektrik süpürgesi ile.



Çıkarılabilir kablo
Kullanılan aksesuarın yardımcı alet kullanmadan hızla değiştirilmesi.



Sok uyarısı
Sarsıntı veya titreşim sonucu oluşan hizalama hatalarını önler.



Easy-Fit
Hem pıtrak hem rulo zımpara kağıtları için kursuz bağlantı.



Doğrudan soğutma ve ilave hava girişleri
Aşırı yüklenmeye karşı.



Anahtarsız uç takma mandreni
Kullanılan aksesuarın yardımcı alet kullanmadan hızla değiştirilmesi.



SDS-değişken motor
Motor ünitesinin yardımcı alet kullanmadan hızla değiştirilmesi.



Fren-Sistemi
Fren, diskin serbest dönüş süresini %80'e kadar azaltır.



İlk akım sınırlandırması
Güvenli başlangıç için.



Testere bıçağının pandül hareketi
Testere bıçağının ayarlanabilir 3 veya 4 kademeli pandül hareketi.



SDS-plus uç girişi
Optimum güç aktarımı. 2-4 kg sınıfındaki kırıcı/deliciler için.



KickBack Stop
Diskin sıkışması durumunda makinenin kendiliğinden durması sayesinde daha fazla koruma.



Turbo-Üfleci
Kesim hattının optimum görünüşü için toz üfleme düzeneği.



Tutamak
Paslanmaz çeliğin son perdahı için.



SDS-max uç girişi
Optimum güç aktarımı. 5 kg sınıfından itibaren kırıcı/delici ve kırıcılar için.



«Plus-clean» Sistemi
Temiz filtre yüzeyleri ve kesintisiz emme gücü için elektromanyetik filtre temizleme sistemi.



Yeniden çalışma emniyeti
Elektrik kesintisi sonrası aletin kendiliğinden çalışmasını önler.



INOX
Paslanmaz çeliğin son perdahı için.



Elektronik
Her çalışmaya uyarlamak için devir sayısı seçimi.



Hassas derinlik ayarı
Hassas freze çalışmaları için 1/10 mm'lik hassasiyete sahip ölçek.



Kılavuz kızak
Hassas kesimler için.



Takım çantası
L-BOSX hazır L-BOSX'daki iç bölme kullanılabilir.



Sabit Elektronik Sistem
Yüklenme durumunda güç takviyesi. Yük altında da sabit devir sayısı.



Çift kademeli şalter
Disk kırışla bile dayanımını yitirmeye.



Dönme karşı emniyetli koruma kapağı
Disk kırışla bile dayanımını yitirmeye.



L-BOSX hazır
L-BOSX'daki iç bölme kullanılabilir.



Tork Kontrolü
Vidaların eşit şekilde sıkılması için tork ön seçimi.



Taşıma mili dişi
Hızlı ve kolay disk/alet değişimi.



Mil kilitleme özelliği
Hızlı ve kolay disk/alet değişimi.



L-BOSX
Taşıma ve depolama için akıllı sistem.



Precision-Control (Hassasiyet Kontrolü)
Hassas ve tam açılı kesimler için.



Anti Rotasyon
Güç aktarımının kesilmesi.



Zımpara tabanı, çap
Hızlı ve kolay disk/alet değişimi.



Watt
1000 Watt



Emniyet debriyajı
Hızlı ve kolay disk/alet değişimi.



Alüminyum
Hafif metal bileşenler.



2 hızlı
Çift vitesli dişli kutusu.



Volt
18 Volt



Sağ/sol dönüş
Vidaların takılıp sökülmesi için.



Ağırlık
2,3 kg



Pıtrak tutturma
Hızlı ve kolay disk/alet değişimi.



Talaş atımı
Hızlı ve kolay disk/alet değişimi.



Vibration Control
Patentli titreşim sönümlerme sistemi.



TURBO POWER
Daha hızlı çalışma için daha yüksek performans.



Lazer sınıfı 3R
Çeşitli ölçüm cihazlarındaki lazer sınıfı.



WOOD RAZOR
Olağanüstü bıçak keskinliği ve yerine kursuz oturma.



Lazer sınıfı 2
Ölçüm cihazlarındaki lazer sınıfı.



Lazer sınıfı 2
Ölçüm cihazlarındaki lazer sınıfı.



Lazer sınıfı 2
Ölçüm cihazlarındaki lazer sınıfı.



Lazer sınıfı 2
Ölçüm cihazlarındaki lazer sınıfı.



Full Force Teknolojisi
Yüksek atış frekansında dahi yüzeye aynı seviyede çakılmış çiviler için.



Wood Protection Sistemi
Optimum iş parçası koruması için.



Wood Protection Sistemi
Optimum iş parçası koruması için.



QR kodu
Kod kareleri internet uyumlu akıllı telefonlar ve ilgili bir uygulama ile taranabilir. Böylece video gibi hareketli resimler doğrudan cep telefonuna gelir.

Kullanım ömrünü tamamlamış elektrikli el aletlerini rafa kaldırmayınız.

Kullanım ömrünü tamamlamış elektrikli el aletleri, akülü aletler ve aküler yetkili satıcılar tarafından veya doğrudan tarafımızdan ücretsiz olarak alınır ve geri dönüştürülür. Bu sayede bugün bir elektrikli el aletin %90'ından fazlası tekrar kullanılabilir. Sizin de katılabileceğiniz bir çevre koruma kampanyası.

Bosch uzman ekibi

Telefon 0212 - 367 18 88

Bütün sorulara uzman yanıtlar.

Bosch uzman ekibi, Bosch Profesyonel seri elektrikli el aletleri hakkındaki bütün sorularınızı hızlı ve pratik biçimde yanıtlar.

Bosch elektrikli el aletlerine ilişkin daha fazla bilgi için

www.bosch-professional.com/tr/tr/



Tüm profesyonel elektrikli el aletleri için 3 yıl garanti.

Satın alındıktan sonra 4 hafta içinde www.bosch-professional.com/warranty adresinde tescil edilmelidir.

Bosch Sanayi ve Ticaret A.Ş.**Elektrikli El Aletleri Bölümü**

PK: 21 34330

Maslak / İstanbul

www.bosch-professional.com/tr/tr/

