



BOSCH



ENDÜSTRİYEL KANAL ÜRÜN KATALOĞU

Profesyonel ve Endüstriyel Kullanım İçin
Profesyonel Elektrikli El Aletleri

İÇİNDEKİLER

04 KIRICI-DELİCİLER VE KIRICILAR

07 ÜFLEYİCİLER

08 MATKAPLAR

10 TAŞLAMA MAKİNELERİ

15 TEZGAH ÜSTÜ ALETLER

16 DELME VİDALAMA, SOMUN SIKMA ALETLERİ

19 SICAK HAVA TABANCALARI

20 TESTERELER

22 POLİSAJ MAKİNELERİ

23 ÖLÇME ALETLERİ



KIRICI-DELİCİLER VE KIRICILAR

SDS MAX KIRICI-DELİCİ GBH 12-52 D Professional

- ① 1,700 watt motor ve 19 Jul tekil darbe enerjisiyle delme ve keskimede maksimum performans
- ② Sağlam metal bileşenleri sayesinde en yüksek dayanıklılık
- ③ Keskimede uygulamaları sırasında daha yüksek kullanıcı konforu için otomatik kilitleme anahtarı



TEKNİK VERİLER

Nominal giriş gücü	1.700 W
Darbe enerjisi	19 J
Nominal devir sayısında darbe sayısı	1.750 – 2.150 darbe/dak
Beton delme çapı, kırıcı-delici uçları	12 – 52 mm
Devir sayısı	0 – 220 dev/dak

Sipariş Kodu

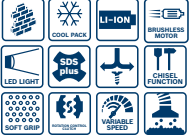
0 611 266 100

Teslimat Kapsamı

Ek tutamak + Yağlama tüpü + Alet bezi +
Takım çantası

AKÜLÜ SDS PLUS KIRICI-DELİCİ GBH 180-LI Professional

- 1 2,0 J ile güçlü darbe sistemi, çok yönlü kullanım için 3 modlu kırıcı delici
- 2 Kömürsüz motor sayesinde bakım azalır ve her akü şarjındaki çalışma süresi artar
- 3 Kömürsüz motor sayesinde kullanırken kıvılcım olmaz ve daha az ısı oluşur



TEKNİK VERİLER

Akü gerilimi	18 V
Darbe gücü, maks.	2 J
Nominal devir sayısında darbe sayısı	0 – 5.100 darbe/dak
Betonda, SDS matkap uçları ile delme çapı	4 - 20 mm
Devir sayısı	0 – 1.800 dev/dak

Sipariş Kodu

0 611 911 121

Teslimat Kapsamı

Ek tutamak + Makine Örtüsü + Derinlik Mesnedi + Karton kutu

SDS PLUS KIRICI-DELİCİ GBH 2-28 Professional

- 1 Daha yüksek gücü sayesinde sınıfının en iyi performansı
- 2 Yaralanma riskini en aza indirmek için KickBack Control (KBC) ile daha yüksek kullanıcı güvenliği
- 3 Minimum titreşim değerleri için karşı sarkaçlı aktif titreşim engelleme



TEKNİK VERİLER

Nominal giriş gücü	880 W
Darbe enerjisi	3,2 J
Nominal devir sayısında darbe sayısı	0 – 4.000 darbe/dak
Beton delme çapı, kırıcı-delici uçları	4 – 28 mm
Devir sayısı	0 – 900 dev/dak

Sipariş Kodu

0 611 267 500

Teslimat Kapsamı

İlave Tutamak + Derinlik Mesnedi 210 mm + Alet Bezi + Takım çantası + Taşıma Çantası

SDS PLUS KIRICI-DELİCİ GBH 2-26 DRE Professional

- 1 2 kg kırıcı delici sınıfında üstün delme hızı
- 2 Sağlam metal bileşenleri sayesinde en yüksek dayanıklılık
- 3 Kesileme için dönme stopu



TEKNİK VERİLER

Nominal giriş gücü	800 W
Darbe enerjisi	2,7 J
Nominal devir sayısında darbe sayısı	0 – 4.000 darbe/dak
Beton delme çapı, kırıcı-delici uçları	4 – 26 mm
Devir sayısı	0 – 900 dev/dak

Sipariş Kodu

0 611 253 703

Teslimat Kapsamı

Derinlik mesnedi 210 mm + Derinlik Mesnedi + Takım çantası

SDS PLUS KIRICI-DELİCİ GBH 240 F Professional

- 1 Optimize edilmiş dişli muhafazası seti sayesinde sınıfının en iyi delme hızı
- 2 Güçlü 790 W motorun sağladığı gelişmiş dayanıklılık ve ağır şartlarda çalışma
- 3 Akıllı tasarımı sayesinde birbirinin yerine kullanılabilen yedek parçalar ve kolay bakım



TEKNİK VERİLER

Nominal giriş gücü	790 W
Darbe enerjisi	2,7 J
Nominal devir sayısında darbe sayısı	0 – 4.200 darbe/dak
Beton delme çapı, kırıcı-delici uçları	24 mm
Devir sayısı	0 – 930 dev/dak

Sipariş Kodu

0 611 273 000

Teslimat Kapsamı

Derinlik mesnedi + 1 ek tutamak + SDS plus hızlı değiştirme mandreni

SDS MAX KIRICI-DELİCİ GBH 5-40 DCE Professional

- 1150 W motor ve güçlü darbe mekanizması sayesinde sınıfında en hızlı delme uzmanı
- Tek elle kolay ve hızlı uç değişimi için SDS max Comfort özelliği
- Vibration Control (delmede 10 m/s², kırmada 8 m/s²) sayesinde yoğun uygulamalarda pratik çalışma



TEKNİK VERİLER

Nominal giriş gücü	1.150 W
Darbe enerjisi	8,8 J
Nominal devir sayısında darbe sayısı	1.500 – 3.050 darbe/dak
Beton delme çapı, kırıcı-delici uçları	12 - 40 mm
Devir sayısı	170– 340 dev/dak

Sipariş Kodu

0 611 264 000

Teslimat Kapsamı

İlave tutamak + Yağlama tüpü + Alet bezi + Takım çantası

SDS MAX KIRICI-DELİCİ GBH 8-45 D Professional

- 1500 Watt motor ve 12,5 J darbe enerjisi ile delme ve kırmada maksimum performans
- Sağlam bileşenleri sayesinde en yüksek dayanıklılık
- Uzun süreli kırma uygulamalarında maksimum kullanıcı konforu için otomatik şalter kilitleme



TEKNİK VERİLER

Nominal giriş gücü	1.500 W
Darbe enerjisi	12,5 J
Nominal devir sayısında darbe sayısı	1.380 – 2.720 darbe/dak
Beton delme çapı, kırıcı-delici uçları	12 - 45 mm
Devir sayısı	0 – 305 dev/dak

Sipariş Kodu

0 611 265 100

Teslimat Kapsamı

Ek tutamak + Yağlama tüpü + Alet bezi + Takım çantası

KIRICI GSH 16-28 Professional

- 41 J'luk tekil darbe kuvveti ve 1750 Watt'lık motor gücü sayesinde maksimum kazıma gücü
- Sağlam yapım ve yüksek kaliteli malzemelerin kullanımı sayesinde uzun kullanım ömrü
- Vibration Control sayesinde sağlığa zararlı titreşimlerin %60'a kadar azaltılması ile daha uzun kullanım süresi ve çalışma rahatlığı



TEKNİK VERİLER

Nominal giriş gücü	1.750 W
Darbe enerjisi	41 J
Nominal devir sayısında darbe sayısı	1.300 darbe/dak
Uç girişi	HEX 28 mm
Ağırlık	18,3 kg

Sipariş Kodu

0 611 335 000

Teslimat Kapsamı

Ek tutamak + Yağlama tüpü + Alet bezi + Taşıma tutamağı + 1 x sivri keski, 28 mm altıgen şaft, 400 mm + El arabası



ÜFLEME MAKİNELERİ

TOZ EMME SİSTEMLİ ÜFLEME MAKİNESİ GBL 800 E Professional

- ① Daha yüksek çalışma verimliliği için en güçlü hava akımı
- ② En yüksek hava akış hacmi
- ③ Güçlü motor



TEKNİK VERİLER

Nominal giriş gücü	1.700 W
Darbe enerjisi	19 J
Nominal devir sayısında darbe sayısı	1.750 – 2.150 darbe/dak
Beton delme çapı, kırıcı-delici uçları	12 – 52 mm
Devir sayısı	0 – 220 dev/dak

Sipariş Kodu

0 601 980 420

Teslimat Kapsamı

Toz torbası + Nozül



MATKAPLAR

DARBESİZ MATKAP GBM 10 RE Professional

- 1 Metalde 10 mm çapa kadar delik açmak için uygun 600 W'lık güçlü motor
- 2 Yüksek hassasiyet için mil boynunun yatakta sabitlenmesi
- 3 Ortalama zorluktaki delme işlemlerinde optimum kullanım için kompakt yapı ve düşük ağırlık



TEKNİK VERİLER

Nominal giriş gücü	600 W
Ahşapta delme çapı	25 mm
Çelikte delme çapı	10 mm
Devir sayısı	1.676 dev/dak
Boştaki devir sayısı, 1. vites	0 – 2.600 dev/dak
Çıkış gücü	360 W
Matkap mili bağlantı dişi	3/8"
Ağırlık	1,7 kg

Sipariş Kodu

0 601 473 600

Teslimat Kapsamı

Anahtarsız mandren 1 - 10 mm

DARBELİ MATKAP GSB 13 RE Professional

- 1 Sağlam ve güçlü 600 W motor
- 2 Son derece kullanışlı: Bir iş eldiveninden daha büyük değil ve sadece 1,7 kg ağırlığında
- 3 Güvenli tutuş için yumuşak hizalayıcı kavrama

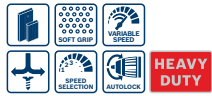


TEKNİK VERİLER	
Nominal giriş gücü	600 W
Duvarda delme çapı	15 mm
Ahşapta delme çapı	25 mm
Betonda delme çapı	13 mm
Çelikte delme çapı	10 mm
Boştaki devir sayısı, 1. vites	0 – 2.800 dev/dak
Rölanti devir sayısında darbe sayısı	0 – 44.800 dak-1
Ağırlık	1,8 kg

Sipariş Kodu	Teslimat Kapsamı
0 601 217 100	Derinlik mesnedi 210 mm + Anahtarsız uç takma mandreni 13 mm

DARBELİ MATKAP GSB 16 RE Professional

- 1 Hızlı delme için 750 W
- 2 Rahat kullanım için kompakt yapı
- 3 Uzun kullanım ömrü için sağlam metal şanzıman gövdesi



TEKNİK VERİLER	
Nominal giriş gücü	750 W
Duvarda delme çapı	18 mm
Ahşapta delme çapı	30 mm
Betonda delme çapı	16 mm
Çelikte delme çapı	13 mm
Boştaki devir sayısı, 1. vites	0 – 2.800 dev/dak
Rölanti devir sayısında darbe sayısı	0 – 47.600 dak-1
Ağırlık	2,2 kg

Sipariş Kodu	Teslimat Kapsamı
0 601 14E 500	İlave tutamak + Takım çantası + Derinlik mesnedi 210 mm + Anahtarsız uç takma mandreni 13 mm





TAŞLAMA MAKİNELERİ

BETON TAŞLAMA GBR 15 CA Professional

- ① Özel patentli toz koruma sistemi
- ② Sabit Elektronik Teknolojisi (sabit hız ve güç)
- ③ Entegre emniyet sistemi



TEKNİK VERİLER

Nominal giriş gücü	1.500 W
Rölanti devir sayısı	9.300 dev/dak
Taşlama mili dişi	M14
Çanak disk çapı	125 mm
Ana tutamak	Döner ütü saplı
Ağırlık	2,6 kg

Sipariş Kodu

0 601 776 000

Teslimat Kapsamı

3 x yedek halka fırça + Bombeli taşlama anahtarı + Takım çantası

KALIPÇI TAŞLAMA GGS 28 CE Professional

- 1 Farklı zımparalama işleri için kompakt ve ergonomik yapı
- 2 Hızlı çalışma için yumuşak başlangıça sahip güçlü 600 Watt'lık motor
- 3 KickBack Control (Geri tepme Kontrolü): Aletin sıkışmasını algılayarak makineyi hemen durdurur



TEKNİK VERİLER	
Rölanti devir sayısı	10.000 – 30.000 dev/dak
Nominal giriş gücü	650 W
Uç girişi	Pensetler 8 mm çapa kadar
Çıkış gücü	380 W
Maksimum penset çapı	8 mm (sadece 6 mm dahildir)
Mil boynu çapı	43 mm
Maksimum zımparalama gövdesi çapı	50 mm
Ağırlık	1,4 kg

Sipariş Kodu

0 601 220 100

Teslimat Kapsamı

Penset 6 mm + 2 x açık ağızlı çatal anahtar WAF 19

KALIPÇI TAŞLAMA GGS 28 LCE Professional

- 1 Yüksek performans için yumuşak başlangıça sahip güçlü 650 Watt'lık motor
- 2 Uzun, dar taşlama mili-özellikle zor erişilir yerlerde kullanım için uygundur
- 3 KickBack Control: Diskin sıkışmasını algılayarak yüksek kullanıcı koruması için makineyi hemen durdurur



TEKNİK VERİLER	
Rölanti devir sayısı	10.000 – 30.000 dev/dak
Nominal giriş gücü	650 W
Uç girişi	Pensetler 8 mm çapa kadar
Çıkış gücü	380 W
Maksimum penset çapı	8 mm (sadece 6 mm dahildir)
Mil boynu çapı	43 mm
Maksimum zımparalama gövdesi çapı	50 mm
Ağırlık	1,6 kg

Sipariş Kodu

0 601 221 100

Teslimat Kapsamı

Penset 6 mm + 2 x açık ağızlı çatal anahtar WAF 19

TAŞLAMA MAKİNESİ GWS 13-125 CIE Professional

- 1 Sabit elektronik teknolojisine sahip güçlü 1300 Watt motor sayesinde yüksek çalışma hızı
- 2 Doğrudan soğutma, aşırı yük emniyeti ve dayanıklı kömürlere sahip motoru sayesinde uzun kullanım ömrü
- 3 KickBack Control ve tekrar çalışma emniyeti, dönmeye karşı güvenli koruma kapağı ve titreşim sönümlleme sistemi



TEKNİK VERİLER	
Nominal giriş gücü	1.300 W
Rölanti devir sayısı	2.800 – 11.500 dev/dak
Disk çapı	125 mm
Taşlama mili dişi	M14
Lastik zımpara tabanı çapı	125 mm
Çanak fırça çapı	75 mm
Ağırlık	2,3 kg

Sipariş Kodu

0 601 79F 002

Teslimat Kapsamı

Titreşim kontrollü ilave tutamak + Bağlantı flanşı + Sıkma somunu + Koruma kapağı + Taşlama anahtarı

TAŞLAMA MAKİNESİ GWS 15-125 CIEP Professional

- 1 Üstün kullanıcı güvenliği: PROtection şalter makineyi bıraktığı anda durdurur
- 2 Şalteri birçok farklı noktada tetikleme olanağı sayesinde alet üzerinde olağanüstü kontrol
- 3 Sağlam ve güçlü: Hızlı ve etkin çalışma için sabit elektronik teknolojisine sahip güçlü ve dayanıklı motorlar



TEKNİK VERİLER	
Nominal giriş gücü	1.500 W
Rölanti devir sayısı	2.800 – 11.500 dev/dak
Disk çapı	125 mm
Taşlama mili dişi	M14
Lastik zımpara tabanı çapı	125 mm
Çanak fırça çapı	75 mm
Ağırlık	2,5 kg

Sipariş Kodu

0 601 796 202

Teslimat Kapsamı

Bağlantı flanşı + Sıkma somunu + Koruma kapağı + Taşlama anahtarı + Titreşim kontrollü ilave tutamak

AKÜLÜ TAŞLAMA MAKİNESİ GWS 180-LI Professional

- 1 Yüksek performanslı kömürsüz motor 700 W gücündeki elektrikli motora eşdeğer güç verir
- 2 Dengeli tasarımı ve ince tutamağıyla çok yönlü kesim işleri için özel olarak optimize edilmiştir
- 3 İyileştirilmiş etkinlik ve çalışma süresi sayesinde daha yüksek verim
- 4 İnce tutamak tasarımı ve anahtarsız koruma kapağıyla çok daha pratik



TEKNİK VERİLER

Akü gerilimi	18 V
Rölanti devir sayısı	11.000 dev/dak
Taşlama mili dişi	M14
Delik çapı	22,23 mm
Taşlama ve kesme diski çapı	125 mm
Akü hariç ağırlığı	1,6 kg

Sipariş Kodu

0 601 9H9 020

Teslimat Kapsamı

Karton kutu + Bağlantı flanşı + Sıkma somunu + Taşlama anahtarı + İlave tutamak + Koruma kapağı

AKÜLÜ TAŞLAMA MAKİNESİ BITURBO GWS 18V-15 SC Professional

- 1 Yeni BITURBO Brushless teknolojisi sayesinde önceki akülü taşlama makinelerimizden %50 daha hızlı kesme ve daha fazla metal kaldırma
- 2 Benzersiz, sensör tabanlı KickBack Control (Geri tepme Kontrolü) ve Drop Control (Düşüş Kontrolü) ile yeni sağlık & güvenlik standartları belirler



HEAVY DUTY
BITURBO
BRUSHLESS

TEKNİK VERİLER

Akü gerilimi	18 V
Rölanti devir sayısı	3.400 – 9.800 dev/dak
Taşlama mili dişi	M14
Delik çapı	22,23 mm
Taşlama ve kesme diski çapı	125 mm
Akü hariç ağırlığı	2,3 kg

Sipariş Kodu

0 601 9H6 101

Teslimat Kapsamı

2 x akü ProCORE18V 8.0Ah + Hızlı şarj cihazı GAL 18V-160 C Professional Bluetooth Low Energy modülü dahil + 1 x Bluetooth Low Energy modülü GCY 42 Professional + Bağlantı flanşı + L-BOXX 136 + Koruma kapağı + Titreşim kontrollü ilave tutamak + Hızlı sıkma somunu

TAŞLAMA MAKİNESİ GWS 2200-180 H Professional

- 1 Yüksek kesileme performansı
- 2 Düşük arıza
- 3 Daha uzun karbon fırça kullanım ömrü
- 4 Yorulmadan çalışma



TEKNİK VERİLER

Nominal giriş gücü	2.200 W
Rölanti devir sayısı	6.500 dev/dak
Disk çapı	230 mm
Taşlama mili dişi	M14
Lastik zımpara tabanı çapı	180 mm
Çanak disk çapı	140 mm
Ağırlık	5,4 kg

Sipariş Kodu

0 601 8C0 100

Teslimat Kapsamı

Taşlama anahtarı + Bağlantı flanşı + Sıkma somunu + Karton kutu + Koruma kapağı + İlave tutamak

TAŞLAMA MAKİNESİ GWS 2200-230 H Professional

- 1 Yüksek kesileme performansı
- 2 Düşük arıza
- 3 Daha uzun karbon fırça kullanım ömrü
- 4 Yorulmadan çalışma



TEKNİK VERİLER

Nominal giriş gücü	2.200 W
Rölanti devir sayısı	6.500 dev/dak
Disk çapı	230 mm
Taşlama mili dişi	M14
Lastik zımpara tabanı çapı	180 mm
Çanak disk çapı	140 mm
Ağırlık	5,4 kg

Sipariş Kodu

0 601 8C1 100

Teslimat Kapsamı

Bağlantı flanşı + Sıkma somunu + Koruma kapağı + Taşlama anahtarı + Titreşim kontrollü ilave tutamak

TAŞLAMA MAKİNESİ GWS 22-180 LVI Professional

- 1 Yüksek performanslı 2200 W Şampiyon-Motoru ve uzun tutamak
- 2 Optimum kullanım için düşük ağırlık
- 3 Daha kolay çalışma koşulları yaratan, titreşimi %50 oranında azaltan titreşim kontrollü tutamak ve ilave tutamak seçeneği (EN 60745)



HEAVY DUTY

TEKNİK VERİLER

Nominal giriş gücü	2.200 W
Rölanti devir sayısı	8.500 dev/dak
Disk çapı	180 mm
Taşlama mili dişi	M14
Şalter	Kilitlenebilir Anahtar
Ana tutamak	Boru biçimli
Ağırlık	5,3 kg

Sipariş Kodu

0 601 890 D00

Teslimat Kapsamı

Bağlantı flanşı + Sıkma somunu + Hızlı ayarlanabilir koruma kapağı + Tricontrol emniyet şalteri + Taşlama anahtarı + Titreşim kontrollü ilave tutamak

TAŞLAMA MAKİNESİ GWS 22-230 LVI Professional

- 1 Yüksek performanslı 2200 W Şampiyon-Motoru ve uzun tutamak
- 2 Optimum kullanım için düşük ağırlık
- 3 Daha kolay çalışma koşulları yaratan, titreşimi %50 oranında azaltan titreşim kontrollü tutamak ve ilave tutamak seçeneği (EN 60745)



HEAVY DUTY

TEKNİK VERİLER

Nominal giriş gücü	2.200 W
Rölanti devir sayısı	6.600 dev/dak
Disk çapı	230 mm
Taşlama mili dişi	M14
Şalter	Kilitlenebilir Anahtar
Ana tutamak	Boru biçimli
Ağırlık	5,4 kg

Sipariş Kodu

0 601 891 D00

Teslimat Kapsamı

Bağlantı flanşı + Sıkma somunu + Hızlı ayarlanabilir koruma kapağı + Tricontrol emniyet şalteri + Taşlama anahtarı + Titreşim kontrollü ilave tutamak

TAŞLAMA MAKİNESİ GWS 26-180 JH Professional

- 1 Hızlı çalışma için güçlü 2600 W Şampiyon-Motor
- 2 Dönme karşı emniyetli koruma kapağı – Kullanıcıyı taşlama diskinin kırılmasına karşı güvenilir koruma sağlar
- 3 Yeniden başlatma emniyeti, makinenin bir elektrik kesintisinden sonra kendiliğinden tekrar çalışmasını önlemektedir



HEAVY DUTY

TEKNİK VERİLER

Nominal giriş gücü	2.600 W
Rölanti devir sayısı	8.500 dev/dak
Disk çapı	180 mm
Taşlama mili dişi	M14
Ana tutamak	Boru biçimli
Şalter	Kilitlenebilir Anahtar
Ağırlık	6 kg

Sipariş Kodu

0 601 855 M00

Teslimat Kapsamı

Bağlantı flanşı + Sıkma somunu + Koruma kapağı + Taşlama anahtarı + Titreşim kontrollü ilave tutamak

TAŞLAMA MAKİNESİ GWS 26-230 JH Professional

- 1 En fazla kazıma ve en hızlı çalışma temposu için maksimum güce sahip güçlü 2600 W motor
- 2 Çift contalı mil yatağı ve oldukça dayanıklı şanzıman el aletinin uzun kullanım ömrünü garanti eder
- 3 Zırlıh sargılar motoru aşındırıcı taşlama tozuna karşı korur ve uzun kullanım ömrünü garanti eder



HEAVY DUTY

TEKNİK VERİLER

Nominal giriş gücü	2.600 W
Rölanti devir sayısı	6.500 dev/dak
Disk çapı	230 mm
Taşlama mili dişi	M14
Ana tutamak	Boru biçimli
Şalter	Kilitlenebilir Anahtar
Ağırlık	6,1 kg

Sipariş Kodu

0 601 856 M00

Teslimat Kapsamı

Bağlantı flanşı + Sıkma somunu + Koruma kapağı + Taşlama anahtarı + Titreşim kontrollü ilave tutamak

TAŞLAMA MAKİNESİ GWS 750 S Professional

- 1 Yüksek malzeme aşındırma performansı ve yüksek aşırı yük kapasitesi
- 2 Devir ayar fonksiyonu
- 3 Üstün kontrol olanağı ve kolay kullanım
- 4 Uzun süreli çalışma olanağı sağlayan gelişmiş motor soğutması



TEKNİK VERİLER

Rölanti devir sayısı	2.800 – 11.000 dev/dak
Nominal giriş gücü	750 W
Disk çapı	115 mm
Taşlama mili dişi	M14
Ağırlık	1,8 kg

Sipariş Kodu

0 601 394 120

Teslimat Kapsamı

Karton kutu

TAŞLAMA MAKİNESİ GWS 750 Professional

- 1 Yüksek kesileme performansı
- 2 Mükemmel yönlendirme ve kullanım kolaylığı
- 3 Uzun çalışmalarda motor için optimum soğutma



TEKNİK VERİLER

Rölanti devir sayısı	11.000 dev/dak
Nominal giriş gücü	750 W
Disk çapı	115 mm
Taşlama mili dişi	M14
Çıkış gücü	380 W
Ağırlık	1,8 kg

Sipariş Kodu

0 601 394 000

Teslimat Kapsamı

Ek tutamak + Bağlama flanşı + Karton kutu + Sıkma somunu + Koruma kapağı + Taşlama anahtarı

TAŞLAMA MAKİNESİ GWS 9-115 Professional

- 1 900 Watt'lık güç ve tork sayesinde üstün taşlama/kesme performansı
- 2 Avuç içine sığacak tutamak boyu ve ergonomik tasarımıyla sınıftaki en iyi el kontrolü
- 3 Vibration Control sayesinde sağlığa zararlı titreşimlerin %60'a kadar Dayanıklı tasarımı ve parçaları sayesinde zor çalışma koşulları ve ağır iş yükü altında uzun kullanım ömrü



TEKNİK VERİLER

Nominal giriş gücü	900 W
Rölanti devir sayısı	11.000 dev/dak
Disk çapı	115 mm
Taşlama mili dişi	M14
Çıkış gücü	450 W
Ağırlık	1,9 kg

Sipariş Kodu

0 601 396 006

Teslimat Kapsamı

Ek tutamak + Koruma kapağı + Cıvata anahtarı + Karton kutu

YENİ! X-LOCK TAŞLAMA MAKİNELERİ

Kesme ve taşlamadaki tüm uygulamalar için yeni çözüm.

X-LOCK

Aksesuarların güvenli şekilde takılması

Diski güvenli bir şekilde taktığınızda aktif tepki (tıklama ve his) sayesinde emniyetli kullanım sağlar ve böylece aksesuarın yanlış monte edilmesini önler

Maksimum kolaylık

Montaj ekipmanına ihtiyaç duymadan, ekipman kaybetme derdi olmadan kolay kullanım. Sıkışan diskinizi bile kolayca çıkarabilirsiniz.

Eski sisteme uyumlu aksesuarlar

Aksesuarların geriye dönük uyumluluğunun yanı sıra çok çeşitli alet ve aksesuarlarla esnek uygulama seçenekleri.

Maksimum Verimlilik

5 kata kadar daha hızlı aksesuar değişimi ve düz taşlama sayesinde daha fazla verimlilik. Sıkıştırma somununa ihtiyaç olmadığından düz taşlamalarda temiz çalışma rahatlığı.



HEAVY
DUTY

RESTART
PROTECTION

CONSTANT
SPEED

OVERLOAD
PROTECTION

SOFT START

VIBRATION
CONTROL

KICKBACK
CONTROL

ELEKTRİKLİ

Ürün Tanımı	Ürün Numarası	Akü Gerilimi	Yüksüz Devir hızı	Disc Ø	Ağırlık	Yeniden başlatma koruması	Constant Electronics	Aşırı yük koruması	Yumuşak Başlangıç	Titreşim Kontrolü	KickBack Control
GWX 750	0.601.7C9.000	900	11.000	115 mm	1.9 kg	x					
GWX 9-115 S	0.601.7B1.000	900	2.800-11.000	115 mm	1.9 kg	x					
GWX 13-125 S	0.601.7B6.002	1.300	2.800-11.500	125 mm	2.3 kg	x	x	x	x	x	x
GWX 14-125	0.601.7B7.000	1.400	11.000	125 mm	2.2 kg	x	x				
GWX 17-125 S	0.601.7C4.002	1.700	2.800 – 11.500	125 mm	2.4 kg	x	x	x	x	x	x
GWX 19-125 S	0.601.7C8.002	1.900	2.800 – 11.500	125 mm	2.4 kg	x	x	x	x	x	x
GWX 15-125 PS	0.601.7B9.002	1.500	2.800 – 11.500	125 mm	2.5 kg	x	x	x	x	x	x



TEZGAH ÜSTÜ ALETLER

GÖNYE KESME SEHPASI GCD 12 JL Professional

- «Expert for Steel» testere bıçakları ile minimum ısı renklenme ve düşük çapak oluşumu sayesinde hassas sonuçlar ve sonradan daha az işleme
- Entegre lazer sayesinde hassas kesim yönlendirme
- Güvenli çalışma ortamı için %100'e kadar kıvılcımsız



TEKNİK VERİLER

Rölanti devir sayısı	1.500 dev/dak
Nominal giriş gücü	2.000 W
Kesme kapasitesi, dikdörtgen 45° gönye	85 x 85 mm
Kesme kapasitesi, dörtgen 45° gönye	85 x 85 mm
Kesme kapasitesi, L profil 45° gönye	85 x 85 mm
Ağırlık	20 kg

Sipariş Kodu

0 601 B28 000

Teslimat Kapsamı

1 x daire testere bıçağı, Expert for steel, 305 x 25,4 x 2,6 mm, 60

PROFİL KESME MAKİNESİ GCO 14-24 J Professional

- En zorlu uygulamalar için yüksek aşırı yük kapasitesi
- Kesme diskinde %20 arttırılmış kullanım
- Daha yumuşak, pürüzsüz başlangıçlar



TEKNİK VERİLER

Kesme diski çapı	355 mm
Kesme diski göbek çapı	25,4 mm
Rölanti devir sayısı	3.800 dev/dak
Kesme kapasitesi, dikdörtgen 45° gönye	107 x 115 mm
Kesme kapasitesi, dörtgen 45° gönye	110 x 110 mm
Kesme kapasitesi, L profil 45° gönye	115 x 115 mm
Ağırlık	18,1 kg

Sipariş Kodu

0 601 B37 200



DELME VİDALAMA, SOMUN SIKMA ALETLERİ

AKÜLÜ DARBELİ DELME/VİDALAMA MAKİNELERİ GSB 180-LI Professional

- ① Ekonomik: Uygun fiyatla Bosch kalitesi!
- ② Geniş servis olanağı: Motordaki değiştirilebilir kömür fırçalar sayesinde kolay bakım ve servis!
- ③ Dayanıklı: Sağlam gövdeli tasarım ve Akü Hücre Koruması!



TEKNİK VERİLER

Akü gerilimi	18 V
Rölanti devir sayısı (1. vites / 2. vites)	0 – 500 / 0 – 1.900 dev/dak
Mandren çapı, min./maks.	1,5 / 13 mm
Duvarda delme çapı, maks.	10 mm
Duvarda vidalama çapı, maks.	10 mm
Akü tipi	Lityum İyon
Darbe sayısı, maks.	27.000 darbe/dak
Tork (yumuşak/sert/maks.)	21/54/- Nm

Sipariş Kodu

0 601 9F8 300

Teslimat Kapsamı

Takım çantası + Şarj cihazı GAL 18V-20 Professional + 2 x akü GBA 18V 1.5Ah

AKÜLÜ DELME/VİDALAMA MAKİNESİ GSR 120-LI Professional

- 1 Vidalama ve delme için güç ve dayanıklılık
- 2 2 vitesli şanzıman yüksek verimlilik ve mükemmel tork sağlar
- 3 Daha uzun akü ömrü ve daha fazla dayanıklılık için Electronic Cell Protection (Elektronik Hücre Koruması)



TEKNİK VERİLER

Akü gerilimi	12 V
Delme Vida çapı, maks.	8 mm
Vidalama Vida çapı, maks.	8 mm
Rölanti devir sayısı (1. vites / 2. vites)	0 – 400 / 0 – 1.500 dev/dak
Mandren çapı, min./maks.	0,8 / 10 mm
Tork (yumuşak/sert/maks.)	14/30/- Nm
Akü hariç ağırlığı	0,8 kg

Sipariş Kodu

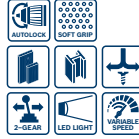
0 601 9G8 000

Teslimat Kapsamı

2 x akü GBA 12V 2.0Ah + GAL 1210 CV Professional şarj cihazı + Takım çantası

AKÜLÜ DELME/VİDALAMA MAKİNESİ GSR 180-LI Professional

- 1 Ekonomik: Uygun fiyatla Bosch kalitesi!
- 2 Dayanıklı: Sağlam gövdeli tasarım ve Akü Hücre Koruması!
- 3 Geniş servis olanağı: Motordaki değiştirilebilir kömür fırçalar sayesinde kolay bakım ve servis!



TEKNİK VERİLER

Akü gerilimi	18 V
Delme Vida çapı, maks.	6.600 dev/dak
Vidalama Vida çapı, maks.	230 mm
Rölanti devir sayısı (1. vites / 2. vites)	0 – 500 / 0 – 1.900 dev/dak
Mandren çapı, min./maks.	1,5 / 13 mm
Tork (yumuşak/sert/maks.)	21/54/- Nm

Sipariş Kodu

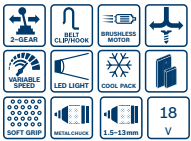
0 601 9F8 100

Teslimat Kapsamı

Takım çantası + 2 x 1.5 Ah Li-iyon akü + Şarj cihazı GAL 18V-20 Professional

AKÜLÜ DELME VİDALAMA MAKİNESİ GSR 18V-50 Professional

- 1 Verimli, dayanıklı ve kompakt özellikte akıllı, kömürsüz motor
- 2 Ağır işler için ideal, güçlü metal mandren ve kompakt ergonomik tasarım
- 3 Profesyonel 18V sistemi aynı voltajdaki Bosch akü ve şarj cihazlarıyla çalışır



TEKNİK VERİLER

Akü gerilimi	18 V
Delme vida çapı maks.	10 mm
Vidalama vida çapı maks.	10 mm
Rölanti devir sayısı (1. vites / 2. vites)	0 – 460 / 0 – 1.800 dev/dak
Mandren çapı, min./maks.	1,5 / 13 mm
Tork (yumuşak/sert/maks.)	28/50/50 Nm
Akü hariç ağırlığı	1 kg

Sipariş Kodu

0 601 9H5 000

Teslimat Kapsamı

2 x akü GBA 18V 2.0Ah + Şarj cihazı GAL 18V-20 Professional + L-CASE

ALÇIPAN VİDALAMA MAKİNELERİ GSR 6-25 TE Professional

- 1 Yüksek tork momenti yoğun güç gerektiren vidalamaları olanaklı kılar
- 2 Ergonomik tasarım ve tek elle kullanılabilen derinlik aparatı sayesinde konforlu çalışma
- 3 Hassas kapatma dişlisi sayesinde sabit derinlikte hassas vidalamalar



TEKNİK VERİLER

Nominal giriş gücü	701 W
Rölanti devir sayısı	0 – 2.500 dev/dak
Vidalama Vida çapı	6 mm
Maks. tork (yumuşak vidalama)	1/4" içten altıgen
Uç girişi	M14
Çıkış gücü	327 W
Nominal dönme momenti	2,3 Nm
Ağırlık	1,5 kg

Sipariş Kodu

0 601 445 000

Teslimat Kapsamı

Takım çantası + Derinlik mesnedi + Derinlik mesnedi + Manyetik universal tutucu + 1 x vidalama makinesi ucu PH 2 + Kemer klipsi

DARBELİ SOMUN SIKMA MAKİNESİ GDS 18 E Professional

- 1 Araba tekerleklerini takma, iskele ve metal yapıları kurma, araç bakımı ve teknik destek hizmetleri için mükemmel.
- 2 Ön seçim şalteri: Mükemmel hız kontrolü.
- 3 Yeni ve geliştirilmiş emniyetli koruma kapağı daha fazla dayanım sağlar.



TEKNİK VERİLER

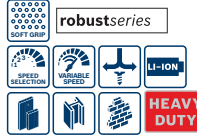
Nominal giriş gücü	500 W
Rölanti devir sayısı	800 – 1.900 dev/dak
Maks. tork (sert vidalama)	250 Nm
Maks. tork (yumuşak vidalama)	160 Nm
Vida çapı	M 18
Uç girişi	1/2" dış dörtgen
Devir sayısı	500 – 1.300 dev/dak
Ağırlık	3,2 kg

Sipariş Kodu

0 601 444 000

AKÜLÜ DARBELİ SOMUN SIKMA MAKİNESİ GDS 18 V-LI HT Professional

- 1 Metal (M 12 - M 20) ve betondaki en zorlu vidalama işleri için sınıfının en yüksek tork momenti (650 Nm)
- 2 Tümyle metal dişli kutusu ve metal gövde sayesinde son derece sağlam ve dayanıklı
- 3 3,0 kg'lık ağırlığı ile en hafif yüksek torklu darbeli somun sıkma makinelerinden biri



TEKNİK VERİLER

Akü gerilimi	18 V
Tork, maks.	650 Nm
Rölanti devir sayısı	0-1.900 dev/dak
Darbe sayısı	0-2.100 darbe/dak
Uç girişi	1/2" Kare
Vidalama Vida çapı	M 12 – M 20

Sipariş Kodu

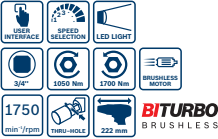
0 601 9B1 30A

Teslimat Kapsamı

Karton kutu

AKÜLÜ DARBELİ SOMUN SIKMA MAKİNESİ GDS 18V-1050 Professional

- 1 ProCORE18V aküler ve fırçasız motor sayesinde kablosuz özgürlük ile etkileyici performans
- 2 1.050 Nm sıkma torku ve 1.700 Nm'ye kadar kırılma torkuna sahip yüksek performanslı motor
- 3 3 hız / tork vitesi sayesinde optimum çok yönlülük ve kontrollü performans



TEKNİK VERİLER

Tork ayar aralığı, min./maks. 1. vites	0/350 Nm
Tork ayar aralığı, min./maks. 2. vites	0/750 Nm
Tork ayar aralığı, min./maks. 3. vites	0/1050 Nm
Rölanti devir sayısı	0-1.750 dev/dak
Tork, maks.	1.050 Nm
Vuruş oranı	0-2.600 darbe/dak
Vida çapı	M 10 - M 24

Sipariş Kodu

0 601 9J8 522

Teslimat Kapsamı

L-boxx + 2 Akü

AKÜLÜ DARBELİ VIDALAMA MAKİNESİ SOMUN SIKMA MAKİNESİ GDX 180-LI Professional

- 1 Aynı el aleti ile cıvatalama, vidalama ve delme: Vidalama ve delme için 1/4" altıgen uç tutucu ve cıvatalama için 1/2" kare alet tutucu ile donatılmıştır.
- 2 Yüksek tork, yüksek darbe oranı ve yüksek dönüş hızı ile işleri daha çabuk tamamlamanızı sağlar.
- 3 Sağlam dişli kutusuna sahip dayanıklı tasarım, açık çerçeveli motor ve akü hücre koruması daha uzun bir kullanım ömrü sağlar.



TEKNİK VERİLER

Akü gerilimi	18 V
Tork, maks.	180 Nm
Rölanti devir sayısı	0-2.800 dev/dak
Darbe sayısı	0-3.600 darbe/dak
Uç girişi	1/4" altıgen Uni, 1/2" Kare
Vida çapı	M 6 – M 14
Akü hariç ağırlığı	1,1 kg

Sipariş Kodu

0 601 9G5 223

Teslimat Kapsamı

Takım çantası + 2 x akü GBA 18V 3.0Ah + Hızlı şarj cihazı GAL 18V-40 Professional



SICAK HAVA TABANÇALARI

SICAK HAVA TABANÇASI GHG 20-63 Professional

- 1 Uzun hizmet ömrü için aşırı ısınmada otomatik kesme ve soğutma
- 2 Üç çalışma sıcaklığı ayarı
- 3 Hassas çalışma için onun katları olarak kademelendirilmiş hava akışı ve sıcaklık kontrolü



TEKNİK VERİLER	
Nominal giriş gücü	2.000 W
Çalışma sıcaklığı	50 – 630 °C
Hava akımı	150 – 500 lt/dak
Düzenleme, hava akımı	3 kademeli
Ağırlık	0,65 kg
Sipariş Kodu	Teslimat Kapsamı

0 601 2A6 200

Karton kutu



TESTERELER

DAİRE TESTERE GKS 190 Professional

- ① Sanayi, tarım ve sanat atölyelerindeki her türlü daire testere işleri için kullanışlı el aleti
- ② Kompakt ve hafif
- ③ Genellikle ahşap ve diğer malzemelerde kenar kesme, enine ve gönyeli kesme işleri için



TEKNİK VERİLER

Nominal giriş gücü	1.400 W
Testere bıçağı çapı	190 mm
Testere bıçağı göbek çapı	30 mm
Rölanti devir sayısı	5.500 dev/dak
Ahşapta maks. kesme kapasitesi (90°)	70 mm
Ahşapta maks. kesme kapasitesi (45°)	50 mm
Ağırlık	4,2 kg

Sipariş Kodu

0 601 623 000

Teslimat Kapsamı

1 x daire testere bıçağı, Optiline Wood, 190 x 30 x 2,0 mm, 16 + Karton kutu + Ayan anahtarı WAF 5 + Paralellik mesnedi + Toz emme adaptörü

DAİRE TESTERE GKS 235 Turbo Professional

- 1 Hızlı performans için 2050 W'lık güç çekişine sahip güçlü motor
- 2 Farklı uygulama alanlarında uzun çalışma süresi için sağlam tasarım
- 3 Şu anki GKS 235'e göre iki kat daha fazla aşırı yük altında çalışma ömrü



TEKNİK VERİLER	
Nominal giriş gücü	2.050 W
Testere bıçağı çapı	235 mm
Testere bıçağı göbek çapı	30 mm
Kılavuz levha	383 x 170 mm
Rölanti devir sayısı	5.300 dev/dak
Ahşapta maks. kesme kapasitesi (90°)	85 mm
Ahşapta maks. kesme kapasitesi (45°)	65 mm
Ağırlık	7,6 kg

Sipariş Kodu

0 601 5A2 001

Teslimat Kapsamı

kısaçık ile + Germe anahtarı + Paralellik mesnedi + Testere Bıçağı

AKÜLÜ ŞERİT TESTERE GCB 18V-63 Professional

- 1 Bosch'un kolay çalışma sağlayan en ergonomik ve kompakt tasarımı akülü 18 V şerit testeresi
- 2 Bıçakları serbest bırakan düzeneği ve metal klipslere sahip koruyucu kapağı sayesinde alet kullanmadan bıçak değişimi
- 3 Pratik çalışma sağlayan titreşimsiz bıçak hareketi ve LED ışığı



TEKNİK VERİLER	
Akü gerilimi	18 V
Maks. kesme derinliği	63,5 mm
Akü hariç ağırlığı	3,3 kg
Testere bıçağı ölçüleri	733,0 x 12,7 x 0,4 mm
Rölanti devir sayısı	162 m/dak
Tork (yumuşak/sert/maks.)	14/30/- Nm
Akü hariç ağırlığı	0,8 kg

Sipariş Kodu

0 601 2A0 400

Teslimat Kapsamı

1 x şerit testere bıçağı, 18 TPI + Karton kutu

PANTER TESTERE GSA 120 Professional

- 1 Uzun Kullanım Ömrü. Düşük sürtünmeli transmisyon sistemi ve optimize edilmiş motor ısı salınımı sayesinde dayanıklılık artar.
- 2 Güçlü kesim. Sınıfın en güçlüsü olan 1200 W motorla zahmetsiz bir kesim yaparsınız.
- 3 Rahat kullanım. Tutamak üzerindeki yumuşak ve sert malzemelerin birleşimi, her pozisyonda rahat bir kavrama sağlar.



TEKNİK VERİLER	
Nominal giriş gücü	1.200 W
Testere, strok uzunluğu	29 mm
Rölantideki strok sayısı	0 – 3.000 strok/dak
Ahşapta kesme derinliği	220 mm
Çelik sacda kesme derinliği	20 mm
Metal profiller ve metal borularda kesme derinliği	220 mm
Akü hariç ağırlığı	3,7 kg

Sipariş Kodu

0 601 6B1 020

Teslimat Kapsamı

1 x panter testere bıçağı S 1126 BEF, Heavy for Metal + Alyan anahtarı + Karton kutu

PANTER TESTERE GSA 1300 PCE Professional

- 1 Yormayan çalışmalar için: Titreşimsiz tutamak ve kütle dengelemesi
- 2 En zorlu uygulamalar için Sabit Elektronik teknolojisine sahip 1300 Watt'lık yüksek performanslı motor
- 3 Yüksek kesim hızı için pandül vuruşu



TEKNİK VERİLER	
Nominal giriş gücü	1.300 W
Testere, strok uzunluğu	28 mm
Rölantideki strok sayısı	0 – 2.900 strok/dak
Ahşapta kesme derinliği	230 mm
Metal profiller ve metal borularda kesme derinliği	20 mm
Ağırlık	4,1 kg

Sipariş Kodu

0 601 64E 200

Teslimat Kapsamı

Takım çantası + 1 x panter testere bıçağı S 2345 X, Progressor for Wood + 1 x panter testere bıçağı S 123 XF, Progressor for Metal



POLİSAJ MAKİNELERİ

POLİSAJ MAKİNESİ GPO 14 CE Professional

- 1 Ergonomik yumuşak tutamak sayesinde iyi tutuş
- 2 Sadece 2,5 kg'lık ağırlığıyla rahat çalışma için kompakt alet
- 3 Büyük yüzeylerin zahmetsizce işlenmesi için düşük devirli başlangıça sahip güçlü 1400 Watt'lık motor



TEKNİK VERİLER

Rölanti devir sayısı	750 – 3.000 dev/dak
Nominal giriş gücü	1.400 W
Çıkış gücü	180 mm
Taşlama mili dişi	M14
Lastik zımpara tabanı, çap	180 mm
Polisaj süngeri çapı	160 mm
Yüzey fırçası çapı	175 mm
Ağırlık	2,5 kg

Sipariş Kodu

0 601 389 000

Teslimat Kapsamı

Ek tutamak + D tutamak



ÖLÇME ALETLERİ

ÇİZGİ LAZERİ GLL 3-80 C + BT 150 Hizalama Lazeri

- 1 Bluetooth® bağlantılı akıllı telefon uygulaması ile yüksek hassasiyetli CAL Guard görüntüleme ve uzaktan kontrol kullanımı
- 2 Yüksek performanslı diyotlar yüksek görsel netlik sağlar
- 3 3 x 360° çizgi, yüksek verimli çalışma için aynı anda yatay ve dikey hizalama uygulamaları sağlar



TEKNİK VERİLER

Alıcı ile çalışma aralığı	-e kadar 120 m
Çalışma alanı	-e kadar 30 m
Nivelman hassaslığı	± 0,2 mm/m/** (*dört yatay kesişim noktası için; **artı kullanıma bağlı sapma)
İşletme sıcaklığı	-10 – 40 °C
Saklama sıcaklığı	-20 – 70
Lazer sınıfı	2
Otomatik nivelman alanı	± 4°
Nivelman süresi	4 s
Çalışma süresi, maks.	8 saat
Statif dış	1/4", 5/8"
Ağırlığı, yak	0,9 kg

Sipariş Kodu

0 601 063 R01

Teslimat Kapsamı

GLL 3-80 C Çizgi Lazeri + BT 150 Sehpa

LAZERLİ UZAKLIK ÖLÇER GLM 120 C Professional

- 1 Yakınlaştırma fonksiyonuna sahip dijital hedef ekranı uzun mesafelerde, dış mekanlarda ve karmaşık çevrelerde hassasiyet sağlar
- 2 Yüksek kontrastlı IPS renkli ekran sayesinde optimum okunabilirlik
- 3 Hızlı ölçümler için uzaktan kumanda ve sonuçları kolayca belgelemek için MeasureOn uygulaması



TEKNİK VERİLER

Ölçme alanı	0,08 – 120,00 m
Lazer diyodu	650 nm, < 1 mW
Ağırlığı, yak.	0,21 kg
Ölçme süresi, tip.	< 0,5 s
Lazer sınıfı	2
Ölçme hassaslığı, tip.	± 1,5 mm (artı kullanıma bağlı sapma)
Ölçüm aralığı, eğim ölçümü	0-360° (4 x 90°)
Ölçme hassasiyeti (tipik)	± 0,2°
Ölçme süresi maks.	4 sn
Toza ve püskürtme suyuna karşı koruma	IP 54
Statif dış	1/4"

Sipariş Kodu

0 601 072 F00

Teslimat Kapsamı

Taşıma kayışı + Mikro USB kablosu + Mikro USB şarj cihazı + Üretici sertifikası + Koruma çantası