YENİ ÜRÜNLER

İNŞAAT GRUBU

Elektropnömatik Kırıcı	
HM1502	Sayfa 26
HM1512	Sayfa 26

AHŞAP GRUBU

Formika Tıraşlama	
3711	Sayfa 30

AHŞAP GRUBU

Freze	
RP1111C	Sayfa 31

AHŞAP GRUBU

Freze	
RP1802	Sayfa 31

AHŞAP GRUBU

Freze	
RP2303FC	Sayfa 31

AHŞAP GRUBU

Kılıç Testere	
JR3051TK	Sayfa 32

METAL GRUBU

Avuç Taşlama	
GA4550R	Sayfa 42
GA5050R	Sayfa 42

G -TİP AKÜLÜ GRUBU

Akülü Matkap Vidalama	
DF488D002	Sayfa 53

G -TİP AKÜLÜ GRUBU

Akülü Darbeli Matkap Vidalama	
HP488D002	Sayfa 55

Lİ-ION AKÜLÜ GRUBU

Elektropnömatik Kırıcı Delici	
DHR263RT2	Sayfa 53

Lİ-ION AKÜLÜ GRUBU

Akülü Matkap Vidalama	
DDF486Z	Sayfa 74

Lİ-ION AKÜLÜ GRUBU

Akülü Darbeli Matkap Vidalama	
DHP486Z	Sayfa 74

Lİ-ION AKÜLÜ GRUBU

Demir Kesme	
DSC191Z	Sayfa 57

40V AKÜLÜ GRUBU

Matkap Vidalama	
DF001GM201	Sayfa 70
DF002GA201	Sayfa 70

YENİ ÜRÜNLER

Darbeli Matkap Vidalama

HP001GM201	Sayfa 70
HP002GA201	Sayfa 70

40V AKÜLÜ GRUBU

Darbeli Vidalama

TD001GM201	Sayfa 70

40V AKÜLÜ GRUBU

Elektropnömatik Kırıcı

HM001GM202	Sayfa 70
HM002GM203	Sayfa 70

40V AKÜLÜ GRUBU

Elektropnömatik Kırıcı Delici

HR003GM201	Sayfa 70
HR005GM201	Sayfa 71
HR006GZ	Sayfa 71

40V AKÜLÜ GRUBU

Darbeli Somun Sıkma

TW004GZ	Sayfa 71
TW007GM201	Sayfa 71
TW0001G201	Sayfa 71

40V AKÜLÜ GRUBU

Sunta Kesme

HS003GM201	Sayfa 71

40V AKÜLÜ GRUBU

Kılıç Testere

JR001GM201	Sayfa 71

40V AKÜLÜ GRUBU

Avuç Taşlama

GA004GM201	Sayfa 71
GA007GM201	Sayfa 72
GA005GM201	Sayfa 72
GA023GM201	Sayfa 72

40V AKÜLÜ GRUBU

Büyük Taşlama

GA037GT201	Sayfa 72
GA038GT201	Sayfa 72

40V AKÜLÜ GRUBU

Benzinli Motorlu Testere

EA4300F45C	Sayfa 79

BENZİNLİ BAHÇE GRUBU

Elektrikli Çim Biçme Makinası

ELM4121	Sayfa 80

ELEKTRİKLİ BAHÇE GRUBU

Benzinli Çit Budama Makinası

EH7500SW	Sayfa 83

BENZİNLİ BAHÇE GRUBU

Akülü Çim Kesme Makası

DUM111SYX	Sayfa 86

AKÜLÜ BAHÇE GRUBU

Elektropnömatik Kırıcı
HM1502 / HM1512 28.6 mm altıgen şaft uç

Yüksek Güç & Düşük Titreşim

Darbe Enerjisi
48 Joule

Ağırlık:
model: HM1502
19.8 kg
model: HM1512
20.8 kg

HM1502
Elektropnömatik Kırıcı

Sürekli ak›m girişi	1.850 W	
Dakikada darbe say›s›	1.300	
Net a€›rl›k	19.8kg	
Ak›m	8.2 Ah	
Darbe Enerjisi	EPTA Değeri	48 J

HM1512
Elektropnömatik Kırıcı

Sürekli ak›m girişi	1.850 W	
Dakikada darbe say›s›	1.300	
Net a€›rl›k	20.8kg	
Ak›m	8.2 Ah	
Darbe Enerjisi	EPTA Değeri	48 J

AVT SOFT NO LOAD
HM1512

Akülü Darbesiz /Darbeli Vidalama
DDF486Z 13 mm (1/2") / DHP486Z 13 mm (1/2")

DDF486Z
Matkap Vidalama

Kapasite	Çelik: 13mm Ahşap: 50mm
Boşta devir	0-550/2100 devir/dak
Maksimum tork	65/130N.m
Net a€›rl›k	2.5kg
Güç kapasite	18V/Li-ion
Mandren	1/2"

DHP486Z
Darbeli Matkap Vidalama

Kapasite	Çelik: 13mm Ahşap: 50mm Tuğla : 16mm
Boşta devir	0-550/2100 devir/dak
Maksimum tork	65/130N.m
Net a€›rl›k	2.5kg
Güç kapasite	18V/Li-ion
Mandren	1/2"

Maksimum Tork
135 N·m

Ürünün ambalaj içeriğinde akü ve şarj cihazı bulunmamaktadır.
Opsiyonel olarak 1.5, 2,3,4,5,6 amper akülerle kullanılabilir.

BL MOTOR
XPT

Elektropnömatik Kırıcı
HM001G SDS-MAX

XGT

XGT 40V Li-ion max

Darbe Enerjisi
9.4 Joule

HM001GM202
Elektropnömatik Kırıcı

Dakikada darbe sayısı	0-2.600 darbe/dak
Net a€rl›k	6.8kg
Darbe enerjisi	9.4 J
Güç kapasite	40V/4.0Âh/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL4040 / DC40RA

Kompakt ve Yüksek Güç

BL MOTOR

AWS AVT SOFT NO LOAD XPT

İNŞAAT GRUBU

DARBESİZ MATKAPLAR

Temel kullanım amacı, ahşap ve metal malzemelerin delinmesi işleridir. Anahtarlı ve anahtarsızelle sıkmalı-otomatik mandrenli aletlerdir. Sağ sol devir özellikleri vardır. Doğrudan vidalama işleri için kullanılması sakıncalıdır. Ahşapta vidalama işleri sırasında öncelikle kılavuz deliği açılması, metalde vidalama işleri sırasında da öncelikle vida çapı genişliğine önceden delik açılması önerilir. Basit dişli yapıları nedeniyle doğrudan vidalama sırasında alet zorlanacağı için dişlilerin ve motorun arızalanması mümkündür. 550-600 sabit devir hızına sahip modeller ile boya karıştırma işleri de yapılabilir.

Mandren için : 109. sayfaya bakınız. Vidalama uçları için : 102-103-104. sayfalara bakınız.
Matkap uçları için : 97-98-99-100-101. sayfalara bakınız.
Yan sap için : 108. sayfaya bakınız.

6413

Sürekli ak›m girişi	450 W
Kapasite	Çelik : 10 mm Ahşap : 25 mm
Boşta devir	0-3.400 devir/dk
Net a¤›rl›k	1.3 kg
Ak›m	2.0 Ah
Mandren	3/8"

DF0300

Sürekli ak›m girişi	320 W
Kapasite	Çelik : 10 mm Ahşap : 28 mm
Boşta devir	0-450/1500 devir/dk
Maks. Tork	42 N.m
Net a¤›rl›k	1.2 kg
Mandren	3/8"

DP3003

Sürekli ak›m girişi	710 W
Kapasite	Çelik : 10 mm Ahşap : 32 mm
Boşta devir	0-1.200 devir/dk
Net a¤›rl›k	2.2 kg
Ak›m	2.0 Ah
Mandren	3/8"

Ambalaj ›çeri¤i: Yan sap

DP2010
Yüksek H›z Matkab›

Sürekli ak›m girişi	370 W
Kapasite	Çelik: 6.5 mm Ahşap: 15 mm
Boşta devir	0-4.200 devir/dk
Net a¤›rl›k	1 kg
Ak›m	1.6 Ah
Mandren	3/8"

* Mutlaka derinlik mesnedi ile kullanınız.

Ambalaj ›çeri¤i: Mandren anahtar›, Derinlik mesnedi

DP4011
Çift Devirli

Sürekli ak›m girişi	720 W
Kapasite	1.devir/2.devir Çelik : 13/8 mm Ahşap : 40/25 mm
Boşta devir	0-1.200/2900 d/dk
Net a¤›rl›k	2.3 kg
Ak›m	3.3 Ah
Mandren	1/2"

Mutlaka derinlik mesnedi ile kullanınız.

Ambalaj ›çeri¤i: Derinlik mesnedi, Yan sap

6412

Sürekli ak›m girişi	450 W
Kapasite	Çelik : 10 mm Ahşap : 25 mm
Boşta devir	0-3.500 devir/dk
Maks. Tork	42 N.m
Net a¤›rl›k	1.3 kg
Ak›m	2.0 Ah
Mandren	3/8"

Ambalaj ›çeri¤i: Mandren anahtar›,

DS4011
Matkap-Kar›ştırıcı

Sürekli ak›m girişi	750 W
Kapasite	Çelik : 13 mm Ahşap : 36 mm
Boşta devir	600 devir/dk
Net a¤›rl›k	2.8 kg
Ak›m	3.4 Ah
Mandren	1/2"

Ambalaj ›çeri¤i: Yan sap, Mandren anahtar›

KÖŞE MATKAPLAR

DA3010 / DA3010F

Köşe Matkap

DA3010F

Sürekli ak›m girişi	450 W
Kapasite	Çelik : 10 mm Ahşap : 25 mm
Boşta devir	0-2.400 devir/dk
Net a¤›rl›k	1.6 kg
Ak›m	1.6 Ah
Mandren	763174-5 erkek tip

DA3010 DA3010F

Ambalaj ‹çeri¤i: Mandren anahtar›, Yan sap

DARBEL‹ MATKAPLAR

Temel kullanım amacı, tuğla, kiremit ve gaz beton duvar elemanlarında delme işleridir. Darbesiz delme fonksiyonuna da sahip olan bu gruptaki aletler ile ahşap ve metallerde de delme ve vidalama işleri yapılabilir. Demir içeren beton yüzeylerde kullanılmamalıdır. Bu tür yapı elemanlarında teknik özellikleri daha uygun olan elektropnömatik delici aletler kullanılmalıdır.

Mandren için : 109. sayfaya bakınız. Vidalama uçları için : 102-103-104. sayfalara bakınız.
Matkap uçları için : 97-98-99-100-101. sayfalara bakınız.
Yan sap için : 108. sayfaya bakınız.

KARIŞTIRICILAR

UT1401

Devir Ayarl›

Sürekli ak›m girişi	1.300 W
Karıştırma kapasitesi	60 Kg
Uç çap›	140 mm
Mil çap›	M14
Boşta devir	400-730 devir/dk
Net a¤›rl›k	5.5 kg
Ak›m	5.9 Ah

Karıştırıcı uçlar için 147. sayfaya bakınız.

UT2204

Sürekli ak›m girişi	850 W
Uç çap›	220 mm
Mil çap›	M12/M14
Boşta devir	550 devir/dk
Civata ölçüsü	W5/16x16
Net a¤›rl›k	2.7 kg
Ak›m	3.9 Ah

Ambalaj ‹çeri¤i:
Pervane A-43701, MilA-43773,
Yan sap, Anahtarlar

Karıştırıcı uçlar için 147. sayfaya bakınız.

HP0300

Sürekli ak›m girişi	320 W
Kapasite	Beton : 8 mm Çelik : 10 mm Ahşap : 28 mm
Boşta devir	0-450/1500 devir/dk
Maks. Tork	42 N.m
Net a¤›rl›k	1.3 kg
Mandren	3/8"

Ambalaj ‹çeri¤i: Mandren anahtar›, Yan sap

HP1640 / HP1640K

HP1640K

Sürekli ak›m girişi	680 W
Kapasite	Beton : 16 mm Çelik : 13 mm Ahşap: 30 mm
Boşta devir	0-2.800 devir/dk
Net a¤›rl›k	2 kg
Ak›m	3.1 Ah
Mandren	1/2"

Ambalaj ‹çeri¤i: Derinlik mesnedi, Yan sap, Mandren anahtar

HP1640 HP1640K

Mutlaka derinlik mesnedi ile kullanınız.

HP1641 / HP1641K

HP1641K

Sürekli ak›m girişi	680 W
Kapasite	Beton : 16 mm Çelik : 13 mm Ahşap : 30 mm
Boşta devir	0-2.800 devir/dk
Net a¤›rl›k	2 kg
Ak›m	3.1 Ah
Mandren	1/2"

Ambalaj ‹çeri¤i: Derinlik mesnedi, Yan sap,

HP1641 HP1641K

Mutlaka derinlik mesnedi ile kullanınız.

HP1630 / HP1630K

HP1630K

Sürekli ak›m girişi	710 W
Kapasite	Beton : 16 mm Çelik : 13 mm Ahşap : 30 mm
Boşta devir	0-3.200 devir/dk
Net a¤›rl›k	1.9 kg
Ak›m	3.2 Ah
Mandren	1/2"

Ambalaj ›çeri¤i: Derinlik mesnedi, Yan sap, Mandren anahtar

HP1630 HP1630K

Mutlaka derinlik mesnedi ile kullanınız.

8406C

Darbeli Matkap +
Kuru Delme Karot Makinas›

Sürekli ak›m girişi	1400 W
Kapasite	Beton: elmas uçla birlikte 120 mm kuru Beton: T.CT ile birlikte 20 mm kuru Tu¤la: elmas uçla birlikte 152 mm kuru Çelik: 13 mm Ahşap: 35 mm
Boşta Devir	2:0-1.800/4.000 devir/dk 1:0-900/2.000 devir/dk
Net a¤›rl›k	4.4kg
Ak›m	6.4 Ah
Mandren	1/2"

Ambalaj ›çeri¤i: Derinlik mesnedi, Yan sap, Mandren anahtar

Mutlaka derinlik mesnedi ile kullanınız.

HP1631 / HP1631K

HP1631K

Sürekli ak›m girişi	710 W
Kapasite	Beton : 16 mm Çelik : 13 mm Ahşap : 30 mm
Boşta devir	0-3.200 devir/dk
Net a¤›rl›k	2.1kg
Ak›m	3.2 Ah
Mandren	1/2"

Ambalaj ›çeri¤i: Yan sap,

HP1631 HP1631K

KAROT MAK›NALARI

Kullanım amacı, demirli veya demirsiz beton yüzeylerde geniş delikler açma işleridir. Basit karot numunesi alma işleri için elle kullanılabilen modeller tercih edilir DBM131 modeli. Daha büyük delikler veya duvar üzerindeki uygulamalar için sabitleme ihtiyacı nedeniyle taşıyıcı standlar kullanılır. Sulu kullanım sırasında elektrik kesintileri nedeniyle ve elektrik şoklarına karşı koruyucu olarak kaçak akım koruma röleli kabloya sahiptir.

HP2050 / HP2051

HP2051

Sürekli ak›m girişli	720 W
Kapasite	1.devir/2.devir Beton : 20 mm Çelik : 13/8 mm Ahşap : 40/25 mm
Boşta Devir	0-1.200/2.900 devir/dk
Net a¤›rl›k	2.5 kg
Ak›m	3.3 Ah
Mandren	1/2"

Ambalaj ›çeri¤i: Derinlik mesnedi, Yan sap, Mandren anahtarı

HP2050 HP2051

DBM131

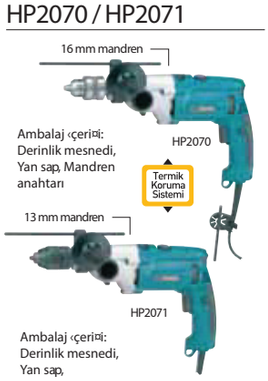
Sürekli ak›m girişi	1.700 W
Boşta devir	1.h›z : 0-1100 d/dk 2.h›z: 0-2300 d/dk
Delme kapasitesi	1.h›z : 132 mm 2.h›z: 70mm
Uç ba¤lant›s›	M18
A¤›rl›k	6.3 kg
Ak›m	7.7 Ah

Stand P-40082

Ara adaptörü P-42151

Ambalaj ›çeri¤i: Su ba¤lant› hortumu,Yan sap

HP2070 / HP2071



HP2071

Sürekli ak›m girişi	1010 W
Kapasite	1.devir/2.devir Beton : 20 mm Çelik : 16/8 mm Ahşap : 40/25 mm
Boşta Devir	0-1.200/2.900 devir/dk
Net a¤›rl›k	2.6 kg
Ak›m	4.6 Ah
Mandren	1/2"

HP2070 HP2071

DBM230

Sürekli ak›m girişi	2.500 W
Boşta devir	1.h›z: 390 d/dk 2.h›z: 1040 d/dk 3.h›z: 1700 d/dk
Delme kapasitesi	1.h›z: 230 mm 2.h›z: 100mm 3.h›z: 60mm
Uç ba¤lant›s›	1-1/4"
A¤›rl›k	11.4 kg
Ak›m	11.4 Ah

Stand P-54190

Her iki karot stand› için ortak olan ba¤lant› elemanlar›:
P-41713 - Kelebek civata :
P-41735 - Saplama 250mm :

ÜRÜN KARŞILAŞTIRMA LİSTESİ

Elektropnömatik Deliciler & Delici - Kırıcılar

Model No.	Tip	Kapasitemm	Sürekli Akım Girişi W	Darbe Gücü J		Ağırlık Kg	AVT	Yumuşak Başlangıç	Hızlı Uç Değişimi
				EPTA-Prosedürü	Makita Standart				
SDS-PLUS UÇ									
HR1841F	Delici	18	470	1,3	1.4	2.0	●		
HR2300	Delici	23	720	2,3	2,3	2,7			
HR2600	Delici	26	800	2,4	2,9	2,8			
HR2470	Delici-Kırıcı	24	780	2,4	2,7	2,6			
HR2630	Delici-Kırıcı	26	800	2,4	2,9	2,8			
HR2630X7	Delici-Kırıcı	26	800	2,4	2,9	2,8			●
HR2651	Delici-Kırıcı	26	800	2,4	2,9	3,5	●		
HR2810	Delici-Kırıcı	28	800	2,8	2,9	3,4			
HR2811F	Delici-Kırıcı	28	800	2,78	2,9	3,4			
HR2811FT	Delici-Kırıcı	28	800	2,78	2,9	3,5			●
HR3200C	Delici-Kırıcı	32	850	5,1	5,5	4,8		●	
HR3210C	Delici-Kırıcı	32	850	5,0	5,5	5,2	●	●	
HR3540C	Delici-Kırıcı	35	850	5,6	6,3	4,8		●	
SDS-MAX UÇ									
HR4002	Delici-Kırıcı	40	1.050	6,1	6,2	6,6			
HR4003C	Delici-Kırıcı	40	1.100	8,3	11,4	6,2		●	
HR4013C	Delici-Kırıcı	40	1.100	8,0	11,4	6,8	●	●	
HR4501C	Delici-Kırıcı	45	1.350	10,1	12,5	8,2		●	
HR4511C	Delici-Kırıcı	45	1.350	9,4	12,5	8,5	●	●	
HR5202C	Delici-Kırıcı	52	1.510	19,1	21,0	11,0		●	
HR5212C	Delici-Kırıcı	52	1.510	20,0	21,0	12,0	●	●	

ELEKTROPNÖMAT‹K DEL‹C‹LER

Kullanım amacı, demirli veya demirsiz beton yüzeylerde delme işleridir. Piston aracılığı ile sıkıştırılan hava sayesinde delici uca daha yüksek darbeleme imkanı sağlanır. Bu sayede sert yapı elemanları daha rahat delinebilir. Tüm modellerde bulunan dişli ayırma sistemi sayesinde, delici ucun sıkışması nedeniyle aletin ve kullanıcının zarar görmesi engellenir. Tüm delici modeller, sağ sol devir ayarı ve darbesiz delme özelliğine de sahiptir.

SDS Plus uç ve keskiler için : 91-92-94-95-96. sayfalara bakınız.
Mandren için : 108-109. sayfalara bakınız.
Yan sap için : 108 . sayfaya bakınız.
Uç yağı için : 91. sayfaya bakınız.

Elektropnömatik delici-kırıcılar, karıştırma işlemleri için kullanılmamalıdır.

HR2300
23mm

Sürekli akım girişi	720 W	
Kapasite	Beton Çelik Ahşap	: 23 mm : 13 mm : 32mm
Boşta Devir	0-1.200 devir/dk	
Net ağırlık	2.7 kg	
Akım	3.3 Ah	
Darbe Enerjisi	Deney Sonucu	2.6 Joule
	EPTA Değeri	2.3 Joule

Ambalaj içeriği: Derinlik mesnedi, Yan sap.

Mutlaka derinlik mesnedi ile kullanınız.

HR1841F
18mm

Sürekli akım girişi	470 W	
Kapasite	Beton Çelik Ahşap	: 18 mm : 13 mm : 24 mm
Boşta Devir	0-2.100 devir/dk	
Net ağırlık	2.0 kg	
Akım	2.14 Ah	
Darbe Enerjisi	Deney Sonucu	1.4 J
	EPTA Değeri	1.3 J

Ambalaj içeriği: Derinlik mesnedi, Yan sap.

AVT Anti Vibrasyon Teknolojisi

Mutlaka derinlik mesnedi ile kullanınız.

HR2600
26mm

Sürekli akım girişi	800 W	
Kapasite	Beton Çelik Ahşap	: 26 mm : 13 mm : 32mm
Boşta Devir	0-1.200 devir/dk	
Net ağırlık	3.0 kg	
Akım	3.6 Ah	
Darbe Enerjisi	Deney Sonucu	2.9 Joule
	EPTA Değeri	2.4 Joule

Ambalaj içeriği: Derinlik mesnedi, Yan sap.

Mutlaka derinlik mesnedi ile kullanınız.

ELEKTROPNÖMAT‹K DEL‹C‹ KIRICILAR

Kullanım amacı, demirli veya demirsiz beton yüzeylerde delme ve kırma işleridir. Piston aracılığı ile sıkıştırılan hava sayesinde delici veya kırıcı uca daha yüksek darbeleme imkanı sağlanır. Bu sayede sert yapı elemanları üzerinde daha rahat işlem yapılır. Tüm modellerde bulunan dişli ayırma sistemi sayesinde, delici ucun sıkışması nedeniyle aletin ve kullanıcının zarar görmesi engellenir. Tüm modeller, darbesiz delme ve keski açısı değiştirme özelliğine de sahiptir. Aletler üzerinde, elektrik akımı sırasında YEŞİL, kömür bitimine 8 saat kaldığı bilgisi veren KIRMIZI renkli led uyarı lambaları bulunur. SDS Max tip uç kullanan HR4002 modeli hariç diğer tüm modeller devir ayarlıdır.

SDS Plus uç ve keskiler için : 91-92-94-95-96. sayfalara bakınız.
SDS Max uç ve keskiler için : 93-95-96. sayfalara bakınız.
Yan sap için : 108. sayfaya bakınız.
Mandren için : 108-109. sayfalara bakınız.
Toz toplama için : 143. sayfaya bakınız .
Uç yağı için : 91. sayfaya bakınız.

Elektropnömatik delici-kırıcılar, karıştırma işlemleri için kullanılmamalıdırlar.

HR2651

26 mm

198981-1 toz kabı
143. sayfadadır.

AVT
Anti Vibrasyon Teknolojisi

Sürekli akım girişi	800 W	
Kapasite	Buat	: 68 mm
	Beton	: 26 mm
	Çelik	: 13 mm
	Ahşap	: 32 mm
Boşta devir	0-1.200 d/dk	
Dakika emiş sayısı	0-4.600 emiş/dk	
Net ağırlık	3.5 Kg	
Akım	3.6 Ah	
Darbe Enerjisi	Deney Sonucu	2.9 J
	EPTA Değeri	2.4 J

Ambalaj ‹çeri¤i: Yan sap, derinlik mesnedi, Vakum mekanizması

Mutlaka derinlik mesnedi ile kullanınız.

HR2470

24mm

Sürekli ak›m girişi	780 W	
Kapasite	Buat	: 65 mm
	Beton	: 24 mm
	Çelik	: 13 mm
	Ahşap	: 32 mm
Boşta Devir	0-1.100 devir/dk	
Net a€›rl›k	2.9 kg	
Ak›m	3.5 Ah	
Darbe Enerjisi	Deney Sonucu	2.7 J
	EPTA Değeri	2.4 J

Ambalaj ‹çeri¤i: Derinlik mesnedi, Yan sap,

Mutlaka derinlik mesnedi ile kullanınız.

HR2810

28mm

Sürekli ak›m girişi	800 W	
Kapasite	Buat	: 80 mm
	Beton	: 28 mm
	Çelik	: 13 mm
	Ahşap	: 32 mm
Boşta Devir	0-1.100 devir/dk	
Net a€›rl›k	3.4 kg	
Ak›m	3.6 Ah	
Darbe Enerjisi	Deney Sonucu	2.9 J
	EPTA Değeri	2.8 J

Ambalaj ‹çeri¤i: Derinlik mesnedi, Yan sap,

Mutlaka derinlik mesnedi ile kullanınız.

HR2630

26 mm

Sürekli akım girişi	800 W	
Kapasite	Buat	: 65 mm
	Beton	: 26 mm
	Çelik	: 13 mm
	Ahşap	: 32 mm
Boşta devir	0-1.200 d/dk	
Net ağırlık	2.8 Kg	
Akım	3.6 Ah	
Darbe Enerjisi	Deney Sonucu	2.9 J
	EPTA Değeri	2.4 J

Mutlaka derinlik mesnedi ile kullanınız.

HR2811F / HR2811FT

28mm

HR2811FT

194079-2
mandren
108. sayfadadır.

Sürekli ak›m girişi	800 W	
Kapasite	Buat	: 80 mm
	Beton	: 28 mm
	Çelik	: 13 mm
	Ahşap	: 32 mm
Boşta Devir	0-1.100 devir/dk	
Net a€›rl›k	3.5/3.6 kg	
Ak›m	3.6 Ah	
Darbe Enerjisi	Deney Sonucu	2.9 J
	EPTA Değeri	2.78 J

Ambalaj ‹çeri¤i: Derinlik mesnedi, Yan sap, Mandren anahtarı

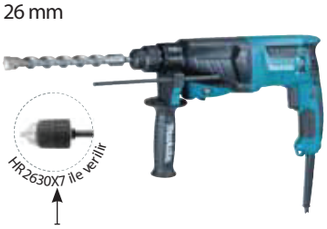
Mutlaka derinlik mesnedi ile kullanınız.

HR2811FT: Led ›ş›€, titreşim önleyici arka sap ve otomatik mandren

HR2811F HR2811FT

HR2630X7

26 mm



122823-7
mandren
108. sayfadadır.

Sürekli akım girişi	800 W	
Kapasite	Buat	: 65 mm
	Beton	: 26 mm
	Çelik	: 13 mm
	Ahşap	: 32 mm
Boşta devir	0-1.200 d/dk	
Net ağırlık	2.8 Kg	
Akım	3.6 Ah	
Darbe Enerjisi	Deney Sonucu	2.9 J
	EPTA Değeri	2.4 J

Ambalaj ‹çeri¤i: Derinlik mesnedi, Yan sap,

Mutlaka derinlik mesnedi ile kullanınız.

HR3200C/HR3210C

32mm

Ambalaj ‹çeri¤i:
Derinlik mesnedi,
Yan sap, Uç ya€›

Sürekli ak›m girişi	850 W	
Maksimum uç çap›	32 mm	
Maksimum buat uç çap›	90 mm	
Boşta Devir	315-630 devir/dk	
Net a€›rl›k	5.2/5.6kg	
Ak›m	3.8Ah	
Darbe Enerjisi HR3200C		
Deney Sonucu 5.5 J	EPTA Değeri	5.1 J
Darbe Enerjisi HR3210C		
Deney Sonucu 5.5 J	EPTA Değeri	5.0 J

HR3210C
& Titreşim önleyici a AVT

Mutlaka derinlik mesnedi ile kullanınız.

HR3210C: AVT ve titreşim önleyici arka sap

HR3200C HR3210C

HR3540C
35 mm

Sürekli ak›m girişi	850 W
Maksimum uç çap›	35 mm
Maksimum buat uç çap›	90 mm
Boşta Devir	315-630devir/dk
Net a€›rl›k	5.2 kg
Ak›m	3.8 Ah
Darbe Enerjisi	Deney Sonucu 6.3 J
	EPTA Değeri 5.6 J

Ambalaj ‹çeri¤i: Yan sap, derinlik mesnedi,Uç yağı

Mutlaka derinlik mesnedi ile kullanınız.

HR4002
40 mm

Sürekli ak›m girişi	1.050 W
Maksimum uç çap›	40 mm
Maksimum buat uç çap›	105 mm
Boşta Devir	680 devir/dk
Net a€›rl›k	6.6 kg
Ak›m	4.8 Ah
Darbe Enerjisi	Deney Sonucu 6.2 J
	EPTA Değeri 6.1 J

Ambalaj ‹çeri¤i: Yan sap, derinlik mesnedi,Uç yağı

Mutlaka derinlik mesnedi ile kullanınız.

HR4003C / HR4013C
40mm

HR4013C AVT & SOFT NO LOAD
& Titreşim önleyici arka sap

Sürekli ak›m girişi	1.100 W
Maksimum uç çap›	40 mm
Maksimum buat uç çap›	105 mm
Boşta Devir :	
HR4003C / HR4013C:	250-500devir/dk
Net a€›rl›k :	
HR4003C / HR4013C:	6.2 / 6.8 kg
Ak›m	5.0 Ah
Darbe Enerjisi HR4003C	
Deney Sonucu 11.4 J	EPTA Değeri 8.3 J
Darbe Enerjisi HR4013C	
Deney Sonucu 11.4 J	EPTA Değeri 8.0 J

HR4003C HR4013C

Ambalaj ‹çeri¤i: Yan sap, derinlik mesnedi,Uç yağı

Mutlaka derinlik mesnedi ile kullanınız.

HR4501C/HR4511C
45mm

HR4511C AVT
& Titreşim önleyici arka sap

Sürekli ak›m girişi	1.350 W
Maksimum uç çap›	45 mm
Maksimum buat uç çap›	125 mm
Boşta Devir	120-280devir/dk
Net a€›rl›k	8.2/9.0 kg
Ak›m	6.2 Ah
Darbe Enerjisi HR4501C	
Deney Sonucu 12.5 J	EPTA Değeri 10.1 J
Darbe Enerjisi HR4511C	
Deney Sonucu 12.5 J	EPTA Değeri 9.4 J

Ambalaj ‹çeri¤i: Yan sap, derinlik mesnedi,Uç yağı

HR4501C HR4511C

Mutlaka derinlik mesnedi ile kullanınız.

HR5202C/HR5212C
52mm

HR5212C AVT & SOFT NO LOAD
& Titreşim önleyici arka sap

Sürekli ak›m girişi	1.510 W
Maksimum uç çap›	52 mm
Maksimum buat uç çap›	160 mm
Boşta Devir	150-310devir/dk
Net a€›rl›k	10.9 kg / 11.9 kg
Ak›m	6.9 Ah
Darbe Enerjisi HR5202C	
Deney Sonucu 21.0 J	EPTA Değeri 19.1 J
Darbe Enerjisi HR5212C	
Deney Sonucu 21.0 J	EPTA Değeri 20.0 J

HR5202C HR5212C

Ambalaj ‹çeri¤i: Yan sap, derinlik mesnedi,Uç yağı

Mutlaka derinlik mesnedi ile kullanınız.

ÜRÜN KARŞILAŞTIRMA LİSTESİ

Elektropnömatik Kırıcılar

Model No.	Sürekli Akım Girişi W	Darbe Gücü J		Ağırlık Kg	AVT	Yumuşak Başlangıç
		EPTA-Prosedürü	Makita Standart			
SDS-MAX UÇ						
HM0870C	1.100	7,6	11,4	5,1		●
HM1101C	1.300	11,5	17,0	7,3		●
HM1203C	1.510	19,1	25,5	9,7		●
HM1214C	1.500	19,1	25,5	11,7	●	●
28,6 mm ALTIGEN ŞAFTLI UÇ						
HM1317CB	1.510	25,0	33,8	19,0	●	●
HM1502	1.850	48,0	48,0	19,8		●
HM1512	1.850	48,0	48,0	20,8	●	●
HM1802	2.000	71,4	62,0	29,4		●
HM1812	2.000	72,80	62,0	32,2	●	●

ELEKTROPNÖMAT‹K KIRICILAR

Kullanım amacı, demirli veya demirsiz beton yüzeylerde kırma işleridir. Piston aracılığı ile sıkıştırılan hava sayesinde kırıcı uca daha yüksek darbeleme imkanı sağlanır. Bu sayede sert yapı elemanları üzerinde daha rahat işlem yapılır. 12kg'ın altındaki diğer tüm modeller, keski açısı değiştirme özelliğine sahiptir.

Keskiler için : 96. sayfaya bakınız.
Yan sap için : 108. sayfaya bakınız.
Uç yağı için : 91. sayfaya bakınız.

HM1101C

Sürekli ak›m girişi	1.300 W
Dakikada darbe say›s›	1.100-2.650
Net a€rl›k	7.2 kg
Ak›m	5.9 Ah
Darbe Enerjisi	Deney Sonucu 17.0 J
	EPTA Değeri 11.5 J

SDS max

Ambalaj ‹çeri¤i: Yan sap, uç ya€›, sivri keski

HM0870C

Sürekli ak›m girişi	1.100 W
Dakikada darbe say›s›	1.100-2.650
Net a€rl›k	5.1 kg
Ak›m	5.0 Ah
Darbe Enerjisi	Deney Sonucu 11.4 J
	EPTA Değeri 7.6 J

SDS max

Ambalaj ‹çeri¤i: Yan sap, uç ya€›,

HM1203C

Sürekli ak›m girişi	1.510 W
Dakikada darbe say›s›	950-1.900
Net a€rl›k	9.7 kg
Ak›m	6.9 Ah
Darbe Enerjisi	Deney Sonucu 25.5 J
	EPTA Değeri 19.1 J

SDS max

Ambalaj ‹çeri¤i: Yan sap, uç ya€›, sivri keski

HM1214C

Sürekli ak›m girişi	1.510 W
Dakikada darbe say›s›	950-1.900
Net a€rl›k	12.3 kg
Ak›m	6.9 Ah
Darbe Enerjisi	Deney Sonucu 25.5 J
	EPTA Değeri 19.9 J

SDS max

AVT & SOFT NO LOAD

Ambalaj ‹çeri¤i: Yan sap, uç ya€›, sivri keski

HM1802

Sürekli ak›m girişi	2.000 W
Dakikada darbe say›s›	870
Net a€rl›k	29.4 kg
Ak›m	9.0 Ah
Darbe Enerjisi	Deney Sonucu 62.0 J
	EPTA Değeri 71.4 J

28.6 mm alt›gen şaftl› uç

Ambalaj ‹çeri¤i: Yan sap

HM1317CB

Sürekli ak›m girişi	1.510 W
Dakikada darbe say›s›	730-1.450
Net a€rl›k	19 kg
Ak›m	6.9 Ah
Darbe Enerjisi	Deney Sonucu 33.8 J
	EPTA Değeri 26.5 J

AVT & SOFT NO LOAD

28.6 mm alt›gen şaftl› uç

Ambalaj ‹çeri¤i: Yan sap

HM1812

Sürekli ak›m girişi	2.000 W
Dakikada darbe say›s›	870
Net a€rl›k	31.3 kg
Ak›m	9.1 Ah
Darbe Enerjisi	Deney Sonucu 62.0 J
	EPTA Değeri 72.8 J

AVT & SOFT NO LOAD

28.6 mm alt›gen şaftl› uç

Ambalaj ‹çeri¤i: Yan sap, allen anahtar, civatalar

HR5202C HR5212C

HM1502

YENİ

Sürekli ak›m girişi	1.850 W
Dakikada darbe say›s›	1.300
Net a€rl›k	19.8kg
Ak›m	8.2 Ah
Darbe Enerjisi	EPTA Değeri 48 J

28.6 mm alt›gen şaftl› uç

ELMAS TESTEREL› KES›M MAK›NALARI

Kullanım amacı, beton ve diğer yapı malzemelerinin genel kesim işleridir. Mermer, granit ve cam gibi malzemeler için kaçak akım koruma röleli sulu kesim imkanı olan modeller de vardır. Duvarda kanal açma işleri için kullanılan modeller çift bıçaklıdır. Bazı modeller toz torbalı olup, vakum süpürge bağlanabilir.

Elmas testere için : 120-121-122-123-124. sayfalara bakınız.
Taşlama aksesuarları için : 144. sayfaya bakınız.

HM1512

YENİ

Sürekli ak›m girişi	1.850 W
Dakikada darbe say›s›	1.300
Net a€rl›k	20.8kg
Ak›m	8.2 Ah
Darbe Enerjisi	EPTA Değeri 48 J

28.6 mm alt›gen şaftl› uç

AVT & SOFT NO LOAD

4101RH

Fayans, mermer

Sulu kesim

Sürekli ak›m girişi	860W
Kapasite	90° 41.5mm 45° 26mm
B›çak ölçüleri	125x1.5x20mm
Boşta devir	12.000 devir/dk
Net a€rl›k	3.0kg
Ak›m	4.0Ah

Ambalaj ‹çeri¤i: Elmas testere, anahtar, allen anahtar, su hortumu, adaptör

Testere dahildir

4100NH3Z

Kesici

Sürekli Giriş	1.300W
Kapasite	Max. Kesme : 32 mm
Bıçak Ölçüleri	110x20mm
Boşta Devir rpm	13,800
Boyutlar L x W x H	227x209x166mm
Net Ağırlık	2.8kg
Akım	5.5 Ah

Ambalaj ‹çeri¤i: Allen Anahtar

Testere dahil değildir.
Susuz kullanılır.

BENZ‹NL‹ KES‹M MOTORLARI

Temel kullanım amacı, beton ve yapı malzemeleri kesim işleridir. Ayrıca, asfalt ve demirli metallerin kesim işlerinde de kullanılırlar. Motorları 2 zamanlı tek silindirli benzinlidir. EK7651H 4 zamanlı benzili motor. EK8100WS ve EK7651H modellerinde üzerinde sulu bağlantı ve dağıtım aparatları mevcuttur. Diğerleri de sulu kullanılabilir. Bunun için gerekli bağlantıların temin edilmesi gerekir. Asfalt kesim işleri için DT4000 model taşıma arabası ile EK7651H ve EK8100WS modeli kullanılabilir.

Elmas testere için : 122. sayfaya bakınız.
Kesme taşı için : 137 . sayfaya bakınız.

4100KB

Tu€la, kiremit

126738-0
toz torbası
141. sayfadadır.

Sürekli ak›m girişi	1.400W
Maks. Kapasite	40mm
Testere ölçüleri	125x20mm
Boşta devir	12.200 devir/dk
Net a€›rl›k	3.0kg
Ak›m	6.4Ah

Ambalaj ‹çeri¤i: Elmas testere, anahtar, allen anahtar, toz torbas›

EK6100

Betopan, do€al taşlar

Disk çap›	305x20mm
Maks. disk h›z›	5.100 devir/dk
Motor hacmi	61ml
Mak. kesme derinli€i	110mm
Güç	3.2kW 4.4PS
Yak›t kar›ş›m›	50:1
Tavsiye edilen yağ	Dolmar 2 zamanlı yağ
Yak›t tank›	0.7L
Net a€›rl›k	8.5kg

Ambalaj ‹çeri¤i: Taş kesme taş›+bak›m seti

4114S

Beton kesme

DİŞLİ AYIRMA SİSTEMİ SJS

Tek testereli
Testere ayr›ca sat›l›r.

Sürekli ak›m girişi	2.400W
Maks. kapasite	125mm
Testere ölçüleri	355x25.4mm
Boşta devir	3.500 devir/dk
Net a€›rl›k	10.8kg
Ak›m	11Ah

Ambalaj ‹çeri¤i: Anahtar, siperlik
D-56988 testere 114. sayfadadır.

EK7651H

Betopan, do€al taşlar

MM4
4 zamanlı motor

Disk çap›	355x25.4mm
Maks. disk h›z›	4.300 devir/dk
Motor hacmi	75.6ml
Mak. kesme derinli€i	122mm
Güç	3.0kW 4.1PS
Yak›t kar›ş›m›	50:1
Tavsiye edilen yağ	1030-15W40 yağ
Yak›t tank›	1.1L
Net a€›rl›k	14.2kg

Ambalaj ‹çeri¤i: Motor Filtre seti, Ya€, Bas›nçl› su sistemi

SG1251J

Kanal açma

DİŞLİ AYIRMA SİSTEMİ SJS

Çift testereli

A-80438 testere dahildir.
115. sayfadadır.

Sürekli ak›m girişi	1.400W
Maks. kapasite	Derinlik: 0-30mm
	Genişlik: 6-30mm
Testere ölçüleri	125x22.23mm
Boşta devir	10.000 devir/dk
Net a€›rl›k	4.3kg
Ak›m	6.4Ah

Ambalaj ‹çeri¤i: Elmas testereler, allen anahtar, somun anahtar›

EK8100WS

Asfalt, Demir, Beton

Disk çapı	405x25.4 mm
Maks. disk hızı	4.300 devir/dk
Motor hacmi	81ml
Maks. kesme derinliği	147mm
Güç	4.2kW 5.6PS
Yakıt karışımı	50-1
Tavsiye edilen yağ	Dolmar 2 zamanlı yağ
Yakıt tankı	1.1 L
Net ağırlık	10.6 Kg

Ambalaj ‹çeri¤i: Bakım Seti,kesme taşı, rakormanşon, Basınçlı Su Sistemi

DT2010 / DT4000

Taş›ma arabas›+su tank›

DT2010
EK6100,
DPC7331,
EK8100WS
için
DT4000
EK7651H,
için

- Derinlik tekerleği sayesinde daha sa€lam ve dengeli.
- Hassas bıçak kontrolü için daha dengeli a€rl›k merkezi.
- Mandallı bağlayıcılarla çabuk ayar.

V‹DALAMALAR

Temel kullanım amacı, alçıpan yüzeylerde hassas vidalama işleridir. Ahşap alüminyum gibi yumuşak malzemeler için düşük devirli, sac gibi çelik malzemelerde ise yüksek devirli modeller kullanılmalıdır. Metal yüzeylerde vidalama işleri için tork ayarlı modeller kullanılmalıdır.FS2701

Vidalama uçları için : 104. sayfaya bakınız.
Koruyucu kafa için : 147. sayfaya bakınız.

FS4000X

25mm

Sürekli ak›m girişi	570W
Kapasite	Alçıpan vidas›: 5mm Delici vida: 6mm
Uç tipi y›ld›z	25mm
Boşta devir	0-4.000 devir/dk
Net a€›rl›k	1.3kg
Ak›m	2.5Ah

Yumuşak saca ve Alüminyuma vidalama
Ambalaj ‹çeri¤i: Vidalama uçlar›, manyetik uç tutucu

FS2300X

25mm

Sürekli ak›m girişi	570W
Kapasite	Alçıpan vidas›: 5mm Delici vida: 6mm
Uç tipi y›ld›z	25mm
Boşta devir	0-2.500 devir/dk
Net a€›rl›k	1.6kg
Ak›m	2.5 Ah

LED Işı›kl›, Saca ve Paslanmaza vidalama
Ambalaj ‹çeri¤i: Vidalama uçlar›, manyetik uç tutucu

FS4300X

25mm

Sürekli ak›m girişi	570W
Kapasite	Alçıpan vidas›: 5mm Delici vida: 6mm
Uç tipi y›ld›z	25mm
Boşta devir	0-4.000 devir/dk
Net a€›rl›k	1.4kg
Ak›m	2.5 Ah

LED Işı›kl›, Yumuşak saca ve Alüminyuma vidalama
Ambalaj ‹çeri¤i: Vidalama uçlar›, manyetik uç tutucu

FS6300X

25mm

Sürekli ak›m girişi	570W
Kapasite	Alçıpan vidas›: 4mm
Sürücü mil çap›	6.35mm
Uç tipi y›ld›z	25mm
Boşta devir	0-6.000 devir/dk
Net a€›rl›k	1.4kg
Ak›m	2.5 Ah

LED Işı›kl›, Yumuşak saca ve Alüminyuma vidalama
Ambalaj ‹çeri¤i: Vidalama uçlar›, manyetik uç tutucu

FS2701

Tork ayarlı vidalama

Sürekli ak›m girişi	570W
Kapasite	Makina vidas›: 8mm Ahşap vidas›: 6.2mm Delici vida: 6mm
Boşta devir	0-2.500 d/d
Net a€›rl›k	1.7kg
Ak›m	2.5 Ah

LED Işı›kl›,
6 kademeli tork ayarı ,Saca ve Paslanmaza vidalama
Ambalaj ‹çeri¤i: Vidalama uçlar›

TD0101F

45mm Darbeli vidalama

Sürekli ak›m girişi	230W
Kapasite	Standart vida: M4-M8 Makina vidas›: M5-M14
Yüks. Germeli civata	M5-M10
Kaba diş	22-90mm
Boşta devir	0-3.600 devir/dk
Maksimum tork	100 N.m
Net a€›rl›k	0.99kg
Ak›m	1.05 Ah

Ambalaj ‹çeri¤i: Vidalama ucu

6952
45mm Darbeli vidalama

Sürekli ak›m girişi	270W
Kapasite	Standart vida: M6-M14 Makina vidas›: M4-M10
Yüks. Germeli civata	M6-M10
Uç tipi y›ld›z	45mm
Boşta devir	0-3.200 devir/dk
Maksimum tork	120 N.m
Net a€›rl›k	1.4kg
Ak›m	1.4 Ah

Ambalaj ›çeri¤i: Vidalama ucu

6905H
1/2" 12.7mm

Sürekli ak›m girişi	470W
Kapasite	Standart civata M12-M20 Yüksek gerilimli civata M12-M16
Boşta devir	2.200 devir/dk
Maksimum tork	294N.m
Net a€›rl›k	2.4kg
Ak›m	2.1Ah

Ambalaj ›çeri¤i: 3 adet lokma ucu Ø19, 22, 24

SOMUN SIKMALAR

Kullanım amacı, özellikle çelik yapı elemanları üzerindeki altıgen başlı cıvata ve somunların sıkılması veya sökülmesi işleridir. Darbe özellikleri sayesinde yüksek tork değerlerinde sıkma ve sökme işleri kolayca gerçekleştirilir. Uygun kapasiteli alet seçimi için sıkılacak civatanın dişli kısım çapının metrik değeri(mm) bilinmelidir.

Vidalama adaptörü için : 103. sayfaya bakınız.
Yan sap için : 108. sayfaya bakınız.
Somun sıkma aksesuarları için : 147. sayfaya bakınız.

TW0350
1/2" 12.7mm

Sürekli ak›m girişi	400W
Kapasite	Standart civata M12-M22 Yüksek gerilimli civata M12-M16
Boşta devir	2.000 devir/dk
Maksimum tork	350N.m
Net a€›rl›k	3.0kg
Ak›m	1.8Ah

Ambalaj ›çeri¤i: 1 adet lokma ucu Ø24

6953
1/2" 12.7mm

Sürekli ak›m girişi	280W
Kapasite	Standart civata M10-M16 Yüksek gerilimli civata M8-M12
Boşta devir	0-3.000 devir/dk
Maksimum tork	150 N.m
Net a€›rl›k	1.5kg
Ak›m	1.3Ah

Ambalaj ›çeri¤i: 1 adet lokma ucu Ø24

6906
3/4" 19mm

Sürekli ak›m girişi	850W
Kapasite	Standart civata M16-M22 Yüksek gerilimli civata M16-M20
Boşta devir	1.700 devir/dk
Maksimum tork	588N.m
Net a€›rl›k	5.6kg
Ak›m	2.8Ah

Ambalaj ›çeri¤i: Yan sap, 1 adet lokma ucu Ø32

TW0200
1/2" 12.7mm

Sürekli ak›m girişi	380W
Kapasite	Standart civata M10-M16 Yüksek gerilimli civata M10-M12
Boşta devir	0-2.200 devir/dk
Maksimum tork	200 N.m
Net a€›rl›k	2.1kg
Ak›m	1.7Ah

Ambalaj ›çeri¤i: 1 adet lokma ucu Ø24

TW1000
1"25.4mm

Sürekli ak›m girişi	1.200W
Kapasite	Standart civata M24-M30 Yüksek gerilimli civata M22-M24
Boşta devir	1.400 devir/dk
Maksimum tork	1.000 N.m
Net a€›rl›k	8.8kg
Ak›m	6.3Ah

Ambalaj ›çeri¤i: Yan sap, 1 adet lokma ucu Ø41

AHŞAP GRUBU

PLANYALAR

Temel Kullanım amacı, ahşap yüzeylerin düzleştirilmesi ve kalınlıkların azaltılmasıdır. Ayrıca, köşelerin alınması pah kırma ve seviyelerinin düşürülmesi lamba açma işleridir. Yeni nesil KP serisi modellerde kullanım dışı anlarda bıçakları yüzeyden uzaklaştıran bir mandal bulunur.

Planya bıçakları için : 125. sayfaya bakınız.
Toz torbaları için : 141. sayfaya bakınız.
Toz toplama için : 143. sayfaya bakınız.
Kenar gönye için : 145-146. sayfalara bakınız.

N1923B

Sürekli ak›m girişi	600 W
Kesme genişli€i	82mm
Kesme derinli€i	1mm
Lamba derinli€i	23mm
Boşta devir	16.000 devir/dk
Net a€›rl›k	3.1kg
Ak›m	2.5 Ah

Ambalaj ‹eri¤i: Planya bıçakları, Bıçak yerleştirme mastarı, Somun anahtarı, Kenar gönyesi

KP0800

Sürekli ak›m girişi	620 W
Kesme genişli€i	82mm
Kesme derinli€i	2.5mm
Lamba derinli€i	9mm
Boşta devir	17.000 devir/dk
Net a€›rl›k	2.8kg
Ak›m	2.9 Ah

Ambalaj ‹eri¤i: Planya bıçakları, Bıçak yerleştirme mastarı, Somun anahtarı, Kenar gönyesi

KP0810C

Çift yönlü talaş çıkış›

Sürekli ak›m girişi	1.050 W
Kesme genişli€i	82mm
Kesme derinli€i	4mm
Lamba derinli€i	25mm
Boşta devir	12.000 devir/dk
Net a€›rl›k	3.4 kg
Ak›m	3.7 Ah

Ambalaj ‹eri¤i: Planya bıçakları, Bıçak yerleştirme mastarı, Somun anahtarı, Kenar gönyesi

FREZELER

Temel Kullanım amacı, ahşap yüzeylerde ve köşelerde dekoratif şekillendirme işleridir. Ayrıca, avuç içi modeller ile kilit yeri çürütme işleri de gerçekleştirilir. Büyük modellerde, aynı anda farklı derinliklerde kesim işlemlerini gerçekleştirmeye yardımcı olan seviye ayar mekanizması bulunur.

Freze bıçakları için : 132-133-134-135-136. sayfalar arasına bakınız.
Toz toplama için : 143. sayfaya bakınız.
Yedek parça aksesuarları için : 145-146. sayfalara bakınız.

3709
Formika traşlama

Sürekli ak›m girişi	530 W
Kapasite	Uç tutucu: 6mm
Boşta devir	30.000 devir/dk
Net a€›rl›k	1.5kg
Ak›m	2.3 Ah

Ambalaj ‹eri¤i: Şeffaf alt tabla, Anahtarlar, Freze ucu, Rulmanlı Kenar gönye, Gönye tutucu,Talaş Saptırıcı, Şablon Kılavuzu

3711
Formika traşlama

YENİ

Sürekli ak›m girişi	530 W
Kapasite	Uç tutucu: 6mm
Boşta devir	32.000 devir/dk
Net a€›rl›k	1.5kg
Ak›m	2.3 Ah

RT0700C
Devir ayarl›

Sürekli ak›m girişi	710 W
Kapasite	Uç tutucu: 6-8mm
Boşta devir	10.000-30.000 d/dk
Net a€›rl›k	1.8 kg
Ak›m	3.1 Ah

Ambalaj ‹eri€i: Alt tabla, Anahtarlar, Kenar gönye, Gönye tutucu,Şablon taban›, Hortum adaptörü Yedek pens 8 mm

3601B

Sürekli ak›m girişi	930 W
Kapasite	Uç tutucu: 12mm
Boşta devir	23.000 devir/dk
Net a€›rl›k	3.6kg
Ak›m	4.5Ah

Ambalaj ‹çeri€i: Alt tabla, Anahtarlar, Kenar gönye, Gönye tutucu,Şablon taban›, Hortum adaptörü Yedek pens 8 mm

RP1800

Sürekli ak›m girişi	1.850W
Kapasite	Uç tutucu: 12mm
Dalma kapasitesi	0-70mm
Boşta devir	22.000 devir/dk
Net a€›rl›k	6.0kg
Ak›m	8.4Ah

Ambalaj ‹çeri€i: Kenar gönye, Gönye tutucu,Anahtar, Şablon taban›,‹ç pens,Hortum adaptörü,6 ve 8 mm pens

RP0900

Sürekli ak›m girişi	900 W
Kapasite	Uç tutucu: 6-8mm
Dalma kapasitesi	0-35mm
Boşta devir	27.000 devir/dk
Net a€›rl›k	2.7kg
Ak›m	4.1Ah

Ambalaj ‹çeri€i: Kenar gönye, Anahtarlar, Şablon Kılavuzu, Toz Kapağı

RP1802

YENİ

Sürekli ak›m girişi	1.850W
Kapasite	Uç tutucu: 12mm
Dalma kapasitesi	0-70mm
Boşta devir	23.000 devir/dk
Net a€›rl›k	6.2kg
Ak›m	8.4Ah

RP0910

Sürekli ak›m girişi	900W
Kapasite	Uç tutucu: 8mm
Dalma kapasitesi	0-57mm
Boşta devir	27.000 devir/dk
Net a€›rl›k	3.3kg
Ak›m	4.1Ah

Ambalaj ‹çeri€i: Kenar gönye, Anahtarlar, Şablon Kılavuzu, Toz Kapağı,Köşe ve düz hortum aparatı

RP2301FC

Devir ayarl›

Sürekli ak›m girişi	2. 100W
Kapasite	Uç tutucu: 12mm
Dalma kapasitesi	0-70mm
Boşta devir	9.000-22.000 d/d
Net a€›rl›k	6.1kg
Ak›m	9.5Ah

Ambalaj ‹çeri€i: Kenar gönye, Gönye tutucu,Anahtar, Şablon taban›,‹ç pens,Hortum adaptörü,6 ve 8 mm pens

RP1111C

Devir ayarl›

YENİ

Sürekli ak›m girişi	1.100W
Kapasite	Uç tutucu: 8mm
Dalma kapasitesi	0-57mm
Boşta devir	8.000-24.000 d/d
Net a€›rl›k	3.4kg
Ak›m	5.0Ah

RP2303FC

Devir ayarl›

YENİ

Sürekli ak›m girişi	2.300W
Kapasite	Uç tutucu: 12mm
Dalma kapasitesi	0-70mm
Boşta devir	9.000-23.000 d/d
Net a€›rl›k	6.2kg
Ak›m	10.45Ah

ÇOK AMAÇLI ALET

Temel kullanım amacı geniş aksesuar çeşitleri ile kesme, derz aralar›n› boşaltma metal, ahşap ve taş yüzeylerde z›mparalama işleridir.

Tüm aksesuarları için : 148-149-150. sayfalara bakınız.

KILIÇ TESTERELER

Temel kullanım amacı, ahşap ve metal yüzeylerde kesim işleridir. Özellikle ahşap veya pvc pencere çerçeveleri ve demir boruların kesim işlemleri hızlı ve temiz bir şekilde gerçekleştirilir. AVT özellikli model ile daha düşük yorgunluk seviyesinde ve sarkaç hareketi sayesinde, bıçak ısınması daha düşük düzeyde tutularak daha temiz kesimler gerçekleştirilir. Ayrıca, özellikle Kurban Bayramları'nda büyük baş hayvan kesim işlerinde yoğun olarak kullanılır.

Kılıç testere bıçakları için : 128-129-130-131. sayfalara bakınız.

TM3000CX3

Sürekli ak›m girişi	320 W
Titreşim sayısı	6.000-20.000 d/dk
Net a€›rl›k	1.4kg
Ak›m	1.45 Ah

Ambalaj ‹çeri€i:

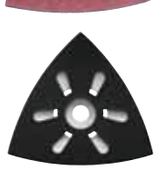
No	KOD	ŞEKİL	UYGULAMA	ÖLÇÜ GxY	BIÇAK
TMA006	B-21325		Ahşap ve Metal Düz kesim için	85	Bi-Metal
TMA007	B-21331		Ahşap Düz kesim için	85	HCS
TMA009	B-21353		Ahşap ve Metalde derin dalmal› kesim için	28 x 50	Bi-Metal
TMA010	B-21369		Sert ahşapta kesim için	32 x 40	Bi-Metal
TMA012	B-21381		Ahşapta kesim için	32 x 40	HCS
TMA016	B-21428		Metal, Bak›r boru veya çivinin düz kesimi için	20 x 20	Bi-Metal
TMA017	B-21434		Kartonpiyer veya çivinin düz kesimi için	10 x 20	Bi-Metal
TMA019	B-21456		Boya, silikon, hal› yap›şkan art›klar›n› ç›kartmak için	28 x 50	HCS
TMA023	B-21490		Duvar fayanslar›ndaki derzlerin frezelenmesi, betonda ince kanallar açılmasıiçin	85	HM 30 Kum
TMA024	B-21509		Duvar fayanslar›ndaki çok ince derzlerin frezelenmesi için	65	HM 50 Kum

Ahşap Zımpara Kağıdı

KOD	KAĞIT ÖLÇÜSÜ mm	KUM	AMBALAJ
B-21624	93	60	10
B-22947	93	100	10
B-22953	93	150	10

Aparatlar

KOD	ÇAP mm	TANIM
B-21537	94	Z›mpara taban›



JR3050T

Sürekli ak›m girişi	1.010W
Kapasite	Boru: 130mm Ahşap: 255mm
Vargel uzunlu€u	28mm
Vargel say›s›	0-2.800 devir/dk
Net a€›rl›k	3.3kg
Ak›m	4.6Ah

Ambalaj ‹çeri€i: Bıçak seti

JR3051TK

YENİ

Sürekli ak›m girişi	1.200W
Kapasite	Boru: 130mm Ahşap: 255mm
Vargel uzunlu€u	30mm
Vargel say›s›	0-3.000 devir/dk
Net a€›rl›k	3.2kg
Ak›m	5.33Ah

Ambalaj ‹çeri€i: Bıçak seti

JR3070CT

Sarkaç hareketli

Sürekli ak›m girişi	1.510W
Kapasite	Boru: 130mm Ahşap: 255mm
Vargel uzunlu€u	32mm
Vargel say›s›	0-2.800 devir/dk
Net a€›rl›k	4.6kg
Ak›m	6.6Ah

Ambalaj ‹çeri€i: Bıçak seti

AVT

DEKUPAJLAR

Kullanım amacı, ahşap ve metal yüzeylerde dik veya açılı, düz ve dekoratif kesim işleridir. Dekoratif amaçlı kavisli kesim işleri için daha düşük yükseklikte olan bıçaklar kullanılmalıdır. Vakum süpürgelere bağlama imkanı vardır.

Dekupaj testere bıçakları için : 126-127-128. sayfalara bakınız.
Yedek parça aksesuarları için : 145-146 . sayfalara bakınız.

JV0600K

Devir ayarl›

Sürekli ak›m girişi	650W
Kapasite	Ahşap 90° :90mm Çelik 90° :10mm
Vargel uzunlu€u	23mm
Vargel say›s›	500-3.100 devir/dk
Net a€›rl›k	2.4kg
Ak›m	3.0Ah

Sarkaç hareketli

Ambalaj ‹çeri€i: Bıçak, Allen anahtar

4326

Sürekli ak›m girişi	450W
Kapasite	Ahşap 90°: 65mm Çelik 90° : 6mm
Vargel uzunlu€u	18mm
Vargel say›s›	3.100 devir/dk
Net a€›rl›k	1.9kg
Ak›m	2.1Ah

Ambalaj ‹çeri€i: Bıçak, Allen anahtar

4350T

Sürekli ak›m girişi	580W
Kapasite	Ahşap 90° :135mm Çelik 90° :10mm
Vargel uzunlu€u	26mm
Vargel say›s›	2.800 devir/dk
Net a€›rl›k	2.7kg
Ak›m	3.3Ah

Sarkaç hareketli

Ambalaj ‹çeri€i: Bıçaklar, Allen anahtar, Koruyucu taban

4327

Devir ayarl›

Sürekli ak›m girişi	450W
Kapasite	Ahşap 90° : 65mm Çelik 90° : 6mm
Vargel uzunlu€u	18mm
Vargel say›s›	500-3.100 devir/dk
Net a€›rl›k	1.9kg
Ak›m	2.1Ah

Ambalaj ‹çeri€i: Bıçak, Allen anahtar

4350CT / 4350FCT

Devir ayarl›

Sarkaç hareketli

Ambalaj ‹çeri€i: Bıçaklar, Allen anahtar, Koruyucu taban

Sürekli ak›m girişi	720W
Kapasite	Ahşap 90° : 135mm Çelik 90° : 10mm
Vargel uzunlu€u	26mm
Vargel say›s›	800-2.800 devir/dk
Net a€›rl›k	2.7kg
Ak›m	3.3Ah

4350FCT: Led ›ş›kl›

4350CT 4350FCT

4328 / 4329

Devir ayarl›

Sarkaç hareketli

4328: Çelik tablal›

4329: Alüminyum tablal›

Sürekli ak›m girişi	450W
Kapasite	Ahşap 90° : 65mm Çelik 90° : 6mm
Vargel uzunlu€u	18mm
Vargel say›s›	500-3.100 devir/dk
Net a€›rl›k	1.9kg
Ak›m	2.1Ah

Ambalaj ‹çeri€i: Bıçak, Allen anahtar

4328 4329

4351CT

Devir ayarl›

Sürekli ak›m girişi	720W
Kapasite	Ahşap 90° : 135mm Çelik 90° : 10mm
Vargel uzunlu€u	26mm
Vargel say›s›	800-2.800 devir/dk
Net a€›rl›k	2.6kg
Ak›m	3.3Ah

Sarkaç hareketli

Ambalaj ‹çeri€i: Bıçaklar, Allen anahtar, Koruyucu taban

DA‹RESEL TESTERELER

Kullan›m amac›, ahşap ve alüminyum yüzeylerdeki dik veya aç›l› kesim işleridir. Vakum süpürgelere ba€lama imkan› vard›r. Demirli metaller ve çelik mamul kesimi için uygun de€ildir.

Daire testereler için : 112-113-114-115-116-117. sayfalara arasına bakınız.
Kılavuz rayları için : 119. sayfaya bakınız.
Yedek parça aksesuarları için :145-146. sayfalara bakınız.

N5900B

Sürekli ak›m girişi	2.000W
Kapasite	90° : 85mm 45° :60mm
Testere ölçüleri	235 x 30mm
Boşta devir	4.100 devir/dk
Net a€›rl›k	6.8kg
Ak›m	9.2 Ah

Testere: B-89866

Ambalaj ‹çeri€i: Daire testere, Kenar gönye, Allen anahtar

HS6601

Sürekli ak›m girişi	1.050W
Kapasite	90° : 54.5mm 45° : 37.5mm
Testere ölçüleri	165 x 20mm
Boşta devir	5.200 devir/dk
Net a€›rl›k	3.4kg
Ak›m	4.59Ah

Testere: B-02917

Ambalaj ‹çeri€i: Daire testere, Kenar gönye, Allen anahtar

5903R

Sürekli ak›m girişi	2.000W
Kapasite	90° :85mm 45° :64mm
Testere ölçüleri	235 x 30mm
Boşta devir	4.500 devir/dk
Net a€›rl›k	7.2kg
Ak›m	9.2 Ah

Testere: B-89866

Ambalaj ‹çeri€i: Daire testere, Kenar gönye, Allen anahtar

HS7601

Sürekli akım girişi	1.200W
Kapasite	90°: 66mm 45°: 46mm
Testere ölçüleri	190x30mm
Boşta devir	5.200 d/dk
Net ağırlık	3.8 Kg
Akım	5.5 Ah

Ambalaj ‹çeri€i: Daire testere, Kenar gönye, Allen anahtar

HS0600

Sürekli ak›m girişi	2.000W
Kapasite	90° :101mm 45° :71mm
Testere ölçüleri	270 x 30mm
Boşta devir	4.300 devir/dk
Net a€›rl›k	6.9kg
Ak›m	9.09Ah

Ambalaj ‹çeri€i: Daire testere, Kenar gönye, Allen anahtar

5008MG

Sürekli ak›m girişi	1.800W
Kapasite	90° :75.5mm 45° :57mm
Testere ölçüleri	210 x 30mm
Boşta devir	5.200 devir/dk
Net a€›rl›k	4.8kg
Ak›m	8.2Ah

Ambalaj ‹çeri€i: Daire testere, Kenar gönye, Allen anahtar

5103R

DİŞLİ AYIRMA SİSTEMİ SJS

Sürekli ak›m girişi	2.100W
Kapasite	90° :100mm 45° :73mm
Testere ölçüleri	270 x 30mm
Boşta devir	3.800 devir/dk
Net a€›rl›k	9.3kg
Ak›m	9.6Ah

Testere: B-12859 A-80008

Ambalaj ‹çeri€i: Daire testere, Kenar gönye, Allen anahtar

T‹TREŞ‹M ZIMPARALAR

Kullan›m amac›, ahşap yüzeylerde kaba z›mparalama ve cilaya haz›rlama amaç› hassas z›mparalama işleridir. Ortl› veya ›rts›z ka€t z›mparalar kullan›l›r. Kullan›lacak ka€t z›mpara tipine göre ›rtl› veya ›rts›z tabanlar kullan›lmal›d›r. Vakum süpürgelere ba€lama imkan› vard›r.

Zımparalar için : 139-140-141. sayfalara bakınız.
Tabanlar için : 142. sayfaya bakınız.
Toz torbaları için : 141. sayfaya bakınız.

5143R

DİŞLİ AYIRMA SİSTEMİ SJS

Sürekli ak›m girişi	2.200W
Kapasite	90° :130mm 45° :90mm
Testere ölçüleri	355 x 30mm
Boşta devir	2.700 devir/dk
Net a€r›k	12.5kg
Ak›m	10Ah

Testere: A-80014

Ambalaj ›çeri€i: Daire testere, Kenar gönye, Allen anahtar

BO3710

Sürekli ak›m girişi	190W
Taban ölçüleri	93 x 185 mm
Aş›nd›r›c› ka€›t ölçüleri	93 x 228 mm
Dakikada titreşim	11.000 titreşim/dk
Net a€r›k	1.6 kg
Ak›m	0.9Ah

Ambalaj ›çeri€i: Toz torbası, Zımpara ka€›d›, Delgeç

SP6000J

Devir ayarl›

SP6000J
Makpack çanta

Tetik kontrollü dalma sistemli sunta kesme testeresi
Ray ve aç› ayar aparat› ayr›ca satılır

Sürekli ak›m girişi	1. 300W
Kapasite	90° :56mm 45° :40mm 48° :38mm
Testere ölçüleri	165 x 20mm
Boşta devir	2.000-6.400 d/d
Net a€r›k	4.1kg
Ak›m	5.9Ah

Testere: A-86038

Ambalaj ›çeri€i: Daire testere, Kenar gönye, Allen anahtar

BO4901

Sürekli ak›m girişi	330W
Taban ölçüleri	115 x 229 mm
Aş›nd›r›c› ka€›t ölçüleri	115x 280 mm
Dakikada titreşim	10.000 titreşim/dk
Net a€r›k	2.8kg
Ak›m	1.5Ah

Ambalaj ›çeri€i: Toz torbası, Zımpara ka€›d›, Delgeç

PJ7000

Z›vana açma

Sürekli ak›m girişi	701W
Kapasite	20 mm
Testere ölçüleri	100 x 22mm
Boşta devir	11.000 devir/dk
Net a€r›k	2.8kg
Ak›m	3.19Ah

Testere: B-20644

Ambalaj ›çeri€i: Testere, Açılı klavuz, Toz torbası, Somun anahtarı

Testere için 108. sayfaya bakınız.

9046

Sürekli ak›m girişi	600W
Taban ölçüleri	115 x 229 mm
Aş›nd›r›c› ka€›t ölçüleri	115x 280 mm
Dakikada titreşim	6.000 titreşim/dk
Net a€r›k	3.1kg
Ak›m	2.7Ah

Ambalaj ›çeri€i: Toz torbası, Zımpara ka€›d›

AVUÇ ‹Ç‹ T‹TREŞ‹M ZIMPARALAR

Kullan›m amaO, ahşap yüzeylerde kaba z›mparalama ve cilaya haz›rlama amaçl› hassas z›mparalama işleridir. Ortl› veya orts›z ka€t z›mparalar kullan›l›r. Kullan›lacak ka€t z›mpara tipine göre ortl› veya orts›z tabanlar kullan›lmal›d›r. Vakum süpürgelere ba€lama imkan› vard›r. Dar köşeler ve aralarda kullan›labilecek modeller vard›r.

Zımparalar için : 139-140-141. sayfalara bakınız..
Toz torbaları için : 141. sayfaya bakınız.

BO4557

Sürekli ak›m girişi	180W
Taban ölçüleri	112 x 102 mm
Aş›nd›r›o ka€t ölçüleri	114 x 140 mm
Dakikada titreşim	14.000 titreşim/dk
Net a€›rl›k	1.0kg
Ak›m	0.9Ah

Ambalaj ›çeri€i: Toz torbası, Zımpara ka€d›, Delgeç

BO4555/BO4556

Sürekli ak›m girişi	200W
Taban ölçüleri	112 x 102 mm
Aş›nd›r›o ka€t ölçüleri (BO4555 / BO4556)	114 x 102 mm / 114 x 140 mm
Dakikada titreşim	14.000 titreşim/dk
Net a€›rl›k	1.1kg
Ak›m	0.9Ah

Ambalaj ›çeri€i: Toz torbası, Zımpara ka€d›, Delgeç

BO4555: Ortl› taban

BO4565

Sürekli ak›m girişi	200W
Taban ölçüleri	112 x 190mm
Aş›nd›r›o ka€t ölçüleri	114 x 102 mm
Dakikada titreşim	14.000 titreşim/dk
Net a€›rl›k	1.2kg
Ak›m	0.9Ah

Ambalaj ›çeri€i: Toz torbası, Zımpara ka€d›

DA‹RESEL T‹TREŞ‹M ZIMPARALAR

Kullanım amacı, ahşap yüzeylerde daha etkili ve hızlı zımparalama ve cilaya hazırlama işleridir. Cırtlı kağıt zımparalar kullanılır. Yapılacak işe uygun sertlikte olan tabanlar kullanılmalıdır. Vakum süpürgelere bağlama imkanı vardır.

Zımparalar için : 139-140-141. sayfalara arasına bakınız.
Tabanlar için : 142. sayfaya bakınız. Toz torbaları için : 141. sayfaya bakınız.

BO5041

Devir ayarl›

Sürekli ak›m girişi	300W
Taban çap›	123mm
Aş›nd›r›o ka€t ölçüleri	125 mm
Dakikada titreşim	4.000-12.000 t/dk
Net a€›rl›k	1.4kg
Ak›m	1.2Ah

Ambalaj ›çeri€i: Toz torbası, Zımpara diski

BO6030

Devir ayarl›

Sürekli ak›m girişi	310W
Taban çap›	150mm
Aş›nd›r›o ka€t ölçüleri	150 mm
Dakikada titreşim	4.000-10.000 t/dk
Net a€›rl›k	2.4kg
Ak›m	1.4Ah

Ambalaj ›çeri€i: Toz torbası, Zımpara diski, Allen anahtar

BO6050J

Devir ayarl›

Sürekli ak›m girişi	750W
Taban çap›	150mm
Aş›nd›r›o disk çap›	150 mm
Dakikada titreşim	3.200-13.600 t/dk
Net a€›rl›k	2.6kg
Ak›m	3.4Ah

Ambalaj ›çeri€i: Zımpara diski,Yan Sap, Toz çıkış bağlantısı

Dairesel ve eksantrik dönüş fonksiyonu

TANK ZIMPARALAR

9910 / 9911
Devir ayarl›

▼ 9911

Sürekli ak›m girişi	650W
Band ölçüleri	76 x 457 mm
Band h›z›	75-270 m/dak :9911 270m/dak :9910
Net a€›rl›k	2.7kg
Ak›m	3.0Ah

Ambalaj ‹çeri€i: Toz torbası, Bant zımpara

9910 9911

9902 / 9903
Devir ayarl›

▼ 9903

Sürekli ak›m girişi	1.010W
Band ölçüleri	76 x 533 mm
Band h›z›	210-440 m/dk :9903 440m/dak :9902
Net a€›rl›k	4.3kg
Ak›m	4.6Ah

Ambalaj ‹çeri€i: Toz torbası, Bant zımpara

9902 9903

9920
Devir ayarl›

Sürekli ak›m girişi	1.010W
Band ölçüleri	76 x 610 mm
Band h›z›	210-440 m/dk
Net a€›rl›k	4.5kg
Ak›m	4.6Ah

Ambalaj ‹çeri€i: Toz torbası, Bant zımpara

9403
Devir ayarl›

Sürekli ak›m girişi	1.200W
Band ölçüleri	100 x 610 mm
Band h›z›	500 m/dk
Net a€›rl›k	5.7kg
Ak›m	5.5Ah

Ambalaj ‹çeri€i: Toz torbası, Bant zımpara

9404
Devir ayarl›

Sürekli ak›m girişi	1.010W
Band ölçüleri	100 x 610 mm
Band h›z›	210-440 m/dk
Net a€›rl›k	4.8kg
Ak›m	4.6Ah

Ambalaj ‹çeri€i: Toz torbası, Bant zımpara

9031
E€eleme / Z›mparalama

Sürekli ak›m girişi	550W
Band ölçüleri	30 x 533 mm
Band h›z›	200-1000 m/dk
Net a€›rl›k	2.1kg
Ak›m	2.6Ah

Ambalaj ‹çeri€i: Bant zımpara

Yedek bant kolu için 130. sayfaya bak›n›z.

9032
E€eleme / Z›mparalama

Sürekli ak›m girişi	500W
Band ölçüleri	9 x 533 mm
Band h›z›	300-1700 m/dk
Maks. Z›mparalama Der.	110mm
Net a€›rl›k	1.2kg
Ak›m	2.3Ah

Ambalaj ‹çeri€i: Bant zımpara

Yedek bant kolu için 130. sayfaya bak›n›z.

GÖNYE KESME MAK‹NALARI

Temel kullanım amacı, ahşap malzemelerin düz veya farklı eğim ve açılarda kesim işleridir. Sürgülü modellerin kesim derinliği daha fazladır. Üstten tablalı modellerde kesim yüksekliği ayarlanabilir. Ayrıca, alüminyum gibi demirsiz yumuşak metallerin kesim işleri için uygun testere kullanılarak kesimleri gerçekleştirilebilir. Vakum süpürgelere bağlama imkanı vardır. Hassas kesim işleri için lazerli modeller kullanılmalıdır.

Daire testereler için : 112-113-114-115-116-117. sayfalara arasına bakınız.
Toz toplama için : 143. sayfaya bakınız.
Yedek parça aksesuarları için : 145-146. sayfalara bakınız.

LH1201FL
Üst tablal›-Lazerli

Kayar kızaklı tabla.

Sürekli ak›m girişi	1.650W
Kapasite	90° 62x200mm 45° 62x135mm
Testere ölçüleri	305x30mm
Boşta devir	3.800 devir/dk
Net a€›rl›k	20.9kg
Ak›m	7.5Ah

Ambalaj ‹çeriği: Anahtar, Toz torbas›, Uzatma kolu, Üçgen gönye, Testere, Kenar dayama kolu, Bıçak siperi ‹tme kolu, Dikey kıskaç

MLS100

Sürekli ak›m girişi	1.500W
Kapasite	90° 75X130mm 45° 75X90mm
B›çak çap›	255x30mm
Boşta devir	4.200 devir/dk
Net a€›rl›k	14.7kg
Ak›m	7.2Ah

Ambalaj ‹çeriği: Anahtar, Toz torbas›, Uzatma kolu, Üçgen gönye, Testere

LS0714N
Sürgülü

Sürekli ak›m girişi	1.010W
Kapasite	90° 52x300mm 45° 52x212mm
Testere ölçüleri	190x2.2x20mm
Boşta devir	6.000 devir/dk
Net a€›rl›k	12.5kg
Ak›m	4.6Ah

Ambalaj ‹çeriği: Testere, Lokma anahtarı, Toz torbası, Uzatma kolu, Dikey kıskaç, Üçgen gönye

LS1040N

Sürekli ak›m girişi	1.650W
Kapasite	90° 90.5x95mm 45° 90.5x67mm
Testere ölçüleri	260x30mm
Boşta devir	5.100 devir/dk
Net a€›rl›k	12.4kg
Ak›m	7.5Ah

Ambalaj ‹çeriği: Anahtar, Toz torbas›, Uzatma kolu, Üçgen gönye, Testere

LS0815FLN
Sürgülü/Işıklı/Lazerli

Sürekli ak›m girişi	1.400W
Kapasite	90° 65x305mm 45° 65x215mm Sa€a 45° 65x150mm
Testere ölçüleri	216x30mm
Boşta devir	5.000 devir/dk
Net a€›rl›k	14.1kg
Ak›m	6.4 Ah

Ambalaj ‹çeriği: Testere, Lokma anahtarı, Toz torbası, Uzatma kolu, Dikey kıskaç, Üçgen gönye

LH1040
Üst tablal›

Sürekli ak›m girişi	1.650W
Kapasite	90° 93x95mm 45° 53x95mm
Testere ölçüleri	260x30mm
Boşta devir	4.800 devir/dk
Net a€›rl›k	14.3kg
Ak›m	7.5Ah

Ambalaj ‹çeriği: Anahtar, Toz torbas›, Uzatma kolu, Üçgen gönye, Testere, Kenar dayama kolu, Bıçak siperi ‹tme kolu, Dikey kıskaç

LS1019 / LS1019L
Çift Sürgülü

DXT
Derin ve Hassas Kesim Teknolojisi

Sürekli ak›m girişi	1.510W
Kapasite	90° 91x279mm 45° 91x197mm
Testere ölçüleri	260x30mm
Boşta devir	3.200 devir/dk
Net a€›rl›k	26.3kg
Ak›m	6.9Ah

LS1016L Lazerli Hassas kesim

LS1019 LS1019L

LS1018LN

Sürgülü

Sürekli ak›m girişi	1.430W
Kapasite	90° 91x305mm 45° 91x215mm
Testere ölçüleri	255x2.6x30mm 260x2.6x30mm
Boşta devir	4.300 devir/dk
Net a€rl›k	20.6kg
Ak›m	6.5Ah

Ambalaj ›çeri€i: Testere, Dikey kıskaç, Lokma anahtarı, Üçgen gönye, Toz torbası, Uzatma kolu

TESTERE TEZGAHI

Temel kullanım amacı, ahşap malzemelerin düz veya farklı eğim ve açılarda kesim işleridir. Kesim derinliği ayarlanabilir. Ayrıca, alüminyum gibi demirsiz yumuşak metallerin kesim işleri için uygun testere kullanılarak kesimleri gerçekleştirilebilir.

Şerit testerenin temel kullanım amacı; uzun ahşap ve demir dışı metal malzemelerin düz veya farklı eğim ve açılarda kesim işleridir. Kesilecek malzemenin sertliğine göre kesim hızı ayarlanabilir. Vakum süpürgelere bağlama imkanı vardır.

Daire testereler için : 112-113-114-115-116-117. sayfalara arasına bakınız.
Toz toplama için : 143. sayfaya bakınız.
Yedek parça aksesuarları için : 145-146. sayfalara bakınız.

LS1219/LS1219L

Çift Sürgülü

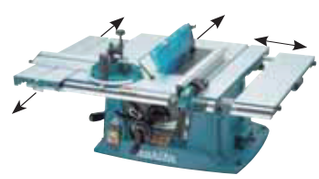
Sürekli ak›m girişi	1.800W
Kapasite	90° 107x363mm 45° 107x255mm
Testere ölçüleri	305x30mm
Boşta devir	3.200 devir/dk
Net a€rl›k	29.5kg

LS1219L Lazerli Hassas kesim

LS1219 LS1219L

DXT
Derin ve Hassas Kesim Teknolojisi

MLT100N



Sürekli ak›m girişi	1.500W
Kapasite	90° 93mm 45° 64mm
B›çak ölçüleri	260x30mm
Boşta devir	4.300 devir/dk
Net a€rl›k	34.9kg
Ak›m	6.8Ah

Ambalaj ›çeri€i: Testere, Kenar dayama kolu, Açılı destek kolu, Anahtarlar ›tme kolu, Üçgen gönye

Testereler için: 106. sayfaya bakınız.

2712

Aşı› yük koruma sistemi

Sürekli ak›m girişi	2.000W
Kapasite	90° 85mm 45° 58mm
B›çak ölçüleri	315x30 mm
E€ik Kesim Aç›s›	0°-45°
Boşta devir	3.400 devir/dk 60Hz 2.950 devir/dk 50Hz
Net a€rl›k	54kg
Ak›m	9.1 Ah

Ambalaj ›çeri€i: Testere, Kenar dayama kolu, Açılı destek kolu, Anahtarlar ›tme kolu, ›tme blo€u

Not: Her faz için 100 Ah ve üzeri de€erde servis ak›m› kapasitesine sahip binalarda kullan›ma uygundur.

ŞER‹T TESTERE TEZGAHI

LB1200F

Sürekli ak›m girişi	900W
Kapasite	Kesim Kal›nl›€› : 165mm Genişlik : 305mm
B›çak h›z›	1.devir: 400 / 500 m/dk 2.devir: 800 / 1000m/dk
Ölçüler UxGxY	615x775x1600mm
Net a€rl›k	82kg
Ak›m	4.0Ah

Ambalaj ›çeri€i: 3 Ad. Testere, Kenar dayama kolu, Açılı destek kolu, Anahtarlar ›tme kolu, Üçgen gönye

Şerit testereler için 119. sayfaya bak›n›z.
Yedek parça aksesuarları için 145-146. sayfalara bakınız.

ISITICILAR

Sıcak hava tabancası aksesuarları için 147. sayfaya bakınız.

HG5012K

Sürekli ak›m girişi	1.600W
S›cakl›k de€eri C°	350-500
Hava ak›m›	300/500L/dak
Net a€›rl›k	0.58kg

Ambalaj ‹çeri€i: 3 adet aksesuar

HG6031VK

Sürekli ak›m girişi	1.800W
S›cakl›k de€eri C°	50-250/400
Hava ak›m›	100-500/600 L/dak
Net a€›rl›k	0.67kg

HG5030K

Sürekli ak›m girişi	1.600W
S›cakl›k de€eri C°/ Hava ak›m› L/dk.	1. Kademe: 350/300 2. Kademe 500/500
Net a€›rl›k	0.56kg

HG6531CK

Sürekli ak›m girişi	2000W
S›cakl›k de€eri C°	50-650
Hava ak›m›	100-550 L/dak
Net a€›rl›k	0.72kg

Dijital göstergeli

ÜRÜN KARŞILAŞTIRMA LİSTESİ

Küçük Taşlamalar

Model No.			Sürekli Akım Girişi W	Anahtar Tipi	Kontrollü Çalışma Sistemi	SJS	SJS 2	Değişken hız Ayarı	Sabit Hız	Yumuşak Başlangıç	Elektronik Fren
115mm	125mm	150mm									
GA4530R			720	Anahtarlı	●					●	
GA4534			720	Pedal							
9557HNRGX			840	Anahtarlı	●						
GA4540R			1.100	Anahtarlı	●		●			●	
GA4541R			1.100	Anahtarlı	●		●				●
GA4550R			1.300	Pedal	●					●	
GA4540C			1.400	Anahtarlı	●		●	●	●	●	
	9558HNRG		840	Anahtarlı	●					●	
	GA5041R		1.100	Anahtarlı	●		●				●
	GA5040R		1.100	Anahtarlı	●		●			●	
	GA5050R		1.300	Pedal	●					●	
	9565CVR		1.400	Anahtarlı	●	●		●	●	●	
	GA5010		1.050	Tetikli							
		GA6010	1.050	Tetikli							

Büyük Taşlamalar

Model No.		Sürekli Akım Girişi W	Anahtar Tipi	Kontrollü Çalışma Sistemi	Sabit Hız	SJS 2	Tork Sınırlandırıcı	Yumuşak Başlangıç
180mm	230mm							
GA7012C		1.800	Tetikli	●	●			●
GA7020	GA9020	2.200	Tetikli					
GA7060	GA9060	2.200	Tetikli					
GA7061R	GA9061R	2.200	Tetikli	●		●		●
GA7030	GA9030	2.400	Tetikli				●	
GA7040S	GA9040S	2.600	Tetikli				●	●

METAL GRUBU

AVUÇ TAŞLAMALAR

Temel kullanım amacı, metal yüzeylerde zımparalama ve kesme işleridir. Ayrıca, uygun şap diskler ve elmas testere kullanımı ile beton ve taş gibi yapı malzemeleri zımparalama ve kesme işlerinde de kullanılırlar. Çanak fırça kullanılarak, paslı veya boyalı metal yüzeylerin temizlenmesi işlerinde de kullanılırlar. 1.100 watt ve üstü modellerde, aletin zorlanma ve kesici testere sıkışması gibi durumlarda zarar görmesini önleyen SJS: Dişli Ayırma Sistemi mevcuttur. Pedallı ve/veya kontrollü çalışma sistemi bulunan modeller, yüksek iş güvenliği gerektiren alanlar için uygundur.

Elmas testereler için : 120-121-122-123-124. sayfalara bakınız.
Flex taşlar ve Flap disk için : 137. sayfaya bakınız.
Yedek parça aksesuarları için : 144. sayfalara bakınız.

GA4534

115mm

Sürekli akım girişi	720 W
Kapasite	Kesici/aşındırıcı/elmas 115mm
Boşta devir	11.000 d/dk
Mil çapı	M14
Net ağırlık	1.9 Kg
Akım	3.2 Ah

Ambalaj ‹çeri€i: Yan sap, Siper Aş›nd›r›c› taş, Anahtar

Pedal Tetik Sistemi

GA4530R

115mm

Sürekli ak›m girişi	720 W
Kapasite	K esici/aşındırıcı/elmas 115mm
Boşta devir	11.000 devir/dk
Mil çap›	M14
Net a€rl›k	1.8kg
Ak›m	3.2 Ah

Ambalaj ‹çeri€i: Yan sap, Siper Aş›nd›r›c› taş, Anahtar

Kontrollü çalışma sistemi

9557HNRGX

Elmas testereli 115mm

Sürekli ak›m girişi	840 W
Kapasite	K esici/aşındırıcı/elmas 115mm
Boşta devir	11.000 devir/dk
Mil çap›	M14
Net a€rl›k	2.0kg
Ak›m	4.2 Ah

Ambalaj ‹çeri€i: Yan sap, Siper, Aş›nd›r›c› taş, Anahtar, Elmas testere

Kontrollü çalışma sistemi

GA4540R
115 mm

Sürekli akım girişi	1.100 W
Kapasite	Kesici/aşındırıcı/elmas 115mm
Boşta devir	11.000 d/dk
Mil çapı	M14
Net ağırlık	2.5 Kg
Akım	5.0 Ah

Ambalaj ‹çeri€i: Yan sap, Siper, Aş›nd›r›c› taş, Anahtar

SJS II SUPER JOINT SYSTEM
ANTİVİBRASYON SİSTEMİ

Kontrollü çalışma sistemi

9558HNRG
125mm

Sürekli ak›m girişi	840 W
Kapasite	Kesici/aşındırıcı/elmas 125mm
Boşta devir	11.000 devir/dk
Mil çap›	M14
Net a€rl›k	2.1kg
Ak›m	3.8 Ah

Ambalaj ‹çeri€i: Yan sap, Siper, Aş›nd›r›c› taş, Anahtar

Kontrollü çalışma sistemi

GA4541R
115 mm

Sürekli ak›m girişi	1.100 W
Kapasite	Kesici/aşındırıcı/elmas 115mm
Boşta devir	11.000 devir/dk
Mil çap›	M14
Net a€rl›k	2.6kg
Ak›m	5.0 Ah

Ambalaj ‹çeri€i: Yan sap, Siper, Aş›nd›r›c› taş, Anahtar

SJS II SUPER JOINT SYSTEM
ANTİVİBRASYON SİSTEMİ

Elektronik el fren sistemi

GA5041R
125mm

Sürekli ak›m girişi	1.100 W
Kapasite	Kesici/aşındırıcı/elmas 125mm
Boşta devir	11.000 devir/dk
Mil çap›	M14
Net a€rl›k	2.7kg
Ak›m	5.0 Ah

Ambalaj ‹çeri€i: Yan sap, Siper, Aş›nd›r›c› taş, Anahtar

SJS II SUPER JOINT SYSTEM
ANTİVİBRASYON SİSTEMİ

Elektronik el fren sistemi

GA4550R
115 mm

YENİ

Sürekli akım girişi	1.300 W
Kapasite	Kesici/aşındırıcı/elmas 115mm
Boşta devir	11.000 d/dk
Mil çapı	M14
Net ağırlık	2.5kg
Akım	5.77 Ah

Ambalaj ‹çeri€i: Yan sap, Siper, Aş›nd›r›c› taş, Anahtar

Pedal Tetik Sistemi

GA5040R
125mm

Sürekli ak›m girişi	1.100W
Kapasite	Kesici/aşındırıcı/elmas 125mm
Boşta devir	11.000 devir/dk
Mil çap›	M14
Net a€rl›k	2.4kg
Ak›m	5.0 Ah

Ambalaj ‹çeri€i: Yan sap, Siper, Aş›nd›r›c› taş, Anahtar

SJS II SUPER JOINT SYSTEM
ANTİVİBRASYON SİSTEMİ

Kontrollü çalışma sistemi

GA4540C
Devir ayarlı 115mm

Sürekli ak›m girişi	1.400 W
Kapasite	Kesici/aşındırıcı/elmas 115mm
Boşta devir	2.800-11.000 devir/dk
Mil çap›	M14
Net a€rl›k	2.5kg
Ak›m	6.4 Ah

Ambalaj ‹çeri€i: Yan sap, Siper, Aş›nd›r›c› taş, Anahtar

SJS II SUPER JOINT SYSTEM
ANTİVİBRASYON SİSTEMİ

Aletsiz taşlama siperi ayar kolu

GA5050R
125 mm

YENİ

Sürekli akım girişi	1.300 W
Kapasite	Kesici/aşındırıcı/elmas 125mm
Boşta devir	11.000 d/dk
Mil çapı	M14
Net ağırlık	2.7kg
Akım	5.77 Ah

Ambalaj ‹çeri€i: Yan sap, Siper, Aş›nd›r›c› taş, Anahtar

Pedal Tetik Sistemi

BÜYÜK TAŞLAMALAR

Temel kullanım amacı, geniş metal yüzeylerde zımparalama ve kesme işleridir. Ayrıca, uygun şap diskler ve elmas testere kullanımı ile beton ve taş gibi yapı malzemeleri zımparalama ve kesme işlerinde de kullanılırlar. Çanak fırça kullanılarak, paslı veya boyalı metal yüzeylerin temizlenmesi işlerinde de kullanılırlar. 180mm çaplı makinalar metal kesme, metal ve taş zımparalama işleri, 230mm çaplı makinalar ise metal zımparalama ve taş kesme işleri için tavsiye edilir. 230mm çaplı makinalar ile kesme işleri yapılacağı zaman iç ve dış emniyet şanşı kullanılmalıdır. 2.400 watt ve üstü modellerde, aletin zorlanma ve kesici testere sıkışması gibi durumlarda zarar görmesini önleyen Tork Sınırlandırıcı mevcuttur. GA7012C hariç diğer ürünlerde Avrupa İş Güvenliği Standartları gereği tetik kilidi mevcut değildir.

Elmas testereler için : 120-121-122-123-124. sayfalara bakınız.
Flex taşlar ve Flap disk için : 137. sayfaya bakınız.
Yedek parça aksesuarları için : 144. sayfalara bakınız.

9565CVR
Devir ayarlı 125mm

Sürekli akım girişi	1.400 W
Kapasite	Kesici/aşındırıcı/elmas 125mm
Boşta devir	2.800-12.000 devir/dk
Mil çapı	M14
Net ağırlık	2.4kg
Akım	6.4 Ah

Ambalaj içeriği: Yan sap, Siper, Aşındırıcı taş, Anahtar

DİŞLİ AYIRMA SİSTEMİ SJS Kontrollü çalışma sistemi

GA7012C
180mm

Sürekli akım girişi	1.800 W
Mil çapı	M14
Net ağırlık	4.3 kg
Akım	9.1 Ah

Ambalaj içeriği: Yan sap, Siper, Anahtar

Kilitlemeli tetik & Kontrolsüz Çalışma Önleme Sistemi

GA5010
125mm

Sürekli akım girişi	1.050 W
Kapasite	Kesici/aşındırıcı/elmas 125mm
Boşta devir	12.000 devir/dk
Mil çapı	M14
Net ağırlık	2.6kg
Akım	4.8 Ah

Ambalaj içeriği: Yan sap, Siper, Aşındırıcı taş, Anahtar

GA7020 180mm
GA9020 230mm

Sürekli akım girişi	2.200 W
Boşta devir	GA7020: 8.500 devir/dk GA9020: 6.600 devir/dk
Mil çapı	M14
Net ağırlık	5.5/5.8kg
Akım	10 Ah

Ambalaj içeriği: Yan sap, Siper, Anahtar

GA7020 / GA9020

GA6010
150mm

Sürekli akım girişi	1.050 W
Kapasite	Kesici/aşındırıcı/elmas 150mm
Boşta devir	10.000 devir/dk
Mil çapı	M14
Net ağırlık	2.7kg
Akım	4.8 Ah

Ambalaj içeriği: Yan sap, Siper, Aşındırıcı taş, Anahtar

GA7060 180mm
GA9060 230mm

Sürekli akım girişi	2.200 W
Boşta devir	GA7060: 8.500 devir/dk GA9060: 6.600 devir/dk
Mil çapı	M14
Net ağırlık	5.3/5.5kg
Akım	10 Ah

Ambalaj içeriği: Yan sap, Siper, Anahtar

GA7060 / GA9060

GA7061R 180mm
GA9061R 230mm

Sürekli ak›m girişi	2.200 W
Boşta devir	GA7061R: 8.500 devir/dk GA9061R: 6.600 devir/dk
Mil çap›	M14
Net a€rl›k	5.5/5.7kg
Ak›m	10 Ah

S-JS II SUPER JOINT SYSTEM
ANTİVİBRASYON SİSTEMİ

Yumuşak başlangıç

Ambalaj ‹çeri€i: Yan sap, Siper, Anahtar

GA7061R / GA9061R

POL‹SAJ ve ZIMPARALAR

Temel kullanım amacı, metal yüzeylerde parlatma veya zımparalama işleridir. Ayrıca, mobilya sanayinde de parlatma işleri için tercih edilmektedir. Polisaj için kullanılan bir model teknik nedenlerle zımpara işlemi için uygun değildir. Aynı şekilde zımpara için kullanılan bir model de polisaj için uygun değildir.

Taban ve boneler için : 142. sayfaya bakınız.

GA7030 180mm
GA9030 230mm

Sürekli ak›m girişi	2.400 W
Boşta devir	GA7030: 8.500 devir/dk GA9030: 6.600 devir/dk
Mil çap›	M14
Net a€rl›k	6.0/6.3kg
Ak›m	11 Ah

Ambalaj ‹çeri€i: Yan sap, Siper, Anahtar

GA7030 / GA9030

Döner Tutamak / Tork s›n›rland›r›c›

9237CB
Polisaj

Sürekli akım girişi	1.200 W
Kapasite	Disk çapı: 180mm
Boşta devir	0-3200 d /dk
Net ağırlık	3.4 Kg
Akım	5,5 Ah

Ambalaj ‹çeri¤i: D sap, Allen Anahtar, Yün Bone

GA7040S 180mm
GA9040S 230mm

Sürekli ak›m girişi	2.600 W
Boşta devir	GA7040S: 8.500 devir/dk GA9040S: 6.600 devir/dk
Mil çap›	M14
Net a€rl›k	6.4/6.7kg
Ak›m	12 Ah

Ambalaj ‹çeri€i: Yan sap, Siper, Anahtar

GA7040S / GA9040S

Döner tutamak / Tork s›n›rland›r›c›
Yumuşak başlang›ç

PO6000C
Dairesel Eksantrik Polisaj

Sürekli akım girişi	900W
Kapasite	Disk çapı: 150mm
Boşta devir	0-780 devir /dk
Dakikada salınım sayısı	0-6.800
Dakikada dönme sayısı	0-13.600
Net ağırlık	2.8 Kg
Akım	4.09 Ah

Ambalaj ‹çeri¤i: Yansap, Allen Anahtar, Taban

PV7000C
Polisaj

Sürekli ak›m girişi	900 W
Kapasite	Disk çap›: 180mm
Boşta devir	600-2.100 d/dk
Net a€rl›k	2.1kg
Ak›m	4.1 Ah

Ambalaj ‹çeri€i: Yan sap, C›rtl› taban,

KALIP TAŞLAMALAR

Kullanım amacı, metal dokümler üzerinde bulunan çapakların zımparalanması işleridir. GD0602 modeli ayrıca, pencere sektöründe köşe birleştirme ve fitil yeri açma işleri için de tercih edilmektedir. 750 watt giriş gücüne sahip modellerde, aletin zorlanma ve kesici testere sıkışması gibi durumlarda zarar görmesini önleyen SJS: Dişli Ayırma Sistemi mevcuttur. GD0801C modeli, Avrupa İş Güvenliği Standratları gereği pedal tetik sistemine sahiptir.

Elmas disk ve taşlar için : 125 ve 140. sayfalara bakınız.
Yedek parça aksesuarları için : 144. sayfaya bakınız.

PC5010C
Beton Perdah Makinası

Sürekli ak›m girişi	1400 W
Kapasite	Disk çap›: 125mm
Delik Çapı	22.23mm
Boşta devir	4.000-9.000 d/dk
Net a€›rl›k	2.5-3.6kg

Ambalaj ›çeri€i: Yan sap, Siper, Anahtar

SJS II SUPER JOINT SYSTEM
ANTİVİBRASYON SİSTEMİ

GD0603

Sürekli ak›m girişi	240 W
Kapasite	Pens: 6mm
Maks. uç çap›	19mm
Boşta devir	28.000 devir/dk
Net a€›rl›k	0.97kg
Ak›m	1.1 Ah

Ambalaj ›çeri€i: 2 adet anahtar, 2 adet freze ucu

GV7000C
Z›mpara

Sürekli ak›m girişi	900 W
Kapasite	Disk çap›: 180mm
Boşta devir	2.500-4.700 d/d
Net a€›rl›k	2.1kg
Ak›m	4.1 Ah

Ambalaj ›çeri€i: Yan sap, Plastik taban, Kilit somunu

GD0602

Sürekli ak›m girişi	400 W
Kapasite	Pens: 6mm 3 ve 8mm opsiyonel
Maks. uç çap›	38mm
Boşta devir	25.000 devir/dk
Net a€›rl›k	1.5kg
Ak›m	1.8 Ah

Ambalaj ›çeri€i: 2 adet anahtar

SA7000C
Z›mpara

Sürekli ak›m girişi	1.600 W
Kapasite	Disk çap›: 180mm
Boşta devir	0-4.000 d/d
Net a€›rl›k	3.5kg
Ak›m	7.3 Ah

Ambalaj ›çeri€i: Yan sap, Plastik taban, Kilit somunu

GD0601

Sürekli ak›m girişi	400 W
Kapasite	Pens: 6mm 3mm opsiyonel
Maks. uç çap›	38mm
Boşta devir	25.000 devir/dk
Net a€›rl›k	1.7kg
Ak›m	1.8 Ah

Ambalaj ›çeri€i: 2 adet anahtar

GD0801C
150mm

Sürekli ak›m girişi	750 W
Kapasite	Pens: 8mm
Boşta devir	7.000-29.000 devir/dk
Maks. uç çap›	25mm
Net a€rl›k	2kg
Ak›m	3.4 Ah

Ambalaj ‹çeri€i: Anahtar, Yan sap

DİŞLİ AYIRMA SİSTEMİ SJS

Pedal tetik sistemi
Elektronik akım sınırlayıcı

GD0811C
Devir ayarl›

Sürekli ak›m girişi	750 W
Kapasite	Pens: 8mm
Boşta devir	1.800-7.000 devir/dk
Net a€rl›k	2.0kg
Ak›m	3.4 Ah

Ambalaj ‹çeri€i: 2 adet anahtar

DİŞLİ AYIRMA SİSTEMİ SJS

SAC KESMELER

Kullan›m amac›, sac ve metal levhalar›n düz veya dekoratif kesim işleridir. Makas, ç›tç›t ve helezon şeklinde, at›kl› ve at›ks›z kesim yapan modeller mevcuttur. Makas tipi kesim yapan modeller at›ks›z, di€erleri at›k oluşturur.

Sac kesme aksesuarları için : 125 . sayfaya bakınız.

JS1602

Sürekli ak›m girişi		380W
Kapasite	400 N/mm 2 ile çelik	: 1.6mm
	600 N/mm 2 ile çelik	: 1.2mm
	800 N/mm 2 ile çelik	: 0.8mm
	200 N/mm 2 ile alüm.	: 2.5mm
Min. Kesme yar›çap›		30mm
Dakikada kesme say›s›		4.000
Net a€rl›k		1.6kg
Ak›m		1.73Ah

Ambalaj ‹çeri€i: 2 adet anahtar

JS3201J

Sürekli ak›m girişi		710W
Kapasite	400 N/mm 2 ile çelik	: 3.2mm
	600 N/mm 2 ile çelik	: 2.5mm
	800 N/mm 2 ile çelik	: 1.5mm
	200 N/mm 2 ile alüm.	: 4.0mm
Min. Kesme yar›çap›		50mm
Dakikada kesme say›s›		1.600
Net a€rl›k		3.5kg
Ak›m		3.0Ah

Düz ve şekilli kesim için, At›ks›z
Ambalaj ‹çeri€i: Allen anahtar, Kalınlık kılavuzu, Makpack çanta

JN1601
Nibler

Sürekli ak›m girişi		550W
Kapasite	400 N/mm 2 ile çelik	: 1.6mm
	600 N/mm 2 ile çelik	: 1.2mm
	800 N/mm 2 ile çelik	: 0.8mm
	200 N/mm 2 ile alüm.	: 2.5mm
Min. Kesme yar›çap› iç-d›ş		45-50mm
Dakikada kesme say›s›		2.200
Net a€rl›k		1.6kg
Ak›m		2.5Ah

Düz ve şekilli kesim için,
Ambalaj ‹çeri€i: Allen anahtar, Montaj anahtarı

JN3201J
Nibler

Sürekli ak›m girişi		710W
Kapasite	400 N/mm 2 ile çelik	: 3.2mm
	600 N/mm 2 ile çelik	: 2.5mm
	800 N/mm 2 ile çelik	: 1.0mm
	200 N/mm 2 ile alüm.	: 3.5mm
Min. Kesme yar›çap› iç-d›ş		120-128mm
Dakikada kesme say›s›		1.300
Net a€rl›k		3.4kg
Ak›m		3.0Ah

Düz ve şekilli kesim için,
Ambalaj ‹çeri€i: Allen anahtar, Montaj anahtarı, Makpack çanta

JS1601

Sürekli ak›m girişi		380W
Kapasite	400 N/mm 2 ile çelik	: 1.6mm
	600 N/mm 2 ile çelik	: 1.2mm
	800 N/mm 2 ile çelik	: 0.8mm
	200 N/mm 2 ile alüm.	: 2.5mm
Min. Kesme yar›çap›		250mm
Dakikada kesme say›s›		4.500
Net a€rl›k		1.4kg
Ak›m		1.73Ah

Düz ve şekilli kesim için,
Ambalaj ‹çeri€i: Allen anahtar, Kalınlık kılavuzu

METAL KESME MAK‹NALARI

Kullanım amacı, krom gibi çok sert metaller hariç düz veya dalgalı levha ve diğer tüm şekillere sahip demirli metal malzemelerin kesim işleridir. Karbon taş ve elmas testere kullanan modeller mevcuttur. Karbon taşlı testereler, kesim sırasında kıvılcım çıkarır, kesilen malzemeyi ısıtır ve çapak yapar ve yavaş keser. Elmas testereli modeller ise düşük kıvılcımlıdır, malzemeyi ısıtmaz, düşük çapaklı ve hızlı kesim özeliklidir.

4131
Metal kesme

Sürekli ak›m girişi	1.100W
Kapasite	63
Testere ölçüsü	185x20mm
Boşta devir	3.500 devir/dk
Net a€›rl›k	4.8kg
Ak›m	5.0Ah

Ambalaj ‹çeri€i: Elmas testere, Allen anahtar, Koruyucu gözlük

Testere için 118. sayfaya bakınız.

Testere dahildir

CA5000X
118mm

Testere: B-48832

Testere için 119. sayfaya bakınız.

Alüminyum malzemelerde yiv oluk açma işlerinde kullanılır.

Sürekli ak›m girişi	1.300W
TCT bıçak çapı	165mm
Kesme bıçak çapı	118mm
Kapasite Kesme bıçağı TCT bıçağı	 Kılavuz rayı ile 11mm Kılavuz raysız 19mm Kılavuz rayı ile 36mm Kılavuz raysız 41mm
Boşta devir	2.200-6.400 devir/dk
Net a€›rl›k	4.7kg
Ak›m	5.90Ah

Ambalaj ‹çeri€i: Kesme bıçağı,Plaka, Anahtar

ZIMPARA TEZGAHLARI

GB602W
150mm

Sürekli ak›m girişi	250W
Tekerlek ölçüsü	150x16mm
Merkez çap›	12.7mm
Boşta devir	2.850 50Hz 3.450 60Hz
Net a€›rl›k	9.5kg
Ak›m	5.2Ah

Ambalaj ‹çeri€i: Koruyucu gözlük, Koruma camları

LW1401S
Flex taşl›

Geniş siperlikli

Sürekli ak›m girişi	2.200W
Kapasite 90°	Dairesel boru: 127mm Kutu profil : 115x130mm
Kapasite 45°	Dairesel boru: 127mm Kutu profil : 115x103mm
Taş çap›	355x25.4mm
Boşta devir	3.800 devir/dk
Net a€›rl›k	18.3 kg
Ak›m	10 Ah

Ambalaj ‹çeri€i: Fleks taş, Lokma anahtar›

Flex taş için 137. sayfaya bakınız.

Taş dahildir

GB801
205mm

Sürekli ak›m girişi	550W
Tekerlek ölçüsü	205x19mm
Merkez çap›	15.88mm
Boşta devir	2.850 50Hz 3.450 60Hz
Net a€›rl›k	20.5kg
Ak›m	2.6Ah

Ambalaj ‹çeri€i: Koruyucu gözlük, Koruma camları

LC1230N
Elmas testereli

Sürekli ak›m girişi	1.750W
Kapasite	90° 115mm 75x150mm 45° 90mm 85x85mm
Testere ölçüleri	305x25.4mm
Boşta devir	1.300 devir/dk
Net a€›rl›k	19.3kg
Ak›m	8.0Ah
Testere	A-87242

Ambalaj ‹çeri€i: Elmas testere, Lokma anahtar›,Koruyucu gözlük

Testere için 118. sayfaya bakınız.

Taş dahildir

LİTYUM-İYON AKÜLÜ ALETLER GRUBU

GENEL MAKSATLI AKÜLÜ MATKAP V‹DALAMALAR

Kullanım amacı, elektrik kablosundan bağımsız olarak veya elektrik kullanım imkanı bulunmayan ortamlarda darbesiz olarak ahşap, pvc, plastik, metal, çelik ve darbeli olarak tuğla gibi malzemelerde delme ve ihtiyaç durumuna göre ayarlanacak tork kademeleri yardımı ile vidalama işleridir.

Akü tipi Lityum İyon teknolojisine göre üretilmiştir. Diğer akü tiplerine göre daha yüksek güç voltaj ve kapasiteye akım sahiptirler. Sürgülü tip akülerdir. Hafif hizmetten yoğun ve ağır hizmet kullanımlarına kadar, geniş bir ürün çeşitliliğine sahiptirler.

Akü ve Şarj cihazı için 156-157. sayfalara bakınız.

Not: Kodu D harfi ile başlayan lityum ürünler DDF, DHP, DTD, DTW, DHR, DSS, DJR 3Ah, 4 Ah, 5 Ah, 6 Ah kapasiteli akü kullanımına uygundur. 3Ah, 4 Ah, 5 Ah, 6 Ah aküler, tek şarj ile daha fazla iş yapılmasına imkan sağlar.

Akü teknolojisi ile ilgili bilgiler şunlard›r:

1. Akünün tam şarj edilmesi önerilir. Ancak, tam şarj edilmeden de kullan›labilir.
2. Aynı güç ve kapasitedeki diğer akü tiplerine göre %40 daha hafiftir.
3. Darbelere dayan›kl›d›r. Yine de 2m'den daha fazla yükseklikten düşürülmemelidir.
4. Tam şarj edilmiş bir akünün dolulu€u, ilk 24 saat sonra sadece %10 ve 30 gün boyunca hiç kullan›lmaz ise bile sadece %30 oran›nda düşer.
5. Şarj cihaz›nda bulunan so€utucu fan sayesinde şarj s›ras›nda ›s›nmas› engellenir.
6. Eşde€er güç ve kapasitedeki di€er tip akülere göre 4 kat daha uzun ömürlüdür.
7. Üzerinde bulunan mikroçip sayesinde kullan›m şartlar› tespit edilebilir.
8. Kullanılmadı€ı zaman dolu olarak saklanmal›d›r.

DARBESİZ MATKAP VİDALAMA

DF033DWAE
Darbesiz Matkap Vidalama

Kapasite	Çelik: 10mm
	Ahşap: 21mm
Boşta devir	0-450/1.700 devir/dk
Maksimum tork	14/30N.m
Net a€›rl›k	0.94kg
Güç kapasite	12V/2.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1020B / DC10WC

12Vmax LITHIUM-ION

CXT Li-ion — Çift Akülü LED Işı›kl›

DF001DW
Aksesuar Setli Vidalama

81 PARÇA AKSESUAR

Kapasite	Ahşap: 32mm
Boşta devir	220 devir/dak
Maksimum tork	6.0 N.m
Net a€›rl›k	0.36kg
Güç kapasite	3.6V/1.5Ah/Li-ion
Şarj cihaz›	ADP07

Ambalaj ‹çeri€i:
1 adet ADP07 AC adaptör DC5V/1A USB çıkışı,
Mikro USB'den USB'ye dönüşüm kablosu,
81 parça bits uç

Li-ion

DF333DWAE
Darbesiz Matkap Vidalama

Kapasite	Çelik: 10mm
	Ahşap: 21mm
Boşta devir	0-450/1.700 devir/dak
Maksimum tork	14/30
Net a€›rl›k	1.1kg
Güç kapasite	10.8V/2.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1020B / DC10WC
Mandren	3/8"

12Vmax LITHIUM-ION

CXT Li-ion — Çift Akülü LED Işı›kl›

TD022DSE
Darbeli Vidalama

Kapasite	Makina vidas›: M3-M8 Standart civata: M3-M8
	Yüksek germeli civata: M3-M6
	Kaba dişli vida: 22-45 mm
Boşta devir	0-2.450 devir/dak
Maksimum tork	25N.m
Net a€›rl›k	0.56kg
Güç kapasite	7.2V/1.5Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL0715 / DC10WA

Ambalaj ‹çeri€i: Bits uç seti, tutucu,

Çift Akülü LED Işı›kl› — Li-ion

DA333DWAE
Köşe Matkap Vidalama

Kapasite	Çelik: 10mm
	Ahşap: 12mm
Boşta devir	0-1.100 devir/dak
Net a€›rl›k	1.4kg
Güç kapasite	12V/2.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1020B / DC10WC
Mandren	3/8"

12Vmax LITHIUM-ION

CXT Li-ion — Çift Akülü LED Işı›kl›

DARBELİ MATKAP VİDALAMA

HP332DWAE
Darbeli Matkap Vidalama

Kapasite	Çelik: 10mm Ahşap : 28mm Tu€la: 8mm
Boşta devir	0-450/1.500 devir/dak
Maksimum tork	21/35N.m
Güç kapasite	12V/2.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1020B / DC10WC
Net a€›rl›k	1.1kg
Mandren	3/8"

12Vmax LITHIUM-ION
XPT BL MOTOR
CXT Li-ion

DARBELİ SOMUN SIKMA

TW140DWAE 3/8"
Darbeli Somun Sıkma

Kapasite	Standart civata: M8-M16 Yüksek germeli civata: M6-M12
Boşta devir	0-2.600 devir/dak
Maksimum tork	140N.m
Net a€›rl›k	1.0kg
Güç kapasite	12V/2.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1020B / DC10WC

12Vmax LITHIUM-ION
CXT Li-ion Çift Akülü LED Işıklı

HP333DWAE
Darbeli Matkap Vidalama

Kapasite	Çelik: 10mm Ahşap : 21mm Tu€la: 8mm
Boşta devir	0-450/1700 devir/dak
Maksimum tork	14/30N.m
Net a€›rl›k	1.1kg
Güç kapasite	12V/2.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1020B / DC10WC
Mandren	3/8"

12Vmax LITHIUM-ION
CXT Li-ion Çift Akülü LED Işıklı

CAM-FAYANS KESME

CC301DWAE
Cam-Fayans Kesme

Kapasite	90°: 25.5mm 45°: 16.5mm
Testere çap›	85mm
Boşta devir	1.600 devir/dk
Su tankı kapasitesi	500ml
Net a€›rl›k	1.9kg
Güç kapasite	12V/2.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1020B / DC10WC

Testere için 123. sayfaya bakınız.

12Vmax LITHIUM-ION
CXT Li-ion Çift Akülü LED Işıklı

Testere dahildir

ELEKTROPNÖMATİK DELİCİ

HR166DWAJ
Elektropnömatik Delici

Kapasite	Çelik: 10mm Ahşap : 13mm Tu€la: 16mm
Boşta devir	0-680 devir/dk
Dakikada darbe sayısı	0-4.800 darbe/dk
Net a€›rl›k	1.8kg
Güç kapasite	12V/2.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1020B / DC10WC
Enerji	1.1J

12Vmax LITHIUM-ION
CXT BL MOTOR
Kömürsüz motor Çift Akülü LED Işıklı Li-ion

SUNTA KESME

HS301DWAE
Sunta Kesme

Kapasite	90°: 25.5mm 45°: 16.5mm
Testere çap›	85mm
Boşta devir	1.500 devir/dk
Net a€›rl›k	1.6kg
Güç kapasite	12V/2.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1020B / DC10WC

12Vmax LITHIUM-ION
CXT Li-ion Çift Akülü LED Işıklı

DARBELİ VİDALAMA

TD110DWAE
Darbeli Vidalama

Kapasite	Vidalama: M4-M8 Standart civata: M5-M12 Yüksek germeli civata: M5-M10 Kaba dişli vida uzunlukta: 22-90mm
Boşta devir	0-2.600 devir/dak
Maksimum tork	110N.m
Net a€›rl›k	1.0kg
Güç kapasite	12V/2.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1020B / DC10WC

12Vmax LITHIUM-ION
CXT Li-ion Çift Akülü LED Işıklı

DEKUPAJ TESTERE

JV101DWAE
Dekupaj Testere

Kapasite	Ahşap: 65mm Alüminyum: 4mm Çelik: 2mm
Var-gel uzunlu€u	18mm
Dakikada var-gel say›s›	0-2.900 devir/dk
Net a€›rl›k	1.8kg
Güç kapasite	12V/2.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1020B/DC10WC

12Vmax LITHIUM-ION
CXT Li-ion Çift Akülü LED Işıklı

JV102DWAJ
Dekupaj Testere

Kapasite	Ahşap: 90mm Alüminyum: 20mm Çelik: 10mm
Var-gel uzunlu€u	23mm
Dakikada var-gel say›s›	800-3.000 devir/dk
Net a€›rl›k	1.8kg
Güç kapasite	12V/2.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1020B/DC10WC

12Vmax LITHIUM-ION
BL MOTOR
CXT Li-ion Çift Akülü LED Iş›kl›

KILIÇ TESTERE

JR103DWAE
Kılıç Testere

Kapasite	Boru: 50mm Ahşap: 50mm
Var-gel uzunlu€u	13mm
Dakikada var-gel say›s›	0-3.300 devir/dk
Net a€›rl›k	1.2kg
Güç kapasite	12V/2.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1020B/DC10WC

12Vmax LITHIUM-ION
Çift Tetikli
CXT Li-ion Çift Akülü LED Iş›kl›

Aletsiz bıçak değiştirme sistemi

Kılıç testere dahildir.

JR100DWE
Kılıç Testere

Kapasite	Boru: 50mm Ahşap: 50mm
Var-gel uzunlu€u	13mm
Dakikada var-gel say›s›	0-3.300 devir/dk
Net a€›rl›k	1.2kg
Güç kapasite	10.8V/1.3Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1013/DC10WA

Çift Akülü LED Iş›kl› Li-ion Çift Tetikli

JR105DWAE
Kılıç Testere

Kapasite	Boru: 50mm Ahşap: 50mm
Var-gel uzunlu€u	13mm
Dakikada var-gel say›s›	0-3.300 devir/dk
Net a€›rl›k	1.2kg
Güç kapasite	12V/2.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1020B/DC10WC

12Vmax LITHIUM-ION
CXT Li-ion Çift Akülü LED Iş›kl›

Dekupaj ve kılıç testere bıçakları kullanır.

Kılıç testere dahildir.

SİLİKON TABANCALARI

CG100DWAEA
Kartuş Tip

Maksimum itiş gücü	5.000 N
Boşta devir	0-28mm/sn.
Net ağırlık	1.9 Kg
Güç Kapasite	12V/2.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihazı	BL1021B/DC10WC

12Vmax LITHIUM-ION
Li-ion Çift Akülü LED Iş›kl›

Ambalaj ›çeri€i: 454275-7 300ml kartuş haznesi

Aksesuarları için 110. sayfa bakınız.

CG100DWAEB
Sosis Tip

Maksimum itiş gücü	5.000 N
Boşta devir	0-28mm/sn.
Net ağırlık	1.9 Kg
Güç Kapasite	12V/2.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihazı	BL1021B/DC10WC

12Vmax LITHIUM-ION
Li-ion Çift Akülü LED Iş›kl›

Aksesuarları için 110. sayfa bakınız.

KÖŞE VİDALAMA VE SOMUN SIKMALAR

TL064DWAE
Köşe Vidalama ve Somun Sıkma

Kolay uç değiştirme tip

Kapasite	Makina vidası M4-M8 Standart civata M4-M12 Yüksek germeli civata M4-M8 Kaba dişli vida 22-75mm
Boşta devir	0-2.000 devir/dak
Darbe sayısı	0-3.000 darbe/dak
Maks. tork	60 N.m
Mandren	1/4˝
Net a€›rl›k	1.4kg
Güç kapasite	12V/2.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1020B / DC10WC

12Vmax LITHIUM-ION
CXT Li-ion Çift Akülü LED Iş›kl›

TL065DWAE
Köşe Vidalama ve Somun Sıkma

Lokma tutucu tip

Kapasite	Standart Civata M4-M12 Yüksek germeli Civata M4-M8
Boşta devir	0-2.000 devir/dak
Darbe sayısı	0-3.000 darbe/dak
Maks. tork	60 N.m
Mandren	3/8˝
Net a€›rl›k	1.4kg
Güç kapasite	12V/2.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1020B / DC10WC

12Vmax LITHIUM-ION
CXT Li-ion Çift Akülü LED Iş›kl›

ÇOK AMAÇLI KESİCİ

CP100DWA

Çok Amaçlı Kesici

Maks. Kesme Kapasitesi	6mm
Boşta devir	300 devir/dk
Net Ağırlık	0.88kg
Güç Kapasite	12V/2.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihazı	BL1020B/DC10WC

12Vmax LITHIUM-ION

CXT Li-ion Tek Akülü

Bıçak için 119. sayfaya bakınız.

Testere dahildir.

ALÇIPAN VE AHŞAP LEVHA KESİCİ

SD100DWAJ

Alçıpan ve Ahşap Levha Kesici

Kapasite	Alçıpan: 30mm Ahşap: 15mm
Var-gel uzunlu€u	6mm
Dakikada var-gel say›s›	0-6.000 devir/dk
Net a€›rl›k	1.5kg
Güç kapasite	12V/2.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1020B/DC10WC

Ambalaj ‹çeri€i: SBıçak, bıçak kapağı,taban kapağı, anahtar

12Vmax LITHIUM-ION

CXT Li-ion Çift Akülü LED Iş›kl›

Bıçak için 110. sayfaya bakınız.

CIRCIR ANAHTARI

WR100DWAJ

Cırcır Anahtarı

9.5mm3.8"/6.35mm1/4"

Kapasite	Standart Civata: M5-M12 Yüksek Germe Civata: M5-M10 15mm
Maks. Tork	47.5 N.m
Maks. Çıkış	250W
Ağırlık	1-1.2kg
Güç Kapasite	12V/2.0Ah/Li-ion
Akü/Şarj Cihazı	BL1020B/DC10WC

Ambalaj ‹çeri€i: Soket Adaptörü, Akü, Şarj Cihazı, Alet Çantası

12Vmax LITHIUM-ION

CXT Li-ion Çift Akülü LED Iş›kl›

Soket adptörü için 110. sayfaya bakınız.

DARBELİ VİDALAMALAR

DTD134RHX1

Darbeli Vidalama

Kapasite	Makina vidası: M4-M8 Standart civata: M5-M14 Kaba dişuzunluk: 22-125mm Yüksek germeli civata: M5-M12
Boşta devir	0-2.400 d/dk
Maksimum tork	155N.m
Net ağırlık	1.2 Kg
Güç Kapasite	14,4V/1,3Ah/Li-ion
Akü/Şarj cihazı	BL1415/DC18RC

14.4V LITHIUM-ION

XPT Çift Akülü LED Iş›kl› Li-ion

Ambalaj içeriği : 4 adet Impact uç

Görseldeki akü temsilidir.

ÇOK AMAÇLI KESİCİ

BTM40RFE

Çok Amaçlı Kesici

Vargel sayısı	6.000-21.000 d/dak
Net a€›rl›k	1.9kg
Güç kapasite	14.4V/3.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1430 / DC18RC

14.4V LITHIUM-ION

Li-ion Çift Akülü LED Iş›kl›

Aksesuarlar için 148-149-150 sayfalara bak›n›z.

ÜRÜN KARŞILAŞTIRMA LİSTESİ

14.4V Akülü Matkap Vidalamalar

Model No.	Boşta Devir	Vites Sayısı	Tork Kademesi	Maks. Tork	Uzunluk mm	Ağırlık Kg	Akü	BL Motor
Akülü Matkap Vidalama								
DF347DWE	0-400/1.400 d/dk	2	16	15/30 N.m	198	1,4	1,5 Ah	
DDF343SYE	0-400/1.300 d/dk	2	16	20/36 N.m	192	1,2	1,5 Ah	
DDF470RMJ	0-600/1.550 d/dk	2	16	30/46 N.m	185	1,4	4,0 Ah	●
Akülü Darbeli Matkap Vidalama								
HP347DWE	0-400/1.400 d/dk	2	16	15/30 N.m	216	1,4	1,5 Ah	
DHP343SYE	0-400/1.300 d/dk	2	16	20/36 N.m	211	1,3	1,5 Ah	
DHP470RMJ	0-600/1.550 d/dk	2	16	30/46 N.m	199	1,5	4,0 Ah	●

DARBESİZ MATKAP VİDALAMALAR

DF347DWE
Darbesiz Matkap Vidalama

Kapasite	Çelik: 10mm Ahşap: 25mm
Boşta devir	0-400/1400 devir/dak
Maksimum tork	15/30N.m
Net a€›rl›k	1.4kg
Güç kapasite	14.4V/1.5Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1415G / DC18WA
Mandren	3/8"

Çift Akülü Li-ion

DARBELİ MATKAP VİDALAMALAR

HP347DWE
Darbeli Matkap Vidalama

Kapasite	Çelik: 10mm Ahşap: 25mm Tu€la: 10mm
Boşta devir	0-400/1400 devir/dak
Maksimum tork	15/30N.m
Net a€›rl›k	1.4kg
Güç kapasite	14.4V/1.5Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1415G/DC18WA
Mandren	3/8"

Çift Akülü Li-ion

DDF343SYE
Darbesiz Matkap Vidalama

Kapasite	Çelik: 10mm Ahşap: 25mm
Boşta devir	0-400/1300 devir/dak
Maksimum tork	20/36N.m
Net a€›rl›k	1.2kg
Güç kapasite	14.4V/1.5Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1415N/DC18SD
Mandren	3/8"

Çift Akülü Li-ion

DHP343SYE
Darbeli Matkap Vidalama

Kapasite	Çelik: 10mm Ahşap: 25mm Tu€la: 10mm
Boşta devir	0-400/1300 devir/dak
Maksimum tork	20/36N.m
Net a€›rl›k	1.4kg
Güç kapasite	14,4/1.5Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1415N/DC18SD
Mandren	3/8"

Çift Akülü Li-ion

DDF470RMJ
Darbesiz Matkap Vidalama

Kapasite	Çelik : 13mm Ahşap : 38mm
Boşta devir	0-400/1550 devir/dak
Maksimum tork	30/46N.m
Net a€›rl›k	1.4kg
Güç kapasite	14.4V/4.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1440/DC18RC
Mandren	1/2"

Ambalaj içeri€i: Şarj cihaz›, vidalama ucu, bel kancas›,Makpack çanta

Çift Akülü Li-ion

DHP470RMJ
Darbeli Matkap Vidalama

Kapasite	Çelik : 13mm Ahşap : 38mm Tu€la : 13mm
Boşta devir	0-400/1550 devir/dak
Maksimum tork	30/46N.m
Net a€›rl›k	1.5kg
Güç kapasite	14.4V/4.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1440/DC18RC
Mandren	1/2"

Çift Akülü Li-ion

ÜRÜN KARŞILAŞTIRMA LİSTESİ

18V Akülü Matkap Vidalamalar

Model No.	Boşta Devir	Vites Sayısı	Tork Kademesi	Maks. Tork	Uzunluk mm	Ağırlık Kg	Akü	BL Motor
Akülü Matkap Vidalama								
DDF083RFJ	0-500/1.700 d/dk	2	20	23/40 N.m	124	1,1	3,0 Ah	●
DDF483RFJ	0-500/1.700 d/dk	2	20	23/40 N.m	162	1,3	3,0 Ah	●
DF457DWE	0-400/1.300 d/dk	2	16	24/42 N.m	170	1,7	1,5 Ah	
DF488D002	0-400/1.300 d/dk	2	16	24/42 N.m	170	1,7	2,0 Ah	
DDF453SYE	0-400/1.300 d/dk	2	16	27/42 N.m	220	1,6	1,5 Ah	
DDF453SFE3	0-400/1.300 d/dk	2	16	27/42 N.m	220	1,6	3,0 Ah	
DDF485RTJ	0-500/1.900 d/dk	2	21	27/50 N.m	182	1,5	5,0 Ah	●
DDF484RTJ	0-500/2.000 d/dk	2	21	30/54 N.m	172	1,5	5,0 Ah	●
DDF482RFE	0-600/1.900 d/dk	2	21	36/62 N.m	185	1,5	3,0 Ah	●
DDF458RMJ	0-400/2.000 d/dk	2	21	58/91 N.m	225	2,1	4,0 Ah	
DDF481RTJ	0-550/2.100 d/dk	2	21	60/115 N.m	205	2,7	5,0 Ah	●
Akülü Darbeli Matkap Vidalama								
DHP483RFJ	0-500/1.700 d/dk	2	20	23/40 N.m	176	1,3	3,0 Ah	●
HP457DWE	0-400/1.400 d/dk	2	16	24/42 N.m	239	1,7	1,5 Ah	
HP488D002	0-400/1.300 d/dk	2	16	24/42 N.m	170	1,7	2,0 Ah	
DHP453SYE	0-400/1.300 d/dk	2	16	27/42 N.m	239	1,7	1,5 Ah	
DHP453SFE3	0-400/1.300 d/dk	2	16	27/42 N.m	239	1,7	3,0 Ah	
DHP485RTJ	0-500/1.900 d/dk	2	21	27/50 N.m	182	1,5	5,0 Ah	●
DHP484RTJ	0-500/2.000 d/dk	2	21	60 N.m	199	1,5	5,0 Ah	●
DHP482RFE	0-600/1.900 d/dk	2	21	36/62 N.m	198	1,5	3,0 Ah	●
DHP458RMJ	0-400/2.000 d/dk	2	21	58/91 N.m	225	2,2	4,0 Ah	
DHP481RTJ	0-550/2.100 d/dk	2	21	60/115 N.m	205	2,7	5,0 Ah	●

MATKAP VİDALAMALAR

DDF083RFJ
Matkap Vidalama

Kapasite	Çelik : 13mm Ahşap : 36mm
Boşta devir	0-500/1.700 d/d
Maksimum tork	23/40N.m
Net a€›rl›k	1.1kg
Güç kapasite	18V/3.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1830B/DC18RC
Mandren	1/2"

18V LITHIUM-ION
Çift Akülü
BL MOTOR Kömürsüz motor Li-ion XPT

DF457DWE
Matkap Vidalama

Kapasite	Çelik: 13mm Ahşap: 36mm
Boşta devir	0-400/1400 devir/dak
Maksimum tork	24/42N.m
Net a€›rl›k	1.7kg
Güç kapasite	18V/1.5Ah/G serisi
Akü / Şarj cihaz›	BL1820G/DC18WB
Mandren	1/2"

DDF483RFJ
Matkap Vidalama

Kapasite	Çelik : 13mm Ahşap : 36mm
Boşta devir	0-500/1.700 d/d
Maksimum tork	23/40N.m
Net a€›rl›k	1.3kg
Güç kapasite	18V/3.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1830B/DC18RC
Mandren	1/2"

18V LITHIUM-ION
Çift Akülü
BL MOTOR Kömürsüz motor Li-ion XPT

DF488D002
Matkap Vidalama

YENİ

Kapasite	Çelik: 13mm Ahşap: 36mm
Boşta devir	0-400/1400 devir/dak
Maksimum tork	24/42N.m
Net a€›rl›k	1.7kg
Güç kapasite	18V/2.0Ah/G serisi
Akü / Şarj cihaz›	BL1820G/DC18WB
Mandren	1/2"

DDF453SYE
Matkap Vidalama

Kapasite	Çelik : 13mm Ahşap : 36mm
Boşta devir	0-400/1.300 d/d
Maksimum tork	27/42N.m
Net a€›rl›k	1.6kg
Güç kapasite	18V/1.5Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1815N/DC18SD
Mandren	1/2"

18V LITHIUM-ION

Çift Akülü

Li-ion

DDF453SFE3
Matkap Vidalama

Kapasite	Çelik : 13mm Ahşap : 36mm
Boşta devir	0-400/1.300 d/d
Maksimum tork	27/42N.m
Net a€›rl›k	1.6kg
Güç kapasite	18V/3.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL18130B/DC18SD
Mandren	1/2"

Ambalaj içeriği : 3 adet BL1830B akü

18V LITHIUM-ION

Li-ion | Üç Akülü

DDF482RFE
Matkap Vidalama

Kapasite	Çelik : 13mm Ahşap : 38mm
Boşta devir	0-600/1.900 devir/dk
Maksimum tork	36/62 N.m
Net a€›rl›k	1.5kg
Güç kapasite	18V/3.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihazı	BL1830B/DC18RC
Mandren	1/2"

Görseldeki akü temsilidir.

18V LITHIUM-ION

XPT

XPT: Extra Koruma Teknolojisi Akü doluluk göstergesi

Çift Akülü LED Iş›kl›

Li-ion

DDF485RTJ
Matkap Vidalama

Kapasite	Çelik : 13mm Ahşap : 38mm
Boşta devir	0-500/1.900 dev/dk
Maksimum tork	27/50 N.m
Net a€›rl›k	1.5kg
Güç kapasite	18V/5.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1850B / DC18RC
Mandren	1/2"

18V LITHIUM-ION

XPT

XPT: Extra Koruma Teknolojisi Akü doluluk göstergesi

Çift Akülü LED Iş›kl›

Li-ion | BL MOTOR | Kömürsüz motor | 5.0 Ah

DDF458RMJ
Matkap Vidalama

Kapasite	Çelik : 13mm Ahşap: 76mm
Boşta devir	0-400/2.000 d/d
Maksimum tork	58/91N.m
Net a€›rl›k	2.1kg
Güç kapasite	18V/4.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1840 / DC18RC
Mandren	1/2"

18V LITHIUM-ION

XPT

XPT: Extra Koruma Teknolojisi Akü doluluk göstergesi

Çift Akülü LED Iş›kl›

Li-ion | 4.0 Ah

DDF484RTJ
Matkap Vidalama

Kapasite	Çelik : 13mm Ahşap : 38mm
Boşta devir	0-500/2.000 dev/dk
Maksimum tork	30/54 N.m
Kilitleme torku	60 N.m
Net a€›rl›k	1.5kg
Güç kapasite	18V/5.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1830B / DC18RC
Mandren	1/2"

18V LITHIUM-ION

XPT

XPT: Extra Koruma Teknolojisi Akü doluluk göstergesi

Çift Akülü LED Iş›kl›

Li-ion | BL MOTOR | Kömürsüz motor | 5.0 Ah

DDF481RTJ
Matkap Vidalama

Kapasite	Çelik: 13mm Ahşap: 76mm
Boşta devir	0-550/2.100 d/d
Maksimum tork	60/115 N.m
Kilitleme torku	125 N.m
Net a€›rl›k	2.7kg
Güç kapasite	18V/5.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1850 / DC18RC
Mandren	1/2"

18V LITHIUM-ION

XPT

XPT: Extra Koruma Teknolojisi Akü doluluk göstergesi

Çift Akülü LED Iş›kl›

Li-ion | BL MOTOR | Kömürsüz motor

DARBELİ MATKAP VİDALAMALAR

DHP483RFJ
Darbeli Matkap Vidalama

Kapasite	Çelik : 13mm Ahşap : 36mm Tuğla : 13mm
Boşta devir	0-500/1.700 d/d
Maksimum tork	23/40N.m
Net a€›rl›k	1.3kg
Güç kapasite	18V/3.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1830B/DC18RC
Mandren	1/2"

18V LITHIUM-ION
Çift Akülü
Li-ion
Kömürsüz motor
XPT BL MOTOR

DHP453SFE3
Darbeli Matkap Vidalama

Kapasite	Çelik : 13mm Ahşap : 36mm Tuğla : 13mm
Boşta devir	0-400/1.300 d/d
Maksimum tork	27/42N.m
Net a€›rl›k	1.6kg
Güç kapasite	18V/3.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1830B/DC18SD
Mandren	1/2"

Ambalaj içeriği : 3 adet BL1830B akü

18V LITHIUM-ION
Li-ion
Üç Akülü

HP457DWE
Darbeli Matkap Vidalama

Kapasite	Çelik : 13mm Ahşap : 36mm Tu€la : 13mm
Boşta devir	0-400/1.400 d/d
Maksimum tork	27/42N.m
Net a€›rl›k	1.7kg
Güç kapasite	18V/1.5Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1815G/DC18WA
Mandren	1/2"

18V LITHIUM-ION
Çift Akülü
Li-ion

DHP485RTJ
Darbeli Matkap Vidalama

Kapasite	Çelik : 13mm Ahşap : 38mm Tuğla : 13mm
Boşta devir	0-500/1.900 dev/dk
Maksimum tork	27/50 N.m
Net a€›rl›k	1.5kg
Güç kapasite	18V/5.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1850B / DC18RC
Mandren	1/2"

18V LITHIUM-ION
XPT
XPT: Extra Koruma Teknolojisi Akü doluluk göstergesi
Çift Akülü LED Işı›kl›
Kömürsüz motor
5.0 Ah
Li-ion
BL MOTOR

HP488D002
Darbeli Matkap Vidalama

YENİ

Kapasite	Çelik: 13mm Ahşap: 36mm Tuğla: 13mm
Boşta devir	0-400/1400 devir/dak
Maksimum tork	24/42N.m
Net a€›rl›k	1.7kg
Güç kapasite	18V/2.0Ah/G serisi
Akü / Şarj cihaz›	BL1820G/DC18WB
Mandren	1/2"

DHP484RTJ
Darbeli Matkap Vidalama

Kapasite	Çelik : 13mm Ahşap : 38mm Tuğla : 13mm
Boşta devir	0-500/2.000 dev/dk
Maksimum tork	30/54 N.m
Kilitleme torku	60 N.m
Net a€›rl›k	1.5kg
Güç kapasite	18V/5.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1830B / DC18RC
Mandren	1/2"

18V LITHIUM-ION
XPT
XPT: Extra Koruma Teknolojisi Akü doluluk göstergesi
Çift Akülü LED Işı›kl›
Li-ion
BL MOTOR
Kömürsüz motor

DHP453SYE
Darbeli Matkap Vidalama

Kapasite	Çelik : 13mm Ahşap : 36mm Tu€la : 13mm
Boşta devir	0-400/1.300 d/d
Maksimum tork	27/42N.m
Net a€›rl›k	1.7kg
Güç kapasite	18V/1.5Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1815N/DC18SD
Mandren	1/2"

18V LITHIUM-ION
Çift Akülü
Li-ion

DHP482RFE
Darbeli Matkap Vidalama

Kapasite	Çelik : 13mm Ahşap : 38mm Tuğla : 13mm
Boşta devir	0-600/1.900 devir/dk
Maksimum tork	36/62 N.m
Net a€›rl›k	1.5kg
Güç kapasite	18V/3.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihazı	BL1830B/DC18RC
Mandren	1/2"

Görseldeki akü temsilidir

18V LITHIUM-ION
XPT
XPT: Extra Koruma Teknolojisi Akü doluluk göstergesi
Çift Akülü LED Işı›kl›
Li-ion
5.0 Ah

DHP458RMJ
Darbeli Matkap Vidalama

Kapasite	Çelik : 13mm Ahşap : 76mm Tu€la : 16mm
Boşta devir	0-400/2.000 d/dk
Maksimum tork	58/91 N.m
Net a€›rl›k	2.2kg
Güç kapasite	18V/4.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihazı	BL1840/DC18RC
Mandren	1/2"

18V LITHIUM-ION
XPT
XPT: Extra Koruma Teknolojisi Akü doluluk göstergesi
Çift Akülü LED Işıklı
Li-ion
4.0 Ah

DHP481RTJ
Darbeli Matkap Vidalama

Kapasite	Çelik : 13mm Ahşap: 76mm Tu€la: 16mm
Boşta devir	0-550/2.100 d/dk
Maksimum tork	60/115 N.m
Kilitleme torku	125 N.m
Net a€›rl›k	2.7kg
Güç kapasite	18V/5.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1850/DC18RC
Mandren	1/2"

18V LITHIUM-ION
XPT
XPT: Extra Koruma Teknolojisi Akü doluluk göstergesi
Çift Akülü LED Işıklı
Kömürsüz motor
5.0 Ah
Li-ion
BL MOTOR

ÜRÜN KARŞILAŞTIRMA LİSTESİ
18V Akülü Darbeli Vidalama

Model No.	Boşta Devir	Elektronik Hız	Maks. Tork	Uzunluk mm	Ağırlık Kg	Akü	BL Motor
Akülü Darbeli Vidalama							
DTD155RFE	0-1.600/3.900 d/dk	2	140 N.m	135	1,2	3,0 Ah	●
DTD152RTJ	0-2.900 d/dk		165 N.m	137	1,3	5,0 Ah	
DTD153RFJ	0-3.400 d/dk		170 N.m	126	1,3	3,0 Ah	●
DTD154RFJ	0-1.100/2.100/3.600 d/dk	3	175 N.m	137	1,2	3,0 Ah	●
DTP141RFJ	0-1.300/2.200/2.700 d/dk		150 N.m	171	1,5	3,0 Ah	●

DARBELİ VİDALAMALAR

DTD155RFE
Darbeli Vidalama

Kapasite	
Makina vidası	M4-M8
Standart civata	M5-M14
Kaba dişli vida uzunluk	22-90mm
Yüksek germeli civata	M5-M12
Boşta devir	0-1.600/3.900 devir/dak
Darbe sayısı	0-1.300/3.000 darbe/dak
Maksimum tork	140N.m
Net a€›rl›k	1.2kg
Güç kapasite	18V/3.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1830B / DC18RC

2 Otomatik vites.
Görseldeki akü temsilidir.

18V LITHIUM-ION
Çift Akülü
Li-ion
XPT
XPT: Extra Koruma Teknolojisi
BL MOTOR
Kömürsüz motor

DTD153RFJ
Darbeli Vidalama

Kapasite	
Makina vidası	M4-M8
Standart civata	M5-M16
Kaba dişli vida uzunluk	22-125mm
Yüksek germeli civata	M5-M14
Boşta devir	0-3.400 devir/dak
Darbe sayısı	0-3.600 darbe/dak
Maksimum tork	170N.m
Net a€›rl›k	1.3kg
Güç kapasite	18V/3.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1830B / DC18RC

Görseldeki akü temsilidir.

18V LITHIUM-ION
XPT
XPT: Extra Koruma Teknolojisi
Çift Akülü
Kömürsüz motor
Li-ion
BL MOTOR

DTD152RTJ
Darbeli Vidalama

Kapasite	
Makina vidası	M4-M8
Standart civata	M5-M16
Kaba dişli vida uzunluk	22-125mm
Yüksek germeli civata	M5-M12
Boşta devir	0-2.900 devir/dak
Darbe sayısı	0-3.500 darbe/dak
Maksimum tork	165N.m
Net a€›rl›k	1.3kg
Güç kapasite	18V/5.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1850B / DC18RC

18V LITHIUM-ION
Çift Akülü
Li-ion
XPT
XPT: Extra Koruma Teknolojisi

DTD154RFJ
Darbeli Vidalama

Kapasite	
Makina vidası	M4-M8
Standart civata	M5-M16
Kaba dişli vida uzunluk	22-125mm
Yüksek germeli civata	M5-M14
Boşta devir	0-1.100/2.100/3.600 devir/dk
Darbe sayısı	0-1.100/2.600/3.800 darbe/dk
Maksimum tork	175N.m
Net a€›rl›k	1.2kg
Güç kapasite	18V/3.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1830B / DC18RC

3 Otomatik vites.
Görseldeki akü temsilidir.

18V LITHIUM-ION
XPT
XPT: Extra Koruma Teknolojisi
Çift Akülü
Kömürsüz motor
Li-ion
BL MOTOR

DTP141RFJ

4 mod Darbeli Vidalama

9 Kademeli Tor Ayarı

Çift Akülü LED Işıklı

Kapasite	Çelik : 10mm Ahşap : 21mm Tuğla : 8mm
Boşta devir	Vidalama : 0-300/1.100 d/dk Darbeli vidalama: 0-1.300/2.200/2.700 d/dk Delme: 0-700/2.700 d/dk Darbeli delme : 0-700/2.700 d/dk
Maksimum tork	Darbeli vidalama: 150N.m Delme: 13/22 N.m
Net ağırlık	1.5 Kg
Güç Kapasite	18V/3.0Ah/Li-ion
Akü/Şarj cihazı	BL1830/DC18RC

DFS251RFE

Alçıpan Vidalama

Çift Akülü LED Işıklı

Kapasite	Alçıpan vidası: 5mm Delici vida: 6mm
Uç tipi yıldız	6,35mm
Boşta devir	0-2.500 d/dk
Net ağırlık	1.5 Kg
Güç Kapasite	18V/3.0Ah/Li-ion
Akü/Şarj cihazı	BL1830/DC18RC

Görseldeki akü temsilidir.

DFS452RFE

Alçıpan Vidalama

XPT: Extra Koruma Teknolojisi

Çift Akülü LED Işıklı

Kapasite	Alçıpan vidası: 5mm Delici vida: 6mm
Uç tipi yıldız	6,35mm
Boşta devir	0-4.000 d/dk
Net ağırlık	1.5 Kg
Güç Kapasite	18V/3.0Ah/Li-ion
Akü/Şarj cihazı	BL1830/DC18RC

ÜRÜN KARŞILAŞTIRMA LİSTESİ

18V Akülü Darbeli Somun Sıkma

Model No.	Kapasite	Maks. Sıkma Torku	Boşta Devir	Uzunluk mm	Ağırlık Kg	Akü	BL Motor
Akülü Darbeli Somun Sıkma							
DTW180RFE	3/8" 9,5mm	180 N.m	0-1.300/2.400 d/dk	144	1,2	3,0 Ah	●
DTW181RTJ	1/2" 12,7mm	210 N.m	0-1.300/2.400 d/dk	151	1,2	5,0 Ah	●
DTW190RFE	1/2" 12,7mm	190 N.m	0-2.300 d/dk	176	1,4	3,0 Ah	
DTW285RFE	1/2" 12,7mm	280 N.m	0-1.800/2.100/2.800 d/dk	147	1,5	3,0 Ah	●
DTW300RTJ	1/2" 12,7mm	330 N.m	0-1.000/1.300/1.700/3.200 d/dk	144	1,5	5,0 Ah	●
DTW450RFE	1/2" 12,7mm	440 N.m	1.600 d/dk	266	3,1	3,0 Ah	
DTW700RTJ	1/2" 12,7mm	700 N.m	1.600 d/dk	266	3,1	5,0 Ah	
DTW1001RTJ	3/4" 19mm	1050 N.m	0-500/1.200/1.900/2.200 d/dk	170	2.3	5,0 Ah	●
DTW1002RTJ	1/2" 12,7mm	1000 N.m	0-900/1.000/1.800 d/dk	229	3,3	5,0 Ah	●

DARBELİ SOMUN SIKMALAR

DTW180RFE 3/8"9.5mm

Darbeli Somun Sıkma

Çift Akülü

XPT: Extra Koruma Teknolojisi

Kapasite	Standart civata M8-M16 Yüksek germeli civata M6-M12
Boşta devir	0-1.300/2.400 devir/dk
Maksimum tork	180 N.m
Net a€›rl›k	1.2kg
Güç kapasite	18V/3.0Ah/Li-ion
Akü /Şarj cihaz›	BL1830B / DC18RC

2 Otomatik vites.

Görseldeki akü temsilidir.

DTW181RTJ 1/2"12.7mm

Darbeli Somun Sıkma

Çift Akülü

XPT: Extra Koruma Teknolojisi

Kapasite	Standart civata M8-M16 Yüksek germeli civata M6-M12
Boşta devir	0-1.300/2.400 devir/dk
Maksimum tork	210 N.m
Net a€›rl›k	1.2kg
Güç kapasite	18V/5.0Ah/Li-ion
Akü /Şarj cihaz›	BL1850B / DC18RC

2 Otomatik vites.

Görseldeki akü temsilidir.

DTW190RFE 1/2"12.7mm
Darbeli Somun Sıkma

Kapasite	Standart civata M8-M16 Yüksek germeli civata M8-M12
Boşta devir	2.300 devir/dk
Maksimum tork	190 N.m
Net a€r›k	1.4kg
Güç kapasite	18V/3.0Ah/Li-ion
Akü /Şarj cihaz›	BL1830B / DC18RC

18V LITHIUM-ION
Çift Akülü
LED Işı›kl›
Li-ion

DTW700RTJ 1/2"12.7mm
Darbeli Somun Sıkma

Kapasite	Standart civata M10-M24 Yüksek germeli civata M10-M16
Boşta devir d/dk	0-2.200/1.900/1.200/500
Darbe sayısıdar/dk	0-2.700/2.400/1.700/1.000
Maksimum tork	700 N.m
Net a€r›k	2.3kg
Güç kapasite	18V/5.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1850B / DC18RC

18V LITHIUM-ION
Çift Akülü
LED Işı›kl›
Li-ion
XPT
XPT: Extra Koruma Teknolojisi
BL MOTOR
Kömürsüz motor

Akü doluluk ve devir seviyesi göstergesi
Otomatik durdurma modu

Görseldeki akü temsilidir

DTW285RFE 1/2"12.7mm
Darbeli Somun Sıkma

Kapasite	Standart civata M10-M20 Yüksek germeli civata M10-M16
Boşta devir	0-1.600/2.100/2.800 devir/dk
Maksimum tork	280 N.m
Net a€r›k	1.5kg
Güç kapasite	18V/3.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1830B / DC18RC

Akü doluluk ve devir seviyesi göstergesi
Otomatik durdurma modu

18V LITHIUM-ION
XPT
XPT: Extra Koruma Teknolojisi
Çift Akülü
LED Işı›kl›
Li-ion
Kömürsüz motor
BL MOTOR

Görseldeki akü temsilidir.

DTW1001RTJ 3/4" 19mm
Darbeli Somun Sıkma

Kapasite	
Standart Civata	M12-M30
Yüksek Germeli Civata	M10-M24
Darbe Sayısıdk	Sert 0-2.200 Orta 0-2.000 Yumuşak 0-1.800
Boşta Devirdev/dk	Sert 0-1.800 Orta 0-1.000 Yumuşak 0-900
Maksimum Tork	1.050 N.m
Net Ağırlık	3.4 kg
Güç Kapasite	18V/5.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihazı	BL1850B / DC18RC

18V LITHIUM-ION
Çift Akülü
LED Işı›kl›
Li-ion
BL MOTOR
Kömürsüz motor
3 Otomatik vites.

Görseldeki akü temsilidir

DTW300RTJ 1/2"12.7mm
Darbeli Somun Sıkma

Kapasite	Standart civata M10-M20 Yüksek germeli civata M10-M16
Boşta devir d/dk	0-3.200/1.700/1.300/1.000
Darbe sayısıdar/dk	0-4.000/2.200/1.700/1.300
Maksimum tork	330 N.m
Net a€r›k	1.5kg
Güç kapasite	18V/5.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1850B / DC18RC

Akü doluluk ve devir seviyesi göstergesi
Otomatik durdurma modu

18V LITHIUM-ION
Çift Akülü
LED Işı›kl›
Li-ion
XPT
XPT: Extra Koruma Teknolojisi
BL MOTOR
Kömürsüz motor

Görseldeki akü temsilidir

DTW1002RTJ 1/2" 12.7mm
Darbeli Somun Sıkma

Kapasite	
Standart Civata	M12-M30
Yüksek Germeli Civata	M10-M24
Darbe Sayısıdk	Sert 0-2.200 Orta 0-2.000 Yumuşak 0-1.800
Boşta Devirdev/dk	Sert 0-1.800 Orta 0-1.000 Yumuşak 0-900
Maksimum Tork	1.000 N.m
Net Ağırlık	3.3kg
Güç Kapasite	18V/5.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihazı	BL1850B / DC18RC

18V LITHIUM-ION
Çift Akülü
LED Işı›kl›
Li-ion
BL MOTOR
Kömürsüz motor
Güç Göstergeli Akü
3 Otomatik vites.

DTW450RFE 1/2"12.7mm
Darbeli Somun Sıkma

Kapasite	Standart civata M12-M22 Yüksek germeli civata M12-M16
Boşta devir	1.600 devir/dk
Maksimum tork	440 N.m
Net a€r›k	3.1kg
Güç kapasite	18V/3.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1830 / DC18RC

18V LITHIUM-ION
Çift Akülü
LED Işı›kl›
Li-ion

ELEKTROPNÖMATİK DELİCİ

DHR171RTJ
Elektropnömatik Delici

SDS-Plus uç
Çift Akülü
Li-ion
5.0 Ah
18V LITHIUM-ION

Kapasite	Beton : 17mm Çelik : 10mm Ahşap : 13mm
Boşta devir	0-680 devir/dk
Net a€›rl›k	2.1kg
Güç kapasite	18V/5.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1850B/DC18RC
Enerji	Deney Sonucu 1.1 J EPTA Değeri 1.2 J

Mutlaka derinlik mesnedi ile kullanınız.

Ambalaj içeri€i: Yan sap, Derinlik mesnedi

ELEKTROPNÖMATİK KIRICI - DELİCİLER

DHR241RMJ
Elektropnömatik Kırıcı-Delici

SDS-Plus uç
Çift Akülü
Li-ion
4.0 Ah
18V LITHIUM-ION

Kapasite	Beton : 20mm Çelik : 13mm Ahşap : 26mm
Boşta devir	0-1.100 devir/dk
Net a€›rl›k	3.2kg
Güç kapasite	18V/4.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1840B/DC18RC
Enerji	1.9 Joule

Mutlaka derinlik mesnedi ile kullanınız.

Ambalaj içeri€i: Yan sap, Derinlik mesnedi

DHR202RTJ
Elektropnömatik Kırıcı-Delici

SDS-Plus uç
Çift Akülü
LED Iş›kl›
Li-ion
5.0 Ah
18V LITHIUM-ION

Kapasite	Beton : 20mm Çelik : 13mm Ahşap : 26mm
Boşta devir	0-1.100 devir/dk
Darbe sayısı	0-4.000 darbe/dk
Net a€›rl›k	3.2kg
Güç kapasite	18V/5.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1850B/DC18RC
Enerji	1.9 Joule

Mutlaka derinlik mesnedi ile kullanınız.

Ambalaj içeri€i: Yan sap, Derinlik mesnedi

DHR242RFE
Elektropnömatik Kırıcı-Delici

18V LITHIUM-ION
SDS-Plus uç
XPT
XPT: Extra Koruma Teknolojisi
Tork S›n›rland›r›c›l›
Li-ion

Kapasite	Beton : 24mm Çelik : 13mm Ahşap : 27mm
Boşta devir	0-950 devir/dk
Net a€›rl›k	3.1kg
Güç kapasite	18V/3.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1830B/DC18RC
Enerji	2.0 Joule

Ambalaj içeri€i: Yan sap, Derinlik mesnedi
Mutlaka derinlik mesnedi ile kullanınız.

KARO KIRICI

DHK180RTJ
Karo Kırıcı

18V LITHIUM-ION
Çift Akülü
Li-ion
AVT ANTI VIBRATION TECHNOLOGY
XPT
BL MOTOR
5.0 Ah

Darbe Enerjisi	3.1 J
Dakikada Darbe Sayısı	0 - 3,200 dar/dk
Net a€›rl›k	3.6kg
Güç kapasite	18V/5.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1850B/DC18RC

KÖŞE MATKAP

DDA351RFJ
Köşe Matkap

18V LITHIUM-ION
Çift Akülü
LED Iş›kl›
Li-ion

Kapasite	Çelik: 10mm Ahşap: 25mm
Boşta devir	0-1.800 devir/dak
Net a€›rl›k	1.6kg
Güç kapasite	18V/3.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1830B / DC18RC
Mandren	3/8"

Mandren için 109. sayfaya bak›n›z.

KILIÇ TESTERE

DJR186RFE
Kılıç Testere

18V LITHIUM-ION
XPT
XPT: Extra Koruma Teknolojisi
Çift Akülü
Li-ion

Kapasite	Boru: 130mm Ahşap: 255mm
Var-gel uzunlu€u	32mm
Dakikada var-gel say›s›	0-2.800 devir/dk
Net a€›rl›k	3.5kg
Güç kapasite	18V/3.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1830B/DC18RC

DEKUPAJ TESTERELER

DJV180RFE
Dekupaj Testere

Kapasite	Ahşap : 135mm Çelik : 10mm
Vargel uzunluğu	26mm
Vargel sayısı	0-2.600
Net ağırlık	2.7 Kg
Güç Kapasite	18V/3.0Ah/Li-ion
Akü/Şarj cihazı	BL1830B/DC18RC

Ambalaj ‹ceri€i: Dekupaj Testere Seti No. B-10,BR-13,B-22; 2 şer adet, Anahtar

Çift Akülü
Li-ion
18V LITHIUM-ION

DJV181RFJ
Dekupaj Testere

Kapasite	Ahşap : 135mm Çelik : 10mm
Vargel uzunluğu	26mm
Vargel sayısı	800-3500
Net ağırlık	2.3 Kg
Güç Kapasite	18V/3.0Ah/Li-ion
Akü/Şarj cihazı	BL1830B/DC18RC

Ambalaj ‹ceri€i: Dekupaj Testere Seti, Anahtar

18V LITHIUM-ION
BL MOTOR
Kömürsüz motor
Çift Akülü
Li-ion

DAİRESEL TİTREŞİM ZIMPARA

DBO180RFJ
Dairesel Titreşim Zımpara

Taban çap›	123 mm
Aş›nd›r›c› disk çap›	125 mm
Dakikada titreşim	7.000/9.500/11.000 t/dk
Net a€›rl›k	1.4kg
Güç kapasite	18V/3.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1830B/DC18RC

Taban için 142. sayfaya bakınız

Ambalaj içeri€i: Aşındırıcı disk,toz torbası

18V LITHIUM-ION

FORMİKA TIRAŞLAMA

DRT50RTJ
Formika Tıraşlama

Kapasite	Dalma : 0-35mm Tıraşlama : 0-40mm
Uç tutucu	6-8mm
Boşta devir	10.000-30.000 d/dk
Net ağırlık	1.8kg
Güç Kapasite	18V/5.0Ah/Li-ion
Akü/Şarj cihazı	BL1850B/DC18RC

Yedek parçalar için 145. sayfaya bakınız

Ambalaj ‹ceri€i: Uç tutucu pens, tek el kenar alma tablası, düz kenar kılavuzu, şablon kılavuzu, rulmanlı kenar gönye, anahtarlar

18V LITHIUM-ION
BL MOTOR

SUNTA KESME

DSS610RFE
Sunta Kesme

B›çak çap›	165mm
Kapasite	90° 0-57mm 45° 0-40mm 50° 0-36mm
Boşta devir	3.700 devir/dk
Net a€›rl›k	3.0kg
Güç kapasite	18V/3.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1830B/DC18RC

Ambalaj ‹ceri€i: Testere, Anahtar

18V LITHIUM-ION
Çift Akülü
LED Işıklı
Li-ion

ŞERİT ZIMPARA MAKİNASI

DBS180RTJ
Şerit Zımpara Makinası

Şerit boyutları	Genişlik : 6-13mm Uzunluk : 533mm
Boşta devir	300-1700 d/dk
Net ağırlık	1.8kg
Güç Kapasite	18V/5.0Ah/Li-ion
Akü/Şarj cihazı	BL1850B/DC18RC

Yedek parçalar için 143. sayfaya bakınız

Ambalaj ‹ceri€i: Şerit zımpara

18V LITHIUM-ION
BL MOTOR

PLANYA

DKP180RFE
Planya

Kesme genişliği	82mm
Kesme derinliği	2.0mm
Boşta devir	14.000 devir/dk
Net a€›rl›k	3.2kg
Güç kapasite	18V/3.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1830B/DC18RC

Planya Bıçakları için 125. sayfaya bakınız

Ambalaj ‹ceri€i: Planya bıçağı, bıçak yerleştirme mastarı, somun anahtarı, kenar gönye

18V LITHIUM-ION
Çift Akülü
LED Işıklı
Li-ion

DAİRESEL EKSANTRİK ZIMPARA

DPO600RTE
Dairsesel Eksantrik Zımpara

Taban Çapı	150mm
Dakikada Titreşim	0-5.200/6.800 t/dak
Dakikada Vuruş Sayısı	0-10.400/13.600 v/dk
Boş Devir	0-610/780 dev/dak
Net Ağırlık	3.6kg
Güç Kapasite	18V/5.0Ah/Li-ion
Akü/Şarj Cihazı	BL1850B/DC18RC

18V LITHIUM-ION

DUVAR ZIMPARALAMA

DSL800RTE
Duvar Zımparalama

Taban Çapı	210mm
Aşındırıcı Disk Çapı	225mm
Boş Devir	1.000-1.800 dev/dak
Net Ağırlık	5.7kg
Güç Kapasite	18V/5.0Ah/Li-ion
Akü/Şarj Cihazı	BL1850B/DC18RC

Taban için 142. sayfaya bakınız
Zımpara için 139. sayfaya bakınız

DGA504RFE
Avuç Taşlama (125mm)

Kapasite	Kesici/aşındırıcı/elmas 125mm
Boşta devir	8.500 devir/dk
Mil çapı	M14
Net ağırlık	2.3kg
Güç Kapasite	18V/3.0Ah/Li-ion
Akü/Şarj cihazı	BL1830B/DC18RC

Ambalaj ‹çeri€i: Yan sap, Taş, Anahtar, Siperlik

AVUÇ TAŞLAMALAR

DGA452RMJ
Avuç Taşlama (115mm)

Çift Akülü

Kapasite	K esici, aş›nd›r›c›, elmas 115mm
Boşta devir	11.000 devir/dk
Net a€›rl›k	2.0 kg
Güç kapasite	18V/4.0Ah/Li-ion
Akü/Şarj cihaz›	BL1840/DC18RC
Mil çap›	M14

Ambalaj içeri€i:
Şarj cihaz›, Çift Akü,Yan Sap, Taş , Anahtar, Siperlik

DGA513RTJ
Avuç Taşlama (125mm)

Kapasite	Kesici/aşındırıcı/elmas 125mm
Boşta devir	3.000-8.500 devir/dk
Mil çapı	M14
Net ağırlık	2.4kg
Güç Kapasite	18V/5.0Ah/Li-ion
Akü/Şarj cihazı	BL1850B/DC18RC

Ambalaj ‹çeri€i: Yan sap, Taş, Anahtar, Siperlik

DGA454RFE
Avuç Taşlama (115mm)

Kapasite	Kesici/aşındırıcı/elmas 115mm
Boşta devir	3.000-8.500 devir/dk
Mil çapı	M14
Net ağırlık	2.3kg
Güç Kapasite	18V/3.0Ah/Li-ion
Akü/Şarj cihazı	BL1850B/DC18RC

Ambalaj ‹çeri€i: Yan sap, Taş, Anahtar, Siperlik

X-LOCK MEKANİZMASI

DGA469RTJ
Avuç Taşlama (115mm)

Kapasite	Kesici/aşındırıcı/elmas 115mm
Boşta devir	3.000-8.500 devir/dk
Mil çapı	M14
Net ağırlık	2.4kg
Güç Kapasite	18V/5.0Ah/Li-ion
Akü/Şarj cihazı	BL1850B/DC18RC

Ambalaj ‹çeri€i: Yan sap, Taş, Anahtar, Siperlik
X-lock Aksesuarları için 124 ve 137. sayfaya bakınız.

Pedal Tetik Sistemi

DGA463RTJ
Avuç Taşlama (115mm)

Kapasite	Kesici/aşındırıcı/elmas 115mm
Boşta devir	3.000-8.500 devir/dk
Mil çapı	M14
Net ağırlık	2.3kg
Güç Kapasite	18V/5.0Ah/Li-ion
Akü/Şarj cihazı	BL1850B/DC18RC

Ambalaj içeri€i: Yan sap, Taş, Anahtar, Siperlik

DGA519RTJ
Avuç Taşlama (125mm)

Kapasite	Kesici/aşındırıcı/elmas 125mm
Boşta devir	3.000-8.500 devir/dk
Mil çapı	M14
Net ağırlık	2.4kg
Güç Kapasite	18V/5.0Ah/Li-ion
Akü/Şarj cihazı	BL1850B/DC18RC

Ambalaj ‹çeri€i: Yan sap, Taş, Anahtar, Siperlik
X-lock Aksesuarları için 124 ve 137. sayfaya bakınız.

Pedal Tetik Sistemi

SAC KESME MAKİNALARI

DJN161RFJ
Sac Kesme Makinası

Kapasite	400 N/mm² ile çelik : 1.6mm 600 N/mm² ile çelik : 1.2mm 200 N/mm² ile alüm. : 2.5mm
Min. Kesme yar›çap› iç-d›ş	45-50mm
Dakikada kesme say›s›	1.900
Net a€›rl›k	1.9kg
Güç kapasite	18 V / 3.0Ah / Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1830B/DC18RC

Çift Akülü
Li-ion

DJS161RFJ
Sac Kesme Makinası

Kapasite	400 N/mm² ile çelik : 1.6mm 600 N/mm² ile çelik : 1.2mm 200 N/mm² ile alüm. : 2.5mm
Dakikada kesme say›s›	4.300
Net a€›rl›k	1.8kg
Güç kapasite	18 V / 3.0Ah / Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1830B/DC18RC

Aksesuarları için 125. sayfaya bakınız.

Çift Akülü
Li-ion

SİLİKON TABANCALARI

DCG180RYE
Kartuş Tipi

Maksimum itiş gücü	5.000 N
Boşta devir	0-28mm/sn.
Net ağırlık	2.1 Kg
Güç Kapasite	18V/1.5 Ah/Li-ion
Akü/Şarj cihazı	BL1815N/DC18RC

Aksesuarları için 110. sayfa bakınız.

Çift Akülü
Li-ion

DCG180RYEB
Sosis Tipi

Maksimum itiş gücü	5.000 N
Boşta devir	0-28mm/sn.
Net ağırlık	2.1 Kg
Güç Kapasite	18V/1.5 Ah/Li-ion
Akü/Şarj cihazı	BL1815N/DC18RC

Ambalaj ‹çeri€i: Tutucu, Tutucu bağlantısı, Piston, Kauçuk halka, Hortum

Aksesuarları için 110. sayfa bakınız.

Çift Akülü
Li-ion

KALIPÇI TAŞLAMA

DGD800RFE
Kalıpçı Taşlama

Kapasite	Pens: 3-8 mm
Maks. uç çap›	38 mm
Boşta devir	26.000 devir/dk
Net a€›rl›k	1.7kg
Güç kapasite	18V/3.0 Ah/Li-ion
Akü /Şarj cihaz›	BL1830B/DC18RC

Çift Akülü
Li-ion

PERÇİN TABANCALARI

DRV150RTJ
Perçin Tabancaları

Maks. Çekme Kuvveti	10 kN
Vargel Uzunluğu	25mm
Ağırlık	2.2kg
Güç kapasite	18V/5.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1850B/DC18RC

Ø4.8 - Ø2.4 kör perçin sıkabilir.

Aksesuarları için 144. sayfaya bakınız.

Çift Akülü
Li-ion

METAL KESME

DPB182RTE
Metal Kesme

Kapasite	Yuvarlak Parça: 64mm Köşeli Parça: 64x64mm
Bıçak Hızı	3.2 m/sn.
Ağırlık	4.0kg
Güç kapasite	18V/5.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1850B/DC18RC

Aksesuarlar için 119. sayfaya bak›n›z .

Çift Akülü
Li-ion

DRV250RTJ
Perçin Tabancaları

Maks. Çekme Kuvveti	20 kN
Vargel Uzunluğu	30mm
Ağırlık	2.4kg
Güç kapasite	18V/5.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1850B/DC18RC

Ø6.4 - Ø4.8 kör perçin sıkabilir.

Aksesuarları için 144. sayfaya bakınız.

Çift Akülü
Li-ion

BETON VİBRATÖRLERİ

DVR850RFE/DVR450RFE/DVR350RFE

Beton Vibratörü

18V LITHIUM-ION

Çift Akülü

Li-ion

Aksesuarlar için 147. sayfaya bak›n›z .

Ambalaj içeri€i: Şarj cihaz›, Çift Akü,Vibratör Hortmu

Vibratör çap›	25mm
Esnek k›s›m uzunlu€u	DVR850: 2.400mm
	DVR450: 1.200mm
	DVR350: 800mm
Dakikada Vibrasyon	DVR850: 12.500 v/d
	DVR450: 13.000 v/d
	DVR350: 13.000 v/d
Net a€›rl›k	DVR850: 5.5 kg
	DVR450: 3.8 kg
	DVR350: 3.3 kg
Güç kapasite	18V/3.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1830/DC18RC

AKÜLÜ GRES TABANCASI

DGP180RT

Akülü Gres Tabancası

Vargel sayısı	430
Maks. itiş basıncı	69 MPa
Maks. besleme basıncı	120 cm
Hortum boyutları	390x100x240mm
Ağırlık	4.2kg
Akü/Şarj cihazı	BL1850B/DC18RC

Tek Akülü

Li-ion 18V LITHIUM-ION

Ambalaj içeri€i: Omuz askısı, hortum, adaptör, kartuş B

AKÜLÜ SET ÜRÜNLERİ

HR140DWAE2

Akülü 65 parça uç seti

Kapasite	Beton : 14mm Çelik : 10mm Ahşap : 13mm
Boşta devir	0-850 devir/dk
Net a€›rl›k	2.6kg
Güç kapasite	12V/2.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1021B/DC10SB
Enerji	Deney Sonucu 0.9 J
	EPTA Değeri 1.0 J

AMBALAJ İÇERİĞİ			
MODEL	ADET	MODEL	ADET
HSS-TIN METAL DELİCİ UÇ	8	BİTS UÇ LOKMA	4
AHŞAP DELME UCU	5	HSS HAVŞA UCU	1
SDS PLUS MATKAP UCU	5	SDS PLUS TİP UÇ TUTUCU	1
25mm VİDALAMA UCU	40	ŞERİT METRE 3M	1

Not: Set içeriğinde 2 adet 2.0 Ah'lik Akü bulunmaktadır

18V LITHIUM-ION

CXT Li-ion

DSC250RT

Çelik Çubuk Kesme

Bıçak çapı	100mm
Kesme kapasitesi	Çap:10-25mm
Boşta devir	2.200 dev/dak
Net a€›rl›k	3.9kg
Güç kapasite	18V/5.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1850B/DC18RC

Ambalaj ›çeri€i:
Testere, Toz torbası, Yan sap, Anahtar

Aksesuarları için 119. sayfa bakınız.

18V LITHIUM-ION

Tek Akülü

Li-ion BL MOTOR ADT

HR166DWAE1

Akülü 76 parça uç seti

Kapasite	Çelik: 10mm Ahşap : 13mm Tu€la: 16mm
Boşta devir	0-680 devir/dk
Dakikada darbe sayısı	0-4.800 darbe/dk
Net a€›rl›k	1.6kg
Güç kapasite	12V/2.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1020B / DC10WC
Enerji	1.1J

AMBALAJ İÇERİĞİ			
MODEL	ADET	MODEL	ADET
HSS-R METAL DELİCİ UÇ	8	BİTS UÇ LOKMA	4
AHŞAP DELME UCU	5	HSS HAVŞA UCU	1
SDS PLUS MATKAP UCU	5	SDS PLUS TİP UÇ TUTUCU	1
25mm VİDALAMA UCU	40	ŞERİT METRE 3M	1
50mm VİDALAMA UCU	8	YAPRAK UÇ	1

Not: Set içeriğinde 2 adet 2.0 Ah'lik Akü bulunmaktadır

18V LITHIUM-ION

CXT Li-ion

DCS551RMJ

Bıçak Çapı	150mm
Kapasite	Maks. kesim: 57.5mm
Boşta devir	3.900 devir/dk
Ağırlık	2.7kg
Güç kapasite	18V/4.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1840B/DC18RC

Ambalaj içeri€i: TCT kesme bıçağı, güvenlik gözlüğü,anahtar

Testereler için 118. sayfa bakınız.

Çift Akülü

Li-ion 18V LITHIUM-ION

CLX302AX4

18V LITHIUM-ION

TM30DZ Çok amaçlı Alet

Titreşim Sayısı	6.000-20.000 titreşim/dk
Net ağırlık	1.1 Kg

TM30DZ HEDİYE AKSESUARLARI

Adaptör A	1 adet
TMA007 Segman testere	1 adet
TMA009 Daldırmalı testere	1 adet
Zımpara kağıdı 60 kum	2 adet
Zımpara kağıdı 180 kum	2 adet
Zımpara kağıdı 240 kum	2 adet
Zımpara kağıdı 80 kum	2 adet
Zımpara kağıdı 120 kum	2 adet
Zımpara tabanı	1 adet
Alet çantası	1 adet

CXT Li-ion

TD110DZ
Darbeli Vidalama

Kapasite	Vidalama : M5-M8 Standart Civata: M5-M12 Yüksek Germeli Civata: M5-M10 Kaba Dişli Vida: 22-90mm
Boşta devir	0-2.600 d/dk
Maks. tork	110N.m
Net a€›rl›k	1.0kg

CXT Li-ion

DF331DZ
Matkap Vidalama

Kapasite	Çelik : 10mm Ahşap : 21mm
Boşta devir	0-450/1.700 d/d
Maksimum tork	14/30 N.m
Net a€›rl›k	1.1kg

CXT Li-ion

Ambalaj içeriği : TM30DZ, TD110DZ, DF331DZ, 2xBL1020B, DC10WC, Alet çantası
Not: Set içeriğinde 2 adet 2.0 Ah'lik Akü bulunmaktadır

DDF453SYX1
Akülü 74 parça uç seti

18V LITHIUM-ION

Kapasite	Çelik : 13mm Ahşap : 36mm
Boşta devir	0-400/1.300 d/d
Maksimum tork	27/42N.m
Net a€›rl›k	1.6kg
Güç kapasite	18V/1.5Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1815N/DC18SD
Mandren	1/2"

DHP453SYX1
Akülü 74 parça uç seti

18V LITHIUM-ION

Kapasite	Çelik : 13mm Ahşap : 36mm Tu€la : 13mm
Boşta devir	0-400/1.300 d/d
Maksimum tork	27/42N.m
Net a€›rl›k	1.7kg
Güç kapasite	18V/1.5Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1815N/DC18SD
Mandren	1/2"

DTW285RTJX 1/2"12.7mm
Akülü Somun Sıkma Seti

18V LITHIUM-ION BL MOTOR

Kapasite	Standart civata M10-M20 Yüksek germeli civata M10-M16
Boşta devir	0-1.600/2.100/2.800 devir/dk
Maksimum tork	280 N.m
Net a€›rl›k	1.5kg
Güç kapasite	18V/5.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1850B / DC18RC

DRT50RTJX9
Akülü Freze Seti

18V LITHIUM-ION BL MOTOR

Kapasite	Dalma : 0-35mm Tıraşlama : 0-40mm
Boşta devir	10.000-30.000 d/dk
Net ağırlık	2.1 Kg
Güç Kapasite	18V/5.0Ah/Li-ion
Akü/Şarj cihazı	BL1850B/DC18RC

Set ‹çeri€i: Tek el kenar alma tablası,
Açılı kenar alma tablası , Çift el kenar al tablası,
Freze ray bağlantı adaptörü

DLX2020SYW

DTD146 (Darbeli Vidalama)

Kapasite	
Makina vidası	M4-M8
Standart civata	M5-M14
Kaba diş (uzunluk)	22-125mm
Yüksek germeli civata	M5-M12
Boşta devir	0-2.300 devir/dak
Maksimum tork	160N.m
Net a€›rl›k	1.3kg
Güç kapasite	18V/1.5Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1815 N/ DC18RC

XPT: Extra Koruma Teknolojisi LED Iş›kl›

Li-ion 18V 1.5 Ah

DHP453 (Darbeli Matkap Vidalama)

Kapasite	Çelik : 13mm Ahşap : 36mm Tu€la : 13mm
Boşta devir	0-400/1.300 d/d
Maksimum tork	27/42N.m
Net a€›rl›k	1.7kg
Güç kapasite	18V/1.5Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1815N/DC18SD
Mandren	1/2"

Li-ion 18V 1.5 Ah

Ambalaj içeriği : DTD146,DHP453, 2xBL1815N Akü, DC18SD Şarj Cihazı,
Not: Set içeriğinde 2 adet 1.5 Ah'lik Akü bulunmaktadır

DLX2220JX2

18V LITHIUM-ION

DTD155Z Darbeli Vidalama

Kapasite	
Makina vidası	M4-M8
Standart civata	M5-M14
Kaba dişli vida uzunluk	22-90mm
Yüksek germeli civata	M5-M12
Boşta devir	0-1.600/3.900 devir/dak
Darbe sayısı	0-1.300/3.000 darbe/dak
Maksimum tork	135N.m
Net a€›rl›k	1.2kg

DDF483Z Darbesiz Matkap Vidalama

Kapasite	Çelik : 13mm Ahşap : 36mm
Boşta devir	0-500/1.700 d/d
Maksimum tork	23/40N.m
Net a€›rl›k	1.3kg
Mandren	1/2"

BL MOTOR Kömürsüz motor XPT: Extra Koruma Teknolojisi

3.0 Ah Li-ion 18V

Ambalaj içeriği : DTD155Z,DDF483Z, 2xBL1830B Akü, DC18RC Şarj Cihazı,B-54106 38 parçalı uç seti
Not: Set içeriğinde 2 adet 3.0 Ah'lik Akü bulunmaktadır

MKP4PT1832

18V LITHIUM-ION

DGA454Z Avuç Taşlama

Kapasite	K esici/Aşındırıcı/Elmas 115mm
Boşta devir	8.500 devir/dk
Mil çapı	M14
Net a€›rl›k	2.5kg

BL MOTOR Kömürsüz motor XPT: Extra Koruma Teknolojisi

3.0 Ah Li-ion 18V

Ambalaj içeriği : DGA454Z, 3xBL1850B Akü, DC18RD Şarj Cihazı,
Not: Set içeriğinde 3 adet 5.0 Ah'lik Akü bulunmaktadır

DLX2155TJ1

18V LITHIUM-ION

DGA454Z Avuç Taşlama

Kapasite	Kesici/aşındırıcı/elmas 115mm
Boşta devir	8.500 devir/dk
Mil çapı	M14
Net ağırlık	2.5 Kg

BL MOTOR · 5.0 Ah · XPT: Extra Koruma Teknolojisi · Kömürsüz motor · Li-ion · 18V

DHP481Z Darbeli Matkap Vidalama

Kapasite	Çelik : 13mm Ahşap: 76mm Tu€la: 16mm
Boşta devir	0-550/2.100 d/dk
Maksimum tork	60/115 N.m
Net a€›rl›k	2.4kg
Mandren	1/2"

BL MOTOR · 5.0 Ah · XPT: Extra Koruma Teknolojisi · Kömürsüz motor · Li-ion · 18V

Ambalaj içeriği : DGA454Z, DHP481Z, 2xBL1850, DC18RC, 821550-0 makpack çanta, 821551-8 makpack çanta
Not: Set içeriğinde 2 adet 5.0 Ah'lik Akü bulunmaktadır

DLX3070TX

18V LITHIUM-ION

DGA504Z Avuç Taşlama

Kapasite	Kesici/aşındırıcı/elmas 125mm
Boşta devir	8.500 devir/dk
Mil çapı	M14
Net ağırlık	2.5 Kg

BL MOTOR · 5.0 Ah · XPT: Extra Koruma Teknolojisi · Kömürsüz motor · Li-ion · 18V

DHR242Z Elektropnömatik Kırıcı - Delici

Kapasite	Beton: 24mm Çelik: 13mm Ahşap: 27mm
Boşta devir	0-950 devir/dk
Enerji	2.0 Joule
Net a€›rl›k	3.2kg

BL MOTOR · 5.0 Ah · XPT: Extra Koruma Teknolojisi · Kömürsüz motor · Li-ion · 18V

DTD154Z Darbeli Vidalama

Kapasite	
Makina vidası	M4-M8
Standart civata	M5-M16
Kaba dişli vida uzunluk	22-125mm
Yüksek germeli civata	M5-M14
Boşta devir	0-1.100/2.100 3.600 d/d
Maksimum tork	175 N.m
Net a€›rl›k	1.2kg

BL MOTOR · 5.0 Ah · XPT: Extra Koruma Teknolojisi · Kömürsüz motor · Li-ion · 18V

Ambalaj içeriği : DGA504Z, DHR242Z, DTD154Z, 3xBL1850B, DC18RC, 1 adet bits 784244*7, 1 adet alet çantası 831279*0
Not: Set içeriğinde 3 adet 5.0 Ah'lik Akü bulunmaktadır

DLX6068PT

18V LITHIUM-ION

DHP453Z Darbeli Matkap Vidalama

Kapasite	Çelik : 13mm Ahşap : 36mm Tuğla : 13mm
Boşta devir	0-400/1.300 d/d
Maksimum tork	27/42N.m
Net a€›rl›k	1.6kg
Mandren	1/2"

Li-ion · 18V

DTD152Z Darbeli Vidalama

Kapasite	
Makina vidası	M4-M8
Standart civata	M5-M16
Kaba dişli vida uzunluk	22-125mm
Yüksek germeli civata	M5-M12
Boşta devir	0-2.900 devir/dak
Darbe sayısı	0-3.500 darbe/dak
Maksimum tork	165N.m
Net a€›rl›k	1.3kg

Li-ion · 18V · XPT: Extra Koruma Teknolojisi

DSS611Z Sunta Kesme

B›çak çap›	165mm
Kapasite	90° 57mm 45° 40mm 50° 36mm
Boşta devir	3.700 devir/dk
Net a€›rl›k	3.1kg

Li-ion · 18V

DJV180Z Dekupaj

Kapasite	Ahşap : 135mm Çelik : 10mm
Vargel uzunluğu	26mm
Vargel sayısı	0-2.600
Net ağırlık	2.7 Kg

Li-ion · 18V

DHR202Z Kırıcı-Delici

Kapasite	Beton : 20mm Çelik : 13mm Ahşap : 26mm
Boşta devir	0-1.100 devir/dk
Darbe sayısı	0-4.000 darbe/dk
Net a€›rl›k	3.2kg
Enerji	1.9 Joule

Li-ion · 18V

DML802Z Fener

Sürekli kullan›m	27 saat
Görünürlük	4.000 lux 1m uzaklıktan
Işık gücü	160 lümen
Net a€›rl›k	0.65kg

Li-ion · 18V

Ambalaj içeriği : DHP458Z,DTD152Z,DSS611Z,DJR186Z,DGA452Z,DML185Z, 3xBL1850B Akü, DC18RC Şarj Cihazı,Standart Aksesuar
Not: Set içeriğinde 3 adet 5.0 Ah'lik Akü bulunmaktadır

18V + 18V 36V

BL MOTOR — BL Motor / Kömürsüz Motor : Çalışma esnasında oluşan ısı enerjisi kaybolmaz ve makinenin gücüne iletilir.

Li-ion — Li-ion/ Li-ion: Bataryanın daha verimli çalışmasını sağlayan teknolojidir.

XPT — XPT : Ekstra Koruma Teknolojisi: Nemli ve yağmurlu ortamlarda kullanılabilir. Düşmeye karşı ekstra dayanıklıdır.

AVT — AVT : Titreşim Önleme Teknolojisi : Çalışma esnasında oluşan titreşim, makine içinde sönümlenir ve kullanıcıya yansıma azaltılır. Kullanıcı yorulmadan, uzun süreli makineyi kullanabilir.

SOFT NO LOAD — SOFT NO LOAD : Yumuşak Başlangıç Teknolojisi : Makine ilk çalıştığı anda tam devrine ulaşmaz. Kademeli olarak devir artar ve böylece iş parçası zarar görmez.

ADT — ADT : Otomatik Tork Ayar Teknolojisi : Çalışma şartlarına göre kesme hızı otomatik olarak ayarlanır.

AFT — AFT : Aşırı Yük Algılama Teknolojisi : Çalışma sırasında cihaza aşırı yük bindiğinde cihaz otomatik olarak durur.

BRAKE — Brake : Elektrik Freni: Tetikten el çekildiği anda cihaz otomatik olarak durur.

DXT — DXT : Hassas Kesim Teknolojisi : Çalışma sırasında hassas ve net kesimler yapılmasını sağlar.

AWS — AWS : Uzaktan Bağlanma Teknolojisi : Bluetooth ile makineleri birbirine bağlama özelliği sunar.

DDA460PT2
Köşe Matkabı

Kapasite	Çelik : 13mm Ahşap:118mm Ahşap panç :159mm
Boşta devir	0-350/1.400 devir/dk
Net a€›rl›k	5.7 kg
Güç kapasite	2x18V/5.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1850B / DC18RC

Ambalaj içeri€i: Mandren anahtarı, Şarj cihaz›, Çift akü

Tam dolu aküler ile maksimum kullanım süresi 10 dakikadır.

BL MOTOR ADT Çift Akülü Li-ion 18V + 18V 36V

DHR280PT2J
Elektropnömatik Delici - Kırıcı

Kapasite	Beton : 28mm Çelik : 13mm Ahşap : 32mm
Boşta devir	0-980 devir/dk
Net a€›rl›k	5.0 kg
Güç kapasite	2x18V/5.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1850B / DC18RC
Enerji	2.8 Joule

Ambalaj içeri€i: Yan sap, Derinlik mesnedi, Şarj cihaz›, Çift akü

Tam dolu aküler ile maksimum kullanım süresi 10 dakikadır.

SDS-Plus uç
Çift Akülü
AVT & SOFT NO LOAD
BL MOTOR 18V + 18V 36V

DHR263RT2
Elektropnömatik Kırıcı-Delici

YENİ

Kapasite	Beton : 26mm Çelik : 13mm Ahşap : 32mm
Boşta devir	0-1.250 devir/dk
Net a€›rl›k	4.5kg
Güç kapasite	2x18V/5.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1830/DC18RC
Enerji	2.5 Joule

18V + 18V 36V LXT XPT

DHR400PT2
Elektropnömatik Delici

Maksimum uç çap›	40 mm
Maksimum buat uç çap›	105 mm
Boşta Devir:	250-500devir/dk
Net a€›rl›k:	7.3 kg
Darbe Enerjisi	Deney Sonucu 11.4 J EPTA Değeri 8.0 J
Güç kapasite	2x18V/5.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1850B/DC18RC

Tam dolu aküler ile maksimum kullanım süresi 10 dakikadır.

Ambalaj içeri€i: Yan sap, Derinlik mesnedi, Şarj cihaz›, Çift akü

SDS-Plus uç
Çift Akülü
AVT XPT BL MOTOR
Li-ion 18V + 18V 36V

DWT310PT2
Somun Kesme

Kapasite	M16, M20, M22
Boşta devir	14 devir/dk
Maksimum tork	804 N.m
Net a€›rl›k	6.5 kg
Güç kapasite	2x18V/5.0Ah/Li-ion
Akü/Şarj cihaz›	BL1850B/DC18RC
Mil çap›	M14

Ambalaj içeri€i: Yedek Uç

Tam dolu aküler ile maksimum kullanım süresi 10 dakikadır.

DHS710RM2J
Sunta Kesme

B›çak çap›	190/185mm
Kapasite	90° 68,5/66mm 45° 49/47,5mm 50° 44/42,5mm
Boşta devir	4.800 devir/dk
Net a€›rl›k	3.9kg
Güç kapasite	2x18V/4.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1840/DC18RC

Ambalaj içeri€i: Çift akü, Testere, Şarj cihaz›, kenar gönye, anahtar

Tam dolu aküler ile maksimum kullanım süresi 10 dakikadır.

Çift Akülü
LED Işı›kl›

DGA700RF2
Taşlama 180mm

Kapasite	K esici, aş›nd›r›c›, elmas 180mm
Boşta devir	7.800 devir/dk
Net a€›rl›k	5.0kg
Güç kapasite	2x18V/3.0Ah/Li-ion
Akü/Şarj cihaz›	BL1830B/DC18RC
Mil çap›	M14

Ambalaj içeri€i: Siper, yan sap, anahtar

Tam dolu aküler ile maksimum kullanım süresi 5 dakikadır.

DLS714RT2
Gönye Kesme

Kapasite	Sağa 57° 52x163mm 90° 52x300mm 45° 25x212mm
Testere ölçüsü	190mm
Boşta devir	5.700 d/dk
Net ağırlık	13.1 Kg
Güç Kapasite	2x18V/5.0Ah/Li-ion
Akü/Şarj cihazı	BL1850B/DC18RC

Ambalaj ‹eri¤i: Testere, Dikey Kıskaç, Üçgen Gönye, Toz torbası, Uzatma Kolu

Tam dolu aküler ile maksimum kullanım süresi 10 dakikadır.

Çift Akülü
LED Işı›kl›

DGA900RF2
Taşlama 230mm

Kapasite	K esici, aş›nd›r›c›, elmas 230mm
Boşta devir	6.000 devir/dk
Net a€›rl›k	5.2kg
Güç kapasite	2x18V/3.0Ah/Li-ion
Akü/Şarj cihaz›	BL1830B/DC18RC
Mil çap›	M14

Ambalaj içeri€i: Siper, yan sap, anahtar

Tam dolu aküler ile maksimum kullanım süresi 5 dakikadır.

DLS111PT2U
Gönye Kesme

Bıçak çapı	260x25,4mm
Gönye açısı	60° sol/60° sağ
Eğim açısı	48° sol/48° sağ
Maksimum kesme kapasitesi	90° gönye 91x279 mm, 68x310 mm
Boşta devir	4.400 dev/dak
Net ağırlık	26,6 kg
Güç kapasite	18Vx2/5.0Ah/Li-ion
Akü/Şarj cihazı	BL1850B/DC18RC

Ambalaj ‹eri¤i: TCT kesim bıçağı, Toz torbası, Üçgen gönye, Dikey kıskanç

Tam dolu aküler ile maksimum kullanım süresi 10 dakikadır.

DLW140PT2
Metal Kesme

B›çak çap›	355x25,4mm
Kapasite 90°	Dairesel Boru: 127mm Kutu Profil: 115x130mm 102x194mm 70x233mm
Kapasite 45°	Dairesel Boru: 127mm Kutu Profil: 115x103mm
Boşta devir	3.800 devir/dk
Net a€›rl›k	17.2kg
Güç kapasite	2x18V/5.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL1850B/DC18RC

Ambalaj içeri€i: Çift akü, 355mm Kesme taşı, Şarj cihaz›

Tam dolu aküler ile maksimum kullanım süresi 10 dakikadır.

Çift Akülü

DJR360RF2
Kılıç Testere

Kapasite	Boru: 130mm Ahşap 255mm
Var-gel Uzunluğu	32mm
Dakikada Var-gel sayısı	0-2.300/3.000 d/dk
Net ağırlık	3.7 Kg
Güç Kapasite	2x18V/3.0Ah/Li-ion
Akü/Şarj cihazı	BL1830N/DC18RC

Ambalaj ‹eri¤i: 152mm ahşap testere ve metal testere

Tam dolu aküler ile maksimum kullanım süresi 10 dakikadır.

Çift Akülü
LED Işı›kl›

Görseldeki akü temsilidir.

makita Yeni 40Vmaks. serisi

XGT 40V max Li-ion

DARBESİZ MATKAP VİDALAMALAR

YENİ

DF002GA201

Darbesiz Matkap Vidalama

Kapasite	Çelik: 13mm Ahşap : 38mm
Boşta devir	0-600/2.200 devir/dak
Maksimum tork	30/64N.m
Güç kapasite	40V/2.5Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL4025 / DC40RA
Net a€›rl›k	2.5kg
Mandren	1/2"

BL MOTOR XPT XGT

DF001GM201

YENİ

Darbesiz Matkap Vidalama

Kapasite	Çelik: 20mm Ahşap : 50mm
Boşta devir	0-650/2.600 devir/dak
Maksimum tork	68/140N.m
Güç kapasite	40V/4.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL4040 / DC40RA
Net a€›rl›k	2.8kg
Mandren	1/2"

BL MOTOR XPT XGT AFT

DARBELİ MATKAP VİDALAMALAR

YENİ

HP002GA201

Darbeli Matkap Vidalama

Kapasite	Çelik: 13mm Ahşap : 38mm Tuğla : 13mm
Boşta devir	0-600/2.200 devir/dak
Maksimum tork	30/64N.m
Güç kapasite	40V/2.5Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL4025 / DC40RA
Net a€›rl›k	2.5kg
Mandren	1/2"

BL MOTOR XPT XGT

HP001GM201

YENİ

Darbeli Matkap Vidalama

Kapasite	Çelik: 20mm Ahşap : 50mm Tuğla : 20mm
Boşta devir	0-650/2.600 devir/dak
Maksimum tork	68/140N.m
Güç kapasite	40V/4.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL4040 DC40RA
Net a€›rl›k	2.8kg
Mandren	1/2"

BL MOTOR XPT XGT AFT

DARBELİ VİDALAMA

YENİ

TD001GM201

Darbeli Vidalama

Kapasite	
Makina vidası	M4-M8
Standart civata	M5-M16
Kaba dişli vida uzunluk	22-125mm
Yüksek germeli civata	M5-M14
Boşta devir Maks / Sert / Orta / Yumuşak / T modu	
0 - 3.700 / 3.200 / 2.100 / 1.100 / 3.700 devir/dk	
Darbe sayısı Maks / Sert / Orta / Yumuşak / T modu	
0 - 4.400 / 3.600 / 2.600 /1.100 / 2.600	
Maksimum Tork	220N.m
Net a€›rl›k	1.8kg
Güç kapasite	40V/4.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL4040 / DC40RA

BL MOTOR XPT XGT

ELEKTROPNÖMATİK KIRICI

YENİ

HM001GM202

Elektropnömatik Kırıcı

Dakikada darbe sayısı	0-2.600 darbe/dak
Net a€›rl›k	6.8kg
Darbe enerjisi	9.4 J
Güç kapasite	40V/4.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL4040 / DC40RA

AVT & SOFT NO LOAD XPT BL MOTOR AWS XGT

HM002GZ03

YENİ

Elektropnömatik Kırıcı

Dakikada darbe sayısı	950-1.900 darbe/dak
Net a€›rl›k	13.4kg
Darbe enerjisi	20 J
Güç kapasite	40V/Li-ion

Ambalaj içeriğinde akü ve şarj cihazı bulunmamaktadır.

AVT & SOFT NO LOAD XPT BL MOTOR AWS XGT

ELEKTROPNÖMATİK KIRICI-DELİCİ

YENİ

HR003GM201

Elektropnömatik Kırıcı-Delici

Kapasite	Beton: 28mm Çelik : 13mm Ahşap : 32mm
Boşta devir	0-980 devir/dak
Darbe enerjisi	2.8 J
Güç kapasite	40V/4.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL4040 / DC40RA
Net a€›rl›k	4.0kg

BL MOTOR XPT XGT AFT

YENİ

HR005GM201
Elektropnömatik Kırıcı-Delici

Kapasite	Beton: 40mm
Boşta devir	250-500 devir/dak
Darbe enerjisi	8.0 J
Güç kapasite	40V/4.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL4040 / DC40RA
Net a€›rl›k	7.8kg

AFT AVT & SOFT NO LOAD XPT BL MOTOR AWS XGT

YENİ

TW001GM201
Darbeli Somun Sıkma

Kapasite	Standart civata M12-M36 Yüksek germeli civata M10-M27
Boşta devir Maks / Sert / Orta / Yumuşak	0 - 1.800 / 1.400 / 1.150 / 950 dev/dk
Darbe sayısı Maks / Sert / Orta / Yumuşak	0-2.500 / 2.400 / 2.200 / 1.900 dar/dk
Maksimum tork	1.800 N.m
Net a€›rl›k	4.0kg
Güç kapasite	40V/4.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL4040 / DC40RA

BL MOTOR XPT XGT

YENİ

HR006GZ
Elektropnömatik Kırıcı-Delici

Kapasite	Beton: 52mm
Boşta devir	150-310 devir/dak
Darbe enerjisi	20 J
Güç kapasite	40V/Li-ion
Net a€›rl›k	13.8kg

Ambalaj içeriğinde akü ve şarj cihazı bulunmamaktadır.

AFT AVT & SOFT NO LOAD XPT BL MOTOR AWS XGT

YENİ

SUNTA KESME

HS003GM201
Sunta Kesme

B›çak çap›	185mm
Kapasite	90° 0-67mm 56° 0-35mm 45° 0-47mm
Boşta devir	6.000 devir/dk
Net a€›rl›k	4.2kg
Güç kapasite	40V/4.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL4040/DC40RA

ADT XPT BRAKE BL MOTOR AWS XGT

YENİ

DARBELİ SOMUN SIKMALAR

TW004GZ
Darbeli Somun Sıkma

Kapasite	Standart civata M10-M20 Yüksek germeli civata M10-M16
Boşta devir Maks / Sert / Orta / Yumuşak	0- 3.200 / 2.600 / 1.800 / 1.000 dev/dk
Darbe sayısı Maks / Sert / Orta / Yumuşak	0-4.000 / 3.400 / 2.600 / 1.800 dar/dk
Maksimum tork	350 N.m
Net a€›rl›k	2.0kg
Güç kapasite	40V/Li-ion

Ambalaj içeriğinde akü ve şarj cihazı bulunmamaktadır.

BL MOTOR XPT XGT

YENİ

KILIÇ TESTERE

JR001GM201
Kılıç Testere

Kapasite	Boru: 130mm Ahşap: 255mm
Var-gel uzunlu€u	32mm
Dakikada var-gel say›s›	0-2.300 / 3.000 devir/dk
Net a€›rl›k	4.3kg
Güç kapasite	40V/4.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL4040 / DC40RA

BL MOTOR XPT XGT AFT

YENİ

TW007GM201
Darbeli Somun Sıkma

Kapasite	Standart civata M10-M24 Yüksek germeli civata M10-M16
Boşta devir Maks / Sert / Orta / Yumuşak	0 - 2.300 / 1.900 / 1.200 / 600 dev/dk
Darbe sayısı Maks / Sert / Orta / Yumuşak	0-2.900 / 2.700 / 1.900 / 1.200 dar/dk
Maksimum tork	730 N.m
Net a€›rl›k	3.0kg
Güç kapasite	40V/4.0Ah/Li-ion
Akü / Şarj cihaz›	BL4040 / DC40RA

BL MOTOR XPT XGT

YENİ

TAŞLAMA

GA004GM201
Taşlama

Kapasite	Kesici/aşındırıcı/elmas 115mm
Boşta devir	3.000 - 8.500 devir/dk
Mil çapı	M14
Net ağırlık	3.2kg
Güç Kapasite	40V/4.0Ah/Li-ion
Akü/Şarj cihazı	BL4040 / DC40RA

AFT BRAKE BL MOTOR XPT XGT

YENİ

GA007GM201
Taşlama

Kapasite	Kesici/aşındırıcı/elmas 115mm
Boşta devir	8.500 devir/dk
Mil çapı	M14
Net ağırlık	3.2kg
Güç Kapasite	40V/4.0Ah/Li-ion
Akü/Şarj cihazı	BL4040 / DC40RA

YENİ

GA038GT201
Taşlama

Kapasite	Kesici/aşındırıcı/elmas 230mm
Boşta devir	6.600 devir/dk
Mil çapı	M14
Net ağırlık	5.0kg
Güç Kapasite	40V/5.0Ah/Li-ion
Akü/Şarj cihazı	BL4050F / DC40RA

YENİ

GA005GM201
Taşlama

Kapasite	Kesici/aşındırıcı/elmas 125mm
Boşta devir	8.500 devir/dk
Mil çapı	M14
Net ağırlık	3.2kg
Güç Kapasite	40V/4.0Ah/Li-ion
Akü/Şarj cihazı	BL4040 / DC40RA

Z SERİSİ AKÜLÜ ALETLER GRUBU

Ürünlerin ambalaj içeriğinde akü ve şarf cihazı yer almaz. Kullanıcının tercihine göre 10,8V grubu ürünlerde 1,5Ah - 2,0Ah - 4,0Ah, 18V grubu ürünlerde 1,5Ah - 3,0Ah - 4,0Ah - 5,0Ah kapasiteli aküler ile kullanılabilir. Ayrıca şarj cihazlarında kullanıcının tercihine göre hızlı ve standart şarj cihazları ile kullanılabilir.

Uygun akü ve şarj cihazları için sayfa 156-157. sayfalara bakınız.

YENİ

GA023GM201
Taşlama

Kapasite	Kesici/aşındırıcı/elmas 125mm
Boşta devir	3.000 - 8.500 devir/dk
Mil çapı	M14
Net ağırlık	3.2kg
Güç Kapasite	40V/4.0Ah/Li-ion
Akü/Şarj cihazı	BL4040 / DC40RA

DF332DZ
Darbesiz Matkap Vidalama

Kapasite	Çelik: 10mm Ahşap: 28mm
Boşta devir	0-450/1.500 devir/dk
Maksimum tork	21/35N.m
Güç kapasite	10.8V/Li-ion
Net a€›rl›k	1.0kg
Mandren	3/8"

Ambalaj içeriğinde akü ve akü şarj cihazı bulunmamaktadır.
1.5/2.0/4.0Ah akülülerle uyumludur.

YENİ

GA037GT201
Taşlama

Kapasite	Kesici/aşındırıcı/elmas 180mm
Boşta devir	7.800 devir/dk
Mil çapı	M14
Net ağırlık	4.8kg
Güç Kapasite	40V/5.0Ah/Li-ion
Akü/Şarj cihazı	BL4050F / DC40RA

HP332DZ
Darbeli Matkap Vidalama

Kapasite	Çelik: 10mm Ahşap: 28mm Tu€la: 8mm
Boşta devir	0-450/1.500 devir/dak
Maksimum tork	21/35N.m
Güç kapasite	12V/Li-ion
Net a€›rl›k	1.1kg
Mandren	3/8"

Ambalaj içeriğinde akü ve akü şarj cihazı bulunmamaktadır.
1.5/2.0/4.0Ah akülülerle uyumludur.

TD111DZ
Darbeli Vidalama

Kapasite	Vidalama: M4-M8 Standart civata: M5-M14 Yüksek germeli civata: M5-M12 Kaba dişli vida uzunlukta: 22-90mm
Boşta devir	0-1.300/3.000 devir/dak
Maksimum tork	135N.m
Güç kapasite	12V/Li-ion
Net a€›rl›k	0.97kg

Ambalaj içeriğinde akü ve akü şarj cihazı bulunmamaktadır.
1.5/2.0/4.0Ah akülülerle uyumludur.

XPT BL MOTOR CXT Li-ion

MP100DZ
Lastik Şişirme

Maks. Hava Basıncı	830 kPa 121PSI
Hava Boşalma Miktarı	200 kPa:10 L/dk
Ağırlık	1.3kg
Güç Kapasite	12V/Li-ion

Ambalaj içeriğinde akü ve akü şarj cihazı bulunmamaktadır.
1.5/2.0/4.0Ah akülülerle uyumludur.
Aksesuarları için 144. sayfaya bakınız.

DA333DZ
Köşe Matkap

Kapasite	Çelik: 10mm Ahşap: 12mm
Boşta devir	0-1.100 devir/dak
Güç kapasite	12V/Li-ion
Net a€›rl›k	1.4kg
Mandren	3/8"

Ambalaj içeriğinde akü ve akü şarj cihazı bulunmamaktadır.
1.5/2.0/4.0Ah akülülerle uyumludur.

CXT Li-ion

DDF482Z
Darbesiz Matkap Vidalama

Kapasite	Çelik : 13mm Ahşap : 38mm
Boşta devir	0-600/1.900 devir/dk
Maksimum tork	36/62 N.m
Net a€›rl›k	1.5kg
Güç kapasite	18V/Li-ion
Mandren	1/2"

Ambalaj içeriğinde akü ve akü şarj cihazı bulunmamaktadır.
1.5/2.0/3.0/4.0/5.0/6.0 Ah akülülerle uyumludur.

XPT
XPT: Extra Koruma Teknolojisi
Li-ion

CC301DZ
Cam Kesme

Kapasite	90°: 25.5mm 45°: 16.5mm
Testere çap›	85mm
Boşta devir	1.600 devir/dk
Su tankı kapasitesi	500ml
Net a€›rl›k	1.9kg
Güç kapasite	12V/Li-ion

Ambalaj içeriğinde akü ve akü şarj cihazı bulunmamaktadır.
1.5/2.0/4.0Ah akülülerle uyumludur.

CXT Li-ion

DHP482Z
Darbeli Matkap Vidalama

Kapasite	Çelik : 13mm Ahşap : 38mm Tuğla : 13mm
Boşta devir	0-600/1.900 devir/dk
Maksimum tork	36/62 N.m
Net a€›rl›k	1.5kg
Güç kapasite	18V/Li-ion

Ambalaj içeriğinde akü ve akü şarj cihazı bulunmamaktadır.
1.5/2.0/3.0/4.0/5.0/6.0 Ah akülülerle uyumludur.

18V LITHIUM-ION
XPT
XPT: Extra Koruma Teknolojisi
Li-ion

JV103DZ
Dekupaj

Kapasite	Ahşap: 90mm Alüminyum: 20mm Yumuşak Çelik: 10mm
Var-gel uzunlu€u	23mm
Dakikada var-gel say›s›	800-3.000 devir/dk
Net a€›rl›k	1.9kg
Güç kapasite	12V/Li-ion

Ambalaj içeriğinde akü ve akü şarj cihazı bulunmamaktadır.
1.5/2.0/4.0Ah akülülerle uyumludur.

12Vmax LITHIUM-ION
BL MOTOR CXT Li-ion

DDF483Z
Darbesiz Matkap Vidalama

Kapasite	Çelik : 13mm Ahşap : 36mm
Boşta devir	0- 500/1.700 devir/dk
Maksimum tork	23/40 N·m
Net a€›rl›k	1.2 kg
Güç kapasite	18V/Li-ion
Mandren	1/2"

Ambalaj içeriğinde akü ve akü şarj cihazı bulunmamaktadır.
1.5/2.0/3.0/4.0/5.0/6.0 Ah akülülerle uyumludur.

18V LITHIUM-ION
XPT
XPT: Extra Koruma Teknolojisi
BL MOTOR Li-ion

DHP483Z
Darbeli Matkap Vidalama

Kapasite	Çelik : 13mm Ahşap : 38mm Tuğla : 13mm
Boşta devir	0- 500/1.700 devir/dk
Maksimum tork	23/40 N·m
Net a€›rl›k	1.3 kg
Güç kapasite	18V/Li-ion
Mandren	1/2"

Ambalaj içeriğinde akü ve akü şarj cihazı bulunmamaktadır.
1.5/2.0/3.0/4.0/5.0/6.0 Ah akülülerle uyumludur.

XPT: Extra Koruma Teknolojisi

DTW285Z
Somun Sıkma

Kapasite Standart civata: Yüksek germeli civata:	 M10-M20 M10-M16
Boşta devir	0-1.600/2.100/2.800 d/dk
Maksimum tork	280 N·m
Net a€›rl›k	1.5 kg
Güç kapasite	18V/Li-ion
Mandren	1/2"

Ambalaj içeriğinde akü ve akü şarj cihazı bulunmamaktadır.
1.5/2.0/3.0/4.0/5.0/6.0 Ah akülülerle uyumludur.

XPT: Extra Koruma Teknolojisi

DDF486Z
Matkap Vidalama

YENİ

Kapasite	Çelik: 13mm Ahşap: 50mm
Boşta devir	0-550/2100 devir/dak
Maksimum tork	65/130N.m
Net a€›rl›k	2.5kg
Güç kapasite	18V/Li-ion
Mandren	1/2"

Ambalaj içeriğinde akü ve akü şarj cihazı bulunmamaktadır.
1.5/2.0/3.0/4.0/5.0/6.0 Ah akülülerle uyumludur.

DHR242Z
Kırıcı - Delici

Kapasite	Beton: 24mm Çelik: 13mm Ahşap: 27mm
Boşta devir	0-950 devir/dk
Net ağırlık	3.2 kg
Enerji	2.0 Joule
Güç kapasite	18V/Li-ion
Uç tipi	SDS Plus

Ambalaj içeriğinde akü ve akü şarj cihazı bulunmamaktadır.
1.5/2.0/3.0/4.0/5.0/6.0 Ah akülülerle uyumludur.

XPT: Extra Koruma Teknolojisi

DHP486Z
Darbeli Matkap Vidalama

YENİ

Kapasite	Çelik: 13mm Ahşap: 50mm Tuğla : 16mm
Boşta devir	0-550/2100 devir/dak
Maksimum tork	65/130N.m
Net a€›rl›k	2.5kg
Güç kapasite	18V/Li-ion
Mandren	1/2"

Ambalaj ‹çeri€i:
Dekupaj Testere Seti, Anahtar
Ambalaj içeriğinde akü ve akü şarj cihazı bulunmamaktadır.
1.5/2.0/3.0/4.0/5.0/6.0 Ah akülülerle uyumludur.

JV183DZ
Dekupaj

Kapasite	Ahşap: 65mm Çelik: 6mm
Var-gel uzunluğu	18 mm
Dakikada Var-gel sayısı	0-2.900 d/dk
Net ağırlık	2.0 kg
Güç kapasite	18V/Li-ion

Ambalaj içeriğinde akü ve akü şarj cihazı bulunmamaktadır.
G serisi akülülerle uyumludur.

DTD153Z
Darbeli Vidalama

Kapasite Makina vidası: Standart civata: Yüksek germeli civata: Kaba diş uzunluk:	 M4-M8 M5-M16 M5-M14 22-125 mm
Boşta devir	0-3.400 devir/dk
Maksimum tork	170 N·m
Net a€›rl›k	1.3 kg
Güç kapasite	18V/Li-ion
Mandren	1/2"

Ambalaj içeriğinde akü ve akü şarj cihazı bulunmamaktadır.
1.5/2.0/3.0/4.0/5.0/6.0 Ah akülülerle uyumludur.

XPT: Extra Koruma Teknolojisi

DJV182Z
Dekupaj

Kapasite	Ahşap: 135mm Çelik: 10mm
Var-gel uzunluğu	26 mm
Dakikada Var-gel sayısı	800-3.500 d/dk
Net ağırlık	2.4 kg
Güç kapasite	18V/Li-ion

Ambalaj içeriğinde akü ve akü şarj cihazı bulunmamaktadır.
1.5/2.0/3.0/4.0/5.0/6.0 Ah akülülerle uyumludur.

DCO180Z
Alçıpan Kesme

Kapasite	Yüzük: 3.18mm veya 6.35mm
Boşta devir	30.000 d/dk
Net ağırlık	1.5 kg
Güç kapasite	18V/Li-ion

Ambalaj içeriğinde akü ve akü şarj cihazı bulunmamaktadır.
1.5/2.0/3.0/4.0/5.0/6.0 Ah akülülerle uyumludur.

18V LITHIUM-ION Li-ion

DGA458Z
Avuç Taşlama

Kapasite	Kesici/aşındırıcı/elmas 115mm
Boşta devir	8.500 devir/dk
Mil çapı	M14
Net ağırlık	2.34 kg
Güç kapasite	18V/Li-ion

Ambalaj içeriğinde akü ve akü şarj cihazı bulunmamaktadır.
1.5/2.0/3.0/4.0/5.0/6.0 Ah akülülerle uyumludur.
Pedal tetik sistemi.

BL MOTOR ADT AFT XPT BRAKE 18V LITHIUM-ION

DTR180ZJ
Demir Bağlama

Kablo bağlama	Tavlı tel ø0.8mm
Uygulanılabilinir inşaat demiri	D10xD10 D13x2xD13X2
Net ağırlık	2.3 kg
Güç kapasite	18V-14.4V/Li-ion

Ambalaj içeriğinde akü ve akü şarj cihazı bulunmamaktadır.
1.5/2.0/3.0/4.0/5.0/6.0 Ah akülülerle uyumludur.
Tel için 102. sayfaya bakınız.

18V LITHIUM-ION XPT
XPT: Extra Koruma Teknolojisi
BL MOTOR Li-ion

DJR187Z
Kılıç Testere

Kapasite	Boru: 130mm Ahşap: 255mm
Var-gel uzunluğu	32 mm
Dakikada Var-gel sayısı	0-2.300/3.000 d/dk
Net ağırlık	3.4 kg
Güç kapasite	18V/Li-ion

Ambalaj içeriğinde akü ve akü şarj cihazı bulunmamaktadır.
1.5/2.0/3.0/4.0/5.0/6.0 Ah akülülerle uyumludur.

18V LITHIUM-ION XPT
XPT: Extra Koruma Teknolojisi
BL MOTOR Li-ion

DGA456Z
Avuç Taşlama

Kapasite	Kesici/aşındırıcı/elmas 115mm
Boşta devir	8.500 devir/dk
Mil çapı	M14
Net ağırlık	2.34 kg
Güç kapasite	18V/Li-ion

Ambalaj içeriğinde akü ve akü şarj cihazı bulunmamaktadır.
1.5/2.0/4.0Ah akülülerle uyumludur.

BL MOTOR ADT AFT XPT BRAKE 18V LITHIUM-ION

DBO380Z
Titreşim Zımpara

YENİ

Taban ölçüleri	92 x 185 mm
Aş›nd›r›c› ka€t ölçüleri	93 x 228 mm
Dakikada titreşim	4.000 / 8.000 / 12.000
Net a€›rl›k	2.0 kg
Güç kapasite	18V/Li-ion

Ambalaj ›çeri€i: Toz torbası, Zımpara ka€›d›, Delgeç

Ambalaj içeriğinde akü ve akü şarj cihazı bulunmamaktadır.
1.5/2.0/3.0/4.0/5.0/6.0 Ah akülülerle uyumludur.

XPT
XPT: Extra Koruma Teknolojisi
BL MOTOR Li-ion

DGA506Z
Avuç Taşlama

Kapasite	Kesici/aşındırıcı/elmas 125mm
Boşta devir	8.500 devir/dk
Mil çapı	M14
Net ağırlık	2.35 kg
Güç kapasite	18V/Li-ion

Ambalaj içeriğinde akü ve akü şarj cihazı bulunmamaktadır.
1.5/2.0/4.0Ah akülülerle uyumludur.

BL MOTOR ADT AFT XPT BRAKE 18V LITHIUM-ION

DKP180Z
Planya

Kesme genişliği	82mm
Kesme derinliği	2.0mm
Boşta devir	14.000 devir/dk
Net ağırlık	3.2 kg
Güç kapasite	18V/Li-ion

Ambalaj içeriğinde akü ve akü şarj cihazı bulunmamaktadır.
1.5/2.0/3.0/4.0/5.0/6.0 Ah akülülerle uyumludur.

18V LITHIUM-ION