

GRAPHITE

ENERGY+
system



2020

GRAPHITE



A Graphite márka jellemzői:

- ▶ kimagasló minőségű, intenzív az ipari mértékhez közeli terhelésű használatra tervezett, elektromos szerszámok
- ▶ kítűnő tulajdonságokkal rendelkező termékek: tartósság, erős motor, ergonomikus tervezés
- ▶ szavatolja az eredményes munkavégzést és hogy megfelelően fekteti be a pénzét ha ezeket a termékeket választja
- ▶ alkatrészek és kiegészítők teljes szortimentje

GRAPHITE înseamnă:

- ▶ un sortiment variat de scule electrice de înaltă calitate, proiectat pentru utilizare intensivă, cu sarcini apropriate de cele profesionale
- ▶ produse cu un set optim de caracteristici: rezistent, motoare durabile, proiectate ergonomic
- ▶ garantarea realizării efectului dorit legat de munca bine realizată, și investiția corectă a banilor
- ▶ disponibilitatea completă a pieselor de schimb și a materialelor de exploatare

GRAPHITE è sinonimo di:

- ▶ una vasta gamma di elettrotensili di alta qualità destinati ad impieghi pesanti, con carichi prossimi a quelli caratteristici dell'utilizzo professionale
- ▶ prodotti con un set di caratteristiche ottimali: durevoli, con motori potenti, dal design ergonomico
- ▶ garanzia di raggiungimento dell'effetto desiderato, di un lavoro ben svolto e soldi ben investiti
- ▶ piena disponibilità di ricambi e materiali di consumo

Energy+ rendszer

Az Energy+ rendszer egy közös akkumulátorra épülő termékcsalád. Ezen elvnek köszönhetően lehetőségünk van teljesen az egyéni igényeinkhez igazodó gép szortimentet felépíteni a számunkra szükséges mennyiséggű akkumulátorral.

System Energy+

System Energy+ este o nouă linie de produse alimentate de acumulatori de același tip. Datorită acestei soluții, există posibilitatea oricărei configurații a setului de produse și alegerea cantității optime de acumulatori necesari.

Sistema Energy+

Il sistema Energy+ è una nuova linea di prodotti alimentati con batterie ricaricabili dello stesso tipo. Grazie a questa soluzione è possibile una qualsiasi configurazione del set di prodotti e la scelta della quantità ottimale di batterie necessarie.



KOMPATIBILIS COMPATIBIL COMPATIBILITÀ

a kinálatban szereplő összes gép ugyanazzal az akkumulátorral működik

posibilitatea de a utiliza aceseasi acumulatori cu diferite tipuri de scule electrice

possibilità di utilizzare la stessa batteria ricaricabile con diversi tipi di elettrotensili



MOBIL MOBIL MOBILITÀ

a kábelhossz nem korlátozza a gép használhatóságát

cablul electric nu delimită utilizarea dispozitivului

utilizzo del dispositivo non limitato dal cavo di alimentazione



HATÉKONY EFICIENT EFFICIENZA

az akkumulátor bármikor töltethető a kapacitás csökkenés veszélye nélkül

posibilitatea încărcării acumulatorului în orice moment fără riscul de a pierde din capacitatea acestuia

possibilità di ricaricare la batteria in qualsiasi momento, senza il rischio di perdere la sua capacità



TARTÓS REZISTENT DUREVOLEZZA

kimágasló minőségű anyagok és strapabíró alkatrészek

materiale de înaltă calitate și componente durabile

materiali di alta qualità e componenti durevoli



KÉNYELMES MUNKAVÉGZÉS CONFORTUL MUNCII COMFORT DI LAVORO

az ergonomikus kiállításnak és a modern formatervezésnek köszönhetően

asigurat de o construcție ergonomică și un design modern

assicurato grazie alla struttura ergonomica e al design moderno



SOKOLDALÚ UNIVERSAL UNIVERSALITÁT

szabadon és könnyedén variálhatók a gépek és akkumulátorok

flexibilitate și usurință în conectarea sculei electrice cu acumulator

flessibilità e facilità di abbinamento dell'elettrotensile alla batteria ricaricabile

SZÉNKEFE NÉLKÜLI MOTOROKKAL KÉSZÜLT GÉPEK ELŐNYEI:

- ▶ nagyobb teljesítmény kompaktabb, rövidebb szerkezetben
- ▶ maximális forgatónyomaték már minimális fordulatszámon
- ▶ a motor sebességének precíz, elektronikus vezérlése
- ▶ a munkasebességet terhelés alatt is fenntartja

AVANTAJELE DISPOZITIVELOR CU MOTOARE FĂRĂ PERII:

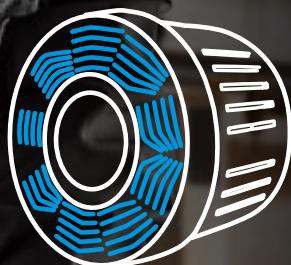
- ▶ mai multă putere într-un design mai compact, construcție mai scurtă
- ▶ cuplu maxim încă de la turării minime
- ▶ control electronic precis al turării motorului
- ▶ menținerea vitezei de funcționare chiar și sub sarcină

VANTAGGI DEI DISPOSITIVI CON MOTORI BRUSHLESS:

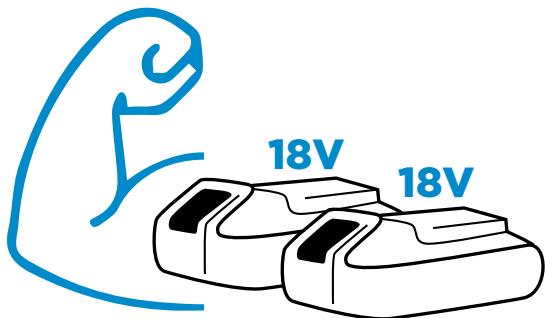
- ▶ maggiore potenza in una struttura design più compatta e più corta
- ▶ coppia massima ai giri minimi
- ▶ controllo preciso ed elettronico della velocità del motore
- ▶ mantenimento della velocità di funzionamento anche sotto carico

GRAPHITE

BRUSHLESS



Szénkefe nélküli motor
Motor fără perii
Motore senza spazzole



ENERGY+ 36V SYSTEM



- ▶ hálózatról működtetett készülékek teljesítménye az akkumulátoros készülékek mobilitásának megőrzése mellett
- ▶ kompatibilis az Energy+ 18V akkumulátorokkal
- ▶ lehetőség a készülék súlyának megváltoztatására a megfelelő kapacitású akkumulátor kiválasztásával
- ▶ puterea dispozitivelor de rețea prin menținerea mobilității dispozitivelor cu acumulator
- ▶ compatibilitate cu acumulatoarele Energy + 18V
- ▶ capacitatea de a regla greutatea dispozitivului prin alegerea capacității corespunzătoare a bateriei
- ▶ potenza dei dispositivi di rete mantenendo la mobilità dei dispositivi a batteria
- ▶ compatibilità con le batterie Energy+ 18V
- ▶ possibilità di regolare il peso del dispositivo scegliendo la capacità della batteria appropriata

GRAPHITE

ENERGY+
system



Fúró-csavarozó

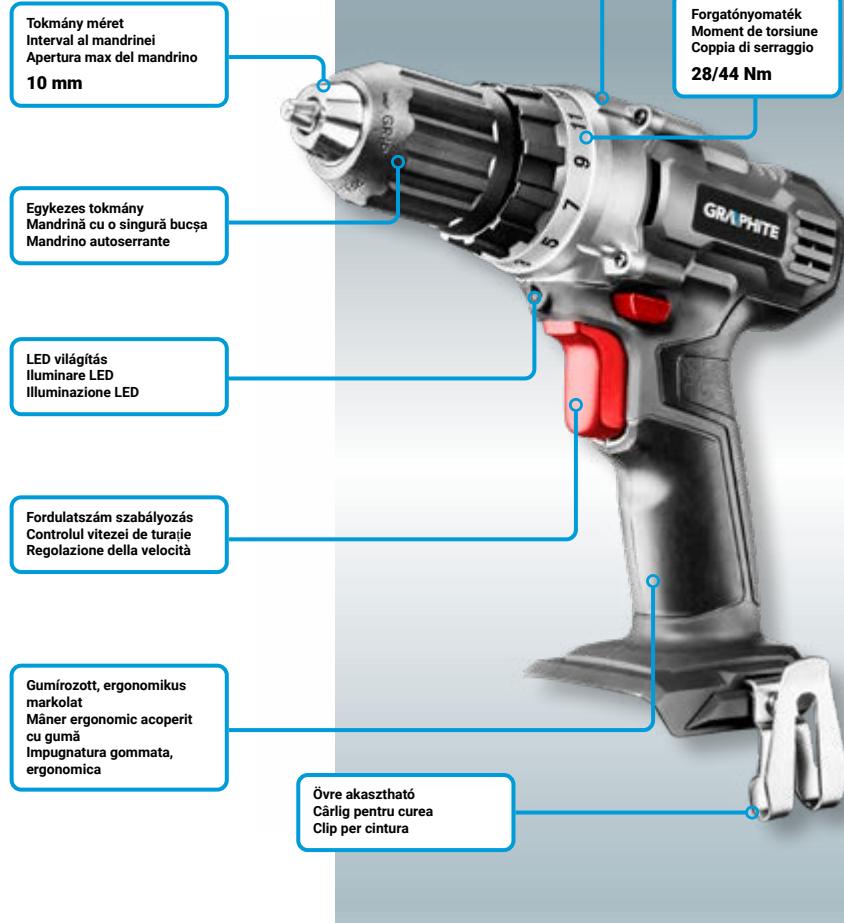
Mașină de găuri și înșurubat

Trapano-avvitatore

Ref. 58G000

18V

Li-ion



NÉVLEGES ADATOK	CARACTERISTICI	DATI NOMINALI
akkumulátorfeszültség	tensiunea electrică a bateriei	tensione della batteria ricaricabile
üresjárti fordulatszám pterjedellem	intervalul de viteza la mers în gol	18V DC
gyorsbefogó tokmány terjedellem	intervalul mânerului de fixare rapidă	0-350 min ⁻¹ 0-1250 min ⁻¹
forgatónyomaték szabályozás terjedelme	intervalul de reglare a momentului de torsione	gamma di regolazione del mandrino autoserrante
max. forgatónyomaték („puha” csavarozás)	momentul de rotație maxim (înșurubare moale)	0,8-10 mm
max. forgatónyomaték („kemény” csavarozás)	momentul de rotație maxim (înșurubare dură)	gamma di regolazione della coppia
tömege	masa	1 - 19 + drilling
EAN	EAN	coppia max (avvitamento morbido)
		28 Nm
		coppia max (avvitamento duro)
		44 Nm
		peso
		1.05 kg
		EAN
		5902062035288





HATÉKONY / EFICIENT / EFFICIENZA



→ 216x



→ 428x



GRAPHITE

**ENERGY+
system**



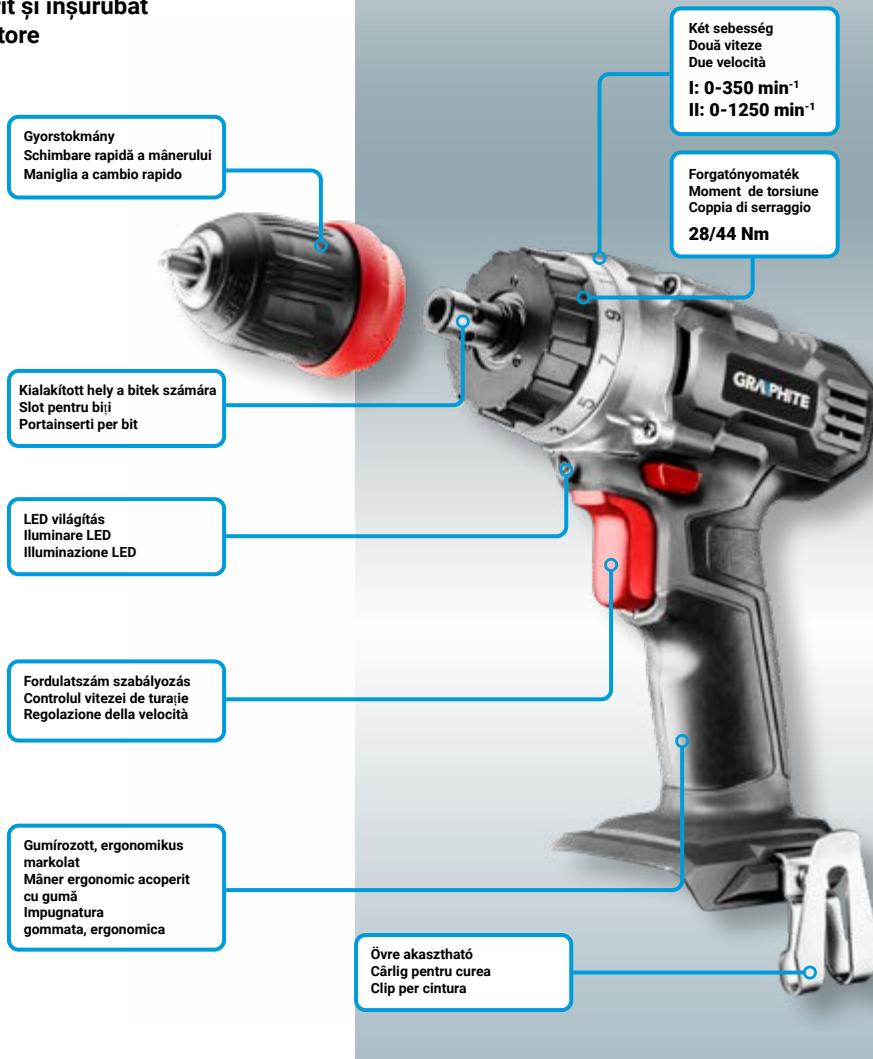
Fúró-csavarozó

Mașină de găuri și înșurubat

Trapano-avvitatore

Ref. 58G022

18V
Li-ion



NÉVLEGES ADATOK	CARACTERISTICI	DATI NOMINALI
akkumulátorfeszültség	tensiunea electrică a bateriei	tensione della batteria ricaricabile
üresjárat fordulatszám terjedelmem	intervalul de viteza la mers în gol	velocità a vuoto
gyorsbefogó tokmány terjedelme	intervalul mânerului de fixare rapidă	gamma di regolazione del mandrino autoserrante
forgatónyomaték szabályozás terjedelme	intervalul de reglare a momentului de torsion	gamma di regolazione della coppia
max. forgatónyomaték („puha” csavarozás)	momentul de rotație maxim (înșurubare moale)	coppia max (avvitamento morbido)
max. forgatónyomaték („kemény” csavarozás)	momentul de rotație maxim (înșurubare dură)	coppia max (avvitamento duro)
tömege	masa	peso
EAN	EAN	EAN





HATÉKONY / EFICIENT / EFFICIENZA



→ 216x



→ 428x



GRAPHITE

ENERGY+
system



Fúró-csavarozó

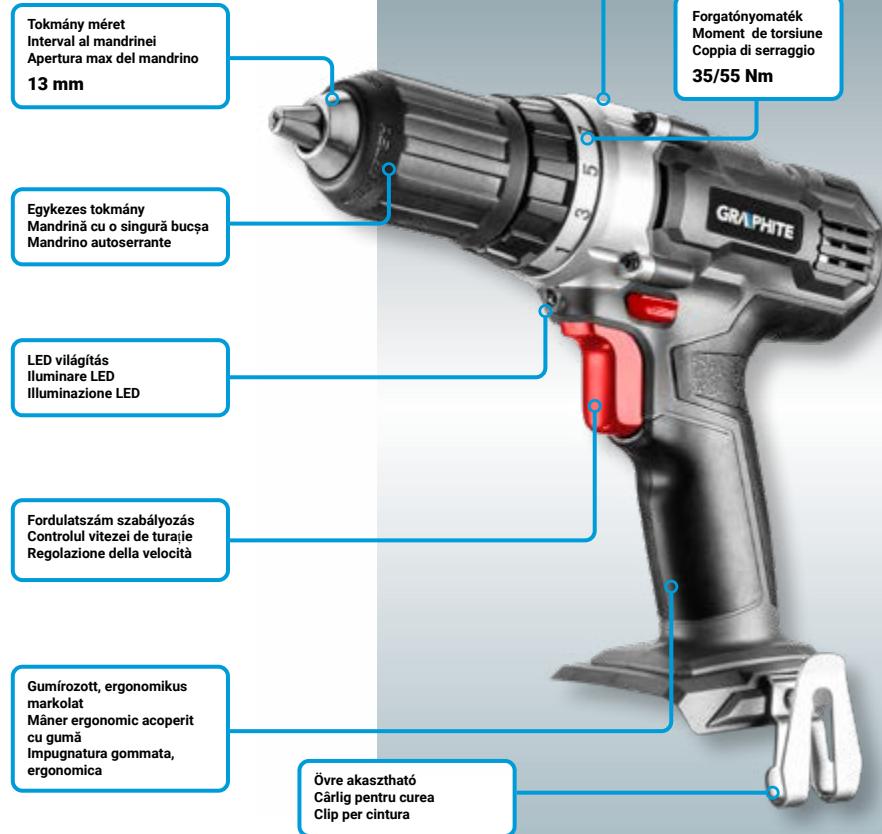
Mașină de găurit și înșurubat

Trapano-avvitatore

Ref. 58GO06

18V

Li-ion



NÉVLEGES ADATOK

CARACTERISTICII

DATI NOMINALI

akkumulátorfeszültség	tensiunea electrică a bateriei	tensione della batteria ricaricabile	18V DC
üresjárti fordulatszám	intervalul de viteza la mér in gol	velocità a vuoto	0-350 min ⁻¹ 0-1250 min ⁻¹
gyorsforgó tokmány terjedeleme	intervalul mânerului de fixare rapidă	gamma di regolazione del mandrino autoserrante	2-13 mm
fordatónyomaték szabályozás terjedelme	intervalul de reglare a momentului de torsione	gamma di regolazione della coppia	1 - 19 + drilling
max. forgatónyomaték („puha” csavarozás)	momentul de rotație maxim (înșurubare moale)	coppia max (avvitamento morbido)	35 Nm
max. forgatónyomaték („kemény” csavarozás)	momentul de rotație maxim (înșurubare dură)	coppia max (avvitamento duro)	55 Nm
tömege	masa	peso	1.3 kg
EAN	EAN	EAN	5902062035349





HATÉKONY / EFICIENT / EFFICIENZA



→ 251x



6x60mm



→ 498x



6x60mm

GRAPHITE

**ENERGY+
system**

3
YEARS
WARRANTY

Fúró-csavarozó

Mașină de găurit și înșurubat

Trapano-avvitatore

Ref. 58GO19

18V

Li-ion



Székenfe nélkülű motor
Motor fără perii
Motore senza spazzole



Két mechanikus
sebességfokozat
Două viteze mecanice
Due marce meccaniche



Magas forgatónyomaték
Mare moment de rotație
Alta coppia motrice

Tokmány méret
Interval al mandrinei
Apertura max del mandrino
2-13 mm

Egyorsós fémtokmány
Mâner metalic cu o singură
mânecă
Mandrino di metallo a singola
ghiera

Fordulatszám szabályozás
Controlul vitezei de turăje
Regolazione della velocità

Gumírozott, ergonomikus
markolat
Mâner ergonomic acoperit
cu gumiă
Impugnatura gommata,
ergonomica

LED világítás
Iluminare LED
Illuminazione LED

Útési frekvencia
Frecvența impacturilor
Frequenza d'impatto
I: 0-500 min⁻¹
II: 0-1700 min⁻¹

Forgatónyomaték
Moment de torsione
Coppia di serraggio
38/58 Nm



NÉVLEGES ADATOK	CARACTERISTICII	DATI NOMINALI
akkumulátorfeszültség	tensiunea electrică a bateriei	tensione della batteria ricaricabile
ürésjárat forudulatszám pterjedelém	intervalul de viteza la mers în gol	velocità a vuoto
gyorsbefogó tokmány terjedelme	intervalul de fixare rapidă	gamma di regolazione del mandrino autoserrante
forgatónyomaték szabályozás terjedelme	intervalul de reglare a momentului de torsione	gamma di regolazione della coppia
max. forgatónyomaték („puha” csavarozás)	momentul de rotație maxim (însurubare mole)	coppia max (avvitamento morbido)
max. forgatónyomaték („kemény” csavarozás)	momentul de rotație maxim (însurubare dură)	coppia max (avvitamento duro)
tömege	masa	peso
EAN	EAN	EAN



HATÉKONY / EFICIENT / EFFICIENZA

	262X	
	519X	

GRAPHITE
BRUSHLESS

GRAPHITE

ENERGY+
system

3
YEARS
WARRANTY

Ütfefűró

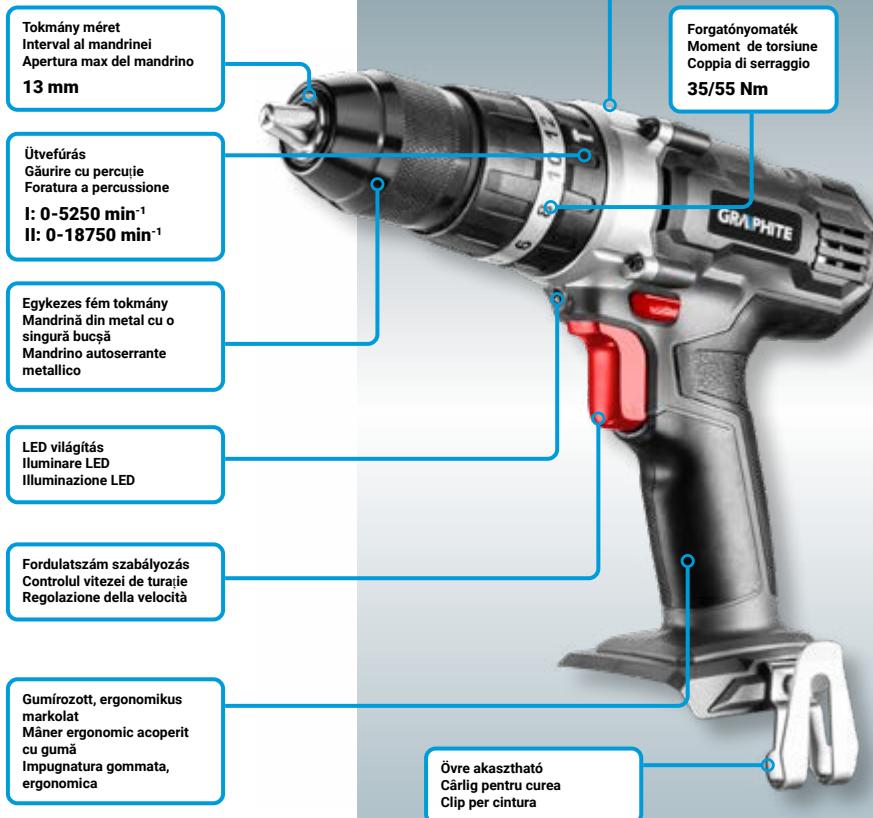
Mașină de găurit și înșurubat cu percuții

Trapano-avvitatore a percussione

Ref. 58G010

18V

Li-ion



NÉVLEGES ADATOK	CARACTERISTICI	DATI NOMINALI
akkumulátorfeszültség	tensiunea electrică a bateriei	tensione della batteria ricaricabile
üresjárti fordulatszám pterjedellem	intervalul de viteza la mers în gol	velocità a vuoto
üresjárti ütfefűrás sebessége	intervalul de percuții la mers în gol	frequenza della percussione al minimo
gyorsforgó tokmány terjedelme	intervalul mânerului de fixare rapidă	gamma di regolazione del mandrino autoserrante
forgatónyomaték szabályozás terjedelme	intervalul de reglare a momentului de torsione	2-13 mm
max. forgatónyomaték („puha” csavarozás)	momentul de rotație maxim (înșurubare moale)	1 - 16 + drilling + impact drilling
max. forgatónyomaték („kemény” csavarozás)	momentul de rotație maxim (înșurubare dură)	35 Nm
tömege	masa	coppia max (avvitamento morbido)
EAN	EAN	coppia max (avvitamento duro)
		55 Nm
		peso
		1.3 kg
		EAN
		5902062035387





HATÉKONY / EFICIENT / EFFICIENZA



221x



439x



GRAPHITE

**ENERGY+
system**



Útvefűró

Mașină de găurit și înșurubat cu percuții

Trapano-avvitatore a percussione

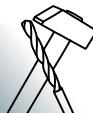
Ref. 58G020

18V

Li-ion



Szénkefe nélküli motor
Motor fără perie
Motore senza spazzole



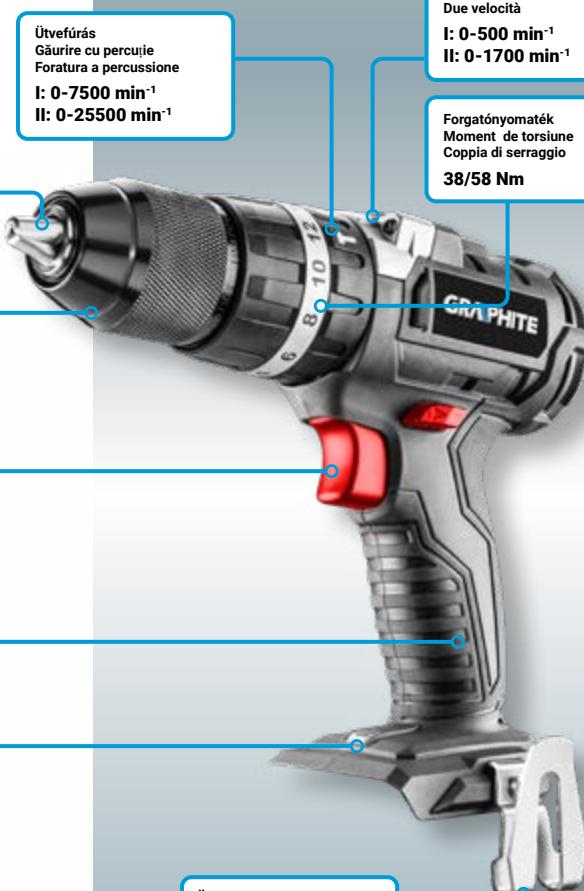
Útvefűrás
Găurile cu percuție
Foratura a percusioane



Két mechanikus
sebességszint
Două viteze mecanice
Due marce meccaniche



Magas forgatónyomaték
Mare moment de rotație
Alta coppia motrice



Két sebesség
Două viteze
Due velocità
I: 0-500 min⁻¹
II: 0-1700 min⁻¹

Forgatónyomaték
Moment de torsion
Coppia di serraggio
38/58 Nm

Tokmány méret
Interval al mandrinei
Apertura max del mandrino
2-13 mm

Egykezes fém tokmány
Mandrină din metal cu o singură bucsă
Mandrino autoserrante
metallico

Fordulatszám szabályozás
Controlul vitezei de turajé
Regolazione della velocità

Gumírozott, ergonomikus
markolat
Mâner ergonomic acoperit
cu gumi
Impugnatura gommata,
ergonomica

LED világítás
Illuminare LED
Illuminazione LED

Övre akasztható
Cârlig pentru curea
Clip per cintura

NÉVLEGES ADATOK	CARACTERISTICI	DATI NOMINALI
akkumulátorfeszültség	tensiunea electrică a bateriei	tensione della batteria ricaricabile
üresjárati fordulatszám	intervalul de viteza la mers în gol	0-500 min ⁻¹
pterjedellem	intervalul de percuții la mers în gol	0-1700 min ⁻¹
üresjárati útvefűrás	intervalul mânerului de fixare rapidă	0-7500 min ⁻¹
sebesség	intervalul de reglare a momentului de torsione	0-25500 min ⁻¹
gyorsbogőtokmány	momentul de rotație maxim (însurubare moale)	2-13 mm
terjedelme	momentul de rotație maxim (însurubare dură)	1 - 16 + drilling + impact drilling
forgatónyomaték szabályozás	masa	coppia max (avvitamento morbido)
terjedelme	EAN	38 Nm
max. forgatónyomaték „pupa” csavarozás)	masa	coppia max (avvitamento duro)
max. forgatónyomaték „kemény” csavarozás)	EAN	58 Nm
tömege		peso
EAN		EAN





HATÉKONY / EFICIENT / EFFICIENZA



244x



6x60mm



483x



6x60mm

GRAPHITE
—
BRUSHLESS

GRAPHITE

ENERGY+
system



Útvecsavarozó
Mașină de înșurubat
Avvitatore ad impulsi

Ref. 58G012

18V
Li-ion

Fordulatszám
 Turajie
 Velocità
0-2200 min⁻¹

Befogás
 Mandrină
 Mandrino da
1/4" (6,35 mm)

LED világítás
 Iluminare LED
 Illuminazione LED

Jobb -bal irányú forgás
 Turajie la dreapta și la stângă
 Rotazione a destra e sinistra

Fordulatszám szabályzás
 Controlul vitezei de turajie
 Regolazione della velocità

Gumirozott, ergonomikus
 markolat
 Mână ergonomic acoperit
 cu gumiă
 Impugnatura gommata,
 ergonomica

Övre akasztható
 Cârlig pentru curea
 Clip per cintura



NÉVLEGES ADATOK	CARACTERISTICI	DATI NOMINALI
akkumulátorfeszültség	tensiunea electrică a bateriei	tensione della batteria ricaricabile
üresjáratú fordulatszám pterjedeleml	intervalul de viteza la mera în gol	18V DC
szerszám befogó	mandrina	velocità a vuoto
maximális forgatónyomaték	max. moment de torsion	6,35 mm (1/4")
tömege	masa	mandrino
EAN	EAN	coppia max.
		180 Nm
		peso
		1.2 kg
		5902062035400





HATÉKONY / EFICIENT / EFFICIENZA



2.0Ah



168x



6x60mm



4.0Ah



332x



6x60mm

GRAPHITE

**ENERGY+
system**



**Ütvecsavarozó
Maşină de înşurubat
Avvitatore ad impulsi**

Ref. 58G024

18V

Li-ion



Befogás
Mandrină
Mandrino da
1/4" (6,35 mm)

Jobb -bal irányú forgás
Turajie la dreapta și la stângă
Rotazione a destra e sinistra

Fordulatszám szabályozás
Controlul vitezei de turajie
Regolazione della velocità

LED világítás
Illuminare LED
Illuminazione LED

Gumírozott, ergonomikus
markolat
Mâner ergonomic acoperit
cu gumi
Impugnatura gommata,
ergonomica



Övre akasztható
Cârlig pentru curea
Clip per cintura

NÉVLEGES ADATOK	CARACTERISTICI	DATI NOMINALI	
akkumulátorfeszültség	tensiunea electrică a bateriei	tensione della batteria ricaricabile	18V DC
üresjárati fordulatszám pterejedelem	intervalul de viteza la mers în gol	velocità a vuoto	I. 0-1000 min ⁻¹ II. 0-1800 min ⁻¹ III. 0-2700 min ⁻¹
üresjáratú ütfürás sebessége	intervalul de percuții la mers în gol	frequenza della percussione al minimo	I. 0-1400 min ⁻¹ II. 0-2500 min ⁻¹ III. 0-3780 min ⁻¹
szerszám befogó	mandrina	mandrino	6,35 mm (1/4")
maximális forgatónyomaték	max. moment de torsiune	coppia max.	80/120/200 Nm
tömege	masa	peso	1.1 kg
EAN	EAN	EAN	5902062059765





GRAPHITE
BRUSHLESS

GRAPHITE

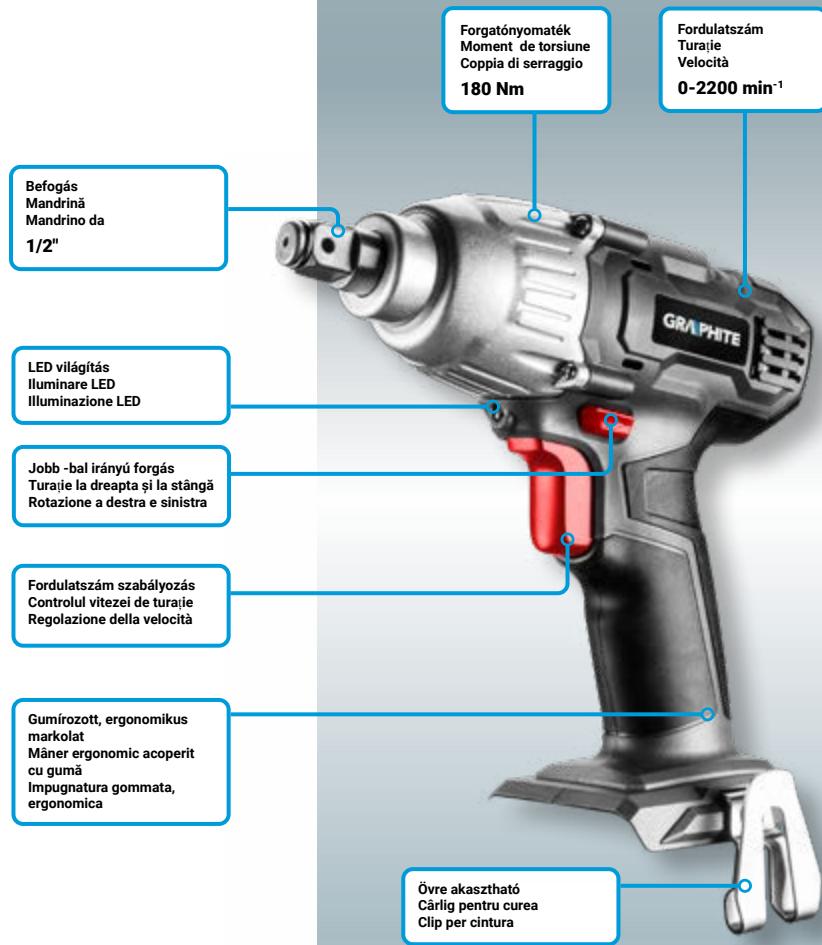
ENERGY+
system



Akkumulátoros ütvecsavarozó
Cheie de impact cu acumulator
Avvitatore a batteria

Ref. 58G018

18V
Li-ion



NÉVLEGES ADATOK	CARACTERISTICI	DATI NOMINALI
akkumulátorfeszültség	tensiunea electrică a bateriei	tensione della batteria ricaricabile
üresjárat fordulatszám	intervalul de viteza la mers în gol	18V DC
pterjedelem	mandrina	velocità a vuoto
szerszámbe fogó	momentul de rotație maxim (înșurubare dură)	0-2200 min ⁻¹
max. forgatónyomaték („kemény” csavarozás)	masa	mandrino
tömege	EAN	1/2"
EAN	EAN	coppia max (avvitamento duro)
		180 Nm
		peso
		1.8 kg
		EAN
		5902042045935





HATÉKONY / EFICIENT / EFFICIENZA



2.0Ah

39x



4.0Ah

74x



GRAPHITE

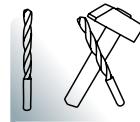
**ENERGY+
system**



Fúrókalapács
Ciocan rotopercutor
Martello perforatore

Ref. 58G009

18V
Li-ion



Kétfunkciós
Bifuncional
A due funzioni



szerszámbebefogó
SDS+
mandrina SDS+
mandrino SDS+



„Click“ szerszámbebefogás
Sistem de fixare burghiu „click“
Sistema di fissaggio a scatto



Világítás
Illuminare
Illumination

Befogás
Mandrină
Mandrino da
SDS-Plus click

Útési energia
Puterea percuției
Energia di percussione
0.8 J

Fordulatszám
Turajie
Velocità
0-900 min⁻¹

LED világítás
Illuminare LED
Illuminazione LED

Ütvefűrás
Câurire cu percuție
Foratura a percussione
0-5000 min⁻¹

Fordulatszám szabályozás
Controlul vitezei de turajie
Regolazione della velocità

Gumírozott, ergonomikus
markolat
Mână ergonomic acoperit
cu gumiá
Impugnatura gommata,
ergonomica

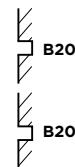


NÉVLEGES ADATOK	CARACTERISTICI	DATI NOMINALI
akkumulátorfejlesztéség	tensiunea electrică a bateriei	tensione della batteria ricaricabile
fordulatszám	viteza de turajie	18V DC
ütfűrás sebessége	interval percuție	0-900 min ⁻¹
útési energia	energia percuției	0-5000 min ⁻¹
szerszámbebefogó	mandrina	0.8 J
érítményelni osztály	mandrino	SDS-Plus
tömege	clasa de protecție	III
EAN	masa	1.21 kg
	EAN	peso
		EAN





HATÉKONY / EFICIENT / EFFICIENZA



GRAPHITE

ENERGY+
system



Fúrókalapács
Ciocan rotopercutor
Martello perforatore

Ref. 58GO27

18V

Li-ion



Szénkefe nélküli motor
Motor fără perie
Motore senza spazzole



4 funkciós
Cu patru funcții
Quattro funzioni



Uchwyty SDS+
SDS+ chuck
Патрон SDS+



„Click“ szerszámbefogás
Sistem de fixare
burghier „click“
Sistema di fissaggio
a scatto



Világítás
Illuminare
Illuminazione

Befogás
Mandrină
Mandrino da
SDS-Plus click

Ütvefúrás
Găurile cu percuție
Foratura a percusione
0-4500 min⁻¹

LED világítás
Illuminare LED
 Illuminazione LED

Fordulatszám szabályozás
Controlul vitezei de turatie
Regolazione della velocità

Gumírozott, ergonomikus
markolat
Mâner ergonomic acoperit
cu gumă
Impugnatura gommata,
ergonomica

Útési energia
Puterea percuției
Energia di percussione
2.2 J

Fordulatszám
Turatie
Velocità
0-1420 min⁻¹



NÉVLEGES ADATOK

CARACTERISTICI

DATI NOMINALI

akkumulátorfejlesztésg	tensiunea electrică a bateriei	tensiune della batteria ricaricabile	18V DC
fordulatszám	viteza de turatie	velocità di rotazione	0-1420 min ⁻¹
ütfürás sebessége	interval percuție	frequenza di percussione	0-4500 min ⁻¹
útési energia	energia percuției	energia di percussione	2.2 J
szerszámbe fogó	mandrina	mandrino	SDS-Plus
maximális furatátmérő: fa/acél/beton	diametrul maxim de foraj: lemn/otel/beton	diametro massimo di perforazione: legno/acciaio/calcestruzzo	28/13/22 mm
érintésvédelmi osztály	clasa de protecție	classe di isolamento	III
tömege	masa	peso	2.1 kg
EAN	EAN	EAN	5902062059789





GRAPHITE
—
BRUSHLESS

GRAPHITE

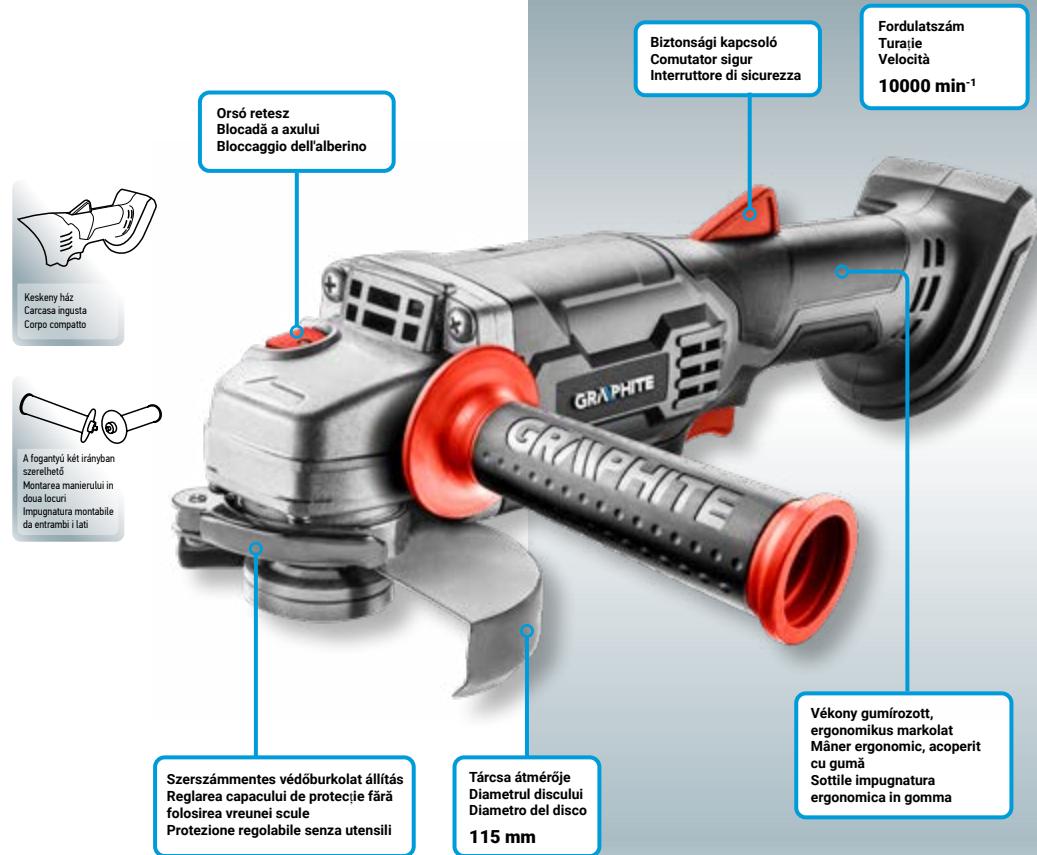
ENERGY+
system



**Sarokcsiszoló
Polizor unghiular
Smerigliatrice angolare**

Ref. 58G003

**18V
Li-ion**



NÉVLEGES ADATOK	CARACTERISTICI	DATI NOMINALI
akkumulátorfeszültség	tensiunea electrică a bateriei	tensione della batteria ricaricabile
fordulatszám	viteza de turajie	velocità di rotazione
vágókorong max. átmérő	diametru max. al discului	diametro max disco
vágókorong belső átmérő	diametru interior al discului	diametro interno del disco
orsó menet	filet al axului	filetto dell'albero
érintésvédelmi osztály	clasa de protecție	classe di isolamento
tömege	masa	peso
EAN	EAN	EAN





HATÉKONY / EFICIENT / EFFICIENZA



→ 37x 10mm



→ 72x 10mm

GRAPHITE

ENERGY+
system

3
YEARS
WARRANTY

**Sarokcsiszoló
Polizor unghiular
Smerigliatrice angolare**

Ref. 58G026

**18V
Li-ion**



Szénkefe nélküli motor
Motor fără periu
Motore senza spazzole



Keskeny ház
Carcasa ingusta
Corpo compatto



A fogantú két
irányban szerehető
Montarea manierului in
două locuri
Impugnatura montabile
da entrambi i lati



NÉVLEGES ADATOK	CARACTERISTICI	DATI NOMINALI
akkumulátorfeszültség	tensiunea electrică a bateriei	tensione della batteria ricaricabile
fordulatszám	viteza de turajie	velocità di rotazione
vágókorong max. átmérő	diametru max. al discului	diametro max disco
vágókorong belső átmérő	diametru interior al discului	diametro interno del disco
orsó menet	filet al axului	filetto dell'alberino
érintésvédelmi osztály	clasa de protecție	classe di isolamento
tömege	masa	peso
EAN	EAN	EAN





GRAPHITE
—
BRUSHLESS

GRAPHITE

ENERGY+
system



Akkumulátoros multifunkciós gép
Dispozitiv multifuncțional cu acumulator
Dispositivo multifunzione a batteria

Ref. 58G013

18V
Li-ion



Aluminium test
Corp din aluminiu
Corpo in alluminio



Gyors csere
Fixare rapidă
Attacco rapido

A tartozékok cseréje nem igényel szerszámot
Instalaire a accesoriilor fără scule
Installazione di accessori senza attrezzi

Vékony gumirozott, ergonomikus markolat
Mâner ergonomic, acoperit cu gumi
Sottile impugnatura ergonomica in gomma

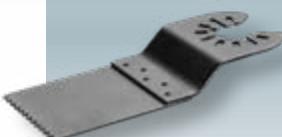
Szabályozható sebesség
Reglarea vitezei
Controllo della velocità
5000-20000 min⁻¹



2 x LED Világítás
2 x Iluminare LED
2 x illuminazione a LED

Porszívó-csatlakozó
Conexiunile pentru aspirator
Collegamento all'aspirapolvere

Rezgési szög
Unghi de oscilație
Angolo di oscillazione
3°



NÉVLEGES ADATOK	CARACTERISTICII	DATI NOMINALI
akkumulátorfeszültség	tensiunea electrică a bateriei	tensione della batteria ricaricabile
rezgésszám	număr de oscilații	tasso di oscillazione
tömege	masă	peso
rezgési szög	unghi de oscilație	angolo di oscillazione
EAN	EAN	EAN





HATÉKONY / EFICIENT / EFFICIENZA



340x



19min



590x



33min



GRAPHITE

ENERGY+
system



**Excentercsiszoló
Şlefuitor cu excentric
Levigatrice rotoorbitale**

Ref. 58GO14

**18V
Li-ion**



Tépőzáras (papír-) rögzítés
Fixare hârtie abraziva
Fissaggio (della carta) con velcro



Porleszívő rendszer
Sistem de aspirarea prafului
Sistema di aspirazione della polvere

Fordulatszám
Turaje
Velocità
5000/7000/9000 min⁻¹

Gumirozott, ergonomikus markolat
Mâner ergonomic acoperit cu gumă
Impugnatura gommata, ergonomica

Porzsák
Sac pentru praf
Sacchettino raccoglipolvere

Oszcillálás amplitúdó
Amplitudinea oscilării
Diametro di oscillazione
2.7 mm



NÉVLEGES ADATOK	CARACTERISTICI	DATI NOMINALI
akkumulátorfeszültség	tensiunea electrică a bateriei	18V DC
üresjárati fordulatszám pterjedelem	intervalul de viteză la mers în gol	5000/7000/9000 min ⁻¹
üresjárat oszcilláció terjedelem	interval de oscilare în mers gol	10000/14000/18000 min ⁻¹
oszcillálás amplitúdó	amplitudine de oscilație	diametro di oscillazione
a csiszolótalp méretei	dimensiunile tălpii / hârtiei abrazive	2.7 mm
érintésvédelmi osztály	clasa de protecție	III
tömege	masa	1.14 kg
EAN	EAN	5902042035424





HATÉKONY / EFICIENT / EFFICIENZA



28 min



55 min



GRAPHITE

ENERGY+
system



**Dekopírfűrész
Ferăstrău pendular
Seghetto alternativo**

Ref. 58G011

**18V
Li-ion**

Fa / Fém
Lemn / Metal
Legno / Metallo
80 / 10 mm

Gumirozott, ergonomikus markolat
Mâner ergonomic acoperit cu guma
Impugnatura gommata, ergonomica



Alumínium asztal.
Bază de aluminiu
Base in alluminio

Löketszám
Număr de cicluri
Numero di cicli
0-2400 min⁻¹



Világítás
Illuminare
 Illuminazione

LED világítás
Iluminare LED
 Illuminazione LED



Lengőfűrész üzemmód
Funcție pendulară de tăiere
Funzione di taglio

3 oszcillációs tartomány
3 trepte de oscilare
3 gamme di oscillazione



T típusú fűrészlap
Lamă de tăiere tip T
Attacco Lame di tipo T

Fűrészlap előtolás
Miscarea lamei de tăiere
Corsa della lama
25 mm



Porszívó csatlakozás
Conectarea la aspirator
Raccordo per l'aspirapolvere

Alumínium talp
Talpă din aluminiu
Piedino in alluminio

NÉVLEGES ADATOK	CARACTERISTICI	DATI NOMINALI
akkumulátorfeszültség	tensiunea electrică a bateriei	tensione della batteria ricaricabile
lökethossz	număr de curse de mers (în mers gol)	numero di corse della lama (a vuoto)
érintésvédelmi osztály	lungimea cursei de mers	corso della lama
tömeg	clasa de protecție	classe di isolamento
EAN	masa	peso
	EAN	EAN





HATÉKONY / EFICIENT / EFFICIENZA



→ 10 m



16 mm



→ 20 m



16 mm

GRAPHITE

**ENERGY+
system**



Akkumulátoros orrfűrész

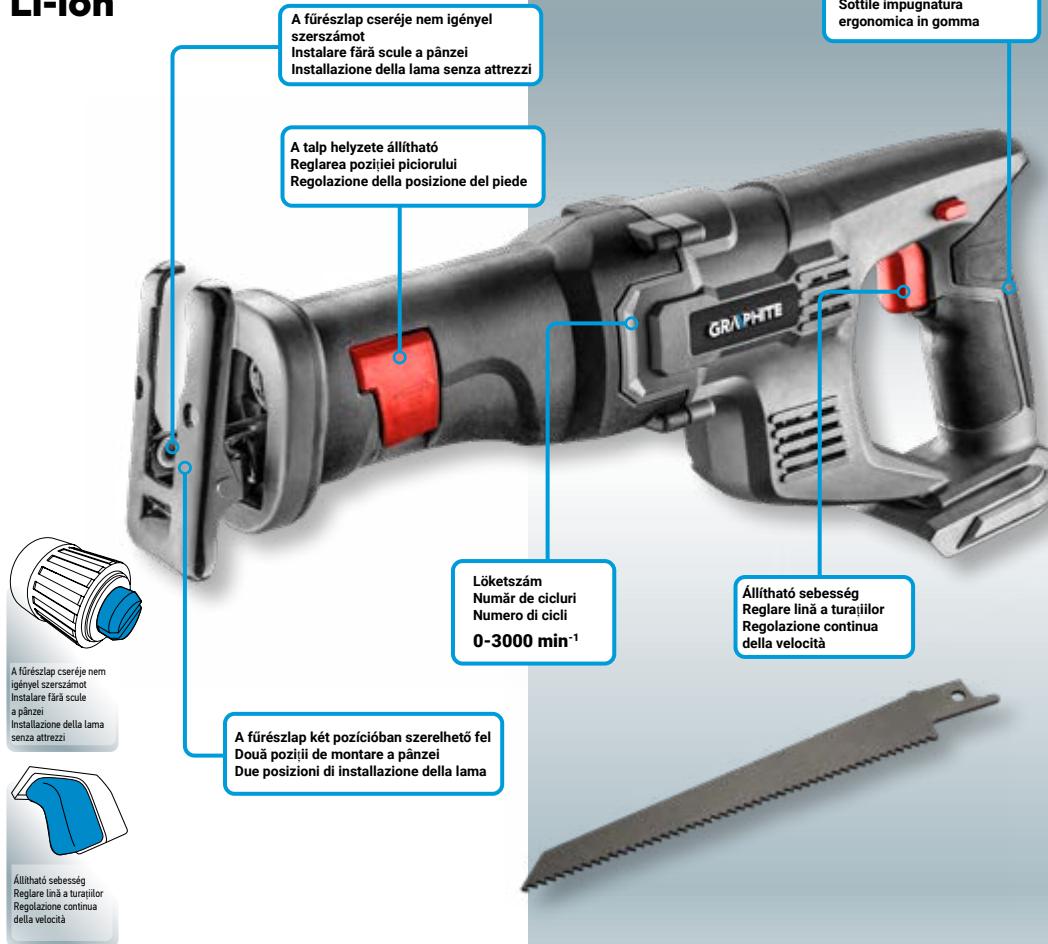
Fierastrău sabie cu acumulator

Sega a gattuccio a batteria

Ref. 58GO17

18V

Li-ion



NÉVLEGES ADATOK	CARACTERISTICII	DATI NOMINALI
akkumulátorfeszültség	tensiunea electrică a bateriei	tensione della batteria ricaricabile
sebesség	turati	giri
Fűrészlap lökete	sărutură pânză	passo della lama
vágott anyag maximális vastagsága: fa fém	Grosimea maximă a materialului tăiat: lemn metal	spessore massimo del materiale tagliato: legno metallo
tömege	masa	peso
EAN	EAN	EAN





HATÉKONY / EFICIENT / EFFICIENZA



2.0Ah



164x



Cu
22 mm
41 mm



4.0Ah



313x



Cu
22 mm
41 mm

GRAPHITE

**ENERGY+
system**

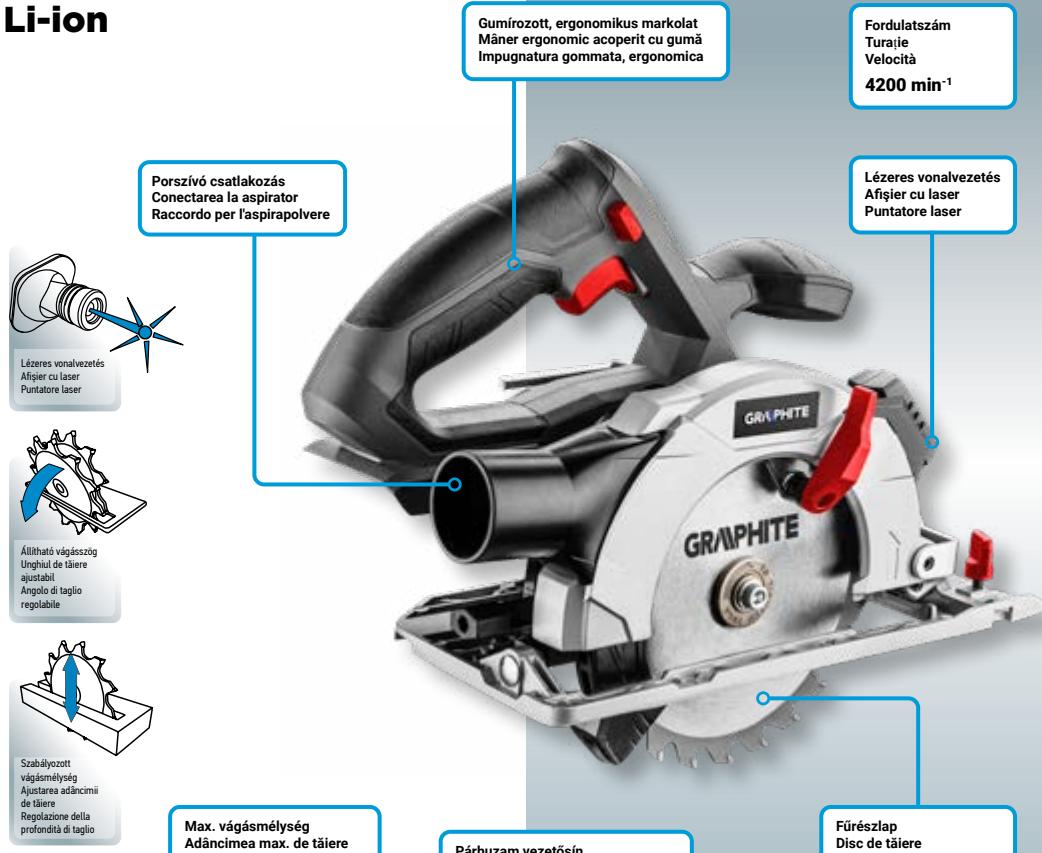


3
YEARS
WARRANTY

Körfűrész
Ferăstrău pendular
Sega circolare
Ref. 58GO08

18V
Li-ion

Ferdevágási tartomány
Interval de tăiere înclinată
Regolazione dell'angolo di taglio
inclinato - verticale
0-45°



NÉVLEGES ADATOK	CARACTERISTICI	DATI NOMINALI
akkumulátorfeszültség	tensiunea electrică a bateriei	tensione della batteria ricaricabile
fordulatszám	viteza de turajie	velocità di rotazione
ferdevágási tartomány	Interval de tăiere înclinată	gamma di taglio inclinato
vágókorong max. átmérő	diametru max. al discului	макс. диаметр диска
vágókorong belső átmérő	diametru interior al discului	диаметр отверстия диска
max. pvágásmélység 90° szög alatt	adâncimea de tăiere max la unghi 90°	profondità max di taglio ad un angolo di 90°
max. pvágásmélység 45° szög alatt	adâncimea de tăiere max la unghi 45°	profondità max di taglio ad un angolo di 45°
tömege	masa	peso
EAN	EAN	EAN





HATÉKONY / EFICIENT / EFFICIENZA



→ 23 m



16 mm



→ 45 m



16 mm

GRAPHITE

**ENERGY+
system**



Körfűrész
Ferăstrău pendular
Sega circolare
Ref. 58GO23

18V
Li-ion



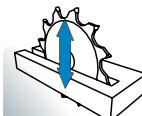
Szénkefe nélküli motor
Motor fără perie
Motore senza spazzole



Lézeres vonalvezetés
Afișier cu laser
Puntatore laser



Állítható vágászöög
Unghiu de tăiere
ajustabil
Angolo di taglio
regolabile



Sabályozott
vágásmélység
Ajustarea adâncimii
de tăiere
Reglazione della
profondità di taglio



Gumirozott, ergonomikus markolat
Mâner ergonomic acoperit cu gumiă
Impugnatura gommata, ergonomica

Porszívó csatlakozás
Conectarea a aspirator
Raccordo per l'aspirapolvere

Fordulatszám
Turajie
Velocità
0-4200 min⁻¹

Lézeres vonalvezetés
Afișier cu laser
Puntatore laser

Max. vágásmélység
Adâncimea max. de tăiere
Profondità max di taglio
52 mm

Párhuzam vezetősín
Muncă cu ghidaj paralel
Funzionamento con guida parallela

Fűrészlap
Disc de tăiere
Disco
165 mm / 20 mm

NÉVLEGES ADATOK	CARACTERISTICI	DATI NOMINALI
akkumulátorfeszültség	tensiunea electrică a bateriei	tensione della batteria ricaricabile
fordulatszám	viteza de turajie	velocità di rotazione
ferdevágási tartomány	Interval de tăiere înclinată	gamma di taglio inclinato
vágókorong max. átmérő	diametru max. al discului	max. diametr диска
vágókorong belső átmérő	diametru interior al discului	диаметр отверстия диска
max. pvágásmélység 90° szög alatt	adâncimea de tăiere max la unghi 90°	profondità max di taglio ad un angolo di 90°
max. pvágásmélység 45° szög alatt	adâncimea de tăiere max la unghi 45°	profondità max di taglio ad un angolo di 45°
tömege	masa	peso
EAN	EAN	EAN





GRAPHITE
—
BRUSHLESS

GRAPHITE

ENERGY+
system



Akkumulátoros kompresszor kiegészítőkkel

Compresor cu acumulator cu accesorii

Compressore a batteria con accessori

Ref. 58GO41

18V Li-ion



Elektronikus vezérlés
Control electronic
Controllo elettronico

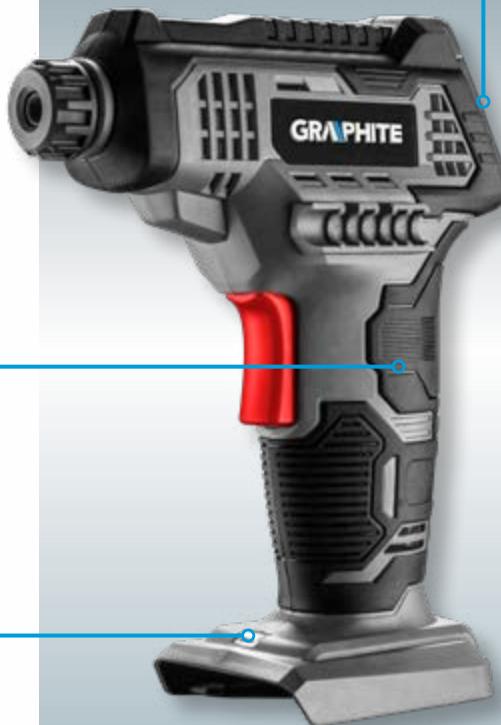


Világítás
Illuminare
 Illuminazione

Gumirozott fogantyú
Mâner cauciucat
Impugnatura gommata



LED világítás
Illuminare LED
 Illuminazione LED



Elektronikus vezérlés
Control electronic
Controllo elettronico

NÉVLEGES ADATOK	CARACTERISTICI	DATI NOMINALI
akkumulátorfeszültség	tensiunea electrică a bateriei	tensione della batteria ricaricabile
fordulatszám	viteză de turajie	velocità di rotazione
max. nyomás:	presiune maximă	pressione massima
tömege	masă	peso
EAN	EAN	EAN





HATÉKONY / EFICIENT / EFFICIENZA



2.0Ah

→ 27 min



4.0Ah

→ 55 min



GRAPHITE

**ENERGY+
system**

3
YEARS
WARRANTY

Akkumulátoros ragasztópisztoly
Pistol pentru adeziv cu acumulator
Pistola per colla a batteria

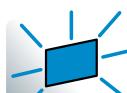
Ref. 58GO40

18V
Li-ion



Gyors indítás
Start rapid
Avvio rapido

Gyors indítás
Start rapid
Avvio rapido



Töltöttség jelző
Indicator de control al alimentării
Spia di alimentazione

Gumírozott fogantyú
Mâner cauciucat
Impugnatura gommata



Töltöttség jelző
Indicator de control al alimentării
Spia di alimentazione



NÉVLEGES ADATOK	CARACTERISTICI	DATI NOMINALI
akkumulátorfeszültség	tensiunea electrică a bateriei	tensione della batteria ricaricabile
ragasztó patron átmérője:	Diametrul cartușului de adeziv	diametro dell'inserto adesivo
fűtőelem hőmérséklete	temperatura elementului de încălzire	temperatura dell'elemento riscaldante
felfűtési idő	timpul de încălzire	tempo di riscaldamento
teljesítmény	rândament	efficienza
tömege	masa	peso
EAN	EAN	EAN





HATÉKONY / EFICIENT / EFFICIENZA		
2.0Ah	→	116 min
4.0Ah	→	243 min

GRAPHITE

ENERGY+
system



**Lámpa
Lanternă
Torcia elettrica**
Ref. 58GO07

**18V
Li-ion**



Munkaszig
szabályozás
Ajustarea unghiului
de lucru
Regolazione
dell'angolo di lavoro

Fényerő
Fluxul de lumină
Intensità Flusso luminoso
260 lm

Színhőmérséklet
Temperatura culorilor
Tonalità della luce
7000K

Sugárzási szög
Unghiul de iluminare
Angolo di illuminazione
120°

Gumirozott, ergonomikus
markolat
Mâner ergonomic acoperit
cu gumi
Impugnatura gommata,
ergonomica

5-pozíciós fej
Cap cu 5 poziții
Testa a 5 posizioni

Teljesítmény
Putere
Potenza
3W



Óvre akasztható
Cârlig pentru curea
Clip per cintura

NÉVLEGES ADATOK	CARACTERISTICI	DATI NOMINALI
akkumulátorfeszültség	tensiunea electrică a bateriei	tensione della batteria ricaricabile
teljesítmény	putere	potenza
diódák száma	număr de leduri	numero di LED
fényerő	flux luminos	flusso luminoso
színhőmérséklet	temperatura de culoare	temperatura di colore
sugárzási szög	unghi de iluminare	angolo di illuminazione
tömeg	masa	peso
EAN	EAN	EAN





HATÉKONY / EFICIENT / EFFICIENZA



→ 12 h



→ 24 h



GRAPHITE

**ENERGY+
system**



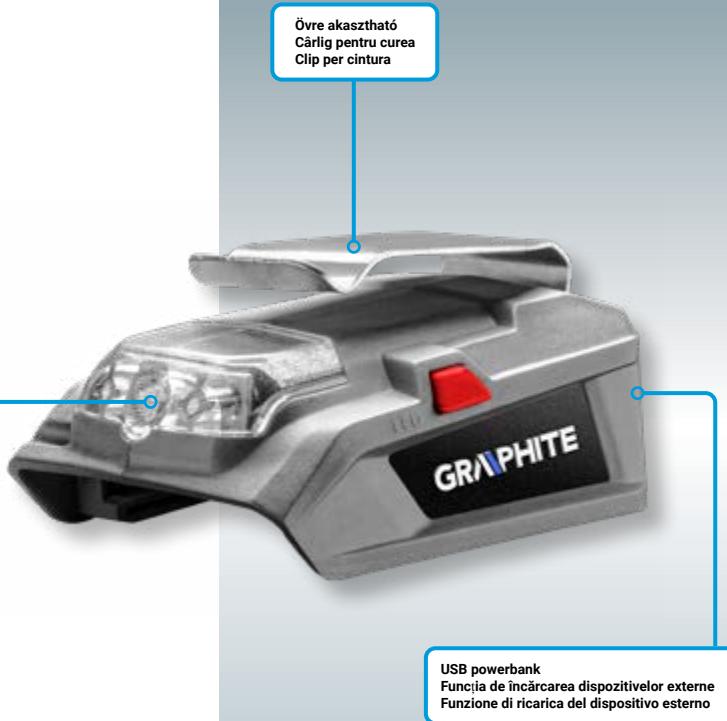
USB adaptér - LED kézilámpa

Adaptor USB - lanterna LED

Adattatore USB - torcia a LED

Ref. 58GO25

18V
Li-ion



NÉVLEGES ADATOK	CARACTERISTICII	DATI NOMINALI
akkumulátorfeszültség	tensiunea electrică a bateriei	tensione della batteria ricaricabile
teljesítmény	putere	potenza
diódák száma	număr de leduri	numero di LED
külső USB kimenetek	ieșiri externe USB	uscite esterne USB
tömege	masa	peso
EAN	EAN	EAN

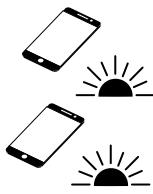




HATÉKONY / EFICIENT / EFFICIENZA



7200 mAh
25 h



14400 mAh
50 h

GRAPHITE

ENERGY+
system



Akkumulátoros fűkasza

Trimmer de gazon cu acumulator

Tagliabordi a batteria

Ref. 58G030

18V

Li-ion



Kiegészítő 3D markolat
Mâner suplimentar 3D
Maniglia 3D supplementare



Állítható fej
Cap regabil
Testa regolabile

Állítható fej
Cap regabil
Testa regolabile



Állítható hosszúság
Lungime regabilă
Lunghezza regolabile



Ergonomikus kapcsoló
Comutator ergonomic
Interruttore ergonomico



K/58G030-30

NÉVLEGES ADATOK	CARACTERISTICI	DATI NOMINALI
akkumulátorfeszültség	tensiunea electrică a bateriei	tensione della batteria ricaricabile
fordulatszám	viteza de turajie	velocità di rotazione
vágási szélesség	lățimea de tăiere	larghezza di taglio
a nyél noszta állítható	reglarea lungimii mânerului	regolazione della lunghezza della maniglia
polimer késék	cuipă de polimer	lame polimeriche
tömege	masa	peso
EAN	EAN	EAN





HATÉKONY / EFICIENT / EFFICIENZA



→ 32 min



→ 60 min



GRAPHITE

**ENERGY+
system**



Akkumulátoros sövényvágó

Foarfece pentru gard viu cu acumulator

Tagliasiepi a batteria

Ref. 58GO32

18V

Li-ion



Kézvédő
Protecție pentru palme
Protezione delle mani



Forgatható markolat
Mâner rotativ
Maniglia girevole



Ergonomikus kapcsoló
Comutator ergonomic
Interruttore ergonomico

Forgatható markolat
Mâner rotativ
Maniglia girevole

Kézvédő
Protecție pentru palme
Protezione delle mani

Ergonomikus kapcsoló
Comutator ergonomic
Interruttore ergonomico



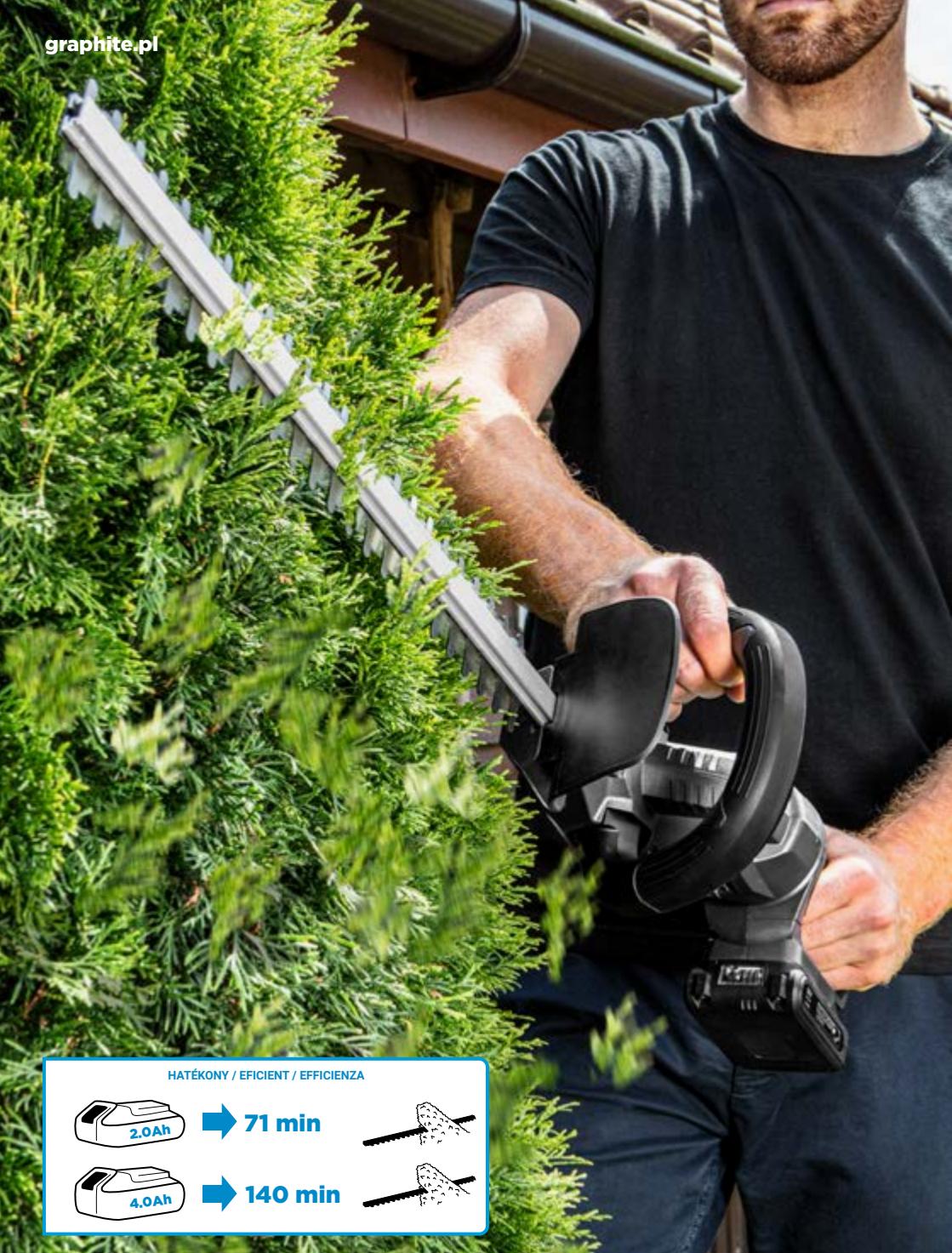
NÉVLEGES ADATOK

CARACTERISTICI

DATI NOMINALI

akkumulátorfeszültség	tensiunea electrică a bateriei	tensione della batteria ricaricabile	18V DC
penge sebessége üresjáratban	Viteza lamei fără sarcină	velocità della lama senza carico	1300 min ⁻¹
vágási szélesség	lájíme de tăiere	larghezza di taglio	510 mm
vágóléc hossza	lung. benzii de tăiere	lunghezza della lama	570 mm
max. vágási vastagság	grosimea max. de tăiere	larghezza di taglio massima	15 mm
tömege	masa	peso	2.2 kg
EAN	EAN	EAN	5902062057662





HATÉKONY / EFICIENT / EFFICIENZA



→ 71 min



→ 140 min



GRAPHITE

**ENERGY+
system**



Akkumulátoros lombfúvó
Suflantă cu acumulator
Soffiatore a batteria

Ref. 58GO31

18V
Li-ion

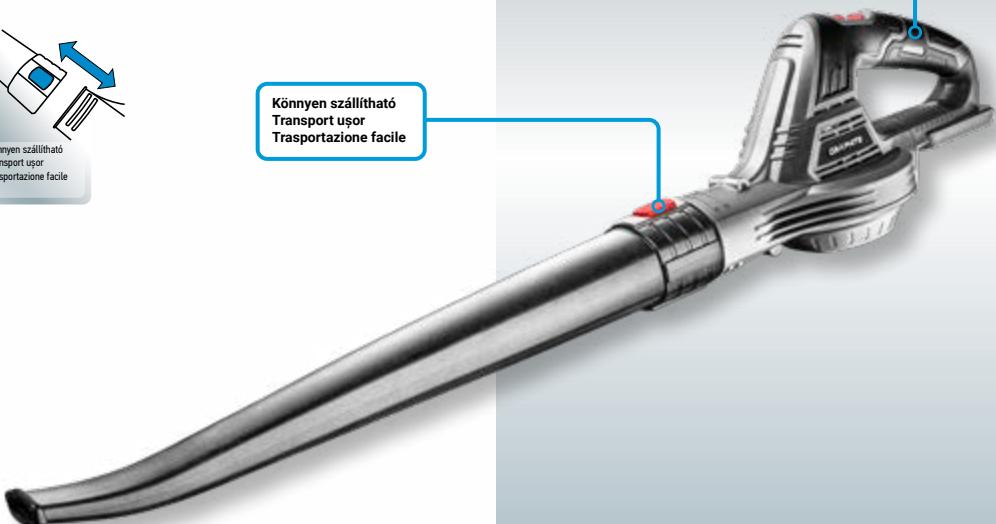


Ergonomikus fogantyú
Mâner ergonomic
Impugnatura ergonomica



Könnyen szállítható
Transport ușor
Trasportazione facile

Ergonomikus fogantyú
Mâner ergonomic
Impugnatura ergonomica



Könnyen szállítható
Transport ușor
Trasportazione facile

NÉVLEGES ADATOK	CARACTERISTICI	DATI NOMINALI
akkumulátorfeszültség	tensiunea electrică a bateriei	tensione della batteria ricaricabile
sebesség	turajii	giri
légáramlás sebessége	viteză fluxului de aer	velocità del flusso d'aria
tömege	masa	peso
EAN	EAN	5902062057679





HATÉKONY / EFICIENT / EFFICIENZA



21 min



40 min



GRAPHITE

**ENERGY+
system**



Akkumulátoros sövényvágó

Foarfece pentru gard viu cu acumulator

Tagliasiepi a batteria

Ref. 58GO42

36V

Li-ion



36V SYSTEM



Kézvédő
Protecție pentru palme
Protezione delle mani



Forgatható markolat
Mâner rotativ
Maniglia girevole



Ergonomikus kapcsoló
Comutator ergonomic
Interruttore ergonomico

Forgatható markolat
Mâner rotativ
Maniglia girevole

Kézvédő
Protecție pentru palme
Protezione delle mani

Ergonomikus kapcsoló
Comutator ergonomic
Interruttore ergonomico



Két ENERGY+ 18V akkumulátorral működik
Funcționează cu două acumulatori ENERGY+ 18V
Lavora con due batterie ENERGY+ 18V

NÉVLEGES ADATOK	CARACTERISTICI	DATI NOMINALI
akkumulátorfeszültség	tensiunea electrică a bateriei	tensione della batteria ricaricabile
penge sebessége üresjárásban	Viteza lamei fără sarcină	36V DC
vágási szélesség	lájme de tăiere	velocità della lama senza carico
vágóléc hossza	lung, benzii de tăiere	larghezza di taglio
max. vágási vastagság	grosimea max. de tăiere	larghezza della lama
tömege	masa	larghezza di taglio massima
EAN	EAN	peso
		20 mm
		3.0 kg
		EAN
		5902062501165





GRAPHITE

ENERGY+
system



Akkumulátoros láncfűrész
Fierastrău cu lanț cu acumulator
Motosega a catena a batteria

Ref. 58GO43

36V

Li-ion



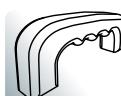
**ENERGY+
36V SYSTEM**



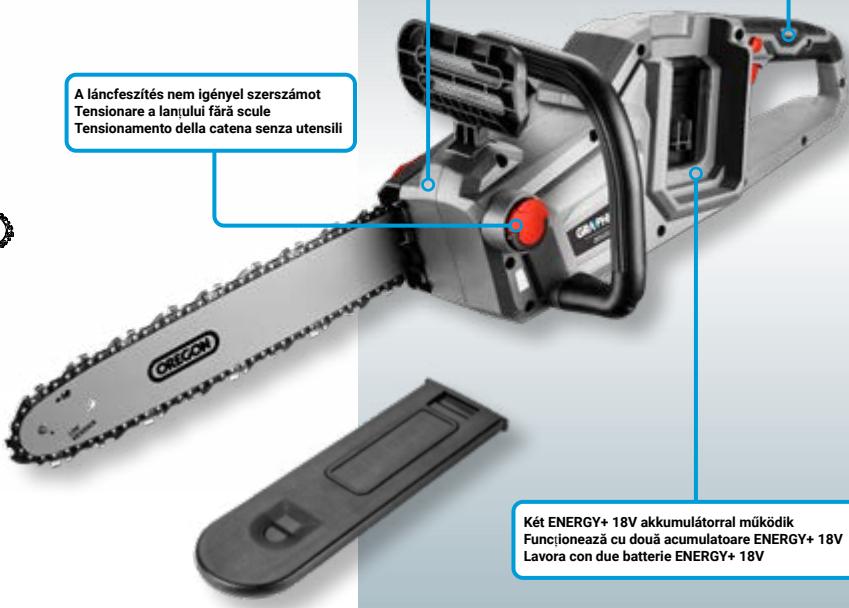
Szénkefe nélküli motor
Motor fără perii
Motore senza spazzole



A láncfeszítés nem igényel szerszámat
Tensionare a lanțului fără scule
Tensionamento della catena senza utensili



Ergonomikus fogantyú
Mâner ergonomic
Impugnatura ergonomica



Szénkefe nélküli motor
Motor fără perii
Motore senza spazzole

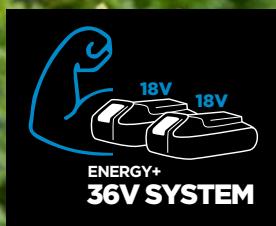
A láncfeszítés nem igényel szerszámat
Tensionare a lanțului fără scule
Tensionamento della catena senza utensili

Ergonomiczna rękojeść
Ergonomic handle
Эргономичная рукоятка

Két ENERGY+ 18V akkumulátorral működik
Funcționează cu două acumulatori ENERGY+ 18V
Lavora con due batterie ENERGY+ 18V

NÉVLEGES ADATOK	CARACTERISTICI	DATI NOMINALI
akkumulátorfeszültség	tensiunea electrică a bateriei	tensione della batteria ricaricabile
üresjárati fordulatszám terjedelem	intervalul de viteza la mers în gol	36 V DC
lánc futási sebessége terhelés nélkül	turajtűt lineare ale lanțului fără sarcină	10 000 min ⁻¹
olajtartály térfogata	volumul rezervorului de ulei	Velocità lineare del motore senza carico
lánckerék (fogszám x osztás)	pinion (dini x pas)	0 ÷ 19 m/s
vezetőléc	ghidaj	capacità del serbatoio dell'olio
lánc osztása	pas cu lanț	pignone (denti x passo)
lánc vastagsága	grosimea lanțului	160 ml
tömege	masa	guida
EAN	EAN	6 x 3/8"
		passo della catena
		14" (350 mm)
		3/8" (9,525 mm)
		spessore della catena
		1.3 mm
		peso
		2.8 kg
		EAN
		5902062501172





GRAPHITE
—
BRUSHLESS

GRAPHITE

ENERGY+
system



Akkumulátoros lombfúvó

Suflantă cu acumulator

Soffiatore a batteria

Ref. 58GO44

36V

Li-ion

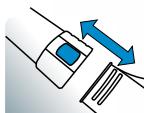


**ENERGY+
36V SYSTEM**



Ergonomikus fogantyú
Mâner ergonomic
Impugnatura ergonomica

Ergonomikus fogantyú
Mâner ergonomic
Impugnatura ergonomica



Könnyen szállítható
Transport ușor
Trasportazione facile

Két ENERGY+ 18V akkumulátorral működik
Funcionează cu două acumulatoare ENERGY+ 18V
Lavora con due batterie ENERGY+ 18V



Könnyen szállítható
Transport ușor
Trasportazione facile

NÉVLEGES ADATOK

CARACTERISTICI

DATI NOMINALI

akkumulátorfeszültség

tensiunea electrică a bateriei

tensione della batteria ricaricabile

36V DC

sebesség

turăii

giri

20000 min⁻¹

légáramlás sebessége

viteză fluxului de aer

velocità del flusso d'aria

162 km/h

tömege

masa

peso

2.5 kg

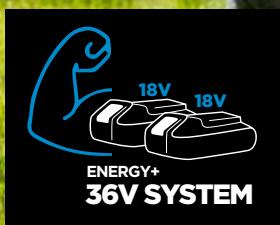
EAN

EAN

EAN

590202501189





GRAPHITE

ENERGY+
system



Akkumulátor GRAPHITE ENERGY+
Acumulator GRAPHITE ENERGY+
Accumulatore GRAPHITE ENERGY+

Ref. 58G001

18V

Li-ion

18V / 2.0Ah



Nincs memória efektus
Fără efect de memorie
Nessun effetto di memoria

Elektronikus hőmérséklet
ellenőrző rendszer
Sistemul electronic de control al
temperaturii
Sistema di controllo elettronico
della temperatura

Töltöttségszint jelző
Indicator stării de incărcare
Indicatore dello stato di carica

Áramerősségi szabályozó rendszer
Sistemul de control al fluxului de
curent electric
Sistema di controllo del flusso di
corrente

NÉVLEGES ADATOK	CARACTERISTICI	DATI NOMINALI
akkumulátorfezéltség	tensiunea electrică a bateriei	tensione della batteria ricaricabile
akkumulátor típus	tip acumulator	tipo di batteria ricaricabile
akkumulátor kapacitása	capacitate acumulator	capacità della batteria ricaricabile
környezeti hőmérséklet tartomány	temperatura mediuui ambient	gamma di temperatura di esercizio
tömege	masa	peso
EAN	EAN	EAN





GRAPHITE

ENERGY+
system



Akkumulátor GRAPHITE ENERGY+
Acumulator GRAPHITE ENERGY+
Accumulatore GRAPHITE ENERGY+

Ref. 58G004

18V

Li-ion

18V / 4.0Ah

Nincs memória efektus
 Fără efect de memorie
 Nessun effetto di memoria

Elektronikus hőmérséklet
 ellenőrző rendszer
 Sistemul electronic de control al
 temperaturii
 Sistema di controllo elettronico
 della temperatura



Töltöttségszint jelző
 Indicatorul stării de încărcare
 Indicatore dello stato di carica

Áramerősség szabályozó rendszer
 Sistemul de control al fluxului de curent electric
 Sistema di controllo del flusso di corrente

NÉVLEGES ADATOK	CARACTERISTICI	DATI NOMINALI
akkumulátorfeszültség	tensiunea electrică a bateriei	tensione della batteria ricaricabile
akkumulátor típus	tip acumulator	tipo di batteria ricaricabile
akkumulátor kapacitása	capacitate acumulator	capacità della batteria ricaricabile
környezeti hőmérséklet tartomány	temperatura mediuului ambient	gamma di temperatura di esercizio
tömege	masa	peso
EAN	EAN	EAN





GRAPHITE

ENERGY+
system



Akkumulátor GRAPHITE ENERGY+

Acumulator GRAPHITE ENERGY+

Accumulatore GRAPHITE ENERGY+

Ref. 58G086

18V
Li-ion

18V / 6.0Ah

Nincs memória efektus
Fără efect de memorie
Nessun effetto di memoria

Elektronikus hőmérséklet
ellenőrző rendszer
Sistemul electronic de control al
temperaturii
Sistema di controllo elettronico
della temperatura

Töltöttsegiszint jelző
Indicatorul stării de încărcare
Indicator dello stato di carica

Áramerősségg szabályozó rendezer
Sistemul de control al fluxului de curent
elettrico
Sistema di controllo del flusso di corrente



* A 58G086 akkumulátorokat főként a két akkumulátorral tölthető készülékekhez ajánljuk, de a többi készüléknél is használhatók. Nagyobb méretek miatt ezek mechanikailag korlátozzák a garantált paraméterek elérését és bizonyos felhasználási lehetőségeket ennek a készülékcsoporthoz. Ilt pl. a korlátozásnak megfelelően a csökkenésről vagy a készülékre általában feltüzenet kiegészítő elemek használata szükséges változtatásáról van szó - pl. excentercsiszoló poroszívja, stb. Ezek a kényelmieltetések azonban nincsenek hatással a használat biztonságára.

* Acumulatoarele 58G086 sunt dedicate mai ales grupului de dispozitive alimentate de două acumulatoare, cu toate acestea, pot fi utilizate și pentru alte dispozitive. Datorită dimensiunilor mari, acestea pot limita mecanic posibilitatea de a realiza parametrii declarati și capacitatea de utilizare a unor dispozitive din acest grup. Este vorba, de exemplu, despre reducerea adâncimii maxime de căiere a fierastrăier circulară sau necesitatea modificării unghiului de utilizare a elementelor suplimentare montate pe dispozitiv - de exemplu extragerea prafului unei slefuitorare eccentric, etc. Aceste inconveniente nu afectează siguranța utilizării.

* Le batterie 58G086 sono dedicate principalmente al gruppo di dispositivi alimentati da due batterie, ma possono essere utilizzate anche per altri dispositivi. A causa delle loro maggiori dimensioni possono limitare meccanicamente la possibilità di raggiungere i parametri dichiarati e le performance di alcuni dispositivi di questo gruppo. Si tratta, ad esempio, di ridurre la profondità massima di taglio delle seghe circolari o la necessità di modificare l'angolo di utilizzo di elementi aggiuntivi montati sull'apparecchio - ad esempio l'aspirazione della polvere di una smagliatrice eccentrica, ecc. Tuttavia, questi inconvenienti non influiscono sulla sicurezza d'uso.

NÉVLEGES ADATOK	CARACTERISTICI	DATI NOMINALI
akkumulátorfeszültség	tensiunea electrică a bateriei	tensione della batteria ricaricabile
akkumulátor típus	tip acumulator	tipo di batteria ricaricabile
akkumulátor kapacitása	capacitatea acumulator	capacità della batteria ricaricabile
környezeti hőmérséklet tartomány	temperatura mediuului ambient	gamma di temperature di esercizio
tömege	masa	peso
EAN	EAN	EAN





GRAPHITE

ENERGY+
system



Akkumulátor töltő GRAPHITE ENERGY+
Incarcator pentru acumulatoare GRAPHITE ENERGY+
Caricabatterie GRAPHITE ENERGY+

Ref. 58G002

2.3A

Elektronikus töltés ellenőrző
 rendszer
 Sistemul electronic de control al
 încărcării
 Sistema di controllo elettronico
 della carica

Az akkumulátorokhoz
 Pentru acumulatori
 Per batterie ricaricabili
Energy + 18V

Töltőáram
 Current de încărcare
 Corrente di carica
2.3A

Jelző dióda
 Bec de semnalizare
 Diodo di segnalazione

Óra
 Pentru
 Per
1h - 58G001
2h - 58G004
3h - 58G086

Kompakt méret
 Dimensiuni compacte
 Dimensioni compatte



NÉVLEGES ADATOK	CARACTERISTICI	DATI NOMINALI
tápfeszültség	tensiune electrică	tensione di alimentazione
hálózati frekvencia	freqvență de alimentare	50 Hz
töltőfeszültség	tensiune de încărcare	22 V DC
max. töltőáram	max. current electric de incarcare	corrente massima di carica
akkumulátor töltési	temp de încărcare	tempo di carica
környezeti hőmérséklet tartomány	temperatura mediuului ambient	gamma di temperature di esercizio
éríntésvédelmi osztály	clasa de protecție	classe di isolamento
tömege	masa	peso
EAN	EAN	EAN





 2.0Ah → 1 h 

 4.0Ah → 2 h 

 6.0Ah → 3 h 

GRAPHITE

ENERGY+
system



**Akkumulátor töltő GRAPHITE ENERGY+
Incarcator pentru acumulator GRAPHITE ENERGY+
Caricabatterie GRAPHITE ENERGY+**

Ref. 58G085

2x 3A

Az akkumulátorokhoz
Pentru acumulatori
Per batterie ricaricabili
Energy + 18V

Eletronikus töltés ellenőrző
rendszer
Sistemul electronic de control al
încărcării
Sistema di controllo elettronico
della carica

Töltőáram
Current de încărcare
Corrente di carica
3A

Jelző dióda
Bec de semnalizare
Diodo di segnalazione

Óra
Pentru
Per
45 min - 58G001
90 min - 58G004
135 min - 58G086

Kompakt méret
Dimensiuni compacte
Dimensioni compatte

NÉVLEGES ADATOK	CARACTERISTICII	DATI NOMINALI
tápfeszültség	tensiune electrică	tensione di alimentazione
hálózati frekvencia	freqvencia de alimentare	frequenza di alimentazione
töltőfeszültség	tensiune de încărcare	tensione di carica
max. töltőáram	max. current electric de incarcare	corrente massima di carica
környezeti hőmérséklet tartomány	temperatura mediuui ambient	gamma di temperature di esercizio
éríntésvédelmi osztály	clasa de protecție	classe di isolamento
tömege	masa	peso
EAN	EAN	EAN





- | | | |
|-------|-----------|--|
| 2.0Ah | → 45 min | |
| 4.0Ah | → 90 min | |
| 6.0Ah | → 135 min | |

GRAPHITE

**ENERGY+
system**



Akciós kezdő készlet

Set: Mașină de găurit și de înșurubat cu acumulator, geantă + lanternă

Set: Trapano avvitatore senza fili, borsa + torcia elettrica

Ref. 58G016

18V

Li-ion

Gépszett – praktikus táskával a gépek és kiegészítők kényelmes tárolására.

A készlet tartalma: fúró-csavarozó, lámpa, akkumulátor 2.0Ah, akkutöltő és táska.

Igényes csomagolás.

Set de produse - set gata de utilizare, cu o geantă pentru depozitarea echipamentelor și a accesoriilor.

Setul conține: mașină de găuri și de înșurubat, lanterna, baterie 2.0Ah, încărcător și geantă.

Înregul set este ambalat într-un ambalaj elegant.

Set di prodotti - set pronto all'uso dotato di pratica borsa per riporre utensili e accessori.

Il set comprende: trapano-avvitatore, torcia elettrica, batteria 2.0 Ah, carica batterie e borsa di trasporto.

Il tutto racchiuso in una confezione dedicata.



NEVLEGES ADATOK	CARACTERISTICI	DATI NOMINALI
tömege	masa	peso
EAN	EAN	EAN



GRAPHITE

**ENERGY+
system**



3
YEARS
WARRANTY

Energy+ készlet alumínium kofferben
Set Energy+ în valiză de aluminiu
Kit Energy+ in una valigetta di alluminio

Ref. 58G000-PS14

18V

Li-ion

Készlet tartalma:

- fúró-csavarozó (58G000)
 - két akkumulátor 2.0Ah (58G002)
 - töltő (58G001)
 - 109 db. tartozék: bíték és fúrók
- Funkcionális alumínium koffer kialakított hélyvel a készlet minden eleme számára
Bíték nagy keménységű S2 acélból

Componența setului:

- mașină de găuri și însurubat (58G000)
- două acumulatoare 2.0Ah (58G002)
- încărcător (58G001)
- 109 accesorii sub formă de biti și burghie

Valiză funcțională din aluminiu cu loc prevăzut pentru fiecare element al setului

Biti din oțel S2 de duritate înaltă

Composizione del kit:

- trapano/avvitatore (58G000)
- due batterie 2.0Ah (58G002)
- caricabatterie (58G001)
- 109 accessori - bit e punte da trapano

Funzionale valigia in alluminio con spazio per ogni elemento del kit

Bit in acciaio S2 ad alta durezza



NÉVLEGES ADATOK

CARACTERISTICI

DATI NOMINALI

EAN

EAN

EAN

5902062047823



GRAPHITE

**ENERGY+
system**



Energy+ készlet alumínium kofferben
Set Energy+ în valiză de aluminiu
Kit Energy+ in una valigetta di alluminio
Ref. 58G022-PS15

18V

Li-ion

Készlet tartalma:

fúró-csavarozó levehető tokmánnyal (ez takarja a bitek hatszögletű fészkét) (58G022)

- két akkumulátor 2.0Ah (58G001)

- töltő (58G002)

- 109 db. tartozék: bitek és fúrók

Funkcionális alumínium koffer kialakított helyvel a készlet minden eleme számára

Bitek nagy keménységű S2 acélból[®]

Componența setului:

- mașină de găurit și însurubat cu mâner detașabil (care permite accesul la slotul hexagonal pentru biți) (58G022)

- două acumulatori 2.0Ah (58G001)

- încărător (58G002)

- 109 accesorii sub formă de biți și burghie

Valiză funcțională din aluminiu cu loc prevăzut pentru fiecare element al setului

Biți din oțel S2 de duritate înaltă

Composizione del kit:

- trapano/avvitatore con impugnatura rimovibile (che espone portainserti esagonale per i biti) (58G022)

- due batterie 2.0Ah (58G001)

- caricabatterie (58G002)

- 109 accessori - bit e punte da trapano

Funzionale valigia in alluminio con spazio per ogni elemento del kit

Bit in acciaio S2 ad alta durezza



NÉVLEGES ADATOK	CARACTERISTICII	DATI NOMINALE
EAN	EAN	EAN 5902062058515



GRAPHITE

ENERGY+
system

3
YEARS
WARRANTY

Táska
Geanta
Borsa
Ref. 58G015

12L Poliester

Tartós, belülről laminált anyag
Material durabil, laminat pe interior
Materiale durevole, laminato all'interno

3 belső zseb,
9 különböző akaszta
3 buzunar interioare
9 cárige interne pentru scule
3 tasche interne
9 sole interne per utensili

14 különböző zseb
14 buzonare exterioare
14 tasche esterne

Fém akaszta elektromos szerszához
Cârlig metalic pentru scule electrice
Gancio in metallo per elettrotensili

Hordozófül
Mâner pentru transport
Maniglia di trasporto

Átlátszó tok a névjegyekhez
Spajiu pentru etichetă personalizată
Scomparto per etichetta personalizzata



Állítható vállpánt
Curea de umăr reglabilă
Tracolla regolabile

NÉVLEGES ADATOK	CARACTERISTICI	DATI NOMINALI	
tömege	masa	peso	0.7 kg
EAN	EAN	EAN	5902042035431



GRAPHITE

ENERGY+
system



3
YEARS
WARRANTY

Táska
Geanta
Borsa
Ref. 58G021

24L Poliester

Tartós, belülről laminált anyag
Material durabil, laminat pe interior
Materiale durevole, laminato all'interno

5 belső zseb
10 belső szerszámakasztó
5 buzunare interioare,
10 cărlige interne pentru scule
5 tasche interne,
10 ganci interni per utensili

20 külső zseb
20 buzunare externe
20 tasche esterne

Állítható vállpánt
Curea de umăr reglabilă
Tracolla regolabile

2 fém akasztó a fűrő-csavarozó
számára
2 cărlige metalice pentru mașina
de găurit și insurubat
2 ganci di metallo per trapano/
avvitatore

Átlátszó tok a névjegyek
Spaiu pentru etichetă
personalizată
Scomparto per etichetta
personalizzata

Hordozófül
Mâner pentru transport
Maniglia di trasporto



NÉVLEGES ADATOK	CARACTERISTICI	DATI NOMINALI	
tömege	masa	peso	1.5 kg
EAN	EAN	EAN	5902042045966



GRAPHITE

**ENERGY+
system**



3
YEARS
WARRANTY



ENERGY+
system



graphite.pl

