

**XGT**

**40V** *Li-ion*  
**max**

**GALINGIAUSIA  
AKUMULIATORINIŲ  
ĮRANKIŲ LINIJA**



**3**  
METŲ  
GARANTIJA

**Makita®**

# KODĖL MAKITA XGT®?

## GALINGI AKUMULIATORIAI



XGT® visapusiškai išpildo didelės galios reikalavimus, keliamus įrankiams, kurie naudojami pramoniniuose darbuose. Novatoriškos inžinierijos ir dar didesnės galios akumuliatorių derinys, jau šiandien gali pilnai pakeisti įrankius, veikiančius nuo elektros tinklo.

## IŠMANI TECHNOLOGIJA



XGT® įrankiuose ir akumuliatoriuose įmontuota įranga palaiko skaitmeninį grįžtamąjį ryšį tarp akumuliatoriaus ir įrankio, taip pasiekiant optimaliausią įrankio produktyvumą.

## ITIN TVIRTA KONSTRUKCIJA



XGT® - ypač patvarūs įrankiai, sukurti pramoniniam darbui. Akumuliatoriai ir įrankiai atlaiko nepalankiausias aplinkos sąlygas, tokias kaip - smūgiai, dulkės ir pūsiai, ar bet koku kampu purškiantis vanduo.

## ŽVILGSNIS Į ATEITĮ



Abi, - XGT® ir LXT® sistemos bus ir toliau vystomos lygiagrečiai kad vartotojai turėtų kuo platesnį akumuliatorinių įrankių asortimentą, išpildantį visus pramonės ir kitų profesionalių vartotojų poreikius.

## Skaitmeninis ryšys

Įrankis ⇔ Akumuliatorius ⇔ Kroviklis

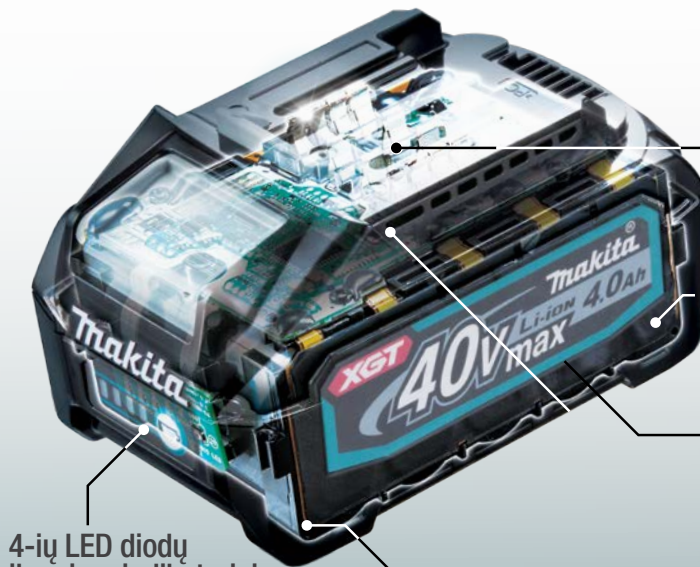
Revoliucinė XGT® technologija skaitmeniniu būdu susieja akumuliatoriaus ir variklio veiklą, siekiant kuo našesnio darbo.





## Ištobulinta konstrukcija

Sprendimai, sukurti specialiai 40Vmax Li-Ion akumuliatoriams ir užtikrinantys didelį patvarumą.

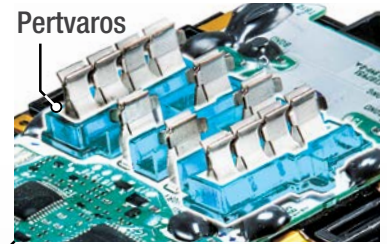


4-ių LED diodų įkrovimo indikatoriai



Ypač tvirtas išorinis korpusas ir elementų laikiklis. Sukurta erdvė smūgiams sugerti.

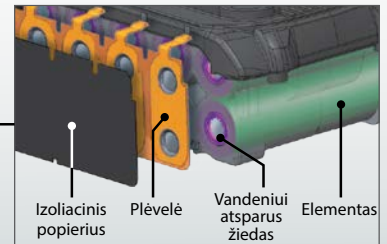
**Smūgiams atspari struktūra**



Pertvaros

**Gnybtai, apsaugoti nuo trumpojo jungimo**

Tarp gnybtų esanti apsauginė sienelė saugo nuo vandens ir dulkių.



Izoliacinis popierius

Plėvelė

Vandeniui atsparus žiedas

Elementas

**Vandeniui atspari trisluoksnė struktūra**

Apsaugo elementus nuo drėgmės ir dulkių.



**Akumuliatoriaus bėgelis**

**Standūs akumuliatoriaus bėgeliai**

Standūs bėgelių slankiklis tvirtai ir patikimai prilaiko akumuliatorių prie įrankio, kad atlaikyti didelės galios reikalaujančius darbus.

*Inovatyvus įrankių dizaino, didesnės galios akumuliatorių bei jų tarpusavio skaitmeninės komunikacijos dėka, XGT® sistemą galima laikyti labiausiai didelės galios poreikius atitinkančia akumuliatorine linija rinkoje. XGT® - tai žingsnis į ateitį, užtikrinantis kompanijai Makita lyderio poziciją naujovių ir technologijų srityje.*





## Gręžtuvas-suktuvas

### DF001G

Mechaninis 2-jų režimų jungiklis  
DF001G•HP001G

2 darbo režimai:  
Sukimas, gręžimas.  
DF001G

Darbinis LED šviesos diodas  
DF001G•HP001G



#### PAJĖGUMAI:

- Plienai: 20 mm
- Medis (spiralinis grąžtas): 50 mm
- Medis (freza): 76 mm
- Medis (gręžimo karūna): 152 mm

Griebtuvas	1,5-13 mm		
Maksimalus sukimo momentas	140/68 Nm	Išmatavimai su BL4025	181x86x275mm
Maksimalus užveržimo momentas	125 Nm	Išmatavimai su BL4040	181x86x282mm
Greitis be apkrovos H/L	2600/650 aps/min	Svoris	2,7-3,0 kg

## Smūginis gręžtuvas- suktuvas

### HP001G

Kompaktiškas ilgis (181mm), lyginant su 18V pirmtaku (205mm)  
DF001G•HP001G

3 darbo režimai:  
Sukimas, gręžimas, gręžimas su kalimu  
HP001G

41-a elektroninė sukimo sankabos padėtis  
DF001G•HP001G



#### PAJĖGUMAI:

- Plienai: 20 mm
- Mediena (spiralinis grąžtas): 50 mm
- Medis (freza): 76 mm
- Medis (gręžimo karūna): 152 mm
- Mūras: 20 mm

Griebtuvas	1,5-13 mm	Smūgių per minutę H/L	3900/9750 smūg/min
Maksimalus sukimo momentas	140/68 Nm	Išmatavimai su BL4025	181x86x275mm
Maksimalus užveržimo momentas	125 Nm	Išmatavimai su BL4040	181x86x282mm
Greitis be apkrovos H/L	2600/650 aps/min	Svoris	2,7-3,0 kg



BEŠEPETĖLINIS VARIKLIS



ATATRANKOS KONTROLĖ



APSAUGA NUO VANDENS IR DULKIŲ

# Pasiekia iki 140 Nm sukimo momentą

Bešepetėlinio variklio ir XGT® akumuliatoriaus dėka, įrankis pajėgus atlikti nepertraukiamus sunkius darbus.



41 elektroninė sukimo sankabos padėtis (21 padėtis aukščiausio greičio režime) - didesnis sukimo momentų diapazonas nei naudojant mechaninę sankabą.

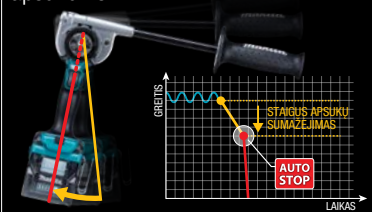


#### Mechaniniai 2 greičiai

High: 0 - 2600 aps/min  
Low: 0 - 650 aps/min



**AFT** Atatrankos kontrolė (Active Feedback Sensing Technology) - automatiškai išjungia variklį, staiga sumažėjus apskukoms.



Galingas bešepetėlinis gręžtuvas profesionaliems sukimo ir gręžimo darbams su dviem galios režimais. Idealus pasirinkimas didelės galios ir sukimo momento reikalaujantiems darbams.

Foto: HP001G



# Išskirtinai didelis greitis - iki 2600 aps/min

(didžiausio greičio režime)



**~25%  
daugiau  
sukimo per  
tą patį laiką**

Sukant  $\varnothing 8 \times 400$  mm ilgio statybinius varžtus į 400 mm storio spygliuočio medieną.

<b>DF001G / HP001G</b>	<b>125%</b>
18V LXT pirmtakas	100%

Gręžiant 38 mm storio spygliuočio medieną su  $\varnothing 65$  mm grąžtu-freza.

<b>DF001G / HP001G</b>	<b>135%</b>
18V LXT pirmtakas	100%

**~35%  
daugiau  
gręžimo**

## Darbo apimtys su pilnai įkrautu akumuliatoriumi su BL4025

Apie **40 vnt**  $\varnothing 8 \times 400$  mm ilgio statybinių varžtų į 400 mm storio spygliuočio medieną.

Apie **90 vnt** išgręžtų skylių 38 mm storio spygliuočio medienoje su  $\varnothing 65$  mm grąžtu-freza.

Apie **480 vnt** išgręžtų skylių 38 mm storio spygliuočio medienoje su 7/8" spiraliniu grąžtu.

Foto: DF001G



Foto: HP001G

Integruotas darbinis LED šviesos diodas. Sankabos padėtys lengvai reguliuojamos ratuko su skaitmeniniu ekranu pagalba.

## Komplektacijos

**DF001GZ**



Tiktai įrankis. Be akumuliatoriaus ir kroviklio.

**DF001GM201**



Du 4.0 Ah akumuliatoriai, greitisis kroviklis Makpac lagamine.

**HP001GZ**



Tiktai įrankis. Be akumuliatoriaus ir kroviklio.

**HP001GM201**



Du 4.0 Ah akumuliatoriai, greitisis kroviklis Makpac lagamine.



## Smūginis suktuvas TD001G

Greitas (vienu judesiu) antgalių keitimas. Tvirtas suspaudimas, be kliesio



Didesni ventilatoriai geresniam vėsinimui

Greitas režimų pasirinkimo mygtukas

Dvigubas LED šviesos diodas

Valdymo skydelis

Šešiakampis griebtuvas	6,35 mm (1/4")	Greitis be apkrovos	1100-3700 aps/min
Sukimo momentas (H/M/S)	170/50/20 Nm	Smūgių skaičius	1100-4400 smūg/min
Didžiausias sukimo momentas	220 Nm	Išmatavimai su BL4025	120x86x245 mm
Didžiausia galia	600 W	Svoris	1,7-2,0 kg



### VERŽLIŲ, VARŽTŲ SUKIMO GĖBA:

Mašininis varžtas: M4-M8

Standartinis varžtas: M5-M16

Didelio įtampimo varžtas: M5-M14

Stambaus sriegio varžtas (ilgis): 22-125 mm



BĖSĖPETĖLINIS VARIKLIS



APSAUGA NUO VANDENS IR DULKIŲ

## 6 PAGALBINIAI DARBINIAI REŽIMAI

### MEDIENOS REŽIMAS

Ilgų medvaržčių priveržimui.

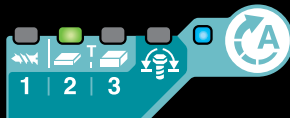
Apsauga nuo varžto iškritimo sukimo pradžioje. Pradžioje suka varžtą mažu sukimosi greičiu. Kai įrankis pradeda smūgiuoti, sukimosi greitis padidėja ir pasiekia maksimalų 4400 aps/min greitį.



### T-REŽIMAS (1)

Savigręžių varžtų sukimas į ploną metalinę plokštę.

Neleidžia varžtų per daug priveržti. Varžtas įsukamas dideliu greičiu ir sustoja, kai tik įrankis pradeda smūgiuoti.



### T-REŽIMAS (2)

Savigręžių varžtų sukimas į storą metalinę plokštę.

Apsaugo varžtą nuo lūžių ir persukimo. Varžtas įsukamas dideliu greičiu, sukimas sulėtinamas, kai tik įrankis pradeda smūgiuoti.



### VARŽTŲ REŽIMAS (1)

PAGAL LAIKRODŽIO RODYKLĘ: įrankis automatiškai

sustabdomas, kai tik pradeda smūgiuoti. PRIEŠ LAIKRODŽIO RODYKLĘ: Smūgio jėga - 2. Įrankis automatiškai sustabdomas, kai tik baigia smūgiuoti.



### VARŽTŲ REŽIMAS (2)

PAGAL LAIKRODŽIO RODYKLĘ: įrankis automatiškai

sustabdomas praėjus maždaug 0,3 sekundėms nuo smūgiavimo pradžios. PRIEŠ LAIKRODŽIO RODYKLĘ: Smūgio jėga - 4. Įrankis automatiškai sustabdomas, kai tik baigia smūgiuoti.



### VARŽTŲ REŽIMAS (3)

PAGAL LAIKRODŽIO RODYKLĘ: įrankis automatiškai

sustabdomas praėjus maždaug 1 sekundei nuo smūgiavimo pradžios. PRIEŠ LAIKRODŽIO RODYKLĘ: įrankis sulėtina sukimąsi, kai tik baigia smūgiuoti.



## 4 GREIČIO GALIOS REŽIMAI

### 4 - MAKSIMALUS

Veržiama maksimalia jėga (220Nm) ir didžiausiu greičiu Smūgių skaičius 4400 smūg/min



### 3 - STIPRUS

Veržiama mažesne jėga (170Nm) ir greičiu nei 4 režime. Smūgių skaičius 3600 smūg/min



### 2 - VIDUTINIS

Veržiama 50Nm jėga, kai reikia užbaigiamoji veržimo. Smūgių skaičius 2600 smūg/min



### 1 - LENGVAS

Veržiama 20Nm jėga, kad sraigto sriegis nelūžtų. Smūgių skaičius 1100 smūg/min





Puikiai tinka tvirtiems užveržimams atlikti nepertraukiamame režime.

~15% didesnis greitis

Lyginant su 18V LXT pirmtaku.

~15% daugiau galios

Veržiant  $\varnothing 6,5 \times 120\text{mm}$  metalo varžtų

TD001G	2,5 sek	125%
18V LXT pirmtakas		100%

Darbo apimtys su pilnai įkrautu akumuliatoriumi su BL4025

Apie **800** vnt veržiant 65 mm stambaus sriegio varžtų

Apie **160** vnt veržiant 120 mm metalo varžtų

Didžiausias sukimo momentas - iki 220 Nm

Pastovaus greičio kontrolė palaiko sukimo momentą, nemažinant sukimosi greičio, kuris atsiranda sumažėjus akumuliatoriaus įkrovos lygiui.

## Komplektacijos

TD001GZ



Tiktai įrankis. Be akumuliatoriaus ir kroviklio.

TD001GM201



Du 4.0 Ah akumuliatoriai, greitisis kroviklis Makpac lagamine.



Griebtuvas su rutuliniais guoliais stabiliau prilaiko antgalį

TD001GD201



Du 2.5 Ah akumuliatoriai, greitisis kroviklis Makpac lagamine.



## Smūginis veržliasukis TW001G



- SUKIMO MOMENTAS:**
- Užveržimo momentas 1800 Nm
  - Atveržimo momentas 2050 Nm

Standartiniai varžtai	M12-M36	Greitis be apkrovos	950-1800 aps/min
Didelio įtempimo varžtai	M10-M27	Smūgių skaičius	1900-2500 smūg/min
Griebtuvas	19 mm (3/4")	Išmatavimai su BL4025	217x94x297 mm
Didžiausia galia	700 W	Svoris	3,9-4,2 kg

## Smūginis veržliasukis TW004G



- SUKIMO MOMENTAS:**
- Užveržimo momentas 350 Nm
  - Atveržimo momentas 630 Nm

Standartiniai varžtai	M10-M20	Greitis be apkrovos	1000-3200 aps/min
Didelio įtempimo varžtai	M10-M16	Smūgių skaičius	1800-4000 smūg/min
Griebtuvas	12,7 mm (1/2")	Išmatavimai su BL4025	144x86x248 mm
Didžiausia galia	520 W	Svoris	1,9-2,2 kg



## Su automatinio stabdymu (TW001G ir TW004G)

**Varžtų priveržimas ir atlaisvinimas su automatinio stabdymu (TW001G ir TW004G)**



Foto: TW001G

Varžtų režimas	Priveržimas	Atlaisvinimas
<b>1</b>	Įrankis automatiškai sustoja prasidėjus smūgiavimui	Smūgio jėga - 4. Įrankis automatiškai sustoja pasibaigus smūgiavimui.
<b>2</b>	Įrankis automatiškai sustoja po maždaug 0,5 sekundės, prasidėjus smūgiavimui	Smūgio jėga - 4. Įrankis automatiškai sustoja po maždaug 0,2 sek pasibaigus smūgiavimui.
<b>3</b>	Įrankis automatiškai sustoja po maždaug 1 sekundės, prasidėjus smūgiavimui	Įrankis sulėtina sukimą po smūgiavimo pabaigos.

## Elektroniniai 4-ių pakopų smūgio jėgos režimai (TW001G ir TW004G)

**4 - MAX**

Priveržiama parinkus maksimalią jėgą ir greitį.  
**TW001G:** 2500 smūg/min.,  
**TW004G:** 4000 smūg/min..

**3 - STIPRUS**

Veržimas mažesne jėga ir greičiu nei MAX režime.  
**TW001G:** 2400 smūg/min.,  
**TW004G:** 3400 smūg/min.

**2 - VIDUTINIS**

Priveržimas, kai reikia užbaigiamojo užveržimo.  
**TW001G:** 2200 smūg/min.,  
**TW004G:** 2600 smūg/min.

**1 - LENGVAS**

Priveržimas mažesne jėga, kad sraigto sriegis nelūžtų.  
**TW001G:** 1900 smūg/min.,  
**TW004G:** 1800 smūg/min.





# Paprastas galios ir greičio valdymas

Foto: TW001G

apie **350** varžtų

**TW001G** darbo apimtys su pilnai įkrautu akumuliatoriumi su BL4040 Veržiant M27 didelio įtempimo varžtus.

*Bandyimų rezultatai priklauso nuo naudojamų medžiagų.*

4 laipsnių smūgio galios pasirinkimas užtikrina tikslų tvirtinimą ir saugo nuo tvirtinimo detalių ar medžiagų pažeidimo (**TW001G** ir **TW004G**)

## Kompaktiškas - lengvesniam darbu



Elektroniniu būdu valdomas bešepetėlinis variklis

Foto: TW004G

Jungiklis su pilno greičio režimu mažesnei pirštų ir rankos apkrovai (**TW001G** & **TW004G**)

## Komplektacijos

**TW001GZ**



Tiktai įrankis. Be akumuliatoriaus ir kroviklio.

**TW001GM201**



Du 4.0 Ah akumuliatoriai, greitisis kroviklis Makpac lagamine.



**TW004GZ**



Tiktai įrankis. Be akumuliatoriaus ir kroviklio.

**TW004GD201**



Du 2.5 Ah akumuliatoriai, greitisis kroviklis Makpac lagamine.



**TW004GM202**



Du 4.0 Ah akumuliatoriai, greitisis kroviklis Makpac lagamine.





## Perforatorius HR002G



### DIDŽIAUSI PAJĖGUMAI:

- Betonas: 28 mm
- Plienas: 13 mm
- Mediena: 32 mm
- Su gręžimo karūna: 54 mm
- Su deimantine gręžimo karūna (sauso tipo): 65 mm

Griebtuvas cilindriniams grąžtams	1,5-13 mm	Didžiausia galia	620 W
Smūgio jėga	2,9 J	Išmatavimai su BL4025	389x102x232 mm
Smūgių skaičius	0-5000 smūg/min	Išmatavimai su BL4040	404x102x238 mm
Greitis be apkrovos H/L	0-980 aps/min	Svoris	4,1-4,6 kg

## Perforatorius HR004G



### DIDŽIAUSI PAJĖGUMAI:

- Betonas: 28 mm
- Plienas: 13 mm
- Mediena: 32 mm
- Su gręžimo karūna: 54 mm
- Su deimantine gręžimo karūna (sauso tipo): 65 mm

Griebtuvas cilindriniams grąžtams	1,5-13 mm	Didžiausia galia	620 W
Smūgio jėga	2,9 J	Išmatavimai su BL4025	389x102x232 mm
Smūgių skaičius	0-5000 smūg/min	Išmatavimai su BL4040	404x102x238 mm
Greitis be apkrovos H/L	0-980 aps/min	Svoris	4,0-4,5 kg

Tiktai HR002G

**AFT**

ATATRANKOS KONTROLĖ

**AWS**

BELAIDĖ SIURBLIO ĮJUNGIMO SISTEMA

**SOFT NO LOAD**

VARIKLIO GREIČIO SLOPINIMAS SUMAŽĖJUS APKROVAI

**BL MOTOR**

BEŠEPETĖLINIS VARIKLIS

**AVT**

ANTI VIBRACINĖ TECHNOLOGIJA

**XPT**

APSAUGA NUO VANDENS IR DULKIŲ

# Galingas ir patvarus sudėtingiems darbams

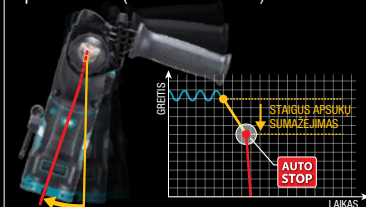
Puikus bešepetėlinio variklio ir XGT® akumulatoriaus derinys, ypač - didelės galios reikalaujančiuose darbuose.



## AVT Anti-vibracinė technologija



**AFT** Atatranks kontrolė (Active Feedback Sensing Technology) - automatiškai išjungia variklį, staiga sumažėjus apsakoms. (tikrai HR002G).



## AWS Belaidė siurblio įjungimo sistema

(Auto-start Wireless System) Bluetooth® ryšio pagalba automatiškai įjungia/išjungia dulkių siurbį, pradėjus arba nustojus veikti įrankiui (tikrai HR002G).

**Bluetooth**

## Dulkių nusiurbimo sistema DX14

HR002G specifikacijos	HR004G specifikacijos
SDS-PLUS griebtuvas	SDS-PLUS griebtuvas
Griebtuvas cilindriniams grąžtams	Griebtuvas cilindriniams grąžtams
<b>AFT</b>	-
<b>AWS</b>	-
Suderinamas su DX14 dulkių nusiurbimo sistema	Suderinamas su DX14 dulkių nusiurbimo sistema

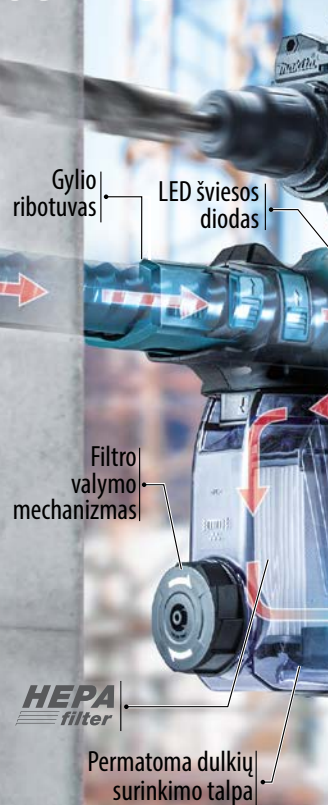




Foto: HR002

Foto: HR004+DX14

apie **120** skylių

Darbo apimtys su pilnai įkrautu akumuliatoriumi BL4025

Kiekis išgręžtų 60 mm skylių, naudojant  $\varnothing 12,5$  mm grąžtą.

**Puikiai subalansuotas lengvesniam darbui (svorio centras perkeltas arčiau rankenos)**

## Komplektacijos



Foto: HR002G+DX14

**HR002GZ02**



Tiktai įrankis, su AWS lustu, dviem greitojo keitimo griebtuvais Makpac lagamine. Be akumuliatoriaus ir kroviklio.

**HR002GZ03**



Tiktai įrankis, su AWS lustu, dviem greitojo keitimo griebtuvais. Be akumuliatoriaus ir kroviklio.

**HR002GM202**



Du 4.0 Ah akumuliatoriai ir greitisis kroviklis, AWS lustas, du greitojo keitimo griebtuvai Makpac lagamine.

**HR004GZ01**



Tiktai įrankis su dviem greitojo keitimo griebtuvais. Be akumuliatoriaus ir kroviklio.

**HR004GM201**



Du 4.0 Ah akumuliatoriai ir greitisis kroviklis, du greitojo keitimo griebtuvai Makpac lagamine.

**HR004GM202**



Du 4.0 Ah akumuliatoriai ir greitisis kroviklis, du greitojo keitimo griebtuvai, dulkių nusiurbimo sistema DX14 Makpac lagamine.



## Diskinis pjūklas HS004G



Didžiausias pjovimo gylis 90°	62,5 / 60 mm	Pjovimo disko skersmuo	190/185 mm
Didžiausias pjovimo gylis 45°	44,5 / 43 mm	Veleno skersmuo	15,88/20/30 mm
Didžiausias pjovimo gylis 48°	42 / 41 mm	Išmatavimai su BL4025	217x94x297 mm
Greitis be apkrovos	6000 aps/min	Svoris	3,9-4,2 kg

**Galingas bet lengvas**  
Magnio lydinio komponentai užtikrina pjūklui gerą balansą ir stabilumą.

**BL MOTOR** BESEPETELINIS VARIKLIS

**XPT** APSAUGA NUO VANDENS IR DULKIŲ

**AWS** BELAIDĖ SIURBLIO ĮJUNGIMO SISTEMA

**ADT** AUTOMATINĖ SŪKIŲ KONTROLĖ

**(BRAKE)** ELEKTRINIS STABDYS

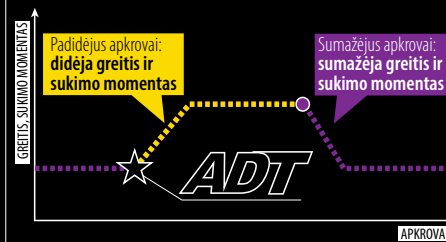
## Didelės galios ir manevringumo balansas

(Pjūklas pasiekia iki 6000 aps/min greitį ir 62,5 mm 90° pjovimo gylį)

**Pjovimas kampu:** didelė pjovimo geba (62,5 mm 90° kampu) ir nuožulnaus pjovimo (0° - 48°) geba ties 45°.



**ADT** Automatinė sūkių kontrolė (Automatic Torque Drive Technology) darbo metu automatiškai reguliuoja variklio galią ir sūkius, atsižvelgiant į esamas apkrovos sąlygas.



**AWS** Belaidė siurblio įjungimo sistema (Auto-start Wireless System) sujungia suderinamą dulkių siurblį su įrankiu Bluetooth® technologijos pagalba. Dulkių siurblys įsijungia automatiškai.



Bluetooth

**Drožių nupūtimo funkcija** nupučia dulkes nuo pjovimo zonos.



**Dvigubas LED šviesos diodas** su prieššvyčio ir pošvyčio funkcija.



**Įspėjimas apie perkrovą** - darbinės signalinės lemputės pagalba.





# Suderinamas su pjovimo liniuote be adapterio - tikslesniam ir saugesniam pjovimui

Darbo apimtys su pilnai įkrautu akumuliatoriumi su BL4040

Medžiagos: sygliuočio mediena 35x240mm pušies mediena 50x250 mm

apie **310** pjūvių



apie **145** pjūvius

Darbo apimtys su pilnai įkrautu akumuliatoriumi su BL4040

Medžiaga: Melapi fanera storis=60mm, plotis=300mm

## Aprūpintas saugos funkcijomis

Elektrinis stabdys - saugiam darbui. Jungiklio užraktas nuo netyčinio įjungimo. XPT technologija, apsauganti nuo vandens ir dulkių

Kabliys (išigijamas atskirai)

## Komplektacijos

HS004GZ



Tiktai įrankis su AWS lustu. Be akumuliatoriaus ir kroviklio.

HS004GM201



Du 4.0 Ah akumuliatoriai ir greitasis kroviklis, AWS lustas Makpac lagamine.



## Tiesinis pjūklas JR001G



Pjūklelio eiga	32 mm	Vibracijos lygis	19,5 m/sek <sup>2</sup>
Judesys per minutę (H/L)	3000 / 2300	Išmatavimai su BL4025	457x88x233 mm
Pjovimo geba - plieno vamzdžiai	130 mm	Išmatavimai su BL4040	472x88x239 mm
Pjovimo geba - mediena	255 mm	Svoris	4,2-4,5 kg

## Pažangūs sprendimai saugiam darbui

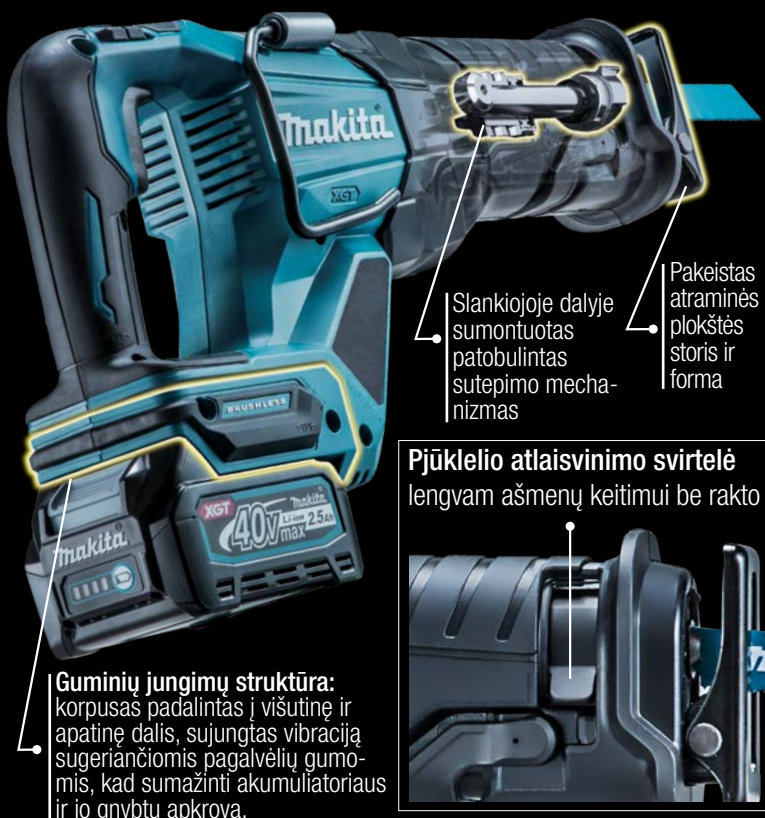


**Vertikalus sverto mechanizmas sumažina geležtės deformaciją ir įrankio vibraciją.**

**BL MOTOR** BESEPETELINIS VARIKLIS

**XPT** APSAUGA NUO VANDENS IR DULKIŲ

## Galingas ir tvirtas. Profesionaliems darbams



**Dvigubas LED šviesos diodas** su prieššvyčio ir pošvyčio funkcija.



**Greitis:** didelis pjovimo greitis (iki 3,000 jud/min) su 32 mm pjūklelio eiga - produktyviam darbui.



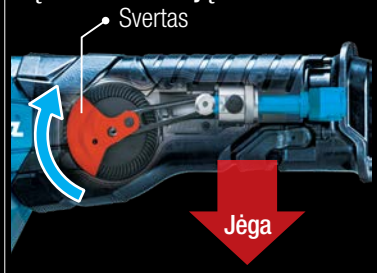
**Pjūklelio atlaisvinimo svirtelė** lengvam ašmenų keitimui be rakto



**Atraminės plokštės** (pjovimo atstumo) reguliavimas be rakto



**Vertikalus sverto mechanizmas** sumažina pjūklelio deformaciją ir įrankio vibraciją





Net 35% greičiau  
pjausto vamzdžius  
ir medieną

apie  
**+10%**  
greitesnis  
metalo  
pjovimas

Pjaustant  $\varnothing 25.4$  mm  
anglinio plieno vamzdžius

JR001G **110%**

18V LXT pirmtakas **100%**

apie  
**+35%**  
greitesnis  
medienos  
pjovimas

Pjaustant 35 x 240 mm  
spygliuočio medieną

JR001G **135%**

18V LXT pirmtakas **100%**

## Komplektacijos

Lengvas,  
todėl puikiai  
valdomas

JR001GZ



Tiktai įrankis. Be akumulatoriaus ir kroviklio.

JR001GM201



Du 4.0 Ah akumulatoriai ir greitis kroviklis Makpac lagamine.

Įmontuotas  
įrankio kablys



# Kampiniai šlifuočiai GA005G • GA013G • GA023G • GA029G



	GA005G	GA013G
Disko skersmuo	125 mm	125 mm
Veleno skersmuo	22,23 mm	22,23 mm
Greitis be apkrovos	8500 aps/min	8500 aps/min
Išmatavimai su BL4040	410x140x168mm	Išmatavimai su BL4040 410x140x168mm
Svoris	2,9-3,6 kg	Svoris 3,0-3,6 kg

	GA023G	GA029G
Disko skersmuo	125 mm	125 mm
Veleno skersmuo	22,23 mm	22,23 mm
Greitis be apkrovos	3000-8500 aps/min	Greitis be apkrovos 3000-8500 aps/min
Išmatavimai su BL4040	425x140x168mm	Išmatavimai su BL4040 425x140x168mm
Svoris	3,0-4,4 kg	Svoris 3,0-4,5 kg

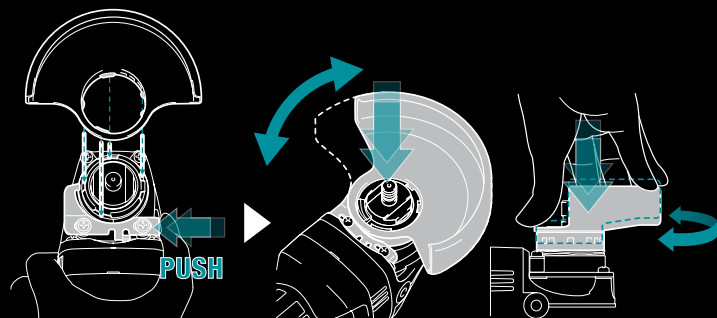
TIKTAI GA023G IR GA029G



## Galia prilygsta elektriniams įrankiams!

### Patobulintas apsauginis gaubtas

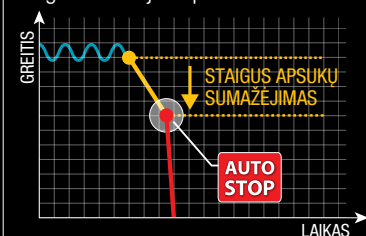
Leidžia lengvai, be raktų sureguliuoti gaubto kampa bei jį nuimti ar uždėti.



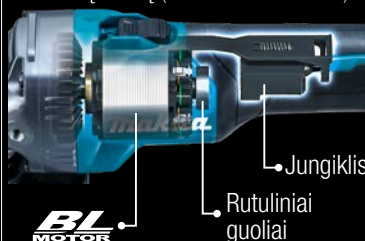
**Reguliuojamas greitis (GA023G, GA029G)**

#	Greitis	Pjovimas/Grubus šlifavimas	Paprastas/ Apdailinis šlifavimas	Rūdžių/ Dažų šalinimas	Nerūdijančio plieno poliravimas
1	3000 aps/min				✓
2	4500 aps/min			✓	✓
3	6000 aps/min		✓	✓	✓
4	7500 aps/min		✓		
5	8500 aps/min	✓			

**AFT** Atatranks kontrolė (Active Feedback Sensing Technology) - išjungia variklį, staiga sumažėjus apskums.



**Padidintas patvarumas:** Dideli rutuliniai guoliai palaiko rotoriaus darbą. Naujas jungiklio dizainas sumažina kontaktinį dilimą (GA005G ir GA023G)



### Makita ŠLIFUOKLIŲ PRIEDAI

Priedas	191F81-2	191G06-2	199710-5	194514-0
Apsauginis gaubtas dulkių surinkimui offset deimantiniams diskams, 125 mm	✓			
Apsauginis gaubtas dulkių surinkimui deimantiniams diskams, 125 mm		✓		
Pjovimo gaubto priedas pjovimo darbams gali būti tvirtinamas prie šlifavimo apsauginio gaubto, 125 mm			✓	
Anti-vibracinės šoninės rankenos komplektas				✓



# Itin tvirtas ir saugus naudoti

- Švelnaus starto funkcija sklandžiam darbui.
- Sumažintas apsauginio gaubto klibėjimas apsaugo nuo atšokusių drožlių ar nuskilusių disko dalelių.



**AWS**

BELAIDĖ DULKIŲ SIURBLIO ĮJUNGIMO SISTEMA

~7 metrai pjūvio

Darbo apimtys su pilnai įkrautu akumuliatoriumi su BL4040

Pjovimo gylis: 20 mm

apie +40% didesnis pjovimo greitis

20 mm gylio pjūviai betone

GA005G	140%
18V LXT pirmtakas	100%

Foto: GA023G

## Komplektacijos

**GA005GZ**



SLANKUSIS JUNGKLIŠ

Tiktai įrankis. Be akumuliatoriaus ir kroviklio.

**GA013GZ**



SVIRTINIS JUNGKLIŠ

Tiktai įrankis. Be akumuliatoriaus ir kroviklio.

**GA023GZ**



REGULIUOJAMAS GREITIS

REGULIUOJAMAS GREITIS  
suderinama su AWS  
SLANKUSIS JUNGKLIŠ

Tiktai įrankis su AWS lustu. Be akumuliatoriaus ir kroviklio.

**GA029GZ**



REGULIUOJAMAS GREITIS

REGULIUOJAMAS GREITIS  
suderinama su AWS  
SVIRTINIS JUNGKLIŠ

Tiktai įrankis su AWS lustu. Be akumuliatoriaus ir kroviklio.

**GA005GM201**



SLANKUSIS JUNGKLIŠ



Du 4.0 Ah akumuliatoriai ir greitasis kroviklis Makpac lagamine.

**GA013GM201**



SVIRTINIS JUNGKLIŠ



Du 4.0 Ah akumuliatoriai ir greitasis kroviklis Makpac lagamine.

**GA023GM201**



REGULIUOJAMAS GREITIS

REGULIUOJAMAS GREITIS  
suderinama su AWS  
SLANKUSIS JUNGKLIŠ



Du 4.0 Ah akumuliatoriai, greitasis kroviklis ir AWS lustas Makpac lagamine.

**GA029GM201**



REGULIUOJAMAS GREITIS

REGULIUOJAMAS GREITIS  
suderinama su AWS  
SVIRTINIS JUNGKLIŠ



Du 4.0 Ah akumuliatoriai, greitasis kroviklis ir AWS lustas Makpac lagamine.



## Ventiliatorius CF001G



Oro greitis (H/M/L)	190•150•120 m/min	Laikmačio režimai	1h • 2h • 4h
Oro srautas (H/M/L)	8,2•6,5•5,2 m³/min	Išmatavimai (lxPxA)	143x333x463 mm
Ventiliatoriaus menčių skersmuo	235 mm	Svoris	2,0-3,0 kg

# Plokščia ventiliatoriaus forma taupo erdvę.

triukšmo lygis  
**48dB(A)**  
didžiausiu greičiu



Pakeista galinio gaubto forma sklandesnei oro cirkuliacijai ir tylesniam darbui.

## Stiprus oro srautas komfortiškam darbui karštyje



Gali būti naudojamas kaip **AKUMULATORINIS** arba **LAININIS**

Reguliuojamas kampas  
į viršų 90° • į apačią 45°  
į kairę / į dešinę 90°

AC tinklo lizdas (AC adapteris yra komplektacijoje)

Automatinis sukiojimas  
kairėn / dešinėn 45°



Pernešimo rankena



## Komplektacijos

**CF001GZ**



AC adapteris

3 oro greičio režimai  
• Išsaugo greitį, nustatytą paskutinės operacijos metu.  
• Su LED indikatoriais

Automatinis sukiojimas



Ijungimo/išjungimo mygtukas

Automatinio išjungimo laikmačio funkcija  
• 3 laikmačio nustatymai: 1 val., 2 val., 4 val.  
• Su LED indikatoriais

Tikrai įrankis su AC adapteriu. Be akumulatoriaus ir kroviklio.



## Akumulatorius BL4025 (191B36-3)



pilnai  
įkrauna  
per **28**  
minutes!

Talpa	2.5 Ah	Atsparumas vandeniui	Taip
Eenrinė galia	90 Wh	Apsauga nuo trumpojo jungimo	Taip
Pilno įkrovimo laikas su DC40RA	28 min	Svoris	0,71 kg
80% įkrovimo laikas su DC40RA	19 min	Išmatavimai (lxPxA)	118x77x65mm

## Akumulatorius BL4040 (191B26-6)



pilnai  
įkrauna  
per **45**  
minutę!

Talpa	4.0 Ah	Atsparumas vandeniui	Taip
Eenrinė galia	144 Wh	Apsauga nuo trumpojo jungimo	Taip
Pilno įkrovimo laikas su DC40RA	45 min	Svoris	1,0 kg
80% įkrovimo laikas su DC40RA	31 min	Išmatavimai (lxPxA)	133x82x71mm

## Greitasis kroviklis DC40RA (191E07-8)



įkrauna  
**XGT**  
**LXT**  
(su adapteriu)

Su **DVIEM**  
aušinimo  
ventiliatoriais!

Suderinami akumulatoriai	XGT®/ LXT®	Suderinamas su adapteriais	Taip
Suderinama akumuliatoriaus įtampa	40Vmax•18V•14,4V	Elektros laido ilgis	2,0 m
Aušinimo sistema	Taip	Svoris	1,0 kg
Apsauga nuo perkrovimo	Taip	Išmatavimai (lxPxA)	156x210x84 mm

## Akumuliatoriaus adapteris ADP10 (191C10-7)



įkrauna  
**LXT**  
su XGT® krovikliu

Sukurtas 14.4V ir 18V LXT® Li-Ion  
akumuliatorių įkrovimui  
(netinka LXT® BL1430A akumuliatoriui)

Svoris	0,24 kg	Išmatavimai (lxPxA)	116 x 86 x 62 mm
--------	---------	---------------------	------------------

## Akumuliatorių ir kroviklių komplektai

### Komplektas 191J65-4



4.0Ah x1

Vienas 4.0 Ah akumulatorius ir greitasis kroviklis kartoninėje pakuotėje.

### Komplektas 191J81-6



2.5Ah x2

Du 2.5 Ah akumulatorius ir greitasis kroviklis Makpac lagamine.

### Komplektas 191J97-1



4.0Ah x2

Du 4.0 Ah akumulatoriai ir greitasis kroviklis Makpac lagamine.



# Makita® AKUMULIATORINĖS SISTEMOS



**NEXT  
GENERATION  
TECHNOLOGY**

## **Galingiausia akumuliatorinių įrankių linija.**

40Vmax - tai sistema su nuosava įrankių linija, akumuliatoriais ir krovikliais. Novatoriško įrankio dizaino ir galingų akumuliatorių derinys - pažangus sprendimas didelės galios poreikiams, ypač - statyboje, pramonėje, žemės ūkyje bei kitose srityse. XGT® akumuliatoriai įkraunami per 19-45 min, priklausomai nuo talpos bei pasižymi įdiegtomis pažangiausiomis technologijomis.



**LITHIUM-ION  
EXTREME  
TECHNOLOGY**

## **Virš 360 įrankių su tuo pačiu akumuliatoriumi**

- ličio-jonų technologijų pagrindu sukurta 18V profesionalių akumuliatorinių įrankių linija, šiandien jau apima virš 360-ies skirtingų įrankių modelių. Tas pats 18V akumuliatorius tinka visiems LXT® įrankiams. 18V akumuliatoriai įkraunami per 15-55 min, priklausomai nuo talpos bei kroviklio tipo, taip pat - yra apsaugoti nuo perkaitimo ir nuo pilno išsikrovimo.



**COMPACT  
EXTREME  
TECHNOLOGY**

## **Lengvi ir kompaktiški įrankiai**

- 12Vmax (10,8V) akumuliatorinių įrankių linijos asortimentas kasmet yra plečiamas. CXT® akumuliatoriai turi tuos pačius privalumus kaip ir LXT® akumuliatoriai, tik yra mažesni, todėl šie įrankiai - kompaktiškesni ir lengvesni. CXT® akumuliatoriai greitai įkraunami, - per 22-60 minučių, priklausomai nuo talpos bei kroviklio tipo.

**Makita®**