

één met
Makita

Nauwkeurig werken

Nummer 58 | juli - september 2019

Justin over Makita momentsleutels

Makita's laser line-up SK105D,
SK105GD, SK106D en SK106GD
Makita's laser line-up SK209D
en SK312D

Nauwkeurig werken
met de geleiderail

Tip van Ike: meetfuncties

Gratis USB-adapter

Sets uitgelicht

Lees de M ook online
makita.nl/onlineM

GRATIS
USB-adapter
(zie pag. 14)



- Justin over Makita momentsleutels – 4**
- Makita's laser line-up SK105D, SK105GD, SK106D en SK106GD – 8**
- Makita's laser line-up SK209D en SK312D – 8**
- Nauwkeurig werken met de geleiderail – 10**
- Tip van Ike: meetfuncties – 12**
- Gratis USB-adapter – 14**
- Sets uitgelicht – 15**



Heb je tips & trucs nodig over het gebruik van Makita producten? Onze kennisdeler Ike geeft je graag een passend antwoord op maat. Naast het Kenniscentrum op onze website kun je op ons YouTube kanaal meer dan 140 video's bekijken die niet alleen informatie geven over onze producten, maar ook over de technologie en hoe je met je gereedschap veilig en gezond je beroep uit kunt oefenen. Voor het gemak zijn alle video's op categorie gerangschikt. Je gaat er direct naartoe via youtube.com/makitanederland



Jaargang 17

Uitgave 58, juli 2019.

M is een viermaal per jaar
verschijnend blad van Makita.

Abonnementen

Wil je M regelmatig ontvangen?

Geef je naam en adresgegevens
door aan het redactiesecretariaat
of ga naar makita.nl/aanmelden

Uitgever en redactiesecretariaat

Makita Nederland B.V., Eindhoven.

(040) 206 40 40, marketing@makita.nl,
www.makita.nl

Bladformule en creatie

New Brand Activators

Productie en verzending

Bek

Voor de preciezen onder ons

Voor deze M hebben we het thema nauwkeurig werken als uitgangspunt genomen. Dan denken we aan nauwkeurig zagen, nauwkeurig bevestigen, nauwkeurig meten, nauwkeurig werken met de geleiderail. We denken aan nog veel meer, maar dat paste niet meer in deze M. Het kunnen nastellen van een afkortzaag; geen ruimte voor. Het precies instellen van een bovenfrees; geen ruimte voor. Het gebruik van momentsleutels in de bouw; geen ruimte voor. Denk dan aan dezelfde momentsleutels waar Justin Jonink zo enthousiast over is bij het assembleren van de verdeelkasten. Omdat hij sneller en nauwkeuriger en daarmee zekerder van de geleverde kwaliteit werkt. In de bouw bruikbaar voor het nauwkeurig op het juiste moment vastzetten van ankers.

Inmiddels heeft Makita een mooi assortiment meetgereedschap. Van lasers met rode lijnen of nog zichtbaarder groene lijnen (pag 6/7), tot en met lasers met de hoogste nauwkeurigheid (pag 8/9). Die laatste lasers kunnen opnieuw gekalibreerd worden door onze eigen kalibratieservice. We controleren ze zelfs voordat ze uitgeleverd worden. Standaard service, en twee gratis servicebeurten komen daar nog bij. Alles om die hoogste nauwkeurigheid ook te waarborgen. Lasers die enorm besparen op batterijkosten. Wel eens berekend hoeveel geld je jaarlijks uitgeeft aan batterijtjes voor je laser?

Die van Makita werken op onze accu's. En die had je al. Een drietal afstandsmeters maken het assortiment compleet en op pag 10/11 legt Ike precies uit welke slimme dingen je er allemaal mee kunt doen. Handig overzicht.

Geleiderails hebben we in drie maten: 1 meter, 1,5 meter en 3 meter. Onlangs net iets langer gemaakt om platen helemaal tot het eind te kunnen zagen. Een heel scala zagen past er op, zelfs ook een bovenfrees. Het overzicht op pag 12/13 laat je precies zien welke adapters je nodig hebt als je nauwkeurig op de millimeter wil zagen of frezen. Wist je trouwens dat steeds meer van onze accucirkelzagen standaard uitgerust worden met het Efficut zaagblad? Dat blad is echt geweldig. Het zaagt merkbaar sneller, zuiverder en maakt minder stof. Omdat het dunner is en vanwege de speciaal geslepen holle tand. Ideaal voor accumachines. De accu gaat er nog langer van mee. Goeie combinatie die Makita cirkelzaag en het Makita Efficut zaagblad.

Dit kwartaal geven we USB-adapters weg. Kun je heel handig je telefoon mee opladen of gebruiken voor je laser.

Danny de Bont
Teamleider Adviseurs
Telefoon 06 - 20 21 08 88
E-mail d.d.bont@makita.nl

**Nauwkeurig
én snel zaag
je met Efficut
zaagbladen**

één met
Makita



**“Hij zaagt heel
makkelijk en zonder
te splinteren”**

Naam: Ralph Bierens
Bedrijf: Hubo Helpt Eersel

Onze Efficut zaagbladen excelleren in snel en nauwkeurig zagen en zijn hierdoor echte specialisten voor de vakman. De bladen zijn voorzien van een unieke holle tand. Dankzij deze vorm heeft de tand een kleiner raakvlak met het te verspanen materiaal, is hij scherper én kan hij door de holling de verspaning beter kwijt.

Een vloeiende zaagsnede

De holle tanden zorgen zodoende al voor zo min mogelijk weerstand maar ook de dikte van de tand is een belangrijke factor voor een snelle zaagsnede. De Efficut bladen zijn uiterst dun en onder andere ontwikkeld voor accumachines. En waar zijn accumachines bij gebaat? Zo min mogelijk weerstand. Want hoe minder weerstand, hoe minder energie de machine van de accu vraagt. Zo kun je dus langer zagen op één volle accu.

Splintervrij

De tandhoek van de wisseltanden is ook nog scherper geslepen. De hoek en dus de scherpheid draagt ook bij aan een nog zuiverdere zaagsnede en een minimalisering van de weerstand. Ralph heeft vier maanden intensief gewerkt met de accu-invalcirkelzaag en Efficut blad. Hierbij viel hem iets op: “Op de een of andere manier blijft hij scherp want ik heb het blad er nog steeds op zitten en hij zaagt nog zonder te splinteren.”



- | | |
|---|---|
| ☒ Zuiver zagen | ☒ Snel zagen |
| ☒ Aanzienlijk minder
stofproductie | ☒ Langer zagen
op één accu |

Op makita.nl/efficut lees je meer over Efficut en zie je welke bladen inmiddels voorzien zijn van deze unieke tandvorm.

Ike heeft ook een video gemaakt waarin Efficut wordt behandeld. Ga naar youtube.com/makitanederland en zoek op 'Efficut'.

“Het moet gewoon goed zijn. Je moet ervan op aan kunnen”

Al sinds 2001 is Vello Elektro B.V. in Duiven gespecialiseerd in de productie van verdeelkasten. Met een team van zo'n 25 medewerkers én een uiterst nauwkeurige freesrobot produceren en leveren ze wereldwijd elektro-verdeelkasten van 16 A tot wel 1000 A. Dat het bouwen van verdeelkasten in de genen van het bedrijf zit, zien we meteen; we krijgen van Henk Lodewijk, compagnon van Henk van Velsen, een rondleiding en uitleg over hun enorme assortiment, dat inmiddels uit meer dan 100 producttypes bestaat. Als we op de eerste verdieping komen lopen we Justin Jonink tegen het lijf, met de DFT045 van Makita in zijn linkerhand. We vragen 'm wat voor hem het nut, gemak en de noodzaak is om dagelijks met momentsleutels zijn precieze werk uit te kunnen voeren.

Zorgvuldigheid en tijdswinst

Momentsleutels worden toegepast om kritische en seriematige verbindingen te maken. Voor Vello zijn ze onmisbaar. "In onze branche komen veel bepalende verbindingen voor waarbij we zeker willen zijn dat ze allemaal exact hetzelfde koppel hebben", vertelt Jonink. Hij start de machine, maakt een verbinding en even later zien we een groene led op de momentsleutel verschijnen. "Dan weet je dat je goed zit, mooie functie is dat. Het maakt niet uit of ik of een collega de verbinding realiseert, het aandraaimoment is bij iedereen precies hetzelfde en de kans op fouten is hierdoor vrijwel nihil. En omdat onze momentsleutels verschillen in koppel hebben we ze ook voorzien van een kleursticker. Zo kan het niet mis gaan", aldus Jonink.

Betrouwbaar en duurzaam

Staan bij Vello hoog in het vaandel. Lodewijk: "Ik heb liever een iets duurdere momentsleutel van kwaliteit dan eentje die ik na twee jaar af moet schrijven. Als je merkspul wilt, zoals Makita, zul je misschien iets meer moeten uitgeven maar weet je wel zeker dat je duurzame en betrouwbare machines hebt. En dat laatste is toch wel het belangrijkste in onze business. Hij noemt een voorbeeld: "Hoe lager het aandraaimoment, hoe crucialer de nauwkeurigheid is." Een M8 bout op het frame op 18 Nm vastzetten i.p.v. 20 maakt in deze situatie niet idioot veel uit, maar een draad in een zekeringsautomaat die 20% te strak of te los zit kan dit wél dramatische gevolgen hebben."

Jaarlijkse kalibratie

Ter afronding vragen we Lodewijk nog even of er ook aan de jaarlijkse kalibratie van de momentsleutels wordt gedacht, waarop we hem overtuigend ja zien knikken. "Het is belangrijk om de machines ieder jaar weer op de gewenste waarde in te stellen. Door intensief gebruik, stoten of vallen kunnen deze verlopen en dat wil je natuurlijk voorkomen. Voor onze klanten is het van belang dat de kwaliteit van onze producten gewaarborgd blijft en we dan ook ieder jaar onze momentsleutels door Makita laten kalibreren, zo'n 30 in totaal. Zo zitten we altijd goed en hoeven we zelf niet aan de machines te sleutelen."

14,4 V momentsleutel



 **DFT085F**

DFT085FMZ: zonder accu's en lader in doos **€549,00**

Geschikt voor verbindingen van 3,0 Nm t/m 8,0 Nm.

14,4 V momentsleutel



 **DFT045F**

DFT045FMZ: zonder accu's en lader in doos **€519,00**

Geschikt voor verbindingen van 1,0 Nm t/m 4,0 Nm.



424986-8: indicatiehuls blauw **€15,90**

Ook in rood **424985-0** en geel **424987-6**



765027-4: momentafstelsleutel **€13,75**



Naam: Justin Jonink
Bedrijf: Vello Elektro B.V. Duiven

Snel en nauwkeurig lijnen uitzetten

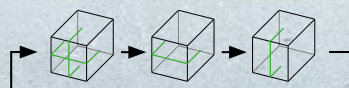
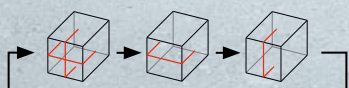
De nieuwe kruislijnlasers van Makita werken zowel met de CXT- als met de LXT-accu's. De lasers zijn eenvoudig te bedienen en kunnen naast de kruislijn ook alleen een horizontale of een verticale lijn projecteren. De SK106D en SK106GD projecteert daarnaast ook nog vier extra laserpunten.

**GRATIS
USB-
ADAPTER**

Kruispuntlaser rood

SK105D

SK105DZ: zonder accu's en lader, in doos met tas **€179,00**



De SK105D/SK105GD kruislijnlaser van Makita zet lijnen tot op de millimeter uit en zorgt dat alles kaarsrecht staat en hangt. Met de zeer heldere rode laser realiseert de SK105D een lijn zichtbaarheid tot 25 meter en met een laserlijnontvanger zelfs tot 80 meter. Hij is binnen maximaal 3 seconden zelfnivellerend (tot 4 graden), water- en stofbestendig en voorzien van een lock-modus zodat er ook lijnen onder een hoek kunnen worden uitgezet. Naast de rode versie is er ook een variant met een groene laser. De SK105GD heeft een lijn zichtbaarheid tot 35 meter en met laserlijnontvanger tot 80 meter. Bij gebruik buiten of in ruimtes met veel lichtinval is de groene laserlijn veel beter zichtbaar dan de rode variant.



TKOLM1001F:
statief 420-1130 mm **€69,00**



TKOLM4001F:
statief 680-1800 mm **€125,00**



TKOLM5030F:
statief 780-2900 mm **€175,00**



LE00855702:
laserlijnontvanger **€199,00**



LE00870137:
wandsteun **€70,00**

Voor het uitlijnen van plafonds kan een wandsteun of statief gebruikt worden. De wandsteun is voorzien van een klem zodat hij gemakkelijk aan de hoeklijn bevestigd kan worden. De wandsteun is verstelbaar in hoogte en ook voorzien van fijnafstelling. De laser met magnetische houder klik je vast op de wandsteun.

Kruislijnlaser groen

SK106GD

SK106GDZ: zonder accu's en €495,00

lader, in doos met tas

GRATIS
USB-
ADAPTER

GRATIS
USB-
ADAPTER

één met
Makita

Kruislijnlaser rood

SK106D

SK106DZ: zonder accu's en €299,00

lader, in doos met tas

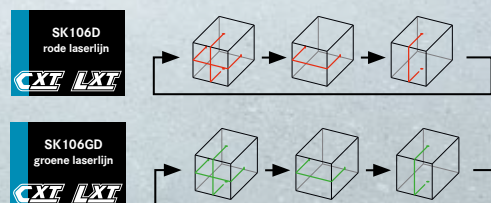
GRATIS
USB-
ADAPTER

Kruislijnlaser groen

SK105GD

SK105GDZ: zonder accu's en €345,00

lader, in doos met tas



De SK106D/SK106GD heeft dezelfde eigenschappen en specificaties als de SK105D/SK105GD maar daarnaast voorziet de SK106D/SK106GD de gebruiker van vier extra laserpunten (links-rechts/beneden-boven). Hierdoor is deze nieuwe laser bijvoorbeeld prima geschikt voor het zetten van wanden. Ook de SK106 is leverbaar in een versie met rode laser (SK106D) en een versie met een groene laser (SK106GD).

Alle lasers worden geleverd met een magnetische houder waar de laser in geplaatst kan worden, een magnetische reflecterende richtplaat en een tas. De lasers zelf zijn voorzien van een 1/4" schroefaansluiting zodat ze rechtstreeks op bijvoorbeeld een fotocamerastatief geplaatst kunnen worden. De houder heeft zowel een 1/4" als 5/8" schroefaansluiting.

De SK105 en SK106 hebben een tolerantie van $\pm 3,0$ mm op een afstand van 10 meter.



199178-5: USB-kabel €9,50

DEBAPD05: USB-adapter 14,4 V en 18 V €22,50

LE760143: ophangkoord €4,50

De lasers werken met zowel de CXT- als de LXT-accu's van Makita. De 2,0 Ah CXT-accu kan rechtstreeks op de laser geplaatst worden. De 4,0 Ah CXT, 14,4 V en 18 V LXT-accu's kunnen met behulp van een kabel en een USB-adapter aan de laser gekoppeld worden. Als de laser gebruikt wordt op een statief of wandsteun dan kan de adapter met een ophangkoord aan het statief bevestigd worden.

Hoogste nauwkeurigheid



**GRATIS
USB-
ADAPTER**

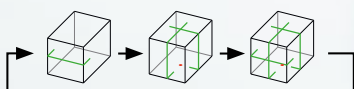
SK209GD

SK209GDZ: zonder accu's en €899,00

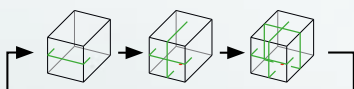
lader, in doos



SK209GD
groene laserlijn
CXT LXT



SK312GD
groene laserlijn
CXT LXT



Voor werk waar de specificaties van de SK105 en SK106 niet voldoende nauwkeurig zijn, heeft Makita nog twee lasers in het assortiment. De SK209GDZ en SK312GDZ. Deze twee professionele groene lasers hebben een zeer hoge lijn zichtbaarheid en beschikken over een pendelmechanisme wat magnetisch gedempt wordt waardoor ze zeer snel de laserlijnen kunnen nivelleren. De SK209GDZ projecteert 1 horizontale lijn en 2 verticale lijnen, de SK312GDZ 1 horizontale lijn en 3 verticale lijnen. Een ander voordeel van deze lasers is dat ze handmatig bijgesteld kunnen worden. De verticale lijn is eenvoudig en nauwkeurig te verplaatsen aan de hand van een draaiknop.



TKOLM1001F:

statief 420-1130 mm €69,00



TKOLM4001F:

statief 680-1800 mm €125,00



TKOLM5030F:

statief 780-2900 mm €175,00



TKOLDG301G:

laserlijnontvanger €225,00



TK000ET03F:

wandsteun €190,00

Voor het uitlijnen van plafonds kan een wandsteun of statief gebruikt worden. De wandsteun kan bevestigd worden aan de muur of geklemd worden aan een verticale kolom of balk. De wandsteun is verstelbaar in hoogte.

GRATIS
USB-
ADAPTER

SK312GD

SK312GDZ: zonder accu's en €1099,00
lader, in doos

Kalibratieservice van Makita

De SK209GDZ en SK312GDZ hebben een tolerantie van $\pm 1,0$ mm op een afstand van 10 meter. Het grote voordeel (t.o.v. de SK105 en SK106), is dat deze lasers opnieuw gekalibreerd kunnen worden zodat ze gedurende de levensduur gegarandeerd nauwkeurig blijven. Als specifieke service worden deze lasers door Makita in Nederland gecontroleerd voordat ze worden uitgeleverd. Het certificaat dat meegeleverd wordt is een waarborg voor de nauwkeurigheid.

2 gratis servicebeurten

Daarnaast zijn 2 gratis servicebeurten (binnen de 13de en 25ste maand na factuurdatum) inclusief, zodat ze de eerste jaren ook nauwkeurig blijven werken. Bij deze servicebeurt wordt de laser schoongemaakt, nagekeken op de juiste instellingen en indien nodig opnieuw gekalibreerd. Na het derde jaar, of bij een tussentijdse kalibratie of controle als gevolg van vallen/stoten zijn de kosten voor deze service € 59,- exclusief eventuele reparatie.



199010-3: USB-kabel €9,75



DEBADP05: USB-adapter 14,4 V en 18 V €22,50



LE760143: ophangkoord €4,50

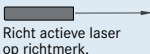
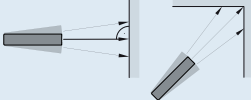
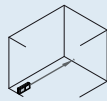
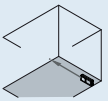
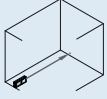
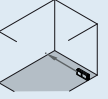
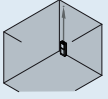
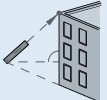
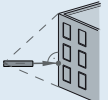
Ook deze lasers werken met zowel de CXT- als de LXT-accu's van Makita. De CXT-accu kan rechtstreeks op de laser geplaatst worden. De 4,0 Ah CXT, 14,4 V en 18 V LXT-accu's kunnen met behulp van een kabel en een USB-adapter aan de laser gekoppeld worden. Als de laser gebruikt wordt op een statief of wandsteun dan kan de adapter met een ophangkoord aan het statief bevestigd worden.



Meetfuncties

Wij hebben drie modellen laserafstandsmeters in ons assortiment. Maar wat zijn nu precies de verschillen? Ik heb een overzicht gemaakt van de diverse functies en welke afstandsmeter met deze functie is uitgerust. Dan kun je snel en overzichtelijk op basis van deze functies een keuze maken voor de afstandsmeter die het beste bij je past.



		LD030P	LD050P	LD080PI
Meting enkele afstand				
	Meetoppervlakken: meetfouten kunnen optreden bij metingen naar kleurloze vloeistoffen, glas, piepschuim of halfdoorlatende oppervlakken, of bij meten op hoogglansoppervlakken. Voor donkere oppervlakken zal de meettijd toenemen.	✓	✓	✓
Permanente meting		Minimum-maximummeting (alleen LD080PI)		
	Gebruikt om kamerdiagonalen te meten (maximum waarden) of loodrechte afstand (minimumwaarden)	De gemeten minimum- en maximumafstanden worden getoond (min, max). De laatst gemeten afstand wordt getoond op de hoofdregel.	✓	✓
Optellen / aftrekken				
	De volgende meting wordt opgeteld bij de vorige.		De volgende meting wordt afgetrokken van de vorige.	Het resultaat staat op de hoofdregel en de gemeten waarde erboven. Dit proces kan zo vaak als nodig worden herhaald. Deze procedure kan worden gevolgd voor optellen en aftrekken van oppervlakten en volumes.
Optellen / aftrekken		✗	✓	✓
Oppervlakte (ruimte 2 x 2 m)		Omtrek (alleen LD080PI)		
	Richt laser op eerste richtpunt.		2 sec	8 m — Omtrek 4 m ² — Oppervlakte
	Richt laser op tweede richtpunt.	✗	✓	✓
Volume (ruimte 2 x 2 x 2 m)		Omtrek en oppervlakte wand (alleen LD080PI)		
	Richt laser op eerste richtpunt.		2 sec	8 m — Omtrek 16 m ² — Opp. wand 8 m ³ — Volume
	Richt laser op tweede richtpunt.	✗	✓	✓
	Richt laser op derde richtpunt.			
Pythagoras-metingen:				
Het resultaat staat op de hoofdregel en de gemeten waarde erboven. Over het algemeen moet een lagere nauwkeurigheid worden verwacht, lager dan de nauwkeurigheid van het instrument zelf, als de Pythagoras-metmethode wordt gebruikt. Voor het bereiken van optimale resultaten adviseren wij gebruik van een statief of het uitgeklapte eindstuk. De meettoets 2 sec ingedrukt houden in de functie, activeert automatisch de minimum- of maximummeting.				
Pythagoras (2-punten)				
	Richt laser op bovenste punt.		Richt laser loodrecht op onderste punt.	
		ON	8.294 m	✗
				✓
Pythagoras (3-punten)				
	Richt laser op bovenste punt.		Richt laser op loodrecht punt.	
		ON	8.294 m	✗
				✓



LD030P LD050P LD080PI

Pythagoras (deelhoogte)



Uitzetten

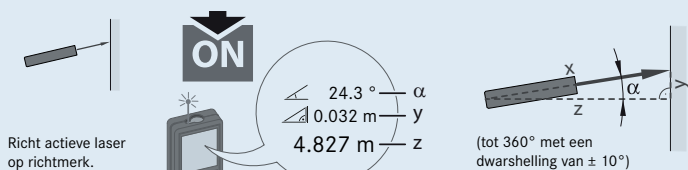


Beweeg instrument langzaam langs de uitzetlijn. De afstand naar het volgende uitzetpunt wordt getoond.

Het instrument gaat piepen als een uitzetpunt wordt genaderd binnen 0.1 m.



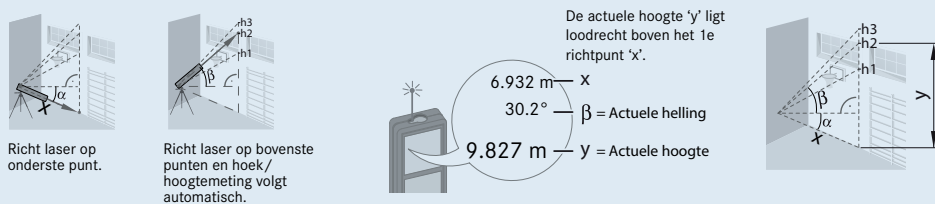
Slimme horizontale modus



(tot 360° met een dwarshelling van $\pm 10^\circ$)



Bepalen hoogte



Deze functie toont continu de hoogte als het instrument wordt gerooteerd op een statief. Geen 2e afstandmeting nodig, omdat alleen de helling automatisch wordt gemeten.



Bepalen hoogte



De helling wordt getoond. (bereik $\pm 180^\circ$).

Plaats het apparaat op het voorwerp dat waterpas moet worden gesteld.



Geheugen



De laatste waarden worden getoond. LD050P, de laatste 5. LD080PI, de laatste 20.

Blader door de laatste waarden

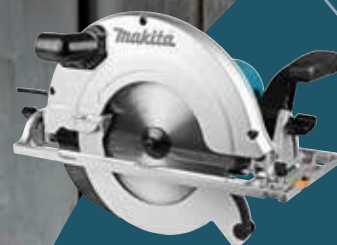


Laatste 5 metingen Laatste 20 metingen

**Nauwkeurig
werken
met de
geleiderail**

Werken met de geleiderail

Cirkelzagen, invalcirkelzagen, bovenfrezes, een diamantsnijder en decoupeerzagen ze zijn te gebruiken met geleiderails. De invalcirkelzagen passen rechtstreeks op de geleiderail, voor de andere machines zijn adapters beschikbaar om tóch nauwkeurig te kunnen werken met een geleiderail. We geven je een overzicht van alle mogelijke combinaties en wat je daarvoor nodig hebt.



5903R



5103R



DHS630
BHS630, HS6101



DHS680



DHS661
DHS660



192506-1



192507-1: €94,75



195838-7: €33,00



196953-0:
€45,75

Gratis USB-adapter

bij een machine uit de actie.
Voor deelnemende machines kijk
je op makita.nl/aanbieding

MACHINES

5703R
5603R, 5705R



4100KB



DRT50

3620, RP0900, M3601,
RP0910, RP1110C, ,
RT0700C, 3600(N)B(R),
3612(C), RP1800F,
RP2300FC



DJV181

4340(F)CT, 4341(F)CT, 4350(FC)
T, 4351(FC)T, BJV140/DJV140,
BJV180/DJV180, DJV141, ,
DJV142, DJV182



HS0600



HS7601



DHS710
HS7101



DSP601
DSP600, SP6000

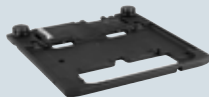


HS6601

GELEIDE- RAILADAPTERS



192505-5: €31,25



198673-2: €21,00



194579-2: €63,00

GELEIDERAILS EN ACCESSOIRES



Geleiderail 1000 mm
199140-0: €50,00



Geleiderail 1500 mm
199141-8: €75,00



Geleiderail 3000 mm
194367-7: €150,00



Geleiderailklemset
194385-5: €26,00



Geleiderail snelspan klemset
199826-6: €59,00

Koppelstripset

P-20177: €42,25



193517-1: €31,25



198570-2: €175,00



197005-0: €43,75



195837-9: €20,25

Rechtstreeks



197462-2: €24,50



199232-5: €42,50



**Je telefoon
bijna leeg?
Geen Paniek.**

Gratis USB-adapter

Van 1 juli tot en met 30 september ontvang je namelijk gratis een USB-adapter bij aankoop van een actiemachine. Zo kom je nooit meer zonder een lege telefoon te staan. Bij een 18 V en 2 x 18 V LXT machine ontvang je een LXT USB-adapter en bij een 10,8/12 V Max CXT machine ontvang je een CXT USB-adapter t.w.v. **€22,⁵⁰**

Registreer je aankoop op makita.nl/gratisadapter en krijg de adapter gratis thuisgestuurd.

Lees goed de voorwaarden op makita.nl/aanbieding om teleurstellingen te voorkomen.

Middels de USB-adapter kun je onder andere mobiele apparaten opladen met je LXT- of CXT-accu. De USB-adapter is voorzien van twee USB-poorten, riemclip en IUSBvestiging. Kijk op makita.nl/aanbieding welke machines meedoen aan de actie.



DEADP06: geschikt voor alle
10,8/12 V Max CXT accu's



DEADP05: geschikt voor alle
14,4 V en 18 V LXT-accu's

*USB-kabel, telefoon en accu worden niet meegeleverd.

Maak je collectie compleet

**GRATIS
USB-
ADAPTER**



DMR202: bluetooth speaker **€115,⁰⁰**
met mediaspeler

**GRATIS
USB-
ADAPTER**



198253-4: **€74,⁵⁰**
CoolMbox

**GRATIS
USB-
ADAPTER**



MP100DZ: 12 V Max **€69,⁰⁰**
luchtpomp

**GRATIS
USB-
ADAPTER**



CF101DZ: **€59,⁰⁰**
ventilator

**GRATIS
USB-
ADAPTER**



198720-9: **€100,⁰⁰**
duolader

Ken je deze sets al?

18 V combiset voor (klop)boren, schroeven, zagen en slijpen

DLX5034T

- DHP481: Snelle en robuuste en duurzame klopboor-/schroefmachine voor de zwaarste klussen.
 - DHS680: Linkshandige 165 mm cirkelzaag voor continu efficiënt zagen dankzij automatische snelheidscontrole.
 - DJR187: Snelle en robuuste reciprozaag met energiezuinige koolborstelloze motor.
 - DGA504: Haakse slijper voor continu efficiënt slijpen dankzij automatische snelheidscontrole. Sterk en licht in gewicht.
 - DML802: Compacte ledzaklamp met verstelbare kop en ophanghaak.
- Geleverd met 5,0 Ah accu's (2 stuks), snellader in tas.



DLX5034T

GRATIS
USB-
ADAPTER

€975,00

OP=OP

18 V combiset voor (klop)boren, (slag)schroeven, zagen en slijpen

DLX6088T

- DHP481: Snelle en robuuste en duurzame klopboor-/schroefmachine voor de zwaarste klussen.
 - DTD154: Elektronisch instelbare en compacte slagschroevendraaier toepasbaar voor lichte en zware verbindingen (M4 - M14).
 - DGA504: Haakse slijper voor continu efficiënt slijpen dankzij automatische snelheidscontrole. Sterk en licht in gewicht.
 - DJR187: Snelle en robuuste reciprozaag met energiezuinige koolborstelloze motor.
 - DHS660: Compacte 165 mm cirkelzaag voor continu efficiënt zagen dankzij automatische snelheidscontrole.
 - DML802: Compacte ledzaklamp met verstelbare kop en ophanghaak.
- Geleverd met 5,0 Ah accu's (2 stuks), snellader in tas.



DLX6088T

GRATIS
USB-
ADAPTER

€1195,00

OP=OP

18 V combiset voor allround boor-, schroef- en slijpwerk

DLX4103V

- DDF484: Snelle, robuuste en duurzame boor-/schroefmachine voor allround klussen.
 - DTD153: Voor uiteenlopende schroef- en montagewerk (M4-M16).
 - DGA504: Haakse slijper voor continu efficiënt slijpen dankzij automatische snelheidscontrole. Sterk en licht in gewicht.
 - DHR242: Combihamer met stofafzuiging ideaal voor gaten tot 14 mm, maar kan tot 24 mm in beton.
- Geleverd met 5,0 Ah accu's (3 stuks), stofafzuigunit (DX01), HEPA filter in tas



DLX4103V

GRATIS
USB-
ADAPTER

€939,00

OP=OP

DE MAKITA ACCU BEWEZEN TECHNIEK

één met
Makita



Voor het Makita tuin en park accugereedschap wordt precies dezelfde 18 V LXT-accu gebruikt die je nu ook gebruikt voor je boormachine of schroevendraaier. Waarom zou je met twee accusystemen gaan werken als het met één ook kan? Het Makita accu-assortiment wordt steeds groter, en bestaat nu al uit 29 krachtige machines. De professionele kettingzaag DUC353, de tophandle kettingzaag DUC254, de bladblazers DUB361 en DUB362 zijn machines die je nu prima kunt gebruiken.

Kijk op tuin.makita.nl en vraag een demonstratie aan via test.tuin@makita.nl.
Onze adviseurs komen graag bij je langs.



De acties zijn geldig van 1 juli tot en met 30 september 2019.

Product niet op voorraad? Voor 12.00 uur besteld, als regel volgende werkdag bij jouw dealer.

makita.nl | (040) 206 40 40

Alle genoemde prijzen zijn exclusief BTW.
Alle genoemde prijzen zijn exclusief BTW.