

één met  
**Makita**

# Bevestigen

Nummer 59 | oktober - december 2019

## Jan Wietse over Makita's slag- schroevendraaier

### Pins & brads

Jan Wietse over Makita's  
slagschroevendraaier

Line-up slagmoersleutels

Opzetstuk schroefmachines

Gratis zaklamp

Sets uitgelicht

Zagen en blazen met gratis accu

Line-up opbergen

Lees de M ook online  
[makita.nl/onlineM](http://makita.nl/onlineM)

**GRATIS**  
zaklamp  
(zie pag. 12)





## Jaargang 17

Uitgave 59, oktober 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](http://makita.nl/aanmelden)

## Uitgever en redactiesecretariaat

Makita Nederland B.V., Eindhoven.  
(040) 206 40 40, [marketing@makita.nl](mailto:marketing@makita.nl),  
[www.makita.nl](http://www.makita.nl)

## Bladformule en creatie

New Brand Activators

## Productie en verzending

Bek

## Pins & brads – 4

## Jan Wietse over Makita's Slagschroevendraaier – 6

## Line-up slagmoersleutels – 8

## Opzetstuk schroefmachines – 10

## Gratis zaklamp – 12

## Sets uitgelicht – 13

## Zagen en blazen met gratis accu – 14

## Line-up opbergen – 16



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](http://youtube.com/makitanederland)



# M'n nieuwe beste maat

Jan Wietse Punter staat de hele dag op het dak om zonnepanelen te bevestigen. Hij gebruikt daarbij Makita's nieuwe DTD171. De slagschroevendraaier met meer nuttige instellingen dan zijn voorganger de DTD170 (zoals bijvoorbeeld voor teks schroeven). En hij was enthousiast. Diep van binnen glunderen we een beetje als een gebruiker z'n Makita 'm'n nieuwe beste maat' noemt. Dat is één met Makita zoals het bedoeld is. Voor het bevestigen van zonnepanelen heb je nou eenmaal goed materiaal nodig. Op het dak kan het 's zomers behoorlijk heet worden. We hadden voor de reportage een geventileerde jas voor Jan Wietse meegenomen. Werkt op de bekende Makita accu, en houdt je een stuk koeler als het heet is. Overigens hebben we voor de winter ook lekkere warme verwarmde jassen, maar dat terzijde.

Voor de interieur (af)bouwer hebben we ook mooie producten in de vorm van onze brad tackers. Op accu uiteraard. Tevens bieden we een assortiment bijbehorende brads en pins aan. We leggen de verschillen tussen de machines en de brads/pins uit op pagina 3, 4 en 5. Handige informatie om de juiste machine en gebruiksartikelen te kunnen kiezen, en voor verdere verdieping verwijzen we je graag naar onze website. Ben je daar nog nooit geweest, of heb je de vernieuwde versie nog niet gezien? Neem er gauw een kijkje, er is erg veel informatie te vinden. Veel meer dan we hier in de M kwijt kunnen. Je vindt er handige

vergelijkmogelijkheden en van alle product-categorieën stroomschema's, die je via een aantal makkelijke ja/nee vragen leiden naar precies het juiste product voor jouw toepassing. We horen wel eens van klanten dat ze de keuze uit ons brede assortiment lastig vinden. Nou, daar zijn die hulpmogelijkheden voor. En als je er helemaal niet uit komt vraag dan advies aan je dealer of onze Adviseur. Het is een bewuste keuze van Makita om zo'n breed assortiment aan te bieden. Zo is er voor elke toepassing precies de juiste machine. Ook voor schroeven heeft Makita alle mogelijkheden in huis. Daar is nu een praktisch opzetstuk bijgekomen. Dit neusstuk past op onze accu- en 230V schroefmachines, en maken er een schroefautomaat van. Kijk op pagina 10 voor de feiten.

Het najaar komt weer in zicht. Tijd voor de open haard en opruimen van afgevallen blad. Bij Makita kun je terecht voor een professioneel assortiment kettingzagen en bladblazers. 230V en brandstofmodellen voeren we al jaren, en de accumodellen zijn daar bij gekomen. Machines die hun mannetje staan, vaak vergelijkbaar zijn in kracht, en die werken op de accu's die je al hebt.

Danny de Bont

Teamleider Adviseurs

**Telefoon** 06 - 20 21 08 88

**E-mail** [d.d.bont@makita.nl](mailto:d.d.bont@makita.nl)





## Voor de interieur(af)bouwer

Bij interieurbouw gaat het om nauwkeurig en netjes werken. Maar ook het snel kunnen verwerken van je materialen is belangrijk. De lichte en compacte 18 V LXT bradtackers op accu van Makita zijn daar prima voor geschikt.

We hebben 2 verschillende bradtackers op accu in ons assortiment, de DBN500 en de DBN600. De DBN500 is voor het verwerken van brads met een draaddikte van 1,0 mm en een draadbreedte van 1,2 mm (ook wel 18 gauge genoemd). Door de zeer korte afstand tussen neus en werkoppervlakte heb je een beter zicht op het werkstuk, daarnaast is het ook een smalle en platte neus waardoor je makkelijk kunt werken in smalle naden. Deze machine kan brads verwerken met een lengte tussen de 15 en 50 mm.

De DBN600 is voor het verwerken van dikkere brads met een draaddikte van 1,3 mm en een draadbreedte van 1,6 mm (ook wel 16 gauge genoemd). Doordat deze brads dikker zijn komt er een sterkere verbinding tot stand. De kop van de brad is wel groter, beter zichtbaar en dus lastiger onzichtbaar te verwerken. Door de grotere maat brads is ook het neusstuk van de machine groter en deze past daardoor niet in een

groef. Het neusstuk is dan weer wel voorzien van een overslagsluiting, zodat eventuele vastgelopen brads makkelijk én zonder gereedschap zijn te verwijderen. De machine kan brads verwerken met een lengte tussen de 25 en 64 mm.

Beide tackers zijn zeer geschikt voor hout-op-houtverbindingen zoals architraven, lijsten, plinten en glaslatten. Ze zijn ideaal voor gebruikers die al over Makita 18 V LXT-accu's beschikken. Bij beide machines kan de diepte van de brad ingesteld worden en ze zijn uitgerust met een systeem voor continu schieten. Om schade aan het werk te voorkomen is er een beveiliging tegen droogschieten; deze zorgt ervoor dat de machine automatisch stopt bij de laatste 6-9 brads. Ook zijn de DBN500 en DBN600 voorzien van ledverlichting voor goed zicht op het werkstuk. Het verschil zit dus in de brad, de machine bepaald welke je kunt schieten. Wanneer gebruik je welke lees je op pagina 4 en 5 (Pins & Brads).

### 18 V Bradtacker



**GRATIS  
ZAKLAMP**

**DBN500**

**DBN500ZJ:** zonder accu's en lader in Mbox

**€385,00**

**DBN500RTJ:** 5,0 Ah accu (2 stuks), snellader in Mbox

**€625,00**

### 18 V Bradtacker



**GRATIS  
ZAKLAMP**

**DBN600**

**DBN600ZJ:** zonder accu's en lader in Mbox

**€409,00**

**DBN600RTJ:** 5,0 Ah accu (2 stuks), snellader in Mbox

**€649,00**



# Bevestigen met pins en brads

Er bestaat nog weleens onduidelijkheid over pins en brads en de verschillen daartussen. Wanneer gebruik je welke? Dit is sterk afhankelijk van de toepassing en hoe je werkt.



## 0,6 mm pins

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lengte        | 18 - 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Gaugemaat     | 23 gauge                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Toepassing    | Afwerking                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Gebruik       | Omdat de pin bijzonder smal en koploos is, is deze geschikt voor kleine plinten, sierlijsten en architraven. We adviseren wel om naast de pin ook een lijmlaag aan te brengen voor een goede hechting. Omdat de pin koploos is kun je er direct overheen schilderen. |
| Mes en groef  | Het neusstuk van de tacker past in een groef. Hierdoor kan een mes- en groefverbinding blind bevestigd worden door de pin telkens in de groef te plaatsen.                                                                                                           |
| Geschikt voor | Architraven, sierlijsten, kroonlijsten, plinten, lambrisering. Glaslatten voor bijvoorbeeld de binnendeuren van een schuur of tuinhuis. Gebruik van lijm aan te raden.                                                                                               |

## Pintackers



GRATIS  
ZAKLAMP

### AF500HP

**AF500HP:** 22 bar HP pintacker.  
In koffer, veiligheidsbril €**399,00**



GRATIS  
ZAKLAMP

### DPT353

**DPT353ZJ:** 18 V pintacker. Zonder  
accu's en lader, in Mbox €**325,00**



GRATIS  
ZAKLAMP

### PT354D

**PT354DZJ:** 10,8 V pintacker. Zonder  
accu's en lader, in Mbox €**279,00**  
**PT354DSAJ:** 110,8 V pintacker. 2,0 Ah  
accu (2 stuks), lader, Mbox €**359,00**



GRATIS  
ZAKLAMP

### AF353

**AF353:** 18 bar Pin tacker (23 Ga).  
In koffer, met olie en veiligheidsbril  
€**115,00**



## 1,0 x 1,2 mm brads

|                      |                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lengte</b>        | 15 – 55 mm                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Gaugemaat</b>     | 18 gauge                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Toepassing</b>    | Afwerking                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Gebruik</b>       | Omdat deze brad smal is, is deze geschikt voor kleine plinten, sierlijsten, architraven en vooral lambrisering. Omdat de kop van de brad klein is, is deze gemakkelijker af te werken met stopverf, voordat je gaat schilderen. |
| <b>Mes en groef</b>  | Het neusstuk van de tacker past in een groef. Hierdoor kan een mes- en groefverbinding blind bevestigd worden door de brad telkens in de groef te plaatsen.                                                                     |
| <b>Geschikt voor</b> | Architraven, sierlijsten, kroonlijsten, plinten en lambrisering. Glaslatten voor bijvoorbeeld de binnendeuren van een schuur of tuinhuis.                                                                                       |

### Bradackers



**GRATIS  
ZAKLAMP**

**AF506**

**AF506:** 8 bar bradtacker

€115,00



**GRATIS  
ZAKLAMP**

**AF550H**

**AF550H:** 22 bar HP bradtacker.

In koffer, veiligheidsbril €399,00



**GRATIS  
ZAKLAMP**

**DBN500**

**DBN500ZJ:** 18 V bradtacker. Zonder

accu's en lader, in Mbox €385,00

**DBN500RTJ:** 18 V bradtacker. 5,0 Ah

accu (2 stuks), snellader, Mbox €625,00



**GRATIS  
ZAKLAMP**

**DFN350**

**DFN350ZJ:** Tacker 18V. Zonder

accu's en lader, in Mbox €365,00

## 1,3 x 1,6 mm brads

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lengte</b>        | 15 – 64 mm                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Gaugemaat</b>     | 16 gauge                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Toepassing</b>    | Afwerking                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Gebruik</b>       | Omdat deze brad iets groter in diameter is, is de verbinding steviger. Geschikt voor de wat grotere plinten en sierlijsten. Omdat de kop van deze brad groter is, is deze ook minder gemakkelijk af te werken met stopverf, voordat je gaat schilderen. |
| <b>Mes en groef</b>  | Het neusstuk past niet in een groef. Bij het bevestigen van mes- en groefverbinding zit de brad in het zicht.                                                                                                                                           |
| <b>Geschikt voor</b> | Architraven, sierlijsten, kroonlijsten, plinten. Glaslatten voor bijvoorbeeld de binnendeuren van een schuur of tuinhuis.                                                                                                                               |

### Bradackers



**GRATIS  
ZAKLAMP**

**DBN600**

**DBN600ZJ:** 18 V bradtacker.

Zonder accu's en lader, in Mbox €409,00

**DBN600RTJ:** 18 V bradtacker. 5,0 Ah accu

(2 stuks), snellader, Mbox €649,00



**GRATIS  
ZAKLAMP**

**GF600**

**GF600SE:** 7,2 V gasbradtacker. 1,0 Ah

accu (2 stuks), lader, koffer €545,00



**GRATIS  
ZAKLAMP**

**AF601**

**AF601:** 18 bar Brad tacker (16 Ga).

In koffer, met olie en veiligheidsbril

€155,00



# “Perfect gecontroleerde en betrouwbare machine, m'n nieuwe beste maat”

Dit keer zijn we afgereisd naar het noorden, naar Paterswolde welteverstaan, om (letterlijk) poolshoogte te nemen en de ervaringen met de DTD171 te noteren. Jan Wietse Punter en z'n team zijn werkzaam bij het bedrijf Zonmaat en hebben de nieuwe slagschroevendraaier van Makita getest. Ze monteren zonnepanelen door het hele land; van het bevestigen van de rails op de daken, het monteren en plaatsen van de zonnepanelen tot het aanleggen van de bekabeling. Het is erg warm wanneer we nog beneden staan, maar in no time is de steiger opgebouwd en staan de mannen met hun geventileerde jassen op het dak. “We moeten door, we hebben hierna nog twee adressen. Maar gelukkig hebben we mooi gereedschap, dat is al het halve werk.”

## “Al die standen, erg handig”

Jan Wietse en z'n collega's maken bij de installatie van zonnepanelen verschillende verbindingen, waarbij ze werken met teks (zelfborende schroeven) en te maken hebben met diverse materialen. “En dan is zo'n breed bereik door al die instellingen top”, geeft Jan Wietse aan. “Voor het vastschroeven van de zonnepanelen heb ik een stand voorgeprogrammeerd, zodat de boel niet beschadigd maar wel altijd op dezelfde manier gemonteerd wordt. Je wilt het toch niet op je geweten hebben dat er een stevige wind staat en er een paneel van het dak af vliegt. Met deze machine kan het niet mis gaan en je kunt er echt alle kanten mee op. Je werkt sneller, preciezer en ook een stuk netter”, vertelt hij verder.

## Veilig werken op het dak

“In ons werk is veiligheid heel belangrijk en moet je perfect op je collega's zijn ingespeeld. Hetzelfde geldt voor je gereedschap, daar moet je ook op kunnen vertrouwen. Voor een leek is een slagschroevendraaier misschien een slagschroevendraaier, maar er zit echt wel veel verschil in. Deze machine is serieus spul, ondanks z'n grootte. Hij is licht in de hand, maar heeft toch genoeg koppel. En om te zorgen dat-ie niet op iemands hoofd kiepert, heb ik er altijd valbescherming aan hangen.” Jan Wietse gaat verder: “Hij bevalt echt super, ik kan de hele dag schroeven zonder brokken.”

## “Die nieuwe heeft nóg meer mogelijkheden”

Als laatste vragen we de hoogwerker snel nog (want er zit onweer aan te komen) wat de verschillen zijn met de voorganger van de DTD171, de DTD170 – waar het bedrijf voorheen mee heeft gewerkt. “Niet zo gek veel, het zijn allebei machtige machines. Alleen heeft deze nóg meer instellingen dan het vorige model. En die nieuwe heeft twee voorkeursstanden voor teks schroeven, ook een pluspunt.” Even later voelen we weer vaste grond onder onze voeten en zijn we blij dat we weer beneden staan. “Is een keer wat anders hè, een interview vanaf een steiger. In onze business moet je sowieso stevig in je schoenen staan en geen hoogtevrees hebben”, aldus een lachende Jan Wietse.

## 18 V slagschroevendraaier

## Geventileerde jas casual

GRATIS  
ZAKLAMP

DTD171

DTD171ZJ: zonder accu's  
en lader in Mbox €269,00



GRATIS  
ZAKLAMP

DFJ212Z

DFJ212: verkrijgbaar in de maten  
M, L, XL en 2XL. Zonder accu's, lader  
en adapter in doos €119,00

Voor de winter heeft Makita ook verwarmde jassen.  
Kijk op [makita.nl](http://makita.nl) voor het hele assortiment



197941-0: valbeveiligingshaak  
met draagriem €15,00







**Naam:** Jan Wietse Punter  
**Bedrijf:** Zonmaat B.V. Sexbierum





# Een breed bereik aan boutverbindingen

## DTW1002

Met een 1/2" aansluiting en  
maximaal koppel van 1000 Nm.

**DTW1002ZJ:** 18 V Slagmoersleutel.

Zonder accu's en lader in Mbox €349,00

## DTW285

Met een 1/2" aansluiting en  
maximaal koppel van 280 Nm.

**DTW285ZJ:** 18 V Slagmoersleutel.

Zonder accu's en lader in Mbox €229,00

## DTW450

Met een 1/2" aansluiting en  
maximaal koppel van 440 Nm.

**DTW450ZJ:** 18 V Slagmoersleutel.

Zonder accu's en lader in Mbox €289,00

## D-41517

**D-41517:** krachtdoppenset  
9-delig 1/2" €96,75

Het afgelopen jaar heeft Makita een groot aantal nieuwe slagmoersleutels op accu geïntroduceerd.

Eén van de verschillen is dat sommige machines zijn voorzien van een geborstelde motor. Deze machines zijn niet instelbaar en hebben ook geen extra mogelijkheden. Om het juiste aandraaimoment te bepalen moet de tijd gemeten vanaf het moment dat de machine begint met slaan. In de gebruiksaanwijzing is bij iedere machine terug te vinden hoe lang de machine moet slaan om ongeveer het juiste moment te realiseren voor een bepaalde maat en kwaliteit bout.

Elke verbinding kent zijn eigen aandraaikracht en een geborstelde slagmoersleutel met maar één toerental heeft dan ook maar één maximale aandraaikracht. Makita weet dat als geen ander en ontwikkelde daarom nieuwe slagmoersleutels die zijn voorzien

van een BL-motor. Door deze koolborstelloze motor is de slagmoersleutel instelbaar op twee of drie verschillende toerentallen. Het voordeel hiervan is dat bij een lager toerental ook een lager maximaal koppel hoort, hierdoor zijn de machines nauwkeuriger in te stellen. Op de Makita website hebben we bij deze machines aangegeven wat het maximale koppel is van de verschillende standen. Daarnaast zijn ze vaak voorzien van een Auto stop modus bij linksom draaien. De machine stopt automatisch zodra de bout of moer voldoende is losgedraaid. Zo voorkom je dat de bout of moer valt bij het losdraaien.

Op [makita.nl](http://makita.nl) kun je 4 machines met elkaar vergelijken om de juiste keuze te maken. Of raadpleeg het stroomschema op [makita.nl/stroomschemas](http://makita.nl/stroomschemas) voor de juiste machine.



#### DTW181

Met een 1/2" aansluiting en maximaal koppel van 210 Nm.

**DTW181ZJ:** 18 V Slagmoersleutel.

Zonder accu's en lader in Mbox €139,00

#### DTW180

Met een 3/8" aansluiting en maximaal koppel van 180 Nm.

**DTW180ZJ:** 18 V Slagmoersleutel.

Zonder accu's en lader in Mbox €139,00

#### DTL063

Met een 3/8" aansluiting en maximaal koppel van 60 Nm.

**DTL063ZJ:** 18 V Haakse slagmoersleutel.

Zonder accu's en lader in Mbox €249,00

#### TL065D

Met een 3/8" aansluiting en maximaal koppel van 60 Nm.

**TL065DZJ:** 10,8 V Haakse slagmoersleutel.

Zonder accu's en lader in Mbox €169,00

#### TW060D

Met een 1/4" aansluiting en maximaal koppel van 60 Nm.

**TW060DZJ:** 12 V Max

Slagmoersleutel. Zonder accu's en lader in Mbox €95,00

#### TW161D

Met een 1/2" aansluiting en maximaal koppel van 165 Nm. **TW161DZJ:** 12 V Max

Slagmoersleutel. Zonder accu's en lader in Mbox €129,00

#### TW140D

Met een 3/8" aansluiting en maximaal koppel van 140 Nm.

**TW140DZJ:** 10,8 V Slagmoersleutel.

Zonder accu's en lader in Mbox €105,00

#### TW160D

Met een 3/8" aansluiting en maximaal koppel van 160 Nm.

**TW160DZJ:** 12 V Max

Slagmoersleutel. Zonder accu's en lader in Mbox €129,00

**Deze machines doen mee met de gratis zaklamp actie**



Makita heeft een super handige gipszaag voor het maken van uitsparingen in gips. Zowel in 10,8/12 V Max CXT en 18 V LXT verkrijgbaar.



**DSD180**

**DSD180ZJ:** zonder accu's en lader,  
met stofafzuigadapter, zaagblad in Mbox €195,00

## In alle flexibiliteit schroeven verwerken

Makita biedt met de introductie van het losse neusstuk optimale flexibiliteit voor alle gebruikers van schroevendraaiers. Met dit neusstuk kan een schroevendraaiër omgevormd worden tot een schroefautomaat. Met de set DFS452TJX2 koop je nu een complete 'startset' die alles bevat wat je nodig hebt: De DFS452, twee 5,0 Ah accu's een snellader, het neusstuk en 2 PH bits.

- De DFS250 is een accuschroefmachine die 2500 toeren per minuut draait en is daardoor met name geschikt voor het bevestigen van gips-, vezelcement- en houten platen op hout. De machine is uitgerust met Push Drive Technology waardoor de motor stopt met draaien zodra bevestiging is gemaakt en weer start zodra de volgende bevestiging gezet moet worden. Hierdoor kan de machine 'aan' blijven staan zonder dat de machine continu draait.
- De DFS452 is een accuschroefmachine die 4000 toeren per minuut draait en is daardoor geschikt voor het bevestigen van gipsplaten op zowel hout als metalstud. Bij schroeven langer dan 41 mm adviseren we de DFS250 met 2500 toeren per minuut. Ook deze machine is uitgerust met Push Drive Technology.
- De FS2300K is een 230 V schroefmachine die 2500 toeren per minuut draait en is daardoor met name geschikt voor het bevestigen van gips-, vezelcement- en houten platen op hout.
- De FS4300K is een 230 V schroefmachine die 4000 toeren per minuut draait en is daardoor geschikt voor het bevestigen van gipsplaten op zowel hout als metalstud. Omdat dit een 230 V machine is blijft de motor makkelijker op toeren en is de lengte van de schroef hier minder kritisch.
- De FS6300K is een 230 V schroefmachine die 6000 toeren per minuut draait en is daardoor met name geschikt voor het bevestigen van gipsplaten op metalstud.



P-81240: gereedschaptas €102,00

Op de kop van het neusstuk kan de lengte van de schroef ingesteld worden.

Te draaien in 8 verschillende standen.

Middels een draaiknop kan de diepte van de schroef geperfectioneerd worden.

#### DFS452

**DFS452ZJ:** zonder accu's en lader in Mbox

€195,00

**DFS452RTJ:** 5,0 Ah accu (2 stuks), snellader in Mbox

€435,00

**DFS452TJX2:** 5,0 Ah accu (2 stuks), snellader, Mbox, met neusstuk voor automatisch schroeven op lint

€479,00

**199146-8:** neusstuk voor automatisch schroeven op lint voor 25-55 mm schroeven.

Het neusstuk wordt standaard geleverd inclusief twee PH2 schroefbits. €80,00

Past op model: DFS250, DFS452, FS2300, FS4300, FS6300



**GRATIS  
ZAKLAMP**



# Goed zicht maakt licht werk

Goed licht is onmisbaar tijdens donkere dagen. Daarom ontvang je van 1 oktober tot en met 31 december 2019 gratis een zaklamp met ledverlichting bij aankoop van een actiemachine. Bij een 14,4 V en 18 V machine ontvang je een LXT-zaklamp en bij een 10,8/12 V machine ontvang je een CXT-zaklamp t.w.v. **€55,<sup>25</sup>**

Registreer je aankoop op [makita.nl/gratiszaklamp](http://makita.nl/gratiszaklamp) en je krijgt de zaklamp gratis thuis gestuurd. Lees goed de voorwaarden op [makita.nl/aanbiedingen](http://makita.nl/aanbiedingen) om teleurstellingen te voorkomen.



**DEADML802:** geschikt voor alle  
14,4 V en 18 V LXT-accu's



**DEAML105:** geschikt voor alle  
10,8/12 V CXT-accu's

## Bouwlamp op accu



**DEADML805:** ledbouwlamp  
14,4 V en 18 V LXT **€149,<sup>00</sup>**  
**GM00001381:** statief bouwlamp **€63,<sup>00</sup>**  
**m<sup>12</sup>**

## Voor 360 graden verlichting



**DEADML806:** ledlantaarn  
14,4 V en 18 V LXT **€75,<sup>00</sup>**  
**DEADML104:** Ledlantaarn  
10,8/12 V Max CXT **€75,<sup>00</sup>**

## Zaklamp met lampkap



**DEADML801X:** ledlamp  
14,4 V en 18 V LXT **€57,<sup>75</sup>**

## Instelbare lichtspreiding



**DEADML808:** ledzaklamp 14,4 V en 18 V LXT **€65,<sup>00</sup>**  
**DEADML106:** ledzaklamp 10,8/12 V Max CXT **€65,<sup>00</sup>**



# Ken je deze sets al?

## 18 V Combiset boren en (slag)schroeven

### DLX3090TX1

- DDF484: snelle, robuuste en duurzame boor-/schroefmachine voor allround klussen.
  - DTD153: compacte slagschroevendraaier voor uiteenlopende schroef- en montagewerk (M4-M16).
  - DML801: compacte lamp met roteer- en vouwbare kop.
- Geleverd met 5,0 Ah accu (3 stuks), snellader in koffer.



OP=OP

DLX3090TX1



€509,00

## 18 V Boor-/schroefmachine

### DDF484RT3J

- Snelle en robuuste machine voor de allround klussen.
  - 2 functies: boren en schroeven.
  - Uiterst duurzaam dankzij aluminium tandwielhuis en diverse accubeveiligingen.
  - Elektronische toerenregeling via de schakelaar. Zeer constant toerental door de BL-motor.
  - Met 2000 toeren per minuut is de machine niet alleen energiezuinig, maar ook snel.
  - Langer doorwerken op 1 acculading dankzij energiezuinige koolborstelloze motor.
  - Uitmuntende machinebalans voor optimaal werkcomfort.
  - Voorzien van dubbele ledverlichting voor nog beter zicht.
  - Beter beschermd tegen het binnendringen van stof en vocht.
- Geleverd met 5,0 Ah accu (3 stuks), snellader in Mbox.



OP=OP

DDF484RT3J



€365,00

## 227-delige handgereedschapset in stevige koffer

### P-90532

Het brede assortiment aan handgereedschap is overzichtelijk opgeborgen. De set is voorzien van:

- 80x 25 mm bit 1/4" vorm C: diverse maten en passingen
- 29x bit 5/16" vorm C: diverse maten en passingen
- 30-delige bitset in box: diverse maten en passingen
- Schroevendraaier met magnetische bithouder
- Schroevendraaier voor bits en doppen
- 3x bit adapter
- Ratel 1/4"
- Ratel 1/2"
- 13x dop 1/4": SW 4 - 14 mm
- 11x dop 1/2": SW 15 - 32 mm
- 10x dopsleutel 1/4" vorm E: SW 5 - 13 mm
- 5x dop 1/4": E4/E5/E6/E7/E8
- 6x dop 3/8": E10/E11/E12/E14/E16/E18
- 3x dop 1/2": E20/E22/E24
- 12x steeksleutel: SW 8 - 19 mm
- 8x inbussleutel
- 2x verlengstuk 1/4"
- 2x verlengstuk 1/2"
- Bougiesleutel 1/2": SW 16/21 mm
- Adapter voor doppen 1/4"
- Adapter 1/2" x 5/16"
- Adapter 1/2" x 3/8"
- Cardankoppeling 1/4"
- Cardankoppeling 1/2"
- Adapter voor verlengstuk 1/2"
- T-greep voor schuifstuk 1/4"



P-90532



€120,00





# Makita maakt al jaren krachtige kettingzagen

Vanaf het moment van overname van het professionele merk Dolmar. Op het gebied van zaagtechnologie staan we ons mannetje met motorkettingzagen en elektrische kettingzagen. Voeg daar aan toe de expertise die Makita heeft met accu, en de mooiste combinaties ontstaan: krachtige kettingzagen op accu. De DUC254 is de ideale kettingzaag voor boomverzorgers: licht, stil, start altijd, milieuvriendelijk. De DUC353 doet niet onder voor een 35cc motorzaag, en dankzij z'n professionele kettingsnelheid van 20 m/sec kunnen ook hovenier en groenvoorzieners er uitstekend mee uit de voeten. Hoe mooi dat ze werken op dezelfde LXT accu's als die andere 160 accumachines. Wij geloven in 'accu als het kan, brandstof als het niet anders kan'. Welke kettingzaag je ook nodig hebt, Makita heeft de juiste voor je.

## Kettingzagen

### Accu

18 V Kettingzagen  
vanaf **€169,00**



### Accu

2x18 V Kettingzagen  
vanaf **€229,00**



### 230 V

230 V Kettingzagen  
vanaf **€89,00**



### 2-takt

2-takt Kettingzagen  
vanaf **€209,00**





# Blazen maar



## Gratis accu op alle accu tuin- en parkmachines

In de periode oktober t/m december 2019 ontvang je van Makita op alle tuin- en parkmachines een gratis 18 V LXT accu bij registratie van je aankoop. Zie voor de voorwaarden [makita.nl/aanbieding](http://makita.nl/aanbieding)

Wat voor onze kettingzagen geldt, geldt ook voor de bladblazers: een ruim assortiment. Ook hier keuze uit brandstof, elektrisch en accu. Geschikt voor de vakman en de particulier. De DUB362 werkt op 2 stuks 18V LXT accu's. Daarmee blaast hij als de beste. Bladblazers vragen veel stroom, dus als je continue wil werken, denk dan aan een motorvariant. In de hand of op de rug, beide 4-takt. Dus milieuvriendelijker, minder geluid en zuiniger.

### Bladblazers

| Accu                                                                                                                               | 230 V                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18 V Bladblazer <b>€95,00</b><br>              | 230 V Bladblazers<br>vanaf <b>€99,00</b><br>   |
| Accu                                                                                                                               | 4-takt                                                                                                                              |
| 2x18 V Bladblazers<br>vanaf <b>€145,00</b><br> | 4-takt Bladblazers<br>vanaf <b>€229,00</b><br> |

Kijk voor het volledige assortiment op [makita.nl](http://makita.nl)



# Opbergen met Makita

**821549-5:** Mbox nr.1 €44,00  
**821550-0:** Mbox nr.2 €48,50  
**821551-8:** Mbox nr.3 €51,50  
**821552-6:** Mbox nr.4 €59,00  
**P-72067:** laptop en gereedschapstas €84,50  
**TR00000001:** Mbox steekwagen €149,00

**P-72017:** rugzak €84,50  
**P-72073:** gereedschapskoffer €79,75  
**P-81240:** gereedschapstas €102,00  
**P-72095:** gereedschapsinlay emmer €19,00  
**198253-4:** coolMbox €74,50  
**B-57613:** tas voor geleiderail tot 1500 mm €43,00  
**B-66905:** tas voor geleiderail tot 1000 mm €40,00  
**P-84137:** gereedschapskoffer €79,00  
**P-71794:** schroefmachinehouder €24,00  
**P-80880:** schroefmachinehouder €17,50  
**168467-9:** machineholster €9,00  
**168435-2:** machineholster €8,75  
**P-33836:** gereedschapskist €45,00

De gratis zaklamp actie is geldig van 1 oktober t/m 31 december 2019.  
 De gratis accu actie op tuin en parkmachines is geldig van 1 oktober t/m 31 december 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.  
 Druk- en zetfouten voorbehouden. Makita behoudt zich het recht voor model- en artikelnummers en adviesprijzen zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.