

één met
Makita

Stofvrij werken

Nummer 57 | april - juni 2019

Harry over de 2x18 V combihamer op accu

Bewegingsvrijheid met de
nieuwe 2x18 V stofzuiger
Harry over de 2x18 V
combihamer
Waarom TNO
Makita's stofzuigerline-up
Stofafzuigsystemen
Gratis M-zak
Setvoordeel
Accutuingereedschap

Lees de M ook online
makita.nl/onlineM

GRATIS
M-Zak
(zie pag. 12)



**Bewegingsvrijheid met de nieuwe 2x18 V
stofzuiger – 3**

Harry over de 2x18 V combihamer op accu – 4

Waarom TNO – 6

Makita's stofzuiger line-up – 8

Stofafzuigsystemen voor haakse slijper – 10

Gratis M-zak – 12

Profiteer van het setvoordeel – 13

Makita accutuingereedschap – 14



Heb je tips & tricks 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 Youtubekanaal 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 57, april 2019.

M is een viermaal per jaar
verschijnend blad van Makita
voor de bouw.

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

Al lang geen inspectie gehad?

Makita blijft het stofvrij werken onverminderd bevorderen. Onze adviseurs horen echter nog te regelmatig dat er op de bouwplaats wat onverschillig wordt gereageerd op het thema. Gelukkig zien we ook heel veel goede voorbeelden. Wij gaan door met innovaties op dit gebied en bieden honderden verschillende stofoplossingen. Wel of geen inspecties, óns maakt het niet uit. En hopelijk jou ook niet. Gezond en stofvrij werken is immers onze gezamenlijke verantwoordelijkheid. Hoe het nou ook alweer precies zit met die TNO-certificaten en labels legt Ike met alle plezier nog een keer uit. Voor de nieuwkomers in de branche zullen we maar zeggen. Op pagina 7 vind je alle informatie. Op pagina's 8 en 9 zie je een overzicht van een compleet stofzuigerassortiment. Met B-labels en D-labels. Met snoer en op accu. Onze accustofzuigers staan hun mannetje en beschikken ook over de instemming van TNO. En ze werken op dezelfde 18 V LXT-accu waarmee je al gewend bent te werken en die past op meer dan 130 andere machines.

De vernieuwde stofzuiger op de pagina hiernaast is nog krachtiger geworden en beschikt over een steviger harnas en AWS. Weet je nog waar AWS voor staat? Nee? Geeft niet, als je maar onthoudt dat je dankzij AWS altijd automatisch je stofzuiger inschakelt. Omdat-ie zo compact en licht in gewicht is leren steeds meer gebruikers die rugstofzuiger te waarderen. Het is dan ook bewegingsvrijheid en snoerloos stofvrij werken in zijn zuiverste vorm.

Achterin deze M aandacht voor Makita's altijd maar uitdijende assortiment accutuingereedschap. Gereedschap met dezelfde professionele signatuur als wat je van Makita gewend bent. Gereedschap dat ook op precies dezelfde 18 V LXT-accu werkt die je al dagelijks in je handen hebt. We dachten, we laten het je even weten voor als je een keer thuis je heg wilt knippen, je gras wilt maaien of haardhout wilt zagen. En mocht je vrienden hebben die in het groenonderhoud zitten, laat ze weten dat ook zij net zo veel werkplezier kunnen beleven met Makita als de mannen in de bouw. Tenslotte heeft ons accuplatform zich daar al jarenlang bewezen en is de kwaliteit grondig getest en goedbevonden.

Dit kwartaal hebben we twee leuke acties voor je: op geselecteerde producten kun je een gratis M-zak aanvragen middels registratie van je aankoop op makita.nl/gratism-zak. Lekker even rusten tijdens de schaft, of lekker op je terras als je hard in de tuin gewerkt hebt. En op de accutuinproducten kun je dit kwartaal een gratis accu aanvragen. Ook hier: registreer je aankoop op onze website makita.nl/gratisaccu, en we sturen je de accu snel toe.

Danny de Bont

Teamleider Adviseurs

Telefoon 06 - 20 21 08 88

E-mail d.d.bont@makita.nl

Bewegings- vrijheid met de nieuwe 2x18 V stofzuiger

één met
Makita



Geen haspel die in de weg ligt en geen snoeren waar je je nek over breekt. Over het gebruikersgemak van de nieuwe 2x18 V rugstofzuiger kunnen we heel kort zijn: die is top. Door zijn compacte vorm heb je veel bewegingsvrijheid en dat maakt de DVC265 ideaal bij werk in kleine ruimtes. Hij is voorzien van AWS (Auto-start Wireless System), wat inhoudt dat de stofzuiger verbindt middels Bluetooth®. Deze gaat daardoor automatisch aan bij het inschakelen van je machine. Zo werk je altijd stofvrij, zonder erop te hoeven letten. Daarnaast is de DVC265 uitgerust met een HEPA-filter om ook de allerfijnste stofdeeltjes op te vangen, jouw gezondheid staat immers voorop.

Geen moeite

Zowel de zuigkracht als het luchtvolume is verbeterd ten opzichte van zijn voorganger, de DVC260, en ook het dragen van de nieuwe 2x18 V rugstofzuiger kost je totaal geen moeite. Zijn gewicht is licht te noemen: inclusief 2 accu's zit je op slechts 4,5 kg. Met 2 accu's (BL1850B) kun je op de normale stand 75 minuten non-stop doorwerken. Laad ze binnen 45 minuten op met de duo-snellader (DC18RD) en je kunt meteen weer door. En last but not least, de DVC265 heeft een 8-uurscertificaat

van TNO ontvangen. Dat wil zeggen dat je er maar liefst 8 uur mee mag werken, zonder dat de blootstellingsnorm aan schadelijk stof wordt overschreden.

Voor een overzicht van de machines met AWS ga je naar makita.nl/aws. Hier vind je alle modellen die te koppelen zijn aan deze geweldige stofzuiger. Hieronder staan er slechts 2 afgebeeld.

2x18 V stofzuiger met AWS



GRATIS
M-ZAK

DVC265



DVC265ZKU: zonder accu's en lader,
met powertoolsluiting en adapters, in doos

€299,00

18 V cirkelzaag 165 mm met AWS



GRATIS
M-ZAK

DHS661



DHS661ZJU: zonder accu's en lader, in Mbox met AWS-zender

€309,00

**Harry over
de 2x18 V
combihamer
op accu**

“Is echt een beest, heeft nergens moeite mee”

Het centrum van Hengelo ondergaat sinds 2017 een grote metamorfose. Het monumentale stadhuis uit 1963 wordt volledig gerenoveerd en er wordt een nieuw, modern en duurzaam stadskantoor gebouwd. In opdracht van de gemeente is Croonwolder&dros verantwoordelijk voor de totale technische invulling van de gebouwen. Het bedrijf heeft 140 jaar kennis en ervaring in het bedenken, ontwikkelen, implementeren en onderhouden van intelligente systemen en duurzame oplossingen. Harry Tjoonk, al jaren in dienst bij Croonwolder&dros, heeft onze nieuwe 2x18 V combihamer getest. We gingen bij 'm op werkbezoek om zijn ervaringen met de DHR283 te noteren.

“Voor de zware klussen”

Harry gebruikt de nieuwe combihamer voor verschillende doeleinden, van zwaar tot licht werk. “Vooral voor de zwaardere klussen pak ik echt alleen deze”, geeft hij aan. Harry plaatst een 22 mm SDS-PLUS betonboor, bevestigt de stofkom en binnen no-time zien we een flink gat van zo'n 250 mm diep in het beton verschijnen. “Krachtig is-ie he”, roept Harry. “En dat doet-ie met gemak.”

AWS machine start stofzuiger automatisch

Wanneer we verdergaan en vragen naar de ervaringen met AWS, wat staat voor Auto-start Wireless System, begint Harry luidkeels te lachen. “Ik en een collega hebben het er dagen over gehad. We dachten: dat is iets om je telefoon te koppelen, wisten wij veel. Geen idee dat je met die knop je machine verbindt met je stofzuiger, zodat ze tegelijk aangaan, grapt hij. Gelukkig zijn we er uiteindelijk wel achter gekomen, want het is super handig. Je hoeft nergens op te letten, alleen Bluetooth aan te zetten. De rest gaat vanzelf.”

“Ik zie het nut er wel van in”

Als laatste willen we nog even weten wat Harry van de geïntegreerde stofafzuiging in de DHR283 vindt. “Ja, dat is een goeie zaak. De rest kan er misschien om lachen, maar een stofvrije werkplek is voor mij van groot belang. Met een gewone stofzuiger kom je niet overal bij, nu is het gewoon een onderdeel van de machine. En als ik met een langere SDS-PLUS boor aan de gang ga, zet ik de stofkom erop en heb ik nergens last van. Werkt allemaal een stuk fijner, ik zie het nut er wel van in.” En zo is het, het is ook veel beter voor je gezondheid en die van de collega's om je heen.

2x18 V combihamer met AWS



**GRATIS
M-ZAK**

DHR283

AWS

DHR283ZWJU: zonder accu's en lader, in Mbox, **€489,00**
met stofafzuiging en AWS-zender

2x18 V stofzuiger met AWS



**GRATIS
M-ZAK**

DVC864L

AWS

DVC864LZX1: zonder accu's en lader, in doos, **€429,00**

De combihamer DHR283 is standaard voorzien van stofafzuiging. Deze stofafzuiging is te gebruiken in combinatie met boren tot een maximale diameter van 16 mm en een nuttige boordiepte van 190 mm. Als je gaat werken met boren met een grotere diameter of een langere boordiepte nodig hebt, dan heeft Makita een andere oplossing. De stofafzuigadapter 195180-6 past direct op de kop van de DHR283. Deze kan vervolgens verlengd worden met verlengstuk 451543-9.

Naam: Harry Tjoonk

Bedrijf: Croonwolter&dros B.V.



TNO innovation for life

Hoe zat het ook alweer met die labels?

Het is alweer bijna 14 jaar geleden dat wij voor het eerst een set bij TNO lieten testen: een sleuvenfrees in combinatie met een stofzuiger. Deze combinatie kreeg een certificaat voor 8 uur. Dat wil zeggen dat je met die combinatie op een 8-urige werkdag 8 uur stofvrij kunt werken.

Waarom TNO?

Dat was het begin van een reeks aan testen die TNO voor ons uitvoerde. Maar waarom nou TNO? Omdat met behulp van de certificaten die naar aanleiding van deze testen worden uitgegeven, wij direct kunnen aantonen of een combinatie daadwerkelijk voldoet aan de eisen die de wet stelt. En dat is niet alleen voor ons gemak, maar ook voor jou als gebruiker en voor inspecteurs van de Inspectie SZW tijdens controles. Een certificaat van TNO als onafhankelijke partij staat vast en is bindend als het gaat om stofvrij werken.

Wat betekenen de uurlogo's?

Om aan te tonen of een combinatie voldoende stofvrij werkt, heb je een machine, stofafzuigadapter, slang en stofzuiger nodig. Deze zijn namelijk allemaal van invloed op de stofvrije werking. Neem als voorbeeld een gat boren in beton met een boorhamer. De slagkracht en de rotatiesnelheid van de boorhamer is bepalend voor de hoeveelheid stof. De stofafzuigadapter dient deze hoeveelheid te kunnen afvoeren. De slang moet qua diameter en lengte de hoeveelheid stof kunnen transporteren en de stofzuiger moet voldoende zuigkracht hebben om het stof te verplaatsen van het gat naar het opvangreservoir van de stofzuiger. Daarom kiezen wij er samen met TNO voor om alleen combinaties aan te bieden voor een test.

De combinatie test

TNO test de combinaties in een afgesloten ruimte voor 8 uur door er daadwerkelijk mee te werken. Na de test controleren ze de filters die in deze ruimte zijn geplaatst en tellen ze de stofdeeltjes die in deze filters zitten. Aan de hand daarvan kunnen zij vaststellen voor hoeveel uur stofvrij werken de combinatie geschikt is. Voor kwartshoudende materialen worden er twee verschillende uurlogo's in het certificaat geplaatst. Eén voor beton en één voor kalkzandsteen. Voor hout is er één uurlogo. Je kunt dus in het certificaat lezen voor hoeveel uur jouw combinatie stofvrij werkt. Wanneer je langer met de combinatie werkt dan aangegeven, komt er meer fijnstof in de ruimte dan gezond voor je is. Op onze website vind je bij de machines zelf in het menu de knop 'Stofvrijwerken'. Wanneer je daar op klikt krijg je een overzicht van alle stofvrije combinaties en of deze een certificaat hebben. Meer informatie lees je op pagina 11.

De stofzuigertest

Wij kunnen ons goed voorstellen dat niet al jouw gereedschap van één merk is. Het kan dus voorkomen dat je een stofzuiger van een ander merk hebt en een machine van Makita of andersom. Om ervoor te zorgen dat je toch de juiste stofvrije combinatie hebt, test TNO zowel onze stofzuigers als die van andere merken en kwalificeert ze met een label. Met behulp van dat label kun je stofzuigers onderling uitwisselen.

Stofzuigerlabel

Het label dat de stofzuiger krijgt geeft eigenlijk aan welke bewerkingen je ermee kunt doen. Een B-label stofzuiger is bijvoorbeeld geschikt voor het slijpen en frezen in beton en steen, terwijl een D-label alleen geschikt is voor het boren in beton en steen tot 16 mm en alle houtbewerkingen. Als je nu een combinatie wilt samenstellen van een stofzuiger van een ander merk en een machine van Makita of andersom en beide merken hebben hun stofzuigers laten testen, dan kun je op basis van het label een gelijkwaardige stofzuiger gebruiken. Op onze website staat bij al onze stofzuigers aangegeven welk label de stofzuiger heeft. Je leest hier meer over op makita.nl/tnolabels





Kies voor een gezonde en veilige werkplek

Makita heeft veel energie gestoken in oplossingen die ervoor zorgen dat je stofvrij kunt werken. Vergis je niet, op iedere werkplaats is stof aanwezig. Kwartsstof komt vrij bij allerlei bewerkingen en kan leiden tot ernstige effecten voor de gezondheid. Stofvrij werken is een stuk eenvoudiger dan je denkt en hoeft absoluut geen grote investering te betekenen. En je hoeft je ook niet langer druk te maken over controles en inspecties. Makita beschikt inmiddels over honderden TNO-gecertificeerde oplossingen voor kwartsstof- én houtstofvrij werken, ieder met hun eigen kwaliteiten. Kies ook bewust voor een gezonde en veilige werkplek en start vandaag nog met stofvrij werken.



**GRATIS
M-ZAK**

230 V stofzuiger

VC3012M

VC3012M: in doos.

Inhoud tank 23,5 l. **€499,00**



**GRATIS
M-ZAK**

230 V stofzuiger

VC3211MX1

VC3211MX1: in doos.

Inhoud tank 32 l. **€599,00**



**GRATIS
M-ZAK**

Hybride stofzuiger

DVC861LZ

DVC861LZ: zonder accu's en lader, in doos.

Inhoud tank 8 l. **€509,00**



**GRATIS
M-ZAK**

2x18 V stofzuiger

DVC864LZX1

AWS

DVC864LZX1: zonder accu's en lader,

in doos. Inhoud tank 8 l. **€429,00**



Verplicht gebruik van stofzuigers

Stofvrij werken. Het is slechts een kwestie van doen. Er zijn inmiddels zo veel oplossingen waarmee blootstelling aan schadelijke stoffen tot meer dan een factor 100 afnemen. En gehoorbescherming, het gebruik van een helm, handschoenen en veiligheidsschoenen laat je toch ook niet achterwege? Om het belang van stofvrij werken nog meer te benadrukken heeft TNO een pictogram ontwikkeld, wat staat voor het verplicht gebruik van stofzuigers op de werkplek in de bouw. Dit pictogram wordt door middel van stickers verspreid naar producenten van gereedschap tot stofzuigers, aannemers en alle andere belanghebbenden. Neem geen risico en ga op zoek naar een oplossing die bij je werkomgeving en medewerkers past. Want voorkomen is immers beter dan genezen.

Makita beschikt inmiddels over een scala aan TNO-gecertificeerde oplossingen om stofvrij te werken. Voor het bewerken van kwartshoudend materiaal zoals steen en beton heb je een B-label stofzuiger nodig, die ook geschikt is voor het bewerken van hout. D-label stofzuigers zijn voor het schaven, zagen, schuren en frezen van hout én voor het boren in kwartshoudend materiaal tot 16 mm.



**GRATIS
M-ZAK**

2x18 V stofzuiger

DVC265ZXU

AWS

DVC265ZXU: zonder accu's en lader,
in doos. **€299,00**



**GRATIS
M-ZAK**

230 V stofzuiger

VC4210M

VC4210M: adapter, stofafzuigset,
in doos. Inhoud tank 34 l. **€659,00**



**GRATIS
M-ZAK**

230 V stofzuiger

VC2211MX1

VC2211MX1: in doos.
Inhoud tank 22 l. **€569,00**

Stofvrij slijpen in beton Door TNO-gecertificeerd

Bij het slijpen in beton komt veel stof vrij. Deze toepassing 'stofvrij' maken vergt veel van het stofafzuigstelsel. Voor het slijpen in beton met een 125 mm en 230 mm haakse slijper hebben we echter toch twee stofvrije oplossingen. Beide oplossingen zijn door TNO zelfs gecertificeerd met een 8-uurslogo. Zo kun je de gehele werkdag stofvrij slijpen.

Het gaat om de juiste afstemming tussen bewerking, machine en het stofafzuigstelsel. Het stofafzuigstelsel bestaat in deze uit de invalstofafzuigkap, de slang en de stofzuiger.



198440-5: invalstofafzuigkap 230 mm €115,00

W15311: slang A/S 36x4000 mm + adapter €78,00



230 V haakse slijper 230 mm

GA9040R

GA9040RF01: in doos, met vastzetschakelaar en superbinnenflens €235,00

GA9040SFY: in doos, met vastzetschakelaar en superbinnenflens €235,00



230 V stofzuiger M-klasse

VC4210M

VC4210M: adapter, stofafzuigset, in doos €659,00

Het geteste systeem bestaat uit de 230 mm haakse slijper GA9040RF01, invalstofafzuigkap 198440-5, slang met diameter van 36 mm W15311 en stofzuiger VC4210M. Door het gebruik van de GA9040R zijn direct alle 230 mm haakse slijpers TNO-gecertificeerd in combinatie met de genoemde kap, slang en stofzuiger. Dit komt doordat deze slijper het hoogste toerental en opgenomen vermogen heeft en zo in een korte tijd het meeste stof produceert bij de bewerking. Ook wat betreft de stofzuigers zijn naast de VC4210M ook de VC4210L, de 446L, de 447L en de 447M te gebruiken.

Beste systeem in haar klasse

Bij een inschakeltijd van 100% tijdens de 8 uur durende test bedroeg de blootstelling bij het slijpen in kalkzandsteen gemiddeld 0,025 mg/m³. De wettelijke grenswaarde voor respirabel kwarts ligt op 0,075 mg/m³. Zo voldoet dit systeem ruimschoots aan de wettelijke vereisten en is het systeem zelfs het beste in haar klasse. TNO heeft nog nooit betere waarden gemeten.

TNO innovation
for life



Ook voor 125 mm haakse slijpers

Een vergelijkbaar systeem is al langer door TNO gecertificeerd met een 8-uurslogo. Dit is het stofafzuigsysteem voor doorslijpen met 125 mm haakse slijpers tot een maximale instelbare diepte van 20 mm.

196845-3: invalstofafzuigkap 125 mm €85,00



Stofvrij schaven met een komschijf

Voor het schaven van beton met een komschijf is een andere stofafzuigkap ontwikkeld. In combinatie met deze kap kan verantwoord 6 uur onafgebroken in kalkzandsteen en 8 uur in beton geschaafd worden.

195239-9: afzuigkap komschijf 115/125 mm €43,00

Lees alle informatie over stofvrij werken op makita.nl/stofvrijwerken

Hoe werk je stofvrij

In deze M wordt beschreven dat Makita voor diverse machines stofvrije oplossingen heeft. Maar hoe vind je nu hoe je jouw machine op een van onze stofzuigers kunt aansluiten? Hieronder laten we zien hoe je voor een machine de juiste stofvrije oplossing kunt vinden.

Stap 1

Zoek je machine op via makita.nl aan de hand van het modelnummer.

Stap 2

Op de machinepagina zie je de term 'stofvrijwerken' staan. Klik hier op. Hier staat een overzicht met daarin een kolom met de machine die je gekozen hebt en in de andere kolom de stofzuigers die geschikt zijn om stofvrij te kunnen werken. In de tussenliggende kolommen worden de slangen, adapters en accessoires weergegeven die nodig zijn om de stofzuiger aan de machine te kunnen koppelen.

Stap 3

Het symbool **S** geeft aan wat er standaard meegeleverd wordt bij de machine of de stofzuiger. Houd de muis op het icoon om te zien bij welk product het zit. Deze hoeft dus niet apart besteld te worden.





Gratis M-zak

Plof dit kwartaal neer in de Makita M-zak

Naam: Ralph Hegers
Bedrijf: Van Santvoort

Koop dit kwartaal een machine uit de actie, waarmee je stofvrij kunt werken en ontvang een gratis M-zak. Van april tot en met juni 2019 staat Makita in het teken van stofvrij werken. Wanneer je een machine uit de actie aanschaft in de actieperiode en deze registreert voor de verlengde garantie dan krijg je de unieke M-zak van Makita gratis thuisgestuurd.

Kijk voor deelnemende machines op makita.nl/aanbieding. Lees hier ook goed de voorwaarden om teleurstellingen te voorkomen. Registreer je aankoop op makita.nl/gratism-zak en ontvang de Makita M-zak.

Actie (gratis item) is geldig zolang de voorraad strekt. **OP=OP**



You
Tube

Heb je tips & tricks 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

Profiteer van het setvoordeel

14,4 V combiset boren en (slag)schroeven

OP=OP

DLX3025TX1

- DDF470: Perfect gebalanceerde allrounder met hoge duurzaamheid.
- DTD134: Compacte slagschroevendraaier, specialist in zware verbindingen (M10-M14).
- DLM801: Compacte zaklamp met roteer- en vouwbare kop.
- **Geleverd met 5,0 Ah accu (3 st.), snellader in koffer.**
- Leverbaar zolang de voorraad strekt.



**GRATIS
M-ZAK**

DLX3025TX1

€**479,00**

18 V combiset boren en (slag)schroeven

OP=OP

DLX3090TX1

- DDF484: Snelle, robuuste en duurzame boor-/schroefmachine voor allround klussen.
- DTD153: Compacte slagschroevendraaier voor uiteenlopen schroef- en montagewerk (M4-M16).
- DML801: Compacte lamp met roteer- en vouwbare kop.
- **Geleverd 5,0 Ah accu (3 st.), snellader, in koffer.**
- Leverbaar zolang de voorraad strekt.



**GRATIS
M-ZAK**

DLX3090TX1

€**509,00**

18 V machine voor allround klussen nu met GRATIS 3^e accu

DDF484RT3J

- 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.
- Langer doorwerken op 1 acculading dankzij energiezuinige koolborstelloze motor.
- Uitmuntende machinebalans voor optimaal werkcomfort.
- **Geleverd met 5,0 Ah accu (3 st.), snellader, Mbox.**
- Leverbaar zolang de voorraad strekt.



**GRATIS
M-ZAK**

DDF484RT3J

€**365,00**

OP=OP

Bewezen techniek Ook in tuin en park

Al jarenlang staat Makita bekend om haar accugereedschap, accu's en opladers van wereldklasse. Op basis van de populaire 18 V accu heeft Makita een serie professionele tuinmachines ontwikkeld. Voor de gemiddelde tuinklus blinken de enkele 18 V machines uit in gewicht, balans en

vermogen. Zwaardere klussen? De lijn 2x18 V machines waarin 2 accu's de kracht leveren van 36 V. De grote voordelen van 2x18 V ten opzichte van 18 V zijn: meer vermogen, lagere warmteontwikkeling en een langere levensduur van de accu en machine. Door de onderlinge

Heggen scharen op accu

DUH551

DUH551Z: zonder accu's
en lader, in doos

€245,00

DUH601

DUH601Z: zonder accu's
en lader, in doos

€279,00

DUH751

DUH751Z: zonder accu's
en lader, in doos

€299,00

Kruiwagen op accu

DCU180

DCU180Z: zonder accu's
en lader, in doos

€659,00

199009-8: kruiwagenrek

€139,99

199008-0: kruiwagenbak

€99,00

DUH523

DUH523Z: zonder accu's
en lader, in doos

€95,00

2x18 V kettingzaag

DUC353

DUC353Z: zonder accu's
en lader, in doos

€309,00

Accu tophandle kettingzaag

DUC254

DUC254: zonder accu's
en lader, in doos

€229,00

Snoeischaar op accu

DUP361

DUP361ZN: zonder accu's
en lader, in doos

€825,00

uitwisselbaarheid kun je de accu's die je al in je bus hebt liggen ook thuis gebruiken. De bouw is dankzij het slimme LXT-accuplatform massaal overgestapt van snoer naar accu. Met exact dezelfde techniek kunnen klussen in tuin en park nu ook op accu.

2x18 V bladblazers

DUB361

DUB361Z: zonder accu's
en lader, in doos

€145,00

DUB362

DUB362Z: zonder accu's
en lader, in doos

€199,00

2x18 V bosmaaier

DUR365

DUR365UZ: zonder accu's

en lader, in doos

€299,00

Trimmer op accu

DUR181

DUR181Z: zonder accu's

en lader, in doos

€95,00

2x18 V grasmaaier

DLM460

DLM460Z: zonder accu's

en lader, in doos

€389,00

DLM460PT2: 5,0 Ah accu (2 st),

duo-snellader, in doos

€559,00

**Deze producten
doen mee met de
gratis accu-actie**

Het volledige assortiment tuin en
park vind je op tuin.makita.nl

2x18 V grasmaaier

DLM431

DLM431Z: zonder accu's en lader, in doos

€269,00

DLM431PT2: 5,0 Ah accu (2 st), duo-snellader, in doos

€439,00



GRATIS ACCU

Koop dit kwartaal accutuinggereedschap van Makita en ontvang een gratis accu

De actie is geldig op alle 18 V en 2x18 V LXT Makita tuin- en parkmachines. Zowel complete uitvoering als Basic.

Registreer je aankoop op makita.nl/gratisaccu en binnen 4 weken heb jij je accu in bezit.

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

De acties zijn geldig van 1 april tot en met 30 juni 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.