



Makita®



De nieuwe XGT combihamer met 40 V Max accu

Tot 40 mm gaten boren in beton

XGT

Aanbieding

Houd je lunch koel

**Gratis
Makita
lunchtas**

bij aanschaf van een
actie-machine

Actie Deze actie is geldig voor machines met dit icoon.

Koop een actie-machine en ontvang een gratis Makita lunchtas

Van 1 april tot en met 30 juni 2021 ontvang je een gratis lunchtas bij aankoop van een actie-machine. Dat zijn meer machines dan in deze M staan. Kijk voor deelnemende machines op makita.nl/aanbieding. Lees de voorwaarden en registreer je aankoop in de Makita app of op makita.nl/aanbieding en je krijgt de lunchtas gratis thuis gestuurd.



E-05614

Lunchtas
t.w.v. €32,50

Betere gewichtsverhouding, lichter, sneller

De markt verwacht steeds meer van accugereedschap, en nieuwe motortechnologie in combinatie met betere accucellen maakt het mogelijk. Voor heel veel producten geldt dat de accumachine qua prestaties niet of nauwelijks meer onderdoet voor de gesnoerde variant. Gebruikers zoeken altijd de grenzen op van hun machines en willen daar overheen. Grotere gaten, sneller zagen van diepere zaagsneden in harder hout, langere schroeven. Wie kent het niet? Met LXT heeft Makita bewezen aan hoge verwachtingen te kunnen voldoen. Voor wie nóg meer wil biedt Makita het XGT 40 V Max platform. Dit platform wordt in snel tempo uitgebouwd tot een volwassen platform naast LXT. Nieuwe accucellen, nieuwe electronica, innovatieve technische verbeteringen zorgen er voor dat de grenzen weer verder worden opgeschoven van wat je kunt doen met accugereedschap. Makita voorziet een werkplek zonder snoeren (en voor de groensector zonder brandstoffen). Als aanbieder van krachtige producten op accu verlegt Makita haar grenzen naar andere marktsegmenten als tuingereedschap en stofzuigers. Zowel op LXT als XGT gebied staan ons nog mooie ontwikkelingen te wachten.

XGT ontwikkeld door

Als een rode draad loopt door deze M informatie over werken in beton. Daar heeft Makita prachtige machines en verbruiksartikelen voor. Onze tekstschrijver werd zelfs cementimiteel over een paar van onze minder bekende maar o zo goede producten voor bewerkingen rondom beton (pag 14). Of neem die krachtige XGT 40 V Max boorhamer van de voorpagina (en pag 6-7). Net nieuw binnen. Marc van Bergen zag de voordelen van XGT ten opzichte van LXT: betere gewichtsverhouding, iets lichter en sneller. Dat zie je ook terug bij de haakse slijpers (pag 10-13), en binnenkort bij nog meer nieuwe XGT machines. Want we zijn nog lang niet uitontwikkeld.

Makita College e-learning

Op onze website, in het Kenniscentrum, bij Makita College www.makita.nl/college een nieuwe loot aan onze kennisboom: e-learning voor iedereen die makkelijk en plezierig meer wil weten over keuze en toepassing van het juiste accessoire/verbruiksartikel. Interessant voor beginnende en gevorderde vakman. Open en toegankelijk voor iedereen met behoefte aan kennis. Want Makita kennis is jouw kennis.



Danny de Bont

Teamleider Adviseurs
Telefoon: 06 - 20 21 08 88
E-mail: danny.d.bont@makita.nl

Machine voor
vlechten van
betonijzer

4

De route
naar stofvrij
werken

5



De nieuwe accu
combihamer op
XGT 40 V Max

6

Werken in beton

Niet zomaar
een boor

8



12

Jaargang 19 uitgave 68,
April 2021. Het M magazine
is een blad van Makita dat
zes keer per jaar verschijnt.

Wil je het M magazine gratis
ontvangen? Geef je naam
en adresgegevens door via
makita.nl/aanmelden

Deze M is gedrukt op
FSC papier en verzonden
in bio-afbrekbare folie.



Snelle machine voor het continu vlechten van betonijzer

Instelbaar voor continue vlechten of één vlecht per keer

Bindkracht instelbaar in 6 stappen

Goed gebalanceerde machine, met één hand te bedienen

Goed gebalanceerde machine, met één hand te bedienen

DTR180ZJ
LXT 14,4 V / 18 V



DTR180ZJ
LXT 14,4 V / 18 V

Wordt geleverd zonder accu's en lader, in Mbox.
€945,00



199137-9



Hoogkwalitatief vlechtdraad met een dikte van 0,8 mm. Per 50 rollen van 100 meter:
€202,50



191A57-9



Hoogkwalitatief gegalvaniseerd vlechtdraad met een dikte van 0,8 mm. Per 50 rollen van 100 meter:
€262,50



191J59-9



Hoogkwalitatief vlechtdraad met een dikte van 0,8 mm voorzien van een speciale gele polyester coating. Per 50 rollen van 100 meter:
€340,00

Vraag het Ike De juiste route naar stofvrij werken



Het is alweer bijna 15 jaar geleden dat ik na drie jaar als Makita adviseur op de baan startte als trainer en nu inmiddels werk ik als kennisdeler. En ik weet nog goed dat ik twee belangrijke taken kreeg. Lithium-Ion accu's wat toen nog relatief nieuw was in de gereedschapwereld introduceren en meer aandacht voor veiliger werken als het gaat om geluid, trillingen en stof. Wat betreft de Lithium-Ion accu's, daar zijn jullie ondertussen wel mee vertrouwd. Die missie kan ik als geslaagd afvinken. Maar veilig werken kan nog wel wat extra aandacht gebruiken. En dan met name stofvrij werken.

Stofvrij werken doe je voor je eigen gezondheid en die van iedereen die in jouw buurt staat te werken. Daar draait het om. En wij als fabrikant doen er binnen onze mogelijkheden alles aan om het werken met ons gereedschap zo veilig en stofvrij mogelijk te laten gebeuren. De oplossingen die we ontwikkelen laten wij beoordelen

en testen door TNO. Vervolgens krijgen we dan een certificaat waarin precies staat beschreven hoelang je met die stofvrije combinatie veilig kunt werken. Daarnaast heeft TNO ook onze stofzuigers getest en verdeeld in 4 categorieën. A, B, C en D.

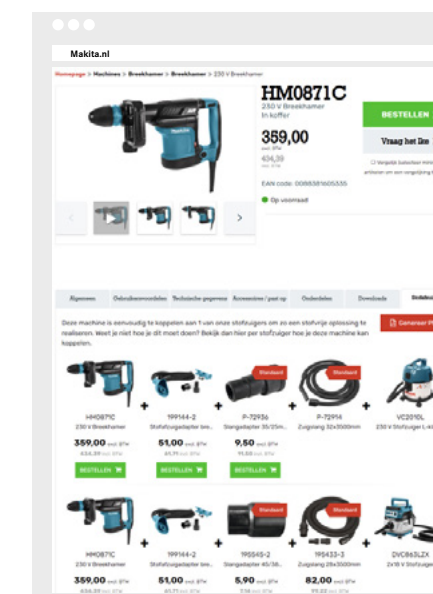
Ok, welke route moet je nu volgen. Allereerst de stofzuiger. Om te weten welke stofzuiger voor jou geschikt is moet je vooraf bepalen welke bewerkingen je allemaal stofvrij moet doen.



Voor het schaven, zagen, slijpen, schuren, frezen, breken en boren vanaf 16 mm van kwartshoudend materiaal zoals steen en beton heb je een B-label stofzuiger nodig. Deze stofzuigers zijn uiteraard ook geschikt voor het bewerken van hout.



Houtbewerkingen vragen niet specifiek om een B-label stofzuiger. D-label stofzuigers zijn gecertificeerd voor het schaven, zagen, schuren en frezen van hout. Ook zijn D-label stofzuigers geschikt voor het boren in kwartshoudend materiaal tot 16 mm.



Als je weet welke stofzuiger voor jouw toepassingen geschikt is ga je op zoek naar de juiste machine. Op onze website geven wij bij de machines aan welke stofvrije oplossingen er mogelijk zijn en wat je allemaal nodig hebt om deze combinatie op elkaar aan te sluiten.

Vind de oplossingen op de productpagina van de machine en ga dan naar het tabblad 'Stofafzuiging'.

Als je deze route volgt weet je zeker dat je de juiste combinatie(s) hebt om veilig te werken. Het enige wat je dan nog moet doen is de combinatie ook daadwerkelijk gebruiken. Maar dat spreekt voor zich.

'De standtijd is langer dan de LXT 18 V accu. Dat scheelt in het aantal accu's wisselen op een dag.'

Extreem laag trillingsniveau door Anti Vibratie Technologie (AVT)

HR005GZ01
XGT 40 V Max

Boren en breken met één accumachine

Ideaal voor gaten tot 24 mm, maar kan tot 40 mm in beton

Uitgerust met AWS voor draadloze communicatie tussen machine en stofzuiger

Klaar voor meer

De nieuwe accu combihamer op XGT 40 V Max

Marc van Bergen, M. Van Bergen Timmerbedrijf, Heerle

Aan het XGT platform is een krachtige combihamer toegevoegd. Marc gebruikt naast het LXT 18 V platform ook de nieuwe XGT 40 V machines. De eerste 40 V combihamer werd getest door Marc. Toen wij hem bezochten was hij seriematig 35 mm gaten aan het boren. 'Met de combihamer op accu heb je veel bewegingsvrijheid. Je hoeft geen rekening meer te houden met haspels en stopcontacten, dat scheelt tijd'. De 40 V accu heeft een betere gewichtsverhouding en is iets lichter dan de LXT 2x18 V variant (DHR400). Daarnaast gaat de accu langer mee bij het boren van 32 mm gaten dan bij de LXT 18 V accu.

De HR005G is de eerste combihamer met SDS MAX aansluiting op het XGT 40 V Max platform. Door gebruik van een XGT 40V Max accu is deze combihamer iets lichter dan de equivalent DHR400 die gebruik maakt van de 2x18V LXT accu's. Daarnaast zijn er bij de HR005G veel minder trillingen waarneembaar dan bij de DHR400. Verder zijn de prestaties gelijk aan elkaar. De HR005G heeft een slagkracht van 8,0 joule en een maximale boorcapaciteit van 40 millimeter met een betonboor. Het ideale boorbereik van deze combihamer voor seriematig werk is tot 24 millimeter. Daarnaast is de HR005G geschikt voor het werken met freeskronen van 45 tot 55 millimeter en is de capaciteit voor kroonboren zelfs tot 105 mm.

De HR005G is daarnaast ook uitgerust met het Auto start Wireless System (AWS) om communicatie tussen de machine en stofzuiger draadloos via Bluetooth tot stand te brengen en zo stofvrij te kunnen werken. De HR005G is voorzien van een koolborstelloze motor waardoor de machine constanter is in toeren en daarmee efficiënter werkt in vergelijking met een combihamer met koolborstels. Daarnaast wordt door verminderde wrijving de motor minder snel warm, wat bijdraagt aan een langere levensduur. Doordat er geen energie verloren gaat in warmte, is de motor spaarzamer met de energie van de accu en zijn er meer bewerkingen mogelijk op 1 volle acculading.

Ook is de HR005G voorzien van Anti Vibratie Technologie (AVT) die de trillingen aanzienlijk reduceert. De combinatie met de Soft No Load technologie die zorgt voor minder vibratie wanneer de machine geactiveerd is, maar niet voor een bewerking gebruikt wordt zorgt voor zeer lage trillingswaarden van de HR005G. Hierdoor kun je de hele dag veilig en gezond doorwerken met deze combihamer. Al deze technologieën en innovaties dragen eraan bij dat de HR005G een waardige opvolger is voor een gesnoerde variant, maar met meer flexibiliteit en mobiliteit tijdens het werken.

Tot 40 mm gaten boren in beton

De M4S boor met SDS-MAX aansluiting

Minder vibraties

Hogere precisie

Langere standtijd

Gelijkmatiger slijtages

Geschikt tegen betonstaal

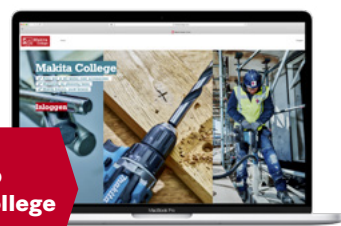
P-77730

SDS-PLUS, SDS-MAX, viersnijders, tweesnijders, holle boren, speedboren, spiraalboren. Ken je ze allemaal, en weet je wat je wanneer gebruikt voor het beste resultaat? Want een boor is niet zomaar een boor. Makita heeft een uitgebreid assortiment boren in alle maten en vormen (geldt ook voor slijpschijven, alle soorten zagen en zaagbladen, kortom alle accessoires/verbruiksartikelen).

Voor iedereen die er het fijne van wil weten heeft Makita haar kennis gebundeld in een e-learningprogramma. 14 modules vol kennis onder het motto Makita kennis, jouw kennis. Verzameld op onze website: makita.nl/college. Neem er een kijkje, verrijk je

kennis over gebruik van de juiste accessoires en geniet van de resultaten die jij kunt behalen met de beste combinatie van Makita machines en verbruiksartikelen.

E-learning op
makita.nl/college



Boren

M4S boren met SDS-MAX aansluiting zijn het neusje van de zalm wat betreft betonboren. Deze boren staan ook bekend als 4 snijders; de boor zorgt voor minder vibraties, hogere precisie, langere standtijd en gelijkmatiger slijtages. Bovendien is de boor beter bestemd tegen (gewapend) beton.

Zo ziet de SDS-MAX aansluiting er uit.



Stofvrij breken

Bij sloopwerkzaamheden komt altijd een boel stof vrij. Makita heeft daarom een stofafzuigadapter ontwikkeld voor breekwerkzaamheden. Deze stofafzuigadapter is geschikt machines met een SDS-MAX of 17 mm zeskant aansluiting. Aan de ene kant plug je de slang in de stofzuiger en de andere kant plaats je over de beitel heen. Hierdoor wordt stof en gruis afgezogen.



199144-2

Stofafzuigadapter breekhamer.
€51,00

AWS: stofzuiger automatisch aan

De AWS adapter maakt snoerloze communicatie tussen machine en stofzuiger mogelijk. Met deze adapter kan je, middels Bluetooth, stofzuigers die nog geen ingebouwde AWS techniek hebben, toch draadloos verbinden met een AWS machine. Wanneer je de machine inschakelt, schakelt dan ook automatisch de stofzuiger in. De benodigde AWS zender (WUT01) wordt standaard meegeleverd.



199789-6

AWS adapter WUT02U.
€182,50

XGT 40 V Max Haakse slijpers met AWS

Veilig en gezond werken



XGT

Haakse slijpers en beton

Makita heeft elf accu haakse slijpers in het assortiment die zijn voorzien van de Auto-start Wireless System (AWS) functie, waaronder zes op het nieuwe XGT 40 V Max platform. Deze functie zorgt voor draadloze communicatie tussen de accumachine en stofzuiger, om zo stofvrij en veilig te kunnen werken.

De XGT haakse slijpers 125 mm voorzien van AWS (GA026G, GA032G, GA023G en GA029G) zijn ook allemaal uitgerust met Active Feedback sensing Technology (AFT). Deze techniek zorgt dat de machine uitschakelt bij plotseling reductie in toeren of bij het klemmen van de slijpschijf in het materiaal. Tevens zijn deze haakse slijpers uitgerust met een instelbaar toerental en een snelwisselsysteem om de kap gemakkelijk te kunnen verwisselen.

De GA023G en GA029G zijn daarnaast ook nog voorzien van een elektrische rem, waarbij de schijf na het uitschakelen snel tot stilstand wordt gebracht. Verder zijn ze identiek aan elkaar, alleen is de

GA029G voorzien van een veiligheidsschakelaar ofwel dodemansknop. Bij controleverlies en loslaten van de schakelaar, gaat de machine automatisch uit. Deze schakelaar is de meest veilige keuze bij het vaak gebruiken van doorslijpschijven, de vastzetschakelaar is geschikter voor regelmatige oppervlaktebewerkingen. Bij het langdurig bewerken van oppervlakten zorgt het vastzetten van de schakelaar ervoor dat de handen niet vermoeid raken.

De GA026G en GA032G haakse slijpers zijn ook voorzien van AWS maar niet van een elektrische rem. Beide machines zijn (op de schakelaar na) identiek aan elkaar. De GA026G is uitgerust met een vastzetschakelaar en de GA032G met een veiligheidsschakelaar.



GA026GZ
XGT 40 V Max



Wordt geleverd zonder accu's en lader, in doos, met **vastzetschakelaar**.

€209,00



GA032GZ
XGT 40 V Max



Wordt geleverd zonder accu's en lader, in doos, met **veiligheidsschakelaar**.

€219,00



GA023GZ
XGT 40 V Max



Wordt geleverd zonder accu's en lader, in doos, met **vastzetschakelaar** en voorzien van **elektrische rem**.

€229,00



GA029GZ
XGT 40 V Max



Wordt geleverd zonder accu's en lader, in doos, met **veiligheidsschakelaar** en voorzien van **elektrische rem**.

€239,00

Nog meer slijpers met XGT

De GA038G is de eerste 230 mm haakse slijper op het XGT 40 V Max platform, uitgerust met een veiligheidsschakelaar en elektrische rem. Ook de GA038G heeft AWS (Auto-start Wireless System) voor draadloze communicatie tussen accu machine en stofzuiger. De stofafzuigkap (198440-5) is op diepte instelbaar tot een slijpdiepte van 60 mm en voorzien van een zichtruit en invalfunctie.



GA038GZ04
XGT 40 V Max

Zonder accu's en lader, in doos, met **veiligheidsschakelaar**.

€229,00



198440-5

Stofafzuigkap 230 mm.

€115,00



Werken in beton



Diamantschijven, komschijven en stofafzuiging

Bij het bewerken van beton met een haakse slijper komt veel stof vrij en is de afstemming tussen machine, bewerking en stofafzuigstelsel belangrijk om het vrijgekomen stof zo goed mogelijk af te voeren en zo veilig en gezond te kunnen werken. Voor iedere toepassing beschikt Makita over de juiste stofafzuigkap.

Voor het doorslijpen van steen en beton heb je de kap met stofafzuiging voor doorslijpen nodig (191G06-2). Deze is door TNO gecertificeerd met een 8-uurslogo.

Voor oppervlaktebewerkingen van steen en beton heb je de kap met stofafzuiging voor schuren en slijpen nodig (191F81-2). In combinatie met deze kap kan verantwoord onafgebroken 6 uur kalkzandsteen en 8 uur beton geschaafd worden.

Om kwartshoudende materialen goed af te kunnen zuigen dient er gebruik gemaakt te worden van een stofzuiger met het B-label. De stofzuigers die hieraan voldoen hebben vooralsnog geen ingebouwde AWS techniek. Om de accu haakse slijper toch draadloos

te kunnen verbinden met de stofzuiger is een AWS adapter (WUT02U) de oplossing. De benodigde AWS zender (WUT01) wordt standaard met de AWS adapter meegeleverd.

Diamantschijven

Diamantschijven worden gebruikt voor het slijpen van diverse keramiek-, steen- en betonsoorten. Makita heeft een breed assortiment aan diamantschijven.

Makita heeft speciaal voor accu-slijpers diamantschijven ontwikkeld, deze schijven zijn dunner dan standaard diamantschijven. Hierdoor kan er op een acculading meer geslepen worden. Stealth technology zorgt voor vermindering van vibraties en het geluidsdrukkniveau.



B-46327



Diamantschijf

115x22,23x1,4mm turboband
Uitermate geschikt voor snoerloze haakse slijper. Voor het slijpen van keramiek en porselein.

€36,00



B-46333



Diamantschijf

125x22,23x1,4mm turboband
Uitermate geschikt voor snoerloze haakse slijper. Voor het slijpen van keramiek en porselein.

€38,50



B-53796



Diamantschijf

125x22,23x1,6mm segment
Diamantschijf uitermate geschikt voor: hard beton, graniet en beton. Ook geschikt voor steen.

€36,00

Anti-vibratie Diamant Komschijven

Diamant komschijven worden gebruikt voor het slijpen of schuren van oppervlaktes zoals natuursteen en beton.

Makita heeft anti-vibratie komschijven in het assortiment. Deze komschijven hebben 30% minder trillingen dan normale komschijven. Tevens zijn de komschijven voorzien van stofafzuig gaten voor stofvrij schaven

Enkel geschikt voor een betonschaaf of haakse slijpers met SJS(II) of softstart.



B-48555



Diamant komschijf 125mm

Anti-vibratie komschijf (30% minder trillingen). Normale afname, voor normale afwerking. Geschikt voor schuren en slijpen van (hard) beton en diverse harde steensoorten. Geschikt voor betonschaaf, en haakse slijper met SJS(II) of softstart.

€110,50



B-48533



Diamant komschijf 125mm

Anti-vibratie komschijf (30% minder trillingen). Snelle afname, voor grove afwerking. Geschikt voor schuren en slijpen van (hard) beton en diverse harde steensoorten. Geschikt voor betonschaaf, en haakse slijper met SJS(II) of softstart.

€100,50



B-49993



Diamant komschijf 125mm

Anti-vibratie komschijf (30% minder trillingen). Normale afname, voor fijne afwerking. Geschikt voor schuren en slijpen van (hard) beton en diverse harde steensoorten. Geschikt voor betonschaaf, en haakse slijper met SJS(II) of softstart.

€120,00

Stofafzuiging

Invalstofzuigkap

Het kan voorkomen dat er een sleuf in de muur moet worden geslepen. Het is hierbij belangrijk dat er veilig kan worden gewerkt door een goede stofafzuiging. Deze invalstofzuigkap heeft een invaldiepte van 25 mm en de stofafvoer is 360 graden draaibaar. Zo zit de stofzuigslang nooit in de weg.

De stofkap is TNO gecertificeerd met een 8-uurslogo.



191G06-2



Invalstofafzuigkap 125 mm

€85,00

191G05-4



Invalstofafzuigkap 125mm voor X-LOCK

€77,50

196845-3



Invalstofafzuigkap 115/125mm

€86,50

Stofafzuiging komschijven

Voor het schaven van beton met een komschijf is een andere stofafzuigkap ontwikkeld. In combinatie met deze kap kan verantwoordelijk 6 uur onafgebroken in kalksteen en 8 uur in beton geschaafd worden. Hierdoor is een veilige en verantwoorde keuze.



191F81-2



Stofafzuigkap komschijf 125mm

€42,40

Raak jij ook cementimenteel van deze LXT 18 V machines?



DSC251ZK
LXT 18 V

Actie



Uitermate geschikt voor het afkorten van
betonstaal. Wordt geleverd zonder accu's en
lader, in koffer.

€995,00



DVR350Z
LXT 18 V

Actie



Betrontrilnaald op accu voor snoerloos beton
verdichten. In 800, 1200 en 2400 mm. Wordt
geleverd zonder accu's en lader, in doos.

Vanaf €295,00



DSC163ZK
LXT 18 V

Actie



Sterke betonstaalschaar die knipt tot 16 mm.
Wordt geleverd zonder accu's en lader, in
koffer.

€2245,00



DCE090ZX1
LXT 2x18 V

Actie



Krachtige doorslijper op accu. Wordt geleverd
zonder accu's en lader, in doos.

€429,00

DSL800ZU
LXT 18 V

Actie



Langnek schuurmachine voor het vlakschuren
van gipsbanen op gipswanden en
plafonds. Wordt geleverd zonder
accu's en lader, in doos met tas en
AWS zender.

€629,00



Koop een actie-machine
en ontvang een gratis
Makita lunchtas



E-05614

Lunchtas
t.w.v. €32,50



Actie

DWD181ZJ
LXT 14,4 V / 18 V



De muurscanner die betonijzer,
kunststofleidingen met bedrading, metalen
leidingen en metalstud en houtconstructie
achter gipsplaat kan detecteren en weer
geven. Wordt geleverd zonder accu's en lader,
in Mbox.

€1195,00

**Makita**

LXT accu ook voor professionals groensector



DUR369AZ
LXT 2x 18 V

2x18 V Bosmaaier U-greep, zonder accu's en lader, in doos. Bijzonder krachtige accu bosmaaier met een vermogen gelijkwaardig aan een 33cc motor bosmaaier.

€349,00

Het Makita tuin- en parkassortiment voor professional en veeleisende particulier blijft zich uitbreiden. Het gemak van het LXT accu platform wordt steeds bekender. Zo makkelijk als je de accu overkijkt voor een andere klus. Kijk voor de lopende aanbiedingen op makita.nl/aanbieding

Jordy van Sochajik, Flora Nova Hoveniers & Groenvoorziening BV, Ophemert

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

(040) 206 40 40
makita.nl

FOL551

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. Deze M is gedrukt op FSC papier en verzonden in bio-afbreekbare folie.

Partner van **wecycle**



één met Makita