

één met
Makita

Bits and blades

Nummer 55 | oktober - december 2018

Ralph Bierens over het Efficut-zaagblad

The Battle: accu versus snoer invalcirkelzaag - De waarde van het juiste zaagblad - Een goed zaagblad doet wonderen - Betonboren - The Battle: accu versus snoer kantenfrees - Veel te frezen - Decoupeerzaagbladen met grootse prestaties - Stroomschema's - Indrukwekkende 305 mm radiaal afkortzaag

Lees de M ook online
makita.nl/onlineM

GRATIS
accessoire-
pakket
(zie pag. 14)



Dit icoon verderop in deze M verwijst naar een video in afspeellijst M55 op www.youtube.com/MakitaNederland. Op het Makita kanaal staan meer dan 100 instructie- en informatieve video's.

E-nieuwsbrief

Altijd op de hoogte zijn van acties, nieuwe producten en ontwikkelingen? Meld je aan voor de Makita e-nieuwsbrief op makita.nl/aanmelden en maak elke maand kans op prijzen.



Ralph Bierens over het Efficut-zaagblad	- 5
The Battle: accu versus snoer invalcirkelzaag	- 6
De waarde van het juiste zaagblad	- 7
Een goed zaagblad doet wonderen	- 8
Betonboren	- 9
The Battle: accu versus snoer kantenfrees	- 10
Veel te frezen	- 11
Decoupeerzaagbladen met grootse prestaties	- 12
Stroomschema's	- 13
Indrukwekkende 305 mm radiaal afkortzaag	- 16

Jaargang 16

Uitgave 55, oktober 2018. M is een viermaal per jaar verschijnend blad van Makita voor de bouw.

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

Goed gereedschap is maar het halve werk

Heb je veel verbruiksartikelen in de werkkist of bus liggen? Ik durf haast te wedden dat je ze achteloos aanschaft. Een boor is immers een boor, toch? Die koop je vooral als ze in de actie zijn bij je dealer en prijs is een belangrijke reden voor aankoop. Aan ons de schone taak om wat van onze kennis met je te delen. Laten we vanaf het begin duidelijk zijn: je hebt boren en boren, net als zagen en zagen of bitjes en bitjes. Er zit veel verschil in die dingen, en dat zou je echt moeten proberen. Daarom gaat deze M vooral over accessoires, want goede accessoires zijn de andere helft van het werk.

Makita prestatieverbetersaars

Maak onder andere kennis met Makita's prestatieverbetersaars. Zorgvuldig geselecteerde producten die jouw werk sneller, beter, duurzamer of mooier maken. Producten die je moet proberen om het verschil te ervaren. Dus hebben we maar liefst zes aantrekkelijke actiepakketten samengesteld die je dit kwartaal gratis kunt krijgen na aankoop van een bijpassende Makita machine. Want de kracht zit in de juiste combinatie. Neem die uitdaging aan en probeer het. Onze machines stellen je nooit teleur, en dat zullen de Makita accessoires ook niet doen. In deze kwartaalactie zijn ze gratis.

Kennis in handige schema's

Ike vertelt op pagina 13 over onze stroomschema's. Een superhandig hulpmiddel om het juiste

verbruiksartikel te selecteren, op basis van de klus die je wilt doen. Voor machines hebben we dat al jaren, ze staan op de website. Voor verbruiksartikelen komen er steeds meer beschikbaar; ze helpen je uit de enorme hoeveelheid mogelijkheden precies dat zaagblad of die bit te kiezen die doet wat jij wilt. Makita stroomschema's. Ga ze vooral eens bekijken op makita.nl/stroomschemas. Alle Makita kennis heeft Ike in die schema's verwerkt.

The Battle: accu versus snoer

Zo af en toe nodigen we gereedschapsgebruikers bij ons uit om machines te komen testen. We laten ze dan zelf het verschil ervaren tussen snoer en accu. In deze M vertellen Fons Engels en Sjors van Werkhoven over hun onverwachte ervaringen met en enthousiasme over machines zonder snoer. Even een spoiler: ze vinden dat er geen verschil meer is tussen 230 V en 18 V. In de serie The Battle: accu versus snoer worden de accucirkelzaag en de bovenfrees op accu aan de tand gevoeld. Op pagina 6 en 10 lees je hun verhaal. Hun ervaringen en die van anderen zijn ook te zien op youtube.com/MakitaNederland.

Danny de Bont

Teamleider Adviseurs

Telefoon 06 - 20 21 08 88

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

Net een
bitje beter

één met
Makita

XTT Impact
XTT Impact

Machines uit de actielijst

Licht en compacte 10,8 V slagschroevendraaier

GRATIS
accessoire-
pakket
(zie pag. 14)



TD111D



TD111DZJ: zonder accu's en lader, in Mbox
TD111DSAJ: 2,0 Ah accu (2st), lader, in Mbox

€129,00
€209,00

Efficiënte koolborstelloze 18 V slagschroevendraaier

GRATIS
accessoire-
pakket
(zie pag. 14)



DTD153



DTD153ZJ: zonder accu's en lader, in Mbox
DTD153RTJ: 5,0 Ah accu (2st), snellader, Mbox

€149,00
€389,00

Instelbare 18 V slagschroevendraaier

GRATIS
accessoire-
pakket
(zie pag. 14)



DTD154



DTD154ZJ: zonder accu's en lader, in Mbox
DTD154RTJ: 5,0 Ah accu (2st), snellader, Mbox

€209,00
€449,00

Échte prestatieverbeteraars, net een beetje beter

Een slagschroevendraaier schroeft dankzij de slagen van de machine zeer snel. Erg handig. Als je bits tenminste bestand zijn tegen deze slagen. Een bit zal de kracht die vrijkomt op moeten vangen. XTT-bits hebben het extreem hoge torsievermogen dat een gewone bit niet heeft. De torsiezone dempt de belastingpieken, maar geeft wel de kracht door aan de schroef. Dankzij het torsievermogen en de perfecte pasvorm wordt de levensduur van je bit tot wel vijftienmaal verlengd.



Accessoirepakket 1

Ervaar het zelf

Het actiepakket bestaat uit 17 XTT-accessoires voor jouw slagschroevendraaier. 16 bits en één magnetische bithouder. Dankzij de krachtige magneet om deze bithouder, blijft je schroef vanzelf kleven. Verder is het pakket voorzien van 10 TORX-bits, 4 Pozidriv-bits en 2 Philips-bits in diverse maten. Met dit pakket kom je beslagen ten ijs.



B-28531: bithouder. Wordt geleverd met diverse XTT-slagschroefbitten.

- ✓ Tot wel 15x langere levensduur
- ✓ Minder trillingen
- ✓ Minder beschadiging aan de schroefkop en het werkstuk

Iedere bit heeft zo zijn eigen kwaliteiten

Universele bits voor zowel harde als zachte verbindingen. Ideaal in combinatie met een boor-/schroefmachine.



Diamantbits zijn door de microscopische diamantdeeltjes uiterst duurzaam. Met zijn hoge mate van grip vermindert de slijtage. Ideaal in combinatie met een boor-/schroefmachine.



**Ralph Bierens
over het
Efficut-
zaagblad**



Naam: Ralph Bierens
Bedrijf: Hubo Helpt Eersel

“Hij zaagt heel makkelijk en zonder te splinteren”

Hubo Helpt is een service voor allerlei klussen op locatie. Je kan het samen doen of laten doen door een vakman. Met zo veel verschillende klussen heb je een 'veelkunner' nodig. De Hubo Helpt-service gebruikt hier onder andere de nieuwe accu-invalcirkelzaag DSP601 met het Efficut-cirkelzaagblad voor. Vakman Ralph Bierens gaf ons een inkijk in zijn veelzijdige werk.

Een fijne afwerking in verschillende materialen

Op de vraag wat het belangrijkste is in zijn werk is Ralph stellig: “Een fijne afwerking.” Ralph legt uit: “Wij doen veel interieurwerk: panelen inkorten, platen zagen, deuren afkorten. Vooral zichtwerk, dat moet gewoon netjes zijn en zonder splinters.” Hij krijgt vele materialen voor zich die splintervrij afgewerkt moeten worden. “Vooraf md, vurenhout, multiplex, eventueel kunststof en HPL-deuren.” Dat doet hij nu allemaal splintervrij met hetzelfde Efficut-zaagblad. “Met dit blad heb ik eigenlijk nog alles gezaagd. Dat werkt goed”, aldus Ralph.

Lange levensduur

Ralph is al vier maanden intensief aan het werken met de accu-invalcirkelzaag. 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.” Hij voegt toe: “Nou, ik merk sinds ik deze heb, die blijft echt goed zagen en hij zaagt heel makkelijk door materialen. Ik heb het idee dat dit echt komt doordat het een dunner blad is. Niet alleen dat-ie minder afval produceert, maar hij zaagt gewoon echt lekker.”

Nauwkeurig en zuiver zagen



GRATIS
accessoire-
pakket
(zie pag. 14)



DSP601

DSP601ZJU: zonder accu's en lader,
in Mbox met AWS zender **€459,00**
Standaard uitgevoerd met Efficut-blad. Bekijk de video op
[YouTube.nl/MakitaNederland](https://www.youtube.nl/MakitaNederland) voor meer informatie

2x 18 V stofzuiger met AWS



DVC864LZX1

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



B-57320: Efficut-zaagblad 165 x 20 x 1,45 56T 23G **€60,00**



- ☒ 35% minder stof
- ☒ 2,5x sneller zagen
- ☒ 2,4x langer zagen op één accu

Accu, zeker.

Naam: Fons Engels
Bedrijf: ILM Elektrotechniek, Maasbree

“Nieuw gereedschap is altijd een feest”

Op 16 april mocht Fons Engels, allround monteur en sinds 2017 werkzaam bij ILM Elektrotechniek uit Maasbree in Limburg, zijn tanden zetten in enkele nieuwe machines. Met als vraag hoe de accu-machine zich verhoudt ten opzichte van zijn gesnoerde broer. Dat was voor Fons vooraf wel duidelijk. “Ik had gedacht dat de gesnoerde versie het werk veel sneller en makkelijker aankon.” Maar al gauw had hij zijn mening moeten bijstellen: “Mijn ervaring is nu dat de accumachine zelfs minder moeite had om door het harde materiaal heen te komen, het ging veel vlotter en soepeler.” Engels heeft het over Makita's nieuwe invalcirkelzaag op accu, de DSP601. Ook de overige testers was de snelheid al opgevallen. Wij kunnen verklappen dat het dunne blad hier een rol in speelt.

Vooroordeel ontkracht

“Ik had gedacht dat de accuversie sneller zou terugzakken in toeren en minder kracht had, maar die gedachte werd dus ontkracht. “En ondanks dat er twee accu's op zitten, is er qua gewicht geen verschil met de gesnoerde.” De allround monteur was die dag aanwezig om een bredere kijk in de keuken van Makita te krijgen. “Je wordt er nooit dommer van.”

Snoepjeswinkel

Op de vraag wat gereedschap met hem doet, lacht hij breeduit: “Gereedschap is altijd leuk. Gereedschap kijken is als een kind in een snoepwinkel. Nieuw gereedschap uitzoeken is altijd feest.” Als Fons moest kiezen tussen accu of gesnoerd, wat zou hij dan kiezen? We kregen niet echt de kans om de vraag af te ronden, want zijn antwoord was steevast: “Accu.” De invalzaag werd uiteindelijk door alle testers beoordeeld met een 8,5.

Machines uit de actielijst

230 V invalcirkelzaag

GRATIS
accessoire-
pakket
(zie pag. 14)



SP6000

SP6000J: in Mbox

€299,00

SP6000J1X: Mbox, geleiderail met tas

€359,00

2x 18 V invalcirkelzaag met AWS

GRATIS
accessoire-
pakket
(zie pag. 14)



DSP601

DSP601ZJU: zonder accu's en lader, in Mbox met AWS

zender. Standaard uitgevoerd met Efficut blad. **€459,00**

2x 18 V invalcirkelzaag

GRATIS
accessoire-
pakket
(zie pag. 14)



DSP600

DSP600ZJ: zonder accu's en

lader, in Mbox

€419,00



De waarde van het juiste zaagblad

Er zit meer achter dan je denkt. Een zaagblad is niet zomaar een zaagblad. Het is een product waar door ingenieurs goed over nagedacht wordt. Ze passen verschillende technieken en innovaties toe om het perfecte blad te creëren voor een specifieke toepassing. Denk aan een coating tegen lijmhoudende materialen en laserslits tegen geluid en vibratie. Met het juiste zaagblad maak je als vakman dan ook echt een verschil.

Onze Specialized-cirkelzaagbladen zijn volledig aangepast aan de eigenschappen van het te zagen materiaal of de machine. Zo hebben we ook gespecialiseerde cirkelzaagbladen voor accumachines. 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.

Speciaal voor onze nieuwe accu-invalzagen DSP600 en DSP601 zijn ook gespecialiseerde cirkelzaagbladen ontwikkeld. Deze bladen hebben onder andere een extra dun standblad dat zorgt voor minimale weerstand. Buiten dat je langer kunt zagen op één volle accu, resulteert een dun standblad ook in een vloeiende snelle zaagsnede en een opmerkelijk lagere stofproductie. Dat zijn duidelijk merkbare verbeteringen.

Een overzicht. Specialisten voor hout, mdf, laminaat en aluminium.

Artikelnummer	Hout	mdf	Laminaat	Aluminium	Diameter (mm)	Aantal tanden	Dikte standblad (mm)	Dikte tand (mm)	Tandhoek	Invalcirkelzagen
B-56699	✓				165	28	1.4	2.0	15°	DSP600 DSP601 SP6000
B-56708	✓					48	1.25	1.85	8°	
B-56720		✓	✓			60	1.4	2.0	5°	
B-56714				✓		56	1.4	2.0	-3°	



Tip van Ike

Hoe meer tanden, hoe fijner de afwerking. En het veiligste en zuiverste werk je altijd als er drie tot vijf tanden tegelijk in het materiaal zitten.



Accessoirepakket 2

Maak kennis met de Specialized-serie



B-56699: Zaagblad Hout 165X20X1,4 28T

Standaard zitten op de DSP600 en 601 respectievelijk een 55-tands en 56-tands blad die beide geschikt zijn voor het zuiver zagen van bijvoorbeeld gemelamineerde spaanplaat, mdf en laminaat. Bij de SP6000 wordt standaard een 48-tands blad voor hout meegeleverd. Om je veelzijdigheid te bieden krijg je in het accessoirepakket een gratis 28-tands Specialized-blad voor in hout. Het is met zijn 1,4 mm een flinterdun blad. Snel door hout en langer zagen op één volle accu dus. Maak via deze weg kennis met de unieke prestaties van de Specialized-cirkelzaagbladen. Prestatieverbeteraars, ervaar het verschil.

Vind het juiste cirkelzaagblad voor je bewerking op makita.nl/stroomschemas



Machines uit de actielijst

Snelle en robuuste 18 V reciprozaag



GRATIS
accessoires-
pakket
(zie pag. 14)

DJR186

DJR186RTE: 5,0 Ah accu (2 st), snellader, koffer

€399,00

DJR186ZK: zonder accu's en lader, in koffer

€159,00

Energiezuinige koolborstelloze 18 V reciprozaag



GRATIS
accessoires-
pakket
(zie pag. 14)

DJR187

DJR187RTE: 5,0 Ah accu (2 st), snellader, koffer

€439,00

DJR186ZK: zonder accu's en lader, in koffer

€199,00

Krachtige 2x 18 V reciprozaag



GRATIS
accessoires-
pakket
(zie pag. 14)

DJR360

DJR360PT2: 5,0 Ah accu (2 st), duo snellader, koffer

€525,00

DJR186ZK: zonder accu's en lader, in koffer

€225,00

Bekijk de volledige actielijst op
makita.nl/aanbieding

Een goed zaagblad doet wonderen

Reciprozaagbladen zijn er in zo veel 'smaken' dat je wel kunt zeggen dat de mogelijkheden onbegrensd zijn. In de meeste gevallen worden reciprozaagbladen gebruikt voor sloopwerkzaamheden zoals metalen/houten constructies, kozijnen en pallets. Er zijn nog veel meer toepassingsmogelijkheden waarbij je prima gebruikt kunt maken van een reciprozaag. Het op maat zagen van kunststof en metalen leidingen en pijpen in de installatiebranche. Makita heeft ook een assortiment zaagbladen waarmee je tegels, baksteen en gasbeton op maat kunt zagen. En ook in de tuin prima inzetbaar voor het snoeien van takken.

Voor meer informatie makita.nl/zaagbladen

Accessoirepakket 3

Dit kwartaal ontvang je bij aankoop van een reciprozaag een divers assortiment met 15 zaagbladen.



B-55815: bi-metalen reciprozaagblad, zaagt snel en nauwkeurig in metalen pijpen en profielen dankzij zijn holvormige snijkant (5 stuks).



B-31843: bi-metalen reciprozaagblad voor lange levensduur. Het zaagblad is bestand tegen nagels en daardoor uitermate geschikt voor palletreparatie (5 stuks).



B-05153: progressieve HCS-reciprozaagblad. Door de fijne naar grove tandverdeling is dit zaagblad breed inzetbaar. Geschikt voor het zagen van hout, spaanplaat, MDF en kunststoffen (5 stuks).



Vind het juiste reciprozaagblad op makita.nl/stroomschemas

**Superieure
boren**

één met
Makita

Zo zeker als twee maal twee vier is

Bij zwaar boorwerk in hard (gewapend) beton wordt het kwaliteitsverschil tussen de P4S SDS-PLUS-boor en andere boren onmiddellijk duidelijk. De P4S van Makita heeft vier spiraalruggen voor precisie, langere standtijd, gelijkmatige slijtage en minder vibraties. De P4S is in een groot aantal diameters en lengtes beschikbaar. Dat begint bij een diameter van 5 mm en loopt op tot 32 mm. Tot en met 16 mm diameter heeft de beton-boor vier spiraalruggen. De grotere diameters P4S en M4S (SDS-MAX-boren) hebben twee spiraalruggen voor het afvoeren van grote volumes van boormeel.

Superieure boren

Accessoirepakket 4



Makita SDS-PLUS 4-snijder 7-delige betonborensset

B-59031: 5x110/6x110/8x110 mm
6x160 /8x160/10x160/12x160 mm

www.makita.nl/stroomschemas

Machines uit de actielijst

Compacte en lichte 10,8 V boorhamer.
Ideaal om boven het hoofd mee te werken.



GRATIS
accessoire-
pakket
(zie pag. 14)

HR166D

HR166DSMJ: 4,0 Ah accu (2 st), lader,
stofafzuiging, Mbox

***259,00**

HR166DZJ: zonder accu's en lader,
stofafzuiging, in Mbox

***169,00**

230 V boorhamer met laag trillingsniveau,
zeer geschikt voor werken boven het hoofd.



GRATIS
accessoire-
pakket
(zie pag. 14)

HR1841FJ

HR1841FJ: in Mbox

***129,00**

Bekijk de volledige actielijst op
makita.nl/aanbieding

The Battle: accu versus snoer



Naam: Sjors van Werkhoven

Bedrijf: Werkhoven Timmerwerken, Voorhout

“Ik ben erachter gekomen dat accumachines hetzelfde presteren als de gesnoerde”

“Mijn idee was altijd dat accu minder power had, maar ik heb nou al gemerkt dat dat niet zo is”, laat Sjors van Werkhoven, eigenaar van Van Werkhoven Timmerwerken uit het Zuid-Hollandse Voorhout weten. De jonge vakman was aanwezig op Makita's Testersdag in april. Het thema Snoer versus Snoerloos stond die dag centraal. Van Werkhoven vertelt: “Het leek mij wel een keer leuk om mee te maken. Om te kijken hoe het voelt tussen gesnoerd en accu.”

Geen merkbaar verschil

In totaal heeft Sjors van Werkhoven zes machines getest, met name houtbewerkingsmachines. De SDS-MAX-accucombihamer van 40 mm heeft hem het meest verbaasd. “Ik merkte eigenlijk geen verschil qua werk, daar stond ik wel van te kijken, dat-ie zo veel power heeft, zo'n grote machine op twee accu's tegenover stroom. Hij heeft toch wel een hoop kracht.”

Een andere machine die de Zuid-Hollander in handen heeft gehad, was de accukantenfrees. Ook bij deze machine merkte hij geen verschil met snelheid en werk. Wel vond hij dat de accumachine minder geluid maakte dan de gesnoerde. “En je hebt geen snoeren, dat is puur gemak.” Zowel de snoerloze als gesnoerde, kregen een 8 van hem als score.

Goed gereedschap, halve werk

Hoewel de vakman bijzonder te spreken is over de prestaties van de accumachines, is het niet vanzelfsprekend dat hij er voor zijn werkzaamheden ook voor kiest. “Dat ligt aan de machine”, legt Van Werkhoven uit. “Bijvoorbeeld de afkortzaag, die zet ik een dag neer en blijft de hele dag staan. Voor mijn werk zou ik dan een gesnoerde nemen.” Op de vraag wat voor hem als vakman nou echt belangrijk is, zegt hij onomstotelijk: “Dat ik goed gereedschap heb. Goed gereedschap is het halve werk, zeggen ze. En dat is echt wel zo. Je komt ook tot een beter resultaat.” Duidelijk, Sjors.

Machines uit de actielijst

Veelzijdige 230 V boven- en kantenfrees



RT0700C

RT0700C: in doos

€159,00

RT0700CX3J: met diverse voeten, in Mbox

€249,00

Veelzijdige 18 V boven- en kantenfrees



DRT50

DRT50ZJX2: zonder accu's en lader, met

diverse voeten, in Mbox

€269,00

Eenvoudige 230 V bovenfrees



RP0900K

RP0900K: in koffer

€195,00

Bekijk de volledige actielijst op makita.nl/aanbieding



Veel te frezen

Een freesmachine heeft vele gezichten. Je kunt enorm veel verschillende afwerkingen en verbindingen realiseren. Bijvoorbeeld een zwaluwstaartverbinding die vaak voorkomt in interieurbouw. Of een groef-veerverbinding die gebruikt wordt voor vloeren en wanden. Buiten vele verbindingen zijn er ook vele afwerkingen en profielen te frezen. We hebben een breed assortiment frezen voor de afwerking of verbinding die jij zoekt.

Voor deze verschillende toepassingen zijn ook meerdere freesvoeten beschikbaar. Een kantenfreesvoet, een bovenfreesvoet en een voet om buiten de as te frezen. Uit (optionele) accessoires is ook een kantenfreesvoet samen te stellen met uiterste stabiliteit. Deze voet werd door al onze testers als “heel fijn” ervaren dankzij een betere stabiliteit en comfort.



Tip van Ike

Verbeter je gebruikscomfort door de stabiliteit te verbeteren. De stabiliteitsvoet voor de kantenfrees is samen te stellen uit:

- 1 Freeszool 413148-3 €4,10 (standaard bij RT0700CX3J, niet standaard bij DRT50ZJX2 en RT0700C)
- 2 Handgreepbevestiging 318685-1 €3,65 (standaard bij RT0700CX3J, niet standaard bij DRT50ZJX2 en RT0700C)
- 3 2 schroeven ter montage van handgreepbevestiging 912112-6 2x €0,30 (standaard bij RT0700CX3J, niet standaard bij DRT50ZJX2 en RT0700C)
- 4 Handgreep (standaard bij RT0700CX3J en DRT50ZJX2, niet standaard bij RT0700C)
- 5 Standaardtrimvoet (standaard bij machines)



Rechtdoorzee

Accessoirepakket 5



194579-2: geleiderailadapter D-10659: Afkantfrees Hm R30 S8

Wist jij al dat je onze freesmachines op de geleiderail kunt plaatsen? De benodigde adapter krijg je gratis van ons in dit pakket. Samen met een hardmetalen afkantfrees voor het netjes afwerken van je werkstuk. De geleiderailadapter is te gebruiken in combinatie met de bovenfrees(voeten). Met behulp van de geleiderail frees je zo een perfecte groef.



Machines uit de actielijst

10,8 V decoupeerzaag T-model

GRATIS
accessoire-
pakket
(zie pag. 14)



JV102D

JV102DSAJ: 2,0 Ah accu (2 st), lader, Mbox

€235,00

JV102DZJ: zonder accu's en lader, in Mbox

€155,00

10,8 V decoupeerzaag D-greep

GRATIS
accessoire-
pakket
(zie pag. 14)



JV103D

JV103DSAJ: 2,0 Ah accu (2 st), lader, Mbox

€235,00

JV103DZJ: zonder accu's en lader, in Mbox

€155,00

Antisplinterplaat



192557-6: voor splintervrije zaagsneden (5 stuks)

€5,25

**Bekijk de volledige actielijst
op makita.nl/aanbieding**

Grootse prestaties met de Makita

Om het allerbeste en mooiste resultaat te leveren heb je meer nodig dan alleen je machine. De juiste verbruiksartikelen zijn minstens zo belangrijk. Makita heeft een breed scala aan decoupeerzaagbladen, voor elk materiaal en afwerking hebben we het juiste blad voor je. Decoupeerzaagbladen voor hout, metaal, aluminium, non-ferrometalen en kunststoffen zijn algemeen bekend. Makita heeft meer, er zijn ook speciale bladen voor het snijden van leer, karton, papier, kurk en rubber of harde materialen zoals glasvezel en keramiek. Samen met het juiste zaagblad is de decoupeerzaag verrassend veelzijdig.

Vorstelijk pakket

Accessoirepakket 6

Wanneer je tussen 1 oktober en 31 december 2018 één van onze decoupeerzagen bestelt, sturen we je na aanvraag het veelzijdige pakket met 30 decoupeerzaagbladen gratis toe.



A-85690: snel door hout en kunststof (5 stuks).

A-85787: soepel door metalen plaatmateriaal (5 stuks).

A-85709: zeer wendbaar in hout (5 stuks).

A-80400: wendbaar én een fijne afwerking (5 stuks).

A-80391: tweezijdig een zuivere zaagsnede in hout en kunststoffen (5 stuks).

A-86898: 5 verschillende toepassingen (5 stuks).

Vind het juiste decoupeerzaagblad op makita.nl/stroomschemas



Meteen doorstromen naar de juiste oplossing

Machines en verbruiksartikelen worden gemaakt voor bepaalde toepassingen. Dat gebeurt soms zeer specifiek. Maar soms leent een machine of verbruiksartikel zich voor meerdere toepassingen. Hoe kun je dan bepalen of iets wel of niet geschikt voor je is? Aan Makita de taak om dit zo goed mogelijk te communiceren.

Puzzelen

Laten we bij het begin beginnen. Technische specificaties van een product kunnen je op weg helpen bij je keuze. Maar je moet wél weten hoe deze specificaties te lezen. Dat is soms lastig. Gebruikersvoordelen geven je een indruk van een product. Maar daarmee heb je nog niet alle ins en outs van de toepassing op een rijtje. Stroonschema's daarentegen helpen je beter op weg. Ze maken een einde aan gepuzzel.

Stroonschema

Een stroonschema is een hulpmiddel om het juiste product te vinden op basis van een bewerking. Je begint in een stroonschema

bij het rode vlak. Vervolgens kun je op basis van simpele ja- en neeantwoorden verdergaan totdat je bij een product uitkomt. Dat product past het beste bij je toepassing.

Ook voor verbruiksartikelen

In 2004 zijn we gestart met stroonschema's alleen voor machines. En nu voegen we geleidelijk aan ook stroonschema's toe voor verbruiksartikelen. Op basis van bijvoorbeeld het te zagen materiaal en de dikte ervan kun je een zaagblad voor een decoupeerzaag terugvinden.

Online

Op onze website in het kenniscentrum vind je alle stroonschema's. Je kunt deze als pdf-bestand downloaden, bekijken en printen. Deze stroonschema's worden tijdig geactualiseerd zodat je altijd beschikt over de laatste informatie.

Probeer het eens en laat ons weten of je via deze weg het juiste product hebt gevonden. makita.nl/stroonschemas



**Gratis
accessoire-
pakket**

Ervaar de uitstekende kwaliteit van onze verbruiksartikelen

Wij hebben een mooie selectie aan artikelen voor je uitgezocht.

Wanneer je tussen **1 oktober en 31 december 2018** een van de actie-
machines bestelt, sturen we je na aanvraag het daarbij horende
accessoirepakket gratis toe. De inhoud van elk pakket ligt vast.

Bekijk op makita.nl/aanbieding de voorwaarden en alle machines die
meedoen met deze actie.

Pakket 1 slagschroefbits

Pakket 2 Specialized
invalcirkelzaagbladen

Pakket 3 reciprozaagbladen

Pakket 4 betonboren

Pakket 5 frezen

Pakket 6 decoupeerzagen

Accessoirepakket 1

t.w.v. € 64,⁵⁰

Beter bestand tegen de slagen van een slagschroevendraaier
Een breed scala aan TORX, Pozidriv en Philips bits



B-28531

Dankzij de krachtige magneet
blijft je schroef vanzelf kleven.

Accessoirepakket 2

t.w.v. € 55,⁰⁰



B-56699

Snel en efficiënt door hout

Accessoirepakket 3

t.w.v. € 71,⁵⁰



B-31843

De sloper van hout,
metaal en kunststof

B-06163

Progressief hout; snel in dun
en dik hout

B-55815

Snel en nauwkeurig in metaal
dankzij holvormige slijkant

Accessoirepakket 4

t.w.v. € 57,⁰⁰



B-59031

P4S betonboren, uiterste
precisie

Accessoirepakket 5

t.w.v. € 82,⁵⁰



194579-2

Monteer je bovenfrees op de geleiderail
voor een perfecte afwerking

D-10659

Voor het afkanten
van je werkstuk

Accessoirepakket 6

t.w.v. € 55,²⁵



A-86600

Snel door hout

A-85787

Sloep door metaal:
plaatmateriaal

A-85709

Wendbaarheid in
hout te over

A-80400

Wendbaarheid én een fijne
afwerking

A-80391

Tweezijdig een
zuivere zaagrande

A-86898

5 verschillende
toepassingen

Profiteer van het setvoordeel

Let op: deze sets doen niet mee met de actie gratis accessoirepakket.

18 V combiset voor lichter boor- en (slag)schroefwerk

OP=OP

DLX2220JX2

Set bestaat uit:

- **DDF483**: langere levensduur machine door nieuwe ontwikkelde koolborstelloze motor.
- **DTD155**: digitaal instelbaar. Kan breed bereik aan verbindingen aan (M4-M14).

Geleverd met 3,0 Ah accu's (2 st.), DDF483, DTD155, 38-delig acc.set, snellader, koffer.



€429,00

230 V duurzame boorhamer door robuuste behuizing met bumpers

OP=OP

HR2230X4

- Ideale boorhamer voor gaten tot 12 mm, maar kan tot 22 mm in beton.
- Machine is i.c.m. stofzuiger TNO-gecertificeerd voor stofvrij werken. Erkend door Inspectie SZW.
- Links/rechts schakelaar verandert ook de positie van de koolborstels en daardoor is de motor krachtiger en slijten de koolborstels minder snel.
- Geleverd met aluminium koffer, 14-delige SDS-PLUS-borenset



€145,00

230 V lichtgewicht haakse slijper 125 mm

OP=OP

9565HRX1

- Duurzame en veilige slijper door gepatenteerd SJS-systeem.
- Uitgerust met heropstartbeveiliging en softstart.
- Optimale bescherming tegen stof dankzij labyrintafdichtingen en stofdichte schakelaar.
- Geleverd in doos, met 5 doorslijpschijven en gesloten beschermkap



€99,00



Altijd op de hoogte zijn van acties,
nieuwe producten en ontwikkelingen?
Meld je aan voor de Makita e-nieuwsbrief
op **makita.nl/aanmelden**
en maak elke maand kans op prijzen.*

*Actie geldig tot februari 2019

**Nieuw:
Radiaal
afkortzaag
305 mm,
230 V**

één met
Makita



Naam: Sabrija Ljeskoyica

Bedrijf: Ascot Systeembouw, Eindhoven

Makita introduceert een nieuwe 305 mm radiaal afkortzaag: de LS1219L. Deze machine is de opvolger van de LS1216LB en is op een flink aantal punten verbeterd. De LS1219L heeft een verbeterde stofafzuiging dankzij twee stofpoorten, een grotere capaciteit en een hogere nauwkeurigheid. Het nieuwe geleidingsstangensysteem zorgt voor een maximale werkruimte doordat de machine dicht tegen een wand geplaatst kan worden. Uniek is de mogelijkheid om zowel links als rechts 60° in verstek te kunnen zagen. Daarnaast is de machine zowel links als rechts tot 48° kantelbaar.

230 V radiaal afkortzaag 305 mm



LS1219

LS1219L: in doos **€899,00**

230 V stofzuiger L-klasse



VC4210L

VC4210L: adapter, stofzuigset, in doos **€559,00**



**Ideaal met onze Quiet & Clean
cirkelzaagbladen**

Quiet cutting technologie zorgt voor een sterke reductie in trillingen en geluid. Het zaagblad is hierdoor nauwkeuriger, omgevingsvriendelijker en heeft een langere levensduur.

B-08660: 305 x 30 x 2,5 mm, 40 tanden **€103,00**

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

De acties zijn geldig van 1 oktober tot en met 31 december 2018.

makita.nl | (040) 206 40 40

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