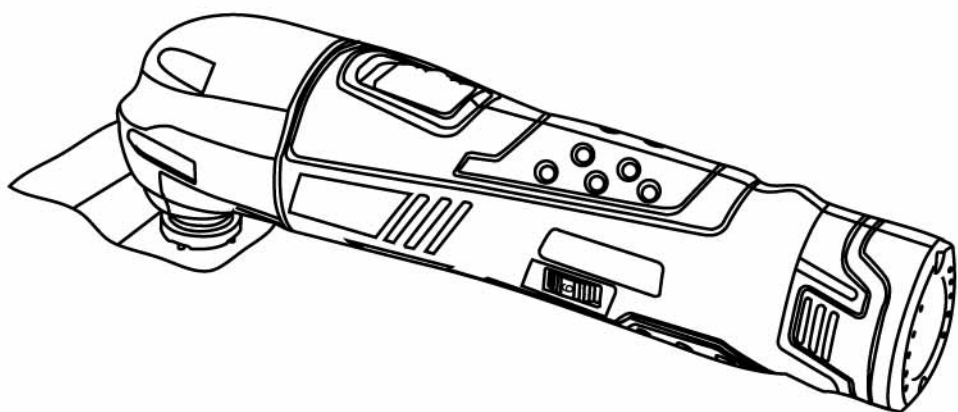




MT-12Li
Multi-Tool 12 Volt
Outil multifonction 12 Volts



NL – INSTRUCTIES FR – MODE D'EMPLOI

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig voordat u de machine in gebruik neemt.
Lire attentivement le mode d'emploi et les consignes de sécurité avant d'utiliser l'appareil.

INTRODUCTIE

-Door de aankoop van deze machine bent u de bezitter van één van de betere producten in z'n soort.

-Om uw machine optimaal te benutten raden wij u aan deze gebruiksaanwijzing goed door te lezen, de aanwijzingen op te volgen en de machine goed te onderhouden.

-Bewaar deze gebruiksaanwijzing altijd bij de machine.

-Deze machine is geschikt voor Doe-Het-Zelf gebruik in en rond het huis ten behoeve van het zagen en doorslijpen van hout, kunststof, gips, non-ferrometalen, ongeharde spijkers, nagels of nieten. Tevens is de machine geschikt voor droogschuren, afkrabben van kleine oppervlakten en bewerken van zachte wandtegels. Door de speciale constructie is de machine speciaal geschikt voor werkzaamheden langs randen. Voor enkele in deze gebruiksaanwijzing omschreven werkzaamheden moeten aanvullend inzetgereedschap worden gebruikt dat niet standaard wordt meegeleverd. Bij uw verkoopadres vindt u een uitgebreid assortiment toebehoren. De machine is geschikt voor diverse merken toebehoren, waaronder bijvoorbeeld Bosch.

-De machine beschikt over een zeer krachtige motor en wordt geleverd met een lichtgewicht Lithium-ion-batterij voor langdurig gebruik met hoog vermogen. Deze batterij heeft geen last van het zogenaamde "geheugeneffect" of van "hoge zelfontlading" zoals dat bij andere batterijtypen kan voorkomen.

-Bewaar deze gebruiksaanwijzing altijd bij de machine.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type	MT-12Li
Voltage	12 volt
Capaciteit batterij	1.500 mA
Type batterij	Lithium-ion
Lader	230 volt ~ 50Hz – 25 watt
Opladtid	1-2 uur
Variabel toerental per minuut	5.000 – 16.000
Oscillatie hoek links-rechts	2,8°
Versnelling	2,39 m/s ²
Lpa (geluidsdruk)	76 dB(A)
Lwa (geluidsvermogen)	87 dB(A)
Gewicht machine excl. batterij	610 gram
Gewicht batterij per stuk	175 gram

•STANDAARD TOEBEHOREN

Zaagblad, schuurzool, 3 vel schuurpapier, krabber, zeskantsleutel, batterij, lader.

VOOR UW EIGEN VEILIGHEID



Lees onderstaande voorschriften eerst goed door, voordat u de machine in gebruik neemt.

-Het niet opvolgen van de waarschuwingen kan leiden tot een elektrische schok, brand of ernstig letsel.

Controleer het voltage, dat vermeld staat op de lader.

- Het op de lader vermelde voltage moet overeenkomen met de netspanning waarop u de lader aansluit.

Houd het werkgebied op orde.

-Een wanordelijke werkomgeving vergroot de kans op ongelukken.

Houd rekening met omgevingsinvloeden.

-Stel de machine niet bloot aan regen.

-Gebruik de machine niet in een vochtige of natte omgeving.

- Werk niet op nat gemaakte materialen.
- Vocht kan het gereedschap binnendringen en de machine ernstig beschadigen.
- Zorg voor een goede verlichting.
- Gebruik de machine niet in de buurt van brandbare vloeistoffen of gassen.
- Werk niet met de machine op werkstukken die zijn behandeld met oplosmiddelen. Door de verwarming van de oplosmiddelen kunnen giftige dampen uit de vloeistof vrijkomen.

Voorkom een elektrische schok.

- Wanneer u in materialen werkt waarin zich elektriciteitsleidingen kunnen bevinden, vermijd dan lichaamscontact met zowel de metalen delen van de machine en toebehoren, alsmede contact met geaarde objecten zoals bijvoorbeeld metalen buizen, CV-radiatoren, fornuizen en koelkasten.

Houd kinderen uit de buurt.

- Laat andere personen niet aan de machine of aan het snoer komen; houd hen weg van het werkgebied.

- Deze machine mag niet worden gebruikt door mensen die jonger zijn dan 16 jaar.

Berg de machine veilig op.

- Wanneer de machine niet in gebruik is, moet deze in een droge, afgesloten ruimte bewaard worden, buiten het bereik van kinderen.
- Bewaar de machine niet op plaatsen waar de temperatuur boven de 50° Celsius kan uitkomen.

Werkonderbreking.

- Voordat u de machine wegzet, moet de motor uitgeschakeld zijn en moeten de bewegende delen tot stilstand zijn gekomen.

Overbelast de machine niet.

- De machine werkt beter en veiliger binnen het aangegeven vermogensbereik.
- Druk niet met te grote kracht op de machine.

Gebruik de machine en accessoires op de juiste manier.

- Gebruik geen hulpstukken op de machine, die een te zware belasting voor de machine betekenen.

- Gebruik de machine alleen voor werkzaamheden waarvoor hij bestemd is.

Draag geschikte werkkleding.

- Draag geen slobberende kleding of sieraden en bind lang haar in een staart; deze kunnen door de bewegende machinedelen gegrepen worden.
- Bij het werken in de open lucht in de buurt van elektriciteitsleidingen zijn rubberen werkhandschoenen en schoenen met profielzolen aan te bevelen.

Gebruik beschermende middelen.

- Gebruik een stofmasker bij stofverwekkende werkzaamheden.
- Draag altijd een veiligheidsbril, werkhandschoenen en gehoorbescherming.
- Draag zo nodig veiligheidsschoenen.
- Draag bij het verwisselen van accessoires altijd werkhandschoenen om verwonding aan de handen te voorkomen.

Gebruik het snoer van de lader niet verkeerd.

- Draag de lader nooit aan het snoer.
- Gebruik het snoer van de lader nooit om de stekker uit het stopcontact te trekken.
- Bescherm het snoer van de lader tegen hitte, olie en scherpe randen.
- Houd het snoer van de lader altijd verwijderd van de bewegende delen van de machine.
- Als het snoer van de lader beschadigd is, dient dit door een hiertoe erkend servicebedrijf te worden vervangen, dit om een gevaar te voorkomen.

Klem het werkstuk vast.

- Gebruik spanelementen of een bankschroef om het werkstuk vast te klemmen; dit is veiliger dan klemmen met de hand, bovendien heeft u dan beide handen vrij om te werken.

Zorg voor een veilige houding.

- Vermijd een abnormale lichaamshouding en zorg voor een stabiel evenwicht.
- Houd de machine tijdens het gebruik met beide handen vast.

Onderhoud de machine zorgvuldig.

- Houd de machine schoon om beter en veiliger te kunnen werken.
- Voorkom schade, die kan ontstaan door schroeven, spijkers en andere voorwerpen in uw werkstuk.
- Volg de onderhoudsvorschriften op, evenals de adviezen omtrent het verwisselen van de accessoires.

-Houd de handgrepen droog en vrij van olie en vet.

Trek de stekker van de lader uit het stopcontact.

-Als de batterij niet meer wordt geladen.

-In geval van een elektrische of mechanische storing.

-Indien het lichtnetsnoer is beschadigd.

Voorkom het per ongeluk inschakelen.

-Draag de machine nooit met de vinger aan de schakelaar.

-Zorg ervoor dat, bij het verwisselen van toebehoren, de schakelaar in de uitgeschakelde positie staat en de batterij is verwijderd..

Wees steeds opmerkzaam.

-Houd uw ogen steeds op het werk gericht.

-Ga met verstand te werk.

-De aandacht niet af laten leiden en altijd goed opletten waar u mee bezig bent. Ga verstandig te werk. De machine nooit gebruiken als u moe bent, als u zich niet goed voelt of als u onder invloed bent van alcohol of andere verdovende middelen.

Controleer de machine op beschadigingen.

-Controleer vóór gebruik altijd of de bewegende delen van de machine goed functioneren en of er geen machinedelen defect zijn.

-Alle machinedelen dienen correct gemonteerd te zijn om het goed functioneren van de machine te waarborgen.

-Onderdelen die beschadigd of defect zijn, dienen door een erkende vakman te worden gerepareerd of vervangen.

-Gebruik de machine nooit als de aan-uitschakelaar niet goed functioneert.

Zeer belangrijk!

-Gebruik de machine en de accessoires volgens deze veiligheidsvoorschriften en alleen voor het doel waarvoor de machine bestemd is; houd hierbij rekening met de werkomstandigheden en het werk dat gedaan moet worden.

-Het gebruik van de machine voor afwijkende toepassingen, waarvan men kan verwachten dat de machine deze niet kan uitvoeren, kan leiden tot zeer gevaarlijke situaties.

-Neem bij het monteren / gebruiken van accessoires altijd de instructies van de desbetreffende fabrikant in acht.

-Zorg voor een goede ondersteuning van uw werkstuk.

-Stop de machine onmiddellijk wanneer deze abnormaal trilt en controleer deze om te achterhalen wat de oorzaak is.

Laat reparaties alleen uitvoeren door een erkende vakman.

-Deze machine voldoet aan de van toepassing zijnde veiligheidsvoorschriften.

-Reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door vakkundig personeel en met originele onderdelen; dit om ongevallen te voorkomen.

Belangrijke veiligheidsvoorschriften voor gebruik bij het schuren

-Deze machine is niet geschikt voor het schuren met water.

-Beweeg de machine alleen ingeschakeld naar het werkstuk. Schakel de machine pas uit nadat deze van het werkstuk is opgetild.

-Gebruik geen versleten of ernstig beschadigd schuurpapier.

-Raak het bewegende schuurpapier niet aan.

-Bij het schuren kunnen wegvliegende vonken ontstaan. Werk daarom niet in de buurt van brandbare materialen of personen zonder beschermende kleding.

-Stof van het schuren van hout of lichte metalen kan schadelijk zijn voor de gezondheid, brandbaar of explosief zijn. Houd de werkomgeving altijd schoon omdat materiaalmengsels bijzonder gevaarlijk zijn.

-Schuur geen werkstukken waarin magnesium is verwerkt.

-Bij het schuren van geverfde materialen moet u onderstaande regels in acht nemen:

*Verwijder stof en ander afval op gezondheids- en milieuverantwoordelijke wijze.

*Loodhoudende verf heeft een nadelig effect op de gezondheid. Wanneer u loodhoudende verf schuurt, neem dan de volgende maatregelen in acht:

*Alle personen in de werkruimte moeten een masker dragen dat tegen loodverfstof en -damp beschermt.

*Schuur geen asbesthoudend materiaal, gasbeton of gipsplaat.

*Kinderen en zwangere vrouwen mogen zich niet in de werkruimte begeven.

*Eten, drinken en roken op de werkvloer is niet toegestaan.

*Zorg altijd voor een goede ventilatie van de ruimte waarin u werkt.

Belangrijke veiligheidsvoorschriften voor gebruik bij het zagen, snijden en krabben

-Bij het zagen van metaal kunnen wegvliegende vonken ontstaan. Werk daarom niet in de buurt van brandbare materialen of personen zonder beschermende kleding.

-Gebruik alleen onbeschadigde zaagjes en messen die niet verbogen en niet bot zijn.

-Houd uw handen uit de buurt van de zaag- of snijomgeving. Grijp niet onder het werkstuk. Bij aanraking van het zaag- of snijblad bestaat verwondingsgevaar.

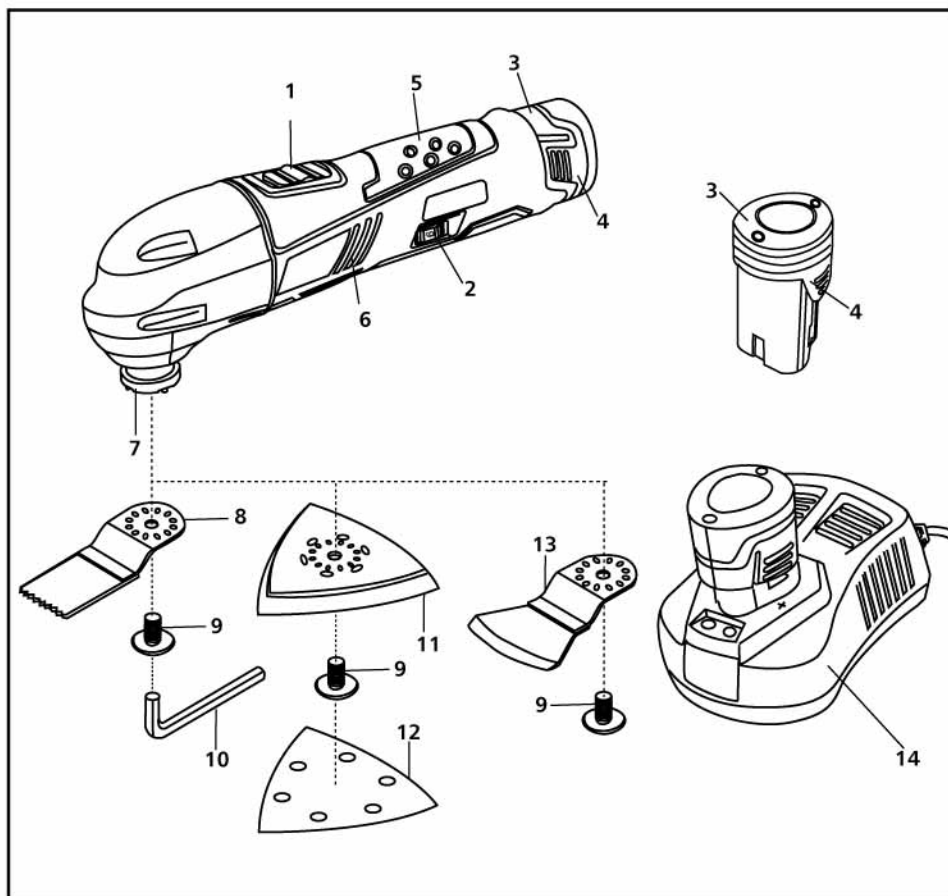
-Zaag of snijd niet in niet-zichtbare gedeelten waarin elektriciteit-, gas- of waterleidingen kunnen liggen. Gebruik een geschikt zoekapparaat om leidingen op te sporen of vraag uw energiebedrijf om advies. Gas kan tot explosies leiden, water kan kortsluiting veroorzaken en zagen in elektriciteitsleidingen zal tot kortsluiting en stroomuitval leiden.

-Stof van het zagen van hout of lichte metalen kan schadelijk zijn voor de gezondheid, brandbaar of explosief zijn. Houd de werkomgeving altijd schoon omdat materiaalmengsels bijzonder gevaarlijk zijn.

-Zaag niet in asbesthoudend materiaal.

-Volg voor het zagen in gasbeton of gipsplaat de wettelijke bepalingen en de aanwijzingen van de leverancier van het materiaal.

HOE TE BEDIENEN



Beschrijving van de machine

- 1) Aan-uitschakelaar
- 2) Snelheidsregeling
- 3) Batterij
- 4) Batterij ontgrendelingsknop
- 5) Anti-slip bekleding
- 6) Ventilatieopeningen
- 7) Gereedschapshouder
- 8) Zaagblad voor invallend zagen
- 9) Spanschroef met ring
- 10) Zeskantsleutel
- 11) Schuurzool
- 12) Schuurvel
- 13) Krabber
- 14) Lader

Opladen van de batterij

-De bij deze machine geleverde batterij (3) is slechts gedeeltelijk opgeladen. Wij adviseren u om de batterij (3) de eerste keer maximaal op te laden.

-De Lithium-ion-batterij (3) bereikt bij de 1e lading nog niet de volle capaciteit. Pas na een 2e of 3e keer laden zal de batterij (3) het maximale niveau bereiken.

-De batterij (3) wordt tijdens het laden en het gebruik in de machine warm. Dit is normaal en heeft geen effect op de werking.

-De batterij (3) kan op elk gewenst moment vanuit de machine in de lader (14) worden geplaatst of vanuit de lader (14) in de machine. Onderbreking van het laad- of gebruiksproces beïnvloedt de werking van de batterij (3) niet.

-De batterij (3) wordt door de machine beveiligd tegen te sterke ontlading. Wanneer de lading van de batterij (3) een ondergrens bereikt, wordt de stroomvoorziening onderbroken en komt de machine volledig tot stilstand. Zet na het uitschakelen de aan-uitschakelaar (1) niet meer in de aanstand. De batterij (3) kan dan beschadigd raken.

-Wanneer de machine te zwaar wordt belast wordt de stroomvoorziening naar de motor tijdelijk uitgeschakeld. De motor blijft geblokkeerd zo lang u de aan-uit-schakelaar ingedrukt houdt. Pas wanneer u de schakelaar een moment los laat en daarna de aan-uit-schakelaar opnieuw indrukt, zal de motor opnieuw gaan draaien. Mocht dit voortdurend voorkomen dan is het werk te zwaar voor de machine.

-De batterij (3) verwijdert u uit de machine door de ontgrendelingsknoppen (4) aan beide zijden in te drukken en gelijktijdig de batterij (3) uit de machine te trekken.

-Steek de stekker van de lader (14) in het stopcontact. De rode LED gaat branden.

-Schuif de batterij (3) met de ribben in de groeven van de oplader (14) (dit is slechts in één stand mogelijk om verwisseling van + en - te voorkomen). Schuif de batterij (3) volledig in de lader (14) totdat deze vast klikt. Als de batterij (3) correct in op de oplader (14) is geplaatst zal het rode lampje enige tijd knipperen ten teken dat de batterij (3) goed is geplaatst. Daarna zal blijft het rode lampje branden en knippert het groene lampje ten teken dat de batterij (3) wordt opgeladen.

-Wanneer direct na het knippen van het rode lampje alleen het groene LED lampje permanent brandt dan is laden niet nodig omdat de batterij (3) nog voldoende is opgeladen.

-De normale oplaadtijd voor een lege batterij bedraagt 1½ - 2 uur.

-De lader (14) stopt automatisch. Wanneer de batterij (3) is opgeladen brandt alleen het groene LED lampje.

-Trek na het laden de batterij (3) uit de lader (14) en trek de stekker uit het stopcontact.

-De batterij (3) plaatst u terug in de machine door deze in te schuiven totdat deze vast klikt. Het is niet mogelijk om de batterij (3) verkeerd om in te steken.

-Deze batterij (3) is NIET geschikt om met een andere dan de meegeleverde snellader (14) te worden opgeladen.

■ **Deze batterij (3) is uitsluitend geschikt voor gebruik in de bijgeleverde machine.**

■ **De lader (14) is niet geschikt om andere dan de meegeleverde batterij (3) te laden.**

-De lader (14) is niet geschikt als voeding voor andere apparaten.

-Indien de lader (14) op het lichtnet is aangesloten en geen van de controlelampjes op de lader brandt wanneer de batterij (3) in de lader (14) wordt geplaatst, dan dient u het laden onmiddellijk te stoppen en de oorzaak te achterhalen.

-Wanneer na het plaatsen van de batterij (3) zowel het rode als het groene lampje knippert, dan is er sprake van een storing of een foutief geplaatste batterij.

MONTAGE VAN INZETGEREEDSCHAP

Inzetgereedschap aanbrengen of verwisselen

-Draag tijdens het wisselen van toebehoren werkhandschoenen om te voorkomen dat u zich aan scherp gereedschap verwondt.

-Haal de batterij (3) uit de machine door de ontgrendelingsknoppen (4) aan beide zijden in te drukken en de batterij (3) uit de machine te trekken..

-Verwijder zo nodig reeds aangebracht inzetgereedschap.

-Wanneer u inzetgereedschap wilt verwijderen moet de spanschroef (9) met de zeskantsleutel (10) worden losgedraaid door deze MET DE WIJZERS VAN DE KLOK MEE te draaien. Neem vervolgens de schroef en de ring (9) weg en verwijder het inzetgereedschap.

- Plaats het gewenste stuk gereedschap op de gereedschaphouder (7) en zorg ervoor dat de nokken van de gereedschaphouder (7) vallen in de uitsparingen van het inzetgereedschap.
- Breng het gereedschap zo aan, dat de buiging van het gereedschap tijdens het latere gebruik NAAR BENEDEN is gericht. Eventuele opschriften op het gereedschap moeten altijd leesbaar zijn, echter niet ieder stuk gereedschap is voorzien van een opschrift.
- U kunt de positie van het inzetgereedschap aanpassen aan uw werkhouding. U heeft daarbij de keus uit 12 posities elk onder een opeenvolgende hoek van 30 graden.
- Zet het gereedschap vast met de spanschroef en de ring (9) door deze met de zeskantsleutel (10) TEGEN DE WIJZERS VAN DE KLOK IN stevig handvast te draaien.
- Controleer altijd of het gereedschap goed vast zit. Verkeerd geplaatst of onvoldoende vastzittend gereedschap kan tijdens het gebruik losraken en de gebruiker in gevaar brengen.
- Controleer of de aan-uitschakelaar (1) in de UIT positie staat en breng vervolgens de batterij (3) weer aan totdat deze vastklikt.

Inzetgereedschap kiezen

-Onderstaand enige voorbeelden van inzetgereedschap:

Inzetgereedschap	Gebruik op materiaal		Toepassing
	HCS zaagblad (8) voor invallend zagen in hout	Hout en zacht kunststof	Afkorten en diep invallend zagen. Afzagen tot aan een opstaande rand, zagen onder een hoek of op moeilijk bereikbare plaatsen. Voorbeeld: uitzagen van een afgetekende opening in hout voor het plaatsen van een inbouwspot of ventilator.
	Schuurzool (11)	Diverse toepassingen afhankelijk van het schuurvel (12).	Detailschuren van moeilijke oppervlakten, zoals rondingen of lastig bereikbare plekken. Voorbeeld: verwijderen van verf of opschuren van ronde spijlen op een stoel.
	Krabber (13)	Ondergrond van tapijt of vloerbedekking	Schaven van harde ondergrond. Voorbeeld: verwijderen van tapijtresten of tegellijm.

BEDIENING

In- en uitschakelen

- Door de aan-uitschakelaar (1) in de stand ON naar voren te duwen schakelt u de machine in.
- Door de aan-uitschakelaar (1) in de stand OFF naar achteren te trekken schakelt u de machine uit.
- Zorg ervoor dat u tijdens het gebruik de ventilatie-openingen (6) van de machine niet afdekt om oververhitting van de motor te voorkomen.

Snelheid instellen

- Met de snelheidsregeling (2) kunt u het aantal trilbewegingen van de machine regelen.
- U kunt de snelheid aanpassen terwijl de machine is ingeschakeld.
- De snelheid die nodig is, is afhankelijk van het materiaal en de werkomstandigheden. En indicatie van de beste snelheid wordt gegeven in deze gebruiksaanwijzing of op de verpakking van de toebehoren.
- De ideale snelheid moet deels proefondervindelijk worden vastgesteld.

TOEPASSINGSADVIES BIJ ZAGEN OF SNIJDEN

Inzetgereedschap

- Breng het gewenste mes, de gewenste zaag of krabber aan zoals aangegeven onder het hoofdstuk "Inzetgereedschap aanbrengen of verwisselen".
- Controleer of het snij- of zaaggereedschap nog scherp, onbeschadigd en niet verbogen is. Eventueel beschadigd of bot gereedschap moet niet worden gebruikt. Eventueel beschadigd gereedschap kan tijdens gebruik breken en de gebruiker verwonden.
- Gebruik zaagjes van goede kwaliteit en geschikt voor het materiaal dat u wilt zagen. Een verkeerde zaag kan tijdens het gebruik beschadigd raken en gevaar voor de gebruiker opleveren.

Gebruik bij het zagen en snijden

- Draag tijdens het gebruik werkhandschoenen om te voorkomen dat u zich aan scherp gereedschap verwondt.
- Met de snelheidsregeling (2) kunt u de zaagsnelheid van het zaagblad instellen. Zie hiervoor het hoofdstuk "Bediening – snelheid instellen".
- Als algemene richtlijn voor de snelheid geldt:
 - * laag toerental: staal, zachte materialen
 - * middelmatig toerental: hardhout, plastic, perspex, non-ferro metalen
 - * hoog toerental: zacht hout, multiplex
- LET OP: Houd de machine altijd met 2 handen vast. Zodra het werkstuk is doorgezaagd of gesneden kan de machine door de kracht die u erop uitoefent doorschieten.
- LET OP: Zet het te zagen of snijden werkstuk goed vast, bij voorkeur in een vast gemonteerde bankschroef of werkbank. Het zaagje brengt trillingen over op het werkstuk dat daardoor in een ongewenste richting kan wegschieten.
- Bij het zagen van metalen treedt sterke verwarming van het zaagje en het materiaal op. Het zaagje kan hierdoor bot worden. Beweeg tijdens het gebruik het gereedschap heen en weer zodat het werk over een zo groot mogelijk oppervlakte van het snij- of zaagblad wordt verdeeld. Dit voorkomt oververhitting van het gereedschap.
- Zagen in metaal gaat door de lage snelheid veel langzamer dan zagen in hout.
- Controleer werkstukken van hout, spaanplaat of bouwmaterialen op de aanwezigheid van schroeven, spijkers, enz. en verwijder deze zo nodig of gebruik een bi-metaal zaagblad.
- Invallend zagen is het zagen midden in het materiaal, zonder dat er al een opening aanwezig is. Doe dit alleen bij zachte materialen zoals bijvoorbeeld: hout, gipskarton.
- Zet de machine aan en laat het zaagblad op volle snelheid komen.
- Breng de ingeschakelde machine in positie en begin met zagen.
- Maak tijdens het zagen een langzame pendelbeweging om splinters en restafval tijdens het zagen te verwijderen.
- Zorg voor voldoende vrije ruimte onder het werkstuk om het zaagje vrij te houden.
- Bij langdurig gebruik van de zaag of het mes kunnen deze op den duur bot worden. Controleer daarom na langdurig gebruik tussentijds het gereedschap.
- Laat de zaag het werk doen. Druk niet te hard tegen het te zagen voorwerp, maar geleid de zaag met lichte en gelijkmatige druk door het werkstuk.

TOEPASSINGSADVIES BIJ SCHUREN OF POLIJSTEN

Inzetgereedschap

- Breng de schuurzool (11) aan zoals aangegeven onder het hoofdstuk "Inzetgereedschap aanbrengen of verwisselen".
- Kies het gewenste schuurpapier (12) of de juiste polijsttoebehoren.

Schuurpapier aanbrengen en vervangen

- Zet de aan-uitschakelaar (1) in de uitstand, trek de batterij (3) uit de machine door de ontgrenselingsknoppen (4) aan beide zijden in te drukken en de batterij (3) uit de machine te trekken..
- De schuurzool (11) is voorzien van klitweefsel, zodat u het schuurpapier met klit hechting (12) snel en eenvoudig kunt bevestigen.
- Klop het klitweefsel van de schuurzool (11) voor het aanbrengen van het schuurvel (12) uit, om een optimale hechting mogelijk te maken.

- Laat het schuurvel (12) aan één zijde van de schuurzool (11) goed aansluiten, leg het schuurvel (12) vervolgens op de schuurzool (11) en zet het schuurpapier vast door het licht aan te drukken.
- Als u het schuurvel (12) wilt verwijderen, pakt u het aan een punt vast en trekt u het van de schuurzool (11) los.

Gebruik de juiste korrelgrootte voor de juiste klus:

■ MATERIAAL	KORRELGROOTTES	
	GROF SCHUREN	FIJN SCHUREN
Schilderwerk	40-60	180-320
Zacht hout	40-60	240
Hardhout	40-60	180
Fineer	240	320
Aluminium	80	240
Staal	60	240
Roestvrij staal	120	240

- De aangegeven korrelgroottes zijn minimum en maximum. Afhankelijk van de aard van het schuurwerk en de grootte van oneffenheden kunt u tussenliggende waarden gebruiken.
- Maak gebruik van de informatie op de verpakking van het schuurpapier. Er zijn verschillende soorten schuurpapier voor verschillende toepassingen.
- Sommige materialen zoals plamuur en diverse verfsorten blijven aan het schuurpapier plakken. Maak het schuurvel (12) dan ook regelmatig schoon voor een beter schuurresultaat.
- Probeer altijd eerst een klein stukje voordat u een heel oppervlak bewerkt.
- Bedenk dat schuren van met beschermingschemicaliën behandeld hout schadelijk kan zijn voor de gezondheid. Ook bepaalde soorten stof, zoals van eiken- of beukenhout kunnen schadelijk zijn voor de gezondheid. Gebruik zo nodig een ademmaskers van de daartoe vereiste filterklasse. Asbest mag alleen door bepaalde vakmensen worden bewerkt.

Gebruik bij het schuren en polijsten

- Breng het schuurpapier (12) van de benodigde korrelgrootte aan.
- Controleer of de aan-uitschakelaar (1) in de UIT positie staat en breng vervolgens de batterij (3) weer aan totdat deze vastklikt.
- Houd de machine zo vast dat u de beweging van de machine goed kunt sturen.
- Schakel de machine eerst in en laat deze op snelheid komen voordat u deze op het werkstuk plaatst.
- Beweeg met een gelijkmatige beweging de ingeschakelde machine over het werkstuk. Oefen hierbij niet te veel druk uit. Laat de machine het werk uitvoeren. Overmatige druk leidt tot snelle slijtage van het schuurpapier (12), de schuurzool (11) en de machine.
- Met de snelheidsregeling (2) kunt u de snelheid instellen. Zie hiervoor het hoofdstuk "Bediening – snelheid instellen".
- Als algemene richtlijn voor de snelheid geldt:
 - * laag toerental: polijsten van vernis of lak.
 - * hoog toerental: schuren, raspen, polijsten van steen en staal.
- Laat het schuurvel het werk doen. Druk niet te hard tegen het te schuren voorwerp, maar geleid het schuurvel met lichte en gelijkmatige druk door het werkstuk.

TOEPASSINGSADVIES BIJ OVERIG GEBRUIK

Inzetgereedschap

- De keus van het gereedschap is afhankelijk van de klus.
- Er zijn tal van toebehoren beschikbaar voor o.a. tegelzagen, raspen, schuren van harde ondergrond, cementresten, lijmresten en voegen verwijderen, diverse afkorttoepassingen, maken van uitsparingen. Uw aankoopadres heeft een ruime keus aan toebehoren en kan u in de juiste keuze adviseren.

Bediening.

- Voor de bediening van de diverse soorten gereedschap verwijzen wij naar de gebruiksaanwijzing

of verpakking van de fabrikant voor het betreffende stuk gereedschap.

■ ONDERHOUD / REPARATIE

* Smering.

- De machine heeft geen smering nodig.

* Houd de machine schoon.

- Sommige reinigings- en oplosmiddelen kunnen kunststof onderdelen aantasten; deze producten bevatten o.a. benzeen, trichloroethyleen, chloride of ammonia.

* Houd de ventilatie-openingen schoon.

- Probeer nooit de ventilatieopeningen schoon te maken door puntige voorwerpen door de openingen te steken.

- Reinig regelmatig de ventilatie-openingen om verstopping te voorkomen.

- Wanneer de machine te heet wordt, kan dit duiden op verstopte ventilatie-openingen.

* In geval van een elektrisch of mechanisch defect de machine ter reparatie aanbieden bij uw aankoopadres.

* Machine na afloop van de levensduur inleveren.

- Aan het eind van de levensduur moet u de machine inleveren bij een inzamelpunt. De machine mag niet bij het huisvuil worden weggegooid.

- Ook deze Lithium-ion-batterij moet separaat ingeleverd worden bij een inzamelpunt voor batterijen.



GARANTIE

Dit product is zorgvuldig geïnspecteerd voor het de fabriek verliet en wij garanderen gedurende 2 jaar vanaf de datum van aankoop dat ieder defect, dat te wijten is aan materiaal- of fabricagefouten, gratis zal worden hersteld. Schade veroorzaakt door normale slijtage, overbelasting of onachtzaam gebruik (zoals het schuren van gipsplaat) is van deze garantie uitgesloten. Om voor garantie in aanmerking te komen dient u uw kassabon te bewaren. De leverancier behoudt zich het recht voor iedere verantwoordelijkheid af te wijzen wanneer door derden reparaties zijn verricht. In geen geval kan aanspraak gemaakt worden op schadevergoeding bij schade aan het werkstuk of verwonding van de gereedschapsgebruiker.

CE CONFORMITEITSVERKLARING

Intergamma B.V.
Storkstraat 2
3833 LB Leusden

Verklaart hierbij dat de Multi-tool MT-12Li voldoet aan de bepalingen van de richtlijnen 2006/42/EG (machinerichtlijn), 2006/95/EG (laagspanningsrichtlijn), 2004/108/EG (EMC-richtlijn), 2002/95/EG (RoHS), 93/68/EG (CE-markeringsrichtlijn) en in overeenstemming is met de norm EN60745-1:2009+A11:10, EN60745-2-4: 2009+A11:11, EK9-BE-77V2-2:2012, ZEK 01.4-08, EN62233: 2008, EN 60335-1:2002+A11,A1:04+A12,A2:06+A13:08+A14:10, EN 60335-2-29:2004+A2:10, EN-55014-1:2006/+A1:2009, EN 55014-2: 1997/+A1:2001/+A2:2008, EN 61000-3-2:2006/A2:2009 en EN 61000-3-3:2008.

Leusden, Juni 2013

F.H. Jautze
INTERGAMMA B.V.

INTRODUCTION

- Félicitations: vous venez d'acheter un produit comptant parmi les meilleurs de sa catégorie.
- * Nous vous recommandons de lire attentivement ce mode d'emploi et de suivre les instructions d'entretien pour une utilisation optimale de l'appareil.
- Conservez toujours ce mode d'emploi à proximité de l'appareil.
- Cet appareil est conçu pour les travaux de bricolage divers, dans et autour de la maison, notamment la découpe de bois, plastique, plâtre, métaux non ferreux, agrafes, pointes et clous (sauf acier trempé). Il sert aussi à poncer à sec, décaper de petites superficies ou enlever les restes de colle ou de carrelage. Grâce à sa forme particulière, il permet de travailler le long de murs ou de plinthes. Certains travaux décrits dans le présent mode d'emploi exigent des accessoires qui ne sont pas fournis avec l'appareil. Vous trouverez un vaste assortiment de ces outils et accessoires dans votre point de vente. Cet appareil peut fonctionner avec des accessoires de différentes marques, notamment Bosch.
- Il est équipé d'un moteur puissant et est fourni avec une batterie lithium-ion pour un temps d'utilisation prolongé et une bonne réserve de puissance. Ce type de batterie ne présente pas les inconvénients d'effet mémoire ou d'autodécharge comme certaines autres batteries.
- Conservez toujours ce mode d'emploi à proximité de l'appareil.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type	MT-12Li
Tension	12 V
Capacité batterie	1.500 mA
Type batterie	Lithium-ion
Chargeur	230 V ~ 50Hz – 25 W
Temps de charge	1 à 2 heures
Régime variable (tr/min)	5.000 – 16.000
Angle d'oscillation gauche-droite	2,8°
Accélération	2,39 m/s ²
Lpa (pression acoustique)	76 dB(A)
Lwa (puissance acoustique)	87 dB(A)
Poids sans batterie	610 g
Poids batterie (pièce)	175 g

■ ACCESSOIRES STANDARDS

Lame de scie, semelle de ponçage, 3 feuilles de ponçage, grattoir, clé hexagonale, batterie, chargeur.

POUR VOTRE SÉCURITÉ



Lisez attentivement les consignes ci-dessous avant d'utiliser l'appareil.

- Le non-respect des avertissements peut provoquer un choc électrique, un incendie ou des blessures graves.

Vérifiez la tension mentionnée sur le chargeur.

- Elle doit correspondre à la tension du réseau auquel il sera raccordé.

Maintenez l'ordre sur le lieu de travail.

- Le désordre y augmente en effet le risque d'accident.

Tenez compte de l'environnement.

- N'exposez pas l'appareil à la pluie.

- N'utilisez jamais l'appareil dans un environnement humide ou mouillé.

- Ne travaillez pas sur des matériaux mouillés.

- L'humidité risque de pénétrer dans l'appareil et de le détériorer.

- Veillez à assurer un éclairage adéquat.
- N'utilisez pas l'appareil à proximité de liquides ou de gaz inflammables.
- Ne travaillez pas sur des pièces qui ont été traitées avec des solvants. En chauffant, ces solvants risquent de libérer des vapeurs toxiques.

Évitez les risques d'électrocution.

- Lorsque vous travaillez sur des matériaux susceptibles de contenir des conduites électriques, évitez tout contact corporel avec les parties métalliques et les accessoires de l'appareil, de même qu'avec les objets mis à la terre (tubes métalliques, radiateurs de chauffage central, cuisinières, réfrigérateurs, etc.).

Éloignez les enfants.

- Ne laissez pas d'autres personnes manipuler l'appareil ou le cordon; éloignez-les de la zone de travail.

- Cet appareil ne peut pas être utilisé par des personnes de moins de 16 ans.

Rangez l'appareil en lieu sûr.

- En cas d'inutilisation, rangez l'appareil dans un lieu clos et sec, hors de portée des enfants.
- Ne conservez pas l'appareil dans des endroits où la température peut dépasser 50 °C.

Interruption du travail.

- Avant de ranger l'appareil, coupez le moteur et attendez que les parties mobiles soient à l'arrêt.

Ne pas surcharger la machine.

- Cet appareil sera plus sûr et efficace dans la plage de puissance spécifiée.
- N'appuyez pas avec trop de force sur l'appareil.

Utilisez correctement l'appareil et les accessoires.

- Ne fixez pas à cet appareil des accessoires qui lui imposent une trop forte contrainte.
- N'utilisez cet appareil que pour les applications prévues.

Portez une tenue de travail adéquate.

- Attachez vos cheveux s'ils sont longs et ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux: ils pourraient être happés par les éléments mobiles de l'appareil.
- Lors du travail en plein air à proximité de conduites électriques, il est recommandé de porter des gants de travail en caoutchouc ainsi que des chaussures à semelles profilées.

Utilisez des moyens de protection individuelle.

- Portez un masque antipoussière si vos activités dégagent des poussières.
- Portez toujours des lunettes de sécurité, des gants de travail et une protection auditive.
- Portez des chaussures de sécurité si nécessaire.
- Lors du changement d'accessoires, portez toujours des gants pour éviter les blessures aux mains.

Utilisez correctement le cordon du chargeur.

- Ne pas porter ni déplacer le chargeur en tirant sur le cordon.
- Ne pas tirer sur le cordon du chargeur pour enlever la fiche de la prise de courant.
- Protégez le cordon de la chaleur, de l'huile et des bords coupants.
- Gardez toujours le cordon du chargeur éloigné des parties mobiles de l'appareil.
- Si le cordon du chargeur est endommagé, il doit être remplacé par un centre de service agréé pour éviter tout danger à l'utilisation.

Fixez solidement la pièce à travailler.

- Utilisez des serre-joints ou un étau pour fixer la pièce à travailler; cette procédure est plus sûre qu'une immobilisation à la main. Elle vous laisse en outre les deux mains libres pour travailler.

Adoptez une attitude propice à votre sécurité.

- Évitez toute posture anormale et assurez votre équilibre.
- Tenez toujours solidement l'appareil à deux mains.

Entretenez l'appareil avec soin.

- Maintenez la propreté de l'appareil, pour un travail sûr et efficace.
- Évitez les dommages susceptibles d'être occasionnés par des vis, clous ou autres objets présents dans la pièce à travailler.
- Suivez les consignes d'entretien ainsi que les conseils relatifs au changement d'accessoires.
- Maintenez les poignées sèches et exemptes d'huile et de graisse.

Retirez la fiche du chargeur de la prise de courant

- lorsque la batterie ne doit plus être chargée.
- en cas de problème électrique ou mécanique.
- lorsque le cordon est endommagé.

Évitez les mises en marche accidentelles.

- Ne portez pas l'appareil en tenant le doigt sur l'interrupteur.
- Lors du changement d'accessoires, mettez l'interrupteur en position arrêt et retirez la batterie.

Restez toujours vigilant.

- Gardez toujours les yeux sur votre travail.
- Travaillez avec bon sens.
- Ne vous laissez pas distraire et restez concentré sur le travail en cours. Travaillez en ayant recours au bon sens. N'utilisez pas l'appareil en cas de fatigue, de malaise, sous l'influence de l'alcool ou autres substances psychotropes.

Vérifiez si l'appareil n'est pas endommagé.

- Avant d'utiliser l'appareil, vérifiez toujours si ses éléments mobiles fonctionnent bien et si aucune pièce n'est défectueuse.
- Tous les éléments de l'appareil doivent être montés correctement pour garantir son bon fonctionnement.
- Les éléments endommagés ou défectueux doivent être réparés ou remplacés par un technicien agréé.
- N'utilisez jamais l'appareil si le commutateur marche / arrêt ne fonctionne pas correctement.

Très important!

- Utilisez cet appareil et les accessoires conformément à ces consignes de sécurité et uniquement pour les applications prévues, compte tenu des conditions de travail et de la nature de la tâche.
- L'utilisation de l'appareil pour d'autres applications, dont il est probable qu'il ne pourra pas les effectuer, peut générer des situations extrêmement dangereuses.
- Suivez toujours les instructions du fabricant concerné lors du montage et de l'utilisation d'accessoires.
- Vérifiez si la pièce à travailler est bien soutenue.
- Arrêtez immédiatement l'appareil s'il commence à vibrer anormalement et vérifiez-le afin d'en déterminer la cause.

Confiez les réparations exclusivement à un technicien qualifié.

- Cet appareil est conforme aux normes de sécurité en vigueur.
- Afin d'éviter tout accident, les réparations doivent être effectuées exclusivement par du personnel qualifié et avec des pièces d'origine.

Consignes de sécurité importantes lors du ponçage

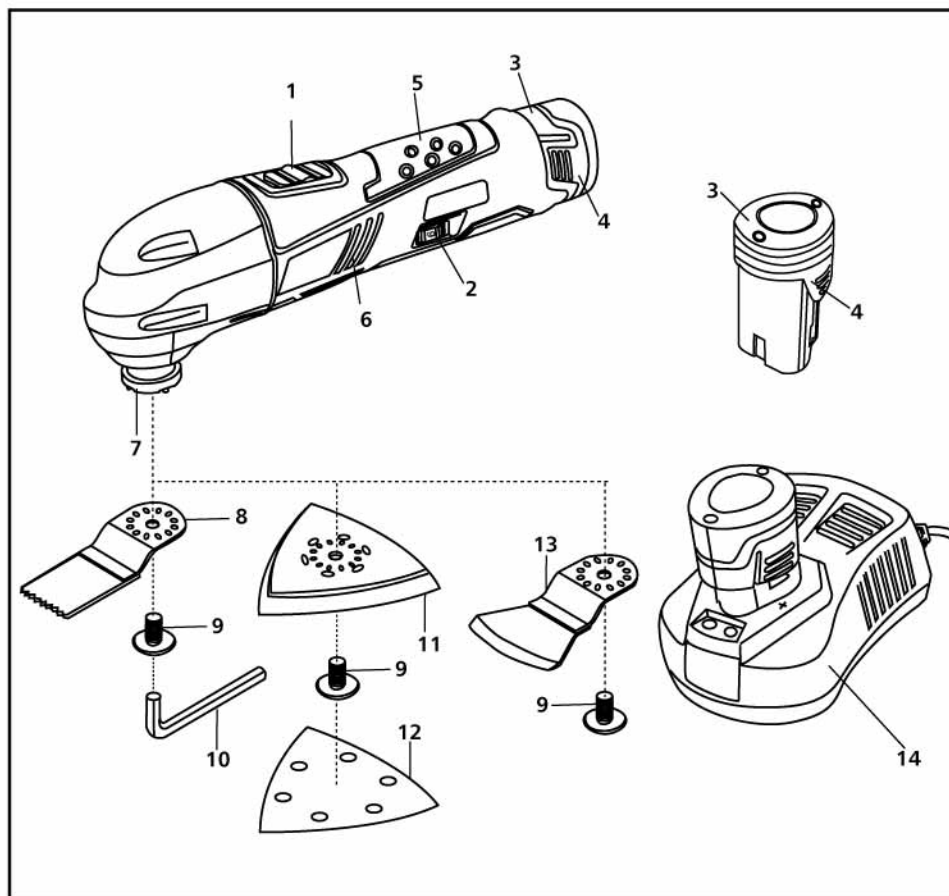
- Cet appareil n'est pas conçu pour le ponçage à l'eau.
- Ne portez l'appareil sur la pièce à travailler qu'une fois mis en marche. Ne mettez l'appareil à l'arrêt qu'après l'avoir relevé de la pièce à travailler.
- N'utilisez pas de feuilles de ponçage usées, déchirées ou endommagées.
- Ne touchez pas la feuille de ponçage en mouvement.
- L'opération de ponçage peut produire des étincelles. C'est pourquoi vous éviterez de travailler à proximité de matériaux inflammables ou de personnes sans vêtements de protection.
- La poussière produite par le ponçage du bois ou du métal peut être nocive pour la santé, inflammable ou explosible. Conservez votre environnement de travail propre: les mélanges de matériaux peuvent être particulièrement dangereux.
- Ne poncez pas des pièces qui contiennent du magnésium.
- Lors du ponçage de matériau peint, prenez les précautions suivantes:
 - * Éliminez les déchets et poussières de manière responsable pour la santé et l'environnement.
 - * La peinture au plomb a des effets néfastes sur la santé. Lorsque vous poncez de la peinture contenant du plomb, prenez les précautions suivantes:
 - * Toutes les personnes présentes dans le local porteront un masque contre la vapeur et les poussières de plomb.
 - * Ne poncez pas du béton cellulaire, des plaques de plâtre ou un matériau contenant de l'amiante.
 - * Interdisez l'accès du local aux enfants et aux femmes enceintes.
 - * Il n'est pas autorisé de manger, de boire et de fumer dans le local.
 - * Veillez toujours à une bonne ventilation du local dans lequel vous travaillez.

Consignes de sécurité importantes lorsque vous sciez, découpez et décapez

- L'opération de découpe du métal peut produire des étincelles. C'est pourquoi vous éviterez de travailler à proximité de matériaux inflammables ou de personnes sans vêtements de protection.
- N'utilisez que des lames en parfait état, ni gauchies ni émoussées.

- Tenez les mains à l'écart de la zone de découpe ou de sciage. Ne passez pas les mains sous la pièce à couper, car un contact avec la lame peut occasionner des blessures.
- Ne sciez pas et ne coupez pas dans des éléments non apparents où pourraient se trouver des conduites d'eau, de gaz ou d'électricité. Utilisez un détecteur approprié pour identifier la présence de conduites ou demandez conseil à la compagnie de distribution. Le gaz présente un réel risque d'explosion, l'eau peut causer des courts-circuits et le sciage de conduites électriques peut occasionner courts-circuits et coupures de courant.
- La poussière produite par le sciage du bois ou de métaux légers peut être nocive pour la santé, inflammable ou explosible. Conservez votre environnement de travail propre: les mélanges de matériaux peuvent être particulièrement dangereux.
- Ne sciez jamais dans des matériaux qui contiennent de l'amiante.
- Lorsque vous sciez dans du béton cellulaire ou du placoplâtre, respectez les dispositions légales et les instructions du fournisseur du produit.

HOE TE BEDIENEN



Description de l'appareil

- 1) Interrupteur marche-arrêt
- 2) Sélecteur de vitesse
- 3) Batterie
- 4) Bouton de verrouillage de la batterie
- 5) Revêtement antidérapant
- 6) Orifices de ventilation
- 7) Porte-outils
- 8) Lame pour coupes plongantes
- 9) Vis de fixation avec rondelle
- 10) Clé hexagonale
- 11) Semelle de ponçage
- 12) Feuille de ponçage
- 13) Grattoir
- 14) Chargeur

Charge de la batterie

- La batterie (3) fournie avec cet appareil n'est chargée que partiellement. Avant la première utilisation, nous vous conseillons de la charger au maximum.
- Une batterie lithium-ion n'atteint pas sa pleine capacité lors de la première charge, mais uniquement à la 2^e ou 3^e charge.
- La batterie (3) chauffe en cours de charge et en cours d'utilisation dans l'appareil. C'est normal et sans effet sur le fonctionnement.
- La batterie (3) peut passer du chargeur (14) dans l'appareil ou inversement à tout moment. L'interruption du processus de charge ou d'utilisation est sans effet sur son fonctionnement.
- La batterie (3) est protégée contre une décharge trop profonde. Lorsque la charge de la batterie (3) descend sous un seuil donné, l'alimentation est interrompue et l'appareil s'arrête complètement. Après arrêt de l'appareil, ne mettez plus l'interrupteur marché-arrêt (1) en position marche. Cela risque d'endommager la batterie (3).
- Lorsque l'appareil subit une charge trop importante, l'alimentation électrique du moteur est provisoirement interrompue. Le moteur reste bloqué tant que vous gardez l'interrupteur enfoncé. Relâchez l'interrupteur et enfoncez-le à nouveau pour remettre l'appareil en marche. Si cela se produit tout le temps, c'est que vous exigez trop de puissance de l'appareil.
- Pour enlever la batterie (3) de l'appareil, appuyez sur les boutons de déverrouillage (4) de chaque côté de l'appareil tout en tirant la batterie.
- Mettez la fiche du chargeur (14) dans la prise de courant. Le témoin LED rouge s'allume.
- Glissez la batterie (3) dans le chargeur (14): il n'y a qu'un sens d'introduction possible, ceci pour éviter les erreurs de polarité. Introduisez-la complètement dans le chargeur (14), jusqu'à entendre un déclic. Une fois la batterie (3) correctement en place dans le chargeur (14), le témoin rouge clignotera pendant quelque temps pour indiquer qu'elle est correctement mise en place. Ensuite le témoin rouge reste allumé et le témoin vert clignote pour indiquer que la batterie (3) est en charge.
- Lorsque le témoin LED vert uniquement s'allume en permanence après le clignotement du témoin rouge, cela signifie que la batterie (3) est encore suffisamment chargée.
- Le temps de charge habituel d'une batterie vide est de 1½ à 2 heures.
- La charge s'arrête automatiquement. Une fois la batterie (3) chargée, seul le témoin LED vert est encore allumé.
- Retirez la batterie (3) du chargeur (14) et tirez la fiche de la prise de courant.
- Glissez la batterie (3) dans l'appareil jusqu'à entendre un déclic. Il est impossible de l'introduire dans le mauvais sens.
- Cette batterie (3) N'EST PAS CONÇUE pour être chargée dans un autre chargeur que le chargeur (14) rapide d'origine.
- **Cette batterie (3) est exclusivement conçue pour être utilisée dans l'appareil avec lequel elle est livrée.**
- **Le chargeur (14) N'EST PAS CONÇU pour charger d'autres batteries.**
 - Le chargeur (14) n'est pas conçu pour alimenter d'autres appareils.
 - Lorsque le chargeur (14) est raccordé au secteur et qu'aucun témoin ne s'allume alors que la batterie (3) y est logée, arrêtez immédiatement la charge et cherchez la cause du problème.
 - Lorsque le témoin rouge et le témoin vert clignotent tous deux après la mise en place de la batterie (3), cela signifie qu'il y a une panne ou que la batterie a été mise en place de façon erronée.

MONTAGE D'ACCESSOIRES

Changement d'accessoires

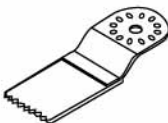
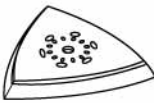
- Pendant le changement d'accessoires, portez des gants de travail pour éviter de vous blesser aux bords tranchants.
- Pour enlever la batterie (3) de l'appareil, appuyez sur les boutons de déverrouillage (4) de chaque côté de l'appareil tout en tirant la batterie.
- Le cas échéant, démontez l'accessoire en place.
- Pour enlever un accessoire, dévissez la vis de fixation (9) avec la clé hexagonale (10) en tournant **DANS LE SENS DES AIGUILLES D'UNE MONTRE**. Retirez la vis et la rondelle (9), ainsi que l'accessoire.
- Placez l'accessoire souhaité sur le porte-outils (7) en faisant correspondre les ergots du

porte-outils et les encoches de l'accessoire.

- Montez l'accessoire de telle sorte que son coude soit incliné VERS LE BAS lorsqu'il sera utilisé. Les éventuelles inscriptions sur l'accessoire doivent toujours rester lisibles. Toutefois, tous les accessoires ne portent pas d'inscription.
- Vous pouvez modifier la position de l'accessoire sur l'outil en fonction de votre position de travail. 12 positions sont possibles, réglables par incréments de 30 degrés.
- Fixez l'accessoire en serrant à fond la vis et la rondelle (9) à l'aide de la clé hexagonale (10), en tournant DANS LE SENS CONTRAIRE DES AIGUILLES D'UNE MONTRE.
- Vérifiez toujours si l'accessoire est correctement serré. Un accessoire mal serré ou mal monté risque de se détacher en cours d'utilisation et d'occasionner des blessures.
- Vérifiez si l'interrupteur (1) est en position ARRÊT avant de remettre la batterie (3) en place.

Choix des accessoires

- Voici quelques exemples d'accessoires:

Accessoire		Matériau	Applications
	Lame HCS (8) pour coupes plongeantes	Bois et plastique tendre	Tronçonnage et découpes plongeantes. Découpez le long d'un bord vertical, coupes angulaires et dans des endroits peu accessibles. Exemple: découper un trou tracé avec un gabarit pour la pose d'un spot ou d'un extracteur.
	Semelle de ponçage (11)	Divers matériaux en fonction de la feuille de ponçage (12).	Ponçage de surfaces et formes complexes (arrondis) ou difficilement accessibles. Exemple: ponçage-décapage de barreaux de chaise.
	Grattoir (13)	Support sous moquette ou revêtement de sol	Rabotage de supports durs. Exemple: éliminer des restes de colle de tapis ou de carrelage.

FONCTIONNEMENT

Marche-arrêt

- Poussez l'interrupteur (1) vers l'avant en position MARCHE pour mettre l'appareil en marche.
- Poussez l'interrupteur (1) vers l'avant en position ARRÊT pour éteindre l'appareil.
- Veillez à ne pas couvrir les orifices de ventilation (6) pour éviter la surchauffe du moteur.

Réglage de la vitesse

- Le réglage de vitesse (2) permet de faire varier la rapidité des mouvements de vibration.
- Vous pouvez régler la vitesse lorsque l'appareil fonctionne.
- La vitesse requise est fonction du matériau et des circonstances de travail. On trouvera une indication de la vitesse à sélectionner dans le présent mode d'emploi ou sur l'emballage de l'accessoire.
- Mais le choix de la vitesse idéale est généralement le fruit de l'expérience.

CONSEILS POUR SCIER ET DÉCOUPER

Accessoire

- Montez l'accessoire souhaité (lame, grattoir, scie) comme indiqué au chapitre «MONTAGE

D'ACCESSOIRES».

- Vérifiez si l'accessoire est en bon état et suffisamment affûté. Ne pas utiliser un accessoire abîmé ou émoussé. Les accessoires abîmés risquent de se briser et de blesser l'utilisateur.
- Utilisez des lames de bonne qualité, adaptées au matériau à scier. L'utilisation d'une lame inadéquate risque de la détériorer et de mettre en danger l'utilisateur.

Utilisation

- Pendant que vous travaillez, portez des gants de travail pour éviter de vous blesser aux bords tranchants.
- Vous pouvez régler la vitesse de la lame (2). Voyez ci-dessus le paragraphe «**Réglage de la vitesse**».
- Consignes générales pour le réglage de la vitesse:
 - * faible régime: acier, matériaux tendres
 - * régime moyen: bois dur, plastique, plexiglas, métaux non ferreux
 - * régime élevé: bois tendre, multiplex
- ATTENTION! Tenez toujours l'appareil à 2 mains. Une fois la pièce coupée, l'appareil risque de continuer sa course sous votre poussée.
- ATTENTION! Fixez correctement la pièce à travailler, de préférence sur un établi ou un étau bien immobilisé. La lame de scie fait vibrer la pièce qui risque alors de bouger dans une direction non désirée.
- Le sciage de métaux provoque un fort échauffement de la lame et du matériau, ce qui peut émousser la lame. Durant les opérations de coupe, déplacez l'outil sur toute la longueur de la découpe de manière à utiliser toute la surface utile de l'outil. Ceci pour éviter les surchauffes.
- Le sciage du métal se fait à plus faible vitesse et progresse donc bien plus lentement que le sciage du bois.
- Vérifiez l'absence de clous, vis et autres lorsque vous découpez du bois, des panneaux ou matériaux de construction. Enlevez ces corps étrangers ou utilisez une lame bi-métal.
- Les coupes en plongée consistent à scier au milieu du matériau, sans ouverture préalable. Ne pratiquez ces coupes que dans des matériaux tendres, par exemple du bois ou du placoplâtre.
- Mettez l'appareil en marche et laissez la lame atteindre sa pleine vitesse.
- Portez l'appareil sur la pièce à couper et attaquez la découpe.
- Effectuez lentement des mouvements pendulaires pour évacuer copeaux, échardes et autres matériaux.
- Veillez à ce qu'il y ait suffisamment d'espace libre pour la lame sous la pièce.
- En cas d'usage prolongé d'un outil, il risque de s'émousser. Vérifiez donc vos outils à intervalles réguliers.
- Laissez l'outil faire le travail: ne poussez pas excessivement sur la pièce à travailler et conduisez l'outil en exerçant une légère pression régulière.

CONSEILS POUR PONCER ET POLIR

Accessoire

- Montez la semelle de ponçage (11) comme indiqué au chapitre «**MONTAGE D'ACCESSOIRES**».
- Choisissez la feuille de ponçage (12) ou l'accessoire de polissage adéquat.

Remplacement des feuilles de ponçage

- Mettez l'interrupteur (1) sur ARRÊT, et retirez la batterie (3) en appuyant sur les boutons de déverrouillage (4) de chaque côté de l'appareil tout en tirant la batterie.
- La semelle (11) est dotée de tissu velcro de sorte que vous pouvez facilement et rapidement y fixer des feuilles de ponçage (12) garnies de cette matière.
- Pour un accrochage optimal, battez ou dépoussiérez le velcro de la semelle (11) avant de poser la feuille.
- Fixez fermement la feuille d'un côté de la semelle (11), pressez-la sur l'ensemble de la surface et appuyez légèrement.
- Pour retirer la feuille, saisissez un angle et tirez.

Utilisez le grain adéquat en fonction de la tâche à accomplir:

■ MATÉRIAU	GRAIN	
	PONÇAGE GROSSIER	PONÇAGE FIN
Peinture	40-60	180-320
Bois tendre	40-60	240
Bois dur	40-60	180
Placage	240	320
Aluminium	80	240
Acier	60	240
Acier inoxydable	120	240

- Les grains indiqués sont des minimums et des maximums. Selon la nature du travail et l'importance des irrégularités, vous choisirez des valeurs intermédiaires.
- Consultez les informations sur l'emballage du papier de ponçage. Il existe différents types de papier de ponçage en fonction des applications.
- Certains matériaux comme les enduits, le plâtre et certaines peintures colmatent le papier de ponçage. Nettoyez-le régulièrement pour un meilleur résultat.
- Faites toujours un essai sur une petite superficie avant d'attaquer le gros du travail.
- Sachez que le ponçage de bois traité avec des produits chimiques comporte des risques pour la santé. De même certaines poussières, notamment celles qui proviennent du chêne ou du hêtre, peuvent être nocives. Le cas échéant, utilisez un masque à poussières avec un filtre de la catégorie requise. En présence d'amiante, il est impératif de s'adresser à des professionnels.

Utilisation

- Placez une feuille de ponçage (12) du grain approprié sur l'appareil.
- Vérifiez si l'interrupteur (1) est en position ARRÊT avant de remettre la batterie (3) en place.
- Tenez l'appareil de manière à pouvoir conduire facilement ses déplacements.
- Mettez l'appareil en marche et laissez le moteur monter en régime avant de poser l'appareil sur la pièce à travailler.
- Déplacez l'appareil sur la pièce à poncer en faisant des mouvements réguliers. N'exercez pas une trop forte pression: laissez la ponceuse faire le travail. Une pression exagérée entraîne une usure prématurée des feuilles de ponçage (12), de la semelle (11) et de l'appareil.
- Le variateur de vitesse (2) permet de régler la vitesse. Voyez ci-dessus le paragraphe «Régulation de la vitesse».
- Consignes générales pour le réglage de la vitesse:
 - * faible régime: polissage de laques ou vernis.
 - * régime élevé: poncer, râper, polir la pierre et le métal.
- Laissez l'appareil faire le travail: ne poussez pas excessivement sur la pièce à travailler et conduisez l'outil en exerçant une légère pression régulière.

CONSEILS POUR D'AUTRES APPLICATIONS

Accessoire

- Le choix de l'accessoire dépend de la tâche à effectuer.
- Divers accessoires sont disponibles pour découper du carrelage, râper, poncer ou raboter différents types de subjectiles, les restes de ciment ou de colle, pour ouvrir des joints, réaliser divers types de découpes... Votre point de vente vous propose un vaste choix d'accessoires, ainsi que des conseils éclairés.

Utilisation

- Pour l'utilisation de ces différents accessoires, consultez le mode d'emploi ou l'emballage du fabricant de l'outil concerné.

■ ENTRETIEN / RÉPARATIONS

* Lubrification.

- L'appareil n'exige pas de lubrification ni de graissage.

*** Maintenez l'appareil en bon état de propreté.**

- Certains solvants et produits de nettoyage peuvent altérer les pièces en plastique car ils contiennent notamment du benzène, du trichloréthylène, du chlorure ou de l'ammoniaque.

*** Veillez à la propreté des orifices de ventilation.**

- N'essayez jamais de nettoyer les orifices de ventilation en y introduisant des objets pointus.

- Nettoyez régulièrement les orifices de ventilation pour éviter leur colmatage.

- Si l'appareil chauffe anormalement, vérifiez si les orifices de ventilation ne sont pas bouchés.

*** En cas de défaut électrique ou mécanique, faites réparer l'appareil en l'apportant au point de vente.**

*** Rapportez l'appareil à l'issue de sa durée de vie.**

- À la fin de sa durée de vie, rapporter l'appareil à un point de collecte. L'appareil ne doit pas être mis au rebut avec les déchets ménagers.

- Rapportez également la batterie lithium-ion dans un point de collecte spécial.



GARANTIE

Ce produit a été vérifié avec le plus grand soin avant de quitter l'usine et bénéficie, pendant 2 ans à compter de la date d'achat, d'une garantie de réparation gratuite en cas de défaillance due à un vice de matériau ou de fabrication. Cette garantie ne couvre pas les dommages provoqués par l'usure normale, la surcharge ou la négligence (comme le ponçage de placoplâtre). Le ticket de caisse tient lieu de garantie. Le fournisseur se réserve le droit de déclinier toute responsabilité si des tiers ont effectué des réparations. Aucun dommage-intérêt ne pourra être réclamé en cas de dégât de la pièce à travailler ou de blessure de l'utilisateur de l'outil.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Intergamma B.V.
Storkstraat 2
3833 LB Leusden

Déclare par la présente que l'outil multifonction MT-12Li satisfait aux dispositions des directives 2006/42/CE (directive machines), 2006/95/CE (directive basse tension), 2004/108/CE (directive CEM), 2002/95/CE (RoHS), 93/68/CEE (marquage CE) ainsi qu'aux normes EN60745-1:2009+A11:10, EN60745-2-4: 2009+A11:11, EK9-BE-77V2-2:2012, ZEK 01.4-08, EN62233: 2008, EN 60335-1:2002+A11, A1:04+A12, A2:06+A13:08+A14:10, EN 60335-2-29:2004+A2:10, EN-55014-1:2006/+A1:2009, EN 55014-2: 1997/+A1:2001/+A2:2008, EN 61000-3-2:2006/A2:2009 en EN 61000-3-3:2008.

Leusden, juin 2013

F.H. Jautze
INTERGAMMA B.V.