

GAMMA



AS-3.6Li

Li-ion accuschroevendraaier 3,6 V.

Visseuse sans fil Li-ion 3,6 V.

560601 IM V08-21



NL - Originele gebruiksaanwijzing

F - Mode d'emploi original

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig voordat u het apparaat in gebruik neemt.
Lire attentivement le mode d'emploi avant d'utiliser l'appareil.

INHOUDSOPGAVE

1. INTRODUCTIE	4
2. VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	4
3. GEBRUIK	5
4. ONDERHOUD	7
5. TECHNISCHE SPECIFICATIES	7
6. GARANTIEVOORWAARDEN	8

ONDERDELEN VAN DE MACHINE (FIG. A, B, C)

1. Schroef- / boorkop
2. Vergrendeling
3. Instelbare koppelring
4. Laad-indicatielampjes
5. Knopje tonen batterijniveau
6. Rotatieknop
7. Aansluiting oplader (adapter of houder)

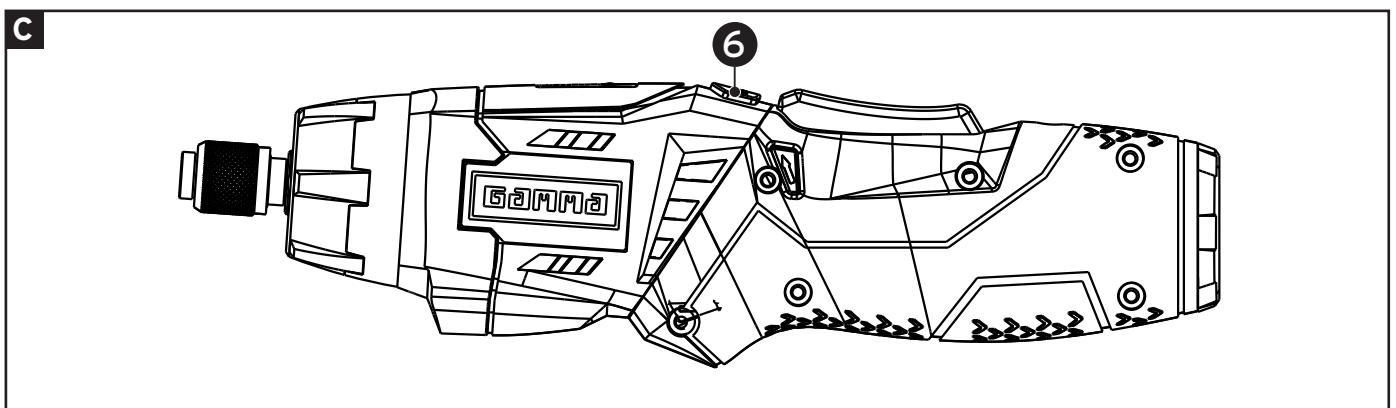
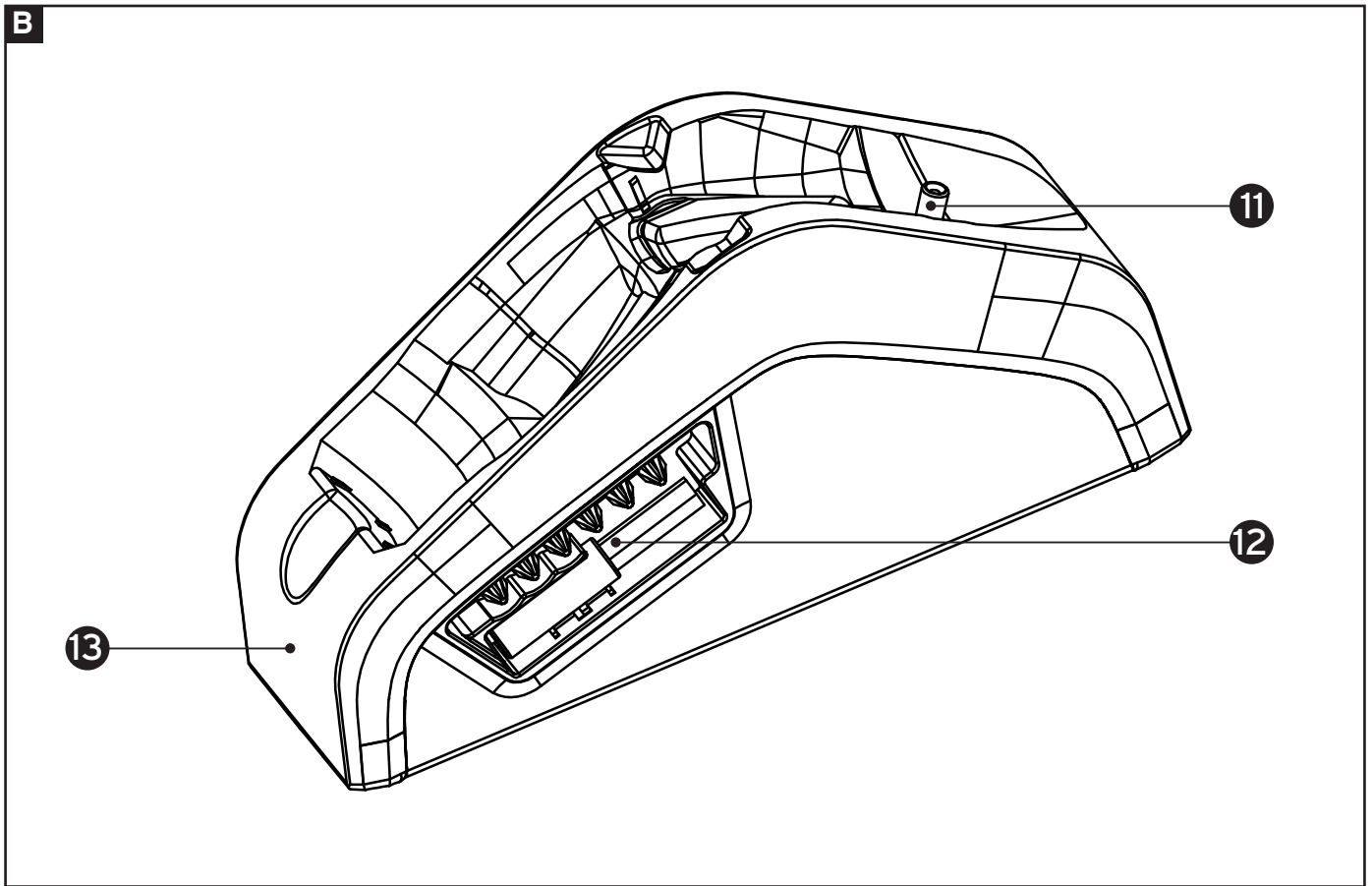
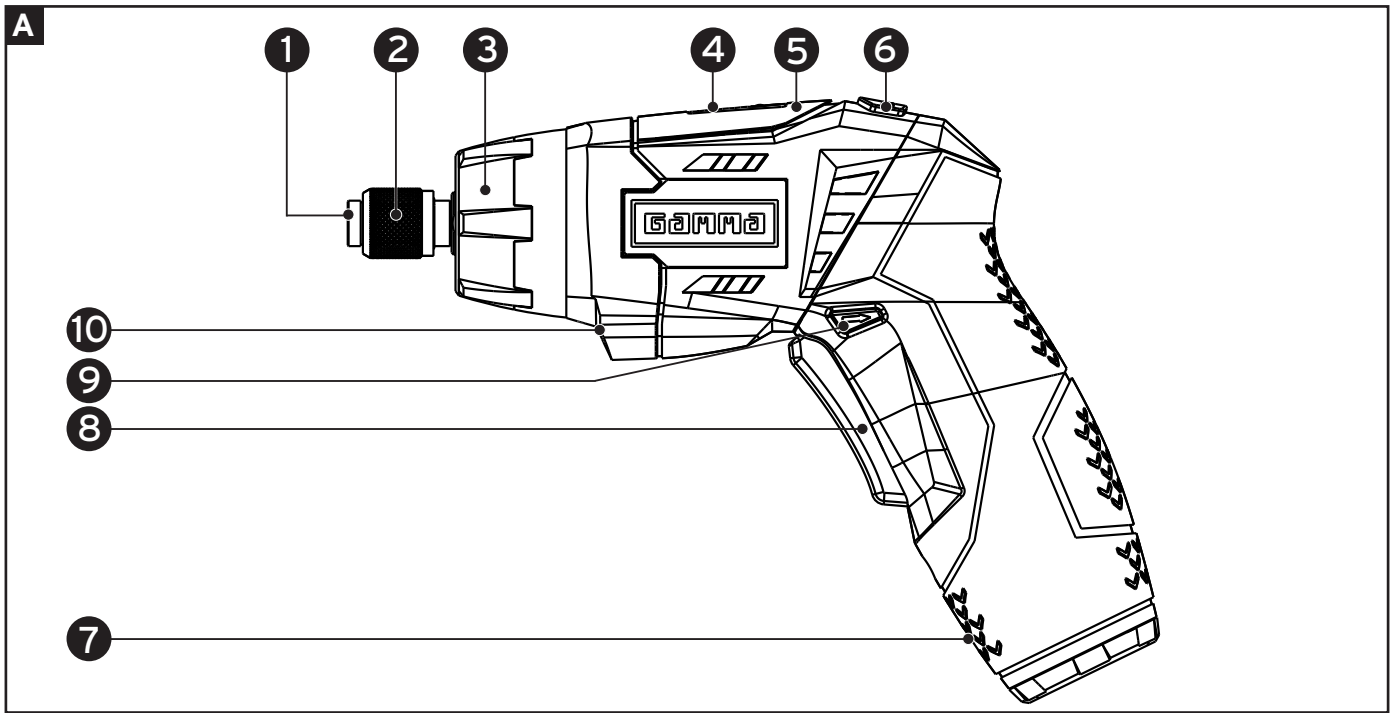
8. Aan/uit-schakelaar
9. Links/rechts- schakelaar
10. LED-lampje
11. Aansluiting accu-schroevendraaier
12. Bithouders
13. Aansluiting adapter

TABLES DE MATIÈRES

1. INTRODUCTION	9
2. CONSIGNES DE SÉCURITÉ	9
3. UTILISATION	11
4. ENTRETIEN	12
5. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ..	13
6. CONDITIONS DE GARANTIE	13

COMPOSANTS DE LA MACHINE (FIG. A EN B)

1. Mandrin pour embout de vissage/perçage
2. Tête de serrage
3. Bague de réglage du couple
4. Indicateur de niveau de charge batterie
5. Bouton de témoins de charge
6. Bouton de rotation
7. Connexion chargeur (adaptateur ou support)
8. Interrupteur marche/arrêt
9. Sélecteur gauche-droite
10. Lampe LED
11. Raccordement visseuse sans fil
12. Porte-embout
13. Branchement adaptateur



1. INTRODUCTIE



Voordat u dit apparaat in gebruik neemt, moet u de onderstaande veiligheidsvoorschriften en instructies aandachtig doorlezen om het apparaat op de juiste wijze te kunnen gebruiken, onderhouden, starten en stoppen. Zorg ervoor dat u met de bedieningsorganen van het apparaat vertrouwd bent en het apparaat op

correcte wijze kunt gebruiken. Een verkeerd gebruik van het apparaat kan ernstige verwondingen veroorzaken. Denk steeds aan uw veiligheid en aan die van anderen.

Deze accu-schroevendraaier is geschikt voor particulier gebruik in en rond het huis. Dit apparaat is niet geschikt voor industrieel of professioneel gebruik.

Bewaar deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig. De verkoper is niet aansprakelijk voor lichamelijke of materiële schade die te wijten is aan het niet naleven van deze gebruiksaanwijzing.

2. VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

LET OP! Gebruik de machine en de accessoires volgens deze veiligheidsvoorschriften en alleen voor het doel waarvoor de machine bestemd is. Het gebruik van de machine voor afwijkende toepassingen kan leiden tot zeer gevaarlijke situaties.

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



Draag beschermende handschoenen tijdens het gebruik van deze machine.



Draag een veiligheidsbril tijdens het gebruik van deze machine.



Draag nauwsluitende kleding tijdens het gebruik van deze machine.



Dek lange haren af of draag eventueel een haarnet.



Acculader alleen binnenshuis gebruiken.



Altijd een veilige afstand bewaren tussen deze machine en andere personen (met name kinderen) of dieren.



Elektrisch gereedschap in elektrische veiligheidsklasse II. Dit geeft aan dat de machine voldoet aan klasse II.



Gebruik de machine niet bij regen of in een vochtige, natte omgeving. De machine 's nachts niet buiten laten staan.



Accu niet in het zonlicht of aan verhoogde temperaturen blootstellen!



Accu niet weggooiden in water!



Accu niet weggooiden bij het huisvuil!



Accu niet verbranden!



Aan het eind van de levensduur moet je de accu inleveren bij een inzamelpunt. De accu mag niet bij het huisvuil worden weggegooid.



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

Zeer belangrijk!

- Controleer of het voltage dat vermeld staat op de lader overeenkomt met 230 volt.
- Na uitschakelen van de machine nooit een draaiende as stoppen door het accessoire in de bithouder aan de zijkant tegen iets aan te drukken.
- Boor niet in vloeren, wanden of plafonds 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 beschadigingen aan elektriciteitsleidingen kan leiden tot kortsluiting en stroomuitval.
- Boor niet in asbesthoudend materiaal.
- Volg voor het boren in gasbeton of gipsplaat de wettelijke bepalingen en de aanwijzingen van de leverancier van het materiaal.
- Stop de machine onmiddellijk wanneer deze ongebruikelijk trilt en controleer deze om te achterhalen wat de oorzaak is.

- Reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een erkende vakman en met originele onderdelen; dit om ongevallen te voorkomen.

Zorg voor een goede en veilige werkomgeving.

- Houd uw werkomgeving op orde. Een rommelige werkomgeving vergroot de kans op ongelukken.
- Stof van het boren in hout of lichte metalen kan schadelijk zijn voor de gezondheid, brandbaar of explosief zijn. Houd de werkomgeving altijd schoon omdat materiaalmengsels bijzonder gevaarlijk zijn.
- Stel de machine niet bloot aan regen.
- Gebruik de machine niet in een vochtige of natte omgeving.
- Zorg voor een goede verlichting.
- Gebruik de machine niet in de buurt van brandbare vloeistoffen of gassen.

Houd onbevoegde personen uit de buurt.

- Laat andere personen niet aan de machine, de lader of aan het snoer komen; houd hen weg van het werkgebied.
- Houd personen en brandbaar materiaal uit de buurt bij het werken in metaal. Er kunnen vonken ontstaan.
- Kinderen onder de 16 jaar en mensen met een lichamelijke of verstandelijke beperking die niet in staat zijn het apparaat te hanteren zoals in de gebruiksaanwijzing is omschreven, mogen dit apparaat niet gebruiken.

Werkonderbreking.

- Alvorens u de machine wegzet, moet het apparaat zijn uitgeschakeld en moeten de bewegende delen tot stilstand zijn gekomen.

Overbelast de machine niet.

- De machine werkt beter en veiliger binnen het aangegeven vermogensbereik.
- Druk de links/rechts-schakelaar nooit in als de machine in werking is.

Draag geschikte werkkleding.

- Draag altijd een veiligheidsbril en werkhandschoenen.
- Draag geen slobberende kleding of sieraden en bind lang haar vast; deze kunnen door de bewegende machinedelen worden meegenomen.
- Gebruik een stofmasker bij stofverwekkende werkzaamheden.
- Draag gehoorbescherming als het geluidsniveau op de werkplek de 85 dB (A) overschrijdt.

Gebruik het snoer van de lader niet verkeerd.

- Draag de lader nooit aan het snoer.
- Gebruik het snoer nooit om de stekker uit het stopcontact te trekken.
- Bescherm het snoer tegen hitte, olie en scherpe randen.
- Houd het snoer altijd verwijderd van de bewegende delen van de machine.

- Als het snoer beschadigd is, dient dit door een hiertoe erkend servicebedrijf te worden vervangen, dit om een gevaar te voorkomen.

Klem het werkstuk vast.

- Gebruik een 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.
- Gebruik beide handen om de machine te bedienen.
- Werk niet met de machine boven u hoofd. U hebt dan onvoldoende controle over het gereedschap.
- Draag slipvaste schoenen en zorg dat de ondergrond waarop u staat stabiel is.

Onderhoud de machine zorgvuldig.

- Houd de machine schoon om beter en veiliger te kunnen werken.
- Controleer regelmatig het snoer en de lader en laat deze bij beschadiging door een erkende vakman vervangen.
- Houd de handgrepen droog en vrij van olie en vet.

Voorkom het per ongeluk inschakelen.

- Draag de machine nooit met de vinger aan de schakelaar.
- Zorg ervoor dat na gebruik de schakelaar in de geblokkeerde positie staat.
- Zorg ervoor dat het apparaat is uitgeschakeld voordat u de stekker van de lader in het stopcontact steekt.
- Stop het apparaat nooit in uw broek- of jaszak.

Wees steeds opmerkzaam.

- Houd uw ogen steeds op het werk gericht.
- Ga met verstand te werk.
- Gebruik geen elektrisch gereedschap wanneer u niet geconcentreerd of moe bent of wanneer u onder invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen.

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.
- Controleer regelmatig het snoer en de lader. Als het snoer of de lader beschadigd is, dient dit door een hiertoe erkend servicebedrijf te worden vervangen, dit om een gevaar te voorkomen.
- Gebruik de machine nooit als de aan/uit-schakelaar niet goed functioneert.

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 °C kan uitkomen (bijvoorbeeld in een auto die in de zon staat).

Belangrijke veiligheidsvoorschriften voor accuchroefmachines

- Gebruik de oplader niet indien deze beschadigd is.
- Gebruik de lader en de machine uitsluitend in combinatie met elkaar. Gebruik de lader niet voor andere machines of andere doeleinden.
- Gebruik geen andere lader voor de machine.

Belangrijke veiligheidsvoorschriften voor accu's

- Indien de machine een scheur vertoont en de accu zichtbaar is, mag u deze niet meer opladen.
- Bewaar de machine niet op plaatsen waar de temperatuur boven de 50 °C kan uitkomen (bijvoorbeeld in een auto die in de zon staat). De accu's kunnen bij verhitting exploderen. Verbrand of verhit de machine dus nooit.
- De accu-oplader niet gebruiken in een natte, vochtige omgeving.
- Mocht er lekkage aan accu's optreden, verwijder dan de vloeistof met een doek. Vermijd huid- en oogcontact. Mocht er accuvloeistof op de huid of ogen komen, spoel dan gedurende maximaal 10 minuten met stromend schoon water en raadpleeg gelijktijdig of daarna direct een arts.
- De oplader niet gebruiken op een gemakkelijk brandbare ondergrond (zoals papier of textiel) of in een brandbare omgeving.
- Accu's zijn chemisch afval. Gooi gebruikte apparaten met een batterij niet weg, maar breng deze naar een inzamelpunt.

3. GEBRUIK

Onderdelen van de machine zie fig. A en B, pag. 3.

Opladen van de accu (fig. A en B)

- De accu in de schroevendraaier is slechts gedeeltelijk opgeladen. Wij adviseren u om de accu de eerste keer gedurende 5 uur op te laden.
- De accu wordt tijdens het laden enigszins warm. Dit is normaal.
- De accu-schroevendraaier kan worden opgeladen direct met de adapter of via de houder. (B).
- Steek de stekker van de adapter in de wandcontactdoos.
- Verbind de adapter vervolgens met de houder (13) of direct met de accuschroevendraaier (7).
- Wanneer u de adapter met de houder heeft verbonden, legt u vervolgens de accu-schroevendraaier op de houder. Zorg dat de accu-schroevendraaier met de aansluiting (7) over de aansluiting van de houder (11) valt.
- Het rode indicatielampje gaat branden (4).

- De normale oplaadtijd voor een volledig lege accu bedraagt 5 uur. Wij raden u echter aan om de accu na elke klus weer volledig op te laden, zodat de machine altijd gereed voor gebruik is.
- Het laden stopt automatisch als de accu volledig is opgeladen (het groene lampje (4) brandt).
- Wanneer u de machine langere tijd niet gebruikt moet u de accu-schroevendraaier loskoppelen van het lichtnet. Dit verlengt de levensduur van de accu.
- De accu in de machine is NIET geschikt om met een andere dan de meegeleverde lader te worden opgeladen.
- Deze lader is niet geschikt als voeding voor andere apparaten.
- **LET OP! De accu nooit volledig ontladen. Het volledig ontladen van de accu verkort de levensduur van de accu.** Houdt daarom ook nooit de aan/uit-schakelaar ingedrukt wanneer de machine vanwege een lege accu tot stilstand is gekomen.

Plaatsen en verwijderen van een schroefbit of boorbit (fig. A)

- Zet de links-rechts-schakelaar (9) in de middenstand om te voorkomen dat u de schroevendraaier per ongeluk inschakelt.
- Open de vergrendeling (2) door deze naar achteren te trekken en vast te houden.
- Steek de schroefbit of boorbit in de schroefkop (1) en duw deze zover mogelijk naar achteren.
- Laat de vergrendeling (2) weer los. De bit zit nu vergrendeld.
- Zet de links-rechts-schakelaar (9) weer in de gewenste stand.
- Het verwijderen van de schroef- of boorbit gebeurt door de vergrendeling (2) weer naar achteren te trekken en vervolgens de bit uit de bithouder (1) te verwijderen.

Instellen van de positie "pistoolhandgreep" of "staafschroevendraaier" (fig. C)

- Door de rotatieknop (6) op de bovenzijde in te drukken kunt u de handgreep 90° draaien.
- Door deze naar links te draaien verandert de machine in een staafschroevendraaier.
- Draai de greep verder totdat u een "klik" hoort.
- Om de handgreep weer terug te draaien drukt u nogmaals op de rotatieknop (6) en draait u de handgreep weer naar rechts totdat deze in een pistoolpositie vastklikt.
- De juiste stand voor de klus wordt bepaald door de positie van de schroef of het boorgat en door uw persoonlijke voorkeur.

In- en uitschakelen (fig. A)

- Om de machine in te schakelen drukt u de aan/uit-schakelaar (8) volledig in.
- Om de machine uit te schakelen laat u de schake-

laar (8) weer los.

- De aan/uit-schakelaar (8) bedient tevens het LED lampje (10). Door de aan/uit-schakelaar (8) een klein stukje in te drukken gaat het LED lampje (4) branden. Door de aan/uit-schakelaar (8) volledig in te drukken zal de machine worden ingeschakeld en blijft het LED lampje (10) branden.
- **LET OP!** Wanneer de aan/uit-schakelaar (8) niet volledig kan worden ingedrukt staat de links/rechts-schakelaar (9) in de stand (zie "omschakelen van draairichting").

Omschakelen van draairichting

- Druk de links/rechts-schakelaar (9) naar links om te boren of om schroeven vast te draaien.
- Druk de links/rechts-schakelaar (9) naar rechts om schroeven uit te draaien.
- In de middelste stand wordt de aan/uit-schakelaar (4) geblokkeerd tegen ongewenst indrukken.
- **LET OP!** Laat eerst de aan/uit-schakelaar (8) los voordat u de links/rechts-schakelaar (9) indrukt.

Instellen van koppel of boorstand (fig. A)

- Met het koppel kunt u voorkomen dat schroeven te diep, als gevolg van de kracht van de machine, worden ingedraaid. Wanneer de juiste schroefdiepte is bereikt zal de schroefkop (1) ter bescherming gaan "doorslippen".
- Draai de koppelring (3) rechtsom om het koppel te verlagen of linksom om het te verhogen.
- Verstel het koppel of de boorstand alleen bij een machine die volledig tot stilstand is gekomen.
- Begin bij twijfel over de juiste instelling met een laag koppel en verhoog het tot het gewenste resultaat wordt bereikt.
- Voor zachte materialen en kleine schroeven adviseren wij stand 1. Voor zwaardere materialen en grotere schroeven kunt u in een hogere stand beginnen.
- Om de koppelstand geheel uit te zetten en de maximale schroefkracht te gebruiken, kunt u de koppelring (3) op het boorsymbool instellen.
- **LET OP! De machine is voorzien van een beveiliging tegen overbelasting.**

Wanneer de ronddraaiende as van de machine (1) wordt geblokkeerd (bijvoorbeeld na indraaien van een schroef met de koppelring (3) in de boorstand), dan schakelt de stroomvoorziening naar de motor tijdelijk uit. De motor zal dan niet draaien zo lang u de aan/uit-schakelaar (8) ingedrukt houdt.

Pas enkele seconden na het loslaten van de aan/uit-schakelaar (8) zal de machine opnieuw ingeschakeld kunnen worden. Ook als u probeert om de machine te snel weer te starten zal de motor niet inschakelen totdat u de aan/uit-schakelaar (8) alsnog enkele seconden lang niet ingedrukt heeft gehouden.

TIPS:

- Voor het indraaien van grotere en langere schroeven in hard materiaal adviseren wij u om het gat eerst voor te boren met een boortje dat iets minder dik is dan de schroef.
- Zet de machine altijd met uitgeschakelde motor op de schroef of bout. Een draaiende machine kan uitglijden.
- Gebruik het juiste type boor voor de juiste klus: boortjes van HSS-staal voor het boren in staal, steenboortjes voor het boren in steen en spiraalboortjes voor het boren in hout. Het gebruik van de verkeerde boor kan uw materiaal en zelfs ook de machine beschadigen.
- Bij het boren in metalen treedt sterke verwarming van de boor en het materiaal op. De boor kan hierdoor bot worden. Breng daarom koel- of smeermiddel langs de boor aan.
- Boren met deze schroevendraaier gaat door het lage toerental langzamer dan met een boormachine. Wanneer veel kracht bij het boren is vereist, zoals bij het boren van grote gaten of het boren in harde materialen en dik metaal, adviseren wij het gebruik van een (accu-)boormachine.

Overige functies (fig. A)

- De accu niveau-indicator (4) stelt u in staat om te controleren hoeveel capaciteit uw accu nog heeft. Zo kunt u tijdig beginnen met het opladen en voorkomen dat de accu al kort na het starten van de werkzaamheden leegraakt.
- Door op de accuniveau-indicator (9) te drukken, wordt de capaciteit groen (vol) - geel (half vol) of rood (direct opladen) zichtbaar (4). Bij een volledig opgeladen accu branden 3 lampjes. Naar mate de accu leegraakt branden er minder lampjes.
- Zodra u het knopje (9) weer loslaat zal de display weer uitgaan.

4. ONDERHOUD

Smering

- De machine heeft geen smering nodig.

Machine schoonhouden

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

Ventilatieroosters schoonhouden

- Houdt de ventilatieroosters schoon om oververhitting te voorkomen.
- Probeer nooit de ventilatieroosters schoon te maken door puntige voorwerpen door de openingen te steken.

In het geval van een defect

- In geval van een elektrisch of mechanisch defect de machine ter reparatie aanbieden bij het verkooppunt.

Niet bij het huisvuil weggoaien

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



5. TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type	AS-3.6Li
Art.	560601
Voltage	3,6 V.
Capaciteit batterij	1.300 mAh
Max. koppel	5 Nm
Type batterij	Li-ion
Lader	230 V. AC 15 watt - 5V. DC / 1650 mA
Oplaadtijd	max. 5 uur
Bitgrootte	6,35 mm (¼")
Aantal toeren per minuut	200
Versnelling	0,749 m/s ² K=1,5 m/s ²
LPA (geluidsdruk)	66 dB(A)
LWA (geluidsvermogen)	55 dB(A)

6. GARANTIEVOORWAARDEN

Dit product is zorgvuldig geïnspecteerd voor het de fabriek verliet en wij garanderen gedurende 3 jaar vanaf de datum van aankoop dat ieder defect, dat te wijten is aan materiaal- of fabrieksfouten, gratis zal worden hersteld. Schade veroorzaakt door normale slijtage (zoals frequent laden), overbelasting of onachtzaam gebruik is van deze garantie uitgesloten.

Om voor garantie in aanmerking te komen dient u uw kassabon te bewaren. De verkoper 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 gebruiker.

CE CONFORMITEITSVERKLARING

Intergamma B.V., verklaart hiermee dat het hierna vermelde product voldoet aan de onderstaande richtlijnen:

Product: Accu-schroevendraaier
AS-3.6Li

2014/30/EU EMC-richtlijn
2014/35/EU Laagspanningsrichtlijn
2011/65/EU RoHS

en in overeenstemming is met de normen

EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015,

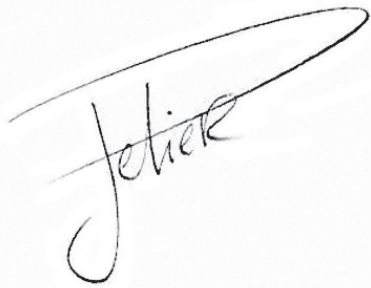
EN 60335-2-29:2004+A2:2010+A11:2018
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+
A2:2019+A14:2019

EN 62841-1:2015
EN 62841-2-2:2014,

EN 61000-3-2:2014,
EN 61000-3-3:2013.

EN 62233:2008,

Leusden, aug. 2021



F.P. Jelier

GAMMA

Postbus 100
3830 AC Leusden
Nederland

www.gamma.nl / www.gamma.be

1. INTRODUCTION



Avant d'utiliser cet appareil électrique lire attentivement les consignes de sécurité et instructions qui suivent afin de pouvoir l'employer, l'entretenir, le mettre en marche et l'arrêter correctement. Il est indispensable de bien connaître les organes de commande de l'appareil pour pouvoir l'utiliser correctement.

Tout usage inapproprié peut occasionner des blessures graves. Prenez les mesures nécessaires pour assurer la sécurité de tous.

Cet appareil est conçu pour un usage domestique. Il ne convient pas pour un usage industriel ou professionnel.

Conserver soigneusement ce mode d'emploi. Le vendeur décline toute responsabilité en cas de blessures ou dégâts matériels consécutifs au non-respect des consignes d'utilisation.

2. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Attention ! Très important ! Utilisez cet appareil et les accessoires conformément à ces consignes de sécurité et uniquement pour les applications prévues. L'utilisation de l'appareil pour d'autres applications, peut générer des situations extrêmement dangereuses.



Porter des gants de protection à chaque utilisation de l'équipement.



Porter des lunettes et une protection auditive.



Porter des vêtements ajustés lors de l'utilisation de l'équipement.



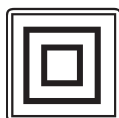
Attacher les cheveux longs ou porter un couvre-chef approprié pour qu'ils ne risquent pas d'être happés par les pièces en mouvement.



Utiliser le chargeur de batterie uniquement à l'intérieur.



Respecter une distance de sécurité suffisante entre l'équipement et les personnes (notamment les enfants) ou les animaux se trouvant à proximité.



Outil électrique de classe de protection II. Ce logo indique que l'équipement satisfait à la classe de protection II.



Ne jamais utiliser l'appareil sous la pluie ou dans un environnement humide ou mouillé. Ne pas laisser l'appareil à l'extérieur pendant la nuit.



Ne jamais exposer l'accu au soleil ou à des températures élevées!



Ne pas jeter l'accu dans l'eau!



Ne pas jeter l'accu avec les ordures ménagères



Ne pas mettre la batterie au feu!



À l'issue de sa durée de vie, l'accu doit être apporté à un point de collecte. Ne pas le jeter aux ordures ménagères.



À l'issue de sa durée de vie, l'accu doit être apporté à un point de collecte. Ne pas le jeter aux ordures ménagères.

Très important :

- Vérifiez si la tension mentionnée sur le chargeur est de 230 V.
- Après mise à l'arrêt de l'appareil, ne tentez jamais d'arrêter le mouvement d'une pièce en appuyant contre un objet l'accessoire qui se trouve dans le mandrin
- Ne percez pas dans les planchers, les murs ou les plafonds des conduites possible 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.
- Ne percez jamais dans des matériaux qui contiennent de l'amiante
- Lorsque vous percez dans du béton cellulaire ou du placo-plâtre, respectez les dispositions légales et les instructions du fournisseur du produit
- Arrêtez immédiatement l'appareil s'il comence à vibrer anormalement et vérifiez-le afin d'en déterminer la cause
- Afin d'éviter tout accident, les réparations doivent être effectuées exclusivement par un technicien qualifié et avec des pièces d'origine

Veillez à ce que lieu de travail soit sûr et adéquat.

- Maintenez l'ordre sur le lieu de travail. Le désordre y augmente en effet le risque d'accident.
- La poussière produite par le perçage 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.
- N'exposez pas l'appareil à la pluie.
- N'utilisez jamais l'appareil dans un environnement humide ou mouillé.
- Veillez à assurer un éclairage adéquat.
- N'utilisez pas l'appareil à proximité de liquides ou de gaz inflammables.

Éloignez les personnes incompetentes.

- Ne laissez pas d'autres personnes manipuler l'appareil, le chargeur ou le cordon ; éloignez-les de la zone de travail
- Éloignez les personnes et les matériaux inflammables lorsque vous travaillez dans le métal. Il y a un risque d'étincelles
- L'utilisation de cet appareil est interdite aux enfants de moins de 16 ans et aux personnes souffrant d'un handicap physique ou mental, comme décrit dans ce mode d'emploi.

Interruption du travail.

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

Ne pas surcharger l'appareil.

- Cet appareil sera plus sûr et efficace dans la plage de puissance spécifiée.
- Ne manipulez pas le sélecteur gauche-droite pendant que l'appareil fonctionne

Portez des tenues de travail adéquates.

- Portez toujours des lunettes de sécurité et des gants de travail
- Attachez vos cheveux s'ils sont longs et ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux : ils risquent d'être happés par les parties mobiles de l'appareil.
- Portez un masque antipoussière si vos activités dégagent des poussières.
- Portez une protection auditive si le niveau sonore dépasse 85 dB(A).

Utilisez correctement le cordon du chargeur.

- Ne pas porter ni déplacer le chargeur en tirant sur le cordon.
- Ne tirez pas sur le cordon pour enlever la fiche de la prise.
- Protégez le cordon de la chaleur, de l'huile et des bords coupants.
- Gardez toujours le cordon éloigné des parties mobiles de l'appareil.

- Si le cordon 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.
- Maniez toujours l'outil avec les deux mains.
- Ne travaillez pas en tenant l'outil au-dessus de la tête : vous ne disposez pas d'un contrôle suffisant.
- Portez des chaussures antidérapantes et veillez à travailler sur un sol stable.

Entretenez l'appareil avec soin.

- Maintenez la propreté de l'appareil, pour un travail sûr et efficace.
- Vérifiez régulièrement le cordon et le chargeur et faites-les remplacer par un technicien qualifié s'ils sont endommagés.
- Maintenez les poignées sèches et exemptes d'huile et de graisse

Évitez d'activer l'appareil par mégarde.

- Ne portez pas l'appareil en tenant le doigt sur l'interrupteur.
- Après emploi, veillez à remettre l'interrupteur en position verrouillée.
- Veillez à ce que l'appareil soit éteint avant de brancher la fiche du chargeur dans la prise.
- Ne mettez jamais l'appareil dans la poche de votre pantalon ou manteau.

Restez toujours vigilant.

- Gardez toujours les yeux sur votre travail.
- Travaillez avec bon sens.
- N'utilisez pas d'appareil électrique si vous n'êtes pas concentré ou si vous êtes fatigué ni si vous êtes sous l'influence de drogues, alcool ou médicaments.

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.
- Vérifiez régulièrement le câble d'alimentation et le chargeur. Si le cordon ou le chargeur est endommagé, il doit être remplacé par un centre de service agréé pour éviter tout danger à l'utilisation.
- N'utilisez jamais l'appareil si le commutateur marche-arrêt ne fonctionne pas correctement.

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 laissez pas l'appareil dans un endroit où la température peut dépasser 50 °C (par exemple, par exemple, dans un véhicule exposé au soleil).

Consignes de sécurité importantes pour les visseuses sans fil

- Ne pas utiliser le chargeur s'il est endommagé.
- Le chargeur et l'appareil sont exclusivement utilisables l'un avec l'autre. N'utilisez pas le chargeur pour d'autres types d'appareils ou à d'autres fins.
- N'utilisez pas d'autre chargeur pour cet appareil

Consignes de sécurité importantes pour la batterie

- Ne rechargez jamais un appareil fissuré, où la batterie est visible
- Ne laissez pas l'appareil dans un endroit où la température peut dépasser 50 °C (par exemple, dans un véhicule exposé au soleil). En cas de surchauffe, une batterie peut exploser. Veillez donc à ne jamais chauffer ni incinérer l'appareil
- En cas de fuite d'une batterie, essuyez le liquide à l'aide d'un chiffon. Évitez tout contact avec la peau et les yeux. Si le liquide entre en contact avec la peau ou les yeux, rincez à l'eau courante pendant 10 minutes maximum et consultez immédiatement un médecin.
- N'utilisez jamais le chargeur de batterie dans un environnement humide ou mouillé.
- N'utilisez jamais le chargeur sur un support aisément inflammable (papier, textile, etc) ou dans un endroit où il y a risque d'inflammabilité
- Les batteries sont des déchets chimiques. Ne pas jeter les appareils usagés contenant une batterie : les apporter à un point de collecte approprié.

3. UTILISATION

Composants Consultez fig. A et B
consultez pag 3

Charger la batterie (fig. A et B)

- La batterie intégrée n'est que partiellement chargée. Avant la première utilisation, nous vous conseillons de charger la batterie pendant 5 heures.
- Pendant la charge, la batterie chauffe quelque peu. C'est normal.
- La visseuse sans fil peut être directement chargée via l'adaptateur ou le support (B).
- Mettez la fiche de l'adaptateur dans la douille.
- Branchez ensuite l'adaptateur sur le support (13) ou directement sur la visseuse (7).
- Une fois l'adaptateur raccordé au support, posez la visseuse sur le support. Veillez à ce que le raccordement de la visseuse (7) s'emboîte dans celui du support (11).
- Le témoin rouge (4) s'allume.
- Le temps de charge habituel d'une batterie entièrement vide est de 5 heures. Nous vous conseillons de recharger la batterie après chaque utilisation, de sorte que l'appareil soit toujours prêt à l'emploi.
- Une fois la batterie pleine (témoin vert allumé (4)), la charge s'arrête automatiquement.
- Lorsque vous n'utilisez pas la visseuse pendant une durée prolongée, débranchez le chargeur de la prise de courant. Cela prolonge la durée de vie de la batterie.
- La batterie intégrée dans la visseuse N'EST PAS CONÇUE pour être chargée avec un autre chargeur que le chargeur d'origine.
- Le chargeur n'est pas conçu pour alimenter d'autres appareils.

Attention ! il est conseillé de ne jamais décharger complètement la batterie. Cela prolonge sa durée de vie. Évitez donc de garder enfoncé l'interrupteur marche-arrêt lorsque l'appareil s'arrête en raison d'une trop faible charge.

Changement d'embouts de vissage et de forets (fig. A)

- Mettez le sélecteur gauche-droite (9) en position centrale pour éviter une mise en marche intempestive de l'appareil.
- Ouvrez la tête de serrage (2) en la tirant vers l'arrière.
- Placez un embout ou un foret dans le porte-embout (1) et enfoncez-le le plus loin possible.
- Relâchez la tête de serrage (2). L'embout est à présent bloqué.
- Mettez le sélecteur gauche-droite (9) dans la position souhaitée.

- Pour retirer un embout, tirez la tête de serrage (2) vers l'arrière tout en retirant l'embout du porte-embout (1).

Réglage de la position « poignée pistolet » ou « poignée tournevis » (fig. C)

- Le bouton de rotation (6) sur le haut de la visseuse permet de tourner la poignée à 90°.
- Tournez-la vers la gauche pour la transformer en manche droit de type tournevis.
- Tournez la poignée jusqu'à entendre un déclic.
- Pour remettre la poignée en place, enfoncez à nouveau le bouton de rotation (6) et tournez la poignée vers la droite jusqu'à entendre un déclic.
- Choisissez le type de poignée en fonction de la position de la vis à serrer et de votre confort de travail.

Marche-arrêt (voir fig. A)

- Pour mettre l'appareil en marche, enfoncez complètement l'interrupteur marche-arrêt (8).
- Pour arrêter l'appareil, lâchez l'interrupteur marche-arrêt (8), qui commande également le témoin LED (4). Enfoncez légèrement l'interrupteur marche-arrêt (8) pour allumer la lampe LED (4). Si vous enfoncez complètement l'interrupteur marche-arrêt (8), la visseuse se met en marche et la lampe LED (4) reste allumée.
- **Attention !** Si vous ne pouvez pas enfoncer complètement l'interrupteur marche-arrêt (8), c'est que le sélecteur gauche-droite (9) se trouve en position de verrouillage (voir « Changement du sens de rotation »).

Changement du sens de rotation

- Enfoncez le sélecteur gauche-droite (9) vers la gauche pour percer ou visser.
- Enfoncez le sélecteur gauche-droite (9) vers la droite pour dévisser.
- Une fois le sélecteur en position centrale, l'interrupteur marche-arrêt (8) est bloqué.
- **Attention !** Relâchez d'abord l'interrupteur marche/arrêt (8) avant d'enfoncer le sélecteur gauche/droite (9).

Réglage du couple ou de la puissance de perçage (fig. A)

- Le réglage du couple permet de moduler la puissance de vissage pour éviter d'enfoncer une vis trop profondément. Une fois la profondeur de vissage atteinte, le porte-embout (1) débraie.
- Tournez la bague de réglage de couple (3) vers la droite ou la gauche pour l'augmenter ou le diminuer.
- Tournez la bague de réglage du couple uniquement lorsque l'appareil est complètement à l'arrêt.
- En cas de doute, sélectionnez le couple le plus bas et augmentez progressivement jusqu'au résultat souhaité.

4. ENTRETIEN

Lubrification

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

Nettoyage de l'appareil

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.

Nettoyage des orifices de ventilation

Ne jamais nettoyer les orifices de ventilation en y introduisant des objets pointus.

Défaut

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

Ne pas jeter avec les déchets ménagers

À la fin de sa durée de vie, remettez l'appareil (y compris la batterie Li-ion intégrée) à un point de collecte. L'appareil ne peut pas être mis au rebut avec les déchets ménagers.

- Pour les matériaux tendres et les petites vis, nous conseillons le couple 1. Pour les matériaux plus durs et de plus grosses vis, sélectionnez les positions plus élevées.

- Pour disposer du couple maximum, mettez la bague de réglage (3) sur le symbole perçage.

Attention ! L'appareil est équipé d'une protection contre les surcharges

Lorsque l'axe (1) se bloque (par exemple après vissage d'une vis, la bague de réglage du couple étant sur position perçage), l'alimentation électrique du moteur se coupe automatiquement. Le moteur restera bloqué tant que vous tiendrez enfoncé l'interrupteur marche-arrêt (8). Quelques secondes après avoir relâché l'interrupteur (8), l'appareil sera à nouveau opérationnel. Si vous essayez de remettre l'appareil en marche trop rapidement, le moteur ne réagira pas tant que vous n'aurez pas relâché l'interrupteur (8) pendant quelques secondes.

CONSEILS:

- Pour introduire de longues vis dans un matériau dur, nous conseillons de d'abord percer un trou d'un diamètre légèrement inférieur à celui de la vis.
- Ne commencez jamais à visser lorsque le moteur tourne encore. Un moteur qui tourne risque de faire glisser et déraiser l'appareil.
- Utilisez le foret adéquat : forets en acier HSS pour percer le métal, forets spéciaux pour la pierre et forets ou forets spirale pour le bois. L'utilisation d'un accessoire inadéquat risque d'endommager le matériau que vous travaillez et même l'appareil.
- Le perçage du métal provoque un fort échauffement du foret et du matériau. Cela risque d'émousser le foret. Pensez en ce cas à enduire le foret d'un lubrifiant ou d'un liquide de refroidissement.
- En raison de son régime peu élevé, cette visseuse perce moins rapidement qu'une perceuse. De même lorsqu'il faut percer en puissance, percer des trous de grand diamètre ou dans un matériau dur et épais, nous conseillons l'usage d'une perceuse (sans fil).

Autres fonctions (fig. A)

- L'indicateur de niveau de charge de la batterie (4) permet de vérifier l'état de la batterie. Vous pouvez ainsi mettre la batterie en charge à temps pour éviter de devoir cesser de travailler.
- Enfoncez la touche de l'indicateur (9) pour lire le niveau de charge au moyen de diodes de couleur (4) : vert (pleine charge) - jaune (demi-charge) - rouge (charge requise).
- Lorsque la batterie est complètement chargée, les 3 lampes sont allumées. À mesure que la batterie se décharge, le nombre de lampes allumées diminue.
- Dès que vous lâchez la touche (9), l'écran s'éteint.

5. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type	AS-3.6Li
Art.	560601
Type	3,6 volt
Tension	1.300 mAh
Capacité batterie	5 Nm
Max. couple	Li-ion
Type batterie	230 volt AC 15 watt -
Chargeur	5 volt DC / 1650 mA
Temps de charge	max. 5 uur
Taille embout	6,35 mm (¼")
Régime (tr/min)	200
Accélération	0,749 m/s ² K=1,5 m/s ²
Lpa (pression acoustique)	66 dB(A)
Lwa (puissance acoustique)	55 dB(A)

6. CONDITIONS DE GARANTIE

Ce produit a été vérifié avec le plus grand soin avant de quitter l'usine et bénéficie, pendant 3 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 (par ex. les charges fréquentes), la surcharge ou la négligence.

Le ticket de caisse tient lieu de garantie. Le vendeur se réserve le droit de décliner 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., déclare par la présente que le produit mentionné ci-dessous satisfait aux dispositions des directives suivantes :

Produit: La visseuse CS-3.6Li

2014/30/UE directive CEM
2014/35/UE directive Basse tension
2011/65/EU RoHS

ainsi qu'aux normes

EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015,

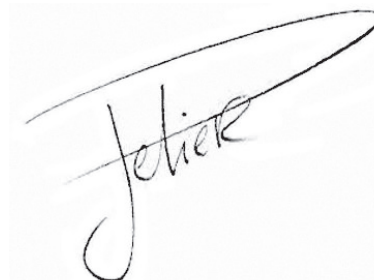
EN 60335-2-29:2004+A2:2010+A11:2018
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+
A1:2019+A2:2019+A14:2019

EN 61000-3-2:2014,
EN 61000-3-3:2013.

EN 62841-1:2015
EN 62841-2-2:2014

EN 62233:2008,

Leusden, Août 2021



F.P. Jelier

GAMMA

Postbus 100
3830 AC Leusden
Pays-Bas

www.gamma.nl / www.gamma.be

