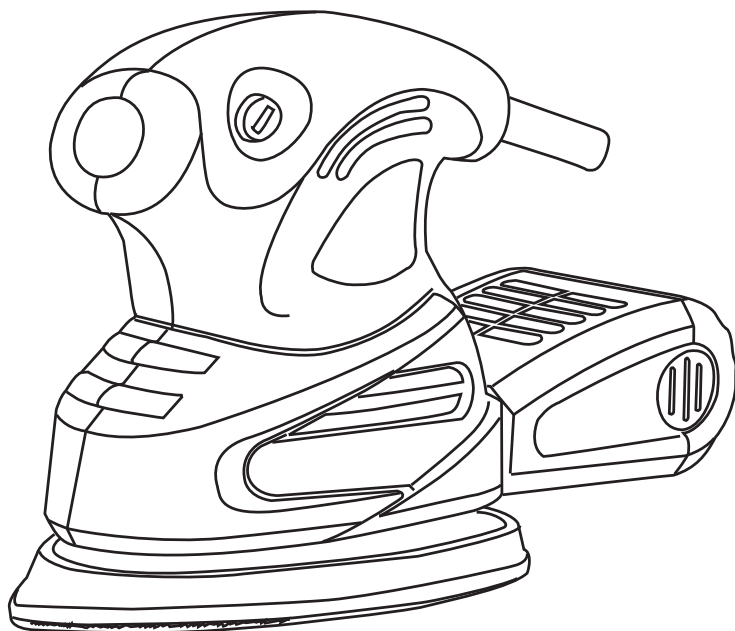


GAMMA



3S-200D

Handpalmschuurmachine 200 watt

Ponceuse à main 200 watts



NL - Originele gebruiksaanwijzing

F - Mode d'emploi original

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig voordat u het apparaat in gebruik neemt.

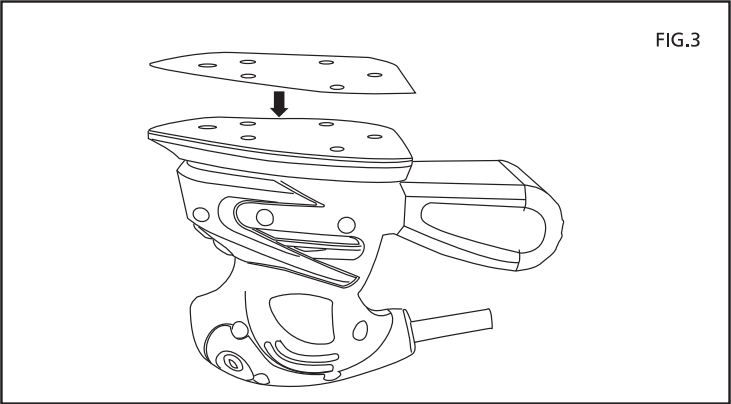
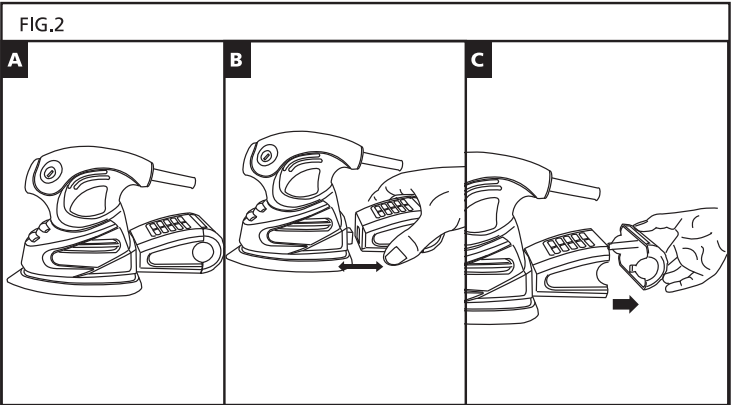
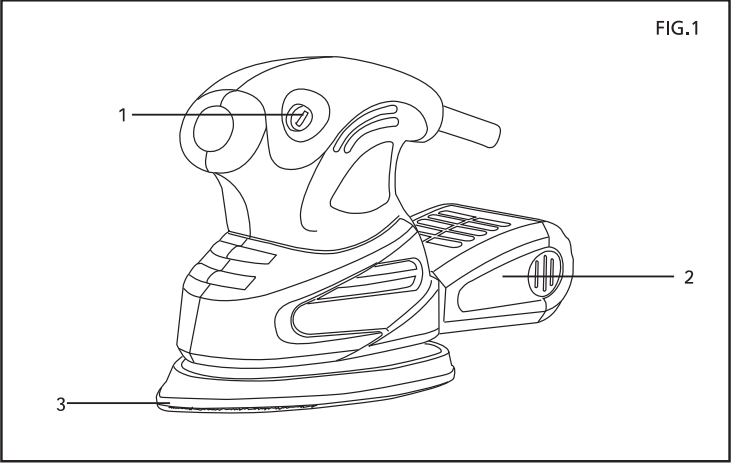
Lire attentivement le mode d'emploi avant d'utiliser l'appareil.

INHOUDSOPGAVE

Afbeeldingen / Figures	4
1. Belangrijk	5
2. Voor uw veiligheid	5
2.1 Belangrijke veiligheidsvoorschriften voor schuurmachines.....	7
3. Bediening.....	7
3.1 Beschrijving van de machine (fig. 1) ...	7
3.2 Toepassingsadvies.....	7
3.3 Schuren.....	8
4. Onderhoud	8
5. Specificaties	9
6. Garantie.....	9
CE Conformiteitsverklaring	9

TABLES DE MATIÈRES

Afbeeldingen / Figures	4
1. Important	10
2. Pour votre sécurité	10
2.1 Consignes de sécurité importantes pour les ponceuses.....	12
3. Utilisation	12
3.1 Description de l'appareil (fig. 1)	12
3.2 Applications	12
3.3 Ponçage	13
4. Entretien	13
5. Spécification.....	14
6. Garantie.....	14
Déclaration de conformité CE	14



1. BELANGRIJK



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 be-

dieningsorganen 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 handpalmschuurmachine is geschikt voor particulier gebruik in en rond het huis, ten behoeve van het schuren van droog hout, kunststof, plamuur en geverfde oppervlakken. 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. VOOR UW VEILIGHEID

Let op! Gebruik de machine en de accessoires volgens deze veiligheidsvoorschriften en alleen voor het doel waarvoor de machine bestemd is.



Draag gehoorbescherming, een mondkapje en een veiligheidsbril.



Draag werkhandschoenen.



De boormachine mag niet bij het huisvuil worden weggegooid, maar moet worden ingeleverd bij een inzamelpunt.

- Controleer het voltage, dat vermeld staat op de machine.
 - Het op de machine vermelde voltage moet overeenkomen met de netspanning waarop u de machine 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.
 - Zorg voor een goede verlichting.
 - Gebruik de machine niet in de buurt van brandbare vloeistoffen of gassen.
- Voorkom een elektrische schok.
 - Vermijd lichaamscontact 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.
 - Kinderen onder de 16 jaar en personen 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.
- 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.
 - Alvorens 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 bereik.
 - Druk niet met te grote kracht op de machine.
- Gebruik de juiste machine en accessoires.
 - 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 wijde 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 zijn rubberen werkhandschoenen en schoenen met profielzolen aan te bevelen.
- Gebruik beschermende middelen.
 - Gebruik een stofmasker bij werkzaamheden waarbij veel stof vrijkomt.
 - Draag altijd een veiligheidsbril, werkhandschoenen en gehoorbescherming.
 - Draag zo nodig veiligheidsschoenen.
- Gebruik het snoer niet verkeerd.
 - Draag de machine 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 spanelementen of een bank-schroef 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.
- 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 onderhoudsvoorschriften op, evenals de adviezen omtrent het verwisselen van de accessoires.
 - Controleer regelmatig het snoer en de stekker. Als het snoer beschadigd is, dient dit door een hiertoe erkend servicebedrijf te worden vervangen, dit om een gevaar te voorkomen.
- Controleer regelmatig het verlengsnoer en vervang het indien het beschadigd is.
- Houd de handgrepen droog en vrij van olie en vet.
- Trek de stekker uit het stopcontact.
 - Als de machine niet in gebruik is.
 - Tijdens onderhoud.
 - Tijdens het verwisselen van accessoires.
 - In geval van een elektrische of mechanische storing.
- Voorkom het per ongeluk inschakelen.
 - Draag een op het lichtnet aangesloten machine nooit met de vinger aan de schakelaar.
 - Zorg ervoor dat, bij het aansluiten op het lichtnet, de schakelaar in de uitgeschakelde positie staat.
- Bij gebruik van een verlengsnoer.
 - Gebruik volledige uitgerolde en veilige verlengsnoeren met een minimale dwarsdoorsnede van 1mm² per draad.
 - Gebruik buiten alleen hiervoor speciaal goedgekeurde verlengsnoeren.
- Wees steeds opmerkzaam.
 - Houd uw ogen steeds op het werk gericht.
 - Ga met verstand te werk.
 - Gebruik de machine niet als u niet geconcentreerd bent.
- 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.
- **Zeér 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.

2.1 Belangrijke veiligheidsvoorschriften voor schuurmachines

- Beweeg de machine alleen ingeschakeld naar het werkstuk. Schakel de machine pas uit nadat deze van het werkstuk is opgetild.
- Gebruik geen versleten, gescheurde 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 materiaal-mengsels bijzonder gevaarlijk zijn.
- Voorkom brand door oververhitting van schuurmateriaal. Leeg daarom bij iedere werkonderbreking de stofbox.
- Schuur geen werkstukken waarin magnesium is verwerkt.
- Bij het schuren van geverfde materialen moet u onderstaande regels in acht nemen:
- Sluit altijd de stofbox aan op de stofbox aansluiting.
- Verwijder stof en ander afval op een gezonde en milieuverantwoorde manier.
- 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 stof en damp van loodverf 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.
- Deze machine is niet geschikt voor het schuren met water.

3. BEDIENING

3.1 Beschrijving van de machine (fig. 1)

1. Aan/uit-schakelaar
2. Stofbox
3. Schuurzool

3.2 Toepassingsadvies

- Gebruik de schuurmachine niet zonder voorziening voor stofopvang (2 - zie fig. 2A).
- **Let op!** Het gebruik van de stofafvoer werkt uitsluitend in combinatie met geperforeerd schuurpapier. Afgeschuurd materiaal wordt slechts gedeeltelijk opgevangen. Een deel van het stof blijft achter op het werkstuk.

Stofbox (zie fig.2 A-B-C)

- Sluit de stofbox (2) aan op de opening aan de achterzijde van de schuurmachine (zie fig. 2B).
- Maak de stofbox (2) regelmatig leeg als volgt:
- Houd de machine met de stofbox (2) naar beneden boven een geschikte afvalopvang.
- Druk de 2 ontgrendelknoppen in aan het uiteinde van de stofbox (2) en trek de achterzijde van de stofbox (2) los (zie fig. 2C)
- Leeg de stofbox (2).
- Schuif de achterzijde van de stofbox weer op de stofbox (2) totdat deze weer vast klikt (zie fig. 2B).
- Wanneer de stofbox voor 35% of meer is gevuld moet deze geleegd worden.

Schuurpapier aanbrengen en vervangen

(fig. 3 en 4)

- Trek altijd eerst de stekker uit het stopcontact voordat u het schuurpapier aanbrengt of verwisselt.
- **Let op!** Zorg ervoor dat bij voorgeperforeerd papier de perforatie precies valt over (het grootste deel van) de openingen in de schuurzool (3). Alleen dan werkt de stofafzuiging (zie fig. 3).
- De schuurzool (3) is voorzien van klitweefsel, zodat u het schuurpapier met klithechting snel en eenvoudig kunt bevestigen.
- Klop het klitweefsel van de schuurzool (3) voor het aanbrengen van het schuurvel uit, om een optimale hechting mogelijk te maken.
- Laat het schuurvel aan één zijde van de schuurzool goed aansluiten, leg het schuurvel vervolgens op de schuurzool en zet het papier vast door het licht aan te drukken.
- Als u het schuurvel wilt verwijderen, pakt u het aan een punt vast en trekt u het van de schuurzool 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 onefenheden 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 verfsoorten blijven aan het schuurpapier plakken. Maak het schuurvel dan ook regelmatig schoon voor een beter schuursultaat.
- Probeer altijd eerst een klein stukje voordat u een heel oppervlak bewerkt.

3.3 Schuren

- Breng het schuurpapier van de benodigde korrelgrootte aan.
- Steek de stekker van de machine in het stopcontact.
- Houd de machine zo vast dat u de beweging van de machine goed kunt sturen.
- Zorg ervoor dat u de ventilatie-openingen van de machine niet afdekt om oververhitting van de motor te voorkomen.
- Duw de aan-uit-schakelaar (1) in aan de zijde die is gemarkeerd met (I) om de machine in te schakelen. Om de machine weer uit te schakelen duwt u de aan-uit-schakelaar (1) in aan de zijde die is gemarkeerd met (O).
- 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, de schuurzool (3) en de machine.

4. ONDERHOUD

Smering

- De machine heeft geen smering nodig.

Houd de machine en het snoer schoon

- Sommige reinigings- en oplosmiddelen kunnen echter de 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.

Stofopvang

- Wanneer er geen stof wordt afgezogen is de stofbox te vol. Leeg deze dan.

Overmatig vonken

- Overmatig vonken duidt meestal op versleten koolborstels. Laat de koolborstels altijd door een ter zake kundig vakman vervangen.

In het geval van een defect

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

5. SPECIFICATIES

Voltage	230 Volt ~ 50 Hz
Isolatieklasse	Klasse II
Vermogen	200 W
Zool	140 x 140 x 80 mm met klithechting
Aantal toeren p/min.	15000
Versnelling	1,23 m/s ²
L _{PA} (geluidsdruk)	71 dB(A)
L _{WA} (geluidsvermogen)	82 dB(A)
Gewicht	1,2 kg

6. 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 fabrieksfouten, 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 gebruiker.

CE Conformiteitsverklaring

Intergamma B.V. verklaart hierbij dat de handpalmschuurmachine 3S-200D voldoet aan de bepalingen van de richtlijnen 2006/42/EG (machinerichtlijn), 2006/95/EG (laagspanningsrichtlijn), 2002/95/EG (RoHS), 2004/108/EG (EMC-richtlijn) en 93/68/EG (CE-markeringsrichtlijn) en in overeenstemming is met de norm EN-60745-1:2009+A11:10 (veiligheid elektrisch handgereedschap), EN 60745-2-4:2009+A11:11 (schuurmachines), EN 55014-1:2006/+A1:2009/+A2:2011, EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008 (EMC), EN 61000-3-2:2006/+A1:2009/+A2:2009 en EN 61000-3-3:2008 (EMC).

Leusden, januari 2013



Intergamma B.V.
Postbus 100
3830 AC Leusden
Nederland

1. IMPORTANT



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. Prendre les mesures nécessaires pour assurer la sécurité de tous.

Cette ponceuse à main est conçue pour un usage domestique. Il ne convient pas pour un usage industriel ou professionnel. Cet appareil est destiné à des travaux de bricolage divers, notamment le ponçage de bois sec, de plastiques, d'enduits et de surfaces peintes.

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. POUR VOTRE SÉCURITÉ

Attention! Pour des raisons de sécurité les personnes non familiarisées avec ce mode d'emploi ne peuvent pas utiliser cet outil.



Porter des lunettes de sécurité, un masque et une protection auditive.



Porter des gants de protection.



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

- Vérifiez la tension mentionnée sur l'appareil.
 - Elle doit correspondre à la tension du réseau auquel sera raccordé l'appareil.
- 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.
 - Veillez à assurer un éclairage adéquat.
 - N'utilisez pas l'appareil à proximité de liquides ou de gaz inflammables.
- Prévenez les électrocutions.
 - Évitez de toucher des objets mis à la terre comme des tuyaux métalliques, des radiateurs de chauffage central, des cuisinières et des réfrigérateurs.
- Éloignez les enfants.
 - Ne laissez pas d'autres personnes manipuler l'appareil ou le cordon ; éloignez-les de la zone de travail.
 - 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 le mode d'emploi.
- 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 se soient arrêtées.
- Ne pas surcharger l'appareil.
 - Cet appareil sera plus sûr et efficace dans la plage de puissance spécifiée.
 - N'appuyez pas avec trop de force sur l'appareil.
- Utilisez l'appareil et les accessoires adéquats.
 - 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 des tenues de travail adéquates.

- 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.
- Lors du travail en plein air, 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.
- Utilisez correctement le cordon.
 - Ne portez jamais l'appareil par 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.
- 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.
 - Vérifiez régulièrement la fiche et le câble d'alimentation. Si le cordon est endommagé, il doit être remplacé par un centre de service agréé pour éviter tout danger à l'utilisation.
- Vérifiez régulièrement la rallonge et remplacez-la si elle est endommagée.
- Maintenez les poignées sèches et exemptes d'huile et de graisse.
- Retirez la fiche de la prise.
 - Lorsque l'appareil n'est pas utilisé.
 - Durant son entretien.
 - Lors du changement d'accessoires.
 - En cas de problème électrique ou mécanique.
- Évitez d'activer l'appareil par mégarde.
 - Ne portez jamais un appareil branché au secteur en gardant le doigt sur le commutateur.
 - Vérifiez si le commutateur est bien en position d'arrêt avant de brancher l'appareil au secteur.
- En cas d'utilisation d'une rallonge.
 - Utilisez des rallonges sécurisées et totalement déroulées, d'une section minimale de 1 mm² par fil.
 - N'utilisez en extérieur que des rallonges spécifiquement agréées.
- Restez toujours vigilant.
 - Gardez toujours les yeux sur votre travail.
 - Travaillez avec bon sens.
 - N'utilisez pas l'appareil si vous n'êtes pas concentré.
- 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 / 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.

2.1 Consignes de sécurité importantes pour les ponceuses

- 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.
- Évitez les incendies qui risquent d'être provoqués par surchauffe des matériaux. Videz par conséquent la boîte à poussières à chaque interruption de travail.
- Ne poncez pas des pièces qui contiennent du magnésium.
- Lors du ponçage de matériau peint, prenez les précautions suivantes :
- Raccordez toujours le système d'aspiration des poussières.

- 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.
- Cet appareil n'est pas conçu pour le ponçage à l'eau.

3. UTILISATION

3.1 Description de l'appareil (fig. 1)

1. Interrupteur marche/arrêt
2. Boîte à poussières
3. Semelle

3.2 Applications

- N'utilisez pas l'appareil sans boîte à poussières (2 - voir fig. 2A).
- **Attention !** L'aspiration des poussières ne fonctionne qu'avec des feuilles de ponçage perforées. Les poussières de ponçage ne sont que partiellement aspirées et il en reste toujours sur la pièce.

Boîte à poussières (fig. 2 A-B-C)

- Montez la boîte à poussières (2) sur l'ouverture à l'arrière de la ponceuse (voir fig. 2B).
- Videz régulièrement la boîte à poussières (2) comme suit :
- Tenez l'appareil avec la boîte à poussières (2) orientée vers le bas, au-dessus d'une poubelle appropriée.
- Enfoncez les 2 touches de déverrouillage aux extrémités de la boîte à poussières (6) et tirez l'arrière de la boîte à poussières (2) (voir fig. 2C).

- Videz la boîte à poussières (2).
- Repoussez la partie arrière sur la boîte à poussières (2) jusqu'à ce que les ergots s'encliquètent (voir fig. 2B).
- Videz la boîte à poussières lorsqu'elle est remplie à 35% ou plus.

Remplacement des feuilles de ponçage
(fig. 3 et 4)

- Avant de mettre une feuille de ponçage en place, retirez toujours la fiche de la prise de courant.
- **Attention !** Si vous utilisez du papier pré-perforé, veillez à faire correspondre les trous du papier et les orifices de la semelle (3). À défaut, l'aspiration des poussières ne fonctionnera pas (voir fig. 3).
- La semelle (3) est dotée de tissu velcro de sorte que vous pouvez facilement et rapidement y fixer des feuilles de ponçage garnies de cette matière.
- Pour un accrochage optimal, battez ou dépoussiérez le velcro de la semelle (3) avant de poser la feuille.
- Fixez fermement la feuille d'un côté de la semelle, 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 des feuilles de ponçage. Il existe différents types de feuilles 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.

3.3 Ponçage

- Placez une feuille de ponçage du grain souhaité sur la semelle.
- Mettez la fiche de l'appareil dans la prise de courant.
- Tenez l'appareil par la poignée de manière à maîtriser les mouvements de l'appareil.
- Veillez à ne pas couvrir les orifices de ventilation pour éviter la surchauffe du moteur.
- Appuyez sur l'interrupteur marche-arrêt (1), du côté marqué (I), pour mettre l'appareil en marche. Pour éteindre l'appareil, appuyez sur l'interrupteur (1), du côté (O).
- 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, de la semelle (3) et de l'appareil.

4. ENTRETIEN

Lubrification

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

Maintenez la propreté de l'appareil et du cordon

- 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.

Aspiration des poussières

- Lorsque la poussière n'est plus aspirée, la boîte est pleine. Videz-la.

Production excessive d'étincelles

- Ces étincelles indiquent souvent que les balais sont usés. Il faut toujours les faire remplacer par un professionnel expérimenté.

En cas de défaut

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

5. SPÉCIFICATION

Tension	230V ~ 50Hz
Classe d'isolation	Classe II
Puissance	200 W
Semelle	140 x 140 x 80 mm fixation velcro
Régime (tr/min)	15000
Accélération	1,23 m/s ²
L _{PA} (pression acoustique)	71 dB(A)
L _{WA} (puissance acoustique)	82 dB(A)
Poids	1,2 kg

6. GARANTIE

Ce produit a été vérifié avec le plus grand soin avant de quitter l'usine et bénéficie, pendant deux 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. déclare par la présente que la ponceuse à main 3S-200D satisfait aux dispositions des directives 2006/42/CE (directive machines), 2006/95/CE (directive basse tension), 2004/108/CE (directive CEM), 93/68/CEE (marquage CE), 2002/95 (RoHS) ainsi qu'aux normes EN-60745-1:2009+A11:10 (sécurité des outils électroportatifs), EN 60745-2-4:2009+A11:11 (ponceuses), EN 55014-1:2006/+A1:2009/+A2:2011, EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008 (CEM), EN 61000-3-2:2006/+A1:2009/+A2:2009 en EN 61000-3-3:2008 (CEM).

Leusden, janvier 2013



Intergamma B.V.
BP 100
3830 AC Leusden
Pays-Bas