

600W WALL & CEILING SANDER 225MM

GWS600

MUUR SCHUURMACHINE, 225 MM

PONCEUSE MURS ET PLAFONDS 225 MM

WAND- UND DECKENSCHLEIFER, 225 MM

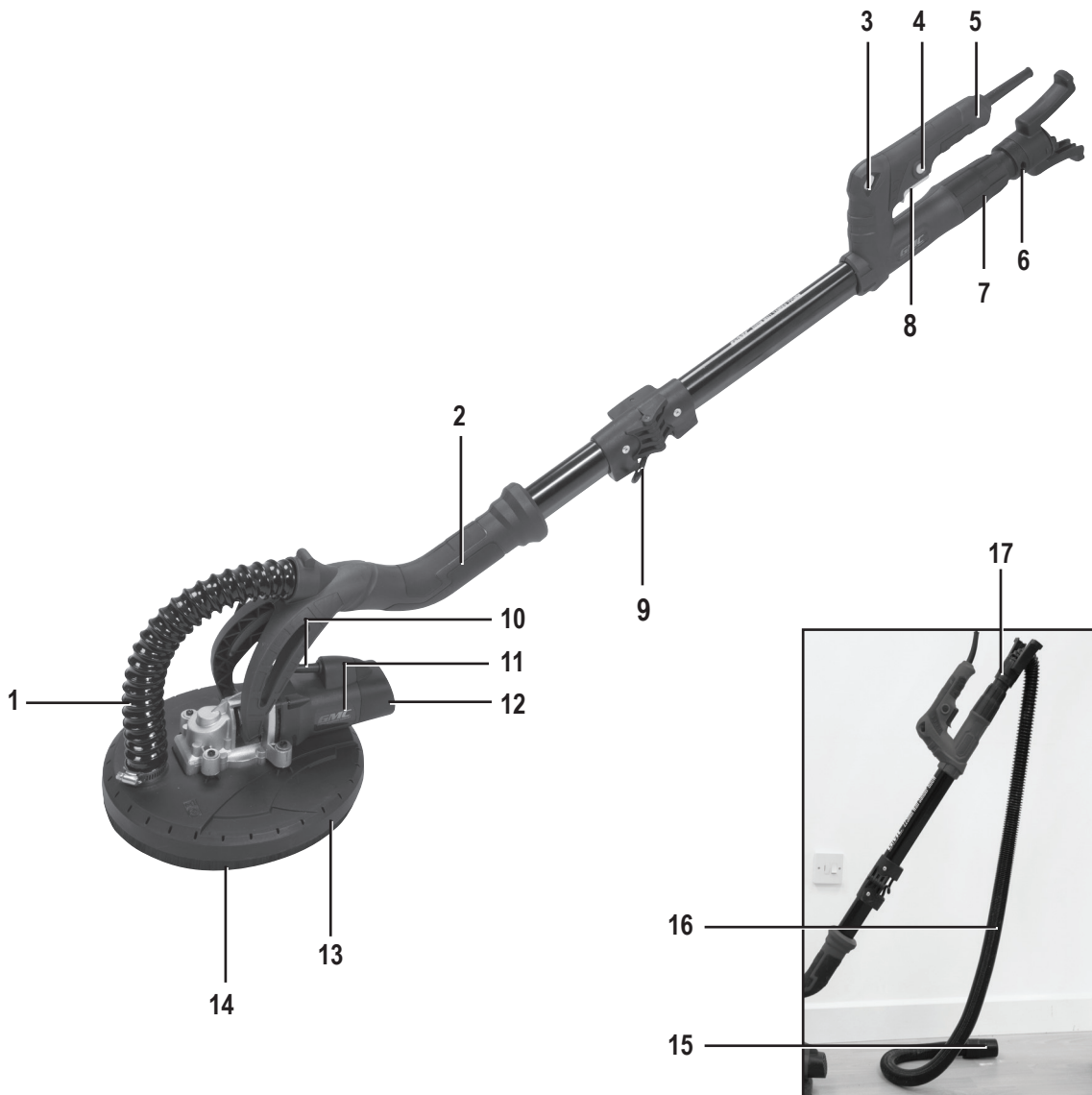
LEVIGATRICE PER MURO 225 MM

LIJADORA PARA PAREDES Y TECHOS 225 MM

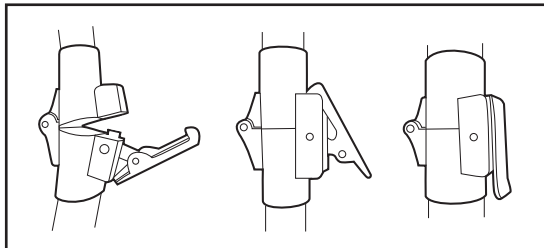


GMC®

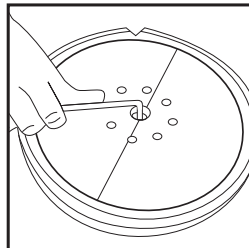
GLOBAL MACHINERY COMPANY



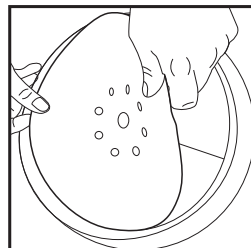
I



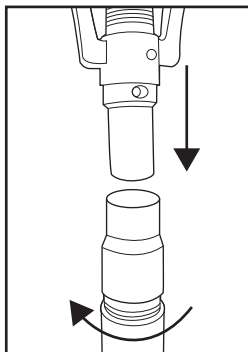
II



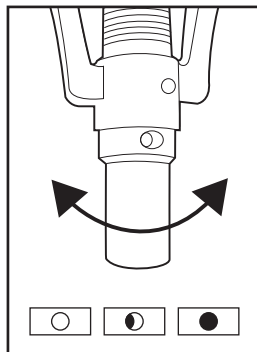
III



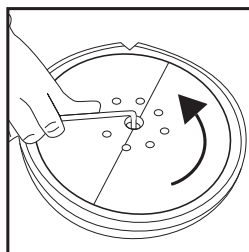
IV



V



VI



A



B



600W

WALL & CEILING SANDER 225MM

GWS600

English	6
Nederlands	12
Français	18
Deutsch	24
Italiano	30
Español	36

Original Instructions

Original Instructions

Thank you for purchasing this GMC tool. This manual contains information necessary for safe and effective operation of this product. This product has unique features and, even if you are familiar with similar products, it is necessary to read this manual carefully to ensure you fully understand the instructions. Ensure all users of the tool read and fully understand this manual.

Guarantee

To register your guarantee visit our web site at

www.gmctools.com and enter your details*.

Your details will be included on our mailing list (unless indicated otherwise) for information on future releases. Details provided will not be made available to any third party.

Battery Guarantee

GMC batteries are guaranteed for 6 months. If a defect occurs on a registered battery during the term of the Battery Guarantee, due to material or manufacturing fault, then GMC will replace it free of charge. This guarantee does not apply to commercial use nor does it extend to normal wear and tear or damage as a result of accident, abuse or misuse.

Purchase Record

Date of Purchase:

Model: GWS600

Serial Number: _____
(located on motor housing)

Retain your receipt as proof of purchase.

If registered within 30 days of purchase GMC guarantees to the purchaser of this product that if any part proves to be defective due to faulty materials or workmanship within 24 MONTHS from the date of original purchase, GMC will repair or, at its discretion, replace the faulty part free of charge. This guarantee does not apply to commercial use nor does it extend to normal wear and tear or damage as a result of accident, abuse or misuse.

* Register online within 30 days of purchase.

Terms & conditions apply.

This does not affect your statutory rights.

Description of Symbols

The rating plate on your tool may show symbols. These represent important information about the product or instructions on its use.



Wear hearing protection
Wear eye protection
Wear breathing protection
Wear head protection



Wear hand protection



Read instruction manual



Class II construction (double insulated for additional protection)



Caution!



Conforms to relevant legislation and safety standards.



Environmental Protection

Waste electrical products and batteries, including Li-Ion batteries, should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist.

Check with your local authority or retailer for recycling advice.

Technical Abbreviations Key

V	Volts
~ AC	Alternating current
A	Ampere
n _o	No load speed
Hz	Hertz
W, kW	Watt, kilowatt
/min or min ⁻¹	(revolutions or reciprocation) per minute

CE Declaration of Conformity

The undersigned: Mr Darrell Morris
as authorised by: GMC

Declares that

This declaration has been issued under the sole responsibility of the manufacturer.
The object of the declaration is in conformity with the relevant Union harmonisation
Legislation.

Identification code: 264803

Description: GMC 600W Dry Wall Sander

Conforms to the following directives and standards:

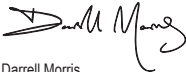
- Machinery Directive 2006/42/EC
- EMC Directive 2014/30/EU
- RoHS Directive 2011/65/EU
- EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
- EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013

Notified body: Intertek

The technical documentation is kept by: GMC

Date: 12/12/2016

Signed:



Darrell Morris
Managing Director

Name and address of the manufacturer:

Powerbox International Limited, Company No. 06897059. Registered address: Powerbox,
Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset BA22 8HZ, United Kingdom.

Specification

Model number:	GWS600
Voltage:	230-240V~, 50Hz
Power:	600W
No load speed:	600-1500min ⁻¹
Sanding pad diameter:	222mm
Sandpaper diameter:	225mm
Power cord length:	4m
Ingress protection:	IP20
Protection class:	
Vacuum Connector inner diameter:	32mm
Hose Length:	4.6m
Length:	1.10m
Weight:	6.0kg

As part of our ongoing product development, specifications of GMC products may alter without notice.

Sound and vibration information:

Sound pressure L_{PA} :	84dB (A)
Sound power L_{WA} :	95dB (A)
Uncertainty K:	3dB
Weighted vibration a_h (main handle):	3.03m/s ²
a_v (auxiliary handle):	3.03m/s ²
Uncertainty K:	1.5m/s ²

The sound intensity level for the operator may exceed 85dB(A) and sound protection measures are necessary.

WARNING: Always wear ear protection where the sound level exceeds 85dB(A) and limit the time of exposure if necessary. If sound levels are uncomfortable, even with ear protection, stop using the tool immediately and check the ear protection is correctly fitted and provides the correct level of sound attenuation for the level of sound produced by your tool.

WARNING: User exposure to tool vibration can result in loss of sense of touch, numbness, tingling and reduced ability to grip. Long term exposure can lead to a chronic condition. If necessary, limit the length of time exposed to vibration and use anti-vibration gloves. Do not operate the tool with hands below a normal comfortable temperature, as vibration will have a greater effect. Use the figures provided in the specification relating to vibration to calculate the duration and frequency of operating the tool.

Sound and vibration levels in the specification are determined according to EN60745 or similar international standards. The figures represent normal use for the tool in normal working conditions. A poorly maintained, incorrectly assembled, or misused tool, may produce increased levels of noise and vibration. www.osha.europa.eu provides information on sound and vibration levels in the workplace that may be useful to domestic users who use tools for long periods of time.

General Safety

WARNING Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

WARNING: This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced, physical or mental capabilities or lack of experience or knowledge unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children must be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

1) Work Area Safety

- Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents
- Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes
- Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control

2) Electrical Safety

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock
- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded
- Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock
- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock
- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock
- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock

3) Personal Safety

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury
- Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries
- Prevent unintentional starting.** Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents
- Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts

- If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards

4) Power Tool Use & Care

- Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed
- Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired
- Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally
- Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users
- Maintain power tools.** Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools
- Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control
- Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation

5) Service

- Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained

Sanding Tool Safety

WARNING: Hold the power tool by insulated handles or gripping surfaces only, because the sanding belt/sheet may contact its own cord. Cutting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool 'live' and could give the operator an electric shock.

WARNING: Use clamps or another practical way to secure the workpiece to a stable platform. Holding the workpiece by hand or against the body makes it unstable and may lead to loss of control.

- ALWAYS** wear appropriate protective equipment, including a dust mask with a minimum FFP2 rating, eye protection and ear defenders
- Ensure all people in the vicinity of the work area are also equipped with suitable personal protective equipment
- Take special care when sanding some woods (such as beech, oak, mahogany and teak), as the dust produced is toxic and can cause extreme reactions
- NEVER** use to process any materials containing asbestos. Consult a qualified professional, if you are uncertain whether an object contains asbestos
- DO NOT** sand magnesium or alloys containing a high percentage of magnesium
- Be aware of paint finishes or treatments that may have been applied to the material that is being sanded. Many treatments can create dust that is toxic, or otherwise harmful. If working on a building constructed prior to 1960, there is an increased chance of encountering lead-based paints
- The dust produced when sanding lead-based paints is particularly hazardous to children, pregnant women, and people with high blood pressure. **DO NOT** allow these people near to the work area, even if wearing appropriate personal protective equipment
- Whenever possible, use a vacuum dust extraction system to control dust and waste
- Be especially careful when using a machine for both wood and metal sanding. Sparks from metal can easily ignite wood dust. **ALWAYS** clean your machine thoroughly to reduce the risk of fire

- j. **Empty the dust bag or container (where applicable) frequently during use, before taking breaks and after completion of sanding.** *Dust may be an explosion hazard. DO NOT throw sanding dust into an open fire. Spontaneous combustion may occur when oil or water particles come into contact with dust particles. Dispose of waste materials carefully and in accordance with local laws and regulations.*
- k. **Work surfaces and sandpaper can become very hot during use. If there is evidence of burning (smoke or ash), from the work surface, stop and allow the material to cool. DO NOT touch work surface or sandpaper until they have had time to cool**
- l. **DO NOT touch the moving sandpaper**
- m. **ALWAYS switch off before you put the sander down**
- n. **DO NOT use for wet sanding.** *Liquids entering the motor housing can cause severe electric shocks*
- o. **ALWAYS unplug the sander from the mains power supply before changing or replacing sandpaper**
- p. **Even when this tool is used as prescribed it is not possible to eliminate all residual risk factors.** *If you are in any doubt as to safe use of this tool, do not use it*

Product Familiarisation

1. Short Hose
2. Insulated Handle
3. Speed Adjustment Dial
4. Lock-On Button
5. Main Handle
6. Vacuum Adjuster
7. Main Collar
8. On/Off Trigger Switch
9. Locking Clip
10. Short AC Cable
11. Motor
12. Motor Vents
13. Sanding Base
14. Hook & Loop Pad
15. Vacuum Connector
16. Hose
17. Hose Connector

Accessories (not shown):

- Bag
- 2 x Vacuum Connection Adapter
- 6 x Hook & Loop Sanding Sheets (Grit: 60, 80, 120, 150, 180, 240)
- Hex Key
- 36mm Vacuum Adaptor

Intended Use

Mains-powered portable wall sander for sanding plastered walls and ceilings, smoothing plaster surfaces, and removing loose plaster, paint and adhesive coatings.

Unpacking Your Tool

- Carefully unpack and inspect your new sander. Familiarise yourself with all its features and functions
- Ensure that all parts of the tool are present and in good condition. If any parts are missing or damaged, have such parts replaced before attempting to use this tool

Before Use

- ⚠ **WARNING:** Ensure the tool is disconnected from the power supply before attaching or changing any accessories, or making any adjustments.
- The tool is supplied folded in for storage and transport. Unfold the tool and lock in position using the Locking Clip (9), (Fig. I). Check the Short AC Cable (10) is securely fitted and not damaged. Reverse the Locking Clip procedure when storing or transporting after use
- Ensure the Hook & Loop Pad (14) is securely attached, especially if this is the first use after purchase. If the securing bolt in the middle of the pad is loose, tighten before use, (Fig. II)
- Fit a sanding sheet carefully so the holes of the sheet line up with the holes of the Hook & Loop Pad, (Fig.III). This is important so the dust extraction works correctly. Always purchase perforated replacement sanding sheets for optimal dust extraction and sanding
- Connect the Hose (16) by inserting the Hose Connector (17) into the Main Collar (15). Unscrew the Main Collar, then insert the Hose Connector, (Fig. IV). Retighten the Main Collar securing the Hose Connector
- Connect the hose of your dust extraction system or vacuum cleaner to the Vacuum Connector (15) ensuring it is securely fitted. The vacuum connector has a 32mm inner diameter. If you require a different size fitting, an adaptor may be required to convert your extraction system or vacuum cleaner hose connector to 32mm

Operation

- ⚠ **WARNING:** ALWAYS wear eye protection, adequate respiratory and hearing protection, as well as suitable gloves, when working with this tool.

Adjusting vacuum power

- Adjust the Vacuum Adjuster (6) to vary the vacuum power for dust extraction and vacuum cleaners that do not have a variable power control built in. The wider the hole is opened, the weaker the suction will be, (Fig. V). The correct level of suction allows smooth easy movement of the Sanding Base (13) with adequate suction to remove all dust generated by sanding

Note: Leaving a very small hole open can help protect the motor of your extraction system or vacuum cleaner if a blockage occurs

Adjusting sanding speed

- Adjust the rotating speed of the wall sander by turning the Speed Adjustment Dial (4). Select a speed that works well with the vacuum extraction power and allows the easiest control of the sander on the surface being sanded

Switching on and off

- To switch on the sander depress the On/Off Trigger Switch (8). Press the Lock-On Button (4) before depressing the On/Off Trigger Switch to lock the sander into the 'on' position. To switch off in either mode, depress and release the On/Off Trigger Switch

Using the sander

- ⚠ **WARNING:** Switch on the dust extraction system or vacuum cleaner before operating this tool. The operator must also wear a suitable dust mask and safety glasses or goggles.
- Keep both hands on the handles of the tool. Hold the tool with the Insulated Handle (2) and Main Handle (5), (Image A)
- Do not control the Sanding Base (13) with your hands: it will angle itself correctly in use
- Take time to make sure the operator, sander and extraction system are positioned correctly before switching on the tool
- If the operator is directly below the Sanding Base when sanding ceilings (Image B), there is greater risk of dust and debris entering the eyes, mouth or nose
- This tool is not designed for sanding dense rough surfaces, such as uneven concrete. Attempting to do so may damage the Motor (11) and Hook & Loop Pad (14), and may make the tool difficult to control
- Do not apply pressure to the Sanding Base during operation. This may damage the Motor, Hook & Loop Pad and sanding sheet

- Keep the Motor Vents (12) free of dust in use. If a hose detaches or the extraction system stops in use and dust is released switch off immediately and clean the tool before continuing
- Before switching on the wall sander hold the Sanding Base slightly away from the work surface and build up speed before contacting the work surface

After use

- When you have finished sanding, move the Sanding Base (13) off the wall or ceiling before switching off
- Always make sure the sanding sheet has stopped rotating before placing the tool down. NEVER attempt to stop the sanding sheet rotating with your hand
- Allow a short period of time for the vacuum/extraction to run with the sander switched off
- Disconnect the sander from the mains
- Disconnect the vacuum extraction system or vacuum cleaner from the Vacuum Connector (15) and fit a brush attachment if available and clean the wall sander especially the Motor Vents (12). Flex the Sanding Base brush bristles to release dust as you vacuum

Accessories

A range of accessories and consumables, including replacement perforated sanding sheets, is available from your GMC stockist. Spare parts can be obtained from toolsparesonline.com. This product is compatible with the following GMC punched discs:

- 274762 Hook & Loop Discs Punched 60 Grit
- 272756 Hook & Loop Discs Punched 80 Grit
- 273151 Hook & Loop Discs Punched 120 Grit

Maintenance

⚠ WARNING: ALWAYS disconnect from the power supply before carrying out any inspection, maintenance or cleaning.

Replacing the hook & loop pad

- Over time the Hook & Loop Pad (14) may become damaged or worn and will no longer securely hold the sanding sheets and a replacement Hook & Loop Pad must be fitted
- Remove any sanding sheet if fitted, hold the Hook & Loop Pad securely and unscrew the securing bolt, (Fig. VI). Remove the existing Hook & Loop Pad and clean underneath it before refitting a new Hook & Loop Pad and securing with the bolt
- On first use after fitting a new Hook & Loop Pad run at a low speed for several minutes without a sanding sheet. During this process white foam particles from the pad will be emitted; this is normal. The Hook & Loop Pad is now ready for use and a sanding sheet can be attached

Blockage in the short hose

- If there is little or no extraction of dust, there may be a blockage in the Short Hose (1). Disconnect the Short Hose by unscrewing the screw of the hose clip that attaches the hose to the Sanding Base (13). Remove the blockage with a blunt tool that will not damage the Short Hose

General inspection

- Regularly check that all the fixing screws are tight
- Inspect the supply cord of the tool, prior to each use, for damage or wear. Repairs should be carried out by an authorised GMC service centre. This advice also applies to extension cords used with this tool

Cleaning

- Keep your tool clean at all times. Dirt and dust will cause internal parts to wear quickly, and shorten the machine's service life. Clean the body of your machine with a soft brush, or dry cloth. If available, use clean, dry, compressed air to blow through the ventilation holes
- Clean the tool casing with a soft damp cloth using a mild detergent. Do not use alcohol, petrol or strong cleaning agents
- Never use caustic agents to clean plastic parts

Lubrication

- Slightly lubricate all moving parts at regular intervals with a suitable spray lubricant

Brushes

- Over time the carbon brushes inside the motor may become worn
- Excessively worn brushes may cause loss of power, intermittent failure, or visible sparking
- To replace the brushes, remove the two screws by the Motor Vents (12) and remove the cover. Remove the worn brushes and replace with new. Refit cover and screws. Alternatively, have the machine serviced at an authorised service centre

Storage

- Store this tool and its accessories after use in its case, in a dry, secure place out of the reach of children

Disposal

Always adhere to national regulations when disposing of power tools that are no longer functional and are not viable for repair.

- Do not dispose of power tools, or other waste electrical and electronic equipment (WEEE), with household waste
- Contact your local waste disposal authority for information on the correct way to dispose of power tools

Troubleshooting

Problem	Possible cause	Solution
No function when On/Off Trigger Switch (8) is operated	No power	Check power supply
	Defective On/Off Trigger Switch	Replace the On/Off Trigger Switch at an authorised GMC service centre
Dust not being extracted or weak extraction	Blockage	Remove blockage (see maintenance)
	Sanding sheet incorrectly fitted	Ensure perforated holes line up
	Extraction/Vacuum cleaner not switched on	Switch on
	Vacuum Adjuster (6) incorrectly set	Adjust for the correct suction (see 'Adjusting vacuum power')
Sanding sheets not securely fitted	Worn Hook & Loop Pad (14)	Replace Pad (see 'Maintenance')
Poor sanding performance	Extraction/Vacuum level too low	Increase suction power so dust between sanding sheet and surface is more effectively removed
	Applying pressure in use causing premature sheet wear	Do not apply excessive pressure to Sanding Base (13) in use
	Sanding sheet incorrect grit	Replace with suitable grit sheet
	Surface not suitable for sander	No solution
Sander difficult to use	Incorrect speed or extraction	Adjust Vacuum Adjuster (6) and Speed Adjustment Dial (3) to make power tool easier to use
Poor motor power and slow rotation	Excessive vacuum extraction	Reduce vacuum power
Motor gets hot	Block vents or foreign material inside motor housing	Clean motor housing & vents
Unusual noises	Inadequate or contaminated lubrication on moving parts	Apply or replace grease
Frequent or strong sparks from motor assembly	Carbon brushes worn or damaged	Replace carbon brushes
Other fault or suggested solution not working	Product fault or worn part	Contact your GMC authorised service centre for repair or servicing

Vertaling van de originele instructies

Hartelijk dank voor de aanschaf van dit GMC- gereedschap. Deze instructies bevatten informatie die u nodig hebt voor een veilige en doeltreffende bediening van dit product. Dit product heeft unieke kenmerken. Zelfs als u bekend bent met gelijksoortige producten dient u deze handleiding zorgvuldig door te lezen, zodat u in staat bent alle voordelen te benutten. Houd deze handleiding bij de hand en zorg ervoor dat alle gebruikers van dit gereedschap de handleiding hebben gelezen en volledig hebben begrepen.

Garantie

Om uw garantie te registreren, gaat u naar onze website op www.gmctools.com en voert u uw gegevens in*.

Uw gegevens worden opgeslagen in onze mailinglist (tenzij u anders aangeeft) voor informatie over nieuwe producten. De ingevulde gegevens worden aan geen enkele derde partij beschikbaar gesteld.

Accu garantie

GMC accu's zijn voorzien van 6 maanden garantie. Wanneer er binnen de garantieperiode een fout optreedt dankzij een materiaal- of fabrieksfout, vervangt GMC/ de accu gratis. Deze garantie heeft geen betrekking op commercieel gebruik en strekt zich niet uit tot normale slijtage of schade ten gevolge van een ongeluk, verkeerd gebruik of misbruik.

Aankoopgegevens

Datum van aankoop:

Model: GWS600

Serienummer: _____
(bevindt zich op motorbehuizing)

Bewaar uw aankoopbon als aankoopbewijs.

Indien dit product wordt geregistreerd binnen 30 dagen na aankoop, garandeert GMC de koper van dit product dat indien een onderdeel defect is vanwege fouten in materiaal of uitvoering binnen 24 maanden na de datum van de oorspronkelijke aankoop, GMC het defecte onderdeel gratis repareert of, naar eigen inzicht, vervangt. Deze garantie heeft geen betrekking op commercieel gebruik en strekt zich niet uit tot normale slijtage of schade ten gevolge van een ongeluk, verkeerd gebruik of misbruik.

*Registreer online binnen 30 dagen na aankoop.

Algemene voorwaarden zijn van toepassing.

Dit tast uw wettelijke rechten niet aan.

Beschrijving symbolen

Op het gegevensplaatje van uw gereedschap kunnen zich symbolen bevinden. Deze vertegenwoordigen belangrijke productinformatie en gebruiksinstructies.



Draag gehoorbescherming
Draag een veiligheidsbril
Draag een stofmasker
Draag een veiligheidshelm



Draag handschoenen



Lees de handleiding



Beschermingsklasse II (dubbel geïsoleerd voor bijkomende bescherming)



Voorzichtig!



Voldoet aan de relevante wetgeving en veiligheidsnormen



Milieubescherming

Elektrische producten en accu's, waaronder Li-ion accu's, mogen niet met het normale huisvuil worden weggegooid. Indien de mogelijkheid bestaat, dient u het product te recyclen. Vraag de plaatselijke autoriteiten of winkelier om advies betreffende recyclen.

Technische afkortingen

V	Volt
~ AC	Wisselstroom
A	Ampère
n₀	Onbelaste snelheid
Hz	Hertz
W, kW	Watt, kilowatt
/min of min⁻¹	(Omwentelingen) per minuut

EG-verklaring van overeenstemming

De ondergetekende: Mr. Darrell Morris

Gemachtigd door: GMC

Verklaart dat

Deze verklaring wordt verstrekt onder de volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant.

Het hierboven beschreven voorwerp is conform de desbetreffende communautaire harmonisatiewetgeving

Identificatienummer: 264803

Beschrijving: Muur schuurmachine, 225 mm

Voldoet aan de volgende richtlijnen:

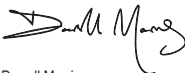
- Machinerichtlijn 2006/42/EG
- Elektromagnetische verenigbaarheid 2014/30/EU
- RoHS-richtlijn 2011/65/EU
- EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
- EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013

Keuringsinstantie: Intertek

De technische documentatie wordt bijgehouden door: GMC

Datum: 12/12/2016

Handtekening:



Darrell Morris

Algemeen directeur

Naam en adres van fabrikant:

Powerbox International Limited, handelsregister nummer 06897059. Geregistreerd adres: Powerbox, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset BA22 8HZ, Verenigd Koninkrijk

Specificaties

Modelnummer:	GWS600
Spanning:	230-240 V~, 50 Hz
Vermogen:	600 W
Onbelaste snelheid:	600-1500 min ⁻¹
Schuurschijf diameter:	222 mm
Schuurpapier diameter:	225 mm
Stroomsnoer lengte:	4 m
Beschermingsgraad:	IP20
Beschermingsklasse:	□
Vacuüm koppeling binnendiameter:	32 mm
Slang lengte:	4,6 m
Lengte:	1,1 m
Gewicht:	6 kg

Met het oog op onze aanhoudende productontwikkeling kunnen de specificaties van GMC producten zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Geluid en trilling:

Geluidsdruk L _{PA} :	84 dB(A)
Geluidsvermogen L _{WA} :	95 dB(A)
Onzekerheid K:	3 dB
Trilling a _h (hoofdhandvat):	3,03 m/s ²
a _h (hulphandvat):	3,03 m/s ²
Onzekerheid K:	1,5 m/s ²

De geluidsintensiteit voor de bediener kan 85 dB(A) overschrijden en de gehoorbescherming is noodzakelijk.

WAARSCHUWING: Bij een geluidsintensiteit van 85 dB(A) of hoger is het dragen van gehoorbescherming en het limiteren van de blootstellingstijd vereist. Bij oncomfortabel hoge geluidsniveaus, zelfs met het dragen van gehoorbescherming, stopt u het gebruik van de machine onmiddellijk. Controleer de pasvorm en het geluiddempingsniveau van de bescherming.

WAARSCHUWING: Blootstelling aan trilling resulteert mogelijk in gevoelloosheid, tinteling en een verminderd gripvermogen. Langdurige blootstelling kan leiden tot chronische condities. Limiteer de blootstellingsduur en draag anti-vibratie handschoenen. Vibratie heeft een grotere invloed op handen met een temperatuur lager dan een normale, comfortabele temperatuur. Maak gebruik van de informatie in de specificaties voor het berekenen van de gebruiksduur en frequentie van de machine.

Geluid- en trillingsniveaus in de specificatie zijn vastgesteld volgens EN60745 of een gelijksoortige internationale norm. De waarden gelden voor een normaal gebruik in normale werkomstandigheden. Een slecht onderhouden, onjuist samengestelde of onjuist gebruikte machine produceert mogelijk hogere geluids- en trillingsniveaus. www.osha.europa.eu biedt informatie met betrekking tot geluids- en trillingsniveaus op de werkplek wat mogelijk nuttig is voor regelmatige gebruikers van machines.

Algemene veiligheid voor elektrisch gereedschap

WAARSCHUWING Lees alle bediening- en veiligheidsvoorschriften. *Het niet opvolgen van alle voorschriften die hieronder vermeld staan, kan resulteren in een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel.*

WAARSCHUWING: De machine is niet geschikt voor gebruik door personen met een verminderde mentale of fysieke gesteldheid of een gebrek aan ervaring, tenzij de persoon wordt begeleid of geïnstrueerd door een persoon verantwoordelijk voor de veiligheid. **Bewaar deze voorschriften voor toekomstig gebruik.**

De term "elektrisch gereedschap" in alle hieronder vermelde waarschuwingen heeft betrekking op uw elektrische gereedschap dat op de stroom is aangesloten (met een snoer) of met een accu wordt gevoed (snoerloos).

Kinderen mogen niet met de machine spelen

1) Veiligheid in de werkruimte

- Houd de werkruimte schoon en zorg voor een goede verlichting.** *Rommelige en donkere ruimtes leiden vaak tot ongelukken.*
- Werk niet met elektrisch gereedschap in explosieve omgevingen, bijvoorbeeld in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof.** *Elektrisch gereedschap brengt voortdurend beweging die stof of dampen kunnen doen ontbranden.*
- Houd kinderen en omstanders uit de buurt wanneer u elektrisch gereedschap bedient.** *Door afleiding kunt u de controle over het gereedschap verliezen.*

2) Elektrische veiligheid

- De stekkers van het elektrische gereedschap moeten passen bij het stopcontact. Pas de stekker niet aan.** *Gebruik geen adapterstekkers bij geaard elektrisch gereedschap. Het gebruik van ongewijzigde stekkers en passende stopcontacten vermindert het risico op een elektrische schok.*
- Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken zoals pijpen, radiatoren, fornuizen en koelkasten.** *Het risico op een elektrische schok neemt toe als uw lichaam geaard wordt.*
- Laat elektrisch gereedschap niet nat worden.** *Wanneer elektrisch gereedschap nat wordt, neemt het risico op een elektrische schok toe.*
- Beschadig het snoer niet.** *Gebruik het snoer nooit om het elektrisch gereedschap te dragen, te trekken of om de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende delen. Een beschadigde of in de knoop geraakte snoer verhoogt het risico op een elektrische schok toe.*
- Wanneer u elektrisch gereedschap buiten gebruikt, maak dan gebruik van een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis.** *Gebruik een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis om het risico op een elektrische schok te verminderen.*
- Indien het onvermijdelijk is elektrisch gereedschap te gebruiken in een vochtige omgeving, gebruik dan een energiebron met een aardlekschakelaar (Residual Current Device).** *Het gebruik van een RCD vermindert het risico op een elektrische schok.*

3) Persoonlijke veiligheid

- Blijf alert en gebruik uw gezonde verstand wanneer u elektrisch gereedschap bedient.** *Gebruik het elektrisch gereedschap niet wanneer u vermoeid bent of onder invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen. Onoplettendheid tijdens het bedienen van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig letsel.*
- Maak gebruik van persoonlijke bescherming. Draag altijd een veiligheidsbril.** *Passende bescherming voor de omstandigheden, zoals een stofmasker, niet-slippende veiligheidsschoenen en helm of gehoorbescherming, vermindert het risico op persoonlijk letsel.*
- Zorg ervoor dat het apparaat niet per ongeluk wordt gestart.** *Controleer of de schakelaar in de 'uit' stand staat voordat u de stekker in het stopcontact steekt. Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of het aansluiten op de stroom van elektrisch gereedschap met de schakelaar ingeschakeld kan tot ongelukken leiden.*

- Verwijder alle stel- of moersleutels voordat u het elektrische gereedschap inschakelt.** *Een moer- of stelsleutel die zich op een draaiend onderdeel van het elektrische gereedschap bevindt, kan leiden tot letsel.*
- Reik niet te ver. Blijf altijd stevig en in balans staan.** *Zo houdt u meer controle over het elektrische gereedschap in onverwachte situaties.*
- Draag geschikte kleding. Draag geen loshangende kleding of sieraden. Houd haren, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen.** *Loshangende kleding, sieraden en los hangende haren kunnen vast komen te zitten in bewegende delen.*
- Als er onderdelen voor stofafvoer- en stofverzameling worden meegeleverd, sluit deze dan aan en gebruik deze op de juiste wijze.** *Het gebruik van deze onderdelen kan het risico op stof gerelateerde ongelukken verminderen.*
- Gebruik en verzorging van elektrisch gereedschap**
 - Forceer elektrisch gereedschap niet.** *Gebruik elektrisch gereedschap dat geschikt is voor het werk dat u wilt uitvoeren. Geschikt elektrisch gereedschap werkt beter en veiliger op een passende snelheid.*
 - Gebruik het elektrische gereedschap niet als de schakelaar van het apparaat niet in- en uitschakelt.** *Elektrisch gereedschap dat niet bedient kan worden met de schakelaar is gevaarlijk en moet gerepareerd worden.*
 - Haal de stekker uit het stopcontact voordat u instellingen aanpast, toebehoren verwisselt of het elektrische gereedschap opbergt.** *Dergelijke voorzorgsmaatregelen verminderen het risico op het per ongeluk starten van het elektrische gereedschap.*
 - Berg elektrisch gereedschap dat niet in gebruik is op buiten bereik van kinderen en laat mensen die niet bekend zijn met het elektrische gereedschap of met deze instructies het elektrische gereedschap niet bedienen.** *Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van onervaren gebruikers.*
 - Onderhoud uw elektrisch gereedschap. Controleer op foutieve uittijning of het vastslaan van bewegende delen, gebroken onderdelen en elke andere afwijking die de werking van het elektrische gereedschap zou kunnen beïnvloeden. Indien het elektrische gereedschap beschadigd is, moet u het laten repareren voordat u het weer gebruikt.** *Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.*
 - Houd snijwerktuigen scherp en schoon.** *Goed onderhouden snijwerktuigen met scherpe messen slaan minder snel vast en zijn gemakkelijker te bedienen.*
 - Gebruik het elektrische gereedschap, de accessoires en onderdelen, etc. volgens deze instructies en volgens bestemming voor het specifieke type elektrisch gereedschap, en houd daarbij rekening met de werkomstandigheden en het uit te voeren werk.** *Gebruik van elektrisch gereedschap voor werkzaamheden die verschillen van die waarvoor het apparaat bestemd is, kan leiden tot gevaarlijke situaties.*
- Onderhoud**
 - Laat uw elektrische gereedschap onderhouden door een gekwalificeerde vakman en gebruik alleen identieke vervangstukken.** *Zo bent u er zeker van dat de veiligheid van het elektrische gereedschap gewaarborgd blijft.*

Veiligheid schuurmachines

WAARSCHUWING: Houdt de machine bij de geïsoleerde handvaten vast. Wanneer de machine door een stroomsnoer schuurt komen onderdelen mogelijk onder stroom te staan wat kan resulteren in elektrische schok

WAARSCHUWING: Klem het werktuig op een stevige werkbank vast. Wanneer u het werktuig met de hand vasthoudt of tegen uw lichaam klemt, verliest u mogelijk de controle over de machine

- Draag te allen tijde de juiste bescherming. Draag een stofmasker (minimale beschermingswaarde FFP2), veiligheidsbril en gehoorbescherming**
- Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om ervoor te zorgen dat personen die zich in de nabijheid van de werkruimte bevinden ook met de gepaste persoonlijke bescherming zijn uitgerust**

- c) **Neem speciale voorzorgen bij het schuren van bepaalde houtsoorten (zoals beuk, eik, mahonie en teak), omdat het stof dat daarbij vrijkomt giftig is en bij bepaalde personen extreme reacties kan teweegbrengen**
- d) **Bewerk geen materiaal wat asbest bevat.** Neem contact op met een gekwalificeerd persoon wanneer u enigszins onzeker bent of materiaal asbest bevat
- e) **Schuur geen magnesium of legeringen met een hoog magnesiumgehalte**
- f) **Ben bewust van verf op andere behandelingen op het te schuren materiaal. Vele behandelingen produceren schadelijk zaagsel.** Bij werkzaamheden aan een gebouw van vóór 1960 is de kans op loodhoudende verf groter.
- g) **Het stof dat vrijkomt bij het afschuren van loodhoudende verf is vooral gevaarlijk voor kinderen, zwangere vrouwen en personen met hoge bloeddruk.** Laat deze personen de werkplaats niet betreden, zelfs niet met de juiste beschermende kleding
- h) **Gebruik wanneer mogelijk een stofafzuigsysteem om stof en afval onder controle te houden**
- i) **Wees vooral voorzichtig wanneer u de machine voor zowel het schuren van hout als het schuren van metaal gebruikt.** Vonken van de metaalbewerking kunnen houtschuurstof gemakkelijk doen ontbranden. Maak uw machine altijd grondig schoon om de kans op brand te verkleinen
- j) **De stofzak dient tijdens gebruik regelmatig, en na elk gebruik geleegd te worden.** Zaagsel is mogelijk een explosierisico. Gooi zaagsel niet in open vuur. Wanneer stofdeeltjes in contact komen met water of olie deeltjes ontstaat mogelijk spontane ontbranding. Gooi zaagsel volgens plaatselijke regels en wetgeving weg
- k) **Werkvlakken en schuurpapier kunnen tijdens het gebruik erg heet worden. Leg het werk even stil als het werkvlak tekenen van brand (rook of as) vertoont, en laat het materiaal afkoelen.** Raak het werkvlak of schuurpapier niet aan voordat het is afgekoeld.
- l) **Raak het bewegende schuurpapier niet aan**
- m) **Schakel de machine uit voordat u het neerlegt**
- n) **Gebruik niet voor nat schuren.** Vloeistoffen gaan mogelijk de motor in wat kan resulteren in elektrische schok
- o) **Ontkoppel de machine van de stroomtoevoer voor het maken van enige aanpassingen en/of het verwisselen van schuurpapier**
- p) **Zelfs wanneer het gereedschap gebruikt wordt zoals is voorgeschreven, is het niet mogelijk alle resterende risicofactoren te elimineren.** Gebruik de machine bij enige twijfel niet

Productbeschrijving

1. Korte slang
2. Geïsoleerd handvat
3. Snelheidscontrolewiel
4. Aan-stand vergrendelknop
5. Hoofdhandvat
6. Zuigkracht verstelkraag
7. Hoofdkraag
8. Aan/uit trekker schakelaar
9. Vergrendel clip
10. Korte AC kabel
11. Motor
12. Motor ventilatiegaten
13. Schuurbasis
14. Klittenband steunschijf
15. Stofzuiger koppelstuk
16. Slang
17. Slang koppelstuk

Accessoires (niet afgebeeld):

- Tas
- 2 x stofzuigert koppelstuk adapter
- 6 x klittenband schuurvellen (korrelgrote: 60, 80, 120, 150, 180, 240)
- Zeskantsleutel
- 36 mm stofzuiger adapter

Gebruiksdoel

Muurschuurmachine voor het schuren en verfijnen van gestukadoorde muren en plafonds en het verwijderen van los gips, verf en andere kleverige coatings

Het uitpakken van uw gereedschap

- Pak uw toestel / gereedschap uit. Inspecteer het en zorg dat u met alle kenmerken en functies vertrouwd raakt.
- Controleer of alle onderdelen aanwezig zijn en in goede staat verkeren. Als er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn, zorg dan dat deze vervangen worden voor u dit toestel / gereedschap gebruikt.

Voor gebruik

- ⚠ WAARSCHUWING:** Zorg ervoor dat de machine uitgeschakeld en ontkoppeld is van de stroombron voordat u enige accessoires bevestigt of afneemt of aanpassingen maakt
- De machine wordt ingeklapt geleverd, voor een gemakkelijke opberging en transport. Vouw de machine open en vergrendel deze in positie met gebruik van de vergrendel clip (9) (Fig. I). Controleer of de AC kabel (10) goed vast zit en niet beschadigd is. Ontgrendel de clip en klap de machine dubbel wanneer u de machine wilt opbergen of transporteren
 - Zorg ervoor dat de klittenband steunschijf (14) goed vast zit, vooral wanneer de machine voor het eerst gebruikt wordt. Draai de vergrendelbout in het midden van de schijf wanneer nodig voor gebruik vast (Fig. II)
 - Zorg er bij het bevestigen van een schuurvel voor dat de gaten in het schuurvel uitlijnen met de gaten in de steunschijf (Fig. III). Dit is erg belangrijk voor een juist werkende stofontginning. Schaf geperforeerde schuurvellen aan voor een optimale stofontginning en schuurwerk
 - Sluit de slang (16) aan door het slang koppelstuk (17) in de hoofdkraag (7) te plaatsen. Schroef de hoofdkraag los, plaats het koppelstuk in de kraag (Fig. IV) en draai de kraag vast om de slang te vergrendelen
 - Sluit de slang van uw stofzuiger of ontginningssysteem op het koppelstuk (15) aan. Zorg ervoor dat de slang goed vast zit. Het koppelstuk heeft een 32 mm binnen diameter. Wanneer u een ander formaat koppelstuk vereist, maakt u gebruik van een adapter zodat uw stofzuiger/ontginningssysteem op het 32 mm koppelstuk past

Gebruik

⚠ WAARSCHUWING: Bij het gebruik van de machine is het dragen van de geschikte beschermende uitrusting, waaronder een stofmasker, gehoorbescherming en handschoenen aanbevolen

Het verstellen van de zuigkracht

- Draai een de verstelkraag (6) voor het verstellen van de zuigkracht bij het gebruik van een stofzuiger/ontginningssysteem zonder een variabel vermogen. Verlaag de zuigkracht door het gat verder te openen (Fig. V). Het juiste zuigniveau optimaliseert de soepele beweging van de schuurbasis (13) en de verwijdering van het geproduceerde stof tijdens het schuren

Let op: Het open laten van een klein gat kan helpen bij het beschermen van uw ontginningssysteem of stofzuiger in geval van een verstopping

Het verstellen van de schuursnelheid

- Pas de snelheid van de machine aan door aan het controlewiel (3) te draaien. Selecteer een snelheid, passend bij de zuigkracht van de stofontginning, waarbij de machine gemakkelijk onder controle gehouden kan worden

Het in- en uitschakelen van de machine

- Om de machine in te schakelen drukt u de aan-/uitschakelaar (8) in. Druk de vergrendelknop (4) in om de machine in de aan-stand te vergrendelen. Om de machine uit te schakelen drukt u de aan-/uitschakelaar in en laat u deze weer los

Het gebruik van de machine

⚠ **WAARSCHUWING:** Schakel de stofontginning in voordat u de machine inschakelt. De gebruiker dient de geschikte beschermende uitrusting, inclusief een stofmasker en een beschermende bril te dragen

- Houdt de machine met beide handen, bij de handvaten (2 + 5) vast (Afbeelding A)
- Raak de schuurbasis (13) niet met uw handen aan, de basis past zichzelf aan in de juiste positie
- Neem de tijd om uzelf en de machine juist te positioneren voordat de machine inschakelt
- Wanneer de gebruiker recht onder de machine staat is de kans groot dat het stof in uw ogen en mond en neus terecht komt (Afbeelding B)
- De machine is niet geschikt voor het schuren van dicht, grof materiaal als oneven beton. Dit beschadigt de motor (11) en de klittenband steunschijf (14) mogelijk. Tevens is de machine mogelijk moeilijk onder controle te houden
- Oefen geen druk op de steunschijf uit tijdens het gebruik van de machine. Dit beschadigt de motor mogelijk
- Houdt de ventilatiegaten (12) vrij van stof. Wanneer een slang los raakt of wanneer het systeem tijdens gebruik stopt, schakelt u de machine onmiddellijk uit en maakt u deze schoon voor verder gebruik
- Houdt de schuurbasis van het werkkoppervlak, schakel de machine in en laat de machine op snelheid komen voordat u de basis in contact brengt met het werkkoppervlak

Na gebruik

- Wanneer het werk voltooid is neemt u de machine van het werkkoppervlak voordat u deze uitschakelt
- Zorg ervoor dat de schuurbasis volledig gestopt is met draaien voordat u de machine neerlegt. Probeer de schuurbasis niet met uw handen te stoppen
- Laat het stof ontginningssysteem voor korte tijd draaien nadat u de machine hebt uitgeschakeld
- Ontkoppel de machine van de stroombron
- Ontkoppel de stofzuiger/het ontginningssysteem (15) van de machine en maak de machine, vooral de ventilatiegaten (12), met gebruik van de stofzuiger en een borstel bevestigingsstuk schoon

Accessoires

Verschillende accessoires en verbruiksmiddelen, waaronder filters en zakken, zijn verkrijgbaar bij uw GMC handelaar. Reserve onderdelen zijn verkrijgbaar op toolsparesonline.com

- 274762 geperforeerde klittenband schuurvellen, 60 korrelgrote
- 272756 geperforeerde klittenband schuurvellen, 80 korrelgrote
- 273151 geperforeerde klittenband schuurvellen, 120 korrelgrote

Onderhoud

⚠ **WAARSCHUWING:** Haal de stekker uit het stopcontact voordat u de machine schoonmaakt of enig onderhoud uitvoert

Het vervangen van de klittenband schuurbasis

- Na verloop van tijd raakt de klittenband steunschijf (14) mogelijk versleten en beschadigd waardoor schuurvellen niet juist bevestigd kunnen worden
- Verwijder enig bevestigd schuurvel. Houdt de klittenband steunschijf stevig vast en draai de bevestigingsbout los (Fig. VI). Verwijder de bestaande schijf en maak de machine schoon voordat u een nieuwe steunschijf met de bout vergrendelt
- Voor het eerste gebruik van de nieuwe steunschijf laat u de machine voor een aantal minuten onbelast lopen. Witte deeltjes vliegen tijdens deze procedure van de schijf. De steunschijf is nu klaar voor gebruik

Verstopping in de korte slang

- Wanneer er weinig tot geen ontginning van stof plaatsvindt, is de korte slang (1) mogelijk verstopt. Ontkoppel de slang door de slangclip die de slang met de schuurbasis (13) verbindt los te draaien. Ontstop de slang met gebruik van een bot hulpmiddel zodat de slang niet beschadigd raakt

Algemene inspectie

- Controleer regelmatig of alle bevestigingsmiddelen nog goed vast zitten. Door vibratie kunnen ze na enige tijd los gaan zitten
- Inspecteer het stroomsnoer voor elk gebruik op slijtage en beschadiging. Reparaties dienen uitgevoerd worden bij een geautoriseerd GMC service center. Dit geldt tevens voor verlengsnoeren, gebruikt met de machine

Schoonmaak

- Houd uw machine te allen tijde schoon. Vuil en stof doen de interne onderdelen snel slijten, wat de levensduur aanzienlijk vermindert. Maak de machine met een zachte borstel of droge doek schoon. Gebruik wanneer mogelijk zuivere, droge perslucht om door de luchtgaten te blazen
- Maak de behuizing met een vochtige doek en een licht schoonmaakmiddel schoon. Gebruik geen alcohol, benzine of hardnekkig schoonmaakmiddel
- Gebruik geen bijtende stoffen voor het schoonmaken van plastic onderdelen

Smeren

- Smeer alle bewegende onderdelen regelmatig met een geschikt smeermiddel

Koolstofborstels

- Na verloop van tijd zullen de koolborstels in de motor verslijten.
- Bij overmatige slijtage van de borstels verliest de motor mogelijk vermogen, start het niet meer, en/of produceert het overmatig vonken.
- Om de borstels te vervangen, verwijdert u de twee schroeven bij de ventilatiegaten (12) en verwijdert u de dekplaat. De versleten borstels kunnen verwijderd worden en vervangen worden door de nieuwe. Vergrendel de dekplaat met de twee schroeven. Als alternatief laat u de borstels bij een erkend servicecenter vervangen.

Opberging

- Berg de machine op een droge en veilige plek, buiten het bereik van kinderen op

Verwijdering

Bij de verwijdering van elektrische machines neemt u de nationale voorschriften in acht.

- Elektrische en elektronische apparaten en accu's mogen niet met uw huishoudelijk afval worden weggegooid
- Neem contact op met uw gemeente voor informatie betreffende de verwijdering van elektrisch gereedschap

Probleemopsporing

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De machine start niet wanneer deze wordt ingeschakeld	Geen stroomtoevoer	Controleer de stroomtoevoer
	Defecte schakelaar of machine	Neem contact op met een geautoriseerd GMC service center
Slechte of geen stofontginning	Verstopping	Ontstop de slang
	Onjuist bevestigd schuurvel	Zorg ervoor dat de gaten uitlijnen
	Stofzuiger/ontginningsstysteem niet ingeschakeld	Schakel het systeem in
	Onjuist ingestelde zuigkracht verstelkraag (6)	Verstel de kraag
Onjuist bevestigd schuurvel	Versleten klittenband steunschijf (14)	Vervang de steunschijf
Slechte schuurresultaten	Te lage zuigkracht	Verhoog de zuigkracht zodat het stof beter verwijderd wordt
	Te hoge uitgeoefende druk op de machine	Verminder de druk op de machine
	Onjuiste korrelgrote	Gebruik een schuurvel met de juiste korrelgrote
	De machine is ongeschikt voor het werkoppervlak	Geen oplossing
De machine is moeilijk in gebruik	Onjuiste ontginningsnelheid	Verstel de zuigkracht verstelkraag (6) en snelheidscontrolewiel (3) voor een gemakkelijker gebruik van de machine
Onvoldoende vermogen en lage rotatiesnelheid	Te hoge zuigkracht	Verminder de zuigkracht
De motor wordt heet	Verstopte ventilatiegaten of vreemde voorwerpen in de motorbehuizing	Maak de motorbehuizing en ventilatiegaten schoon
Ongebruikelijke geluiden	Onvoldoende smerig van de bewegende onderdelen	Smeer de onderdelen
Frequent en hevig vonken uit de motorbehuizing	Versleten of beschadigde koolstofborstels	Vervang de koolstofborstels
Andere fouten	Machine fout of versleten onderdeel	Neem contact op met een GMC service center voor reparatie of onderhoud

NL

Traductions des instructions originales

Nous vous remercions d'avoir choisi cet équipement GMC. Ces instructions contiennent les informations nécessaires au fonctionnement efficace et sûr de ce produit. Veuillez lire attentivement ce manuel pour vous assurer de tirer pleinement avantage des caractéristiques uniques de votre nouvel équipement. Gardez ce manuel à portée de main et assurez-vous que tous les utilisateurs l'aient lu et bien compris avant toute utilisation.

Garantie/Preuve d'achat

Pour valider votre garantie, rendez-vous sur notre site internet www.gmc tools.com* et saisissez vos coordonnées.

Vos coordonnées seront introduites dans notre liste de diffusion (sauf indication contraire) afin de vous informer de nos prochaines nouveautés. Les informations que vous nous fournirez ne seront pas communiquées à des tiers.

Garantie batterie

Les batteries de GMC sont garanties pour 6 mois. En cas de défaut sur une batterie enregistrée lors de la période de garantie batterie, GMC la remplacera gratuitement. Cette garantie ne s'applique pas à l'utilisation commerciale et ne s'étend pas non plus à l'usure normale ou aux dommages causés par des accidents, des mauvais traitements ou une utilisation impropre.

Pense-bête

Date d'achat :

Modèle : GWS600

Numéro de série : _____
(situé sur le carter du moteur)

Si toute pièce de ce produit s'avérait défectueuse du fait d'un vice de fabrication ou de matériel dans les 24 MOIS suivant la date d'achat, GMC s'engage auprès de l'acheteur de ce produit à réparer ou, à sa discrétion, à remplacer gratuitement la pièce défectueuse.

Cette garantie ne s'applique pas à l'utilisation commerciale et ne s'étend pas non plus à l'usure normale ou aux dommages causés par des accidents, des mauvais traitements ou une utilisation impropre.

* Enregistrez votre produit en ligne dans les 30 jours suivant la date d'achat.

Offre soumise à conditions.

Ceci n'affecte pas vos droits statutaires

Description des symboles

La plaque signalétique figurant sur votre outil peut présenter des symboles. Ces symboles constituent des informations importantes relatives au produit ou des instructions concernant son utilisation.



Port de protection auditive
Port de lunettes de sécurité
Port du masque respiratoire
Port du casque



Port de gants



Lire le manuel d'instructions



Double isolation pour une protection supplémentaire



Attention !



Conforme à la réglementation et aux normes de sécurité pertinentes



Protection de l'environnement

Les produits électriques usagés et les batteries, ainsi que les batteries au lithium-ion, ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez les recycler dans les centres prévus à cet effet. Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre municipalité ou point de vente.

Légende des abréviations

V	Volts
~ CA	Courant alternatif
A	Ampère
n _o	Vitesse à vide
Hz	Hertz
W, kW	Watt, kilowatt
/min or min ⁻¹	tour par minute

Déclaration de conformité CE

Le soussigné : M. Darrell Morris

Autorisé par : GMC

Déclare que le produit :

La présente déclaration est établie sous la responsabilité exclusive du fabricant.
La présente déclaration de conformité est rédigée conformément à la législation d'harmonisation de l'Union Européenne pertinente

Code d'identification : 264803

Description: Ponceuse murs et plafonds 225 mm

Est conforme aux directives suivantes :

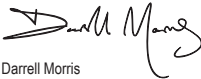
- Directive sur les machines 2006/42/CE
- Directive sur la compatibilité électromagnétique 2014/30/UE
- Directive RoHS 2011/65/UE
- EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
- EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013

Organisme notifié : Intertek

La documentation technique est conservée par : GMC

Date: 12/12/2016

Signature :



Darrell Morris
Directeur général

Nom et adresse du fabricant ou de son représentant agréé :

Powerbox International Limited, entreprise enregistrée sous le numéro 06897059. Siège social : Powerbox, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset BA22 8HZ, Royaume Uni.

Caractéristiques techniques

Numéro de modèle :	GWS600
Tension :	230-240 V~, 50 Hz
Puissance :	600 W
Vitesse à vide :	600 - 1 500 tr/min
Diamètre du plateau de ponçage :	222 mm
Diamètre de la feuille abrasive :	225 mm
Longueur du câble d'alimentation :	4 m
Indice de protection :	IP20
Classe de protection :	
Diamètre intérieur du raccord d'aspiration :	32 mm
Longueur du tuyau :	4,6 m
Longueur :	1,10 m
Poids :	6 kg

Du fait de l'évolution constante de nos produits, les caractéristiques des produits GMC peuvent changer sans notification préalable.

Informations sur le niveau d'intensité sonore et vibratoire :

Pression acoustique L_{pA} :	84 dB (A)
Puissance acoustique L_{WA} :	95 dB (A)
Incertitude K :	3 dB
Vibration pondérée a_v (poignée principale) :	3,03 m/s ²
a_v (poignée aux) :	3,03 m/s ²
Incertitude K :	1,5 m/s ²

L'intensité sonore peut dépasser 85 dB(A) et il est nécessaire que l'utilisateur porte des protections auditives.

AVERTISSEMENT : Portez toujours des protections auditives lorsque l'intensité sonore dépasse 85 dB(A) et limitez la durée d'exposition si nécessaire. Si l'intensité sonore est inconfortable, même avec des protections auditives, arrêtez d'utiliser l'outil immédiatement et vérifiez que les protections auditives soient bien mises et qu'elles soient adéquates avec le niveau sonore produit par votre outil.

AVERTISSEMENT : L'exposition de l'utilisateur aux vibrations de l'outil peut entraîner une perte du sens du toucher, un engourdissement, des picotements et ainsi réduire la capacité de préhension. Une exposition à long terme peut entraîner des symptômes chroniques. Si nécessaire, limitez le temps d'exposition aux vibrations et portez des gants anti-vibration. N'utilisez pas cet outil si vos mains se trouvent en dessous des températures normales, car l'effet vibratoire en est accentué. Utilisez les données fournies dans les Caractéristiques techniques concernant les vibrations pour calculer la durée et la fréquence de l'utilisation de cet outil.

Les niveaux sonores et vibratoires des caractéristiques techniques sont déterminés en fonction de la norme EN60745 ou autres normes internationales. Ces données correspondent à un usage normale de l'appareil, et ce dans des conditions de travail normales. Un appareil mal entretenu, mal assemblé ou mal utilisé peut augmenter les niveaux sonores et vibratoires. Pour plus d'informations sur la directive des émissions sonores et vibratoires, visitez le site <http://osha.europa.eu/fr>.

Consignes générales de sécurité

AVERTISSEMENT : Veuillez lire l'intégralité des consignes de sécurité et des instructions. Le non-respect de ces consignes et instructions peut entraîner un risque de choc électrique, d'incendie et/ou se traduire par des blessures graves.

AVERTISSEMENT : Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (enfants compris) ayant des capacités physiques ou mentales réduites, ou n'ayant pas la connaissance ou l'expérience requise, à moins d'être sous la supervision d'une personne responsable de leur sécurité ou d'avoir reçu les instructions nécessaires. Les enfants ne doivent pas s'approcher et jouer avec cet appareil.

Veuillez conserver ces instructions et consignes de sécurité pour référence ultérieure.

L'expression « appareil électrique » employée dans les présentes consignes recouvre aussi bien les appareils filaires à brancher sur le secteur que les appareils sans fil fonctionnant sous batterie.

1. Sécurité sur la zone de travail

- Maintenir une zone de travail propre et bien éclairée.** Des zones encombrées et mal éclairées sont sources d'accidents.
- Ne pas utiliser d'outils électriques dans des environnements explosifs, tels qu'à proximité de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** Les outils électriques produisent des étincelles susceptibles d'enflammer la poussière ou les vapeurs présentes.
- Éloigner les enfants et les passants pendant l'utilisation d'un outil électrique.** Ceux-ci pourraient vous distraire et vous faire perdre la maîtrise de l'appareil.

2. Sécurité électrique

- La prise d'un appareil électrique doit être adaptée à la prise du secteur. Ne jamais modifier la prise en aucune façon. Ne jamais utiliser d'adaptateur sur la prise électrique d'appareil mis à la terre.** Des prises non modifiées, adaptées aux boîtiers de prise de courant, réduiront le risque de décharge électrique.
- Éviter le contact corporel avec les surfaces mises à la terre telles que tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs.** Le risque de décharge électrique est plus important si votre corps est mis à la terre.
- Ne pas exposer votre outil électrique à la pluie ou à l'humidité.** L'infiltration d'eau dans un outil électrique augmentera le risque de décharge électrique.
- Ne pas maltraiter le cordon électrique. Ne jamais utiliser le cordon électrique pour porter, tirer ou débrancher l'appareil.** Protéger le cordon électrique de la chaleur, du contact avec l'essence, des bords tranchants et pièces rotatives. Un cordon électrique endommagé ou entortillé accroît le risque de décharge électrique.
- Lors d'une utilisation de l'appareil électrique en extérieur, se servir d'une rallonge appropriée à une utilisation en extérieur.** Cela réduit le risque de décharge électrique.
- Si une utilisation de l'appareil électrique dans un environnement humide ne peut être évitée, utilisez une alimentation protégée par un disjoncteur différentiel.** L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit le risque de décharge électrique.

3. Sécurité des personnes

- Rester vigilant et faire preuve de bon sens lors de la manipulation de l'appareil. Ne pas utiliser un appareil électrique lorsque l'on se trouve dans un état de fatigue, ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention pendant l'utilisation d'un outil électrique peut se traduire par des blessures graves.
- Porter un équipement de protection approprié. Toujours porter une protection oculaire.** Le port de masque à poussières, chaussures de sécurité antidérapantes, casque de sécurité et protections antibrûl adaptés aux différentes conditions de travail réduit le risque de blessures corporelles.

- Éviter tout démarrage accidentel ou intempestif. S'assurer que l'interrupteur marche-arrêt soit en position d'arrêt avant de brancher l'appareil sur l'alimentation secteur ou d'installer la batterie, de prendre l'appareil ou de le transporter.** Porter un appareil électrique tout en maintenant le doigt posé sur l'interrupteur ou brancher un appareil électrique dont l'interrupteur est sur la position de marche est source d'accidents.
- Enlever toute clé et tout instrument de réglage avant de mettre l'appareil électrique en marche.** Une clé ou un instrument de réglage laissé fixé à un élément en rotation de l'outil électrique peut entraîner des blessures physiques.
- Ne pas essayer d'atteindre une zone hors de portée.** Se tenir toujours en position stable et conserver l'équilibre. Cela permet de mieux contrôler l'outil électrique dans des situations inattendues.
- Porter des vêtements appropriés. Ne pas porter de vêtements amples ou des bijoux pendants. Éloigner cheveux, vêtements et gants des pièces en mouvement.** Les vêtements amples, les bijoux pendants ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces en mouvement.
- Si l'appareil est pourvu de dispositifs destinés au raccord d'équipements d'extraction et de récupération de la poussière/sciure, s'assurer qu'ils soient bien fixés et utilisés correctement.** L'utilisation de ces dispositifs peut réduire les risques dus à la poussière.

4. Utilisation et entretien des outils électriques

- Ne pas forcer sur l'appareil électrique. Utiliser l'appareil électrique approprié au travail à effectuer.** Un appareil électrique adapté et employé au rythme pour lequel il a été conçu permettra de réaliser un travail de meilleure qualité et dans de meilleures conditions de sécurité.
- Ne pas utiliser un outil électrique dont l'interrupteur marche-arrêt est hors service.** Tout appareil électrique dont la commande ne s'effectue plus par l'interrupteur marche-arrêt est dangereux et doit être réparé.
- Débrancher l'appareil électrique avant d'effectuer tout réglage, changement d'accessoire ou avant de le ranger.** De telles mesures préventives réduiront les risques de démarrage accidentel.
- Ranger les appareils électriques inutilisés hors de portée des enfants et ne pas permettre l'utilisation de cet appareil aux personnes non habituées à son maniement ou n'ayant pas lu les présentes instructions.** Les appareils électriques sont dangereux dans les mains d'utilisateurs inexpérimentés.
- Veiller à l'entretien des appareils électriques. Vérifier que les éléments rotatifs soient bien alignés et non grippés. S'assurer de l'absence de pièces cassées ou endommagées susceptibles de nuire au bon fonctionnement de l'appareil.** Si l'appareil électrique est endommagé, le faire réparer avant toute utilisation. De nombreux accidents sont dus à l'utilisation d'appareils électriques mal entretenus.
- Veiller à ce que les outils de coupe soient tenus affûtés et propres.** Des outils de coupe bien entretenus, aux tranchants bien affûtés, sont moins susceptibles de se gripper et sont plus faciles à contrôler.
- Utiliser l'appareil électrique, les accessoires et outils à monter conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à réaliser.** Toute utilisation d'un appareil électrique autre que celle pour laquelle il a été conçu peut entraîner des situations à risque.

5. Entretien

- Ne faire réparer votre appareil électrique que par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** Cela permet de maintenir la sécurité d'utilisation de l'appareil électrique.

Consignes de sécurité relatives aux appareils de ponçage

AVERTISSEMENT : Tenez l'outil électrique uniquement par ses poignées ou surfaces de préhension isolées, en effet, la bande ou la feuille abrasive pourrait entrer en contact avec le câble d'alimentation de l'appareil. La coupure du câble sous tension pourrait mettre l'appareil sous tension et occasionner un choc électrique chez l'utilisateur.

AVERTISSEMENT : Utilisez un serre-joint ou un étau pour maintenir la pièce de travail sur une surface stable. Tenir la pièce de travail à la main ou contre le corps la rend instable et peut causer une perte de contrôle.

- a) Munissez-vous des équipements de sécurité appropriés, parmi lesquels un masque anti-poussière d'une protection minimale FFP2, des lunettes de sécurité et un casque anti-bruit.
- b) Il vous appartient de veiller à ce que les personnes se trouvant à proximité de votre zone de travail soient également protégées par des équipements adéquats.
- c) Observez une prudence particulière lors du ponçage de certaines essences de bois (le hêtre, le chêne, l'acajou et le teck, par exemple) car la poussière produite est toxique et peut provoquer des réactions aiguës chez certaines personnes.
- d) Ne vous servez JAMAIS de cet outil pour travailler sur des matériaux contenant de l'amiante. Consultez un professionnel qualifié si vous n'êtes pas sûr si un objet contient de l'amiante.
- e) NE poncez PAS le magnésium ni les alliages qui en contiennent une proportion élevée.
- f) Tenez compte des peintures de finition et des traitements qui peuvent avoir été appliqués sur la matière à poncer. De nombreux traitements peuvent produire une poussière toxique ou dangereuse pour la santé. Si vous travaillez dans un bâtiment dont la construction est antérieure à 1960, sachez que la présence de peintures à base de plomb est fort probable.
- g) La poussière produite par le ponçage des peintures à base de plomb est particulièrement dangereuse pour les enfants, les femmes enceintes et les personnes atteintes d'hypertension. Faites en sorte que ces personnes se tiennent à l'écart de la zone de travail, même si elles portent un équipement de protection adéquat.
- h) Dans la mesure du possible, employez un système d'extraction des poussières pour mieux contrôler la dispersion des poussières.
- i) Observez la plus grande prudence lors de l'utilisation d'un même appareil pour poncer le bois et le métal. Les étincelles du métal peuvent aisément enflammer les poussières de bois. Nettoyez toujours complètement l'outil pour réduire le risque d'incendie.
- j) Videz régulièrement le sac ou bac à poussière durant l'utilisation, avant de prendre une pause et après avoir fini de poncer. La poussière peut représenter un risque d'explosion. Ne jetez pas la poussière de ponçage dans un feu. Une combustion spontanée peut se produire lorsque des particules d'huile ou d'eau entrent en contact avec les particules de poussière. Éliminez les déchets de ponçage avec précaution et conformément aux lois et réglementations locales.
- k) Les surfaces de travail et le papier abrasif peuvent atteindre des températures très élevées au cours du travail ; en cas de signe de combustion (fumée ou cendre) de la surface de travail, arrêtez l'opération en cours et attendez que les matériaux refroidissent. Ne touchez pas la surface de travail ni le papier abrasif avant qu'ils n'aient eu le temps de refroidir.
- l) Ne touchez pas la feuille de ponçage lorsqu'elle est en mouvement.
- m) Éteignez toujours l'appareil avant de le déposer.
- n) Ne vous servez pas de cet outil pour le ponçage humide. Les liquides qui entrent dans le boîtier moteur peuvent causer des chocs électriques graves.
- o) Débranchez toujours l'appareil avant de procéder au changement ou à l'installation d'un accessoire.

- p) Même lorsque l'outil est utilisé comme indiqué, il est impossible d'éliminer tous les facteurs de risque résiduels. Si vous avez des doutes quant à la manière sûre et correcte de procéder, il est recommandé de ne pas utiliser cet outil.

Familiarisation avec le produit

1. Tuyau court
2. Poignée isolée
3. Variateur de vitesse
4. Bouton de marche continue (de l'autre côté)
5. Poignée principale
6. Réglage d'aspiration
7. Collier principal
8. Interrupteur marche/arrêt
9. Clip de fixation
10. Câble CA court
11. Moteur
12. Orifices de ventilation du moteur
13. Base de ponçage
14. Plateau support auto-agrippant
15. Raccord d'aspiration
16. Tuyau
17. Raccord du tuyau

Accessoires (non illustrés) :

- Sac
- 2 adaptateurs de raccord d'aspirateur
- 6 feuilles abrasives auto-agrippantes (grain : 60, 80, 120, 150, 180, 240)
- Clé 6 pans
- Adaptateur d'aspirateur de 36 mm

Usage conforme

Ponceuse murale portable à alimentation secteur pour poncer les murs et les plafonds enduits de plâtre, lisser les surfaces enduites de plâtre, et enlever le plâtre, la peinture et les revêtements adhésifs lâches.

Déballage

- Déballiez et inspectez votre outil avec précaution. Familiarisez-vous avec ses caractéristiques et fonctions.
- Assurez-vous que toutes les pièces de l'outil sont présentes et en bonne condition. Si des pièces sont manquantes ou endommagées, faites-les remplacer avant d'essayer d'utiliser cet outil.

Avant utilisation

⚠ AVERTISSEMENT : Déconnectez toujours la machine de l'alimentation électrique avant de fixer ou d'enlever des accessoires ou d'effectuer tout réglage.

- Cet outil est fourni plié pour le rangement et le transport. Dépliez l'outil et verrouillez-le en position à l'aide du clip de fixation (9) (Fig. 1). Vérifiez que le câble CA court (10) soit bien fixé et non endommagé. Inversez la procédure avec le clip de fixation lorsque vous rangez ou transportez l'outil après utilisation.
- Assurez-vous que le plateau support auto-agrippant (14) soit bien fixé, surtout si vous utilisez cet outil pour la première fois. Si le boulon de fixation au milieu du plateau support est lâche, serrez-le avant d'utiliser l'outil (FIG. II).

- Installez une feuille abrasive avec précaution afin que les trous de la feuille s'alignent avec les trous du plateau support auto-agrippant (Fig. III). Ceci est important pour que l'extraction de poussière fonctionne correctement. Installez toujours des feuilles abrasives de rechange pré-perforées pour une extraction de la poussière et un ponçage optimal.
- Raccordez le tuyau (16) en insérant le raccord du tuyau (17) dans le collier principal (7). Dévissez le collier principal puis insérez le raccord du tuyau (Fig. IV). Resserrez le collier principal pour fixer le raccord du tuyau.
- Raccordez le tuyau de votre système d'extraction de la poussière ou de votre aspirateur au raccord d'aspiration (15) en vous assurant qu'il soit bien fixé. Le raccord d'aspiration a un diamètre interne de 32 mm. Si vous avez besoin d'une taille différente, un adaptateur peut être nécessaire pour convertir votre système d'extraction ou votre connecteur de tuyau d'aspirateur à 32 mm.

Instructions d'utilisation

⚠ AVERTISSEMENT : Portez TOUJOURS une protection oculaire, une protection respiratoire et une protection auditive adéquates, ainsi que des gants appropriés, lorsque vous travaillez avec cet outil.

Régler la puissance d'aspiration

- Ajustez le réglage d'aspiration (6) pour varier la puissance d'aspiration pour l'extraction de la poussière et les aspirateurs qui ne possèdent pas de variateur de vitesse intégrés. Plus le trou est ouvert et plus la puissance d'aspiration sera faible (Fig. V). Un niveau d'aspiration correct permet un déplacement facile de la base de ponçage (13) avec une aspiration adéquate pour enlever toute la poussière produite par le ponçage.

Remarque : En laissant un très petit trou, vous pouvez protéger votre système d'extraction ou votre aspirateur en cas de blocage.

Régler la vitesse de ponçage

- Réglez la vitesse de rotation de votre ponceuse murale en tournant le variateur de vitesse (3). Choisissez une vitesse qui est adaptée à la puissance de votre système d'extraction et qui permet un bon contrôle de la ponceuse sur la surface poncée.

Mise en marche et arrêt

- Pour allumer la ponceuse, appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt (8). Appuyez sur le bouton de marche continue (2) avant d'appuyer sur l'interrupteur marche/arrêt pour verrouiller la ponceuse en mode Marche. Pour éteindre la ponceuse dans les deux modes, appuyez puis relâchez l'interrupteur marche/arrêt.

Utiliser la ponceuse

⚠ AVERTISSEMENT : Allumez le système d'extraction ou l'aspirateur avant de mettre en marche cet outil. L'utilisateur doit également porter un masque respiratoire adéquat ainsi que des lunettes de sécurité.

- Gardez les deux mains sur les poignées de l'outil. Tenez l'outil par la poignée isolée (2) et la poignée principale (5). (Image A)
- Ne contrôlez pas la base de ponçage avec les mains : elle s'orientera correctement pendant l'utilisation.
- Prenez le temps de vous assurer que l'utilisateur, la ponceuse et le système d'extraction soient positionnés correctement avant d'allumer l'outil.
- Si l'utilisateur se trouve directement en dessous de la base de ponçage lors du ponçage de plafonds (Image B), il y a un plus grand risque d'infiltration de poussière et de débris dans les yeux, la bouche et le nez.
- Cet outil n'est pas conçu pour poncer des surfaces denses et rugueuses, telles que les surfaces de béton inégales. Essayer de poncer de telles surfaces peut endommager le moteur (11) et le plateau support auto-agrippant (14), et pourrait rendre l'outil difficile à maîtriser.
- N'exercez pas de pression sur la base de ponçage lors de l'utilisation. Ceci peut endommager le moteur, le plateau support auto-agrippant et la feuille abrasive.

- Gardez les orifices de ventilation du moteur (12) exempts de toute poussière lors de l'utilisation. Si un tuyau se détache ou si le système d'extraction s'arrête pendant l'utilisation et que de la poussière est dégagée, éteignez immédiatement et nettoyez l'outil avant de continuer.
- Avant d'allumer la ponceuse murale, tenez la base de ponçage légèrement en retrait par rapport à la surface de travail et laissez la ponceuse gagner de la vitesse avant de la mettre en contact avec la surface de travail.

Après utilisation

- Une fois que vous avez fini de poncer, éloignez la base de ponçage (13) du mur ou du plafond avant de l'éteindre.
- Assurez-vous toujours que les feuilles abrasives aient arrêté de tourner avant de poser l'outil. N'essayez jamais d'arrêter la rotation de la feuille de ponçage avec la main.
- Laissez le système d'extraction/l'aspirateur fonctionner pendant une courte période de temps une fois la ponceuse éteinte.
- Débranchez la ponceuse de l'alimentation secteur.
- Débranchez le système d'extraction ou l'aspirateur du raccord d'aspiration (15) et fixez-y un accessoire à fonction de brosse si disponible puis nettoyez la ponceuse murale et surtout les orifices de ventilation du moteur (12). Faites fléchir les brins de la brosse de la base de ponçage pour libérer la poussière pendant que vous aspirez.

Accessoires

- Toute une gamme d'accessoires et de consommables est disponible chez votre revendeur GMC, y compris des feuilles abrasives perforées. Des pièces de rechange sont disponibles sur tools.paresonline.com. Ce produit est compatible avec les disques perforés GMC suivants :
- 274762 Disques auto-agrippants perforés grain 60
- 272756 Disques auto-agrippants perforés grain 80
- 273151 Disques auto-agrippants perforés grain 120

Entretien

⚠ AVERTISSEMENT : Débranchez toujours la ponceuse de l'alimentation électrique avant d'effectuer toute inspection, tout entretien ou nettoyage.

Remplacer le plateau support auto-agrippant

- Au fil du temps, le plateau support auto-agrippant (14) peut s'endommager ou s'user et ne tiendra plus les feuilles abrasives de manière sûre. Un plateau support auto-agrippant de rechange doit alors être installé.
- Enlevez la feuille abrasive, si elle est installée, tenez fermement le plateau support auto-agrippant et dévissez le boulon de fixation (Fig. VI). Enlevez le plateau support auto-agrippant et nettoyez en dessous avant d'installer le nouveau plateau support auto-agrippant puis fixez-le avec le boulon de fixation.
- Lors de la première utilisation après installation d'un nouveau plateau support auto-agrippant, faites fonctionner la ponceuse à basse vitesse pendant plusieurs minutes sans feuille abrasive. Lors de cette procédure, des particules de mousse blanche seront éjectées du plateau support ; ceci est normal. Le plateau support auto-agrippant est maintenant prêt à utiliser et une feuille abrasive peut être installée.

Blocage dans le tuyau court

- Si l'extraction de la poussière est faible ou non existante, vous avez peut-être un blocage dans le tuyau court (1). Séparez le tuyau court (7) en dévissant la vis du clip de tuyau qui maintient le tuyau sur la base de ponçage (13). Enlevez le blocage à l'aide d'un outil non tranchant qui ne risque pas d'endommager le tuyau court.

Inspection générale

- Vérifiez régulièrement que toutes les vis soient bien serrées. Elles peuvent devenir lâches avec le temps.
- Vérifiez régulièrement le bon état du câble d'alimentation avant chaque utilisation. Toute réparation en cas d'usure ou d'endommagement doit être effectuée par un centre de réparation agréé GMC. Ce conseil s'applique également pour les rallonges utilisées avec cet appareil.

Nettoyage

- Gardez l'appareil propre. La poussière et la saleté provoquent l'usure rapide des éléments internes de l'appareil, ce qui réduit sa durabilité. Utilisez une brosse souple ou un chiffon sec pour le nettoyage. Si possible, nettoyez les orifices de ventilation à l'air comprimé propre et sec.
- Nettoyez le boîtier de la machine avec un chiffon doux et humide. N'utilisez pas d'alcool, de pétrole ou de détergents forts.
- N'utilisez jamais d'agents caustiques sur les parties plastiques.

Lubrification

- Lubrifiez légèrement toutes les pièces en mouvement régulièrement avec un lubrifiant à vaporiser adéquat.

Remplacer les balais

- Avec le temps, les balais de charbon du moteur s'usent.
- Si les balais sont excessivement usés, le rendement du moteur peut diminuer, la machine peut ne pas démarrer ou une quantité anormale d'étincelles peut être observée.
- Pour remplacer les balais, enlevez les deux vis près des orifices de ventilation du moteur (12) et enlevez le cache. Enlevez les balais usés et remplacez-les par des nouveaux. Remplacez le cache et les vis. En variante, vous pouvez aussi les faire remplacer dans un centre de service GMC agréé.

Rangement

Rangez cet outil et ses accessoires dans un endroit sûr, sec et hors de portée des enfants.

Recyclage

- Lorsque l'appareil n'est plus en état de fonctionner et qu'il n'est pas réparable, recyclez l'appareil conformément aux réglementations nationales.
- Ne jetez pas les outils électriques, batteries et autres déchets d'équipements électriques ou électroniques (DEEE) avec les ordures ménagères.
 - Contactez les autorités locales compétentes en matière de gestion des déchets pour vous informer de la procédure à suivre pour recycler les outils électriques.



En cas de problème

Problème	Cause possible	Solution
La ponceuse ne s'allume pas après actionnement de l'interrupteur marche/arrêt (8)	Aucune alimentation	Vérifiez l'alimentation électrique
	Interrupteur marche/arrêt défectueux	Faites remplacer l'interrupteur marche/arrêt dans un centre de service GMC agréé
La poussière n'est pas extraite ou l'extraction est faible	Blocage	Enlevez le blocage (voir Entretien)
	Feuille abrasive mal installée	Assurez-vous que les trous pré-perforés soient bien alignés
	Le système d'extraction/l'aspirateur n'est pas allumé	Allumez-le
	Le réglage d'aspiration (6) est mal ajusté	Ajustez à l'aspiration correcte (voir Régler la puissance d'aspiration)
Les feuilles abrasives ne sont pas bien fixées	Le plateau support auto-agrippant (14) est usé	Remplacez le plateau support (voir Entretien)
Performances de ponçage médiocres	Le niveau d'extraction/d'aspiration est trop bas	Augmentez la puissance d'aspiration pour que la poussière entre la feuille abrasive et la surface soit enlevée de manière efficace
	La pression exercée lors de l'utilisation cause l'usure prématurée des feuilles abrasives	N'exercez pas de pression excessive sur la base de ponçage (13) lors de l'utilisation
	Feuille abrasive de grain incorrect	Remplacez par une feuille abrasive de grain adéquat
	La surface n'est pas adaptée à cette ponceuse	Aucune solution
La ponceuse est difficile à utiliser	Vitesse ou extraction incorrecte	Ajustez le réglage d'aspiration (6) et le variateur de vitesse (3) pour faciliter l'utilisation de l'appareil
Faible puissance du moteur et rotation lente	Extraction/aspiration excessive	Réduisez la puissance d'aspiration
Le moteur devient chaud	Orifices de ventilation bouchés ou corps étrangers à l'intérieur du boîtier moteur	Nettoyez le boîtier moteur et les orifices de ventilation
Bruits inhabituels	Lubrification inadéquate ou contaminée des pièces en mouvement	Appliquez ou remplacez la graisse
Étincelles fréquentes ou fortes provenant du boîtier moteur	Les balais de charbon sont usés ou endommagés	Remplacez les balais de charbon
Autre défaut ou bien la solution suggérée ne fonctionne pas	Défectuosité du produit ou pièce usée	Contactez votre centre de service GMC agréé pour réparation ou entretien

Übersetzung der Originalbetriebsanleitung

Übersetzung des Originaltextes

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses GMC-Werkzeug entschieden haben. Es verfügt über einzigartige Funktionen. Diese Anleitung enthält wichtige Informationen für das sichere und effektive Arbeiten mit diesem Produkt. Selbst wenn Sie bereits mit ähnlichen Produkten vertraut sind, lesen Sie diese Anleitung bitte sorgfältig durch, um den größtmöglichen Nutzen aus dem Werkzeug ziehen zu können. Bewahren Sie diese Anleitung griffbereit auf und sorgen Sie dafür, dass alle Benutzer dieses Geräts sie gelesen und verstanden haben.

Garantie

Zur Anmeldung Ihrer Garantie besuchen Sie bitte unsere Website www.gmctools.com* und tragen dort Ihre persönlichen Daten ein.

Ihre Angaben werden (wenn nicht anders angewiesen) in unseren elektronischen Verteiler aufgenommen, damit Sie Informationen über zukünftige Produkteinführungen erhalten. Die von Ihnen bereitgestellten Angaben werden nicht an Dritte weitergegeben.

Akku-Garantie

Die Garantie auf GMC-Akkus beträgt 6 Monate. Falls innerhalb der Akku-Garantiefrist aufgrund von Material- oder Verarbeitungsfehlern ein Defekt an einem registrierten Akku auftritt, ersetzt GMC diesen kostenlos. Diese Garantie gilt nicht bei gewerblicher Nutzung und erstreckt sich nicht auf natürliche Abnutzung oder Schäden infolge von Unfällen, unsachgemäßer Verwendung oder Zweckentfremdung.

Kaufinformation

Kaufdatum:

Modell: GWS600

Seriennummer: _____
(befindet sich am Motorgehäuse)

Bewahren Sie bitte Ihren Kassenbeleg als Kaufnachweis auf.

Wenn die Registrierung innerhalb von 30 Tagen nach Kaufdatum erfolgt, garantiert GMC dem Käufer dieses Produkts, dass GMC das mangelhafte Teil nach eigenem Ermessen entweder kostenlos reparieren oder ersetzen wird, falls sich Teile dieses Produkts innerhalb von 24 Monaten ab Originalkaufdatum infolge fehlerhafter Materialien oder Arbeitsausführung als defekt erweisen. Diese Garantie gilt nicht für kommerzielle Verwendung und umfasst nicht normalen Verschleiß oder Schäden infolge von Unfall, Zweckentfremdung oder unsachgemäßer Verwendung.

* Bitte registrieren Sie sich innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf online.

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Ihre gesetzlich festgelegten Rechte werden dadurch nicht eingeschränkt.

Symbolerklärung

Auf dem Typenschild des Werkzeugs sind möglicherweise Symbole abgebildet. Sie vermitteln wichtige Informationen über das Produkt oder dienen als Gebrauchsanweisung.



Gehörschutz tragen
Augenschutz tragen
Atemschutz tragen
Kopfschutz tragen



Schutzhandschuhe tragen



Bedienungsanleitung sorgfältig lesen



Schutzklasse II (doppelt isoliert)



Achtung, Gefahr!



Erfüllt die einschlägigen Rechtsvorschriften und Sicherheitsnormen



Umweltschutz

Elektroaltgeräte und Altbatterien/-akkus einschließlich Lithium-Ionen-Batterien/-Akkus dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Bitte über entsprechende Einrichtungen entsorgen. Lassen Sie sich bezüglich der sachgemäßen Entsorgung von Elektrowerkzeugen von der zuständigen Behörde oder dem Händler beraten.

Verzeichnis der technischen Symbole und Abkürzungen

V	Volt
~ AC	Wechselspannung
A	Ampere
n ₀	Leerlaufdrehzahl
Hz	Hertz
W, kW	Watt, kilowatt
/min oder min ⁻¹	(Umdrehungen) pro Minute

CE-Konformitätserklärung

Name des Unterzeichners: Mr. Darrell Morris

Bevollmächtigt durch: GMC

Erklärt hiermit, dass das Produkt:

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Erklärung trägt der Hersteller. Der Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft.

Ident.-Nr.: 264803

Produktbeschreibung: Wand- und Deckenschleifer, 225 mm

Den folgenden Richtlinien und Normen entspricht:

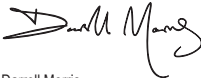
- Maschinenrichtlinie 2006/95/EG
- EMV-Richtlinie 2014/30/EG
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU
- EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
- EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013

Benannte Stelle: Intertek

Techn. Unterlagen bei: GMC

Datum: 12/12/2016

Unterzeichnet von:



Darrell Morris

Geschäftsführender Direktor

Name und Anschrift des Herstellers:

Powerbox International Limited, Handelsregisternummer 06897059. Eingetragene Anschrift: Powerbox, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset BA22 8HZ, Großbritannien

Technische Daten

Modellbezeichnung:	GWS600
Spannung:	230–240 V~, 50 Hz
Leistung:	600 W
Leerlaufdrehzahl:	600–1500 min ⁻¹
Schleifscheibe:	Ø 222 mm
Schleifblatt:	Ø 225 mm
Netzkabel:	4 m
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	
Innendurchmesser Staubsaugeranschluss:	32 mm
Schlauchlänge:	4,6 m
Länge:	1,10 m
Gewicht:	6,0 kg

Aufgrund der fortlaufenden Weiterentwicklung unserer Produkte können sich die technischen Daten von GMC-Produkten ohne vorherige Ankündigung ändern.

Geräusch- und Vibrationsinformationen:

Schalldruckpegel L _{pw} :	84 dB (A)
Schalleistungspegel L _{wa} :	95 dB (A)
Unsicherheit K:	3 dB
Hand-Arm-Vibration a _h (Hauptgriff):	3,03 m/s ²
a _h (Zusatzgriff):	3,03 m/s ²
Unsicherheit K:	1,5 m/s ²

Der Schallintensitätspegel kann für den Bediener 85 dB(A) übersteigen und Lärmschutzmaßnahmen sind notwendig.

WARNUNG: Tragen Sie in Bereichen, in denen der Lärmpegel 85 dB(A) überschreitet, unbedingt angemessenen Gehörschutz und begrenzen Sie nach Möglichkeit die Belastungsdauer. Sollte trotz Gehörschutz Unbehagen irgendeiner Art auftreten, beenden Sie die Arbeit unverzüglich und überprüfen Sie den Gehörschutz auf korrekten Sitz und Funktion und stellen Sie sicher, dass dieser einen angemessenen Schutz für den Lärmpegel bietet, der von den verwendeten Werkzeugen ausgeht.

WARNUNG: Bei der Benutzung mancher Werkzeuge wird der Benutzer Vibrationen ausgesetzt, welche zum Verlust des Tastsinns, zu Taubheitsgefühl, Kribbeln und zu einer Verminderung der Handgreifkraft führen können. Langfristige Belastung kann zu chronischen Beschwerden führen. Begrenzen Sie, falls nötig, die Exposition zu Vibrationen und tragen Sie vibrationsmindernde Handschuhe. Verwenden Sie dieses Werkzeug nicht mit kalten Händen, da Vibrationen bei Temperaturen unter dem individuellen Komfortbereich eine stärkere Wirkung zeigen. Beurteilen Sie die Vibrationsbelastung unter Zuhilfenahme der Technischen Daten des jeweiligen Werkzeuges und bestimmen Sie die zulässige Belastungsdauer und -häufigkeit.



Die in den Technischen Daten angegebenen Geräusch- und Vibrationsinformationen werden nach EN 60745 bzw. vergleichbaren internationalen Standards bestimmt. Die angegebenen Werte beziehen sich auf eine normale Benutzung des Werkzeuges unter normalen Arbeitsbedingungen. Schlecht gewartete, inkorrekt montierte und unsachgemäß verwendete Werkzeuge können erhöhte Schallpegel und Vibrationswerte aufweisen. Weitere Informationen zur EU-Vibrationsrichtlinie und zu Schall- sowie Vibrationsbelastungen, die auch für Heimanwender relevant sein können, finden Sie auf den Seiten der Europäischen Agentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz: www.osha.europa.eu.

Allgemeine Sicherheitshinweise

WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. *Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.*

WARNUNG! Dieses Gerät darf nicht von Personen (wie z.B. Kindern) mit eingeschränkten körperlichen oder geistigen Fähigkeiten oder von Personen ohne Erfahrung im Umgang mit einem solchen Gerät betrieben werden, außer wenn sie von einer für ihre persönliche Sicherheit verantwortlichen Person in der Benutzung unterwiesen worden sind und dabei beaufsichtigt werden. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie das Gerät nicht als Spielzeug verwenden.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

1) Arbeitsplatzsicherheit

- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** *Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.*
- Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung,** in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden. *Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.*
- Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.** *Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.*

2) Elektrische Sicherheit

- Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges muss in die Steckdose passen.** *Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.*
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** *Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.*
- Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern.** *Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.*
- Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen.** *Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.*
- Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind.** *Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.*
- Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.** *Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.*

3) Sicherheit von Personen

- Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug.** *Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeuges kann zu ernsthaften Verletzungen führen.*
 - Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** *Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.*
 - Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme.** *Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen. Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.*
 - Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** *Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.*
 - Vermeiden Sie eine unnatürliche Körperhaltung.** *Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht. Auf diese Weise lässt sich das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.*
 - Tragen Sie geeignete Kleidung.** *Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen. Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.*
 - Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden.** *Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.*
- ### 4) Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeugs
- Überlasten Sie das Gerät nicht.** *Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug. Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.*
 - Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** *Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.*
 - Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen.** *Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeuges.*
 - Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf.** *Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben. Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.*
 - Pflegen Sie Elektrowerkzeuge mit Sorgfalt.** *Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren. Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.*
 - Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** *Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.*
 - Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen.** *Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit. Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.*

5) Service

- a) Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren. Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeuges erhalten bleibt.

Zusätzliche Sicherheitshinweise für Schleifgeräte

WARNUNG! Halten Sie das Elektrowerkzeug nur an den isolierten Handgriffen bzw. Griffflächen, denn das Schleifband/-blatt könnte mit dem Netzkabel in Kontakt kommen. Wird eine spannungsführende Leitung beschädigt, können dadurch freilegende Metallteile des Elektrowerkzeuges unter Spannung gesetzt werden und dem Bediener einen Stromschlag versetzen.

WARNUNG! Setzen Sie Schraubzwingen o.ä. ein, um das Werkstück an einer stabilen Arbeitsfläche zu fixieren. Wird das Werkstück mit der Hand oder gegen den Körper gehalten, ist es nicht stabil genug und es kann zu einem Verlust der Kontrolle über das Gerät kommen.

- a) Tragen Sie **stets** geeignete persönliche Schutzausrüstung einschließlich Staubmaske (mindestens Schutzklasse FFP-2), Schutzbrille und Gehörschutz.
- b) Sorgen Sie dafür, dass alle in der Nähe des Arbeitsbereichs befindliche Personen ebenfalls geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen.
- c) Seien Sie besonders vorsichtig beim Schleifen von Hölzern, die Giftstoffe erzeugen (z.B. Buche, Eiche, Mahagoni und Teak), da hierdurch bei einigen Personen starke Reaktionen hervorgerufen werden.
- d) Bearbeiten Sie **niemals** Asbest enthaltene Materialien. Falls Sie sich nicht sicher sind, ob ein Objekt Asbest enthält, ziehen Sie einen Fachmann hinzu.
- e) Schleifen Sie **kein** Magnesium oder Legierungen, die einen hohen Magnesiumanteil enthalten.
- f) Seien Sie beim Schleifen von Werkstoffen mit bemalten/behandelten Oberflächen vorsichtig. Beim Schleifen von behandelten Oberflächen kann giftiger oder anderweitig schädlicher Staub entstehen. Wenn Sie an einem Gebäude arbeiten, das vor 1960 gebaut wurde, ist die Wahrscheinlichkeit hoch, dass Sie bleihaltige Farbanstriche vorfinden.
- g) Der Staub, der beim Schleifen von bleihaltigen Farbanstrichen entsteht, ist besonders für Kinder, Schwangere und Menschen mit hohem Blutdruck gefährlich. Erlauben Sie diesen Personen nicht, sich in der Nähe des Arbeitsbereichs aufzuhalten, auch wenn diese geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen.
- h) Setzen Sie zur Bekämpfung von Staub und Abfallstoffen nach Möglichkeit immer ein Staubabsaugsystem ein.
- i) Lassen Sie besondere Vorsicht walten, wenn Sie eine Maschine sowohl zum Schleifen von Holz als auch von Metall verwenden. Funken von der Metallbearbeitung können den Holzstaub leicht entzünden. Reinigen Sie das Gerät **stets** gründlich, um die Brandgefahr zu verringern.
- j) Entleeren Sie den Staubbeutel/-behälter (falls vorhanden) während des Gebrauchs regelmäßig, d.h. vor dem Einlegen von Pausen und nach Abschluss der Schleifanwendung. Staub stellt eine Explosionsgefahr dar. Schütten Sie Schleifstaub daher **nicht** ins offene Feuer. Wenn Öl- oder Wassertropfen mit Staubeilchen in Berührung gelangen, kann es zu Selbstentzündung kommen. Entsorgen Sie Abfallstoffe sorgfältig und vorschriftsmäßig entsprechend der örtlich geltenden Gesetze und Bestimmungen.
- k) Arbeitsflächen und Schleifblätter können während der Arbeit sehr heiß werden. Wenn Anzeichen von Verbrennung (Rauch oder Asche) auf der Arbeitsfläche zu erkennen sind, stellen Sie die Arbeit ein und lassen Sie das Werkstück abkühlen. Berühren Sie die Arbeitsfläche und das Schleifblatt **nicht**, bevor beide abkühlen konnten.
- l) Den laufenden Schleifaufsatz **nicht** berühren.
- m) Schalten Sie das Gerät **stets** aus, bevor Sie es ablegen.
- n) Gerät **nicht** zum Nassschleifen verwenden. In das Motorgehäuse eindringende Flüssigkeiten können schwere Stromschläge verursachen.

- o) Trennen Sie das Gerät **stets** vom Stromnetz, bevor Sie Schleifblatt- oder Zubehörswechsel vornehmen.
- p) Auch wenn dieses Gerät wie vorgeschrieben verwendet wird, ist es nicht möglich, sämtliche Restrisiken auszuschließen. Sollten Sie sich in irgendeiner Weise unsicher bezüglich der sachgemäßen und sicheren Benutzung dieses Werkzeugs sein, verwenden Sie es nicht.

Produktübersicht

1. Kurzer Schlauch
2. Isolierter Griff
3. Drehzahlregler
4. Einschaltarretierung (andere Seite)
5. Hauptgriff
6. Saugregler
7. Hauptmanschette
8. Ein-/Ausschalter
9. Verschlussklemme
10. Kurzes AC-Kabel
11. Motor
12. Lüftungsschlitze
13. Schleifeller
14. Kletteller (an Unterseite)
15. Absauganschluss
16. Schlauch
17. Schlauchverbinder

Zubehör (nicht abgebildet):

- Fangsack
- Zwei Staubsaugeranschlussadapter
- Sechs Klettschleifblätter (Körnung: 60, 80, 120, 150, 180, 240)
- Innensechskantschlüssel
- 36-mm-Saugschlauchadapter

Bestimmungsgemäße Verwendung

Netzbetriebener, tragbarer Wand- und Deckenschleifer zum Abschleifen von verputzten Wänden und Decken, zum Glätten von Putzflächen sowie zum Entfernen von losen Putz-, Farb- und Klebstoffrückständen.

Auspacken des Gerätes

- Packen Sie Ihr Gerät vorsichtig aus und überprüfen Sie es. Machen Sie sich vollständig mit all seinen Eigenschaften und Funktionen vertraut.
- Vergewissern Sie sich, dass sämtliche Teile des Geräts vorhanden und in einwandfreiem Zustand sind. Sollten Teile fehlen oder beschädigt sein, lassen Sie diese ersetzen, bevor Sie das Gerät verwenden.

Vor Inbetriebnahme

⚠ WARNUNG! Trennen Sie das Gerät stets vom Stromnetz, bevor Sie Zubehörswechsel oder Einstellungsänderungen vornehmen.

- Das Gerät wird zwecks Transport und Lagerung im zusammengeklappten Zustand ausgeliefert. Klappen Sie die Welle auseinander und verriegeln Sie sie mit der Verschlussklemme (9) (Abb. I). Vergewissern Sie sich, dass das kurze AC-Kabel (10) gut befestigt und unbeschädigt ist. Wiederholen Sie das Verfahren in umgekehrter Reihenfolge, wenn das Gerät nach Gebrauch zum Transport bzw. zur Lagerung wieder zusammengeklappt werden soll.

- Vergewissern Sie sich, dass der Kletteller (14) sicher befestigt ist, insbesondere bei Erstgebrauch. Falls die Sicherungsschraube in der Mitte des Tellers locker sitzt, ziehen Sie sie vor Inbetriebnahme an. (Abb. II)
- Legen Sie das Schleifblatt so auf, dass die Löcher im Schleifblatt deckungsgleich mit den Löchern im Kletteller ausgerichtet sind (Abb. III). Andernfalls kann die Staubabsaugung nicht einwandfrei funktionieren. Verwenden Sie ausschließlich perforierte Ersatzschleifblätter, damit optimaler Staubabzug und bestmögliche Schleifanwendungen gewährleistet sind.
- Schließen Sie den Schlauch (16) an, indem Sie den Schlauchverbinder (7) in die Hauptmanschette (15) einführen. Schrauben Sie die Hauptmanschette ab und setzen Sie dann den Schlauchverbinder ein (Abb. IV). Ziehen Sie die Hauptmanschette zum Fixieren des Schlauchverbinders wieder an.
- Schließen Sie den Schlauch Ihrer Absaugeinrichtung bzw. Ihres Staubsaugers an den Absauganschluss (15) an und vergewissern Sie sich anschließend, dass er fest sitzt. Der Absauganschluss hat einen Innendurchmesser von 32 mm. Gegebenenfalls wird ein Adapter benötigt, um Ihre Absaugeinrichtung bzw. Ihren Staubsauger für den 32-mm-Anschluss passend zu machen.

Betrieb

⚠️ WARNUNG! Tragen Sie bei der Arbeit mit diesem Gerät stets angemessenen Augen-, Atem- und Gehörschutz sowie geeignete Schutzhandschuhe.

Absaugleistung einstellen

- Über den Saugregler (6) lässt sich die Saugleistung Ihrer Absaugeinrichtung bzw. Ihres Staubsaugers ändern, sofern letzterer nicht über einen eingebauten Saugleistungsregler verfügt. Je weiter das Loch geöffnet ist, desto schwächer ist die Saugleistung (siehe Abbildung V). Bei korrekt eingestellter Saugkraft lässt sich der Schleifteller (13) gleichmäßig und mühelos bewegen und saugt dabei sämtlichen durch die Anwendung entstehenden Schleifstaub ab.
- Lassen Sie ein winzig kleines Loch geöffnet, um den Motor Ihrer Absaugeinrichtung bzw. Ihres Staubsaugers zu schonen, falls es zu einer Verstopfung kommen sollte.

Schleifgeschwindigkeit einstellen

- Die Drehgeschwindigkeit des Schleifers lässt sich am Drehzahlregler (3) ändern. Wählen Sie eine Geschwindigkeit, bei der die Absaugeinrichtung effektiv arbeitet und bei der sich das Gerät zugleich gut kontrollieren lässt.

Ein- und Ausschalten

- Betätigen Sie den Ein-/Ausschalter (8) zum Einschalten des Schleifers. Drücken Sie die Einschaltarretierung (4) und dann den Ein-/Ausschalter, um den Schleifer im Dauerbetrieb zu verwenden. In beiden Betriebsarten muss zum Abschalten des Schleifers der Ein-/Ausschalter erneut gedrückt und dann freigegeben werden.

Schleifanwendung

⚠️ WARNUNG! Schalten Sie vor Inbetriebnahme des Schleifers stets die Absaugeinrichtung bzw. den Staubsauger ein. Der Bediener hat zusätzlich eine geeignete Atemschutzmaske und eine Schutzbrille zu tragen.

- Halten Sie das Gerät mit beiden Händen an den Handgriffen fest, und zwar sowohl am isolierten Griff (2) als auch am Hauptgriff (5) (Abb. A)
- Bringen Sie den Schleifteller (13) nicht mit den Händen in die gewünschte Stellung! Er nimmt den richtigen Winkel während der Anwendung von selbst ein.
- Nehmen Sie sich ausreichend Zeit, um vor dem Einschalten des Gerätes für die richtige Positionierung des Bedieners, des Schleifers und der Absaugeinrichtung zu sorgen.
- Wenn sich der Bediener beim Abschleifen von Decken direkt unter dem Schleifteller befindet (Abb. B), besteht ein erhöhtes Risiko für das Eindringen von Staub und anderen Schleifrückständen in Augen, Nase und Mund.
- Dieses Gerät ist nicht zum Abschleifen dichter, rauer Flächen wie z.B. unebenem Beton bestimmt. Bei Zuwiderhandlung können der Motor (11) und der Kletteller (14) beschädigt und die Gerätekontrolle erschwert werden.

- Wenden Sie während der Arbeit keinen Druck auf den Schleifteller an. Bei Zuwiderhandlung können der Motor, der Kletteller und das Schleifblatt beschädigt werden.
- Halten Sie die Lüftungsschlitze (12) während der Anwendung staubfrei. Falls sich ein Schlauch löst oder die Absaugeinrichtung während der Anwendung ihren Betrieb einstellt und Staub freigegeben wird, schalten Sie das Gerät unverzüglich aus und reinigen Sie es, bevor Sie die Arbeit fortsetzen.
- Halten Sie den Schleifteller vor dem Einschalten des Gerätes leicht von der zu bearbeitenden Fläche entfernt und warten Sie, bis er eine gewisse Geschwindigkeit erreicht hat, bevor Sie ihn mit der Arbeitsfläche in Berührung bringen.

Nach Gebrauch

- Nehmen Sie den Schleifteller (13) nach Beendigung der Schleifanwendung von der Wand bzw. Decke, bevor Sie ihn ausschalten.
- Achten Sie stets darauf, dass das Schleifblatt zum vollständigen Stillstand gekommen ist, bevor Sie das Gerät ablegen. Halten Sie das Schleifblatt niemals von Hand an.
- Lassen Sie die Absaugeinrichtung bzw. den Staubsauger noch eine kurze Weile nach Abschalten des Schleifers weiterlaufen.
- Nehmen Sie den Schleifer vom Stromnetz.
- Trennen Sie die Absaugeinrichtung bzw. den Staubsauger vom Absauganschluss (15). Bringen Sie einen Bürstenaufsatz an, sofern verfügbar, und reinigen Sie den Schleifer und insbesondere die Lüftungsschlitze (12). Streichen Sie die Borsten der Schleiftellerbürste aus, um den Staub einzusaugen.

Zubehör

Eine Reihe an Zubehör und Verschleißteilen einschließlich gelochter Ersatzschleifblätter ist über Ihren GMC-Fachhändler erhältlich. Ersatzteile können unter tools.paresonline.com bezogen werden. Dieses Gerät ist mit den folgenden GMC-Schleifblättern kompatibel:

- 274762 Klettschleifscheiben, gelocht, 60er-Körnung
- 272756 Klettschleifscheiben, gelocht, 80er-Körnung
- 273151 Klettschleifscheiben, gelocht, 120er-Körnung

Instandhaltung

⚠️ WARNUNG! Trennen Sie das Gerät stets vom Stromnetz, bevor Sie Inspektionen, Wartungs- oder Reinigungsarbeiten durchführen.

Kletteller ersetzen

- Im Laufe der Zeit kann der Kletteller (9) beschädigt werden oder sich abnutzen, so dass die Schleifblätter nicht mehr sicher befestigt werden können. In diesem Fall muss ein Ersatzkletteller montiert werden.
- Entfernen Sie gegebenenfalls angebrachte Schleifblätter, halten Sie den Kletteller sicher fest und lösen Sie die Sicherungsschraube (Abb. VI). Nehmen Sie den Kletteller ab und säubern Sie den Bereich darunter, bevor Sie einen neuen Kletteller anbringen. Fixieren Sie diesen mit der Schraube.
- Lassen Sie das Gerät beim Erstgebrauch nach Montage eines neuen Klettellers mehrere Minuten bei niedriger Geschwindigkeit ohne Schleifblatt laufen. Während dieses Vorgangs lösen sich weiße Schaumstoffteilchen vom Kletteller. Dies ist völlig normal; es kann jetzt ein Schleifblatt am Kletteller angebracht werden.

Blockade im kurzen Schlauch

- Falls nur wenig oder kein Staub abgesaugt wird, kann dies auf eine Verstopfung im kurzen Schlauch (1) hinweisen. Trennen Sie den kurzen Schlauch durch Lösen der Schraube an der Schlauchschelle, mit welcher der Schlauch am Schleifteller (13) fixiert ist. Entfernen Sie die Blockade mit einem stumpfen Gegenstand, der den kurzen Schlauch nicht beschädigen kann.

Allgemeine Überprüfung

- Überprüfen Sie alle Befestigungsschrauben in regelmäßigen Abständen auf festen Sitz, da sie sich mit der Zeit durch Vibration lockern können.
- Kontrollieren Sie das Netzkabel des Gerätes vor jedem Gebrauch auf Schäden und Verschleiß. Reparaturen müssen durch eine zugelassene GMC-Reparaturwerkstatt erfolgen. Dies gilt auch für mit dem Gerät verwendete Verlängerungskabel.

Reinigung

- Halten Sie Ihr Gerät stets sauber. Durch Schmutz und Staub verschleifen die inneren Teile schnell und die Lebensdauer des Gerätes wird verkürzt. Reinigen Sie das Gerät mit einer weichen Bürste oder einem trockenen Tuch. Die Entlüftungssöffnungen mit sauberer, trockener Druckluft reinigen, sofern verfügbar.
- Säubern Sie das Gerätegehäuse mit einem feuchten, weichen Lappen und einem milden Reinigungsmittel. Verwenden Sie keinesfalls benzin- oder alkoholhaltige oder andere scharfe Reinigungsmittel.
- Reinigen Sie Kunststoffteile niemals mit Ätzmitteln.

Schmierung

- Schmieren Sie alle beweglichen Teile in regelmäßigen Abständen mit einem geeigneten Sprühschmiermittel.

Kohlebürsten

- Mit der Zeit unterliegen die Kohlebürsten des Motors dem Verschleiß.
- Wenn der Verschleiß der Bürsten fortgeschritten ist, kann dadurch die Motorleistung abnehmen, die Maschine kurzzeitig ausfallen oder es kann zu sichtbarer Funkenbildung kommen.
- Entfernen Sie zum Wechseln der Kohlebürsten die beiden Schrauben an den Lüftungsschlitzten (12) und nehmen Sie die Abdeckung ab. Die abgenutzten Bürsten können nun gegen die neuen ausgetauscht werden. Bringen Sie die Abdeckung und die Schrauben wieder an. Das Gerät kann stattdessen auch von einem zugelassenen Vertragskundendienst gewartet werden.

Lagerung

- Gerät an einem sicheren, trockenen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern lagern.

Entsorgung

- Beachten Sie bei der Entsorgung von defekten und nicht mehr reparablen Elektrowerkzeugen die geltenden Vorschriften und Gesetze.
- Elektrowerkzeuge und andere elektrische und elektronische Altgeräte nicht über den Hausmüll entsorgen.
 - Lassen Sie sich von der zuständigen Behörde bezüglich der ordnungsgemäßen Entsorgung von Elektrowerkzeugen beraten.



Fehlerbehebung

Störung	Mögliche Ursache	Empfohlene Abhilfe
Kein Betrieb bei Betätigung des Ein-/Ausschalters (8)	Kein Strom	Stromversorgung überprüfen
	Ein-/Ausschalter defekt	Ein-/Ausschalter bei einem zugelassenen GMC-Kundendienst ersetzen lassen
Keine oder nur geringe Staubabsaugung	Blockade	Blockade entfernen (siehe „Instandhaltung“)
	Schleifblatt falsch angebracht	Perforierte Löcher deckungsgleich ausrichten
	Absaugeinrichtung/Staubsauger nicht eingeschaltet	Absaugereinrichtung/Staubsauger einschalten
	Saugregler (6) falsch eingestellt	Benötigte Saugleistung einstellen (siehe „Absaugleistung einstellen“)
Schleifblätter nicht sicher befestigt	Kletteller (14) abgenutzt	Kletteller austauschen (siehe „Instandhaltung“)
Schwache Schleifleistung	Saugkraft zu gering	Saugkraft erhöhen, so dass Staub zwischen Schleifblatt und bearbeiteter Fläche wirksam entfernt wird
	Bei der Anwendung ausgeübter Druck verursacht vorzeitige Abnutzung des Schleifblatts	Während der Anwendung keinen übermäßigen Druck auf den Schleifteller (13) anwenden
	Falsche Körnung des Schleifblatts	Gegen Schleifblatt mit geeigneter Körnung austauschen
	Schleifer nicht für zu bearbeitende Fläche geeignet	Keine Abhilfe möglich
Arbeit mit dem Schleifer schwierig	Geschwindigkeit oder Absaugung falsch eingestellt	Einstellungen am Saugregler (6) und Drehzahlregler (3) ändern, bis Gerät sich einfacher verwenden lässt
Schwache Motorleistung und niedrige Drehzahl	Übermäßige Staubabsaugung	Saugleistung verringern
Motor läuft heiß	Verstopfte Lüftungsschlitze oder Fremdkörper im Motorgehäuse	Motorgehäuse und Lüftungsschlitze reinigen
Anomale Geräusche	Ungeeigneter oder verunreinigter Schmierstoff an beweglichen Teilen	Schmierfett aufragen bzw. ersetzen
Häufige oder starke, vom Motor ausgehende Funkenbildung	Kohlebürsten abgenutzt oder beschädigt	Kohlebürsten ersetzen
Sonstige Störung; Abhilfemaßnahmen ergebnislos	Produktfehler oder verschlissenes Teil	Zwecks Reparatur oder Wartung an einen zugelassenen GMC-Kundendienst wenden

Traduzione delle istruzioni originali

Grazie per aver acquistato questo strumento GMC. Queste istruzioni contengono le informazioni necessarie per un funzionamento sicuro ed efficace di questo prodotto. Anche se si ha familiarità con altri prodotti simili, si prega di leggere attentamente questo manuale per essere sicuri di ottenere il beneficio completo delle caratteristiche uniche di questo prodotto GMC. Tenere questo manuale a portata di mano e garantire a tutti gli utenti di leggere attentamente queste istruzioni per garantire un uso sicuro ed efficace di questo prodotto.

Garanzia

Per registrare la vostra garanzia, visitare il nostro sito web www.gmctools.com e inserire i vostri dettagli*.

I vostri dati saranno inseriti nella nostra lista mailing (se non diversamente indicato) per informazioni su rilasci futuri. Dettagli forniti non saranno resi disponibili a terzi.

Garanzia della batteria

Le batterie GMC sono garantite per 6 mesi. Se un difetto si verifica su una batteria registrata durante il periodo di garanzia della batteria, a causa di materiale o di difetto di fabbricazione, GMC sostituirà gratuitamente. Questa garanzia non si applica ad uso commerciale né si estende alla normale usura o danni a seguito di incidenti, abuso o uso improprio.

Registrazione di acquisto

Data di acquisto:

Modello: GWS600

Numero di serie: _____
(situato sul vano del motore)

Conservare lo scontrino come prova dell'acquisto.

Se registrato entro 30 giorni dall'acquisto GMC garantisce verso l'acquirente di questo prodotto che se una parte si rivelasse difettosa a causa di materiali difettosi o di fabbricazione entro 24 mesi dalla data di acquisto originale, GMC provvederà a riparare, o sostituire a sua discrezione, la parte difettosa gratuitamente. Questa garanzia non si applica a uso commerciale e non si estenda a normale usura o danni a seguito di incidenti, abuso o uso improprio.

* Registrazione online entro 30 giorni dall'acquisto.

Termini e condizioni si applicano.

Ciò non pregiudica i diritti legali.

Descrizione dei simboli

La targhetta sul vostro strumento può mostrare simboli. Questi rappresentano importanti informazioni sul prodotto o istruzioni sul suo utilizzo.



Indossare una protezione acustica
Indossare occhiali protettivi
Indossare protezione respiratoria
Indossare il casco



Indossare protezione per le mani



Leggere il manuale di istruzioni



Costruzione di Classe II (doppio isolamento per la protezione supplementare)



Attenzione!



Conforme alla normativa di sicurezza e alle norme.



Protezione Ambientale

Rifiuti prodotti e le batterie elettriche, comprese le batterie a Li-Ion, non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici. Riciclare dove esistono impianti. Verificare con le autorità locali o con il vostro rivenditore per un consiglio sul riciclaggio.

Abbreviazioni tecnici

V	Volt
~ AC	Corrente alternata
A	Ampere
n _o	Velocità a vuoto
Hz	Hertz
W, kW	Watt, kilowatt
/min or min ⁻¹	(giri o reciprocità) al minuto

Dichiarazione di conformità CE

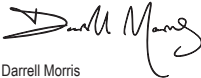
Il sottoscritto: **Sig. Darrell Morris**
come autorizzato da: **GMC**
Dichiara che il prodotto:

Questa dichiarazione è stata emessa unicamente sotto la responsabilità del produttore.
L'obiettivo della dichiarazione è in conformità con la pertinente Normativa di Armonizzazione dell'Unione.

Codice di identificazione: GGT18V
Descrizione: 18V Li-ion tagliaerba & tagliabordi
Conforme alle seguenti direttive e norme:

- Direttiva Macchine 2006/42/CE
- Direttiva EMC 2014/30/UE
- Direttiva RoHS 2011/65/UE
- EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
- EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013

Organismo notificato: Intertek
La documentazione tecnica è conservata da: GMC
data: 12/12/2016
firmato:



Darrell Morris
Amministratore Delegato

Nome e indirizzo del fabbricante:
Powerbox International Limited, N°. Società 06897059. Indirizzo registrato:.
Powerbox, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset BA22 8HZ, Regno Unito.

Specifiche Tecniche

Numero di modello:	GWS600
Tensione:	230-240 V ~, 50 Hz
Potenza:	600 W
Velocità a vuoto:	600-1500 min ⁻¹
Diametro platorello:	222 mm
Diametro fogli abrasivi:	225 mm
Lunghezza cavo di alimentazione:	4 m
Grado di protezione:	IP20
Grado di protezione:	
Ø interno del raccordo aspirapolvere:	32 mm
Lunghezza tubo flessibile:	4,6 mm
Lunghezza:	1,10 m
Peso:	6,0 kg

Come parte del nostro continuo sviluppo dei prodotti, le specifiche dei prodotti GMC possono variare senza preavviso.

Informazione sul suono e sulle vibrazioni:

Pressione sonora L _{PA} :	84 dB (A)
Potenza sonora L _{WA} :	95 dB (A)
Tolleranza K:	3 dB
Vibrazione ponderata a: (maniglia principale):	3,03 m/s ²
a: (maniglia ausiliaria):	3,03 m/s ²
Tolleranza K:	1,5 m/s ²

Il livello di intensità del suono per l'operatore può superare i 85 dB (A) e le misure di protezione del suono sono necessari.

ATTENZIONE: Indossare sempre protezioni per le orecchie, dove il livello sonoro supera i 85 dB (A) e limitare il tempo di esposizione, se necessario. Se i livelli sonori sono scomodi, anche con la protezioni per le orecchie, smettere di usare lo strumento immediatamente e controllare la protezione acustica sia montata correttamente e fornisce il corretto livello di isolamento acustico per il livello del suono prodotto dal vostro strumento.

ATTENZIONE: l'esposizione dell'utente alle vibrazioni dello strumento può causare la perdita del senso del tatto, intorpidimento, formicolio e riduzione della capacità di presa. Esposizione a lungo termine può portare ad una condizione cronica. Se necessario, limitare la lunghezza del tempo esposti a vibrazioni e utilizzare guanti anti-vibrazione. Non utilizzare lo strumento con le mani sotto ad una temperatura normale comoda, siccome le vibrazioni avranno un effetto maggiore. Utilizzare i dati forniti nella specifica relativa alle vibrazioni per calcolare la durata e la frequenza di funzionamento dello strumento.



I livelli sonori e vibrazioni nella specifica sono determinate a secondo EN60745 o simili standard internazionali. Le figure rappresentano un normale utilizzo per lo strumento in normali condizioni di lavoro. Uno strumento a mal tenuta, montata in modo errato, o usato in modo improprio, possono produrre un aumento dei livelli di rumore e vibrazioni.

www.osha.europa.eu fornisce informazioni sui livelli sonori e vibrazioni nei luoghi di lavoro che possono essere utili per gli utenti domestici che utilizzano strumenti per lunghi periodi di tempo.

Norme generali di sicurezza

AVVERTENZA: Leggere ed assimilare tutte le istruzioni. La non osservanza delle seguenti istruzioni può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

ATTENZIONE: Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (inclusi i bambini) con capacità ridotta, fisiche o mentali o con mancanza di esperienza o di conoscenza, a meno che non siano controllati o istruiti all'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza. I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.

Conservare tutte le avvertenze di pericolo e le istruzioni operative per ogni esigenza futura.

Il termine "elettroutensile" si riferisce all'utensile a rete fissa (con filo) o un utensile a batteria (senza filo).

1. Area di lavoro.

- Mantenere l'area di lavoro pulita e adeguatamente illuminata. Il disordine e le zone di lavoro possono essere fonte di incidenti.
- Non usare gli elettroutensili in presenza di atmosfere esplosive, come liquidi, gas e polveri infiammabili. Gli elettroutensili producono scintille che potrebbero accendere le polveri o i fumi.
- Tenere altre persone e i bambini a distanza di sicurezza durante l'impiego dell'utensile elettrico. Eventuali distrazioni potrebbero far perdere il controllo dell'utensile all'operatore.

2. Sicurezza elettrica

- Le spine degli elettroutensili devono essere compatibili con le prese di corrente. Non modificare in alcun modo la spina dell'elettroutensile. Non usare adattatori con gli elettroutensili dotati di collegamento di messa a terra. L'uso delle spine originali non modificate e delle prese corrispondenti ridurrà il rischio di scosse elettriche.
- Evitare il contatto del corpo con le superfici collegate a massa come i tubi, i radiatori, le cucine e i frigoriferi. Se il corpo dell'operatore è collegato alla terra o alla massa il rischio di scosse elettriche è maggiore.
- Non esporre gli elettroutensili alla pioggia e non lasciarli in ambienti umidi o bagnati. L'ingresso dell'acqua in una macchina utensile aumenta il rischio di scosse elettriche.
- Non usare il cavo in modo improprio. Non afferrare mai il cavo per trasportare, tirare o staccare l'elettroutensile dalla presa di corrente. Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, e sostanze affini, bordi appuntiti o parti in movimento. I cavi danneggiati o attorcigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.
- Qualora si voglia usare l'utensile all'aperto, usare cavi di prolunga compatibili con l'uso in ambienti esterni. Un cavo idoneo all'uso in ambienti esterni riduce il rischio di scosse elettriche.
- Se l'utilizzo di un elettroutensile in ambiente umido è inevitabile, utilizzare una fonte di alimentazione protetta da un dispositivo differenziale. L'uso di un dispositivo differenziale riduce notevolmente il rischio di scosse elettriche.

3. Sicurezza personale

- Quando si usa un elettroutensile lavorare sempre con la massima attenzione e concentrazione, lasciandosi guidare dal buon senso. Non usare mai un elettroutensile quando si è stanchi o sotto l'effetto di medicinali e/o sostanze alcoliche o stupefacenti. Quando si usa un elettroutensile un attimo di distrazione è sufficiente a causare gravi lesioni alle persone.

- Usare dispositivi per la protezione personale. Indossare sempre protezioni per gli occhi. I dispositivi per la sicurezza personale, come le mascherine antipolvere, le calzature di sicurezza antiscivolo, il casco e la cuffia, se usati in maniera appropriata, riducono i rischi di lesioni alle persone.
- Evitare l'avviamento accidentale. Garantire che l'interruttore è in posizione arresto (OFF) prima di attaccare la presa e/o batteria, prendere in mano o trasportare l'utensile. Trasportare gli elettroutensili con il dito al di sopra dell'interruttore o attaccando l'elettroutensile con l'interruttore acceso, aumenta il rischio di incidenti.
- Rimuovere tutte le chiavi di regolazione e le chiavi inglesi prima di accendere l'elettroutensile. Una chiave inglese o una chiave di regolazione collegata a una parte in movimento dell'elettroutensile potrebbe causare lesioni alle persone.
- Non andare oltre l'altezza consentita. In qualsiasi momento mantenere i piedi poggiati su superfici solide e un punto di appoggio sicuro. Un buon equilibrio consente di avere il massimo controllo sull'elettroutensile nelle situazioni inaspettate.
- Vestirsi con abbigliamento adeguato. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere i capelli, vestiti e guanti lontano da parti in movimento. Vestiti lenti, gioielli o capelli lunghi possono impigliarsi nelle parti in movimento.
- Se il dispositivo utilizzato è dotato di una bocchetta per l'aspirazione della polvere accertarsi che sia collegato e utilizzato correttamente. L'uso di tali dispositivi riduce i rischi correlati alle polveri.

4. Maneggio ed impiego accurato di utensili elettrici

- Non forzare l'elettroutensile. Usare sempre l'elettroutensile corretto per il lavoro da eseguire. L'elettroutensile corretto sarà in grado di svolgere il lavoro in modo più efficiente e sicuro nell'ambito della gamma di potenza indicata.
- Non usare l'elettroutensile se l'interruttore di accensione non si accende e si spegne. Gli elettroutensili con un interruttore di accensione difettoso sono pericolosi e devono essere riparati immediatamente.
- Staccare la spina dalla presa di corrente prima di effettuare qualsiasi regolazione, sostituire gli accessori o riporre gli attrezzi a motore. Queste misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avvio involontario.
- Conservare l'elettroutensile fuori dalla portata dei bambini e non lasciare che venga utilizzato da persone non adeguatamente addestrate e competenti nell'uso degli elettroutensili o che non abbiano letto questo manuale di istruzioni. Gli elettroutensili diventano estremamente pericolosi nelle mani di persone non addestrate.
- Mantenere gli elettroutensili. Controllare per disallineamento o la legatura delle parti in movimento, la rottura di parti e altre condizioni che possono influire il funzionamento dell'apparecchio. In caso di danneggiamento, fare riparare prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da una scarsa manutenzione dell'utensile.
- Mantenere le lame pulite e affilate. Gli utensili da taglio tenuti in buone condizioni operative e con i bordi taglienti affilati sono meno soggetti a bloccarsi e più facili da controllare.
- Utilizzare l'elettroutensile e tutti i componenti e gli accessori in conformità con le istruzioni di questo manuale e nella maniera prevista per ciascun tipo di utensile, tenendo conto delle condizioni lavorative e del compito da eseguire. L'utilizzo degli elettroutensili per fini diversi da quelli previsti rappresenta un rischio per le persone.

5) Servizio

- Portare l'utensile da personale qualificato di riparazione per la manutenzione utilizzando esclusivamente pezzi di ricambio originali. Questo farà sì che la sicurezza dello strumento di potere è mantenuto.

Sicurezza sulla Levigatura

AVVERTENZA: Tenere l'utensile dai manici isolati o solo delle superfici di presa, perché il nastro abrasivo / foglio può entrare in contatto con il proprio cavo. Tagliare un filo "sotto tensione" può rendere le parti metalliche esposte dell'utensile elettrico 'live' e potrebbe dare all'operatore una scossa elettrica.

ATTENZIONE: Usare morse o altro un modo pratico per fissare il pezzo ad una piattaforma stabile. Tenendo il pezzo a mano o contro il corpo lo rende instabile e può portare alla perdita di controllo.

- a. **Indossare SEMPRE** indumenti protettivi, compreso la mascherina antipolvere (di tipo idoneo per i particolari fini), occhiali protettivi e protezioni per l'udito
- b. **Assicurarsi** che tutte le persone nelle vicinanze dell'area di lavoro sono inoltre dotate di idonei dispositivi di protezione individuale
- c. **Prestare particolare attenzione** durante la levigatura di pezzi in legno (come faggio, quercia, mogano, e tek), in quanto le polveri prodotte dalla levigatura sono tossiche e possono causare gravi reazioni
- d. **MAI utilizzare** per elaborare eventuali materiali contenenti di amianto. Consultare un professionista qualificato, se non siete sicuri se un oggetto contiene amianto
- e. **Evitare di levigare pezzi** in magnesio o in leghe contenenti alte percentuali di magnesio
- f. **Verificare** il tipo di verniciatura/trattamento di finitura applicato sul pezzo da levigare. La levigatura di pezzi lavorati con svariati tipi di trattamento può dare luogo a sostanze tossiche o comunque dannose. Se si opera su edifici fabbricati prima del 1960, esiste un maggior rischio di incontrare vernici a base di piombo
- g. **Le polveri generate** dalla levigatura di superfici verniciate con vernici a base di piombo sono particolarmente dannose per bambini, donne in gravidanza e persone con pressione sanguigna elevata. Tenere tali soggetti lontani dall'area di lavoro, anche quando essi indossano indumenti protettivi di tipo idoneo
- h. **Se possibile, utilizzare** un estrattore di polveri per controllare le polveri generate durante i lavori di levigatura
- i. **Prestare particolare attenzione** durante l'uso di macchine per la levigatura di legno e metallo. Le scintille generate dal contatto con i pezzi metallici possono innescare incendi delle parti in legno. Tenere la macchina sempre accuratamente pulita, per minimizzare il rischio di incendi
- j. **Svuotare il sacchetto o contenitore** frequentemente durante l'uso, prima di prendere pause e dopo il completamento della levigatura. La polvere può essere un rischio di esplosione. **NON** gettare la polvere di segatura nel fuoco. Combustione spontanea può verificarsi quando le particelle di olio o acqua entrano in contatto con le particelle di polvere. Smettere i rifiuti con cura e nel rispetto delle leggi e dei regolamenti locali.
- k. **Le superfici di lavoro e i fogli di carta vetrata** diventano molto caldi durante l'utilizzo; qualora si dovessero riscontrare dei segnali che indicano un principio di incendio (come fumo o cenere), provenienti dalla superficie in lavorazione, interrompere il lavoro e lasciar raffreddare il materiale in lavorazione e il foglio di carta vetrata. Non toccare la superficie di lavoro o la carta vetrata fino a quando non si sono completamente raffreddati
- l. **Non toccare la carta vetrata in movimento**
- m. **Spegnere sempre** prima di mettere giù la levigatrice
- n. **NON utilizzare** per la levigatura a umido. I liquidi che entrano nel vano motore possono causare gravi scosse elettriche
- o. **Scollegare la levigatrice** dalla rete di alimentazione prima di effettuare la sostituzione del foglio di carta vetrata
- p. **Anche quando questo strumento viene utilizzato come prescritto non è possibile eliminare tutti i fattori di rischio residuo.** Se siete in dubbio per un uso sicuro di questo strumento, non ne fate uso

Familiarizzazione del prodotto

1. Tubo flessibile corto
2. Maniglia isolate
3. Ghiera di regolamento velocità
4. Pulsante di blocco
5. Maniglia principale
6. Regolatore dell'aspirapolvere
7. Collare mandrino principale
8. Interruttore On/Off a grilletto
9. Gancio di arresto
10. Cavo corto CA
11. Motore
12. Ventole del motore
13. Base di levigatura
14. Platorello a fissaggio strappo
15. Connettore di aspirazione
16. Tubo flessibile
17. Connettore del tubo flessibile

Accessori (non illustrato):

- Borsa
- 2 x Adattatore di connessione aspirapolvere
- 6 x fogli abrasivi a fissaggio strappo (Grana: 60, 80, 120, 150, 180, 240)
- Chiave esagonale
- 36 mm Adattatore per aspirapolvere

Destinazione d'uso

Levigatrice per muro alimentata dalla rete elettrica per la levigatura di pareti e soffitti intonacati, la lisciatura di superfici in gesso, e la rimozione di intonaco sciolto, vernici e rivestimenti adesivi.

Disimballaggio dello strumento

- Disimballare con cura e controllare il vostro strumento. Acquisire familiarità con tutte le sue caratteristiche e funzioni
- Assicurarsi che tutte le parti dello strumento sono presenti e in buone condizioni. In caso di parti mancanti o danneggiate, avere tali pezzi sostituiti prima di tentare di utilizzare questo strumento

Prima dell'uso

ATTENZIONE: Assicurarsi che lo strumento sia scollegato dalla rete elettrica prima di collegare o cambiare gli accessori, o fare qualsiasi regolazione.

- L'utensile viene fornito piegato per la conservazione e il trasporto. Aprire lo strumento e bloccare in posizione utilizzando il gancio di bloccaggio (9), (Fig. I). Controllare che il cavo CA (10) è montato in modo sicuro e che non sia danneggiato. Invertire la procedura del gancio di blocco, quando si conserva o si trasporta dopo l'uso
- Assicurarsi che il platorello a fissaggio strappo (14) è fissato in modo sicuro, soprattutto se si tratta del primo utilizzo dopo l'acquisto. Se la vite di fissaggio al centro del platorello è allentata, serrare prima dell'uso, (Fig. II)
- Inserire con attenzione un foglio abrasivo in modo che i fori del foglio si allineano con i fori del platorello, (Fig.III). Questo è importante in modo che l'estrazione della polvere funziona correttamente. Sempre acquistare fogli di ricambio abrasivi forati per l'aspirazione della polvere ottimale e levigatura

- Collegare il tubo (16) inserendo il connettore del tubo flessibile (17) nel collare principale (7), (Fig. IV). Svitare il collare principale, poi inserire il connettore del tubo. Serrare nuovamente il collare principale fissando il connettore del tubo
- Collegare il tubo del sistema di estrazione della polvere o aspirapolvere al raccordo di collegamento aspirapolvere (15) assicurandosi che sia saldamente fissata. Il raccordo di collegamento aspirapolvere ha un diametro interno da 32 mm. Se avete bisogno di una dimensione differente, un adattatore può essere richiesto per convertire il proprio sistema di estrazione o di raccordo del tubo aspirapolvere a 32 mm

Funzionamento

⚠ ATTENZIONE: Indossare sempre occhiali di protezione, un'adeguata protezione dell'apparato respiratorio e dell'udito, nonché guanti adatti, quando si lavora con questo strumento.

Regolazione potenza dell'aspirapolvere

- Regolare il regolatore aspirapolvere (6) per variare la potenza di aspirazione per l'aspirazione della polvere e per aspirapolveri che non hanno un controllo di potenza variabile incorporato. Più ampiamente si apre il buco, il più debole l'aspirazione sarà, (Fig. V). Vedi diagramma. Il corretto livello di aspirazione consente una regolare e facile spostamento della base di smerigliatura (13) con adeguata aspirazione per rimuovere tutta la polvere generata dalla levigatura

NB: Lasciare un piccolo foro aperto può contribuire a proteggere il motore del vostro sistema di estrazione o aspirapolvere se si verifica un blocco

Regolazione della velocità di levigatura

- Regolare la velocità di rotazione della levigatrice per muo ruotando la manopola di regolazione della velocità (3). Selezionare una velocità che funziona bene con la potenza di aspirazione polvere e permette il controllo più semplice della levigatrice sulla superficie da levigare

Accensione e spegnimento

- Per accendere la levigatrice deprimere l'interruttore On / Off (8). Premere il pulsante di blocco (4) prima di premere l'interruttore a grilletto On / Off per bloccare la levigatrice nella posizione 'on'. Per disattivare in entrambe le modalità, premere e rilasciare l'interruttore On / Off

Utilizzando la levigatrice

⚠ ATTENZIONE: Accendere il sistema di estrazione della polvere o un aspirapolvere prima di utilizzare questo strumento. L'operatore deve anche indossare un'adeguata mascherina antipolvere e occhiali di sicurezza o visiera.

- Tenere entrambe le mani sulle maniglie dello strumento. Tenere lo strumento con il manico isolante (2) e maniglia principale (5) (Immagine A)
- Non controllare la base di smerigliatura (13) con le mani: l'angolo si regola da solo in uso
- Prendere tempo per assicurarsi che l'operatore, levigatrice e sistema di estrazione siano posizionati correttamente prima di accendere l'utensile
- Se l'operatore è direttamente sotto la base di smerigliatura durante la levigatura soffiati, (Immagine B) c'è un maggiore rischio che la polvere e detriti entri negli occhi, nella bocca o nel naso
- Questo strumento non è progettato per la levigatura di superfici ruvide densi, come il cemento irregolare. Il tentativo di farlo potrebbe danneggiare il motore (11) e il platello a fissaggio strappo (14), e può rendere lo strumento difficile da controllare
- Non applicare pressione alla base di levigatura durante il funzionamento. Ciò può danneggiare il motore, il platello a fissaggio strappo e il foglio abrasivo
- Tenere le ventole del motore (12) privi di polvere in uso. Se un tubo si stacca o il sistema di aspirazione si ferma in uso e la polvere viene rilasciata spegnere immediatamente e pulire lo strumento prima di continuare
- Prima di accendere la levigatrice per muro tenere la base di levigatura lontana dalla superficie di lavoro e far aumentare la velocità prima di contattare la superficie di lavoro

Dopo l'uso

- Quando avete finito di levigare, spostare la base (13) dalla parete o soffitto prima di spegnere
- Verificare sempre che il foglio abrasivo ha smesso di ruotare prima di posizionare lo strumento verso il basso. MAI tentare di fermare il foglio abrasivo rotante con la mano
- Consentire un breve periodo di tempo per l'aspirapolvere/estrazione ad eseguire con la levigatrice spenta
- Staccare la levigatrice dalla rete
- Scollegare il dispositivo di aspirazione o un aspirapolvere dal raccordo di collegamento (15) e montare un accessorio a spazzola, se disponibile e pulire la levigatrice per muro soprattutto le ventole del motore (12). Flettere le setole della spazzola di levigatura di base per rilasciare la polvere mentre aspirate.

Accessori

Una gamma di accessori e materiali di consumo, tra cui fogli abrasivi perforati, sono disponibili presso il vostro rivenditore GMC. Pezzi di ricambio possono essere ottenuti da toolsaresonline.com. Questo prodotto è compatibile con i seguenti GMC perforato dischi:

- 274762 Dischi perforata Grana 60 a fissaggio strappo
- 272756 Dischi perforata Grana 80 a fissaggio strappo
- 273151 Dischi perforata Grana 120 a fissaggio strappo

Manutenzione

⚠ ATTENZIONE: Scollegare sempre dalla rete elettrica prima di effettuare qualsiasi controllo, manutenzione o pulizia.

Sostituzione del platello a fissaggio strappo

- Nel corso del tempo il platello a fissaggio strappo (14) possono essere danneggiati o usurati e non terrà più saldamente i fogli abrasivi e un platello di ricambio deve essere montato
- Rimuovere ogni foglio abrasivo se presente, tenere saldamente il platello a fissaggio strappo e svitare il bullone di fissaggio, (Fig. VI). Rimuovere il foglio a fissaggio strappo esistente e pulire sotto prima di rimontare un nuovo platello e serrare con il bullone
- Al primo utilizzo dopo l'installazione di un nuovo platello funziona a bassa velocità per diversi minuti, senza un foglio abrasivo. Durante questo processo le particelle di schiuma bianca dal platello saranno emessi; questo è normale. Il platello è ora pronto per l'uso e un foglio abrasivo può essere attaccato

Blocco nel tubo corto

- Se c'è poca o nessuna estrazione di polvere, ci può essere un blocco nel tubo corto (1). Staccare il tubo corto svitando la vite della fascetta che fissa il tubo alla base di levigatura (13). Rimuovere l'ostruzione con uno strumento smussato che non danneggi il tubo corto

Ispezione generale

- Controllare regolarmente che tutte le viti di fissaggio siano serrate
- Controllare il cavo di alimentazione dello strumento, prima di ogni uso, per danni o usura. Le riparazioni devono essere effettuate presso un centro di assistenza autorizzato GMC. Questo consiglio vale anche per i cavi di prolunga usati con questo strumento

Pulizia

- Mantenere lo strumento pulito in ogni momento. Sporizia e polvere possono causare la usura rapida delle parti interne, e ridurre la durata del dispositivo. Pulire il corpo della macchina con una spazzola morbida o un panno asciutto. Se disponibile, utilizzare aria compressa pulita ed asciutta e soffiare attraverso i fori di ventilazione
- Pulire il rivestimento dello strumento con un panno morbido inumidito con un detergente delicato. NON utilizzare alcol, benzina o detergenti aggressivi
- Non utilizzare detergenti caustici per pulire le parti in plastica.

Lubrificazione

- Lubrificare leggermente tutte le parti in movimento ad intervalli regolari con uno spray lubrificante adatto

Spazzole di ricambio

- Nel corso del tempo le spazzole all'interno del motore si possono consumare
- Spazzole eccessivamente usurate possono causare la perdita di potere, errore intermittente, o visibili scintille
- Per la sostituzione delle spazzole, rimuovere le due viti vicino le ventole del motore (12) ed rimuovere il vano. Rimuovere le spazzole usurate e sostituire con le nuove. Sostituire il vano e le viti. In alternativa, potete portare la macchina presso un centro di assistenza autorizzato GMC per la manutenzione

Conservazione

- Conservare con cura questo strumento in un luogo sicuro ed asciutto lontano dalla portata dei bambini

Smaltimento

Rispettare sempre le normative nazionali per lo smaltimento di strumenti di potere che non sono più funzionali e non sono sostenibili per la riparazione.

- Non gettare utensili elettrici, batterie o altri rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), con i rifiuti domestici
- Contattare l'autorità locale di smaltimento rifiuti per informazioni sul modo corretto di smaltire utensili elettrici e batterie

Risoluzione dei Problemi

Problema	Possibile causa	Soluzione
Nessuna funzione quando il grilletto On / Off (8) viene azionato	Nessuna alimentazione	Controllare l'alimentazione
	Grilletto On / Off difettoso	Sostituire l'interruttore On / Off presso un centro di assistenza autorizzato GMC
La polvere non viene estratta o l'estrazione è debole	Ostruzione	Rimuovere il blocco (vedi manutenzione)
	Foglio abrasivo montato in modo non corretto	Assicurarsi che i fori perforati si allineano
	Pulitore Estrazione / Aspirapolvere non acceso	Accendere
	Regolatore aspirapolvere (6) impostato in modo errato	Regolare che una aspirazione corretta (vedere 'Regolazione potenza aspirapolvere')
Fogli abrasivi non montati in modo sicuro	Platorello a fissaggio strappo usurato (14)	Sostituire il platorello (vedere 'manutenzione')
Scarso rendimento di levigatura	Livello di aspirazione troppo bassa	Aumentare la potenza di aspirazione in modo che la polvere tra foglio abrasivo e superficie è più efficacemente rimosso
	Applicando una pressione in uso può causare una usura precoce del foglio	Non applicare una pressione eccessiva sulla base di levigatura (13) in uso
	Foglio abrasivo a grana non corretta	Sostituire con un foglio di grana adatta
	Superficie non adatta per questa levigatrice	Nessuna soluzione
Levigatrice difficile da usare	Velocità o estrazione non corretta	Regolare il regolatore aspirapolvere (6) e regolatore della velocità (3) per rendere lo strumento più facile da usare
Potenza motore povera e rotazione lenta	Estrazione dell'aspirapolvere eccessiva	Ridurre la potenza di aspirazione
Motore si scalda	Ventole bloccate o corpi estranei all'interno dell'alloggiamento del motore	Pulire alloggiamento del motore e prese d'aria
rumori insoliti	Lubrificazione insufficiente o contaminata su parti in movimento	Applicare o sostituire il grasso
Scintille frequenti o forti da gruppo motore	Spazzole di carbone usurate o danneggiate	Sostituire le spazzole di carbone
Altro difetto o soluzione suggerita non funziona	Difetto del prodotto o qualche parte usurata	Rivolgersi al centro di assistenza GMC autorizzato per la riparazione o la manutenzione



Traducción del manual original

Gracias por haber elegido esta herramienta GMC. Estas instrucciones contienen la información necesaria para un funcionamiento seguro y eficaz de este producto. Lea este manual atentamente para asegurarse de obtener todas las ventajas que le ofrece su nueva herramienta. Conserve este manual a mano y asegúrese de que todos los usuarios de la herramienta lo hayan leído y entendido.

Garantía

Para obtener la garantía de 2 años, deberá registrar el producto en www.gmctools.com* antes de que transcurran 30 días. Estos datos serán incluidos en nuestra lista de direcciones (salvo indicación contraria) de manera que pueda recibir información sobre nuestros últimos productos y novedades. Sus datos no serán cedidos a terceros.

Garantía para baterías

Las baterías GMC disponen de 6 meses de garantía. Si durante el período de garantía apareciera algún defecto en la batería debido a la fabricación o materiales defectuosos, GMC se hará cargo de la reparación o sustitución del producto de forma gratuita. Esta garantía no se aplica al uso comercial por desgaste de uso normal, daños accidentales o por mal uso de este producto.

Recordatorio de compra

Fecha de compra:

Modelo: GWS600

Número de serie: _____
(Situado en el cárter del motor)

Conserve su recibo como prueba de compra.

- Si el producto se ha registrado dentro de los primeros 30 días, GMC se compromete a garantizar durante un período de 24 MESES todas las piezas en mal estado/averías causadas por materiales o mano de obra defectuosa. GMC reparará o, a su discreción, sustituirá la pieza defectuosa sin cargo alguno.
- Esta garantía no se aplica al uso comercial por desgaste de uso normal, daños resultantes de un accidente o por mal uso de esta herramienta.
- Regístrese su producto online dentro de 30 días.
- Se aplican los términos y condiciones.
- Esto no afecta a sus derechos legales como consumidor.

Descripción de los símbolos

Los siguientes símbolos pueden aparecer en la placa de características de su herramienta. Estos símbolos representan información importante sobre el producto o instrucciones relativas a su uso.



Lleve protección auditiva
Lleve protección ocular
Lleve protección respiratoria
Lleve un casco de seguridad



Lleve guantes de seguridad



Lea el manual de instrucciones



Protección clase II (doble aislamiento para mayor protección)



¡Peligro!



Conforme a las normas de seguridad y la legislación correspondiente.



Protección medioambiental

Las herramientas eléctricas, baterías y baterías de litio nunca deben desecharse junto con la basura convencional. Por favor, recicle las baterías sólo en puntos de reciclajes. En caso de duda, póngase en contacto con su distribuidor o con la autoridad local encargada de la gestión de residuos.

Abreviaturas de términos técnicos

V	Voltio/s
~ AC	Corriente alterna
A	Amperio/s
nº	Velocidad sin carga
Hz	Hercio/s
W, kW	Vatio/s, kilovatio/s
/min or min ⁻¹	(Revoluciones/oscilaciones) por minuto

Declaración de conformidad CE

El abajo firmante: Mr Darrell Morris

Autorizado por: GMC

Declara que el producto:

La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del Fabricante. El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme a la legislación comunitaria de armonización pertinente.

Código de identificación: 264803

Descripción: Lijadora para paredes y techos 225 mm

Está en conformidad con las directivas:

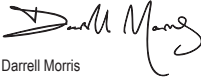
- Directiva de máquinas 2006/42/CE
- Compatibilidad electromagnética 2014/30/UE
- Directiva RoHS 2011/65/UE
- EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
- EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013

Organismo notificado: Intertek

La documentación técnica se conserva en: GMC

Fecha: 12/12/2016

Firma:



Darrell Morris
Director General

Nombre y dirección del fabricante:

Powerbox International Limited, N° de registro: 06897059. Dirección legal: Powerbox, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset BA22 8HZ, Reino Unido.

Características técnicas

Modelo:	GWS600
Tensión:	230 - 240 V, 50 Hz
Potencia:	600 W
Velocidad sin carga:	600 – 1.500 min ⁻¹
Diámetro del plato:	222 mm
Diámetro de la hoja de lija:	225 mm
Longitud del cable de alimentación:	4 m
Grado de protección:	IP20
Clase de protección:	
Diámetro interior del tubo de aspiración:	32 mm
Longitud del tubo de aspiración:	4,6 m
Longitud:	1,10 m
Peso:	6 kg

Como parte de nuestra política de desarrollo de productos, los datos técnicos de los productos GMC pueden cambiar sin previo aviso.

Información sobre ruido y vibración:

Presión acústica L _{PA} :	84 dB (A)
Potencia acústica L _{WA} :	95 dB (A)
Incertidumbre K:	3 dB
Vibración ponderada a _w : (empuñadura principal):	3,03 m/s ²
a _w : (empuñadura auxiliar):	3,03 m/s ²
Incertidumbre K:	1,5 m/s ²

El nivel de intensidad sonora para el usuario puede exceder de 85 dB(A). Se recomiendan usar medidas de protección auditiva.

ADVERTENCIA: Utilice siempre protección auditiva cuando el nivel ruido exceda 85 dB(A) o cuando esté expuesto durante largos periodos de tiempo. Si por algún motivo nota algún tipo de molestia auditiva incluso llevando orejeras de protección, detenga inmediatamente la herramienta y compruebe que las orejeras de protección estén colocadas adecuadamente. Asegúrese de que el nivel de atenuación y protección de las orejeras sea adecuado dependiendo del tipo de herramienta y el trabajo a realizar.

ADVERTENCIA: La exposición a la vibración durante la utilización de una herramienta puede provocar pérdida del sentido del tacto, entumecimiento, hormigueo y disminución de la capacidad de sujeción. La exposición durante largos periodos de tiempo puede provocar enfermedad crónica. Si es necesario, limite el tiempo de exposición a la vibración y utilice guantes anti-vibración. No utilice la herramienta cuando sus manos estén muy frías, las vibraciones tendrán un mayor efecto. Utilice los datos técnicos de su herramienta para evaluar la exposición y medición de los niveles de ruido y vibración.



Los niveles de vibración y ruido están determinados por la directiva EN60745 y otras directivas internacionales similares. Los datos técnicos se refieren al uso normal de la herramienta en condiciones normales. Una herramienta defectuosa, mal montada o desgastada puede incrementar los niveles de ruido y vibración. Para más información sobre ruido y vibración, puede visitar la página web www.osha.europa.eu instrucciones de seguridad relativas a las herramientas eléctricas

ADVERTENCIA: Lea siempre el manual de instrucciones y las advertencias de seguridad.

No seguir estas advertencias e instrucciones puede causar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

ADVERTENCIA: No permita que los niños, personas discapacitadas o personas no cualificadas utilicen esta herramienta. Mantenga esta herramienta fuera del alcance de los niños.

Conserve estas instrucciones de seguridad para futura referencia.

La expresión "herramienta eléctrica" se refiere a su herramienta alimentada por corriente eléctrica (herramienta alámbrica) o una herramienta eléctrica alimentada por baterías (herramienta inalámbrica).

1) Seguridad en el área de trabajo

- a) **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las áreas de trabajo desordenadas y oscuras son peligrosas y pueden provocar un accidente.
- b) **No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas que contengan líquidos, gases o polvos inflamables.** Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden incendiar el polvo o los vapores.
- c) **Mantenga alejados a los niños y personas que se encuentren a su alrededor mientras esté trabajando con una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacerle perder el control de la herramienta.

2) Seguridad eléctrica

- a) **El enchufe de la herramienta eléctrica debe coincidir con la toma de corriente. No modifique nunca el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún adaptador de enchufe sin toma de tierra.** Los enchufes si modificar y el uso de tomas de corrientes adecuadas reducirán el riesgo de descargas eléctricas.
- b) **Evite el contacto con materiales conductores tales como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores.** El riesgo de descarga eléctrica se incrementa si su cuerpo está expuesto a materiales conductores.
- c) **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o la humedad.** El contacto de agua en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descargas eléctricas.
- d) **No doble el cable de alimentación. No use nunca el cable de alimentación para transportar la herramienta eléctrica, tirar de ella o desenrollarla.** Mantenga el cable de alimentación alejado de fuentes de calor, aceite, bordes afilados o de las piezas móviles. Los cables de alimentación dañados o enredados aumentan el riesgo de descargas eléctricas.
- e) **Use un cable de extensión adecuado para exteriores cuando utilice una herramienta eléctrica en áreas exteriores.** La utilización de un cable adecuado para exteriores reducirá el riesgo de descargas eléctricas.
- f) **Si es inevitable trabajar con una herramienta eléctrica en lugares húmedos, use un suministro protegido por un interruptor diferencial o disyuntor por corriente diferencial o residual (RCD).** El uso de un RCD reduce el riesgo de descargas eléctricas.

3) Seguridad personal

- a) **Manténgase alerta, fíjese en lo que está haciendo y use el sentido común cuando esté utilizando una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica si se encuentra cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.** Un momento de distracción mientras esté utilizando una herramienta eléctrica puede provocar lesiones corporales graves.

- b) **Utilice siempre equipo de protección personal. Use siempre protección ocular.** El uso de dispositivos de seguridad personal (máscara anti-polvo, calzado de seguridad antideslizante, casco resistente y protecciones auditivas adecuadas) reducirá el riesgo de lesiones corporales.
- c) **Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de enchufar la herramienta.** No transporte herramientas con el dedo en el interruptor o con el interruptor encendido, podría ocurrir un accidente.
- d) **Retire todas las llaves de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica.** Una llave enganchada en una parte móvil de la herramienta eléctrica puede causar lesiones graves.
- e) **No adopte posturas forzadas. Manténgase en posición firme y en equilibrio en todo momento.** De este modo, podrá controlar mejor la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- f) **Vístase adecuadamente. No lleve ropa holgada ni joyas.** Mantenga el pelo, la ropa y guantes alejados de las piezas móviles. La ropa holgada, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

4) Uso y mantenimiento de las herramientas eléctricas

- a) **No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica de forma adecuada.** Utilice su herramienta únicamente para la tarea que haya sido destinada.
- b) **No use la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende o la apaga.** Toda herramienta eléctrica que no se pueda controlar mediante el interruptor es peligrosa y debe ser reparada inmediatamente.
- c) **Desenchufe la herramienta o retire la batería antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar la herramienta.** Estas medidas de seguridad preventivas evitarán el arranque accidental de su herramienta eléctrica.
- d) **Guarde siempre las herramientas eléctricas fuera del alcance de los niños. No permita que las personas que no estén familiarizadas con estas instrucciones utilicen la herramienta.** Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de personas que no estén capacitadas para su uso.
- e) **Revise regularmente sus herramientas eléctricas. Compruebe que no haya piezas en movimiento mal alineadas o trabadas, piezas rotas o cualquier otro problema que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica.** Si hay alguna pieza dañada, repare la herramienta antes de volver a utilizarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas que carecen de un mantenimiento adecuado.
- f) **Las herramientas de corte deben estar siempre afiladas y limpias.** Las herramientas de corte correctamente afiladas son menos propensas a trabarse y son más fáciles de controlar.
- g) **Utilice la herramienta eléctrica y los accesorios siguiendo el manual de instrucciones y teniendo en cuenta las condiciones y el trabajo que necesite realizar.** El uso de la herramienta eléctrica con un propósito distinto al cual ha sido diseñada, podría ser peligroso.

5) Mantenimiento y reparación

- a) **Repare siempre su herramienta eléctrica en un servicio técnico autorizado. Utilice únicamente piezas de recambio idénticas y homologadas.** Esto garantizará un funcionamiento óptimo y seguro de su herramienta eléctrica.

Instrucciones de seguridad para lijadoras

ADVERTENCIA: Sujete siempre la herramienta por las empuñaduras aisladas, la banda o el disco de lija podría entrar en contacto con el cable de alimentación. Las partes metálicas de esta herramienta que entren en contacto con un cable bajo tensión pueden provocar descargas eléctricas al usuario.

ADVERTENCIA: Sujete siempre la pieza de trabajo con abrazaderas o un tornillo de banco sobre una superficie estable. Sujetar la pieza de trabajo con la mano puede provocar la pérdida de control de la herramienta.

- a) Lleve siempre mascarilla antipolvo con grado de protección mínimo FFP2, gafas de seguridad y protecciones para los oídos.
- b) Es responsabilidad del usuario asegurarse de que otras personas que se encuentren alrededor del área de trabajo vayan equipadas con equipo de protección adecuado.
- c) Tenga un cuidado especial al lijar maderas (haya, roble, caoba y teca), puesto que el polvo que se produzca es tóxico y puede provocar reacciones extremas en algunas personas.
- d) NUNCA utilice esta herramienta con materiales que contengan asbestos. Consulta a una persona especializada en caso de duda.
- e) No lije magnesio ni aleaciones que contengan un alto porcentaje de magnesio.
- f) Tenga cuidado con los acabados de pinturas/tratamientos que puedan haber sido aplicados al material que esté lijando. Muchos tratamientos pueden causar polvo tóxico o dañino. Si está trabajando en un edificio construido antes de 1960, existe la posibilidad de que las pinturas contengan una base de plomo.
- g) El polvo que produzca al lijar pinturas con base de plomo es particularmente peligroso para los niños, para las mujeres embarazadas y para las personas con una alta presión sanguínea. No permita que estas personas se acerquen al área de trabajo, incluso si llevan prendas de protección adecuadas.
- h) Siempre que resulte posible, use un sistema de extracción de polvo por aspiración para controlar el polvo/serrín/residuos.
- i) Tenga mucha precaución cuando use esta herramienta para lijar madera y metal. Las chispas que genera el lijado de metal pueden provocar la ignición del serrín. Limpie siempre esta herramienta para evitar el riesgo de incendio.
- j) Vacíe regularmente la bolsa o el recipiente para el polvo, especialmente entre pausas o al acabar la tarea. El polvo puede provocar una explosión. Nunca tire el polvo en un fuego. Las partículas de aceite y agua junto con el polvo pueden generar una explosión. Deshágase siempre del polvo y otros materiales de acuerdo con la normativa de reciclaje vigente.
- k) Las superficies de trabajo y la misma lijadora pueden calentarse mucho durante su uso. Si evidencia la presencia de quemaduras (humo o ceniza), en la superficie de trabajo, pare y deje que se enfríe el material. No toque la superficie de trabajo ni la lijadora hasta que hayan terminado de enfriarse.
- l) No toque el disco o la banda de lija en movimiento.
- m) Desenchufe la herramienta antes de depositarla en una superficie.
- n) NO utilice esta herramienta para lijado en húmedo. El contacto del agua con la carcasa del motor puede provocar descargas eléctricas al usuario.
- o) Desenchufe esta herramienta antes de colocar/cambiar cualquier accesorio.
- p) Incluso cuando se esté utilizando según lo prescrito, no es posible eliminar todos los factores de riesgo residuales. Utilice esta herramienta con precaución. Si no está seguro de cómo utilizar esta herramienta de forma correcta, no la utilice.

Características del producto

1. Tubo de aspiración pequeño
2. Empuñadura aislada
3. Ajuste de velocidad
4. Botón de bloqueo
5. Empuñadura principal
6. Regulador de aspiración
7. Collarín
8. Interruptor de encendido/apagado
9. Cierre
10. Cable de alimentación C/A
11. Motor
12. Ranuras de ventilación
13. Plato de lija
14. Plato de soporte/gancho y lazo
15. Conector para aspiradora
16. Tubo de aspiración
17. Conector para tubo de aspiración

Accesorios incluidos (no mostrados):

- Bolsa de transporte
- 2 para aspiradora
- 6 hojas de lija (grano 60, 80, 120, 150, 180, 240)
- Llave hexagonal
- Adaptador para aspiradora de 36 mm

Aplicaciones

Lijadora para pared indicada para lijar paredes y techos de yeso, pintura y recubrimientos con adhesivos.

Desembalaje

- Desembale e inspeccione la herramienta con cuidado. Familiarícese con todas sus características y funciones.
- Asegúrese de que el embalaje contiene todas las partes y que están en buenas condiciones. Si faltan piezas o están dañadas, sustitúyalas antes de utilizar esta herramienta.

Antes de usar

⚠ ADVERTENCIA: Desconecte siempre la herramienta del suministro eléctrico antes de cambiar o sustituir cualquier accesorio.

- Esta herramienta se suministra plegada para facilitar el transporte y almacenaje de la misma. Utilice el cierre (9) para montar la herramienta (Fig. I). Compruebe que el cable de alimentación C/A (10) no esté dañado. Utilice el cierre para plegar la herramienta después de cada uso.
- Compruebe que el plato de soporte de gancho y lazo (14) esté sujeto firmemente, especialmente antes del primer uso. Apriete el tornillo de sujeción situado en el centro del plato si es necesario (Fig. II).
- Alinee los orificios del disco de lija con sujeción mediante gancho y lazo con los orificios del plato de soporte (Fig. III). Esto es especialmente importante para obtener una extracción de polvo correcta. Utilice solamente hojas de lija perforadas de repuesto para optimizar la extracción de polvo durante el funcionamiento.
- Conecte el tubo de aspiración (16) introduciendo el conector para tubo de aspiración (7) en el collarín (15). Desenrosque primero el collarín y a continuación introduzca el conector (Fig. IV). Vuelva a apretar el collarín para sujetar el conector para tubo de aspiración.

- Conecte el tubo de aspiración de su sistema de extracción de polvo o aspiradora en el conector para aspiradora (15). El diámetro interno del conector es de 32 mm. Utilice un adaptador para conectar tubos de aspiración de diferentes tamaños si es necesario.

Funcionamiento

⚠ **ADVERTENCIA:** Lleve siempre protección adecuada cuando utilice esta herramienta, incluido protección ocular, protección auditiva y guantes de protección. Lleve mascarilla respiratoria cuando esté expuesto al humo o el polvo.

Ajuste de aspirado

- Utilice el regulador de aspiración (6) para ajustar la potencia de aspirado óptima según sea necesario. Cuanto más abierto esté el orificio menor será la potencia de aspiración (Fig. V). Ver diagrama. Ajustar la potencia de aspiración correctamente facilitará el movimiento del plato de lija (13) y mejorará la extracción de polvo durante el uso.

Nota: Abrir parcialmente el orificio ayudará a proteger el mecanismo de extracción de polvo de la herramienta en caso de obstrucción.

Ajuste de la velocidad de lijado

- Ajuste la velocidad de rotación de la herramienta girando el ajuste de velocidad (3). Seleccione la velocidad más adecuada para controlar la lijadora fácilmente y extraer el polvo de forma efectiva.

Encendido/apagado

- Pulse el interruptor de encendido/apagado (8) para encender la herramienta. Para bloquear la herramienta en funcionamiento continuo, pulse primero el botón de bloqueo (4) y a continuación el interruptor de encendido/apagado. Para desactivar el funcionamiento continuo, pulse de nuevo el interruptor de encendido/apagado.

Uso de la lijadora

⚠ **ADVERTENCIA:** Encienda el sistema de extracción de polvo/aspiradora antes de encender la herramienta. Lleve siempre mascarilla respiratoria, gafas y guantes de protección.

- Sujete siempre la herramienta con ambas manos. Coloque una mano en la empuñadura aislada (2) y otra en la empuñadura principal (5) (Imagen A).
- Nunca sujete el plato de lija (13) con sus manos. El plato se inclinará en la posición adecuada durante el funcionamiento de la herramienta.
- Asegúrese de que la lijadora y el sistema de extracción de polvo estén ajustados correctamente antes de utilizar la herramienta.
- El polvo producido al lijar techos puede entrar en los ojos, boca y nariz del usuario cuando este se colocado debajo de la herramienta (Imagen B).
- Esta herramienta no está diseñada para lijar superficies rugosas como por ejemplo el hormigón rugoso. Lijar superficies rugosas puede dañar el motor (11) y el plato de soporte (14), además podría provocar la pérdida de control de la herramienta.
- No presione excesivamente el plato de lija durante el funcionamiento, podría dañar el motor, el plato de soporte y el disco de lija.
- Compruebe que las ranuras de ventilación (12) no estén obstruidas. Apague inmediatamente la herramienta en caso de soltarse el tubo de aspiración o cuando el sistema de aspiración no funcione correctamente. Límpiela siempre antes de volver a utilizarla.
- Evite el contacto del plato de soporte con la pieza de trabajo antes de encender la herramienta. Deje que alcance su velocidad máxima de funcionamiento antes de comenzar a trabajar.

Antes de usar

- Antes de apagar la herramienta, retire el plato de lija (13) de la pared.
- Asegúrese de que el plato de lija se detenga completamente antes de dejar la herramienta en el suelo. NUNCA intente detener el plato de lija con las manos.
- Deje que la aspiradora funcione durante unos instantes antes de apagar la herramienta.
- Desenchufe la herramienta de la toma eléctrica.
- Desconecte el sistema de extracción de polvo/aspiradora del conector para aspiradora (15) y coloque un cepillo para limpiar el polvo acumulado en las ranuras de ventilación (12) del motor. Doble las cerdas del plato de lija para limpiar el polvo mientras lo está aspirando.

Accesorios

Existen gran variedad de accesorios y hojas de lija perforadas para esta herramienta disponibles en su distribuidor GMC más cercano o a través de www.tools paresonline.com. Esta herramienta es compatible con los discos de lija perforados GMC:

- 274762 Discos de lija perforados grano 60
- 272756 Discos de lija perforados grano 80
- 273151 Discos de lija perforados grano 120

Mantenimiento

⚠ **ADVERTENCIA:** Desconecte siempre la herramienta de la red eléctrica antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento o limpieza.

Sustitución del plato de soporte de gancho y lazo

- Con el paso del tiempo el plato de soporte (14) con sujeción mediante gancho y lazo puede desgastarse y perder su adherencia. Sustituya el plato por uno nuevo cuando sea necesario.
- Retire la hoja de lija del plato de soporte antes de desenroscar el tornillo de sujeción (Fig. VI). A continuación saque el plato de soporte y limpie los restos de suciedad acumulada antes de montar el plato de soporte nuevo. Vuelva a colocar el tornillo de sujeción del plato.
- Durante el primer uso, encienda la herramienta y déjela funcionando a velocidad lenta durante unos minutos. Durante este proceso el plato de soporte expulsará algunas partículas de espuma, esto es normal. Ahora coloque el disco de lija sobre el plato de soporte para utilizar la lijadora.

Obstrucción el tubo de aspiración pequeño

- Si la extracción de polvo no funciona correctamente puede que el tubo de aspiración pequeño (1) esté obstruido. Desconecte el tubo de aspiración pequeño desenroscando el tornillo del cierre del tubo en el plato de lija (13). Retire la obstrucción de la manguera utilizando una herramienta que no esté afilada para evitar dañar el tubo de aspiración.

Inspección general

- Compruebe regularmente que todos los tornillos y elementos de fijación estén bien apretados. Con el paso del tiempo pueden vibrar y aflojarse.
- Inspeccione el cable de alimentación antes de utilizar esta herramienta y asegúrese de que no esté dañado. Las reparaciones deben realizarse por un servicio técnico GMC autorizado.

Limpieza

- Mantenga la herramienta siempre limpia. La suciedad y el polvo pueden dañar y reducir la vida útil su herramienta. Utilice un cepillo suave o un paño seco para limpiar la herramienta. Si dispone de un compresor de aire comprimido, soplo con aire seco y limpio para limpiar los orificios de ventilación.
- Limpie la carcasa de la herramienta con un paño húmedo y detergente suave. Nunca utilice alcohol, combustible o productos de limpieza.
- Nunca utilice agentes cáusticos para limpiar las piezas de plástico.

Lubricación

- Aplique regularmente spray lubricante en las piezas móviles.

Sustitución de las escobillas

- Con el tiempo, las escobillas de carbono del motor se desgastarán.
- Si las escobillas se han desgastado excesivamente, el rendimiento del motor puede disminuir, la herramienta tal vez no arranque o quizás observe una excesiva presencia de chispas.
- Para sustituir las escobillas, retire los dos tornillos situados en las ranuras de ventilación (12) y retire la tapa. Retírelas y sustitúyalas por unas nuevas. Vuelva a colocar las tapas de las escobillas. Vuelva a colocar los tornillos. Si tiene dudas sobre como sustituir las escobillas, lleve la herramienta a un servicio técnico autorizado.

Almacenaje

- Guarde esta herramienta y accesorios en un lugar seco y seguro fuera del alcance de los niños.

Reciclaje

- Deshágase siempre de las herramientas eléctricas adecuadamente respetando las normas de reciclaje indicadas en su país.
- No deseche las herramientas y aparatos eléctricos junto con la basura convencional. Reciclelos siempre en puntos de reciclaje.
 - Póngase en contacto con la autoridad local encargada de la gestión de residuos para obtener más información sobre cómo reciclar este tipo de herramientas correctamente.

Solución de problemas

Problema	Causa	Solución
La herramienta no funciona al accionar el interruptor de encendido/apagado (8)	Falta de alimentación eléctrica	Compruebe el suministro eléctrico
	Interruptor de encendido/apagado (3) averiado	Sustituya el interruptor de encendido/apagado en un servicio técnico autorizado GMC
La herramienta no extrae el polvo de forma eficiente	Obstrucción	Limpie la herramienta (véase "Mantenimiento")
	Disco de lija mal colocado	Compruebe que los orificios del disco estén correctamente alineados
	Sistema de extracción de polvo/aspiradora apagado	Encienda el sistema de extracción de polvo/aspiradora
	Regulador de aspiración (6) ajustado incorrectamente	Ajuste la potencia de aspiración (Véase "Ajuste de potencia de aspiración")
Disco de lija suelto	Plato de soporte/gancho y lazo (14) desgastado	Sustituya el plato de soporte (véase "Mantenimiento")
Lijado lento	Velocidad de extracción de polvo demasiado lenta	Incremente la potencia de aspirado para extraer el polvo de forma efectiva
	Disco de lija desgastado a causa de presionar excesivamente	Disminuya la presión ejercida sobre el plato de lija (13)
	Grano del papel de lija incorrecto	Use un papel de lija con el grano adecuado
	Superficie no compatible para esta herramienta	No utilice la herramienta en esta superficie
Dificultad para controlar la herramienta	Velocidad o extracción de polvo incorrecta	Ajuste la velocidad de la herramienta y la velocidad de aspiración utilizando el ajuste de velocidad (6) y el regulador de aspiración (3)
Disminución de la potencia del motor de la herramienta	Ajuste de aspiración demasiado alto	Disminuya la potencia de aspirado
El motor se sobrecalienta	Ranuras de ventilación obstruidas	Limpie la carcasa y las ranuras de ventilación del motor
Ruido anormal	Falta de lubricante en piezas y mecanismos móviles	Lubrique las piezas que sean necesarias
Presencia de chispas en la carcasa del motor	Escobillas de carbón desgastadas	Sustituya las escobillas de carbón por unas nuevas
Otro tipo de error/alguna de las soluciones no funcionan	Herramienta/pieza averiada	Contacte con un servicio técnico autorizado GMC



