

180MM

SANDER POLISHER

POL1300

SCHUUR- EN POLIJSTMACHINE 180 MM

PONCEUSE-POLISSEUSE 180 MM

SCHLEIF- UND POLIERMASCHINE, 180 MM

LEVIGATRICE LUCIDATRICE 180MM

LIJADORA PULIDORA 180 MM



GMC

GLOBAL MACHINERY COMPANY

English	4
Nederlands	12
Français	21
Deutsch	28
Italiano	36
Español	44

Contents

Introduction	4
Guarantee / Purchase Record	4
Environmental Protection	5
Description of Symbols	5
CE Declaration of Conformity	5
Specification	6
General Safety	6
Sanding Tool Safety	8
Polisher Safety	8
Product Familiarisation	9
Intended Use	10
Unpacking Your Tool	10
Before Use	10
Operation	10
Accessories	11
Maintenance	11
Storage	11
Disposal	11

Introduction

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.

Purchase Record

Date of Purchase:

Model: POL1300

Serial Number: _____
(located on motor housing)

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.

Retain your receipt as proof of purchase.

* Register online within 30 days of purchase.

Terms & conditions apply.

This does not affect your statutory rights.

Environmental Protection



Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authority or retailer for recycling advice.

Description of Symbols

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



Read Instruction Manual.



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



Wear hand protection



Class II construction (double insulated for additional protection)



Conforms to relevant legislation and safety standards.

CE Declaration of Conformity

The undersigned: Mr. Darrell Morris

as authorized by: GMC

Declare that:

Description: Sander Polisher

Identification code: POL1300

Conforms to the following directives and standards

- Machinery Directive 2006/42/EC
- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC
- RoHS Directive 2011/65/EU
- EN 60745-1:2009+A11
- EN 60745-2-3:2007+A11
- EN 55014-1:2006+A1
- EN 55014-2:1997+A1+A2
- EN 61000-3-2:2006+A1+A2
- EN 61000-3-3:2008

Notified body: TÜV Rheinland, Shanghai, China

The technical documentation is kept by: GMC Tools

Date: 17/10/13

Signed by:

Director

Name and address of the manufacturer:

Powerbox International Ltd., Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil,
Somerset, BA22 8HZ, United Kingdom

Specification

Voltage:	230–240V~, 50Hz
Power:	1300W
No Load Speed:	1000-3300min ⁻¹
Backing pad diameter:	180mm
Spindle thread:	M14
Protection class:	
Ingress Protection:	IP20
Cable length:	2m
Weight:	3.43kg
Noise and Vibration information:	
Sound pressure L _{PA} :	93dB(A)
Sound power L _{WA} :	104dB(A)
Uncertainty K:	3dB(A)
Vibration a _h (polishing):	6.972m/s ²
Uncertainty:	1.5m/s ²

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

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.

Work area safety

- Keep work area clean and well lit.** Cluttered and 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.

Electrical safety

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adaptor 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.

WARNING: When used in Australia or New Zealand, it is recommended that this tool is ALWAYS supplied via Residual Current Device (RCD) with a rated residual current of 30mA or less.

Personal safety

- a) **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.*
- b) **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.*
- c) **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.*
- d) **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.*
- e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** *This enables better control of the power tool in unexpected situations.*
- f) **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.*
- g) **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.*

Power tool use & care

- a) **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.*
- b) **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.*
- c) **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.*
- d) **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.*
- e) **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.*
- f) **Keep cutting tools sharp and clean.** *Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.*
- g) **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.*

Service

- a) **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

- Before connecting the tool to a power source, ensure that the voltage supply matches that specified on the rating plate of the tool
- Always wear appropriate protective equipment, including dust mask (suitable for very fine particulates), safety goggles 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
- 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
- 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
- Do not touch the moving sanding paper
- Always switch off before you put the sander down
- Always unplug the sander from the mains power supply before changing or replacing sandpaper
- 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

Polisher Safety

- Do not use this polisher as an angle grinder
- Always read and understand all information supplied with polishing pastes before use
- Do not smoke, eat, or drink when using this polisher
- Never attach any accessory with a maximum speed lower than the no load speed of the machine

Product Familiarisation

1. Spindle
2. Spindle Lock Button
3. Auxiliary Handle
4. Speed Control Dial
5. Main Handle
6. On/Off Switch
7. Safety/Lock-Off Lever
8. Brush Access Panels (x2)
9. Polishing Bonnet Backing Pad
10. Polishing Bonnet
11. Hook & Loop Backing Pad
12. Sanding Sheet



Intended Use

- Multi-purpose rotary polishing machine, used for light to medium duty polishing tasks, using suitable polishing bonnets, compounds and sanding sheets

Unpacking Your Tool

- Carefully unpack and inspect your tool. Fully 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: ALWAYS disconnect the machine from the power supply before fitting or removing backing pads or accessories.

Fitting the auxiliary handle

- The Auxiliary Handle (3) can be mounted in three different positions: to the left, right or on top of the gear housing

Note: The auxiliary handle mounting holes in the gear housing are covered with protective plastic caps. Remove the cap from the relevant mounting point, prior to fitting the Auxiliary Handle(3).

- Screw the Auxiliary Handle (3) clockwise into the mounting hole most suitable for the application. Tighten by hand
- To remove, unscrew the auxiliary handle anticlockwise

Fitting a backing pad

- Both the Polishing Bonnet Backing Pad (9) and the Hook & Loop Backing Pad (11) feature a M14 female thread
- Both sanding sheets and polishing sponges are fitted to the Hook & Loop Backing Pad
- Drawstring Polishing Bonnets (10) must only be fitted using the Polishing Bonnet Backing Pad



- Depress the Spindle Lock Button (2) and rotate the Spindle (1) slowly by hand, until you feel the mechanism engage. Keep the button pressed down



- Thread the required backing pad clockwise on to the Spindle. Tighten by hand and then release the Spindle Lock Button
- To remove, depress the Spindle Lock Button, keep it pressed down, and unscrew the backing pad anticlockwise

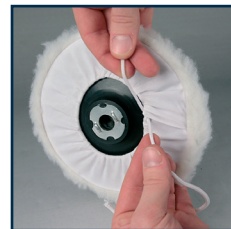
Fitting hook & loop sanding sheets and polishing sponges

- Use only 180mm diameter sanding sheets and polishing sponges. Only fit them to the Hook & Loop Backing Pad (11)
- If fitted, remove the old sanding sheet or polishing sponge, by peeling it off the Hook & Loop Backing Pad (11)
 - Align the new sanding sheet or polishing sponge with the Hook & Loop Backing Pad
 - Fit the sheet or sponge by firmly pushing it on to the hook & loop surface of the backing pad



Fitting the drawstring polishing bonnet

- Undo the drawstring and fit the Polishing Bonnet (10) over the Polishing Bonnet Backing Pad (9)
- Pull the drawstring tight and re-knot to secure in position. Tuck the drawstring into the edge of the bonnet



Operation

WARNING: Always wear adequate protective equipment, including eye, hand and hearing protection, when operating this machine. Use respiratory protection where dust or fumes are produced.

Switching on and off

1. Connect the machine to the power supply
2. Hold the tool securely with both hands: one hand on the Main Handle (5), the other hand on the Auxiliary Handle (3)
3. With your index finger push the Safety/Lock-Off Lever (7) forward



4. Squeeze the On/Off Switch (6) to start the tool
5. Allow the tool to reach the speed required before bringing the machine into contact with the workpiece
6. Remove the sander/polisher from the workpiece before switching off
7. To stop the machine, release the On/Off Switch

Speed control

- Adjust the speed of the machine using the Speed Control Dial (4).
- The higher the number displayed on the dial, the faster the speed

Polishing tips

- Ensure that the area to be polished is clean and dry
- Choose only polishing compounds that are compatible with the material to be polished, and with the method of application. Read and understand all information supplied with your polishing compound before use
- If using polishing sponges, apply polishing compound evenly to the polishing sponge and place the sponge against the work surface
- Hold the machine securely, using both hands, by the handles provided. The polishing sponge should make only light contact with the work surface
- Switch on the machine, and work across the surface using a wide 'sweeping' motion. Stop and apply extra compound as required
- When the entire surface has been covered, stop the machine and allow the compound to dry (follow manufacturer's guidance)
- Attach a clean polishing bonnet to the machine and work across the surface as before, until all visible polishing compound is removed



Sanding tips

WARNING: This machine is primarily designed as a polishing tool. It is suitable for light duty sanding tasks, e.g. fine sanding as a preparation to polishing, but it has not been designed to remove large amounts of material. Use a different type of sander, e.g. a belt sander, should this be required.

WARNING: Never use this machine for wet sanding.

WARNING: Always use adequate respiratory protection when sanding.

- Allow the machine to reach the required speed before bringing the sanding paper into contact with the workpiece
- Start with a coarse grit paper, and work through progressively finer grit papers until the desired finish is achieved
- Apply only moderate pressure to the sander. Pressing too hard onto the work surface may overheat the motor or damage the work surface
- Sand evenly over the work surface. The machine works in a rotary motion so it is not necessary to work with the grain
- Only use the sander 'flat on' to the work. Tilting the sander onto its edge will damage your workpiece



Accessories

- A range of accessories for your sander polisher, including polishing sponges and lambswool bonnets, sanding sheets and polishing compounds, is available from your GMC dealer. Spare parts can be obtained from www.toolsparsonline.com

Maintenance

Cleaning

- Keep your machine 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

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
- If you suspect that the brushes may be worn, have them replaced at an authorised GMC service centre

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, batteries 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 and batteries
- Dispose of polishing compounds and used polishing sponges/bonnets according to the compound manufacturer's recommendations

Introductie	12
Garantie	12
Beschrijving symbolen	13
EG-verklaring van overeenstemming	13
Specificaties	14
Veiligheidsinstructies	14
Veiligheid schuurmachines	16
Veiligheid polijstmachines	16
Productbeschrijving	17
Gebruiksdoel	18
Het uitpakken van uw gereedschap	18
Voor gebruik	18
Gebruik	18
Accessoires	19
Onderhoud	19
Opberging	19
Verwijdering	19

Introductie

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.

Aankoopgegevens

Datum van aankoop:

Model: POL1300

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.

Milieubescherming



Elektrische producten 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.

Beschrijving symbolens

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



Lees de handleiding



Draag gehoorbescherming
Draag een veiligheidsbril
Draag een stofmasker
Draag een veiligheidshelm



Draag handschoenen



Dubbel geïsoleerd voor extra bescherming



Voldoet aan de relevante wetgeving en veiligheidsnormen

EG-verklaring van overeenstemming

De Ondergetekende: Mr. Darrell Morris

Gemachtigd door: GMC

Verklaart dat

Identificatienummer: POL1300

Beschrijving: Schuur- en polijstmachine, 180 mm

Voldoet aan de volgende richtlijnen:

- Machinerichtlijn 2006/42/EG
- Richtlijn laagspanning 2006/95/EG
- Elektromagnetische verenigbaarheid 2004/108/EG
- RoHS-richtlijn 2002/95/EG
- Richtlijn 2000/14/EG Geluid door mobiele werktuigen
- EN 60745-1:2009+A11
- EN 60745-2-3:2007+A11
- EN 55014-1:2006+A1
- EN 55014-2:1997+A1+A2
- EN 61000-3-2:2006+A1+A2
- EN 61000-3-3:2008

Keuringsinstantie: TÜV Rheinland, Shanghai, China

De technische documentatie wordt bijgehouden door: GMC Tools

Datum: 17-10-2013

Handtekening:

Directeur

Naam en adres van fabrikant of gemachtigde:

Powerbox International Ltd., Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil,
Somerset, BA22 8HZ, Verenigd Koninkrijk

Specificaties

Spanning:	230–240V~, 50Hz
Vermogen:	1300 W
Onbelaste snelheid:	1000-3300 min ⁻¹
Steunschijf diameter:	180 mm
As draad:	M14
Beschermingsklasse:	□
Beschermingsniveau:	IP20
Snoer lengte:	2 m
Gewicht:	3,43 kg
Geluid en trilling	
Geluidsdruk L _{pOA} :	93 dB(A)
Geluidsvermogen L _{WA} :	104 dB(A)
Onzekerheid K:	3 dB(A)
Trilling a _H :	6,972 m/s ²
Onzekerheid:	1,5 m/s ²

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

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 geluidsdempingsniveau 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 bereken 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 lader 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).

1) Veiligheid in de werkruimte

- Houd het werkgebied schoon en zorg voor een goede verlichting.** Rommelige en donkere ruimtes leiden vaak tot ongelukken.
- Werk niet met elektrisch gereedschap in explosieve omgevingen, zoals bijvoorbeeld in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof.** Elektrisch gereedschap brengt vonken teweeg 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 te dragen, te trekken of om de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd het snoer verwijderd van hitte, olie, scherpe randen of bewegende delen.** Door beschadigde of in de knoop geraakte snoeren neemt 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 aardlek beveiliging (Residual Current Device). Het gebruik van een RCD vermindert het risico op een elektrische schok.**

WAARSCHUWING: Bij het gebruik in Australië of Nieuw-Zeeland, is het aanbevolen de machine te allen tijde met gebruik van een aardlekschakelaar met een maximale lekstroom van 30 mA te gebruiken.

3) Persoonlijke veiligheid

- a) **Blijf alert en gebruik uw gezonde verstand wanneer u elektrisch gereedschap bedient.** Gebruik het elektrisch gereedschap niet wanneer u vermoeid bent of onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen. *Onoplettendheid tijdens het bedienen van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig letsel.*
- b) **Maak gebruik van veiligheidsmateriaal. Draag altijd oogbescherming.** *Passende bescherming voor de omstandigheden, zoals een stofmasker, niet-slippende veiligheidsschoenen een helm of gehoorbescherming, vermindert het risico op persoonlijk letsel.*
- c) **Zorg ervoor dat het apparaat niet per ongeluk wordt gestart.** *Kijk 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.*
- d) **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.*
- e) **Reik niet te ver. Blijf altijd stevig en in balans staan.** *Zo houdt u meer controle over het elektrische gereedschap in onverwachte situaties.*
- f) **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.*
- g) **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 stofgerelateerde ongelukken verminderen.*
- 4) **Gebruik en verzorging van elektrisch gereedschap**
 - a) **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.*
 - b) **Gebruik het elektrische gereedschap niet als de schakelaar het apparaat niet in- en uitschakelt.** *Elk elektrisch gereedschap dat niet bediend kan worden met de schakelaar is gevaarlijk en moet gerepareerd worden.*
 - c) **Haal de stekker uit het stopcontact voordat u instellingen aanpast, accessoires verandert of het elektrische gereedschap opbergt.** *Dergelijke voorzorgsmaatregelen verminderen het risico op het per ongeluk starten van het elektrische gereedschap.*
 - d) **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.*
 - e) **Onderhoud uw elektrisch gereedschap.** *Controleer op foutieve uitlijning 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.*

- f) **Houd snijwerktuigen scherp en schoon.** *Goed onderhouden snijwerktuigen met scherpe messen slaan minder snel vast en zijn gemakkelijker te bedienen*
- g) **Gebruik het elektrische gereedschap, toebehoren 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*

5) Onderhoud

- a) **Laat uw elektrische gereedschap onderhouden door een gekwalificeerde vakman en gebruik alleen identieke vervangende onderdelen.** *Zo bent u er zeker van dat de veiligheid van het elektrische gereedschap gewaarborgd blijft.*

Veiligheid schuurmachines

- Controleer voordat u de machine op de stroombron aansluit dat de spanning gelijk is aan die weergegeven op het gegevensplaatje van 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
- 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
- Schuur geen magnesium of legeringen met een hoog magnesiumgehalte
- 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.
- 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
- Gebruik wanneer mogelijk een stofafzuigsysteem om stof en afval onder controle te houden
- 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
- 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.
- Raak het bewegende schuurpapier niet aan
- Schakel de machine uit voordat u het neerlegt
- Ontkoppel de machine van de stroomtoevoer voor het maken van enige aanpassingen en/of het verwisselen van schuurpapier
- 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

Veiligheid polijstmachine

- Gebruik deze polijstmachine nooit als haakse slijpmachine
- Lees alle informatie geleverd met de polijstpasta voor gebruik door
- Rook, eet of drink niet tijdens het gebruik van de polijstmachine
- Bevestig en gebruik geen accessoires met een maximumsnelheid, lager dan de onbelaste snelheid van de machine

Productbeschrijving

1. As
2. As vergrendelknop
3. Hulphandvat
4. Snelheidscontrolewiel
5. Hoofd handvat
6. Aan-/uitschakelaar
7. Uit stand vergrendelknop
8. Koolstofborstel toegangsdommen (x2)
9. Polijstkussen steunschijf
10. Polijstkussen
11. Klittenband steunschijf
12. Schuurvel



Gebruiksdoel

Schuur- en polijstmachine, voor lichte tot middel zware polijst doeleinden met gebruik van geschikte polijstkussens, polijstpasta's en schuurvellen

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: Ontkoppel de machine van de stroombron voordat u steunschijven of accessoires bevestigt of afneemt

Het bevestigen van het hulp handvat

- Het hulp handvat (3) kan op drie verschillende posities bevestigd worden: aan de linkzijde, rechterzijde en bovenop de behuizing

Let op: De bevestigingsgaten zijn bedekt met beschermende plastic doppen. Verwijder de dop van het vereiste gat voordat u het handvat (3) vastdraait

1. Schroef het handvat (3) met de hand rechtsom in het gat vast
2. Draait het handvat linksom los



Het bevestigen van de steunschijven

- Zowel de polijst steunschijf (9) als de klittenband steunschijf (11) zijn voorzien van een M14 vrouwelijke schroefdraad
- Zowel schuurvellen als polijstspunzen worden op de klittenband steunschijf bevestigd
- Trekkoord polijstkussens (10) zijn enkel op de polijst steunschijf te bevestigen



1. Druk de as vergrendelknop (2) in en draai de as (1) met de hand tot het mechanisme ingrijpt. Houdt de knop ingedrukt
2. Draai de vereiste steunschijf rechtsom op de as. Draai de steunschijf met de hand vast en laat de vergrendelknop los
3. Om de steunschijf te verwijderen, houdt u de vergrendelknop ingedrukt en draait u de schijf linksom los



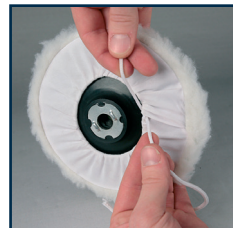
Het bevestigen van schuurvellen en polijstspunzen

- Maak enkel gebruik van schuurvellen en polijstspunzen met een diameter van 180 mm. Bevestig de vellen en spunzen enkel op de klittenband steunschijf (11)
1. Trek het oude schuurvel of de polijstspun van de steunschijf (11)
 2. Lijn het nieuwe schuurvel of de polijstspun met de steunschijf uit
 3. Druk het schuurvel of de polijstspun stevig op de steunschijf vast



Het bevestigen van het trekkoord polijstkussen

1. Maak het koord los en plaats het kussen (10) over de polijst steunschijf (9)
2. Knoop het koord stevig vast om het kussen te vergrendelen en stop het koord onder de rand van het polijstkussen



Gebruik

WAARSCHUWING: Bij het gebruik van de machine is het dragen van beschermende uitrusting, waaronder gezichts-, gehoor- en handbescherming, vereist

Het in- en uitschakelen van de machine

1. Sluit de machine op de stroombron aan
2. Houdt de machine stevig, met beide handen vast: één hand op het hoofd handvat (5) en de andere hand op het hulp handvat (3)
3. Duw de vergrendelknop (7) met uw wijsvinger naar voren
4. Knijp de aan-/uitschakelaar (6) in om de machine te starten
5. Laat de machine volledig op snelheid komen voordat deze het werkstuk raakt



6. Neem de machine van het werkstuk voordat u deze uitschakelt
7. Om de machine te stoppen laat u de trekker schakelaar los

Snelheidscontrole

- Verstel de snelheid van de machine met gebruik van het controle wiel (4)
- Een hoger nummer duidt op een hogere snelheid

Polijst tips

- Zorg ervoor dat het te polijsten oppervlak schoon en droog is
- Maak enkel gebruik van een polijstpasta, compatibel met het te polijsten materiaal. Lees de gebruiksinformatieven van de polijstpasta voor gebruik volledig door
- Verspreid de polijstpasta gelijk over de polijstpons en plaats de spons op het werkstuk
- Houdt der machine stevig, met beide handvat vast. De polijstpons hoort het werkstuk licht te raken
- Schakel de machine in en werk het oppervlak in brede bogen af. Breng wanneer vereist meer polijstpasta op de spons aan
- Wanneer het volledig oppervlak bedekt is, Schakelt u de machine uit en laat u de polijstpasta drogen (volg de richtlijnen van de pasta fabrikant)
- Bevestig een schoon polijstkussen werk het oppervlak als voorheen af, tot alle zichtbare pasta verdwenen is



Schuur tips

WAARSCHUWING: De machine is ontworpen voor polijstdoeleinden, maar is tevens geschikt voor lichte schuurwerken. De machine is niet geschikt voor het verwijderen van grote hoeveelheden materiaal. Gebruik hiervoor een ander type machine als een bandschuurmachine

WAARSCHUWING: Gebruik de machine niet voor natschuren



WAARSCHUWING: Bij het gebruik van de machine is het dragen van een stofmasker vereist

- Laat de machine volledig op snelheid komen voordat deze het werkstuk raakt
- Begin met een grover schuurpapier en werk geleidelijk aan naar een fijner schuurpapier, tot de gewenste afwerking vereist is
- Oefen een matige druk op de machine uit. Het uitoefenen van te veel druk resulteert mogelijk in de oververhitting van de motor en de beschadiging van het werkkoppervlak
- Schuur gelijkmatig over het werkstuk. De machine werkt in een roterende beweging waardoor u niet me de nerf mee hoeft te schuren
- Gebruik de machine enkel plat op het werkstuk. Het kantelen van de machine beschadigt uw werkstuk

Accessoires

- Verschillende accessoires als polijstspunzen en polijstkussens, schuurvellen en polijstpasta's zijn verkrijgbaar bij uw GMC handelaar. Reserve onderdelen zijn verkrijgbaar via www.toolsparesonline.com

Onderhoud

Schoonmaak

- Houd uw machine schoon. Houd uw machine te allen tijde schoon. Vuil en stof doen de interne delen sneller slijten en verkorten de levensduur aanzienlijk. Gebruik een zachte borstel of een droge doek om de machine te reinigen. Gebruik wanneer mogelijk zuivere, droge perslucht om door de luchtgaten te blazen

Borstels

- 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.
- Wanneer u vermoedt dat de borstels versleten zijn, laat u deze 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 mogen niet met uw huishoudelijk afval worden weggegooid
- Neem contact op met uw gemeente voor informatie betreffende de verwijdering van elektrisch gereedschap
- Verwijder polijstpasta's en gebruikte polijstspunzen en kussens horen volgens de instructies van de fabrikant

Sommaire

Introduction	20
Garantie et informations sur votre achat	20
Description des symboles	21
Déclaration de conformité	21
Caractéristiques techniques	22
Consignes générales de sécurité	22
Consignes de sécurité relatives aux ponceuses	24
Consignes de sécurité relatives aux polisseurs	24
Se familiariser avec le produit	25
Usage conforme	26
Déballage	26
Avant utilisation	26
Instructions d'utilisation	26
Accessoires	27
Entretien	27
Rangement	27
Recyclage	27

Introduction

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

Pour enregistrer votre garantie, visitez notre site Web à www.gmctools.com et saisissez vos informations personnelles*.

Vos informations personnelles seront incluses dans notre fichier-client (à moins que le contraire soit indiqué) pour nous permettre de vous informer sur nos prochaines nouveautés. Les informations fournies ne seront pas communiquées à des tiers.

Informations sur votre achat

Date d'achat :

Modèle : POL1300

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

Conservez votre ticket de caisse comme preuve d'achat.

Si l'enregistrement de cet outil a été effectué dans les 30 jours à partir de la date d'achat, et si des pièces s'avèrent défectueuses à cause de vice de fabrication ou de matériau dans les 24 mois suivants la date de l'achat de cet outil, GMC s'engage auprès de l'acheteur de ce produit, à le réparer ou, à sa discrétion, à remplacer la pièce défectueuse 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 incidents, des mauvais traitements ou une mauvaise utilisation.

*Enregistrez votre produit en ligne dans les 30 jours à partir de la date de votre achat.

Des modalités s'appliquent.

Ceci n'affecte pas vos droits légaux.

Protection De L'environnement



Les produits électriques usagés 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

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.



Lire le manuel d'instructions



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



Port de gants



Construction de classe II
(Double isolation pour une protection supplémentaire)



Conforme à la réglementation et aux normes de sécurité pertinentes

Déclaration de conformité CE

Le soussigné : Mr Darrell Morris

Autorisé par : GMC Tools

Déclare que le produit :

Code d'identification : POL1300

Description : Ponceuse-polisseuse

Est conforme aux directives suivantes :

- Directive sur les machines 2006/42/CE
- Directive sur les basses tensions 2006/95/CE
- Directive sur la compatibilité électromagnétique 2004/108/CE
- Directive RoHS 2011/65/UE
- EN 60745-1:2009+A11
- EN 60745-2-3:2007+A11
- EN 55014-1:2006+A1
- EN 55014-2:1997+A1+A2
- EN 61000-3-2:2006+A1+A2
- EN 61000-3-3:2008

Organisme notifié : TÜV Rheinland, Shanghai, Chine

La documentation technique est conservée par : GMC Tools

Date : 17/10/13

Signature :

Directeur général

Nom et adresse du fabricant ou de son représentant agréé :

Powerbox International Ltd., Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil,
Somerset, BA22 8HZ Royaume-Uni

Caractéristiques techniques

Tension :	230 – 240 V~, 50 Hz
Puissance :	1300 W
Vitesse à vide :	1000 – 3300 min-1
Diamètre du plateau :	180 mm
Filetage de l'arbre :	M14
Classe de protection :	
Indice de protection :	IP20
Longueur du câble :	2 m
Poids :	3,43 kg
Informations sur le niveau d'intensité sonore et vibratoire	
Pression acoustique L_{pA} :	93 dB(A)
Puissance acoustique L_{WA} :	104 dB(A)
Incertitude K :	3 dB(A)
Vibration pondérée ah (polissage) :	6,972 m/s ²
Incertitude :	1,5 m/s ²

Du fait de l'évolution constante de nos produits, les caractéristiques des produits Silverline peuvent changer sans notification préalable. L'intensité sonore peut dépasser 85 dB(A) et il est nécessaire que l'utilisateur porte des protections auditives.

Attention : Toujours porter des protections sonores lorsque le niveau d'intensité est supérieur à 85 dB(A) et limiter le temps d'exposition si nécessaire. Si l'intensité sonore devient inconfortable, même avec les protections, arrêter immédiatement d'utiliser l'appareil, vérifier que les protections soient bien mises et qu'elles soient adéquates avec le niveau sonore produit par l'appareil.

Attention : L'exposition de l'utilisateur aux vibrations peut engendrer une perte du toucher, des engourdissements, des picotements et ainsi réduire la capacité de préhension. De longues expositions peuvent également provoquer ces symptômes de façon chronique. Si nécessaire, limiter le temps d'exposition aux vibrations, et porter des gants anti-vibrations. Ne pas utiliser cet appareil avec vos mains sous des conditions en dessous de températures normales, car l'effet vibratoire en est accentué. Se référer au cas de figures des caractéristiques relatives aux vibrations pour calculer le temps et fréquence d'utilisation de l'appareil.

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 (pour appareils électriques)



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.

Attention : 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.

Veillez 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 fils 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 appareils électriques produisent des étincelles susceptibles d'enflammer la poussière ou les vapeurs présentes.
- Eloigner les enfants et les passants pendant l'utilisation d'un appareil électrique.** Ceux-ci peuvent provoquer une perte d'attention et 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.
- Eviter 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 le corps est mis à la terre.
- Ne pas exposer l'appareil électrique à la pluie ou à l'humidité.** L'infiltration d'eau dans un appareil électrique accroît 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.**

- f) Si une utilisation de l'appareil électrique dans un environnement humide ne peut être évitée, utiliser une alimentation protégée par un disjoncteur différentiel. L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit le risque de décharge électrique.

ATTENTION : Lorsque utilisé en Australie ou en Nouvelle Zélande, il est recommandé que cet appareil soit toujours alimenté via un disjoncteur différentiel ayant un courant résiduel de 30 mA ou moins.

3) Sécurité des personnes

- a) 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.
- b) 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 antibruit adaptés aux différentes conditions de travail réduit le risque de blessures corporelles.
- c) 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.
- d) 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'appareil électrique peut entraîner des blessures physiques.
- e) Ne pas essayer d'atteindre une zone hors de portée. Se tenir toujours en position stable permettant de conserver l'équilibre. Cela permet de mieux contrôler l'appareil électrique dans des situations inattendues.
- f) Porter des vêtements appropriés. Ne pas porter de vêtements amples ou des bijoux pendants. Eloigner cheveux, vêtements et gants des pièces en mouvement. Les vêtements amples, les bijoux pendants et cheveux longs peuvent être happés par les pièces en rotation
- g) 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 appareils électriques

- a) 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.
- b) Ne pas utiliser un appareil 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.

- c) Débrancher l'appareil électrique ou démonter sa batterie avant d'effectuer tout réglage ou changement d'accessoire et avant de le ranger. De telles mesures préventives réduiront les risques de démarrage accidentel.
- d) 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.
- e) 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.
- f) 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.
- g) 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) Révision

- a) 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 supplémentaires pour les appareils de ponçage

- Avant de brancher l'outil sur l'alimentation secteur, vérifiez bien que la tension d'alimentation soit la même que celle indiquée sur la plaque signalétique de l'outil.
- Munissez-vous des équipements de sécurité appropriés, parmi lesquels un masque contre les poussières d'une protection minimum FFP2, des lunettes de sécurité et un casque anti-bruit.
- 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.
- 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.
- Ne poncez pas le magnésium ni les alliages qui en contiennent une proportion élevée.
- 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.
- 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.
- Dans la mesure du possible, employez un système d'extraction des poussières pour mieux contrôler la dispersion des poussières.
- 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.
- 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 le matériel refroidisse. Ne touchez pas la surface de travail ni le papier abrasif avant qu'ils n'aient eu le temps de refroidir.
- Ne touchez pas la feuille de ponçage lorsqu'elle est en mouvement.
- Éteignez toujours l'appareil avant de le déposer.
- Débranchez toujours l'appareil avant de procéder au changement ou à l'installation d'un accessoire.
- 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.

Consignes de sécurité supplémentaires pour les appareils de polissage.

- Ne tentez jamais d'utiliser ce polissoir comme une affûteuse ou une ponceuse.
- Lire et comprendre toute l'information fournie avec la pâte à polir avant utilisation.
- Ne mangez pas, ne buvez pas et ne fumez pas dans la zone de travail.
- Ne fixez jamais un accessoire dont la vitesse maximale est inférieure à la vitesse à vide de l'outil.

Se familiariser avec le produit

1. Arbre
2. Bouton de verrouillage de l'arbre
3. Poignée auxiliaire
4. Sélecteur du contrôle de la vitesse
5. Poignée principale
6. Bouton de marche/arrêt
7. Levier de sécurité
8. Compartiment d'accès aux balais de carbone (x 2)
9. Plateau de polissage
10. Bonnet de polissage
11. Plateau de ponçage auto-agrippant
12. Disque abrasif



Usage conforme

- Ponceuse-polisseuse polyvalente pour des polissages légers et moyens avec unbonnet, mélange et disque abrasif adéquat.

Déballage

- Déballiez le produit avec soin. Veillez à retirer tout le matériel d'emballage et familiarisez-vous avec toutes les caractéristiques du produit.
- Si des pièces sont endommagées ou manquantes, faites-les réparer ou remplacer avant d'utiliser l'appareil.

Avant utilisation

ATTENTION : Débranchez toujours l'appareil de sa source d'alimentation avant d'installer, enlever un accessoire ou de changer de plateau.

Installation de la poignée auxiliaire

- La poignée auxiliaire (3) peut être montée sur trois positions différentes : à gauche, à droite ou au-dessus du boîtier.

Remarque : Les orifices de fixation de la poignée auxiliaire sont recouverts d'un capuchon plastique de protection. Retirez le capuchon de l'orifice sur lequel vous souhaitez monter la poignée auxiliaire.

1. Vissez la poignée auxiliaire (3) dans le sens horaire sur l'orifice de fixation souhaité. Serrez à la main.
2. Pour retirer la poignée, dévissez dans le sens antihoraire.

Installation d'un plateau

- Les plateaux de polissage (9) et le plateau de ponçage (11) possèdent tous les deux un filetage femelle M14.
- Les disques abrasifs et les éponges de polissage se fixent sur le plateau auto-agrippant.
- Les bonnets de polissage (10) doivent être uniquement installés uniquement sur le plateau de polissage.



1. Appuyez sur le bouton de verrouillage de l'arbre et faites tourner l'arbre (1) doucement à la main, jusqu'à ce que le mécanisme ne s'enclenche. Continuez d'appuyer sur le bouton.
2. Vissez le plateau requis dans le sens horaire sur l'arbre. Serrez à la main et relâchez le bouton de verrouillage de l'arbre.
3. Pour le retirer, appuyez sur le bouton de verrouillage de l'arbre, et dévissez le plateau dans le sens antihoraire tout en continuant à appuyer sur le bouton.



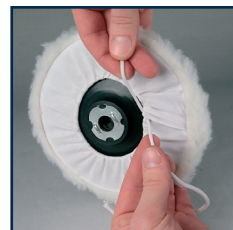
Pose des disques abrasifs auto-agrippants et des éponges de polissage

- Utilisez uniquement des disques abrasifs et des éponges de polissage e 180 mm de diamètre. La pose ne se fait seulement que sur le plateau auto-agrippant (11).
1. Si installé, enlevez le disque abrasif ou l'éponge de polissage en tirant dessus pour le décoller.
 2. Faites correspondre le nouveau disque abrasif ou l'éponge de polissage avec le plateau auto-agrippant.
 3. Appuyez fermement pour assurer une bonne fixation sur le plateau.



Pose du bonnet de polissage à cordon

1. Défaites le cordon pour pouvoir mettre le bonnet (10) sur le plateau de polissage (9)
2. Tirez sur le cordon et faites un nœud pour assurer la fixation du bonnet. Cachez le cordon à l'intérieur du bonnet.

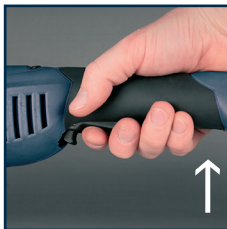


Instructions d'utilisation

ATTENTION : Portez toujours les équipements personnels de sécurité tels que les protections oculaires, auditives et des gants lorsque vous utilisez cet appareil. Portez un masque respiratoire lorsqu'il y a une production de poussière ou d'émanations.

Mise en marche/arrêt

1. Branchez l'appareil sur sa source d'alimentation
2. Maintenez fermement l'appareil avec les deux mains : une sur la poignée principale (5) et l'autre sur la poignée auxiliaire (3).
3. Avec votre index, poussez sur le levier de sécurité (7)



4. Appuyez sur le bouton de marche/arrêt pour démarrer l'appareil.
5. Laissez l'appareil atteindre sa vitesse maximale avant de le mettre en contact avec la pièce de travail.
6. Retirez la ponceuse/polisseuse de la pièce de travail avant de l'éteindre.
7. Pour arrêter la machine, relâchez le bouton de marche/arrêt.

Réglage de la vitesse.

1. Pour régler la vitesse, utilisez le sélecteur de contrôle de la vitesse (4)
2. Plus le nombre affiché est grand, plus la vitesse est importante.

Conseils pour le polissage

- Assurez-vous toujours que la surface à polir est propre et sèche.
- Choisissez uniquement des produits de polissage adéquats avec le matériau de la pièce à polir. Lisez attentivement toutes les informations fournies avec la pâte à polir avant de l'utiliser.
- Si vous utilisez une éponge de polissage, appliquez la pâte à polir uniformément sur l'éponge à polir et placez cette dernière contre la surface à travailler.
- Tenez la machine fermement, à deux mains, par les poignées prévues à cet effet. L'éponge à polir doit toucher légèrement la surface à travailler.
- Démarrez la machine et déplacez-la sur toute la surface en décrivant un large mouvement de « balayage ». Arrêtez et remettez de la pâte si nécessaire.
- Quand vous avez couvert toute la surface, arrêtez la machine et laissez la pâte sécher (suivez les indications du fabricant).
- Attachez un bonnet de polissage propre sur la machine et déplacez celui-ci sur toute la surface comme précédemment, jusqu'à ce que toute la pâte à polir visible soit enlevée.



Conseils pour le ponçage

ATTENTION : Cette machine est surtout adaptée pour le polissage. Elle n'est compatible qu'avec des opérations de ponçage léger, comme par exemple avec un grain fin pour préparer la surface à être polie. Elle n'est donc pas conçue pour enlever beaucoup de matériau. Dans ce cas, utilisez une autre ponceuse, telle qu'une ponceuse à bande.

ATTENTION : N'utilisez jamais l'appareil pour un ponçage humide

ATTENTION : Portez toujours des protections respiratoires lors du ponçage

- Attendez que l'appareil ait atteint sa pleine vitesse opérationnelle avant d'appliquer le papier abrasif sur la pièce à poncer.
- Débutez toujours avec un papier à gros grain et travaillez progressivement en passant à des papiers à grain plus fin, jusqu'à obtention de la finition voulue.
- Exercez une pression modérée sur la ponceuse. Une pression excessive sur la surface à travailler peut l'endommager ou provoquer une surchauffe du moteur.
- Poncez uniformément l'ensemble de la surface. Comme la machine opère selon un mouvement rotatif, il n'est pas nécessaire de travailler dans le sens du grain.
- Utilisez la ponceuse uniquement « à plat » sur la surface à travailler. Poncer en utilisant le tranchant du plateau-support endommagerait l'ouvrage



Accessoires

- Une grande variété d'accessoire pour votre ponceuse-polisseuse, tels que des éponges de polissage et des bonnets en laine d'agneau, disques abrasifs et produits de polissage, sont disponibles depuis votre revendeur GMC. Des pièces de rechanges peuvent être obtenues sur www.toolsparasonline.com

Entretien

Attention : Débranchez l'appareil de sa source d'alimentation avant de le nettoyer

Nettoyage

- Gardez l'appareil propre. La poussière et la saleté provoquent l'usure rapide des éléments internes de l'appareil et 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

Remplacement des balais

- Avec le temps, les balais de charbon du moteur s'usent. Ce processus d'usure est accéléré si la machine est surchargée ou utilisée dans des environnements poussiéreux
- 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
- Si vous soupçonnez une usure des balais, faites-les remplacer dans un centre d'entretien agréé

Rangement

Ranger cet outil dans un endroit sûr, sec et hors portée des enfants

Recyclage

Lorsque l'appareil n'est plus en état de fonctionner et qu'il n'est pas réparable, recyclez l'appareil en accord avec les réglementations nationales.

- Ne jetez pas les outils électriques et autres 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

Einführung	28
Garantie/Kaufinformation	28
Beschreibung der Symbole	29
EU-Konformitätserklärung	29
Technische Daten	30
Allgemeine Sicherheitshinweise	30
Zusätzliche Sicherheitshinweise für Schleifmaschinen	32
Zusätzliche Sicherheitshinweise für Poliermaschinen	32
Produktübersicht	33
Bestimmungsgemäße Verwendung	34
Auspacken des Gerätes	34
Vor Inbetriebnahme	34
Bedienung	34
Zubehör	35
Instandhaltung	35
Lagerung	35
Entsorgung	35

Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses GMC-Werkzeug entschieden haben. Diese Anleitung enthält wichtige Informationen für das sichere und effektive Arbeiten mit diesem Gerät. Dieses Werkzeug verfügt über einzigartige Funktionen. Selbst wenn Sie mit ähnlichen Geräten vertraut sind, lesen Sie bitte diese Anleitung sorgfältig durch, um den größtmöglichen Nutzen aus diesem 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 Information über zukünftige Produkteinführungen erhalten. Die von Ihnen zur Verfügung gestellten Daten werden nicht an Dritte weitergegeben.

Kaufinformation

Kaufdatum:

Modell: POL1300

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 den Artikel innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf online.

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Ihre gesetzlich festgelegten Rechte werden dadurch nicht eingeschränkt.

Umweltschutz



Elektroaltgeräte dürfen nicht über den Haushaltsmüll entsorgt werden. Nach Möglichkeit bitte über entsprechende Einrichtungen entsorgen. Lassen Sie sich bezüglich der sachgemäßen Entsorgung von Elektrowerkzeugen von der zuständigen Behörde oder dem Händler beraten.

Beschreibung der Symbole

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



Bedienungsanleitung sorgfältig lesen



Gehörschutz tragen
Augenschutz tragen
Atemschutz tragen
Kopfschutz tragen



Schutzhandschuhe tragen



Schutzklasse II (für zusätzlichen Schutz doppelt isoliert)



Erfüllt die entsprechenden rechtlichen Vorschriften und Sicherheitsnormen

EU-Konformitätserklärung

Name des Unterzeichners: Mr. Darrell Morris

Bevollmächtigt durch: Silverline Tools

Erklärt hiermit, dass das Produkt:

Ident.-Nr.: POL1300

Produktbeschreibung: Schleif- und Poliermaschine

Den folgenden Richtlinien entspricht:

- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG
- EMV-Richtlinie 2004/108/EG
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU
- EN 60745-1:2009+A11
- EN 60745-2-3:2007+A11
- EN 55014-1:2006+A1
- EN 55014-2:1997+A1+A2
- EN 61000-3-2:2006+A1+A2
- EN 61000-3-3:2008

Benannte Stelle: TÜV Rheinland, Shanghai, China

Techn. Unterlagen bei: GMC Tools

Datum: 17.10.2013

Unterzeichnet von:

Geschäftsführender Direktor

Name und Anschrift des Herstellers:

Powerbox International Ltd., Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil,
Somerset, BA22 8HZ, Großbritannien

Technische Daten

Spannung:	230–240 V~, 50 Hz
Leistung:	1300 W
Leerlaufdrehzahl:	1000–3300 min ⁻¹
Stützsteller:	Ø 180 mm
Spindelgewinde:	M14
Schutzklasse:	□
Schutzart:	IP 20
Kabellänge:	2 m
Gewicht:	3,43 kg
Geräusch- und Vibrationsinformationen:	
Schalldruckpegel L_{PA} :	93 dB(A)
Schalleistungspegel L_{WA} :	104 dB(A)
Unsicherheit K:	3 dB(A)
Hand-Arm-Vibration a_h (Polieren)::	6,972 m/s ²
Unsicherheit K:	1,5 m/s ²

Der Schallintensitätspegel kann für den Bediener 85 dB(A) übersteigen und Lärmschutzmaßnahmen sind notwendig. Aufgrund der fortlaufenden Weiterentwicklung unserer Produkte können sich die technischen Daten von GMC-Produkten ohne vorherige Ankündigung ändern.

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).

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 Elektrowerkzeuges fern.** *Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.*

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.*

- f) 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.

WARNUNG! In Australien und Neuseeland darf dieses Gerät nur unter Verwendung einer Fehlerstromschutteinrichtung (FI-Schalter) mit einem Bemessungsfehlerstrom von höchstens 30 mA an die Spannungsversorgung angeschlossen werden.

Sicherheit von Personen

- a) 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.
- b) 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.
- c) 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.
- d) 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.
- e) 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.
- f) 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.
- g) 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.

Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeuges

- a) 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.
- b) Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist. Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.

- c) 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.
- d) 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.
- e) 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.
- f) Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
- g) 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.

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 Schleifmaschinen

- Stellen Sie vor Anschluss eines Werkzeugs an eine Stromquelle sicher, dass die Netzspannung der auf dem Leistungsschild des Werkzeugs angegebenen Spannung entspricht.
- Tragen Sie stets geeignete persönliche Schutzausrüstung einschließlich Staubmaske (für Feinstaubpartikel geeignet), Schutzbrille und Gehörschützern.
- Sorgen Sie dafür, dass alle in der Nähe des Arbeitsbereichs befindliche Dritte ebenfalls geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen.
- 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.
- Schleifen Sie kein Magnesium oder Legierungen, die einen hohen Anteil an Magnesium enthalten.
- 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.
- 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.
- Setzen Sie zur Bekämpfung von Staub und Abfallstoffen nach Möglichkeit immer ein Staubabsaugsystem ein.
- Seien Sie besonders vorsichtig, 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.
- 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.
- Den laufenden Schleifaufsatz nicht berühren.
- Schalten Sie das Gerät stets aus, bevor Sie es ablegen.
- Trennen Sie das Gerät stets vom Stromnetz, bevor Sie Schleifblatt- oder Zubehörwechsel vornehmen.
- 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.

Zusätzliche Sicherheitshinweise für Poliermaschinen

- Verwenden Sie die Poliermaschine niemals als Winkelschleifer.
- Lesen Sie sich sämtliche der Polierpaste beiliegenden Informationen vor dem Gebrauch vollständig und aufmerksam durch.
- Essen, trinken und rauchen Sie nicht beim Gebrauch der Poliermaschine.
- Zubehörteile, die für eine geringere maximale Drehzahl als die Leerlaufdrehzahl der Maschine ausgelegt sind, dürfen keinesfalls verwendet werden.

Produktübersicht

1. Spindel
2. Spindelarretiertaste
3. Zusatzgriff
4. Drehzahlregler
5. Hauptgriff
6. Ein-/Ausschalter
7. Einschaltsperr
8. Bürstenkappen (2 x)
9. Polierhaubenteller
10. Polierhaube
11. Klettsteller
12. Schleifblatt



Bestimmungsgemäße Verwendung

- Vielseitig einsetzbare Rotationspoliermaschine für leichte bis mittlere Anwendungen unter Verwendung geeigneter Polierhauben, Polierpaste und Schleifblätter.

Auspacken des Gerätes

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

Vor Inbetriebnahme

WARNUNG! Trennen Sie das Gerät stets vom Stromnetz, bevor Sie Stützteller und/oder Zubehör wechseln.

Zusatzgriff anbringen

- Der Zusatzgriff (3) kann in drei verschiedenen Positionen montiert werden: links, rechts oder oben auf dem Getriebegehäuse.

Hinweis: Die Zusatzgriff-Montagelöcher im Getriebegehäuse sind mit Schutzkappen aus Kunststoff abgedeckt. Entfernen Sie die Schutzkappe des jeweils zu verwendenden Montagelochs, bevor der Zusatzgriff (3) angebracht wird.

1. Schrauben Sie den Zusatzgriff (3) im Uhrzeigersinn in das für die jeweilige Anwendung am besten geeignete Montageloch und ziehen Sie ihn von Hand fest.

2. Schrauben Sie den Zusatzgriff zum Abnehmen im Gegenuhrzeigersinn ab.

Stützteller anbringen

- Sowohl der Polierhaubenteller (9) als auch der Kletteller (11) verfügen über ein M14-Innengewinde.
- Schleifblätter und Polierschwämme müssen am Kletteller befestigt werden.
- Polierhauben mit Schnürung (10) dürfen nur am Polierhaubenteller angebracht werden.



1. Drücken Sie die Spindelarretiertaste (2) und drehen Sie die Spindel (1) langsam mit der Hand, bis der Mechanismus einrastet. Halten Sie die Spindelarretiertaste weiter gedrückt.
2. Schrauben Sie den benötigten Stützteller im Uhrzeigersinn auf die Spindel. Ziehen Sie ihn von Hand an und geben Sie dann die Spindelarretiertaste wieder frei.
3. Drücken Sie zum Abnehmen des Stütztellers die Spindelarretiertaste und halten Sie sie gedrückt, während Sie den Stützteller im Gegenuhrzeigersinn abschrauben.



Klettschleifblätter und -polierschwämme anbringen

- Verwenden Sie ausschließlich Schleifblätter und Polierschwämme mit einem Durchmesser von 180 mm. Schleifblätter und Polierschwämme dürfen nur am Kletteller (11) befestigt werden.

1. Nehmen Sie ggf. das alte Schleifblatt bzw. den Polierschwamm vom Kletteller (11) ab, indem Sie den Klettverschluss lösen.
2. Richten Sie den neuen Aufsatz genau mit dem Kletteller aus.
3. Befestigen Sie den Aufsatz, indem Sie ihn gut an der Klettfläche des Stütztellers andrücken.



Polierhaube mit Schnürung anbringen

1. Lösen Sie die Schnürung und setzen Sie die Polierhaube (10) auf den Polierhaubenteller (9).
2. Straffen Sie die Schnur und fixieren Sie die Polierhaube mit Knoten und Schleife. Stecken Sie die Schleifenschnüre unter die Polierhaube.



Bedienung

WARNUNG! Tragen Sie bei der Arbeit mit diesem Gerät stets geeignete persönliche Schutzausrüstung einschließlich Schutzbrille, Schutzhandschuhe und Gehörschutz. Verwenden Sie einen Atemschutz, wenn Staub oder Dämpfe entstehen.

Ein- und Ausschalten

1. Schließen Sie das Gerät ans Stromnetz an.
2. Halten Sie das Gerät mit beiden Händen gut fest, indem Sie mit einer Hand den Hauptgriff (5) und mit der anderen den Zusatzgriff (3) halten.
3. Schieben Sie die Einschaltsperre (7) mit dem Zeigefinger vorwärts.
4. Drücken Sie zum Einschalten des Gerätes den Ein-/Ausschalter (6).
5. Warten Sie, bis der Motor die benötigte Drehzahl erreicht hat, bevor Sie das Gerät auf das Werkstück setzen.



6. Heben Sie das Gerät wieder vom Werkstück ab, bevor Sie es ausschalten.
7. Geben Sie zum Ausschalten des Gerätes den Ein-/Ausschalter wieder frei.

Drehzahlregelung

- Die Geschwindigkeit der Maschine lässt sich über den Drehzahlregler (4) steuern.
- Eine höhere Ziffer steht dabei für eine höhere Drehzahl.

Poliertipps

- Sorgen Sie dafür, dass die zu polierende Fläche sauber und trocken ist.
- Verwenden Sie ausschließlich Polierpaste, die mit dem zu bearbeitenden Werkstoff und dem Anwendungsverfahren kompatibel ist. Lesen Sie sich sämtliche der Polierpastebeiliegenden Informationen vor dem Gebrauch vollständig und aufmerksam durch.
- Tragen Sie die Polierpaste bei Verwendung eines Polierschwamms gleichmäßig auf den Schwamm auf und setzen Sie den Schwamm an der Arbeitsfläche an.
- Halten Sie das Gerät stets mit beiden Händen an den dafür vorgesehenen Griffen fest. Der Polierschwamm sollte die Arbeitsfläche nur leicht berühren.
- Schalten Sie das Gerät ein und bearbeiten Sie die Fläche mit weit ausholenden, schweifenden Bewegungen. Schalten Sie das Gerät bei Bedarf ab, um zusätzliche Polierpaste aufzutragen.
- Wenn Polierpaste auf die gesamte Fläche aufgetragen ist, schalten Sie die Maschine aus und lassen Sie die Polierpaste trocknen (Herstellerhinweise beachten!).
- Bringen Sie eine saubere Polierhaube am Gerät an und bearbeiten Sie die Fläche wie zuvor, bis keine Polierpaste mehr zu sehen ist.



Schleiftipps

WARNUNG! Dieses Gerät wurde in erster Linie für Poliarbeiten konzipiert. Es eignet sich darüber hinaus für leichte Schleifanwendungen, z.B. für das Feinschleifen in Vorbereitung auf das Polieren, ist allerdings nicht auf hohen Materialabtrag ausgelegt. Verwenden Sie dafür bei Bedarf eine andere Schleifmaschinenaart wie beispielsweise einen Bandschleifer.

WARNUNG! Verwenden Sie diese Maschine niemals zum Nassschleifen.

WARNUNG! Tragen Sie beim Schleifen stets angemessenen Atemschutz.

- Warten Sie, bis die Maschine ihre volle Drehzahl erreicht hat, bevor Sie den Schleifaufsatz auf das Werkstück setzen.
- Beginnen Sie stets mit einem grobkörnigen Schleifblatt und wechseln Sie schrittweise auf feinere Körnungen, bis die gewünschte Oberflächenbeschaffenheit erreicht ist.
- Üben Sie nur mäßigen Druck auf die Schleifmaschine aus. Durch zu starken Druck auf die Arbeitsfläche könnte der Motor überhitzt oder das Werkstück beschädigt werden.
- Schleifen Sie gleichmäßig über die Arbeitsfläche. Da die Maschine eine kreisförmige Bewegung ausführt, ist es nicht erforderlich, in Faserrichtung zu arbeiten.
- Führen Sie die Schleifmaschine stets flach über die Arbeitsfläche. Ein Neigen des Schleifers auf seine Kanten würde das Werkstück beschädigen.



Separat erhältliches Zubehör

- Eine Vielzahl an Zubehör für dieses Gerät wie z.B. Polierschwämme, Lammwoll-Polierhauben, Schleifblätter und Polierpasten können Sie über Ihren GMC-Fachhändler beziehen. Ersatzteile sind unter www.toolsparsonline.com erhältlich.

Instandhaltung Reinigung

- Halten Sie das Gerät stets sauber. Durch Schmutz und Staub verschleßen die inneren Teile schnell und die Lebensdauer des Gerätes wird verkürzt. Reinigen Sie das Gerätegehäuse mit einer weichen Bürste oder einem trockenen Tuch. Die Entlüftungsöffnungen mit sauberer, trockener Druckluft reinigen, sofern verfügbar.

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.
- Lassen Sie die Kohlebürsten bei derartigen Verschleißanzeichen von einer GMC-Fachwerkstatt ersetzen.

Lagerung

- Bewahren Sie dieses Gerät und sein Zubehör an einem sicheren, trockenen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

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.
- Entsorgen Sie Polierpaste und gebrauchte Polierschwämme/-hauben gemäß den Angaben des Polierpastenherstellers.

Introduzione	36
Garanzia / Record di Acquisto	36
Descrizione dei Simboli	37
Dichiarazione di Conformità CE	37
Specifiche Tecniche	38
Sicurezza Generale	38
Sicurezza di Levigatura	40
Sicurezza del Lucidatore	40
Familiarizzazione del prodotto	41
Uso Previsto	42
Disimballaggio dello Strumento	42
Prima dell'uso	42
Operazione	42
Accessori	43
Manutenzione	43
Conservazione	43
Smaltimento	43

Grazie per aver acquistato questo utensile GMC. Queste istruzioni contengono informazioni utili per il funzionamento sicuro ed affidabile del prodotto. Questo prodotto ha caratteristiche uniche e, anche se si ha familiarità con altri prodotti simili, è necessario leggere attentamente questo manuale per assicurarsi di comprendere appieno le istruzioni. Assicurarsi che tutti gli utenti di questo strumento leggano e comprendono appieno questo manuale

Garanzia

Per la registrazione della garanzia visitare il sito web www.gmctools.com e inserire i propri dettagli*. A meno che non abbia specificato diversamente, i dettagli del proprietario saranno inclusi nella lista di distribuzione che sarà utilizzata per inviare regolarmente informazioni sulle novità GMC. I dati personali raccolti saranno trattati con la massima riservatezza e non saranno rilasciati a terze parti.

Informazioni sull'acquisto

Data di acquisto:

Modello N.: POL1300

Numero di serie: _____

(dati sull'etichetta del corpo motore)

Conservare lo scontrino come prova dell'acquisto.

Se registrate entro 30 giorni dall'acquisto GMC garantisce all'acquirente di questo prodotto che, se una qualsiasi parte risulta essere difettosa a causa di difetti di materiale o di fabbricazione entro 24 mesi dalla data di acquisto originale, GMC riparerà o, a propria discrezione, sostituirà la parte difettosa 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.

* Registrati online entro 30 giorni dall'acquisto.

Termini e condizioni si applicano.

Ciò non pregiudica i diritti legali.

Protezione Ambientale



Utensili elettrici non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici. Riciclare dove esistono strutture. Controllare con le autorità locale o con il vostro rivenditore per consigli sul riciclaggio.

Descrizione dei simboli

La targhetta identificativa del vostro elettrooutensile potrebbe riportare dei simboli. Tali simboli sono una rappresentazione grafica che mira a evidenziare importanti informazioni sul prodotto o istruzioni per il suo utilizzo corretto e sicuro.



Leggere il manuale di istruzioni



Usare la protezione acustica
Indossare occhiali di protezione
Indossare una protezione per la respirazione
Indossare il casco



Indossare la protezione delle mani



Costruzione di classe II Doppio isolamento per una protezione aggiuntiva



Conforme alla normativa di riferimento e le norme di sicurezza.

Dichiarazione di conformità CE

Il sottoscritto: Sig. Darrell Morris
come autorizzato da: GMC
dichiara che

Codice di identificazione: POL1300

Descrizione: Levigatrice Lucidatore

È conforme alle seguenti direttive e norme:

- Direttiva Macchine 2006/42/CE
- Direttiva Bassa Tensione 2006/95/CE
- Direttiva EMC 2004/108/CE
- Direttiva RoHS 2011/65/UE
- EN 60745-1:2009 + A11
- EN 60745-2-3:2007 + A11
- EN 55014-1:2006 + A1
- EN 55014-2:1997 + A1 + A2
- EN 61000-3-2:2006 + A1 + A2
- EN 61000-3-3:2008

Organismo notificato: TÜV Rheinland, Shanghai, Cina

La documentazione tecnica è conservata da: GMC Tools

data: 17/10/2013

firmato:

Direttore

Nome e indirizzo del fabbricante:

Powerbox International Ltd., Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil,
Somerset, BA22 8HZ, Regno Unito

Specifiche Tecniche

Tensione:	230-240V ~, 50Hz
Potenza:	1300W
Velocità a vuoto:	1000-3300min-1
Diametro del platorello:	180 mm
Filettatura del mandrino:	M14
Classe di protezione:	
Protezione d'ingresso:	IP20
Lunghezza del cavo:	2m
Peso:	3.43kg
Informazione sul rumore e sulle vibrazioni:	
Pressione sonora L_{PA} :	93 dB(A)
Potenza sonora L_{WA} :	104 dB(A)
Tolleranza K:	3 dB(A)
Vibrazioni a_h (lucidatura):	6,972 m/s ²
Tolleranza:	1,5 m/s ²

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

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 non illuminate 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.*

ATTENZIONE: Quando utilizzato in Australia o in Nuova Zelanda, si raccomanda che questo strumento viene SEMPRE fornito con un dispositivo di corrente residua (RCD) con una corrente differenziale nominale di 30 mA o meno.

3. Sicurezza personale

- a. **Quando si usa un elettrotensile lavorare sempre con la massima attenzione e concentrazione, lasciandosi guidare dal buon senso. Non usare mai un elettrotensile quando si è stanchi o sotto l'effetto di medicinali e/o sostanze alcoliche o stupefacenti. Quando si usa un elettrotensile un attimo di distrazione è sufficiente a causare gravi lesioni alle persone.**
- b. **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.**
- c. **Evitare l'avviamento accidentale. Garantire che l'interruttore è in posizione arresto (OFF) prima di attaccare la presa.**
Trasportare gli elettrotensili con il dito al di sopra dell'interruttore o attaccando l'elettrotensile con l'interruttore acceso, aumenta il rischio di incidenti.
- d. **Rimuovere tutte le chiavi di regolazione e le chiavi inglesi prima di accendere l'elettrotensile. Una chiave inglese o una chiave di regolazione collegata a una parte in movimento dell'elettrotensile potrebbe causare lesioni alle persone.**
- e. **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'elettrotensile nelle situazioni inaspettate.**
- f. **Vestirsi con abbigliamento adeguato. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere i capelli, vestiti e guanti lontano da parti in movimento.**
- g. **Se il dispositivo utilizzato è dotato di 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

- a. **Non forzare l'elettrotensile. Usare sempre l'elettrotensile corretto per il lavoro da eseguire. L'elettrotensile corretto sarà in grado di svolgere il lavoro in modo più efficiente e sicuro nell'ambito della gamma di potenza indicata.**
- b. **Non usare l'elettrotensile se l'interruttore di accensione non si accende e si spegne. Gli elettrotensili con un interruttore di accensione difettoso sono pericolosi e devono essere riparati immediatamente.**
- c. **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.**
- d. **Conservare l'elettrotensile fuori dalla portata dei bambini e non lasciare che venga utilizzato da persone non adeguatamente addestrate e competenti nell'uso degli elettrotensili o che non abbiano letto questo manuale di istruzioni. Gli elettrotensili diventano estremamente pericolosi nelle mani di persone non addestrate.**

- e. **Mantenere gli elettrotensili. 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.**
- f. **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.**
- g. **Utilizzare l'elettrotensile 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 elettrotensili per fini diversi da quelli previsti rappresenta un rischio per le persone.**

5. Assistenza

- a. **Qualsiasi intervento sull'elettrotensile deve essere eseguito da personale qualificato utilizzando unicamente pezzi di ricambio compatibili e approvati. Ciò garantisce la sicurezza dell'utensile elettrico.**

Informazioni Sulla Sicurezza Durante L'utilizzo Della Levigatrice

- Prima di collegare lo strumento ad una fonte di alimentazione, assicurarsi che la tensione di alimentazione corrisponde a quella indicata sulla targhetta dello strumento
- Indossare sempre indumenti protettivi, compreso la mascherina antipolvere (di tipo idoneo per i particolati fini), occhiali protettivi e protezioni per l'udito
- Assicurarsi che tutte le persone nelle vicinanze dell'area di lavoro sono inoltre dotate di idonei dispositivi di protezione individuale
- 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
- Evitare di levigare pezzi in magnesio o in leghe contenenti alte percentuali di magnesio
- Verificare il tipo di verniciatura/trattamento di finitura applicato sul pezzo da levigare. Le levigature 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
- 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
- Se possibile, utilizzare un estrattore di polveri per controllare le polveri generate durante i lavori di levigatura
- 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
- 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
- Non toccare la carta vetrata in movimento
- Spegnerne sempre prima di mettere giù la levigatrice
- Scollegare la levigatrice dalla rete di alimentazione prima di effettuare la sostituzione del foglio di carta vetrata
- 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

Sicurezza lucidatrice

- Non usare questa lucidatrice come una smerigliatrice angolare
- Leggere e comprendere tutte le informazioni fornite con paste lucidanti prima dell'uso
- Non fumare, mangiare o bere durante l'uso della lucidatrice
- Non attaccare accessori con una velocità massima inferiore alla velocità a vuoto della macchina

Familiarizzazione Prodotto

1. Mandrino
2. Pulsante di Blocco Mandrino
3. Maniglia Supplementare
4. Ghiera di Controllo Velocità
5. Maniglia Principale
6. Interruttore On/Off
7. Leva di Sicurezza /Sblocco
8. Pannelli di Accesso Spazzole (x2)
9. Platorello per la Cuffia di Lucidatura
10. Cuffia di Lucidatura
11. Platorello a Fissaggio Strappo
12. Foglio Abrasivo



Uso Previsto

- Macchina multifunzionale rotativa di lucidatura, utilizzata per compiti di lucidatura leggera e medie, con cuffia di lucidatura idonea, miscele e fogli abrasivi

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: Scollegare SEMPRE la macchina dalla rete di alimentazione prima di inserire o rimuovere platorelli o accessori.

Montaggio dell'impugnatura supplementare

- La maniglia supplementare (3) può essere montata in tre posizioni differenti: a sinistra, destra o sulla parte superiore della scatola d'ingranaggi

NB: I fori di montaggio dell'impugnatura supplementare nella scatola ingranaggi sono coperti con tappi di plastica di protezione. Rimuovere il tappo dal punto di montaggio rilevante, prima di montare la maniglia supplementare (3).

1. Avvitare la maniglia (3) in senso orario nel foro di montaggio più adatto per l'applicazione. Serrare a mano
2. Per rimuovere, svitare la maniglia supplementare in senso antiorario



Montaggio di un platorello

- Sia il platorello della cuffia di lucidatura (9) e il platorello a fissaggio strappo (11) presentano una filettatura femmina a M14
- Entrambi i fogli abrasivi e spugne di lucidatura sono montati sul platorello a fissaggio strappo
- Cuffie di lucidatura con laccio (10) devono essere montati solo usando il platorello della cuffia di lucidatura



1. Premere il tasto di blocco del mandrino (2) e ruotare il mandrino (1) lentamente a mano, fino a sentire il meccanismo ingaggiarsi. Tenere il pulsante premuto
2. Infilare il platorello richiesto in senso orario sul mandrino. Serrare a mano e poi rilasciare il pulsante di blocco mandrino
3. Per rimuovere, premere il pulsante di blocco mandrino, tenerlo premuto, e svitare il platorello in senso antiorario



Montaggio di fogli abrasivi a fissaggio strappo e spugne di lucidatura

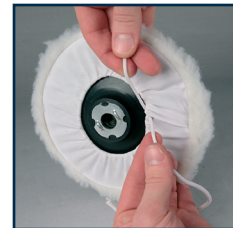
- Utilizzare solo fogli abrasivi di diametro di 180 mm e spugne di lucidatura. Montarle solo al platorello a fissaggio strappo (11)

1. Se montato, rimuovere il vecchio foglio abrasivo o una spugna di lucidatura, spelandolo dal platorello a fissaggio strappo (11)
2. Allineare il nuovo foglio abrasivo o una spugna di lucidatura con il platorello a fissaggio strappo
3. Inserire il foglio o la spugna con fermezza spingendolo sulla superficie velciata del platorello



Montaggio della cuffia di lucidatura con laccio

1. Allentare il laccio e montare la cuffia di lucidatura (10) sopra il platorello della cuffia di lucidatura (9)
2. Tirare il cordoncino stretto e ri-nodarlo per fissare in posizione. Infilare il cordoncino nel bordo della cuffia



Operazione

ATTENZIONE: Indossare sempre dispositivi di protezione adeguata, compresa la protezione degli occhi, mani e l'udito, per utilizzare questa macchina. Utilizzare protezione delle vie respiratorie dove vengono prodotte polveri o fumi.

Accensione e spegnimento

1. Collegare lo strumento alla rete elettrica
2. Mantenere l'utensile in modo sicuro con entrambe le mani: una mano sulla maniglia principale (5) l'altra mano sulla maniglia supplementare (3)
3. Con l'indice spingere il pulsante di sicurezza /sblocco(7) in avanti.



4. Premere l'interruttore On / Off (6) per avviare lo strumento
5. Consentire l'utensile a raggiungere la velocità necessaria prima di portare la macchina a contatto con il pezzo in lavorazione
6. Rimuovere la levigatrice / lucidatrice dal pezzo prima di spegnere
7. Per arrestare la macchina, rilasciare l'interruttore On / Off

Controllo della velocità

- Regolare la velocità della macchina usando la ghiera di controllo velocità (4).
- Più alto è il numero indicato sul display della ghiera più maggiore è la velocità

Consigli per lucidare

- Assicurarsi che l'area da levigare è pulita e asciutta
- Scegliere solo composti di lucidatura che sono compatibili con il materiale da lucidare, e con il metodo di applicazione. Leggere e comprendere tutte le informazioni fornite con la lucidatrice prima dell'uso
- Se si utilizza spugne di lucidatura, applicare il composto di lucidatura in modo uniforme sulla spugna di lucidatura e posizionare la spugna contro la superficie di lavoro
- Tenere la macchina in maniera sicura, usando entrambe le mani, con le maniglie in dotazione. La spugna di lucidatura dovrebbe fare solo leggero contatto con la superficie di lavoro
- Accendere la macchina, e lavorare su tutta la superficie con un ampio movimento 'radicale'. Fermatevi e applicare extra mescola come richiesto
- Quando l'intera superficie è stata coperta, fermare la macchina e lasciare che il composto si asciughi (seguire la guida del produttore)
- Collegare una cuffia pulita di lucidatura alla macchina e lavorare su tutta la superficie come prima, fino a quando tutta la miscela visibile viene rimossa

Consigli di Levigatura

ATTENZIONE: Questo apparecchio è stato progettato principalmente come uno strumento di lucidatura. E' adatto per le attività di levigatura leggeri, ad esempio; levigatura fine come preparazione alla lucidatura, ma non è stato progettato per rimuovere grandi quantità di materiale. Utilizzare un tipo di levigatrice, ad esempio una levigatrice a nastro, qualora fosse necessario.

ATTENZIONE: Non usare mai la macchina per la levigatura bagnata.



ATTENZIONE: Usare sempre una protezione adeguata delle vie respiratorie durante la levigatura.

- Lasciare che la macchina raggiunga la velocità desiderata prima di portare la carta abrasiva a contatto con il pezzo in lavorazione
- Iniziare con una carta vetrata a grana grossa, e lavoraci progressivamente con carta a grana fina finché il traguardo desiderato si ottiene
- Applicare solo una pressione moderata alla levigatrice. La pressione troppo forte sul piano di lavoro può surriscaldare il motore o danneggiare la superficie di lavoro
- Levigare uniformemente su tutta la superficie di lavoro. La macchina funziona in un moto rotatorio in modo che non è necessario lavorare con il grano
- Utilizzare la levigatrice solo 'piatta' sul lavoro. Inclinando la levigatrice sul suo bordo potrà danneggiare il pezzo in lavorazione



Accessori

- Una gamma di accessori per la vostra lucidatrice levigatrice, tra cui spugne di lucidatura e cuffie in lana di agnello, fogli abrasivi e composti lucidanti, sono disponibili presso il vostro rivenditore GMC. Pezzi di ricambio possono essere ottenuti da www.toolsparesonline.com

Manutenzione

Pulizia

- Tenere la macchina pulita in ogni momento. Lo sporco e la polvere potrebbero consumare le parti interne rapidamente e ridurre la vita di servizio della macchina. Pulire il corpo della macchina con una spazzola morbida o un panno asciutto. Se disponibile, utilizzare dell'aria compressa pulita e asciutta e farla soffiare attraverso i fori di ventilazione

Spazzole

- Nel corso del tempo le spazzole di carbone all'interno del motore possono usurarsi
- Le spazzole consumate possono causare la perdita di potenza, guasto intermittente, o visibili scintille
- Se si sospetta che le spazzole possono essere usurate, sostituitele presso un centro di assistenza autorizzato GMC

Conservazione

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

Smaltimento

- Rispettare sempre le normative nazionali per lo smaltimento di strumenti elettrici che non sono più funzionali e non sono vitali per la riparazione.
- Non gettare le apparecchiature elettriche, o di altri rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche, con i rifiuti domestici
 - Contattare il servizio comunale di smaltimento rifiuti per fornire informazioni sul modo corretto di disporre di strumenti
 - Smaltire prodotti lucidanti e spugne di lucidatura/cuffie usate secondo le raccomandazioni del fabbricante del composto

Introducción	44
Garantía	44
Descripción de los símbolos	45
Declaración de conformidad CE	45
Características técnicas	46
Instrucciones de seguridad	46
Instrucciones de seguridad para lijadoras	48
Instrucciones de seguridad para pulidoras	48
Características del producto	49
Aplicaciones	50
Desembalaje	50
Antes de usar	50
Funcionamiento	50
Accesorios	51
Mantenimiento	51
Almacenaje	51
Eliminación	51

Introducción

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 registrar su garantía, visite nuestro sitio web en www.gmctools.com* e introduzca sus datos personales. 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.

Recordatorio de su compra

Fecha de compra:

Modelo: POL1300

Número de serie: _____
(situado en el alojamiento del motor)

Conserve su recibo como prueba de compra.

Si se ha registrado antes del transcurso de 30 días tras la compra, GMC garantiza al comprador de este producto que si alguna pieza resulta ser defectuosa a causa de materiales o de mano de obra defectuosos dentro de los 24 meses a partir de la fecha de la compra original, GMC reparará, o a su discreción, sustituirá la pieza defectuosa sin cargo. Esta garantía no se aplica al uso comercial ni se amplía al desgaste normal o a los daños resultantes de un accidente, de un abuso o de una mala utilización.

*Regístrese en línea antes de 30 días tras el transcurso de la compra.

Se aplican los términos y condiciones.

Esto no afecta a sus derechos legales

Protección medioambiental



Los productos eléctricos usados no se deben mezclar con la basura convencional. Están sujetos al principio de recogida selectiva. Solicite información a su ayuntamiento o distribuidor sobre las opciones de reciclaje

Descripción de los símbolos

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



Lea el manual de instrucciones



Lleve protección auditiva

Lleve protección ocular

Lleve protección respiratoria

Lleve un casco de seguridad



Lleve guantes de seguridad



Protección clase II (doble aislamiento para mayor protección)



Conforme a las normas de seguridad y la legislación correspondiente.

Declaración de conformidad CE

El abajo firmante: Mr Darrell Morris

Autorizado por: GMC Tools

Declara que el producto:

Código de identificación: POL1300

Descripción: Lijadora pulidora 180 mm

Está en conformidad con las directivas:

- Directiva de máquinas 2006/42/CE
- Directiva de baja tensión 2006/95/CE
- Compatibilidad electromagnética 2004/108/CE
- Directiva RoHS 2011/65/UE
- EN 60745-1:2009+A11
- EN 60745-2-3:2007+A11
- EN 55014-1:2006+A1
- EN 55014-2:1997+A1+A2
- EN 61000-3-2:2006+A1+A2
- EN 61000-3-3:2008

Organismo notificado: TÜV Rheinland, Shanghai, China.

La documentación técnica se conserva en: GMC Tools

Fecha: 17/10/13

Firma:

Director General

Nombre y dirección del fabricante o representante autorizado:

Powerbox, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ, Reino Unido.

Características técnicas

Tensión:	230 – 240 V, 50 Hz
Potencia:	1300 W
Velocidad sin carga:	1.000 - 3.300 min-1
Diámetro del plato de soporte:	180 mm
Rosca del husillo:	M14
Clase de protección:	
Grado de protección:	IP20
Longitud del cable de alimentación:	2 m
Información sobre ruido y vibración:	
Presión acústica L_{PA} :	93 dB(A)
Potencia acústica L_{WA} :	104 dB(A)
Incertidumbre K:	3 dB(A)
Vibración ponderada a_h (pulidora):	6,972 m/s ²
Incertidumbre:	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. Como parte de nuestra política de desarrollo de productos, los datos técnicos de los productos GMC pueden cambiar sin previo aviso.

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

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las áreas desordenadas y oscuras invitan a que se produzcan accidentes.
- 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.
- Mantenga alejados a los niños y a las personas que estén presentes mientras esté trabajando con una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacerle perder el control de la herramienta.

2) Seguridad eléctrica

- El enchufe de la herramienta eléctrica debe coincidir con el tomacorriente. No modifique nunca el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas puestas a tierra.** Los enchufes no modificados y los tomacorrientes coincidentes reducirán el riesgo de descargas eléctricas.
- 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.
- 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.
- No doble el cable de alimentación. No use nunca el cable de alimentación para transportar la herramienta eléctrica, tirar de ella o desenchufarla.** 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.
- 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.
- Si es inevitable trabajar con una herramienta eléctrica en lugares húmedos, use un suministro protegido por un dispositivo de corriente residual (RCD).** El uso de un RCD reduce el riesgo de descargas eléctricas.

ADVERTENCIA: Cuando utilice esta herramienta en Australia o Nueva Zelanda, se recomienda conectar esta herramienta a tomas de corriente protegida con dispositivo de protección de corriente diferencial residual de 30 mA o inferior.

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 antipolvo, 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 los guantes alejados de las piezas móviles.** La ropa holgada, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
- g) **Cuando utilice sistemas de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y funcionen correctamente.** El uso de estos dispositivos puede reducir los riesgos producidos por la inhalación de polvo.

4) Uso y cuidado 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

- Antes de conectar esta herramienta a la red eléctrica, asegúrese de que la tensión coincida con indicada en la placa identificativa de esta herramienta.
- Lleve siempre mascarara antipolvo con grado de protección mínimo FFP2, gafas de seguridad y protecciones para los oídos.
- Es responsabilidad del usuario asegurarse de que otras personas que se encuentren alrededor del área de trabajo vayan equipadas con equipo de protección adecuado.
- 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.
- No lije magnesio ni aleaciones que contengan un alto porcentaje de magnesio.
- 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.
- 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.
- Siempre que resulte posible, use un sistema de extracción de polvo por aspiración para controlar el polvo/serrín/residuos.
- 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.
- 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.
- No toque el disco o la banda de lijado en movimiento.
- Desenchufe la herramienta antes de depositarla en una superficie.
- Desenchufe esta herramienta antes de colocar/cambiar cualquier accesorio.
- 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.

Instrucciones de seguridad para pulidoras

- Nunca use la pulidora como amoladora angular.
- Lea siempre las instrucciones e información referente a las pastas para pulido.
- No coma, beba ni fume cuando use esta herramienta.
- Nunca instale ningún accesorio con una velocidad máxima inferior a la velocidad sin carga de la máquina.

Características del producto

1. Husillo
2. Botón de bloqueo del husillo
3. Empuñadura auxiliar
4. Control de velocidad
5. Empuñadura principal
6. Interruptor de encendido/apagado
7. Botón de bloqueo de seguridad
8. Tapa de acceso a las escobillas (x2)
9. Plato de soporte para lijado
10. Funda pulidora
11. Plato de soporte de gancho y lazo
12. Disco de lija



Aplicaciones

- Lijadora pulidora multifunción. Ideal para realizar tareas de pulido y lijado utilizandofundas de pulido y discos de lija.

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, solicite su sustitución antes de utilizar esta herramienta.

Antes de usar

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

Instalación de la empuñadura auxiliar

- La empuñadura auxiliar (3) puede colocarse en tres posiciones diferentes: Izquierda, derecha o en la parte frontal.

Nota: Los orificios de montaje para la empuñadura auxiliar están disponen de unas tapas de protección de plástico. Retire la tapa de plástico en el orificio donde vaya a colocar la empuñadura auxiliar (3).

1. Enrosque la empuñadura auxiliar (3) en sentido horario en el orificio de montaje deseado. Apriete con la mano.
2. Para retirar la empuñadura, simplemente desenrósquela en sentido antihorario.



Instalación del plato de soporte

- El plato de soporte para lijado (9) y el plato de soporte de gancho y lazo (11) disponen de rosca hembra M14.
- Los discos de lija y las esponjas de pulido se deben instalar sobre el plato de soporte con sujeción mediante gancho y lazo.
- Las fundas pulidoras (10) deben instalarse sobre el plato de soporte para pulido.



1. Mantenga presionado el botón de bloqueo del husillo (2) y gire el husillo (1) hasta que note que quede fijo. Manténgalo apretado.
2. Atornille el plato de soporte en sentido horario en el husillo. Apriete a mano y después suelte el botón de bloqueo del husillo.
3. Para retirar el plato de soporte, apriete el botón de bloqueo del husillo y desenrosque el plato en sentido antihorario.



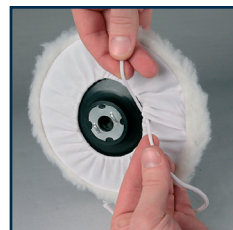
Montaje de discos de lija y esponjas de pulido con sujeción de gancho y lazo

- Utilice solamente discos de lija de 180 mm con el plato de soporte de gancho y lazo (11).
1. Si lo requiere, retire el disco de lija o la esponja de pulido desgastado del plato de soporte de gancho y lazo (11).
 2. Alinee la funda para pulidora adecuadamente sobre el plato de soporte.
 3. Coloque y presione la funda hasta que quede correctamente ajustada en la superficie de gancho y lazo.



Montaje de una funda pulidora

- Coloque la funda para pulidora (10) adecuadamente sobre el plato de soporte (9).
1. Estire la funda y apriete la cuerda hasta que quede correctamente ajustada y lista para usar.



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.

Encendido/apagado

1. Conecte la herramienta a la toma de corriente.
2. Sujete la herramienta firmemente con ambas manos: coloque una mano en la empuñadura principal (5) y la otra mano en la empuñadura auxiliar (3).



3. Apriete el botón de seguridad (7) hacia delante con el dedo índice.
4. Apriete el botón de encendido/apagado (7) para encender la herramienta.
5. Deje que el motor alcance la velocidad adecuada antes de que la lijadora pulidora entre en contacto con la superficie de trabajo.
6. Retire la lijadora pulidora de la superficie de trabajo antes de desconectarla.
7. Para apagar la herramienta, apriete el interruptor de encendido/apagado.

Control de velocidad

- Ajuste la velocidad de la lijadora/pulidora con el control de velocidad (4).
- A mayor número, mayor velocidad.

Consejos para pulir

- Siempre asegúrese de que el área a pulir se encuentre limpia y seca.
- Utilice pastas de pulido adecuadas para el material que vaya a tratar. Lea siempre toda la información suministrada por el fabricante de pastas de pulido antes de usarlo.
- Aplique homogéneamente la pasta de pulido a la esponja de pulido y presione la esponja contra la superficie de trabajo.
- Sujete la herramienta firmemente por las empuñaduras con las dos manos. La esponja de pulido debe tener un ligero contacto con la superficie de trabajo.
- Encienda la herramienta y trabaje a través de la superficie siguiendo un movimiento amplio de "barrido". Detenga y aplique más pasta de pulir si fuera necesario.
- Una vez que la superficie de trabajo está cubierta, detenga la herramienta y deje secar el material (siga las indicaciones suministradas por el fabricante).
- Coloque una funda pulidora limpia a la máquina y trabaje sobre la superficie de la misma forma que antes hasta retirar el resto de material visible.



ADVERTENCIA: Nunca utilice esta herramienta para lijar en húmedo.

ADVERTENCIA: Utilice siempre protección respiratoria adecuada.

- Antes de comenzar, deje que la herramienta alcance su velocidad máxima.
- Empiece siempre con un papel de lija de grano grueso y cambie progresivamente a grano más fino hasta lograr el acabado deseado.
- No aplique demasiada presión sobre la herramienta. Presionar demasiado sobre la superficie de trabajo puede recalentar el motor o dañar la pieza de trabajo.
- Lije uniformemente sobre la superficie de trabajo. Esta herramienta funciona en movimientos giratorios y no es necesario trabajar con el grano.
- Use la lijadora colocándola en sentido "plano" sobre la pieza de trabajo. Inclinar la lijadora dañará la pieza de trabajo y desgastará uniformemente el disco de lija.



Accesorios

- Existen gran variedad de accesorios, discos de lija, fundas y esponjas pulidoras, pasta para pulido para esta herramienta disponibles en su distribuidor GMC más cercano o a través de www.toolsaresonline.com

Mantenimiento

Limpieza

- Mantenga la herramienta siempre limpia. Limpie siempre el polvo y las partículas y nunca deje que los orificios de ventilación se bloqueen. Utilice un cepillo suave o un paño seco para limpiar la herramienta, si dispone de un aparato de aire comprimido, sople con aire seco y limpio para limpiar los orificios de ventilación.

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.
- Si sospecha que las escobillas pueden estar desgastadas, lleve la herramienta a un servicio técnico autorizado GMC.

Almacenaje

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

Eliminación

Deshágase siempre de las herramientas eléctricas adecuadamente respetando las normas de reciclaje indicadas en sus país.

- No elimine sus herramientas u otro equipo eléctrico o electrónico junto con la basura convencional. Recíclelos si hay puntos de reciclaje.
- Póngase en contacto con la autoridad local encargada de la gestión de residuos si necesita más información sobre cómo eliminar este tipo de herramientas correctamente.

Consejos para lijar

ADVERTENCIA: Esta herramienta ha sido diseñada principalmente para pulir aunque también se puede utilizar para tareas de lijado superficial. No utilice esta herramienta cuando necesite lijar y retirar gran cantidad de material, para ello deberá utilizar otro tipo de lijadora (ej. lijadora de banda).

