

125MM ANGLE GRINDER

AG125MAGCF

MEULEUSE D'ANGLE 1200 W 125 MM

WINKELSCHLEIFER, 125 MM

AMOLADORA ANGULAR 125 MM

SMERIGLIATRICE 1200 W 125 MM

HAakse slijpmachine 125 mm



GMC

GLOBAL MACHINERY COMPANY

Contents

Introduction	2
Guarantee	2
Description of symbols	3
Declaration of conformity	3
Specifications	3
General safety instructions	4
Grinding tool safety	5
Know your product	6
Unpacking your tool	7
Preparation	7
Operation	8
Maintenance	9

Introduction

Thank you for purchasing this GMC Tool. These instructions contain information necessary for safe and effective operation of this product. Even if you are familiar with similar products, please read this manual carefully to make sure you get the full benefit of the unique features of this GMC product. Keep this manual close to hand and ensure all users read these instructions carefully to ensure safe and effective use of this product.

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:

Serial Number: _____
(located on motor housing)

Retain your receipt as proof of purchase.

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

* Register online within 30 days of purchase.

Terms & conditions apply.

This does not affect your statutory rights.

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



Double insulated for additional protection



Conforms to relevant legislation and safety standards

EC Declaration of Conformity

The undersigned: Mr Darrell Morris

as authorised by: GMC

Declare that:

Name/ model: Angle Grinder 125mm

Product Code: AG125MAGCF

Net installed power: 1200W

Conforms to the following Directives:

- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- Machinery Directive 2002/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC
- RoHS Directive 2011/65/EC
- EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 55014-1:2006/+A1:2009
- EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008

The technical documentation is kept by: GMC

Notified body: Intertek

Place of declaration: Shanghai, China

Date: 09/11/12

Signed by:

Director

Specifications

Nominal voltage:	230V~
Frequency:	50Hz
Input power:	1200W
Rated speed:	10,500min ⁻¹
Insulation class:	Double insulated
Disc size:	125mm dia
Spindle:	M14
Disc bore diameter:	22.2mm
Sound pressure level:	95 dB(A)
A weighted sound power:	106 dB(A)
Typical weighted vibration:	7.87m/s ²
Weight:	2.7kg

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

GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS



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.

Save all warnings and instructions for future reference.

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

1. WORK AREA SAFETY

- a. **Keep work area clean and well lit.** Cluttered and dark areas invite accidents.
- b. **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.
- c. **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

2. ELECTRICAL SAFETY

- a. **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.
- b. **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.
- c. **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d. **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.
- e. **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.

- f. **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.

NOTE: The term "residual current device (RCD)" may be replaced by the term "ground fault circuit interrupter (GFCI)" or "earth leakage circuit breaker (ELCB)".

3. 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.

4. 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.

5. 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.

GRINDING TOOL SAFETY

- Always wear appropriate personal protective equipment. When using a grinder, safety goggles, ear defenders and dust masks should be worn
- Do not operate a grinder without its guards in place
- Use plain or centre recessed cutting or grinding discs of a size stated in this instruction manual. Attempting to use any other accessory or attachment is extremely dangerous and could lead to serious injury
- Use the correct cutting/grinding disc for the task. Stone/metal-working discs and cutting/grinding discs must be used for the appropriate material
- The maximum speed of the cutting/grinding disc should always be higher than the maximum speed of the machine to which they will be attached
- Do not use any form of spacers to make an incorrect disc fit your machine
- Ensure that the cutting/grinding disc is fitted correctly and securely before use. Run the machine with the disc fitted, but no load, for 30 seconds before attempting to cut/grind. If excessive vibration occurs, stop the machine and correct the cause before use
- Inspect cutting/grinding discs before use. If a disc is damaged in any way (chipped, fractured etc) DO NOT USE. Dispose of disc and replace. Damaged discs can spontaneously shatter
- Do not allow discs to become wet or oil soaked. If you suspect that a disc has degraded in storage DO NOT USE
- Do not attempt to cut or grind magnesium or any alloy that has high magnesium content
- Do not attempt to make cuts that exceed the maximum cutting depth of the disc
- Do not stand in line with the cutting/grinding disc when in use
- Do not operate the spindle lock while the grinder is running
- Beware that the machine will 'run on' for some time after being switched off. Allow the machine to stop itself. Do not stop the machine by holding an object against the disc. NEVER place the grinder down until the disc has completely stopped
- A grinding disc will gradually wear, reducing its size. If a disc becomes too small to work with easily, replace it

Know your product

1. Front Handle
2. Spindle Lock
3. Overload Protection System
4. Variable Speed Dial
5. Lock Off/On Button
6. Rear Handle
7. Trigger Switch
8. Brush Access Panels
9. Grinding Guard
10. Threaded Flange
11. Inner Flange
12. Quick-Release Clamp
13. Cutting Guard
14. Metal Cutting Disc
15. Masonry Grinding Disc
16. Pin Spanner



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

Preparation

WARNING. Always unplug the grinder from the mains supply before attempting to fit or replace any attachment. Never fit any attachment with a maximum speed lower than the no load speed of the machine.

Fitting the handle

- There is a mounting point for the Front Handle (1) on either side of the front of the tool
1. Screw the front handle into the most suitable mounting point for the application
 2. Check that the handle is firmly screwed in place



Fitting the guard

- This GMC angle grinder is supplied with two guards: an enclosed Cutting Guard (13) and a Grinding Guard (9). Fit the guard appropriate to the task in hand

1. Align the locating lug on the guard with the recess in the spindle collar and slide the guard onto the spindle collar
2. Rotate the guard into position and secure with the Quick-Release Clamp (12)



NOTE. Never position either guard with the splinter deflector facing outwards

Fitting a grinding or cutting disc

1. Place the machine onto a flat surface, guard uppermost

2. Fit the Inner Flange (11) onto the spindle, ensuring the two machined faces slot into position



3. Place the cutting/grinding disc onto the spindle with the label facing the angle grinder

4. Screw the Threaded Flange (10) onto the spindle

5. Depress the Spindle Lock (2) and use the Pin Spanner (16) supplied to fully tighten the threaded flange. When tight, release the spindle lock

6. Turn the disc by hand, ensuring that it rotates fully and does not wobble. Run the angle grinder under no load for at least one minute to ensure the disc is in good condition

- To remove a disc, depress the spindle lock, rotate the spindle until you feel the lock engage and use the pin spanner to remove the threaded flange

Fitting a wire cup brush

- Remove threaded flange, cutting disc and inner flange
- Screw cup brush directly onto spindle
- Depress the spindle lock, and rotate the spindle until you feel the lock engage
- A suitable spanner can now be used to tighten the cup brush. When tight, release the spindle lock. The machine is now ready for use
- To remove a cup brush, depress the spindle lock, rotate the spindle until you feel the lock engage, and use a suitable spanner to remove the cup brush

Operating Instructions

IMPORTANT: Put on all safety equipment required to use this tool

Switching on and off

NOTE: Do not switch the machine on or off when under load. Always allow the motor to reach its full speed before applying load, and to stop completely before putting the grinder down.

- The tool has a 'lock off' and 'lock on' function:
- To start the tool, grip both handles firmly press the Lock Off/On Button (5) and squeeze the Trigger Switch (7). Release the lock off/on button
- Whilst the tool is running, press the lock off/on button to 'lock on' the trigger
- Press the trigger switch again to stop the tool



LED Overload Protection System

- You can overload the tool by exerting too much pressure
- If you overload the tool, the yellow light in LED Overload Protection System (3) will start flashing
- If you ignore the yellow light, the red light will come on and the grinder will cut out
- If this occurs, wait a moment then restart the grinder



Variable speed

- Use the Variable Speed Dial (4) to set a suitable disc speed for the material you are working on

- Position '1' denotes the lowest speed, position '6' the highest speed

Grinding or sanding

- Only use discs specifically manufactured for grinding operations. Stone and metal grinding discs are not interchangeable
- When grinding or sanding, keep the tool at approximately 15° to the work surface
- Note the direction of the sparks and move the guard if necessary
- When using a new grinding disc, do not move the machine in a forward direction, as the disc can cut into the surface of the work. Allow the edge of the disc to round off before grinding in a forward direction

Cutting

- Only use discs specifically manufactured for cutting operations. Stone and metal cutting discs are not interchangeable, use the correct disc for your application
- Never use cutting discs for grinding operations
- When cutting, always keep the angle of the disc constant. Do not apply any sideways force to cutting discs

Using a cup brush or wire wheel

- Always check that the maximum speed of the cup brush or wire wheel does not exceed the no load speed of the grinder
- Ensure that no part of the cup brush or wire wheel can contact the guard, or body, of the machine
- Run the grinder, with cup brush or wire wheel attached, for at least 30 seconds before use to check that cup brush or wire wheel is secure, and properly balanced
- When using a wire cup brush or wire wheel, avoid applying excess pressure. Using greater force will not make the cup brush or wire wheel more effective, but will cause premature breakage of the brush wires

Maintenance

Cleaning

- Keep your tool clean at all times. Dirt and dust will cause internal parts to wear quickly, and shorten the machine's service life. Clean the body of your machine with a soft brush, or dry cloth. If available, use clean, dry, compressed air to blow through the ventilation holes

Brushes

- Over time the carbon brushes inside the motor may become worn
- Excessively worn brushes may cause loss of power, intermittent failure, or visible sparking
- To inspect and replace the brushes:
 1. Unscrew the Brush Access Panels (8) on either side of the machine
 2. Remove the brushes and check for wear
 3. Insert new brushes if required, and refit the brush caps

NOTE: Be sure to replace both brushes; do not replace one brush only

Storage

- Store this tool carefully in a secure, dry place out of the reach of children

Disposal

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

Introductie	8
Garantie	8
Beschrijving symbolen	9
EG-verklaring van overeenstemming	9
Specificaties	9
Algemene veiligheid	11
Veiligheid slijpgereedschap	12
Productbeschrijving	14
Het uitpakken van uw gereedschap	15
Vorbereiding	15
Gebruiksaanwijsties	16
Onderhoud	17

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:

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 symbolen

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



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

Naam/model: Haakse slijpmachine 125 mm

Type/ serie nr.: AG125MAGCF

Vermogen: 1200 W

Voldoet aan de volgende richtlijnen:

- Richtlijn laagspanning 2006/95/EC
- Machinerichtlijn 2002/95/EC
- Elektromagnetische verenigbaarheid 2004/108/EC
- RoHS-richtlijn 2011/65/EC
- EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 55014-1:2006/+A1:2009
- EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008

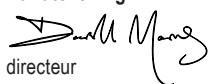
De technische documentatie wordt bijgehouden door: GMC

Keuringsinstantie:

Plaats van afgifte:

Datum: 27-11-2012

Handtekening:



directeur

Specificaties

Spanning:	230 V~
Frequentie:	50 Hz
Vermogen:	1.200 W
Onbelaste snelheid:	10.500 min ⁻¹
Isolatieklasse:	Dubbel geïsoleerd
Blad grootte:	125 mm diameter
Spindel:	M14
Schijfasgat diameter:	22,2 mm
Geluidsdruk:	95 dB (A)
Geluidsvermogen:	106 dB (A)
Trilling:	7,87 m/s ²
Gewicht:	2,7 kg

Wanneer het geluidsniveau boven de 85 dB (A) reikt, is gehoorbescherming vereist

ALGEMENE VEILIGHEID

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.

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 de werkruimte schoon en zorg voor een goede verlichting.** Rommelige en donkere ruimtes leiden vaak tot ongelukken.
- Werk niet met elektrisch gereedschap in explosieve omgevingen, bijvoorbeeld in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gasen 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 het elektrisch gereedschap te dragen, te trekken of om de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd**

het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende delen. Een beschadigd of in de knoop geraakt snoeren verhoogt het risico op een elektrische schok toe.

e) **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.

f) **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.

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 persoonlijke bescherming. Draag altijd een veiligheidsbril.** 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. Controleer of de schakelaar in de 'uit' stand staat voordat u de stekker in het stopcontact steekt.** Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of het aansluiten op de stroom van elektrisch gereedschap met de schakelaar ingeschakeld kan tot ongelukken leiden.

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.** 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, toebehoren verwisselt 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 vervangstukken.** Zo bent u er zeker van dat de veiligheid van het elektrische gereedschap gewaarborgd blijft.

VEILIGHEID SLIJPGEREEDSCHAP

- Draag altijd de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag een veiligheidsbril, gehoorbescherming en een stofmasker
- Gebruik de slijpmachine niet zonder dat de beschermkappen bevestigd zijn
- Gebruik enkel slijpstenen/-schijven met een plat of verzonken centrum, en met in deze handleiding vermelde afmetingen. Het gebruik van ander accessoires of opzetstukken is uiterst gevaarlijk en kan ernstig letsel veroorzaken
- Gebruik een slijpsteen/-schijf geschikt voor uw werkzaamheden. Steen/metaalbewerking-schijven en snij-/slijpschijven horen voor het juiste materiaal gebruikt te worden
- De maximale snelheid van de snij-/slijpschijf hoort hoger te zijn dan die van de machine waar u ze op bevestigt
- Gebruik geen afstandstukken om een foutieve steen/schijf op uw machine te doen passen
- Zorg ervoor dat de snij-/slijpschijf juist en veilig is gemonteerd. Laat de machine met gemonteerde snij-/slijpschijf zonder belasting gedurende 30 seconden

draaien voor u met slijpen begint. Indien te veel trillingen optreden, zet u de machine uit en verhelpt u de trillingen voor gebruik

- Inspecteer uw slijpsteen/-schijf voor gebruik. Als de slijpsteen/-schijf schade vertoont (afbrokkeling, barsten, enz.), GEBRUIK ZE DAN NIET. Gooi de slijpsteen/-schijf weg en vervang ze. Beschadigde schijven kunnen spontaan verbrijzelen
- Zorg dat de snij-/slijpschijf niet nat wordt of met olie doordrenkt raakt. Als u vermoedt dat een schijf tijdens de opslagperiode is aangetast, GEBRUIK ZE DAN NIET
- Slijp nooit magnesium of legeringen met een hoog magnesiumgehalte
- Probeer niet dieper te slijpen dan de maximale slijpdiepte van de schijf
- Sta niet in het verlengde van de snij-/slijpschijf wanneer de machine aanstaat
- Gebruik de spilvergrendeling niet terwijl de slijpmachine draait
- De machine blijft na uitschakeling nog enige tijd "doordraaien". Laat de machine tot stilstand komen. Probeer de machine niet te stoppen door de snij-/slijpschijf te belasten. Leg de slijpmachine NOOIT neer voordat de schijf volledig tot stilstand is gekomen
- Een snij-/slijpschijf zal door gebruik verslijten en kleiner worden. Vervang de steen wanneer deze te klein wordt voor een gemakkelijk gebruik

Productbeschrijving

1. Voorste handvat
2. Rotatievergrendeling
3. Overbelasting bescherming
4. Snelheidscontroleschijf
5. Aan- en uitstand vergrendelknop
6. Achterste handvat
7. Trekker schakelaar
8. Koolborstel toegangsdeksel

9. Slijp beschermkap
10. Draadflens
11. Binnenste flens
12. Snel verlos klemhendel
13. Snijbeschermkap
14. Metalen snijschijf
15. Slijpschijf
16. Pinsleutel



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

Vorbereiding

WAARSCHUWING: Verwijder de machine van de stroomtoevoer/stroombron voordat enige aanpassingen gemaakt worden. Bevestig geen accessoires met een lagere maximale snelheid dan de onbelaste snelheid van de machine

Het bevestigen van het voorste handvat

- Aan beide zijde van de kop vindt u een bevestigings-gat voor het voorste handvat
1. Schroef het handvat in het meest geschikte gat voor het uit te voeren werk
 2. Zorg dat het handvat goed vast gedraaid is



Het bevestigen van de beschermkap

- De GMC slijpmachine is voorzien van twee beschermkappen: een snijbeschermkap (13) en een slijpbeschermkap (9). Bevestig de juiste beschermkap voor het uit te voeren werk
1. Lijn de kraag van de beschermkap uit met de inkeping op de spindel en schuif de beschermkap op de spindel
 2. Roteer de beschermkap in positie en vergrendel met behulp van de klemhendel



LET OP: Bevestig de beschermkappen niet met de beschermflap naar buiten wijzend

Het bevestigen van een slijp- of snijschijf

1. Plaats de machine op een plat oppervlak met de beschermkap naar boven wijzend
 2. Plaats de binnenste flens (11) op de spindel waarbij de bewerkte zijden in plaats vallen
 3. Plaats de slijp- snijschijf op de spindel waarbij de label naar de kop van de machine wijst
 4. Schroef de draadflens (10) op de spindel
 5. Druk de rotatievergrendeling (2) in en gebruik de pinsleutel (16) om de flens volledig vast te draaien. Wanneer de flens vast zit, laat u de rotatievergrendeling los
 6. Draai de schijf met de hand rond om te controleren of het niet wiebelt en laat de machine voor een minuut, onbelast lopen om te zien of de schijf in goede conditie verkeerd
- Om een schijf te verwijderen drukt u de rotatievergrendeling in, draait u de spindel tot deze vergrendelt en gebruikt u de pinsleutel om de draadflens te verwijderen



Een staalborstel bevestigen

- Verwijder de draadflens, de schijf en de binnenste flens.
- Schroef de staalborstel rechtstreeks op de spindel.
- Druk op de rotatievergrendeling knop en draai de spindel totdat u de grendel voelt ingrijpen.
- Nu kunt u de draadborstel met een geschikte sleutel aandraaien. Als hij goed vast zit laat u de vergrendelingknop los. De machine is nu klaar voor gebruik
- Om een staalborstel te verwijderen drukt u eerst op de vergrendelingknop. Draai dan aan de spindel totdat u de vergrendeling voelt ingrijpen en gebruik een geschikte sleutel om de draadborstel te verwijderen.

Gebruiksaanwijzingen

BELANGRIJK: Draag de volledig benodigde veiligheidsuitrusting bij het gebruik van de machine

In- en uitschakelen

LET OP: Schakel de machine niet in of uit wanneer deze belast wordt. Laat de motor op volledige snelheid komen voordat u deze belast, en laat de motor volledig tot stilstand komen voordat u de machine neerlegt

- De machine heeft een aan- en uit-stand vergrendelfunctie
- Om de machine te starten houdt u deze met beide handen stevig vast, drukt u op de vergrendelknop (5) en drukt u de trekker schakelaar (7) in. Laat de vergrendelknop los
- Om de trekker schakelaar te vergrendelen, drukt u op de vergrendelknop wanneer de machine loopt
- Druk de trekker schakelaar in om de machine te stoppen



LED overbelasting systeem

- Door het uitvoeren van een te hoge druk, overbelast u de machine
- Wanneer de machine overbelast wordt brand het gele lichtje in het overbelasting systeem (3)
- Wanneer het gele lichtje negeert wordt, brand er een rood lichtje en schakelt de machine zichzelf uit
- Wacht een aantal seconden voordat u de machine weer inschakelt



Variabele snelheid

- Gebruik de snelheidscontroleschijf (4) voor het selecteren van een geschikte rotatiesnelheid voor het uit te voeren werk
- Nummer '1' geeft de laagste rotatiesnelheid en nummer '6' geeft de hoogste rotatiesnelheid

Slijpen of schuren

- Gebruik alleen schijven speciaal gefabriceerd voor slijpen. Steen en metaalschijven zijn niet inwisselbaar
- Houdt de machine bij slijp- en schuurwerk in een hoek van ongeveer 15°
- Let op de richting van de vonken en pas de positie van de beschermkap wanneer nodig aan
- Beweeg de machine, bij het gebruik van een nieuwe schijf, niet voorwaarts zodat deze niet in het materiaal kan snijden. Rond de rand van de schijf iets af voordat u in een voorwaartse beweging slijpt

Snijden

- Gebruik alleen schijven speciaal gefabriceerd voor snijden. Steen en metaalschijven zijn niet inwisselbaar
- Gebruik voor schuur- en slijpwerken geen snijschijven
- Houdt de machine bij het snijden in een constante hoek en oefen geen zijwaartse druk uit

Een draadborstel of draadwiel gebruiken

- Controleer altijd of de maximum snelheid van de draadborstel of het draadwiel de onbelaste snelheid van de slijper niet overschrijdt.
- Zorg ervoor dat geen enkel deel van de draadborstel of het draadwiel in contact kan komen met de beschermkap of behuizing van de machine.
- Laat de slijper voor gebruik minimaal 30 seconden met de bevestigde draadborstel of draadwiel draaien, om te controleren of de draadborstel of het draadwiel goed vastzit en gelijkmatig draait.

- Zorg er bij gebruik van een draadborstel of draadwiel voor dat u geen overmatige druk uitoefent. Als u te veel druk uitoefent zal de draadborstel of het draadwiel niet effectiever werken, maar zullen de borsteldraden voortijdig breken.

Onderhoud

WAARSCHUWING: Verwijder de stekker uit het stopcontact voordat u enig onderhoud of schoonmaak uitvoert.

Schoonmaak

- Houd uw machine te allen tijde schoon. Vuil en stof doet de interne onderdelen slijten en vermindert de levensduur van de machine. Maak de behuizing met een zachte borstel of droge doek schoon. Gebruik wanneer mogelijk, droge en schone perslucht om door de ventilatiegaten te blazen

Borstels

- Na verloop van tijd zullen de koolborstels in de motor verslijten.
- Bij overmatige slijtage van de borstels kan de motor minder goed presteren, niet meer starten, of overmatig vonken
- Om de borstels te controleren en te vervangen:
 1. Schroeft u de doppen (8) aan beide zijde van de machine los
 2. Verwijdert u de borstels en controleert u de slijtage
 3. Plaatst u wanneer nodig nieuwe borstels en draait u de doppen weer vast

LET OP: Vervang beide borstels, zelfs wanneer één van de twee versleten is

Opberging

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

Verwijdering

- Elektronische apparaten mogen niet met uw huishoudelijk afval worden weggegooid
- Neem contact op met uw gemeente voor informatie betreffende de verwijdering van elektrisch gereedschap

Contenu

Introduction	18
Garantie	18
Symboles	18
Déclaration de conformité CE	19
Caractéristiques techniques	19
Règles importantes de sécurité	19
Consignes de sécurité relatives aux outils de meulage	21
Se familiariser avec le produit	22
Déballage	23
Avant Utilisation	23
Instructions d'utilisation	24
Entretien	25

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

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

PENSE-BETE

Date d'achat :

Modèle :

Numéro de série : _____

(situé sur le carter du moteur)

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

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

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

Offre soumise à conditions.

Ceci n'affecte pas vos droits statutaires

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



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

Déclare que le produit:

Nom/modèle: Meuleuse d'angle 1200 W 125 mm

Code du produit: AG125MAGCF

Puissance nette installée: 1200W

Est conforme aux directives suivantes:

- Directive sur les basses tensions 2006/95/EC
- Directive sur les machines 2002/95/EC
- Compatibilité électromagnétique 2004/108/EC
- RoHS Directive 2011/65/EC
- EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 55014-1:2006/+A1:2009
- EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008

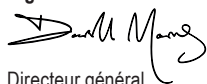
La documentation technique est conservée par: GMC

Organisme notifié:

Lieu de la déclaration:

Date: 27/11/12

Signature:



Directeur général

Caractéristiques techniques

Tension :	230 V~
Fréquence :	50 Hz
Puissance:	1200 W
Vitesse à vide :	10,500min ⁻¹
Classe de protection:	Double isolation
Dimension de la meule:	150 mm
Incertitude:	1,5 m/s ²
Arbre:	M14
Alésage:	22,2 mm
Pression acoustique:	89.5 dB(A)
Puissance acoustique:	106 dB(A)
Vibration pondérée:	7,87 m/s ²

Le niveau d'intensité peut dépasser 85 dB(A) pour l'utilisateur :il est fortement recommandé de porter des protections auditives.

CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ RELATIVES AUX 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.

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

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

1) SÉCURITÉ SUR LA ZONE DE TRAVAIL

a) Maintenir une zone de travail propre et bien éclairée.
Des zones encombrées et mal éclairées sont sources d'accidents.

b) 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.

c) 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

a) 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.

b) 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.

c) 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.

d) 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.

e) 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.

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. 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 RELATIVES AUX OUTILS DE MEULAGE

- Portez toujours un équipement de protection individuelle adéquat. L'utilisation d'un outil de meulage demande le port de lunettes de protection, d'un casque anti-bruit et d'un masque anti-poussière.
- N'utilisez jamais de meuleuse dépourvue de ses éléments de protection.
- N'utilisez que des disques de la taille prescrite dans ce manuel, qu'ils soient à moyeu déporté ou plat. L'utilisation de tout accessoire inadapté est extrêmement dangereuse et représente un risque de blessures graves.
- Utilisez le disque adapté à la tâche. Les disques destinés

au travail de la pierre et au travail du métal ne sont pas interchangeables. Les disques à tronçonner et à meuler ne sont pas non plus interchangeables.

- La vitesse maximale de la meule ou du disque à tronçonner doit toujours être supérieure à la vitesse maximale de la machine sur laquelle elle est montée.
- N'utilisez pas d'entretoise pour forcer le montage d'un disque inadapté sur votre machine.
- Assurez-vous le disque soit correctement posé et fixé avant l'utilisation. Faites tourner la machine avec le disque posé, sans charge, pendant 30 secondes avant d'entreprendre la découpe / le meulage. S'il apparaît une vibration excessive, arrêter la machine et remédier à la cause avant utilisation.
- Examinez les disques à tronçonner/meuler avant l'utilisation. Si un disque est endommagé de quelque manière que ce soit (écaillé, fracturé, etc.), NE L'UTILISEZ PAS. Jetez le disque et remplacez-le. Les disques endommagés peuvent se briser spontanément.
- N'exposez pas les disques à l'humidité et à la graisse. Si vous soupçonnez qu'un disque s'est dégradé pendant son entreposage, NE L'UTILISEZ PAS.
- N'entrez pas de tronçonner ni de meuler du magnésium ni aucun alliage contenant une forte proportion de magnésium.
- N'entamez pas de coupe dépassant la profondeur maximale de coupe du disque.
- Ne vous placez pas dans l'alignement direct du disque de coupe / meulage pendant l'utilisation.
- Ne touchez pas au verrouillage de la broche pendant le fonctionnement de la meuleuse.
- Attention : la machine continue à tourner pendant un certain temps après avoir été éteinte. Laissez la machine s'arrêter d'elle-même. Ne l'arrêtez pas en calant le disque contre un quelconque objet. NE déposez JAMAIS la meuleuse avant l'arrêt complet du disque.
- Un disque de meulage s'use à l'usage et sa taille diminue. Une fois que le disque est trop usé pour pouvoir travailler confortablement, remplacez-le.

SE FAMILIARISER AVEC LE PRODUIT

1. Poignée avant
2. Bouton de verrouillage de l'arbre
3. Système de protection de surcharge
4. Régulateur de vitesse
5. Bouton de marche/arrêt
6. Poignée arrière
7. Gâchette
8. Accès aux balais de charbon
9. Garde de meule
10. Bride filetée
11. Entretoise
12. Système rapide de serrage/desserrage
13. Garde de coupe
14. Disques de coupe de métal
15. Disques maçonnerie
16. Clé à ergot



Déballage

- Déballer le produit avec soin. Veillez à retirer tout le matériau d'emballage et familiarisez-vous avec toutes les caractéristiques du produit
- Vérifiez que tous les pièces sont présentes. Si des pièces sont endommagées ou manquantes, remplacer-les avant d'utiliser l'appareil.

Avant Utilisation

ATTENTION : Toujours débrancher la meuleuse du secteur avant d'effectuer un remplacement ou une fixation d'une pièce ou d'une partie. Ne coupez aucun raccord ayant une vitesse maximale inférieure à la vitesse à vide de la machine.

Assembler la poignée

- Il existe un point de fixation de chaque côté de la meuleuse pour la poignée avant (1).
1. Vissez la poignée sur le point de fixation qui vous convient le mieux.
 2. Vérifiez que la poignée soit bien fixe.



Assembler le garde protecteur

- Cette meuleuse GMC est fournie avec deux gardes : un garde de coupe (13) et un garde de meule (9). Assurez-vous d'utiliser le bon garde en fonction de la tâche à effectuer.

1. Positionnez et emboîtez le garde sur la bague de l'arbre.
2. Faites le tourner pour qu'il se mette bien en position et immobilisez-le avec le système de serrage (12).



Remarque : Ne jamais positionner le déflecteur d'étincelles vers l'extérieur

Assembler un disque de coupe ou une meule

1. Placer l'outil sur une surface plane, garde placé vers le haut.
2. Enfilez l'entretoise (11) sur l'arbre, et assurez-vous qu'elle soit bien emboîtée.
3. Placez le disque de coupe ou la meule sur l'arbre, avec l'étiquette vers la meuleuse.



4. Vissez la bride filetée (10) sur l'arbre
 5. Appuyez sur le bouton de verrouillage de l'arbre et utilisez la clé à ergots pour serrer correctement la bride filetée. Une fois serrée, relâchez le bouton de réglage de l'arbre.
 6. Faites tourner manuellement le disque ou la meule pour s'assurer que la rotation soit correcte. Faites fonctionner la meuleuse à vide pendant une minute pour s'assurer de la bonne fixation du disque.
- Pour retirer un disque, appuyez sur le bouton de verrouillage de l'arbre, et faites tourner l'arbre jusqu'à ce que vous sentiez un déclic, puis utilisez la clé à ergots pour retirer la bride filetée.

Installer une brosse boisseau métallique

- Retirer la bride filetée, le disque et l'entretoise.
- Visser la brosse métallique directement sur la broche.
- Enfoncer le bouton de verrouillage de l'arbre, et faire tourner l'arbre jusqu'à ce que le blocage s'enclenche.
- Il est maintenant possible de serrer la brosse à l'aide d'une clé appropriée. Une fois bien serrée, relâchez le bouton de verrouillage. L'appareil est maintenant prêt à l'emploi.
- Pour retirer une brosse métallique, enfoncer le bouton de blocage, faire tourner la broche jusqu'à ce que le blocage s'enclenche, et retirer la brosse à l'aide d'une clé appropriée.

Instructions d'utilisation

IMPORTANT : portez toujours les équipements de sécurités nécessaires à l'utilisation de cet outil.

Mise en marche/arrêt

Remarque : Ne pas allumer ou éteindre la machine lorsqu'elle est sous charge. Toujours laisser le moteur atteindre la vitesse maximale avant d'appliquer la charge et laisser le moteur s'arrêter complètement avant de déposer la meuleuse. Toujours tenir la machine fermement, en utilisant les deux mains, par les poignées.

- la meuleuse possède la fonction de marche continue

- Pour démarrer la meuleuse, saisissez-la par les deux mains et appuyez sur le bouton de marche/arrêt (5) et appuyez également sur la gâchette (7). Relâchez le bouton de marche / arrêt.



- Lorsque la meuleuse est lancée, appuyez sur le bouton de marche/arrêt pour mettre en fonction de marche continue.
- Ré-appuyez sur la gâchette pour stopper la meuleuse.

Témoin lumineux du système de protection de surcharge

- Une surcharge de l'appareil peut survenir par une trop grande pression
- En de surcharge, le témoin lumineux jaune du système de protection de surcharge commencera à clignoter.



- Si vous ignorez ce témoin lumineux, celui-ci deviendra rouge, et la meuleuse s'arrêtera automatiquement.
- Si cela arrive, attendez un moment avant de redémarrer la meuleuse.

Régulateur de vitesse

- Utiliser le régulateur de vitesse (4) pour ajuster la vitesse du disque en fonction du matériau sur lequel vous travaillez.
- La position '1' est la vitesse minimale, la position '6' la maximale.

Meuler ou poncer

- Utiliser uniquement des disques fabriqués spécialement pour le meulage. Les disques de meulage pour la pierre et le métal ne sont pas interchangeables ; utiliser le disque adapté à chaque application.
- Pendant le meulage ou le ponçage, tenir l'outil à environ 15° par rapport à la surface de travail.
- Remarquez bien l'orientation des étincelles, et ajuster le garde en conséquent
- Lors de l'utilisation d'un nouveau disque, ne pas déplacer l'appareil vers l'avant car le disque peut entailler la surface de travail. Attendre que l'extrémité du disque s'arrondisse avant de meuler en déplaçant l'appareil vers l'avant.

Tronçonner

- Utiliser uniquement des disques spécialement fabriqués pour le tronçonnage. Les disques de tronçonnage pour la pierre et le métal ne sont pas interchangeables ; utiliser le disque adapté à chaque application.
- Ne pas utiliser de disques de tronçonnage pour des opérations de meulage.
- Pendant le tronçonnage, toujours garder le disque au même angle. Ne pas appliquer de force latérale sur les disques de tronçonnage.

Utilisation d'une brosse boisseau ou plate métallique

- Toujours vérifier que la vitesse maximale de la brosse est supérieure à la vitesse à vide de la meuleuse d'angle.
- S'assurer qu'aucune partie de la brosse ne puisse entrer en contact avec le carter de protection ou la carcasse de l'appareil.

- Faire fonctionner la meuleuse d'angle, après avoir fixé une brosse, pendant au moins 30 secondes avant son utilisation pour vérifier que la brosse métallique soit solidement fixée et correctement équilibrée.
- Pendant l'utilisation d'une brosse, éviter de trop forcer sur l'appareil. L'application d'une force excessive ne rendra pas la brosse plus efficace, mais au contraire cassera prématurément ses fils métalliques.

Entretien

ATTENTION : Débranchez toujours l'appareil avant d'effectuer toute opération d'entretien ou de nettoyage.

Nettoyage

- Conservez l'état de propreté de l'appareil. La saleté et la poussière entraîneront une accélération de l'usure des pièces internes de l'appareil, réduisant sa durée utile. Nettoyez la carcasse de l'appareil à l'aide d'une brosse souple ou d'un chiffon sec. 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.
- Si les balais sont excessivement usés, le rendement du moteur peut diminuer, la machine peut ne pas démarrer ou une quantité anormale d'étincelles peut être observée.
- Pour remplacer les balais de charbon :
 1. Retirer les capuchons d'accès aux balais de chaque côté de la machine.
 2. Les balais usés peuvent alors être retirés et remplacés par des balais neufs.
 3. Remettre les capuchons en place. En cas de doute, faire remplacer les balais dans un centre d'entretien agréé.

Note : après avoir mis en place les nouveaux charbons, vous remarquerez peut-être des étincelles et une odeur de brûlé lorsque l'outil est utilisé pour la première fois. C'est normal. Les étincelles excessives et l'odeur de brûlé disparaîtront lorsque les nouveaux charbons auront pris leur place.

Stockage

- Rangez avec précaution l'outil dans un endroit sûr, sec et hors de portée des enfants.

Recyclage

- Ne jetez pas les outils électriques et autres équipements électriques ou électroniques 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	26
Garantie	26
Symbole	26
EG-Konformitätserklärung	27
Technische Daten	27
Allgemeine Sicherheitshinweise	27
Sicherheitshinweise für Schleifwerkzeuge	29
Geräteübersicht	30
Auspacken des Gerätes	31
Vor Inbetriebnahme	31
Bedienung	32
Wartung	33

Einführung

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

Garantie

Zur Anmeldung Ihrer Garantie besuchen Sie bitte unsere Website www.gmctools.com, wo Sie Ihre Details eingeben*.

Ihre Angaben werden (wenn nicht anders angewiesen) in unsere Postversandliste aufgenommen, damit Sie Information über zukünftige Produkteinführungen erhalten. Die von Ihnen bereitgestellten Angaben werden nicht an dritte Parteien weitergegeben.

Kaufinformation

Kaufdatum:

Modell:

Seriennummern: _____
(befindet sich am Motorgehäuse)

Bewahren Sie bitte Ihren Beleg als Kaufnachweis auf.

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

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

Es gelten die Geschäftsbedingungen.

Ihre gesetzlich festgelegten Rechte werden hiervon nicht betroffen.



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



Für zusätzlichen Schutz doppelt isoliert



Erfüllt die entsprechenden rechtlichen Vorschriften und Sicherheitsnormen

EG-Konformitätserklärung

Name des Unterzeichners: Mr Darrell Morris

Bevollmächtigt durch: GMC

Erklärt hiermit, dass das Produkt:

Bezeichnung/Gerätetyp: Winkelschleifer, 125 mm

Artikelnummer: AG125MAGCF

Installierte Nutzleistung: 1200 W

Mit den folgenden Richtlinien übereinstimmt:

- Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG
- Maschinenrichtlinie 2002/95/EG
- Elektromagnetische Verträglichkeitsrichtlinie 2004/108/EG
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EG
- EN 60745-1:2009+A1:2010, EN 55014-1:2006/+A1:2009
- EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008

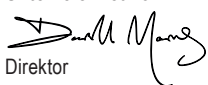
Techn. Unterlagen bei: GMC

Benannte Stelle:

Ort:

Datum: 27.11.2012

Unterzeichnet von:



Direktor

Technische Daten

Nennspannung:	230 V~
Frequenz:	50 Hz
Eingangsleistung:	1200 W
Nenndrehzahl:	10.500 min ⁻¹
Isolationsklasse:	Doppelt isoliert
Scheibendurchmesser:	125 mm
Spindel:	M14
Durchmesser Scheibenbohrung:	22,2 mm
Schalldruckpegel:	95 dB(A)
A-bewertete Schallleistung:	106 dB(A)
Typische Hand-Arm-Vibration:	7,87 m/s ²
Gewicht:	2,7 kg

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

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.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

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

1) ARBEITSPLATZSICHERHEIT

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

2) ELEKTRISCHE SICHERHEIT

- Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen.** Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern.** Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen.** Halten Sie

das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.

e) 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.

Hinweis: Der Begriff „Fehlerstromschutzschalter“ wird synonym mit den Begriffen „FI-Schutzschalter“ und „FI-Schalter“ verwendet.

3) 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.

4) 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.

5) SERVICE

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

SICHERHEITSHINWEISE FÜR SCHLEIFWERKZEUGE

- Tragen Sie stets geeignete persönliche Schutzausrüstung. Beim Betrieb eines Schleifwerkzeugs müssen Schutzbrille, Gehörschutz und Staubmaske getragen werden.
- Benutzen Sie ein Schleifgerät niemals, wenn die Schutzvorrichtungen nicht in Position sind.
- Verwenden Sie ausschließlich volle oder mittig ausgesparte Trenn- oder Schleifscheiben in der in dieser Anleitung angegebenen Größe. Der Gebrauch anderen Zubehörs oder anderer Einsatzwerkzeuge ist äußerst gefährlich und kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- Verwenden Sie eine für die auszuführende Arbeit geeignete Trenn-/Schleifscheibe. Zur Stein- und zur Metallbearbeitung müssen unterschiedliche Scheiben eingesetzt werden. Verwenden Sie außerdem keine Trennscheibe zum Schleifen und keine Schleifscheibe zum Schneiden.
- Die maximale Drehzahl der Trenn-/Schleifscheibe muss stets höher ausgelegt sein als die maximale Drehzahl der Maschine, mit der sie verwendet wird.
- Verwenden Sie keinerlei Zwischenstücke, um eine ungeeignete Scheibe für Ihre Maschine passend zu machen.
- Vergewissern Sie sich vor dem Gebrauch, dass die Trenn-/Schleifscheibe korrekt sitzt und fest angebracht ist. Lassen

Sie die Maschine 30 Sekunden lang mit der montierten Scheibe im Leerlauf laufen, bevor Sie mit dem Trennen bzw. Schleifen beginnen. Werden übermäßige Schwingungen festgestellt, schalten Sie die Maschine aus und beseitigen Sie die Ursache vor Inbetriebnahme des Geräts.

- Überprüfen Sie die Trenn-/Schleifscheiben vor dem Gebrauch. Falls eine Scheibe in irgendeiner Weise beschädigt (angeschlagen, gebrochen usw.) sein sollte, verwenden Sie sie nicht. Entsorgen und ersetzen Sie die Scheibe. Beschädigte Scheiben können plötzlich splintern.
- Die Scheiben dürfen nicht nass oder mit Öl verschmiert werden. Wenn Sie den Verdacht haben, dass eine Scheibe bei der Lagerung Schaden erlitten hat, verwenden Sie sie nicht.
- Schneiden oder schleifen Sie kein Magnesium oder andere Legierungen mit hohem Magnesiumgehalt.
- Nehmen Sie keine Schnitte vor, die die maximale Schnitttiefe der Scheibe überschreiten.
- Stellen Sie sich nicht in eine Linie mit der Trenn-/Schleifscheibe, wenn diese in Gebrauch ist.
- Bedienen Sie die Spindelverriegelung nicht, während das Schleifgerät in Betrieb ist.
- Beachten Sie, dass die Maschine noch geraume Zeit nach dem Ausschalten weiterläuft. Warten Sie, bis die Maschine von selbst anhält. Halten Sie die Maschine nicht an, indem Sie einen Gegenstand gegen die Scheibe halten. Legen Sie das Schleifgerät niemals ab, bevor die Scheibe zum völligen Stillstand gekommen ist.
- Eine Schleifscheibe nutzt mit dem Gebrauch ab und wird kleiner. Ersetzen Sie die Scheibe, wenn sie zu klein für ein müheloses Arbeiten geworden ist.

Geräteübersicht

1. Frontgriff
2. Spindelarretierung
3. Überlastsicherung
4. Drehzahlregler
5. Einschaltsperre/Dauerbetriebstaste
6. Hinterer Handgriff
7. Auslöseschalter
8. Bürstenabdeckungen

9. Schutzhaube für Schleifarbeiten
10. Gewindeflansch
11. Innenflansch
12. Schnellspannklemme
13. Schutzhaube für Trennarbeiten
14. Metalltrennscheibe
15. Steintrennscheibe
16. Stiftschlüssel



Auspacken des Gerätes

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

Vor Inbetriebnahme

WARNUNG! Trennen Sie den Winkelschleifer stets vom Stromnetz, bevor Sie Zubehörteile anbringen oder austauschen. Bringen Sie niemals ein Zubehörteil an, dessen maximale Drehzahl niedriger als die Leerlaufdrehzahl des Gerätes ist.

Handgriff anbringen

- Vorne am Gerät befindet sich auf beiden Seiten jeweils eine Montageöffnung für den Frontgriff (1).
1. Schrauben Sie den Frontgriff in die für die jeweilige Anwendung am besten geeignete Montageöffnung.



2. Vergewissern Sie sich, dass der Handgriff fest und sicher angebracht ist.

Schutzhaube anbringen

- Dieser GMC-Winkelschleifer ist mit zwei Schutzhauben ausgestattet: Einer nicht montierten Schutzhaube für Trennarbeiten (13) sowie einer Schutzhaube für Schleifarbeiten (9). Bringen Sie die für die auszuführende Aufgabe benötigte Schutzhaube an.



1. Richten Sie die Rastnase an der Schutzhaube auf die Aussparung im Spindelring aus und schieben Sie die

Schutzhaube auf den Spindelring.

2. Drehen Sie die Schutzhaube in die gewünschte Position und fixieren Sie sie mit der Schnellspannklemme (12).

HINWEIS: Montieren Sie die Schutzhauben niemals mit dem Spanabweiser nach außen.

Schleif- oder Trennscheibe anbringen

1. Setzen Sie das Gerät mit der Schutzhaube ganz oben auf eine ebene Fläche.
 2. Setzen Sie den Innenflansch (11) auf die Spindel. Achten Sie dabei darauf, dass die beiden bearbeiteten Flächen richtig eingreifen.
 3. Führen Sie die Schleif- bzw. Trennscheibe mit der Aufschrift zum Winkelschleifer auf die Spindel.
 4. Schrauben Sie den Gewindeflansch (10) auf die Spindel.
 5. Drücken Sie die Spindelarretierung (2) herunter und ziehen Sie den Gewindeflansch mit dem mitgelieferten Stiftschlüssel (16) ganz an. Nachdem er fest angezogen ist, geben Sie die Spindelarretierung frei.
 6. Drehen Sie die Scheibe von Hand und achten Sie dabei darauf, dass sie rund läuft. Lassen Sie den Winkelschleifer mindestens eine Minute im Leerlauf laufen, um zu überprüfen, dass sich die Scheibe in einwandfreiem Zustand befindet.
- Drücken Sie zum Entfernen einer Scheibe die Spindelarretierung und drehen Sie die Spindel, bis sie spürbar einrastet. Entfernen Sie anschließend den Gewindeflansch mit dem Stiftschlüssel.



Topfbürste anbringen

- Entfernen Sie den Gewindeflansch, die Trennscheibe und den Innenflansch.
- Schrauben Sie die Topfbürste direkt auf die Spindel.

- Drücken Sie die Spindelarretierung und drehen Sie die Spindel, bis die Verriegelung spürbar greift.
- Nun kann ein geeigneter Schlüssel verwendet werden, um die Topfbürste anzuziehen. Wenn sie angezogen ist, geben Sie die Spindelarretierung frei. Der Winkelschleifer ist jetzt einsatzbereit.
- Drücken Sie zum Entfernen der Topfbürste die Spindelarretierung, drehen Sie die Spindel, bis die Verriegelung spürbar greift und verwenden Sie einen geeigneten Schlüssel, um die Topfbürste zu entfernen.

Bedienung

WICHTIG: Benutzen Sie sämtliche für den Betrieb dieses Gerätes erforderliche Schutzausrüstung.

Ein- und Ausschalten

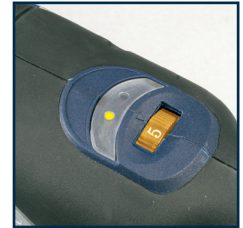
HINWEIS: Schalten Sie das Gerät nie ein oder aus, wenn es unter Last ist. Warten Sie stets, bis der Motor seine volle Drehzahl erreicht hat, bevor Sie das Gerät belasten, und lassen Sie den Motor vor dem Ablegen des Gerätes zum vollständigen Stillstand kommen.

- Das Gerät verfügt sowohl über eine Einschaltsperr- als auch über eine Dauerbetriebsfunktion:
- Halten Sie zum Einschalten des Gerätes beide Handgriffe gut fest, betätigen Sie die Einschaltsperr-/ Dauerbetriebstaste (5) und drücken Sie den Auslöseschalter (7). Geben Sie die Einschaltsperr-/Dauerbetriebstaste dann wieder frei.
- Um den Auslöseschalter in der „Ein“-Position zu arretieren, drücken Sie die Einschaltsperr-/Dauerbetriebstaste, während das Gerät läuft.
- Betätigen Sie den Auslöseschalter erneut, um das Gerät anzuhalten.



Überlastsicherung

- Durch zu viel Druck kann das Gerät überlastet werden.
- Bei einer Überlastung des Gerätes leuchtet die gelbe Warnlampe der LED-Überlastsicherung (3) auf.
- Wird die gelbe Warnlampe ignoriert, leuchtet die rote Warnlampe auf und der Winkelschleifer schaltet sich ab.
- Sollte dieser Fall eintreten, warten Sie einen Augenblick und schalten Sie den Winkelschleifer dann wieder ein.



Drehzahlsteuerung

- Stellen Sie am Drehzahlregler (4) eine für den zu bearbeitenden Werkstoff geeignete Drehzahl ein.
- Position 1 steht dabei für die niedrigste, Position 6 für die höchste Geschwindigkeit.

Schleifen oder Schmirgeln

- Verwenden Sie ausschließlich Scheiben, die speziell für Schleifarbeiten vorgesehen sind. Schleifscheiben für Stein und für Metall sind nicht gegeneinander austauschbar.
- Halten Sie das Gerät beim Schleifen oder Schmirgeln in einem Winkel von etwa 15 Grad zur Arbeitsfläche.
- Achten Sie auf die Flugrichtung der Funken und verstellen Sie gegebenenfalls die Schutzhaube entsprechend.
- Wenn Sie eine neue Schleifscheibe verwenden, bewegen Sie das Gerät nicht vorwärts, da die Scheibe in die Werkstückoberfläche schneiden könnte. Lassen Sie den Rand der Scheibe sich vor dem Schleifen in Vorwärtsrichtung abrunden.

Schneidevorgang

- Verwenden Sie ausschließlich Scheiben, die speziell für Schneidarbeiten vorgesehen sind. Trennscheiben für Stein und für Metall sind nicht austauschbar; verwenden Sie die richtige Scheibe für die jeweilige Anwendung.

- Verwenden Sie niemals Trennscheiben für Schleifarbeiten.
- Halten Sie beim Schneiden die Scheibe stets in einem gleichbleibenden Winkel. Üben Sie keinen seitlichen Druck auf Trennscheiben aus.

Topfbürste oder Drahtbürste verwenden

- Vergewissern Sie sich stets, dass die maximale Drehzahl der Topf- bzw. Drahtbürste der Leerlaufdrehzahl des Schleifers entspricht oder diese überschreitet.
- Stellen Sie sicher, dass die Topf- bzw. Drahtbürste die Schutzhaube und den Gerätekörper nirgends berühren kann.
- Lassen Sie den Schleifer mit angebrachter Topf- bzw. Drahtbürste vor dem Gebrauch mindestens 30 Sekunden laufen, um sicherzustellen, dass die Topf- bzw. Drahtbürste fest sitzt und richtig ausgewuchtet ist.
- Üben Sie bei Verwendung einer Topf- bzw. Drahtbürste keinen übermäßigen Druck aus. Stärkerer Druck macht die Topf- bzw. Drahtbürste nicht wirkungsvoller, sondern führt zu einem frühzeitigen Brechen der Bürstendrähte.

Wartung

WARNHINWEIS: Trennen Sie das Gerät stets vom Stromnetz, bevor Sie Wartungs- oder Reinigungsarbeiten durchführen.

Reinigung

- Halten Sie Ihr Gerät stets sauber. Durch Schmutz und Staub verschleifen die inneren Teile schnell und die Lebensdauer des Gerätes wird verkürzt.
- Reinigen Sie das 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.
- Gehen Sie zum Überprüfen und Ersetzen der Kohlebürsten wie folgt vor:
 1. Schrauben Sie die Bürstenabdeckungen (8) auf beiden

Seiten des Gerätes ab.

2. Entnehmen Sie die Bürsten und prüfen Sie sie auf Verschleiß.
3. Setzen Sie bei Bedarf neue Bürsten ein und bringen Sie die Bürstenabdeckungen wieder an.

HINWEIS: Ersetzen Sie immer beide Bürsten, selbst, wenn nur eine der Bürsten abgenutzt ist.

Lagerung

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

Entsorgung

- Elektrowerkzeuge oder andere elektrische und elektronische Altgeräte nicht über den Hausmüll entsorgen.
- Lassen Sie sich von der zuständigen Behörde über die ordnungsgemäße Entsorgung von Elektrowerkzeugen beraten.

Indice

Introduzione	34
Garanzia	34
Protezione ambientale	34
Dichiarazione di Conformità CE	35
Specificazioni	35
Norme Generali di Sicurezza	35
Grinding Tool Safety	37
Conoscere il prodotto	38
Disimballaggio	39
Preparazione	39
Istruzioni per l'uso	40
Manutenzione	41

Introduzione

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

Garanzia

Per 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.:

Numero di serie: _____

(dati sull'etichetta del corpo motore)

Conservare lo scontrino come prova dell'acquisto. Se registrato entro 30 giorni dalla data di acquisto, GMC garantisce al proprietario di questo prodotto che se dovessero essere riscontrati difetti di materiali o lavorazione entro 24 MESI dalla data dell'acquisto originale, GMC effettuerà gratuitamente la riparazione o, a propria discrezione, la sostituzione dei componenti difettosi. Questa garanzia non è applicabile per l'uso commerciale dell'utensile ed esclude la normale usura o i danni causati all'utensile da incidenti, uso improprio, abusi o alterazioni.

*Effettuare la registrazione online entro 30 giorni dalla data di acquisto.

Condizioni di garanzia applicabili.

Questa garanzia non modifica i diritti del proprietario a norma di legge.

Protezione ambientale



Il simbolo del cestino barrato indica che i prodotti elettrici non devono essere mischiati con i rifiuti domestici ma conferito ad un centro di raccolta appropriato. Per ulteriori informazioni sul riciclaggio si prega di contattare la Sua amministrazione comune locale o il punto vendita

Descrizione dei simboli

La targhetta identificativa del vostro elettro utensile 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 d'uso



Indossare protezioni per l'udito
Indossare protezioni per gli occhi
Indossare una protezione per le vie respiratorie
Indossare una protezione per la testa



Doppio isolamento per una protezione supplementare



Il prodotto è conforme alle vigenti normative e norme di sicurezza applicabili

Dichiarazione di Conformità CE

Il sottoscritto: Mr Darrell Morris

come autorizzato di: GMC

Dichiara che il prodotto:

Nome/ Modello: Smerigliatrice 1200 W 125 mm

Codice di modello: AG125MAGCF

Potenza netta installata: 1200W

Si conforma di seguenti direttivi:

- Direttiva sulla bassa tensione 2006/95/EC
- Direttiva macchina 2002/95/EC
- Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica 2004/108/EC
- RoHS Directive 2011/65/EC
- EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 55014-1:2006/+A1:2009
- EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008

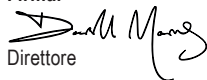
La documentazione tecnica è mantenuta da: GMC

Organismo informato:

Posto di dichiarazione:

Data: 27/11/12

Firma:


Direttore

Specificazioni

Tensione:	230V ~
Frequenza:	50Hz
Potenza assorbita:	1200W
Velocità a vuoto:	10.500 min ⁻¹
Classe di isolamento:	doppio isolamento
Dimensione del disco:	diametro 125 millimetri
Mandrino:	M14
Disco diametro del foro:	22.2mm
Livello di pressione sonora:	95 dB (A)
Una potenza sonora ponderata A:	106 dB (A)
Tipico di vibrazione ponderata:	7.87m / s ²
Peso:	2,7 kg
Il livello di intensità del suono per l'operatore può superare 85dB (A) e le misure sane di protezione sono necessarie	

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.

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

Il termine “elettrotensile” 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 elettrotensili in presenza di atmosfere esplosive, come liquidi, gas e polveri infiammabili.** Gli elettrotensili 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 elettrotensili devono essere compatibili con le prese di corrente.** Non modificare in alcun modo la spina dell'elettrotensile. Non usare adattatori con gli elettrotensili 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 elettrotensili 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'elettrotensile 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.

e. **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.

f. **Se l'utilizzo di un elettrodotto 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.

NOTA: Il termine "dispositivo di corrente residua (RCD)" può essere sostituito con il termine "dispersione verso terra del circuito (GFCI)" o "dispersione a terra interruttore (ELCB)".

3. SICUREZZA PERSONALE

a. **Quando si usa un elettrodotto lavorare sempre con la massima attenzione e concentrazione, lasciandosi guidare dal buon senso. Non usare mai un elettrodotto quando si è stanchi o sotto l'effetto di medicinali e/o sostanze alcoliche o stupefacenti.** Quando si usa un elettrodotto 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 elettrodotti con il dito al di sopra dell'interruttore o attaccando l'elettrodotto con l'interruttore acceso, aumenta il rischio di incidenti.

d. **Rimuovere tutte le chiavi di regolazione e le chiavi inglesi prima di accendere l'elettrodotto.** Una chiave inglese o una chiave di regolazione collegata a una parte in movimento dell'elettrodotto 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'elettrodotto nelle situazioni inaspettate.

f. **Vestirsi con abbigliamento adeguato. Non indossare abiti larghi o gioielli.** Tenere i capelli, vestiti e guanti lontani 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'elettrodotto. Usare sempre l'elettrodotto corretto per il lavoro da eseguire.** L'elettrodotto 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'elettrodotto se l'interruttore di accensione non si accende e si spegne.** Gli elettrodotti 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'elettrodotto fuori dalla portata dei bambini e non lasciare che venga utilizzato da persone non adeguatamente addestrate e competenti nell'uso degli elettrodotti o che non abbiano letto questo manuale di istruzioni.** Gli elettrodotti diventano estremamente pericolosi nelle mani di persone non addestrate.

e) **Mantenere gli elettrodotti. 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'elettrotroutensile 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 elettrotroutensili per fini diversi da quelli previsti rappresenta un rischio per le persone.

5. ASSISTENZA

- a. **Qualsiasi intervento sull'elettrotroutensile 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 SMERIGLIATRICE

- Indossare sempre indumenti protettivi individuali di tipo idoneo. Durante l'utilizzo della smerigliatrice è necessario indossare occhiali protettivi, protezioni acustiche e mascherina antipolvere.
- Non utilizzare mai la smerigliatrice senza le protezioni installate.
- Utilizzare esclusivamente dischi del diametro specificato nel presente manuale di istruzioni. Qualunque tentativo di utilizzare accessori o componenti di tipo non idoneo comporta seri rischi e potrebbe causare gravi infortuni.
- Utilizzare sempre dischi da taglio/smeriglio di tipo idoneo al lavoro da eseguire. I dischi per la lavorazione di metalli e pietra non sono intercambiabili tra loro. Analogamente a quanto detto sopra, neppure i dischi da taglio e quelli da smeriglio sono intercambiabili tra loro.
- La velocità massima di rotazione per il quale il disco da taglio/smeriglio utilizzato è progettato deve essere sempre superiore alla velocità di rotazione massima

raggiungibile dall'utensile sul quale tali accessori vengono installati.

- Non utilizzare qualsiasi mezzo di distanziale per adattare un disco non corretto di essere montato sulla vostra macchina
- Prima dell'uso, assicurarsi che il disco da taglio/smeriglio sia installato correttamente e fissato saldamente. Far funzionare la smerigliatrice con il disco innestato ma senza alcun carico per circa 30 secondi, prima di iniziare l'operazione di taglio/smerigliatura. In caso di vibrazioni eccessive, arrestare la smerigliatrice e procedere all'identificazione e alla correzione del problema prima di riutilizzarla.
- Ispezionare i dischi da taglio/smeriglio prima dell'uso. In presenza di danni di qualunque tipo sulla superficie del disco (scheggiature, crepature, ecc), **NON UTILIZZARE IL DISCO.** Procedere allo smaltimento del disco vecchio e sostituirlo con uno nuovo. I dischi danneggiati sono soggetti a rotture spontanee.
- Non lasciare che i dischi diventino umidi o imbevuti di olio. Se si sospetta che un disco si è degradato in deposito **NON UTILIZZARLO**
- Non tentare mai di tagliare o smerigliare oggetti in magnesio o in altri tipi di leghe contenenti magnesio.
- Non tentare di effettuare tagli la cui profondità superi quella massima del disco in uso.
- Evitare di ricorrere all'utilizzo di spessori di qualsiasi tipo per consentire il montaggio di dischi non idonei sulla smerigliatrice.
- Non stare in piedi in linea con la mola abrasiva/da taglio quando è in uso
- Non azionare il blocco del mandrino quando la smerigliatrice è in funzione.
- Attenzione che la macchina 'corre' per qualche tempo dopo lo spegnimento. Permettere alla macchina di fermarsi. Non fermare la macchina mentre mantenendo un oggetto contro il disco. Non appoggiare mai la smerigliatrice giù fin a quando il disco è completamente fermo
- Con il tempo, il disco della smerigliatrice si usura, riducendo le sue dimensioni. Quando il diametro del disco diventa troppo ridotto per consentire di lavorare agevolmente, procedere alla sua sostituzione.

Conoscere il prodotto

1. Frontgriff
2. Spindelarretierung
3. Überlastsicherung
4. Drehzahlregler
5. Einschaltsperre/Dauerbetriebstaste
6. Hinterer Handgriff
7. Auslöseschalter
8. Bürstenabdeckungen

9. Schutzhaube für Schleifarbeiten
10. Gewindeflansch
11. Innenflansch
12. Schnellspannklemme
13. Schutzhaube für Trennarbeiten
14. Metalltrennscheibe
15. Steintrennscheibe
16. Stiftschlüssel



Disimballaggio

- Togliere con cura l'utensile dallo scatolo. Verificare di averlo disimballato completamente. Acquisire la necessaria familiarità con tutte le parti/funzionalità dell'utensile.
- In caso di parti mancanti o danneggiate, sarà necessario far riparare o sostituire tali parti prima di utilizzare il prodotto.

Preparazione

ATTENZIONE: Scollegare sempre la smerigliatrice dalla presa di corrente prima di montare o sostituire qualsiasi allegato. Non adattarsi a qualsiasi attacco con una velocità massima inferiore alla velocità a vuoto della macchina.

Montaggio della Maniglia

- C'è un punto di montaggio per il maniglione (1) su entrambi i lati della parte anteriore dell'utensile
1. Avvitare l'impugnatura anteriore nel foro di montaggio più adatto alla relativa applicazione.
 2. Accertarsi che l'impugnatura sia saldamente avvitata



Impostazione della guardia

- Questa smerigliatrice angolare GMC viene fornita con due guardie: una Guardia di taglio chiuso (13) e una guardia a smerigliatura (9). Montare la protezione appropriata per il compito in mano
 - Allineare l'aletta di localizzazione sulla guardia con la cavità nel collare del mandrino e far scorrere la guardia sul collare del mandrino
1. Ruotare la guardia in posizione e fissarla con la morsa a rilascio-rapido (12)



NOTA: Non posizionare entrambi le guardie con il deflettore

scheggia verso l'esterno

Montaggio di una mola o disco a taglio

1. Collocare la macchina su una superficie piana, più in alto
 2. Montare la flangia interna (11) sul mandrino, garantendo che le due fessure lavorate siano in posizione
 3. Posizionare il disco nel mandrino con l'etichetta rivolta verso la smerigliatrice angolare
 4. Avvitare la flangia filettata (10) sul mandrino
 5. Premere il blocco mandrino (2) e utilizzare la chiave inglese (16) in dotazione per stringere completamente la flangia filettata. Quando stretto, rilasciare il blocco del mandrino
 6. Ruotare il disco a mano, assicurando che ruota completamente e che non oscilli. Eseguire la smerigliatrice in assenza di carico per almeno un minuto per assicurare il disco è in buone condizioni
- Per rimuovere un disco, premere il blocco del mandrino, ruotare il mandrino fino a sentire la serratura inserirsi e utilizzare la chiave per rimuovere il perno flangia filettata



Montaggio di una spazzola a tazza

- Rimuovere flangia filettata, disco e distanziale.
- Vitare la spazzola direttamente sul mandrino.
- Premere il pulsante di blocco del mandrino, e ruotare il mandrino fino a
- sentire il blocco ingaggiarsi.
- Una chiave adatta possono ora essere utilizzate per stringere la spazzola
- a tazza. Quando stretto, rilasciare il pulsante di blocco. La macchina è ora
- pronta per l'uso.

- Per rimuovere una spazzola a tazza, premere il pulsante di blocco, ruotare il mandrino fino a sentire il blocco impegnarsi, e utilizzare una chiave adatta per rimuovere la spazzola a tazza.

Istruzioni per l'uso

IMPORTANTE: Mettere su tutti i dispositivi di sicurezza richiesti per utilizzare questo strumento

Accensione e Spegnimento

NOTA: Non accendere o spegnere l'apparecchio quando sotto carico. Sempre permettere al motore di raggiungere la sua massima velocità prima di applicare il carico, e di farlo arrestare completamente prima di appoggiare la smerigliatrice giù verso il basso.

- Lo strumento dispone delle funzioni 'sblocco' e 'blocco':
- Per avviare l'utensile, impugnare lo strumento da entrambe le maniglie e premere con decisione il pulsante di blocco on/off (5) e premere il grilletto (7). Rilasciare il pulsante di blocco
- Anche se lo strumento è in esecuzione, premere il pulsante di blocco on/off per 'agganciare' il grilletto
- Premere il grilletto per interrompere lo strumento



Sistema di protezione sovraccarico LED

- È possibile sovraccaricare lo strumento esercitando troppa pressione
- Se si esegue un sovraccarico dello strumento, la luce gialla nel sistema di protezione da sovraccarico a LED (3) inizierà a lampeggiare
- Se si ignora la luce gialla, la luce rossa si accende e la smerigliatrice si spegnerà



- In questo caso, attendere qualche istante e poi riavviare la smerigliatrice

Velocità variabile

- Usare il selettore di velocità variabile (4) per impostare una velocità adeguata del disco per il materiale su cui si sta lavorando
- Posizione '1' indica la velocità più bassa, la posizione '6' la velocità massima

Smerigliatura o Levigatura

- Usare solo dischi prodotti per l'uso specifico delle operazioni di smerigliatura. Dischi di smerigliatura di pietra e metallo non sono intercambiabili
- Quando eseguendo una smerigliatura o levigatura, tenere lo strumento a circa 15 ° al piano di lavoro
- Si noti la direzione delle scintille e spostare la guardia, se necessario,
- Quando si utilizza un nuovo disco, non spostare la macchina in una direzione in avanti, siccome il disco può tagliare la superficie del lavoro. Lasciare che il bordo del disco arrotondi prima di eseguire una smerigliatura in una direzione in avanti

Taglio

- Usare solo dischi prodotti per l'uso specifico delle operazioni di taglio. Dischi da taglio pietra e del metallo non sono intercambiabili, utilizzare il disco corretto per l'applicazione
- Non utilizzare dischi da taglio per le operazioni di smerigliatura
- Durante il taglio, tenere sempre l'angolo del disco costante. Non applicare alcuna forza laterale ai dischi da taglio

Con una spazzola a tazza o disco di taglio

- Controllare sempre che la velocità massima della spazzola a tazza o disco a filo non superi la velocità a vuoto della smerigliatrice.

- Assicurarsi che nessuna parte della spazzola a tazza o disco puo contattare la protezione, o corpo, della macchina.
- Far eseguire la smerigliatrice, con la spazzola a tazza o disco attaccato, per almeno 30 secondi prima di utilizzare per verificare che la spazzola tazza o disco e sicuro e ben equilibrato.
- Quando si usa una spazzola a tazza metallica o disco filo metallico, evitare di applicare una pressione eccessiva. Utilizzando una forza maggiore non fara la spazzola a tazza o disco piu efficace, ma causera rotture premature alle spazzole a tazza.

Manutenzione

ATTENZIONE: Assicuratevi sempre che la macchina sia scollegata dalla rete elettrica prima di eseguire procedure di manutenzione.

Pulizia

- Tenere lo strumento pulito in ogni momento. Lo sporco e la polvere potrebbero causare parti interne da indossarsi in fretta, e potrebbe accorciare la durata della macchina. Pulire il corpo della macchina con una spazzola morbida, o un panno asciutto. Se disponibile, utilizzare e soffiare aria compressa pulita, asciutta attraverso i fori di ventilazione

Conservazione

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

Smaltimento

- Nel corso del tempo le spazzole di carbone all'interno del motore potrebbero usurarsi
- Le spazzole consumate possono causare la perdita di potenza, guasto intermittente, o visibili scintille
- Per ispezionare e sostituire le spazzole:
 1. Svitare i pannelli ad accesso spazzole (8) su entrambi i lati della macchina
 2. Togliere le spazzole e controllare l'usura
 3. Inserire nuove spazzole, se necessario, e rimontare i pannelli

NOTA: Assicurarsi di sostituire entrambe le spazzole, non sostituire solo una spazzola

Introducción	42
Garantía	42
Descripción de los símbolos	42
Declaración de conformidad CE	43
Características técnicas	43
Reglas generales de seguridad	43
Aspectos de seguridad relativos a las herramientas de amolar	45
Características del producto	46
Desembalaje	47
Preparación	47
Instrucciones de funcionamiento	48
Mantenimiento y eliminación	49

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.

GARANTIA

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

Estos datos serán incluidos en nuestra lista de direcciones (salvo indicación contraria) de manera que pueda recibir información sobre nuestras novedades. Sus datos no serán cedidos a terceros.

Registro de compra

Fecha de compra:

Modelo:

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



Doble aislamiento para mayor protección



Conforme a las normas de seguridad y a la legislación correspondiente

Declaración de conformidad CE

El abajo firmante: Mr Darrell Morris

Autorizado por: GMC

Declara que el producto:

Modelo/Nombre: Amoladora angular 125 mm

Código del producto: AG125MAGCF

Potencia neta instalada: 1200W

Está en conformidad con las directivas:

- Directiva de baja tensión 2006/95/EC
- Directiva de máquinas 2002/95/EC
- Compatibilidad electromagnética 2004/108/EC
- RoHS Directive 2011/65/EC
- EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 55014-1:2006/+A1:2009
- EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008

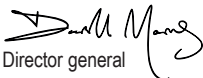
La documentación técnica se conserva en: GMC

Organismo notificado:

Lugar de declaración:

Fecha: 27/11/12

Firma:


Director general

Características técnicas

Tensión:	230 V~
Frecuencia:	50 Hz
Potencia de entrada:	1200 W
Velocidad nominal:	10,500 min ⁻¹
Clase de aislamiento:	Doble aislamiento
Diámetro de disco/muela:	125 mm
Husillo:	M14
Diámetro interior del disco:	22,2 mm
Nivel de presión acústica:	95 dB(A)
Presión acústica ponderada A:	106 dB(A)
Vibración ponderada típica:	7,87 m/s ²
Peso:	2,7 kg

El nivel de intensidad sonora para el operador puede exceder 85 dB(A), se recomiendan medidas de protección acústica.

REGLAS GENERALES DE SEGURIDAD RELATIVAS A LAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS



ADVERTENCIA Lea todas las advertencias de seguridad e instrucciones. El no respetar estas advertencias e instrucciones puede causar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

Conserve estas advertencias e instrucciones para referencia futura.

La expresión “herramienta eléctrica” en todas la advertencias se refiere a su herramienta eléctrica alimentada por la red eléctrica (herramienta alámbrica) o su herramienta eléctrica alimentada por baterías (herramienta inalámbrica).

1) SEGURIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO

a) Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.

Las áreas desordenadas y oscuras invitan a que se produzcan accidentes.

b) No maneje herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como por ejemplo en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden incendiar el polvo o los vapores.

c) Mantenga alejados a los niños y a las personas que estén presentes mientras está trabajando con una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacerle perder el control de la herramienta.

2) SEGURIDAD ELÉCTRICA

a) El enchufe de la herramienta eléctrica debe coincidir con 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.

b) Evite el contacto del cuerpo con superficies puestas a tierra tales como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. El riesgo de descarga eléctrica se incrementa si su cuerpo está puesto a tierra.

- c) **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o la humedad.** La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descargas eléctricas.
- d) **No maltrate 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, del aceite, de los bordes afilados o de las piezas móviles.** Los cables de alimentación dañados o enredados aumentan el riesgo de descargas eléctricas.
- e) **Cuando utilice una herramienta eléctrica en el exterior, use un cable de extensión adecuado para uso en exteriores.** La utilización de un cable adecuado para exteriores reduce el riesgo de descargas eléctricas.
- f) **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.

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) **Use equipo de protección individual. Use siempre protección ocular.** El uso de equipamientos de seguridad tales como máscara antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco duro 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.** Si se transportan las herramientas con el dedo en el interruptor o se enchufan con el interruptor en la posición de encendido, se invita a que se produzcan accidentes.
- d) **Quite toda llave de ajuste o de tuercas antes de encender la herramienta eléctrica.** Una llave de tuercas

o de ajuste que se ha dejado colocada en una parte móvil de la herramienta eléctrica puede causar lesiones corporales.

- 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) **Si se proporcionan dispositivos para la conexión de sistemas de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se usen correctamente.** El uso de estos dispositivos puede reducir los peligros relacionados con el polvo.
- 4) **USO Y CUIDADO DE LAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS**

- a) **No fuerce la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica correcta para el trabajo a realizar.** La herramienta correcta funcionará mejor y con más seguridad a la velocidad para la que se ha diseñado.
- b) **No use la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende ni la apaga.** Toda herramienta eléctrica que no se pueda controlar con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.
- c) **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o el paquete de batería de la herramienta antes de realizar cualquier ajuste, cambio de accesorios o almacenamiento de la herramienta eléctrica.** Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de arranque accidental de la herramienta eléctrica.
- d) **Guarde las herramientas eléctricas que no esté usando fuera del alcance de los niños y no deje que personas que no estén familiarizadas con ellas o estas instrucciones las utilicen.** Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios que no hayan recibido capacitación.

e) **Mantenga sus herramientas eléctricas. Revise que no haya piezas en movimiento mal alineadas o trabadas, piezas rotas o cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si encuentra daños, haga reparar la herramienta eléctrica antes de utilizarla.** Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas que carecen de un mantenimiento adecuado.

f) **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas de corte con bordes de corte afilados son menos propensas a trabarse y son más fáciles de controlar.

g) **Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas etc. de acuerdo con estas instrucciones y de la forma prevista para el tipo específico de herramienta eléctrica, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar.** El uso de la herramienta eléctrica para operaciones distintas de aquellas para las que fue diseñada podría causar una situación peligrosa.

5) SERVICIO Y REPARACIONES

a) **Haga que su herramienta eléctrica reciba servicio de un técnico de reparaciones calificado, utilizando únicamente piezas de recambio idénticas.** Esto asegurará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

ASPECTOS DE SEGURIDAD RELATIVOS A LAS HERRAMIENTAS DE AMOLAR

- Lleve siempre equipo de protección individual apropiado. Al usar una amoladora se debe llevar gafas de seguridad, protecciones para los oídos y una máscara antipolvo.
- Nunca maneje una amoladora sin las protecciones instaladas.
- Use discos de corte/amolado planos o de centro deprimido del tamaño especificado en este manual de instrucciones. El uso de cualquier accesorio no adecuado es extremadamente peligroso y puede provocar lesiones serias.
- Utilice el disco de corte/amolado correcto para el

trabajo a realizar. Los discos para metal y piedra no son intercambiables. Los discos de corte y de amolado tampoco son intercambiables.

- La velocidad máxima del disco de corte/amolado siempre debe ser superior a la velocidad máxima de la máquina a la cual se acoplará.
- No use ningún tipo de espaciadores para acoplar un disco incorrecto en máquina.
- Asegúrese de que el disco de corte/amolado está ajustado y sujeto de forma correcta antes de usar la herramienta. Haga funcionar la máquina con el disco ajustado, pero sin presionar, durante 30 segundos antes de cortar/amolar. Si nota una vibración excesiva, pare la máquina y solucione el problema.
- Inspeccione los discos de corte/amolado antes de usarlos. Si un disco resulta dañado (astillado, partido, etc.) NO LO USE. Elimine el disco y reemplácelo. Los discos dañados pueden romperse inesperadamente.
- No deje que los discos se mojen con agua o aceite. Si sospecha que un disco se ha degradado mientras estaba guardado NO LO USE.
- No intente cortar o amolar magnesio o cualquier otra aleación con un alto contenido de magnesio.
- No intente hacer cortes que excedan la profundidad de corte máxima del disco.
- No se coloque en línea con el disco de corte/amolado cuando esté usándolo.
- No utilice el botón de bloqueo del husillo mientras la amoladora está en funcionamiento.
- Tenga en cuenta que la máquina seguirá funcionando durante algún tiempo después de haber sido apagada. Deje que la máquina se pare por sí misma. No pare la máquina sosteniendo el disco contra ningún objeto. NUNCA deje la amoladora hasta que el disco se haya parado por completo.
- Cuando use un disco de amolado, éste se desgastará y reducirá su tamaño. Si el disco se hace demasiado pequeño para trabajar con facilidad, reemplácelo.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

1. Empuñadura frontal
2. Bloqueo del husillo
3. Protector contra sobrecargas
4. Indicador de velocidad variable
5. Botón de bloqueo
6. Empuñadura posterior
7. Interruptor de gatillo
8. Acceso a las escobillas
9. Protector para muela de afilar
10. Brida roscada
11. Contratuerca
12. Pestillo de liberación rápida
13. Protector para disco de corte
14. Disco para corte de metal
15. Disco de amolar para mampostería
16. Llave de espiga



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.

Preparación

ADVERTENCIA: Desenchufe siempre la amoladora de la red eléctrica antes de instalar o cambiar cualquier accesorio. No instale nunca ningún accesorio con una velocidad máxima inferior a la velocidad sin carga de la máquina.

Montaje de la empuñadura

- Encontrará un punto de anclaje en ambos lados de la cara frontal de la herramienta para montar la empuñadura frontal (1).
1. Atornille la empuñadura en cualquiera de los dos anclajes.
 2. Asegúrese de que la empuñadura esté apretada correctamente.



Montaje del protector

- La amoladora angular GMC incluye 2 protectores: Protector para disco de corte (13) y un protector para muela de afilar (9). Coloque el protector adecuado para cada tarea.
1. Alinee el protector con la parte más profunda en el collar del husillo y coloque el protector en el collar del husillo.
 2. Gire el protector hasta la posición deseada utilizando el pestillo de liberación rápida (12).



NOTA: Nunca los protectores al revés.

Montaje de un disco de amolar/corte

1. Coloque la amoladora en una superficie plana con la protección superior puesta.
 2. Monte la contratuercas (11) en el husillo, asegúrese de que las ranuras están en la posición correcta.
 3. Coloque el disco de amolar/corte en el husillo con la etiqueta mirando hacia la amoladora.
 4. Apriete la brida roscada (10) en el husillo.
 5. Apriete el bloqueo del husillo (2) y utilice la llave de espigas (16) para apretar la contratuercas. Cuando acabe de apretarla, suelte el bloqueo del husillo.
 6. Mueva el disco con la mano para comprobar que gire correctamente, asegúrese de que no se tambalee. Ponga la herramienta en funcionamiento sin ninguna carga durante 1 minuto aproximadamente para comprobar el estado del disco.
- Para retirar un disco, apriete el botón de bloqueo, gire el husillo hasta que note que el cierre se engancha y utilice la llave de espigas para retirar la brida roscada.



Instalación de un cepillo de alambre tipo copa

- Retire la brida roscada, el disco y el espaciador.
- Enrosque el cepillo tipo copa directamente en el husillo.
- Apriete el botón de bloqueo del husillo y gire el husillo hasta que note que el cierre se engancha.
- Ahora puede utilizarse una llave adecuada para apretar el cepillo. Cuando se haya apretado, suelte el botón de bloqueo. Ahora la máquina está preparada para utilizarse.
- Para retirar un cepillo, apriete el botón de bloqueo, gire el husillo hasta que note que el cierre se engancha y utilice una llave adecuada para retirar el cepillo.

Instrucciones de funcionamiento

IMPORTANTE: Lleve equipo de protección adecuado siempre que utilice esta herramienta.

Encendido y apagado

NOTA: No apague o encienda la máquina cuando está bajo carga. Deje siempre que el motor alcance su velocidad máxima antes de aplicar la carga y que se detenga por completo antes de soltar la amoladora.

- Esta herramienta incluye función de bloqueo y desbloqueo:
- Para encender la herramienta, sujete la máquina con ambas manos y apriete el botón de bloqueo (5) y presione el interruptor de gatillo (7). Suelte el botón de bloqueo.
- Mientras la herramienta esté en funcionamiento, apriete el botón de bloqueo para dejar la máquina en funcionamiento continuo.
- Vuelva a presionar el gatillo para parar la herramienta.



LED de sistema de protección contra sobrecargas

- Si aplica demasiada presión puede llegar a sobrecargar la herramienta.
- Si la herramienta está sobrecargada, la luz LED de protección contra sobrecargas (3) comenzará a parpadear.
- Si ignora la luz amarilla, se encenderá la luz roja y se apagará automáticamente la herramienta.
- Si esto ocurre, espere unos instantes y encienda de nuevo la máquina.



Velocidad variable

- Utilice el indicador de velocidad variable (4) para ajustar la velocidad del disco adecuadamente.
- La posición 1 indica la velocidad más baja, la posición 6 la más alta.

Amolado y lijado

- Utilice solamente discos fabricados específicamente para operaciones de amolado. Los discos de amolar para piedra y para metal no son intercambiables, utilice el disco adecuado para cada tarea a realizar.
- Durante una operación de amolado o lijado, mantenga la herramienta aproximadamente a 15° de la superficie de trabajo.
- Ajuste el protector correctamente para evitar las chispas.
- Cuando utilice un nuevo disco de amolar asegúrese de no mover la máquina hacia delante ya que el disco puede producir un corte en la superficie de la pieza de trabajo. Permita que el borde del disco se redondee antes de realizar una operación de esmerilado moviendo la máquina hacia adelante.

Corte

- Utilice solamente discos fabricados específicamente para operaciones de corte. Los discos de corte para piedra y para metal no son intercambiables, utilice el disco adecuado para cada tarea a realizar.
- No utilice nunca discos de corte para amolar.
- Cuando corte, mantenga siempre constante el ángulo del disco. No aplique ninguna presión lateral a discos de corte.

Uso de un cepillo de alambre tipo copa o un cepillo circular

- Compruebe siempre que la velocidad máxima del cepillo sea superior a la velocidad sin carga de la amoladora.
- Asegúrese de que ninguna parte del cepillo haga contacto con la protección o el cuerpo de la máquina.

- Haga funcionar la amoladora con el cepillo instalado durante 30 segundos como mínimo antes de utilizarla para comprobar que el cepillo está bien sujeto y equilibrado.
- Cuando utilice un cepillo, no aplique presión excesiva. El uso de mucha fuerza no hará que el cepillo sea más eficaz sino que causará que los cepillos de alambre se rompan antes de lo normal.

Mantenimiento

ADVERTENCIA: Desconecte siempre el aparato de la red antes de proceder a su mantenimiento o limpieza.

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 máquina, 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 máquina tal vez no arranque o quizás observe una excesiva presencia de chispas.
- Para inspeccionar y sustituir las escobillas:
 1. Desenrosque el acceso a las escobillas (8) situado en ambos lados de la herramienta.
 2. Sustituya las escobillas y compruebe que no estén dañadas.
 3. Inserte las escobillas nuevas y vuelva a colocar las tapas de acceso a las escobillas.

NOTA: Asegúrese de cambiar las dos escobillas simultáneamente, no sólo una.

Almacenamiento

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

Eliminación

- No elimine sus herramientas u otro equipo eléctrico o electrónico junto con la basura convencional. 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.

