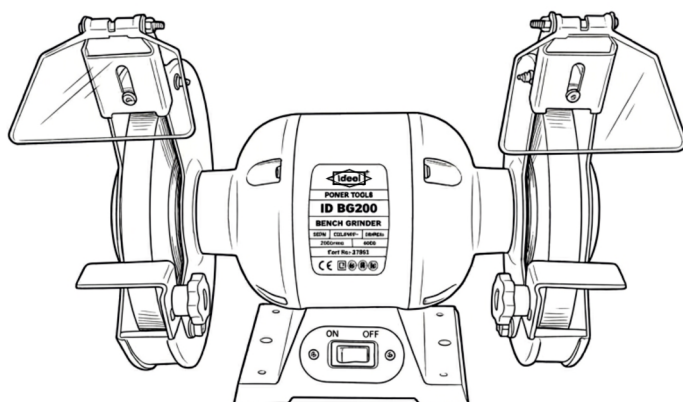


ID BG200

Part No.: 21653

BENCH GRINDER



Read through carefully and understand these instructions before use.

OPERATION INSTRUCTIONS

INTRODUCTION

Thank you for choosing our bench grinders.
This manual provides essential information for the safe installation, use, and maintenance of your bench grinder. Please read it carefully and keep it for future reference.

SPECIFICATIONS

MODEL	ID BG200
Net Weight	9.2Kg
Rated Power Input	550W
Rated Voltage	220-240V~
Rated Frequency	50/60Hz
Rated Speed	2950r/min
Max. Wheel Diameter	200mm
Max. Cable Length	1.8m

INCLUDED COMPONENTS

- Machine (1 Pcs)
- Guide Book (1 Pcs)
- Grinding Wheel (2 Pcs)
- Tool Rests (2 Pcs)
- Eye Shields (2 Pcs)

SAFETY INSTRUCTIONS

1. *Personal Safety*

- Always wear personal protective equipment, including safety glasses, ear protection, and a dust mask while operating the grinder.
- Do not wear loose clothing or jewelry that could catch in moving parts.
- Ensure that your workspace is adequately lit.

2. *Electrical Safety*

- Be sure the electrical specifications of the grinder match your local power supply.
- Always use grounded electrical outlets.
- Keep the cord away from heat, oil, and sharp edges.

3. *General Safety*

- Make sure the grinder is securely mounted to a stable workbench or stand before use.
- Never leave the grinder running unattended.
- Check grinding wheels for cracks or damage before use. Do not use damaged wheels.

INSTALLATION

1. *Assembling the Grinder*

- Attach the tool rests to each wheel with the provided bolts. Adjust the tool rests to approximately 2mm from the wheel face for optimal grind.
- Secure the eye shields into their mounting holes.

2. *Mounting the Grinder*

- Ensure the installation surface is flat and stable.
- Use bolts (not included) to securely mount the grinder to the bench. Make sure the grinder is firmly attached to prevent movement.

OPERATING INSTRUCTIONS

- Check that the wheels spin freely and that no obstructions exist before powering on.
- Turn on the grinder using the on/off switch and allow it to reach full speed before use.
- Gently present the tool or material to the grinding wheel, applying minimal pressure to avoid wheel damage.
- Use the tool rests to support your workpiece during grinding.
- Allow the wheels to come to a complete stop before turning off the machine.

MAINTENANCE

- Regularly clean the grinder, removing debris and dust that can accumulate and affect its operation.
- Inspect the wheels for wear and tear regularly and replace them if necessary.
- Lubricate any moving parts as specified in the maintenance section of this manual.

TROUBLESHOOTING

- **Grinder not starting:** Check the power connection and fuse.
- **Excessive vibration:** Ensure the grinder is securely mounted and that wheels are properly balanced and installed.
- **Noise during operation:** This can be normal, but if it's excessive, check for damaged wheels or loose components.

CONCLUSION

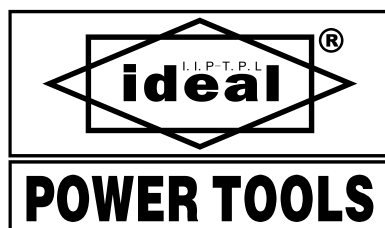
Your new bench grinder is designed for durability and performance.

By following this manual, you will ensure its effective and safe operation for many years.

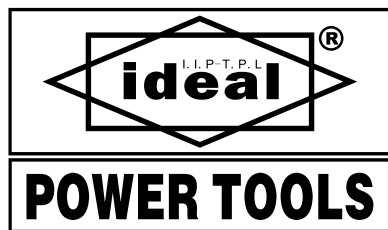
Always maintain the grinder in accordance with our recommendations and replace any faulty or worn components promptly.

If you have any further questions about your bench grinder, please consult the full user manual or contact our customer support line.

Happy Grinding!



www.idealpowertools.com



تنشيط

١. تجميع المطحنة

- قم بتركيب مساند الأداة على كل عجلة باستخدام البراغي المتوفرة. اضبط مساند الأداة على مسافة ٢ مم تقريباً من وجه العجلة للحصول على طحن مثالي.
- قم بتنشيط وإقيات العين في فتحات التنشيط الخاصة بها.

٢. تركيب المطحنة

- التأكد من أن سطح التنشيط مسطح ومستقر.
- استخدم البراغي (غير منضمة) لتنشيط المطحنة بشكل آمن على المقعد. تأكد من تثبيت المطحنة بإحكام لمنع الحركة.

تعليمات التشغيل

- تأكد من أن العجلات تدور بحرية ومن عدم وجود أي عوائق قبل تشغيلها.
- قم بتشغيل المطحنة باستخدام مفتاح التشغيل/الإيقاف واطرها تصل إلى السرعة الكاملة قبل الاستخدام.
- قم بتقييم الأداة أو المادة بلطف إلى عجلة الطحن، مع تطبيق الحد الأدنى من الضغط لتجنب تلف العجلة.
- استخدم مساند الأداة لدعم قطعة العمل أثناء الطحن.
- اسمح للعجلات بالتوقف تماماً قبل إيقاف تشغيل الماكينة.

صيانة

- قم بتنظيف المطحنة بانتظام، وإزالة الحطام والغبار الذي يمكن أن يتراكم ويؤثر على تشغيلها.
- افحص العجلات بحثاً عن البلى والتمزق بانتظام واستبدلها إذا لزم الأمر.
- قم بتشحيم أي أجزاء متحركة كما هو محدد في قسم الصيانة بهذا الدليل.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

- **عدم تشغيل المطحنة:** تحقق من توصيل الطاقة والمصهر.
- **الاهتزاز المفرط:** تأكد من تثبيت المطحنة بشكل آمن وأن العجلات متوازنة ومثبتة بشكل صحيح.
- **الضوضاء أثناء التشغيل:** يمكن أن يكون هذا أمراً طبيعياً، ولكن إذا كان مفرطاً، فتتحقق من عدم وجود عجلات تالفة أو مكونات مفكوكة.

خاتمة

تم تصميم مطحنة المقعد الجديدة الخاصة بك من أجل المتانة والأداء. باتباع هذا الدليل، ستضمن تشغيله الفعال والأمن لسنوات عديدة. قم دائماً بصيانة المطحنة وفقاً لتوصياتنا واستبدل أي خلل أو بها المكونات البالية على الفور.

إذا كانت لديك أي أسئلة أخرى حول مطحنة الطاولة الخاصة بك، فيرجى الرجوع إلى دليل المستخدم الكامل أو الاتصال بخط دعم العملاء لدينا.

طحن سعيد!

مقدمة

نشكركم لاختياركم ماكينات التجليخ المكتبية الخاصة بنا. يحتوي هذا الدليل على معلومات أساسية لتكوين ماكينة التجليخ المكتبية واستخدامها وصيانتها بأمان. يرجى قراءته بعناية والاحتفاظ به للرجوع إليه مستقبلاً.

تحديد

الموديل	ID BG200
الوزن الصافي	٩.٢ كجم
مدخل الطاقة المقدر	٥٥٠ واط
الجهود المقدر	٢٤٠-٢٢٠ فولت~
التردد المقدر	٥٠/٦٠ هرتز
السرعة المقدر	دقيقة/٢٩٥٠
أقصى قطر للعجلة	٢٠٠ ملم
أقصى طول للكابل	١,٨ م

المكونات المضمنة

- آلة (قطعة واحدة) •
- دليل الاستخدام (قطعة واحدة) •
- قرص تجليخ (قطعتان) •
- مسندان للأدوات (قطعتان) •
- واقيان للعينين (قطعتان) •

تعليمات السلامة

١. السلامة الشخصية

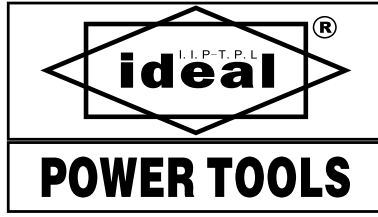
- قم دائماً بارتداء معدات الحماية الشخصية، بما في ذلك نظارات السلامة، وحماية الأذن، وقناع الغبار أثناء تشغيل المطحنة.
- لا ترندي ملابس فضفاضة أو مجوهرات قد تلتصق بالأجزاء المتحركة.
- تأكد من أن مساحة العمل الخاصة بك مضاءة بشكل مناسب.

٢. السلامة الكهربائية

- تأكد من أن المواصفات الكهربائية للمطحنة تتوافق مع مصدر الطاقة المحلي لديك.
- استخدم دائماً منافذ كهربائية مؤرضة.
- احفظ السلك بعيداً عن الحرارة والزيت والحواف الحادة.

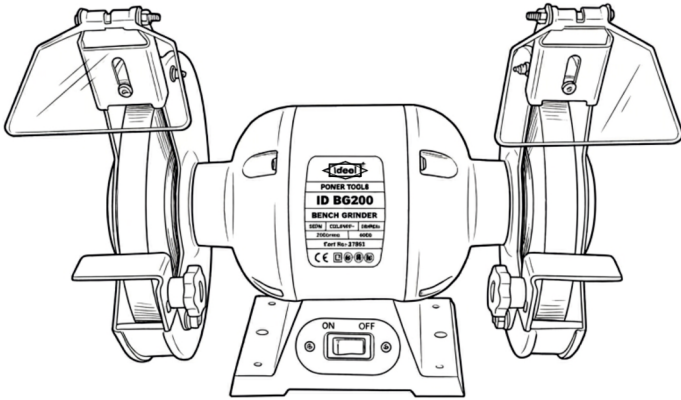
٣. السلامة العامة

- تأكد من تثبيت المطحنة بشكل آمن على طاولة عمل أو حامل ثابت قبل الاستخدام.
- لا تترك المطحنة تعمل دون مراقبة أبداً.
- افحص عجلات الطحن للتأكد من عدم وجود شقوق أو تلف قبل الاستخدام. لا تستخدم العجلات التالفة.



طاحونة مقاعد البدلاء **ID BG200**

رقم الجزء: ٢١٦٥٣



Read through carefully and understand these instructions before use.

OPERATION INSTRUCTIONS