

MINIMEX
PROFESSIONAL

คู่มือการใช้งาน
เครื่องบดเมล็ดกาแฟ

Minimex
รุ่น CG Pro X



Instruction Manual
Commercial Coffee Grinder

Model : CG Pro X
220V., ~50Hz., 260 W.

ไทย / English

คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย:

อ่านคู่มืออย่างละเอียด เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานและเก็บคู่มือเล่มนี้ไว้

1. ควรอ่านข้อควรระวังต่อไปนี้อย่างละเอียดก่อนใช้งาน
2. ห้ามเครื่องและสายไฟลงในน้ำหรือของเหลว
3. เครื่องบดกาแฟนี้ไม่ควรอนุญาตให้เด็ก ผู้ด้อยความสามารถทางกายภาพ ผู้มีจิตใจไม่สมบูรณ์ และผู้ขาดประสบการณ์การใช้งานอุปกรณ์ไฟฟ้าเหล่านี้เป็นผู้ใช้ ท่านอาจอนุญาตให้บุคคลดังกล่าวใช้อุปกรณ์ได้ภายใต้การดูแลและแนะนำอย่างใกล้ชิด
4. ควรปิดสวิตช์และถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบไฟบ้านทุกครั้งที่ไม่ได้ใช้งาน ขณะถอดหรือใส่อุปกรณ์ และก่อนทำความสะอาด
5. ก่อนใช้งานควรตรวจสอบให้แน่ใจว่า ระบบไฟในตัวเครื่องตรงกับระบบไฟในบ้านของท่าน หากท่านพบว่า เกิดความเสียหายกับตัวเครื่องหรือสายไฟ ซึ่งอาจเกิดจากเครื่องหล่นจากที่สูงหรือเหตุอื่นๆ ควรหยุดใช้งานทันทีแล้วส่งเครื่องเข้าตรวจสอบ ณ ศูนย์บริการฯ
6. ประกอบเครื่องบดกาแฟด้วยอุปกรณ์ที่มีมากับเครื่องเท่านั้น ห้ามใช้อุปกรณ์อื่นร่วมกับเครื่อง เพราะอาจเป็นสาเหตุให้เกิดความเสียหายและอันตรายแก่ผู้ใช้ได้
7. เครื่องบดกาแฟนี้ออกแบบใช้ภายในอาคาร ห้ามนำไปใช้ในที่โล่งแจ้ง
8. อย่าปล่อยให้สายไฟรั้งตรงกับขอบโต๊ะหรือวางใกล้แหล่งความร้อน
9. ควรทำความสะอาดเครื่อง เช่น ฟุ่น หรือเศษผง ก่อนใช้งานทุกครั้ง
10. ตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ เพื่อมิให้วัสดุอื่นเข้าไปในโถใส่เมล็ดกาแฟ
11. ไม่ควรวางเครื่องใกล้เตาแก๊ส เตาไฟฟ้า ที่ใกล้ความร้อน
12. เครื่องบดกาแฟนี้ ออกแบบมาให้ใช้บดกาแฟเท่านั้น หากใช้งานผิดประเภท การรับประกันจะสิ้นสุดลงทันที
13. ระวัง! ในการสัมผัสชิ้นส่วนของเครื่องที่มีการหมุน เช่น เฟืองบด เป็นต้น
14. เครื่องบดนี้ถูกออกแบบมาให้ใช้กับกาแฟเท่านั้น ไม่สามารถบดถั่ว พริก หรือวัตถุดิบอื่นๆ
15. เครื่องบดกาแฟมีการตรวจสอบจากโรงงานโดยใช้กาแฟเมล็ดกาแฟบดจริง ภายในเครื่องอาจมีผงกาแฟหลงเหลืออยู่ อันเป็นสาเหตุมาจากการทดสอบนี้
16. ห้าม! ใส่เมล็ดกาแฟเกินกว่าที่กำหนด
17. ถ้าพบรอยฉีกขาดที่สายไฟควรหยุดใช้และส่งเข้าศูนย์บริการฯ เพื่อทำการเปลี่ยนสายใหม่ทันที
18. ห้ามใช้เครื่องบดกาแฟนี้ เพื่อจุดประสงค์อื่นซึ่งนอกเหนือจากวัตถุประสงค์ในการออกแบบ ในกรณีเช่นนี้การรับประกันจะสิ้นสุดลงทันที
19. เครื่องบดกาแฟทุกเครื่องผ่านการตรวจสอบที่ได้มาตรฐาน

คำเตือน :

- การซ่อมแซมเครื่องโปรดติดต่อศูนย์บริการฯที่เบอร์ 02-493-6565 แผนก MiniMex
- ห้ามแช่ตัวเครื่องลงในน้ำหรือน้ำยาใดๆ หรือใส่ในเครื่องล้างจาน อุปกรณ์ชิ้นเดียวที่สามารถจุ่มลงน้ำคือ โถใส่เม็ดกาแฟที่ถอดออกจากตัวเครื่องแล้ว
- หากเกิดเสียงดัง กลิ่น จากเครื่องในขณะที่ใช้งาน ให้ปิดเครื่องทันที หยุดใช้และส่งเข้าศูนย์บริการฯ

คุณสมบัติสินค้า

รุ่น	CG PRO X
ขนาดสินค้า	กว้าง 14.5 x ลึก 22 x สูง 40.5 ซม.
ความจุโถกาแฟ	500 กรัม
อัตรากำลังไฟ	260 วัตต์
โวลต์	220V/ 50 Hz.

ส่วนประกอบ



- ① ฝาปิด
- ② โถใส่เมล็ดกาแฟ
- ③ ระดับเบอร์รับดกกาแฟ
- ④ ตัวล๊อคโถใส่กาแฟ
- ⑤ เฟืองบังคับ
- ⑥ ตัวเครื่อง
- ⑦ ปุ่ม on/off สวิตซ์หลัก
- ⑧ ที่วางก้านชงกาแฟ
- ⑨ ปุ่ม start/stop กดกาแฟ
- ⑩ ช่องจ่ายกาแฟ
- ⑪ ฝาครอบหน้าจอบ
- ⑫ หน้าจอแสดงผล
- ⑬ ฝาครอบตัวเครื่องส่วนบน
- ⑭ ช่องบดเมล็ดกาแฟ
- ⑮ แผ่นกันเมล็ดกาแฟ
- ⑯ ประแจหกเหลี่ยม
- ⑰ แปรงทำความสะอาด



วิธีถอดใส่เมล็ดกาแฟ

1. ตรวจสอบเครื่องบดกาแฟ ปิดปุ่มสวิตซ์/ถอดปลั๊ก เพื่อความปลอดภัย
2. ตรวจสอบไม่ให้มีเมล็ดกาแฟในโถบด
3. หมุนคลายตัวล็อกโถออก ดึงโถเมล็ดกาแฟขึ้น

หมายเหตุ : หากมีเมล็ดกาแฟเหลืออยู่ในโถมาก ให้ดันแผ่นกันเมล็ดกาแฟเข้ากับตัวโถ แล้วค่อยดึงโถขึ้น แผ่นกันเมล็ดกาแฟจะช่วยลดการกระจายของเมล็ดกาแฟ



วิธีถอดเฟืองบดด้านบน

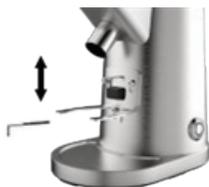
1. หมุนคลายตัวล็อกโถออก ดึงโถเมล็ดกาแฟขึ้น
2. หมุนระดับเบอร์บดกาแฟวนเข็มนาฬิกา ยกวงแหวนเบอร์บดออก
3. ยกเฟืองบดด้านบนขึ้น

หมายเหตุ : โปรดใช้ความระมัดระวังขณะยกเฟืองบดด้านบนขึ้น



วิธีถอดที่วางก้านชงกาแฟ และที่รับก้านชงกาแฟ

1. ใช้ประแจคลายสล็อตที่วางก้านชงกาแฟ
ท่านสามารถเลื่อน ระดับสูง-ต่ำ ของที่วางก้านชงได้
2. ใช้ประแจคลายสล็อตที่รับ
ก้านชงกาแฟ เพื่อถอดออก



หมายเหตุ : กรณีที่ใช้โถรองรับกาแฟบด สามารถถอดที่รับก้านชงกาแฟออกเพื่อใส่โถบดได้

วิธีการใช้เครื่อง

1. ตั้งค่าเบอร์บดกาแฟโดยหมุนวงแหวนระดับการบด
เครื่องบดกาแฟมีระดับเบอร์บด 0-100 เบอร์
โดย เบอร์ 0 : บดกาแฟละเอียดสุด
เบอร์ 100 : บดกาแฟหยาบสุด

ละเอียดที่สุด



หยาบที่สุด

หมายเหตุ :

- การปรับกาแฟให้บดละเอียดขึ้น : ไม่ควรปรับในขณะที่มีเมล็ดกาแฟตกค้างอยู่ หรือท่านสามารถปรับเบอร์บดกาแฟในขณะที่เครื่องทำงานอยู่ได้
- การปรับกาแฟให้บดหยาบขึ้น : สามารถปรับเบอร์บดกาแฟในขณะที่เครื่องทำงานอยู่ได้

2. ใส่เมล็ดกาแฟลงในโถ ไม่ควรเกินปริมาณ MAX ที่กำหนด



3. การตั้งค่าหน้าจอ

- กดปุ่ม **+** : เพิ่มเวลาการบด
- กดปุ่ม **-** : ลดเวลาการบด
- กดปุ่ม **☹** : บดสำหรับกาแฟ 1 ซีต (เอสเปรสโซ่ 1 ซีต)
- กดปุ่ม **☹** : บดสำหรับกาแฟ 2 ซีต (เอสเปรสโซ่ 2 ซีต)

เสียบปลั๊กเครื่องเข้ากับเต้าเสียบไฟบ้าน กดปุ่ม เปิด/ปิด เพื่อเปิดเครื่อง หน้าจอแสดงการทำงาน

การบดสำหรับกาแฟ 1 ซีต (เอสเปรสโซ่ 1 ซีต) : ☹

กดปุ่ม **☹** (กาแฟแก้วเดียว) หน้าจอแสดง 10 วินาที ท่านสามารถกดปุ่ม +/- เพื่อเพิ่มลดเวลาการบด
ใส่ก้านชงกาแฟ ดันก้านชงให้ถูกปุ่ม Start/ Stop เพื่อเริ่มการบด เครื่องจะบดตามเวลาที่ตั้งไว้

การบดสำหรับกาแฟ 2 ซีต (เอสเปรสโซ่ 2 ซีต) : ☹

กดปุ่ม **☹** (กาแฟ 2 แก้ว) หน้าจอแสดง 20 วินาที ท่านสามารถกดปุ่ม +/- เพื่อเพิ่มลดเวลาการบด
ใส่ก้านชงกาแฟ ดันก้านชงให้ถูกปุ่ม Start / Stop เพื่อเริ่มการบด เครื่องจะบดตามเวลาที่ตั้งไว้

หมายเหตุ : เครื่องบดกาแฟจะจำค่าเวลาล่าสุดที่ได้ตั้งไว้โดยอัตโนมัติ

วิธีการใช้เครื่องแมนนวล (Manual Mode) ☹

กดปุ่มบดกาแฟแมนนวล ☹ เป็นเวลา 2 วินาที หน้าจอแสดงสัญลักษณ์
กดปุ่ม Start / Stop เพื่อเริ่มการบด
กดปุ่มบดกาแฟแมนนวล ☹ เพื่อหยุดการบด

กลับสู่การตั้งค่าต้น : กดปุ่ม ☹ , ☹ พร้อมกันเป็นเวลา 2 วินาที

ปิดเสียง : กดปุ่ม **+** และ **-** พร้อมกันเป็นเวลา 2 วินาที

ระบบป้องกันความร้อน

เครื่องบดกาแฟถูกออกแบบมาให้ใช้งานต่อเนื่อง 30 นาที หากหน้าจอแสดง **E2**
ให้หยุดใช้เครื่องเป็นเวลา 10 นาทีหรือจนกว่าเครื่องจะเย็นลง

หมายเหตุ : การใช้งานต่อเนื่อง ควรพักเครื่องอย่างน้อย 10 นาที

ระดับการบดกาแฟ

	เอสเปรสโซ	มือคั่วพอต	ดริป	ฟิวโอเวอร์	เฟรชเพรส
ประเภท เครื่องชงกาแฟ					
ระดับการบด	ละเอียดมาก	ละเอียด	กลาง	หยาบ	หยาบมาก
เบอร์บด	1-15	15-40	40-60	60-80	80-100

หมายเหตุ : การตั้งระดับการบดกาแฟ ควรดูประเภทของกาแฟควบคู่ไปด้วย

ข้อควรระวังเกี่ยวกับเครื่องบดกาแฟ

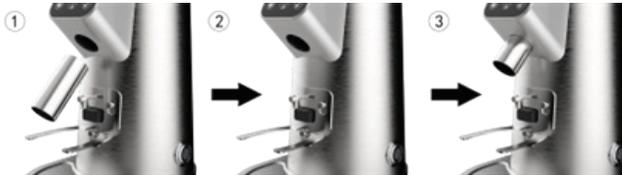
- หากบดกาแฟและชงทันที จะทำให้กาแฟออกมาหอมอร่อย
- เครื่องบดกาแฟที่ดี นำมาซึ่งรสชาติของกาแฟ การตั้งค่าบดจึงต้องเหมาะสมของเครื่องชงกาแฟประเภทนั้น
- ควรดูวันที่ผลิตกาแฟ ไม่ควรใช้กาแฟที่หมดอายุ หรือเปิดถุงแล้วเกิน 3 เดือน เพราะจะทำให้รสชาติกาแฟลดลง
- เก็บกาแฟในถุงเท่านั้น
- ไม่ควรเก็บเมล็ดกาแฟในกล่องโปร่งแสง
- ใส่เมล็ดกาแฟตามจำนวนที่ใช้ลงในโถ ไม่ควรใส่เมล็ดกาแฟมากเกินไปและค้ำทิ้งไว้
- ควรทำความสะอาดเครื่อง โถกาแฟหลังการใช้งานทุกครั้ง
- สามารถล้างโถใส่กาแฟได้ สำหรับเฟืองบด ควรใช้เมล็ดทำความสะอาดเฟืองบดกาแฟ
ท่านสามารถติดต่อสอบถามศูนย์บริการได้ที่เบอร์ 02-493-6565

การถอดทำความสะอาดเฟืองบด

เมื่อใช้งานเครื่องบดกาแฟ ท่านสามารถถอดเฟืองบดมาทำความสะอาดด้วยแปรงปัด ดูวิธีการถอดเฟืองบดได้ที่หัวข้อ **วิธีถอดเฟืองบดด้านบน**



ถอดท่อช่องจ่ายกาแฟออกมา ใช้แปรงปัดเศษกาแฟภายใน



การดูแลรักษา

- ไม่ควรทิ้งเมล็ดกาแฟข้างไว้ในโถใส่กาแฟ เพราะอาจทำให้ความสดใหม่ของเมล็ดหายไป และเกิดน้ำมันกาแฟไหลลงสู่เฟืองบด ทำให้เฟืองบดติดขัดได้
- ถอดปลั๊กไฟหากไม่ได้ใช้งาน
- ห้ามแช่ตัวเครื่อง และสายไฟลงในน้ำ
- โถใส่ผงกาแฟที่ถอดออกจากตัวเครื่องแล้วสามารถล้างทำความสะอาดได้ ห้ามใช้แปรงขัด อาจทำให้เกิดรอย และเสียหายได้
- การถอดเฟืองบด ดึงลวดจับเฟืองด้านบน หมุนและถอดออกในแนวตั้ง
- ใช้แปรงปัดเศษกาแฟ ทำความสะอาดเฟืองบดด้านบน
- ใช้ผ้าสะอาด ชุบน้ำบิดหมาดทำความสะอาดโถกาแฟ
- ใส่เฟืองบดด้านบนเข้ากับเฟืองบดด้านล่าง หมุนตามเข็มนาฬิกาให้ลงล็อก

หมายเหตุ : ระวังอย่าให้มีเมล็ดกาแฟตกค้างขณะการประกอบเฟืองบดและวงแหวนระดับการบด

การถอดทำควมสะอาดเฟืองบด

ปัญหา	คำอธิบาย	การแก้ปัญหาเบื้องต้น
เมล็ดกาแฟไม่ลงบด	มีแผ่นกั้นกาแฟ	ดึงแผ่นกั้นกาแฟ เพื่อให้เมล็ดกาแฟลงบด
เครื่องไม่ทำงาน	- ไม่ได้เสียบปลั๊ก - ไม่ได้กดปุ่ม On/Off	เสียบปลั๊กและกดปุ่มเปิด On/Off
	วงแหวนเบอร์บดไม่ลงล็อก	หมุนวงแหวนให้ลงล็อก
	มอเตอร์ไม่ทำงาน	ปิดเครื่อง พักเป็นเวลา 10 นาที

การรับประกัน

เครื่องบดกาแฟ Minimex รุ่น CG Pro X ระยะเวลาประกัน 1 ปี

เงื่อนไขการรับประกัน

การรับประกันครอบคลุมถึงคุณภาพของสินค้าและมีเงื่อนไขการประกอบโดยสินค้าต้องใช้ในครัวเรือนเท่านั้น ผู้ใช้ต้องใช้งานและบำรุงรักษาอย่างถูกต้องตามคำแนะนำในหนังสือคู่มือ

ข้อยกเว้นการรับประกัน

บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในความรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เป็นผลสืบเนื่องจากการใช้สินค้า และสงวนสิทธิ์การรับประกันหากลูกค้า :

- นำสินค้าไปใช้ผิดจากวัตถุประสงค์ของการออกแบบ เช่น การนำเอาสินค้าที่ออกแบบมาเพื่อการใช้ในครัวเรือน แต่นำไปใช้เพื่อประกอบอาชีพหรือในเชิงพาณิชย์
- ใช้งานผิดวิธีหรือมิได้ใช้งานตามวิธีที่อธิบายในหนังสือคู่มือ
- มิได้บำรุงรักษาตามคำแนะนำในหนังสือคู่มือ

การใช้สิทธิ์การรับประกันสินค้า

การรับประกันสินค้ามีผลตามวันที่ ที่ระบุในใบรับประกันสินค้า กรุณาแสดงใบรับประกันสินค้า หรือใบกำกับภาษี ใบเสร็จรับเงิน เพื่อเป็นหลักฐานในการติดต่อเจ้าหน้าที่ศูนย์บริการฯ ในการใช้สิทธิ์การรับประกันสินค้า

การพิจารณาความบกพร่องของสินค้าเพื่อการรับประกัน

บริษัทฯ จะทำการตรวจสอบสินค้าอย่างละเอียด และตัดสินใจว่า ความบกพร่องของสินค้านั้นอยู่ในเงื่อนไขการรับประกันหรือไม่ ซึ่งเป็นสิทธิ์ของบริษัทฯ เท่านั้น ในกรณีที่อยู่ในเงื่อนไขการรับประกัน บริษัทฯ จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าแรงในการซ่อม ค่าอะไหล่ และค่าจัดส่งสินค้าถึงบ้านลูกค้า โดยลูกค้าไม่ต้องชำระค่าบริการใดๆ ทั้งสิ้น หากบริษัทฯ พิจารณาเห็นว่า ต้องเปลี่ยนสินค้าใหม่ให้แก่ลูกค้าแต่สินค้านั้นเดิมๆ ไม่มีจำหน่ายแล้ว บริษัทฯ จะเป็นผู้ตัดสินใจว่า สินค้ารุ่นใดเหมาะสมที่จะเปลี่ยนแทน

การคืนสินค้า

ในกรณีที่ลูกค้าซื้อสินค้าไปแล้วแต่ไม่ถูกใจ บริษัทฯ ยินดีรับคืนสินค้าภายใน 15 วัน โดยมีเงื่อนไขว่า สินค้าต้องมีบรรจุภัณฑ์อย่างสมบูรณ์และสินค้ามิได้ถูกใช้งานมาก่อน โดยลูกค้าต้องนำหลักฐานการซื้อเพื่อคืนสินค้า ณ ร้านค้าที่ซื้อเท่านั้น

ศูนย์บริการ

หากท่านต้องการบริการรายละเอียดเพิ่มเติมหรือสั่งซื้ออุปกรณ์พิเศษท่านสามารถติดต่อศูนย์บริการได้

Service Center : Tel. 02-493-6565, LineOA : @minimex_service

E-mail : SERVICE_minimex@penk.co.th

ช่วยกันรักษาสิ่งแวดล้อม



เราขอชี้ชวนให้ท่านร่วมรักษาสภาพแวดล้อม
ด้วยการทิ้งเศษอุปกรณ์ที่เลิกใช้แล้ว ณ สถานที่ที่เหมาะสม

MINIMEX
PROFESSIONAL

Instruction Manual
Commercial Coffee Grinder

Minimex

Model : CG Pro X



Instruction Manual
Commercial Coffee Grinder

Model : CG Pro X

220V., ~50Hz., 260 W.

English

IMPORTANT SAFEGUARDS :

Before operation, please carefully read this Manual and pay attention to the following:

1. Read all instructions before use;
2. To prevent fire, electric shock and personal injury, do not immerse the cord, plug or body in water or other liquids;
3. This product should not be operated by children or persons with mobility impairments; except under the close supervision of a competent adult who can ensure that they can operate it safely.
4. The plug must be removed from the socket when not in use, before installing or removing parts and before cleaning the machine. To unplug, grasp the plug and pull it from the electrical outlet, do not pull the power cord to unplug;
5. Do not operate the product if the power cord or plug is damaged, or if the unit malfunctions. and return the equipment to an approved service center for inspection and repair;
6. Use of non-original approved parts may result in fire, electric shock or injury;
7. Do not use the product outdoors, on moving vehicles, boats, or airplanes; do not use the product on an inclined table;
8. Do not allow the power cord to hang over the edge of a table or cabinet, or connect to any surface with a heat source, or allow the power cord to become tangled;
9. Check the bean cups for foreign objects before use;
10. Be sure to operate the product with the lid of the bean cup closed;
11. Do not place the machine on or near a gas or electric burner or in a heated oven;
12. This product is designed for home use only. Any commercial use, improper use or failure to follow instructions will void the warranty.
13. Avoid contact with moving parts and do not attempt to defeat any safety interlock mechanisms.
14. This product is designed to be used only for coffee beans that have already been roasted. Do not use the appliance for any other purpose (e.g. hard seeds, herbs, nuts, etc.) as this may damage the machine;
15. All machines are rigorously inspected before leaving the factory and tested with coffee beans for actual grinding, which may result in slight traces of use or coffee residue.
16. When in use, the coffee beans should not exceed the maximum "MAX" scale of the bean hopper.
17. If the power supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service department or a professional from a similar department in order to avoid danger.

KNOW YOUR COFFEE GRINDER



- ① Bean hopper lid
- ② Bean hopper
- ③ Coarseness adjusting ring
- ④ Hand screw
- ⑤ Upper burr assembly
- ⑥ Housing
- ⑦ On/off button
- ⑧ Protofilter bracket
- ⑨ Activation switch
- ⑩ Powder outlet
- ⑪ Control panel decoration housing
- ⑫ Display control panel
- ⑬ Top cover
- ⑭ Grinding chamber
- ⑮ Bean drop board
- ⑯ Hexagonal wrench
- ⑰ Cleaning brush



SPECIFICATION

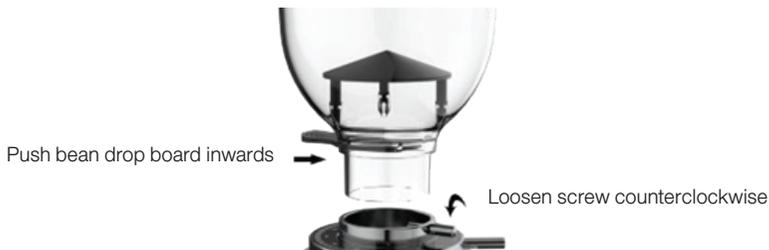
Model	CG Pro X
Power	260 W.
Size	Width 145 x Depth 220 x High 405mm
Bean Capacity	500 g.
Voltage/Frequency	220-240V / ~50-60Hz.

OPERATIONS

• How to disassemble bean hopper:

1. Make sure the coffee grinder is unplugged or the On/Off switch is off.
2. Make sure there are no coffee beans in the bean hopper.
3. Loosen the hand screw counterclockwise until the bean hopper can be taken out upwards.

NOTE : If there are coffee beans inside the bean hopper, you need to push the bean hopper switch plate inward to the end before taking out the bean hopper to prevent the coffee beans from leaking out when taking out the bean hopper).



• Remove upper burr assembly:

1. Unscrew the hand screw counterclockwise and remove;
2. then unscrew the scale ring counterclockwise and remove;

NOTE : The hand screw must be removed before the scale ring can be removed.

3. The upper burr assembly can now be removed upwards.

NOTE : Since the upper burr assembly and the bean grinding bin are precision assembled, it should be taken out slowly and gently upward to avoid damaging the upper blade assembly and preventing it from being taken out.



Loosen screw counterclockwise



loosen coarseness adjusting ring counterclockwise

• **Assembling the upper burr assembly, coarseness adjusting ring and bean hopper:**

1. Align the three ears of the cleaned upper burr assembly with the three slots on the bean grinding bin, and slowly enter it in a smooth state; after putting it in, gently press the upper blade assembly with the palm of your hand to see if it is smooth or not, then it is in a loaded state.



2. Make sure there is no residue on the screw threads and place the coarseness adjusting ring down onto the upper burr assembly; then rotate the coarseness adjusting ring clockwise while pressing the upper burr assembly down with the palm of your hand until the coarseness is tightened.



3. Attach the bean hopper to the upper burr assembly; then tighten the hand screws clockwise to prevent the bean hopper from coming out easily.

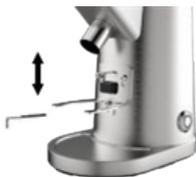


NOTE :

Removing the upper burr assembly, protect it from power failure and disables all functions.

• Removing and installing the protafilter bracket and protafilter fixer:

1. Hexagonal wrench to loosen the screws on the protafilter bracket, you can adjust the height of the portafilter bracket up and down according to the size of the height of the funnel to catch the coffee powder, lock the screws to tightened after adjustment.



2. The portafilter bracket and protafilter fixer can be removed after the hex wrench loosens the screws on the funnel bracket and funnel stopper.

TIP : For ease of use when use ground cup.



OPERATION INSTRUCTION

1. Rotate the coarseness adjusting ring (clockwise rotation for fine, counterclockwise rotation for coarse), select the appropriate coffee beans grinding fineness, coarse and fine gear for 0-100 adjustable; When the number on the adjusting ring is aligned with the reference point on the top cover, it represents the coarse and fine grades for grinding beans at this time.

More coarse

More fine



NOTE : When there are remaining coffee beans in the bean bin has not been ground, it is not possible to adjust the fineness; only when the bean bin grinding or in the process of grinding is possible to adjust the fineness.

NOTE : In order to adjust the coarseness of the ground coffee more precisely, it is recommended to rotate the coffee bean cup at the same time to adjust the coarseness while the machine is starting up.

2. Put the right amount of coffee beans into the bean hopper, the coffee beans should not exceed the MAX marking position;

Pull open the bean hopper switch plate, the coffee beans fall into the grinding bin automatically.



3. Grinding Operation

• Power on:

After the machine is connected to the power supply, press the machine's power switch to turn on the machine, enter the self-test, the buzzer will sound, the display will be fully illuminated for one second and then show the default grinding time.

• Time +/-:

Time adjusting scope is 0-60S; Select time among 0~20S, each short press “**+**” will increase by 0.1S. 0.1, 0.2, 0.3~20 by sequence; Long time the button, time increases quickly.

Each short press “**-**” time decrease by 0.1S; 20, 19.9, 19.8~0 by sequence, time decrease rapidly when long press.

Select time between 20S~60S, each short press “**+**” increase 1S, 20, 21, 22, ...60 by sequence, No recycle after 60S.

Long press this button to increase quickly.

Each short press “**-**” will decrease by 1S; 60, 59, 58~0 by sequence. Long press this button to decrease rapidly.

• Single Shot operation:

Press single shot button “**S**”, orange light illuminates, other lights always on. Defaulted time shows 10S.

Press single shot again “**S**”, Only single cup icon “**S**” show in white in display, and other lights dim.

Grinder automatically stop after 10s working, at this time the “single cup” orange light illuminates, the other lights are always on, the time display will be back to 10S, grinding time will be memorized, even power cord is under unplugged condition;

Press “single shot” “**S**” display shows 10s, and grinding time can also be adjusted by touching “**+**” and “**-**”, time adjusting between 0-30s

Press “single shot” “**S**” again, the machine starts grinding. The grinding time is memorized after finishing grinding. Last grinding time is memorized if grinding stops during working.

• Double Shot operation:

Press double shot button “

Press double shot “

Grinder automatically stop after 20s working, at this time the “double shot” orange light illuminates, the other lights are always on, the time display will be back to 20S; The grinding time is memorized after finishing grinding. Last grinding time is memorized if grinding stops during working.

Press “double shot” “

Press” double shot” “

• Manual grinding:

Press “manual grinding” “

Press “manual grinding” “

Manual grinding stops automatically after grinding for 1.5s, and “

Press “Manual grinding” “

Press “Manual grinding” “

• Sleep Mode:

After the product finishes grinding beans, or without any operation, after 3 minutes, the buzzer rings 3 times to enter the sleep mode without any display. In sleep mode, press any button to enter standby mode.

• Memory function:

After setting the time for single and double cups, the display will default to the last setting time when the power is turned on again.

For example, if the last time you set the time for single cup, the display will default to single cup; if the last time you set the time for double cup, the display will default to double cup when you turn on the machine.

If you use it after power failure or hibernation, the machine can memorize the time as well.

• **Restore Factory Settings:**

Press “double shots” “☕” and “single shot” “☕” for 2S and will return to Factory default settings.

• **Turn off the speaker:**

Press “+” and “-” for 2S, the speaker will be turned off.

Grinder motor protection: After 30 minutes of continuous bean grinding or cumulative bean grinding, the grinder enters into motor protection mode, and the display shows **E2**, and continuously working after cool down of 10 min.

NOTE : Continuous bean grinding is cumulative if the time between each break is less than 10 minutes.

COFFEE GROUNDS TYPE

	Espresso	Mocca	Filter Coffee	Pour Over	French Press
Coffee Type					
Coarsenes Setting	Fine	Slight fine	Middle coarse	Slight Coarse	Coarse
	1-15	15-40	40-60	60-80	80-100

Warm tips: The above is for reference only, please grind according to the actual situation!

PRECAUTIONS

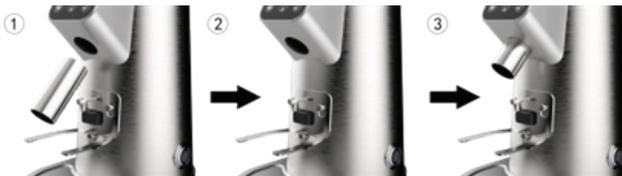
- Fresh ground coffee is the key factor in making delicious coffee.
- The flavor and strength of the coffee can be adjusted to your personal preference by varying the type of beans, the amount of coffee and the fineness of the grind to achieve the desired taste.
- It is best to use fresh coffee beans labeled with the date of roasting.
- Store your coffee beans in a cool, dry environment that is protected from light.
- Vacuum-pack, if possible.
- Purchase beans in small batches to minimize storage time, preferably less than a week at a time. Once ground, coffee beans quickly lose their aromatic flavor. For the best brewing results, make coffee immediately after grinding.
- Do not store coffee beans in the bean cup for long periods of time.
- When storing the machine after use, run the machine to finish grinding the remaining coffee beans and clean the machine.
- Clean the bean cups and powder cups regularly.

CLEANING

Regular cleaning of the grinding chamber and the powder outlet will prolong the life of the grinder, in addition to maintaining serving hygiene.



Remove the bean hopper and the adjustable ring clean the upper burr and the grinding chamber with cleaning brush.



Clean internal parts of the powder outlet

MAINTENANCE

- To preserve the flavor of the coffee and avoid deterioration of the ground coffee, empty the ground coffee container after each use.
- Always unplug from the electrical outlet before cleaning!
- Never insert the grinder, power cord or plug into water!
- Do not use aggressive cleaners or abrasive pads to clean equipment
- Cleaning the Upper burr Assembly with a Cleaning Brush (Q)
- carefully clean the inside of the coffee bean bin with a wet cloth
- put the upper grinding wheel into position, rotate clockwise to fit the bean cup to the desired scale, installation complete
- Wipe the unit's case with a slightly wet cloth, then dry it with a soft, lint-free cloth

NOTE : In order for the upper cutter plate and the adjustment ring to fit in place, it is important to remove any residues of ground coffee and coffee grounds from the adjustment ring and the threads of the grinding compartment before installation.

TROUBLESHOOTING

Faults	Cause/Result	Solutions
No coffee powder	Bean stopper board is not in position	Pull the bean stopper outwards
Not working	Unit not connected to power or On/off is not activated	Power on and push On/off button
Not working	Coarseness adjusting ring is not in place	Tighten coarseness adjusting ring
Not working	Motor PTC is overheated and protection is activated	Power off and let the machine cool down for 30 min.

WARRANTY

We hereby warranty our Minimex Commercial Coffee Grinder model CG Pro X in a period of 1 (one) year.

Warranty Conditions

The warranty cover product defective and workmanship . Users must properly use and maintain following the instructions manual..

Warranty exceptions

We disclaims all responsibility for incidental or consequential damage caused by use of this appliance This warranty will be void if customers.

- lead to a misunderstanding of the purpose of the design, such as using product in a commercial use.
- Use the wrong way or not used as described in the instruction manual.
- no maintenance as recommended in the instruction manual.

Customer right for product warranty

The warranty is effective on the date specified in the warranty card , invoice or receipt as proof of purchase.

Determination of defective product

The company will inspect the false or defective of the product and decide that the defective of the product is in warranty or not. The decision is solely the rights of the company. If the product proved to be defected and covered by warranty, company will be responsible for parts and labor to repair and deliver the product to customers' house. Customers do not have to pay any fee.If the company considers that it must change its products to customers, but the same model of product is not available, the company will determine an appropriate version of the product to be replaced.

Returns of Product

If customer purchases to be dissatisfy. Customer could return the product within 15 days after purchasing date only if the product is completely perfect packaging and has not been used before. Customers must present proof of purchase to return the product at the store of purchase only.

Service Center

If customer need service or information, customer can contact our Minimex Service Center

Service Center : Tel. 02-493-6565, LineOA : @minimex_service

E-mail : SERVICE_minimex@penk.co.th

ENVIRONMENT FRIENDLY DISPOSAL

Please dispose of old machines in an environmentally neutral way.

Old machines contain valuable materials which should be salvaged for recycling.

Please therefore dispose of old machines via your regional collection system



MINIMEX

PROFESSIONAL

DISTRIBUTOR

จัดจำหน่ายโดย

บริษัท เพ็น เค อินเตอร์เทรดดิ้ง จำกัด

อาคาร พี.บี. ทาวเวอร์ ชั้นที่ 16 เลขที่ 1000/63-64

ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

หมายเลขโทรศัพท์ 02-493-6565 แฟกซ์ 02-391-1141

ศูนย์บริการ minimex 02-493-6565