



Pro M54

Instruktionsmanual

Kære kunde,

Med **Profitec ProM54** har du købt en kaffekværn af højeste kvalitet.

Vi takker for dit valg og ønsker dig en masse fornøjelse med at tilberede perfekt espresso og cappuccino med din Profitec-kværn.

Læs venligst brugsanvisningen omhyggeligt, før du tager din nye kværn i brug.

Hvis du har yderligere spørgsmål, eller hvis du har brug for yderligere information, bedes du kontakte din lokale specialforhandler, før du starter kværnen.

Hold venligst brugsanvisningen inden for rækkevidde til fremtidig reference.



Profitec GmbH

Profi-tekniske produkter

Industriestraße 57 - 61
D-69245 Bammental/Heidelberg
Tyskland / Tyskland

Tlf.: +49 (0) 6223 9205-0 Fax:
+49 (0) 6223 9205-50

E-mail: info@profitec-espresso.com

Internet: www.profitec-espresso.com (Stempel des Fachhändlers / forhandlerens mærke)



Gældende symboler

	Advarsel!!!! Vigtige meddelelser om sikkerhed for brugeren. Vær opmærksom på disse meddelelser for at undgå skader.
	Opmærksomhed! Vigtig meddelelse om korrekt brug af maskinen.

1 INKLUDERT MED LEVERING

1 kværn med bønnebeholder og låg
1 opsamlingsbakke til jord 1
brugsanvisning

2 GENERELLE RÅD

2.1 Generelle sikkerhedsanvisninger

 	Sørg for, at den lokale netspænding svarer til oplysningerne på typeskiltet på kaffekværnens frontpanel. Udfør installationen af kværnen i henhold til instruktionerne. Sæt kun kværnen i en jordet stikkontakt, og lad den ikke stå uden opsyn. Rul eller bøj ikke netledningen. Betjen ikke kværnen med et defekt eller beskadiget strømkabel. Installer altid bønnebeholderen, før du bruger kværnen. Tag altid stikket ud af stikkontakten, før der udføres vedligeholdelses- eller rengøringsarbejde på kværnen. Brug ikke en forlængerledning / brug ikke en stikdåse. Stil kværnen på en jævn og stabil overflade. Stil aldrig kværnen på varme overflader. Nedsenk aldrig kværnen i vand; betjen ikke kværnen med våde hænder Kværnen må kun bruges af erfarne voksne personer. Kværnen er ikke beregnet til brug af personer (inklusive børn) med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, medmindre de er blevet under opsyn eller instruktion i brugen af apparatet af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed. Børn skal være under opsyn for at sikre, at de ikke leger med apparatet. Udsæt ikke kværnen for dårligt vejr (frost, sne, regn) og brug den ikke udendørs. Opbevar emballagen utilgængeligt for børn. Brug kun originale reservedele. Overskrid ikke den maksimalt tilladte kontinuerlige maletid på 1 minut. Lad derefter kværnen køle af inden næste operation.
---	---

Hvis du har yderligere spørgsmål, eller hvis du har brug for yderligere information, bedes du kontakte din specialforhandler, inden du starter kaffekværnen.

Vores maskiner overholder de relevante sikkerhedsforskrifter.

Eventuelle reparationer eller ændringer af komponenter skal udføres af en autoriseret specialforhandler.

I tilfælde af manglende overholdelse påtager producenten sig intet ansvar og er ikke ansvarlig for regres.

Spørg efter autoriserede servicesteder uden for Europa. Se side 1 for din specialiserede forhandlers kontaktoplysninger.

2.2 Korrekt brug

ProM54 er designet til kun at blive brugt til hele, umalede, ristede, rensede kaffebønner. Kværnen er ikke beregnet til kommerciel brug.

Brug af kværnen til andet end ovennævnte formål bortfalder garantien. Producenten kan ikke holdes ansvarlig for skader som følge af uhensigtsmæssig brug af maskinen og er ikke ansvarlig for regres.

	Dette apparat er beregnet til at blive brugt i husholdninger og lignende applikationer såsom: - personalekøkkenarealer i butikker, kontorer og andre arbejdsmiljøer - værksteder - af kunder i hoteller, moteller og andre boligmiljøer - miljøer af bed and breakfast-typen
---	---

3 MASKINBESKRIVELSE

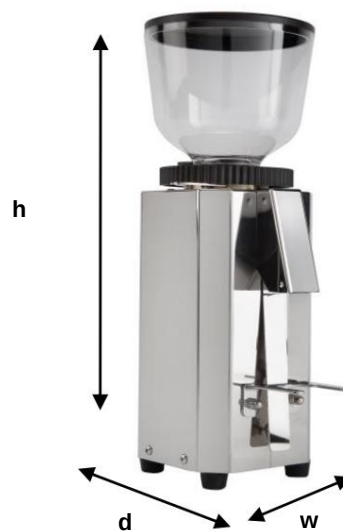
3.1 Maskindele



1. Bønnebeholder med låg
2. Låseskyder til bønnebeholder
3. Slibeskala / slibejusteringsring
4. Justeringsklemme
5. Kaffetud
6. Portafilterholder
7. Kontaktfjeder – slibning
8. Tænd/sluk-knap

3.2 Tekniske data

Bolig:	rustfrit stål, poleret aluminium
Slibemekanisme:	rustfrit stål, ø 54 mm
Grater:	ca. 250 g
Kapacitet bønnebeholder:	1400 U/min
RPM:	EU: 230 V/50 Hz
Spænding/frekvens:	UK: 230 V/50 Hz
	Australien: 230 V/50 Hz
	New Zealand: 230 V/50 Hz
	USA: 120 V/60 Hz
	Japan: 100 V/60 Hz
Motorydelse	235 W
Vægt:	5,1 kg
Dimensioner (inkl. portafilterholder):	bxdxh: 115 x 175 x 355 mm



4 BETJENING

4.1 Betjening



Placer kværnen på en jævn, vandafvisende og stabil overflade.
Placer aldrig maskinen på varme overflader.
Sørg for, at den lokale netspænding svarer til oplysningerne på typeskiltet i bunden af kværnen.

Sæt kun kværnen i en jordet stikkontakt, og lad den ikke stå uden opsyn.
Rul eller bøj ikke netledningen.
Brug ikke en forlængerledning / brug ikke en stikdåse.



Før du begynder at bruge kværnen, skal du sørge for at kværnen er slukket den elektriske ledning er ikke sat i stikkontakten

Begynd nu at betjene din kaffekværn:

Fastgør bønnebeholderen.
Først skal du sørge for ikke at trykke bønnebeholderen helt ned, så låseskyderen er inden for rækkevidde.



Fyld bønnebeholderen med ristet kaffe/espresso bønner.
Åbn låseskyderen.
Skub bønnebeholderen længere ned i finalen position.

Sæt den elektriske ledning i en stikkontakt og tænd for kværnen. Kværnen er nu i drift.



Vigtigt: Fyld aldrig bønnebeholderen med allerede malet kaffe. Placer aldrig en finger eller andre genstande i kaffebønneskotten eller tragten til malet kaffe.



Nødstop:

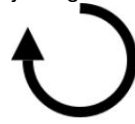
Kværnen kan standses øjeblikkeligt ved at aktivere tænd/sluk-knappen

4.2 Justering af malingen

Slibegraden er forudindstillet. Du kan ændre slibningen for at opnå en optimal slibning, som opfylder dine behov. Slibegraden kan ændres som følger:

1. Tænd for kværnen ved at betjene strømafbryderen.
2. Tryk på kontaktfjederen med filterholderen

3. Lås slibejusteringsringen op ved at trykke på justeringsklipsen på venstre side af kværnen.
Du kan opnå en finere slibning ved at dreje ringen med uret.
Du kan opnå en grovere slibning ved at dreje ringen mod uret.



finere (med uret)



grovere
(mod uret)

Slibegrad (trinvis justering):



Når du justerer, foreslår vi at øge eller mindske et par trin ad gangen, indtil den ønskede slibning opnås.

Kaffen reagerer forskelligt alt efter vejret. Vælg en finere slibning i tørt vejr og en grovere slibning i fugtigt vejr.

5. SLIBNING

5.1 Slibning

Slibning starter, når kontaktfjederen trykkes.
Slibningen stopper, når portafilteret trækkes væk fra fjederen.



6. RENGØRING

En regelmæssig og grundig rengøring af kværnen undgår, at fedtstoffer og olier i kaffen påvirker kaffearomaen negativt. Rengør slibegraterne og gevindene meget omhyggeligt. Hvis der er kafferester tilbage i tråden, kan kværnen ikke justeres korrekt.



Vigtigt: Sluk altid for maskinen (strømafbryder i position "0") og tag netledningen ud, før du rengør kværnen.

- 1 Rengør den tomme bønnebeholder indvendigt og udvendigt med en fugtig klud.
- 2 Tør bønnebeholderen med en blød, ren klud.
- 3 Rengør også kværnhuset med en fugtig og tør klud.

- 4 Med ProM54 kan den rustfri ståltud være fjernet til rengøring. Hold tuden med fingeren nedefra og træk den fast mod dig.
- Tuden er så løs nok fra skinnerne og kan fjernes helt. Rengør kafferesterne fra tuden og området omkring det antistatiske gitter med en børste.

Efter rengøring skal du forsigtigt samle tuden igen. For at gøre dette skal du skubbe den tilbage på skinnerne i det øverste område og derefter klikke den ind i det nederste område.



- 5 Fjern slibejusteringsringen fra kroppen ved at trykke ned på justeringsklemmen og dreje slibejusteringsringen mod uret.
- 6 Udfør monteringen i omvendt rækkefølge.



Ved genmontering skal du sørge for, at slibejusteringsringen er lige og korrekt på gevindet, før du skruer den på plads igen.

Hvis der er kafferester mellem de to gevind, er malejusteringsringen svær eller umulig at skrue på.

- 7 Tilslut kværnens netledning igen.

7 TIPS OG FEJLFINDING

Skulle en bønne sidde fast i formalingsmekanismen, kan du selv ordne dette på følgende måde: 1 Sluk for kværnen (sluk i slukket position). Tag netledningen ud.

2 Luk låseskyderen på bønnebeholderen.

3 Tag bønnebeholderen af og fjern (med støvsugeren) de resterende kaffebønner fra slibemekanisme. Bemærk den aktuelle maleindstilling på talskalaen.

4 Løsn slibejusteringsringen ved at dreje den mod uret med ca. to hele omgange.

5 Tilslut netledningen igen, og tænd for kværnen. (Ræk ikke ind i slibemekanismen.) Den slibemekanismen fungerer igen.

6 Sluk for kværnen igen, og tag netledningen ud for at afbryde den aktuelle indtastning.

7 Drej nu malejusteringsringen tilbage med uret ca. to hele omgange.

8 Tilslut netledningen igen, tænd for kværnen, og udskift bønnebeholderen. Kværnen er klar til brug igen.

I tilfælde af at kaffeskaftet på din kværn er tilstoppet på grund af en for fin maling (afhængig af temperatur, fugtighed, fedt- og olieindhold i den respektive kaffe), skal du tage følgende trin for at løse problemet: 1 Sluk for kværnen, sluk i "off" position.

Tag netledningen ud.

2 Luk låseskyderen på bønnebeholderen, så der ikke kan falde flere bønner ind i maleområdet på kværn.

3 Tag kaffetuden af kværnen og fjern det grums, der har sat sig fast i risten.

4 Bemærk den aktuelle maleindstilling på talskalaen. Drej slibejusteringsringen mod uret ca. to hele omgange, så bønnerne, der er tilbage i formalingssektionen, kan passere igennem uden modstand.

5 Sæt kværnens strømkabel i igen, og tænd for kværnen.

6 Start slibningsprocessen som normalt ved at trykke på kontaktfjederen. Det resterende kaffegrums skulle nu let komme ud af slisken. Tag netledningen ud. Rengør hele slisken manuelt med et egnet værktøj igen. Aktiver slibekontakten, indtil der ikke kommer flere jordforbindelser ud. Rengør om nødvendigt tuden manuelt igen. Saml tuden igen.

7 Åbn skydestangen på bønnebeholderen.

8 Kalibrer slibeindstillingen igen med slibetiden efter behov under de næste par slibninger. En grovere maling kan kompenseres ved at bruge mere malet kaffe eller ved at stampe hårdere.

Problem	Mulig årsag	Fejlfinding
Kværnemotoren virker, men der falder ikke malet kaffe ud af tuden.	Bønnebeholderens låseskyder er lukket.	Åbn låseskyderen på bønnebeholderen.
	Kaffeskåftet er blokeret med kaffepulver.	se instruktionerne ovenfor.
Kværnemotoren giver en brummende lyd, fungerer ikke, maler ingen bønner.	Slibningen er for fin: Slibegraterne rører og blokerer hinanden.	Juster malingen til en grovere grad.
	Kaffeskåftet er blokeret med kaffepulver. Kaffen blokerer motoren.	Rengør kaffeskåftet, juster malingen til en grovere grad.
<u>Slibning kan ikke justeres.</u>	Tråden er blokeret med kaffe.	Rengør tråden.
Sparsom kaffetappning fra espressomaskinen, kun dråbe for dråbe	Slibningen er for fin	Juster malingen til en grovere grad.
	Der er for meget malet kaffe.	Brug mindre malet kaffe. Reducer slibetiden.
	For meget tampetryk	Brug mindre tryk ved tampning.
Lidt eller ingen crema ovenpå kaffen	Malingen er ikke fin nok.	Juster malingen til en finere grad. Bruger mere pres ved tampning.
	Kaffen er gammel.	Brug frisk kaffe.
	<u>Bruseskærmen er beskidt.</u>	Rengør bruseskærmen.
	Omgivelses- og luftfugtighedsforholdene har ændret sig.	Juster malingen i overensstemmelse hermed.
Skum i stedet for crema	<u>Kaffebønnerne er forkerte</u>	Brug en anden kaffebønne.
	Indstillingen af kaffekværnen er ikke egnet til kaffeblandingen i brug	Juster kaffekværnen (Hvornår at skifte kaffebønner, skifte slibningen kan også være nødvendig.)

8 CE-OVERENSSTEMMELSE



Overensstemmelse

Dette produkt overholder følgende direktiver/standarder:

IEC 60335-1(ed5) +A1 +A2

IEC 60335-2-64:2002 +A1 +A2

EN 60335-1:2012 +A11 +A12 +A13

EN 60335-2-64:2000 +A1

EN 62233:2008

EN 55014-1:2006 +A1 +A2

EN 55014-2:1997 + A1 +A2

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

9 BORTSKAFFELSE



WEEE Reg. nr.: DE97592029

Dette produkt overholder EU-direktiv 2012/19/EU og er registreret i henhold til WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment).

10 VEDLIGEHOLDELSE

Eventuelle reparationer eller ændringer af komponenter skal udføres af en autoriseret specialforhandler.

Hvis dine grater skal udskiftes (normalt efter maling af 250 kg kaffe), skal du kontakte din autoriserede specialforhandler.