

# BCD 540

Cordless Applicator



18V | 100W

DK	Brugermanual .....	2
ENG	User manual.....	7
DE	Betriebsanleitung.....	12

## BCD 540 Pistol til Knastfyld

- Letvægtpistol til 12 mm stænger.
- Skal kombineres med adapter-systemet Badaptor (se s. 5), *ergo batteri og oplader medfølger ikke.*
- Passer til vores Dewalt, Bosch, Makita og Milwaukee adapter.
- Hurtig opvarmning, ca. 5 min.
- Robust og ergonomisk korrekt håndtag.
- Fast temperaturindstilling på 170 °C.
- Unik aftrækker, som sikrer en ubesværet tilgang af knastfyld.
- Skiftbar dyse.



## Sikkerhedsinformation

### Fare for forbrænding!

Dyse og smeltet knastfyld kan nå meget høje temperaturer. Undgå kontakt og benyt beskyttelseshandsker.

### Elektrisk fare!

Pistolen må ikke anvendes i fugtige eller våde omgivelser. Udsæt ikke pistolen for vand eller andre flydende væsker.

### Lugtgener!

Knastfyld afgiver dufte, der kan give ubehag og irritere slimhinder. Sørg for tilstrækkelig udluftning.



## Håndtering

1. BCD 540 Knastfyldpistol anvendes til forarbejdning af Knastfyld i stænger.
2. Sørg for at pistolen er tilstrækkelig varm, inden der trykkes på aftrækkeren.
3. Vær opmærksom! Hold øje med dit arbejde og tjek, at fyldstoffet ikke drypper fra pistolen.
4. I opvarmet tilstand, skal pistolen holdes i opret position. Må ikke lægges på siden eller peges op ad i opvarmet tilstand. Vær opmærksom på, at dysen og fyldstof ikke kommer i berøring med andre ting end tiltænkt.
5. Rør ikke ved den opvarmede dyse eller fyldstof (forbrændingsfare)!
6. Lad pistolen afkøle helt inden lagring. Når ikke i brug, skal pistolen opbevares tørt og sikkert.
7. Sluk for pistolen, når den ikke er i brug og før service.
8. Brug ikke denne pistol ved udtalt træthed eller under indflydelse af alkohol og stoffer/medicin.
9. Brug kun anbefalet fyldstof. Brug af andre materialer end de anbefalede kan resultere i personskader og permanente skader på pistolen.
10. Efterlad aldrig pistolen uden opsyn, når den er tændt eller varm. Lad ikke børn håndtere pistolen. Opbevares udenfor børns rækkevidde.
11. Brug beskyttelsestøj og handsker, så al hud er dækket. Bær tilstrækkelig øjenbeskyttelse for at undgå alvorlige øjenskader ved brug over hovedhøjde.
12. **VIGTIGT! Benyt aldrig pistol, batteri eller oplader, hvis de er beskadigede på nogen måde!**

## Forebyggende vedligehold af pistol

1.	Hold indføringsmekanisme (2) og smeltekommer (4) fri for snavs og andre fremmedlegemer for at undgå tilstopning af pistolen. Opbevar ubrugte knastfyldstænger i tætlukkede poser.
2.	Pistolen skal have den rette temperatur, inden fyldstoffet trykkes ud. En for lav starttemperatur kan forårsage uoprettelige skader på pistolen.
3.	Træk aldrig en knastfyldstang, som har været igennem smeltekommeret (4), bagud af pistolen. Indførselsmekanismen (2) kan derved blive beskadiget, og flydende fyldstof kan sætte sig utilsigtede steder.
4.	Ønskes farveskift - klip da stangen over ved indføringsmekanismen (2), træk forsigtigt det afklippede stykke bagud og isæt den ønskede stang. Smeltekommeret skal tømmes for den oprindelige farve, inden den nye farve træder klart igennem. For at undgå spild kan man benytte en farveskifter til støbning af nye stænger (kan rekvireres som ekstra tilbehør).
5.	Placer ikke en opvarmet pistol på siden. Hold pistolen i opretstående position, så dysen (1) peger fremad eller lidt nedad. Når batteriet er monteret står pistolen stabilt og sikkert.
6.	Ønskes større/mindre udløb af fyldstof, juster da skruen til fremtræk (3).
7.	Skru dysen (1) fast af og til (brug kun håndkraft). Husk altid sikkerhedshandsker.
8.	Sluk pistolen når den ikke er i brug (7).



1. Udskiftelig dyse
2. Indføringsmekanisme
3. Justerbart fremtræk
4. Smeltekommer
5. Aftrækker
6. Anti-slip greb
7. Tænd/sluk knap

## Skiftbar dyse

Dyse kan skiftes ved slidtage eller hvis der ønskes anden størrelse på spidsen.



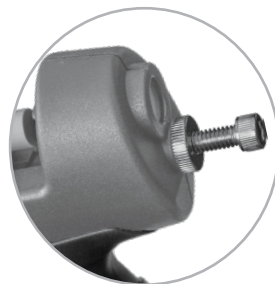
## Ergonomisk design

Letvægts værktøj med anti-slip belægning på håndtag.



## Justerbart fremtræk

Ved at justere skruen kan man selv forudbestemme mængden af fyldstof, der kommer ud.



## Tekniske data

Mål (mm)	275x195x70
Vægt Pistol (g)	840
Driftsspænding standardbatteri (V/Ah)	18V 2.0Ah
Strømforbrug (W)	100
Arbejdstemperatur (Forudindstillet)	170 °C
Adaptore (Anvend dit eget batteri med vores adapter, se s. 5)	Dewalt, Makita, Milwaukee, Bosch
Passer til Ryobi 18V li-ion batterier	2Ah og 5Ah
Klæbeevne (kg/t - afhængig af temp. og viskositet)	1,0...1,5
Driftstid	Afhænger af batteriets størrelse/kapacitet.

## Garanti

Pistolen er produceret efter gældende standarder. Vi yder garanti i henhold til dansk lovgivning. Almindelig slidtage er ikke dækket af garantien, som også bortfalder, hvis det fastslås, at pistolen har været anvendt forkert, har været udsat for vold, er repareret af tredjepart eller er blevet forsynet med uoriginale reservedele.

Garantien udmøntes i reparation eller ombytning fra vores side. Enhver garanti herudover bortfalder, da vi ikke har kontrol over brugen eller de typer fyldstof, der anvendes. lagtag brugsvejledning og vedligeholdelsesinfo.

BCD540 Knastfyld pistol skal kombineres med en adapter + dit eget batteri. BCD 540 kan anvendes med fire forskellige adaptore, som dækker fire velkendte værktøjsmærker - Dewalt, Makita, Milwaukee og Bosch.



Vælg en adapter, der passer til dit foretrukne mærke og anvend dit eget batteri.

**OBS! Anvend aldrig beskadiget batteri/oplader/adapter!**



*Lithium batterier forgifter miljøet, så jo færre der er i omløb, jo bedre.*

## Miljøhensyn

*Specialaffald EU-Direktiv 2002/96CE.*

*Elektriske affaldsprodukter må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet. De enkelte dele sorteres og afleveres til genbrug på et egnet sted.*

*Batterier kan oplades gentagne gange. Når levetiden er opbrugt, skal batteriet aflades helt og afleveres på en genbrugsstation.*





November 2023

**KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**

Wir, Wood Repair by Boegh Consult A/S, Charles Lindberghs Vej 6, DK-9430 Vadum erklären Sie in unserer alleinigen Verantwortung, dass das Produkt

**BCD 540 Akku Pistole  
Ohne oder mit  
Lithium-Ion 2.0/5.0Ah Akkumulator und Akkuladegerät**

auf die sich diese Erklärung bezieht, entspricht den folgenden Normen oder normativen Dokumenten:

**EN IEC 55014-1:2021**

**EN IEC 55014-2:2021**

**EN IEC 61000-3-2:2019+A1**

**EN 61000-3-3:2013+A1+A2**

**EN 60335-1:2012+A11+A13+A14+A2+A15**

**EN 60335-2-45:2002+A1+A2**

**EN62233:2008**

gemäß den Bestimmungen der Richtlinie 2014/30/EU und 2014/35/EU.

**Wood Repair by Boegh Consult A/S**

Susanne Bøgh  
CFO

Wood Repair  
by Boegh Consult A/S  
Charles Lindberghs Vej 6  
DK-9430 Vadum  
www.woodrepair.dk

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Susanne Bøgh", is written over the printed company information.

## BCD 540 Knot Filler Gun

- Lightweight device for 12 mm sticks.
- To be combined with the adaptor system Badaptor (see p. 10), *i.e. battery and charger are not included.*
- Fits to our Dewalt, Bosch, Makita and Milwaukee adaptors.
- Quick pre-heating, only approx. 5 minutes.
- Robust and ergonomically correct handle.
- Fixed 170 °C temperature setting.
- Unique effort-saving trigger.
- Changeable nozzle.



## Safety information

### Burn hazard!

Nozzle and liquid filler will reach very high temperatures. Avoid contact and wear protective gloves.

### Electrical hazard!

Do not operate the gun in a damp or wet environment. Do not expose the gun to water or other liquids.

### Odour!

Unpleasant odours may occur and cause mucosal irritation. Always secure necessary ventilation.



## Handling

1. The BCD 540 Battery gun is used for the processing of Knot Filler sticks (specific use).
2. Ensure that the device is sufficiently warm before pushing the trigger.
3. Be aware! Keep an eye on your work and check that the filler does not drip from the gun.
4. In heated mode, the device must be kept in upright position. Never place on its side or point upwards when heated. Please make sure that the nozzle and filler do not come into contact with anything else than intended.
5. Do not touch the heated nozzle or filler (burn hazard)!
6. Let the device cool completely before storing. When not in use, device should be kept dry and safe.
7. Switch off the gun when not in use and before service.
8. Do not use the device when drowsy or under the influence of alcohol, drugs or medicine.
9. Use only recommended filler. Using materials other than those recommended may result in personal injuries and permanent damage to the gun.
10. Never leave the device unattended when it is switched on or hot. Do not let children operate the gun. Keep out of reach of children.
11. Wear protective clothing and gloves so all skin is covered. Wear adequate eye protection to avoid severe eye damage when applying filler above head height.
12. IMPORTANT! Never use the device, battery or charger if they are damaged in any way!




## Preventive maintenance of the gun

1.	To prevent clogging, keep feeding mechanism (2) and melting chamber (4) free from dirt and other foreign debris. Store Knot Filler sticks in sealed bags.
2.	The device must have the correct temperature before pressing the filler. Too low starting temperature can cause irreparable damage to the gun.
3.	Never pull a stick backwards from the device when it has reached the melting chamber (4). This may damage the feeding mechanism (2), and liquid filler may block the inside of the device.
4.	If you want a change of color - cut the stick at the feed mechanism (2), gently pull the cut piece back and insert the desired stick. The melting chamber must be emptied of the original color before the new color passes through. To avoid waste you can use a Knot Filler Saver mold to create new sticks for later use (available as an optional accessory).
5.	Do not place a heated gun on the side. Keep the gun in upright position so that the nozzle (1) points forward or slightly downwards. When the battery is mounted, the gun is stable and safe.
6.	If higher/lower Knot Filler output is desired, simply adjust the stroke adjustor screw (3).
7.	Tighten the nozzle (1) once in a while (only by hand). Always remember safety gloves.
8.	Turn off the device when not in use (7).

1. Changeable nozzle
2. Feeding mechanism
3. Stroke adjustor
4. Melting chamber
5. Trigger
6. Anti slip grip
7. On/off switch





Changeable nozzle	Ergonomic design	Stroke adjustor
<p>Nozzle can be changed when worn or if a different size of the tip is desired.</p>	<p>Lightweight device with anti slip grip. Designed for long-term use.</p>	<p>Knot Filler output is easily adjusted by turning the screw on the back of the device.</p>
		

## Technical data

<b>Dimensions (mm)</b>	275x195x70
<b>Weight gun (g)</b>	840
<b>Operating voltage standard battery (V/Ah)</b>	18V 2.0Ah
<b>Power consumption (W)</b>	100
<b>Working temperature preset and fixed.</b>	170 °C
<b>Adaptors (Use your own battery with our adaptors, p. 10)</b>	Dewalt, Makita, Milwaukee, Bosch
<b>Can be fitted with Ryobi 18V li-ion batteries</b>	2Ah and 5Ah
<b>Adhesive performance (kg/h - dep. on temp. and viscosity)</b>	1,0...1,5
<b>Operating time</b>	Depends on size/capacity of battery

## Warranty

This device has been developed and manufactured using state-of-art technology. We offer a warranty corresponding to European statutory requirements. Normal wear and tear is excluded. The warranty ceases if incorrect handling, application of force, repair by third parties and/or fitting of non-original spare parts is determined.

The warranty will be carried out as a replacement or a repair from our side. Warranty beyond this will be denied as we are unable to check the handling of the gun as well as the types of adhesives used.

BCD540 Knot Filler gun needs to be combined with an adaptor + your own battery. BCD 540 match four different well-known tool brands - covering Dewalt, Makita, Milwaukee and Bosch.



Choose an adaptor that fits your preferred brand and use your own battery.

**Notice! Never use a damaged battery/charger/adaptor!**



*Lithium batteries poison the environment, so the fewer in circulation, the better.*

## Environmental protection

*Special waste EU Directive 2002 / 96CE.*

*Electrical waste products must not be disposed of with household waste.*

*The individual parts should be sorted and recycled at suitable facilities.*

*The battery can be charged repeatedly. When it is no longer useful, the battery must be fully discharged and delivered to a recycling station.*





November 2023

**CERTIFICATE OF CONFORMITY**

We, Wood Repair by Boegh Consult A/S, Charles Lindberghs Vej 6, DK-9430 Vadum, declare on our sole responsibility that the product

**BCD 540 Battery Gun**  
**Without or with**  
**Lithium-Ion 2.0/5.0Ah battery and battery charger**

To which this declaration refer, complies with the following standards or normative documents:

**EN IEC 55014-1:2021**  
**EN IEC 55014-2:2021**  
**EN IEC 61000-3-2:2019+A1**  
**EN 61000-3-3:2013+A1+A2**  
**EN 60335-1:2012+A11+A13+A14+A2+A15**  
**EN 60335-2-45:2002+A1+A2**  
**EN62233:2008**

in accordance with the provisions of the EMC Directive 2014/30/EU and the Low Voltage Directive 2014/35/EU.

**Wood Repair by Boegh Consult A/S**

Susanne Boegh  
CFO

*Wood Repair*  
by Boegh Consult A/S  
Charles Lindberghs Vej 6  
DK-9430 Vadum  
www.woodrepair.dk

## BCD 540 Astfüller Pistole

- Leichtes Gerät für 12 mm Stäbe.
- Muss mit dem Adaptersystem Badaptor (S. 15) kombiniert werden, *ergo Akku und Ladegerät nicht im Lieferumfang enthalten.*
- Passend für unsere Dewalt, Bosch, Makita und Milwaukee Adapter.
- Schnelles Vorheizen, nur ca. 5 Minuten.
- Robuster und ergonomischer Griff für komfortablen Langzeitbetrieb.
- Feste Temperatur 170 °C
- Uniker Abzug ► einfache Ausfüllung.
- Austauschbare Düse.



## Sicherheitsinformation



### Verbrennungsgefahr!

Berührung der Düse oder geschmolzenem Astfüller vermeiden, als sie hohe Temperaturen erreichen. Wärmeschutzhandschuhe tragen.

### Elektrische gefahr!

Verwenden Sie die Pistole nicht in feuchter oder nasser Umgebung. Setzen Sie die Pistole nicht Wasser oder anderen Flüssigkeiten aus.

### Geruchsbelastung!

Astfüller geben Dämpfe ab, die geruchsbelästigend wirken können. Sorgen Sie deshalb für ausreichende Lüftung.

1. BCD 540 Astfüller Pistole ist für die Verarbeitung von Astfüllerstäben bestimmt.
2. Stellen Sie sicher, dass die Pistole ausreichend warm ist, bevor Sie den Abzug betätigen.
3. Behalten Sie Ihre Arbeit im Auge und stellen Sie sicher, dass der Astfüller nicht aus der Pistole tropft.
4. Wenn warm, die Astfüller Pistole in aufrechten Position immer halten. Beim Erhitzen nicht auf die Seite legen oder nach oben richten. Beachten Sie, dass die Düse nicht mit anderen Gegenständen in Berührung kommt.
5. Berührung der Düse oder geschmolzenem Astfüller vermeiden (Verbrennungsgefahr)!
6. Lassen Sie die Pistole vollständig abkühlen, bevor Sie es lagern. Die Pistole sollte bei Nichtgebrauch trocken und sicher aufbewahrt werden.
7. Schalten Sie die Pistole aus, wenn Sie sie nicht verwenden und bevor Sie den Service warten.
8. Pistole nie anwenden wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Alkohol oder Rauschgifte/ Medizin stehen.
9. Nur empfohlenen Füllstoff anwenden. Nur Astfüller mit diesem Gerät anwenden. Andere Materialien können das Gerät zerstören.
10. Lassen Sie das Werkzeug nicht unbeaufsichtigt, wenn es eingeschaltet oder beheizt ist. Kinder dürfen das Werkzeug nicht bedienen. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
11. Tragen Sie Schutzkleidung und Handschuhe, damit die gesamte Haut bedeckt ist. Tragen Sie einen ausreichenden Augenschutz, um schwere Augenschäden zu vermeiden, wenn Sie Astfüller über Kopfhöhe auftragen.
12. **ACHTUNG! Die Pistole nie anwenden wenn sie in irgendeiner Weise beschädigt ist!**

## Hinweise zum sicheren Betrieb

1.	Um Verstopfungen zu vermeiden, den Einzugsmechanismus (2) und die Schmelzkammer (4) frei von Schmutz und anderen Fremdkörpern halten. Bewahren Sie die Astfüllerstäbe in versiegelten Beuteln auf.
2.	Die Pistole muss vor dem Pressen des Füllers die richtige Temperatur haben. Eine zu niedrige Starttemperatur kann zu nicht reparierbaren Schäden an der Pistole führen.
3.	Ziehen Sie niemals einen Stab nach hinten aus der Pistole, wenn er die Schmelzkammer (4) passiert hat. Dadurch kann der Zuführmechanismus (2) beschädigt werden und flüssiger Füllstoff kann das Innere der Pistole zerstören.
4.	Wenn Sie die Farbe wechseln möchten, schneiden Sie den Stab am Einzugsmechanismus (2), den Schnitt vorsichtig zurück ziehen und den gewünschten Stab einsetzen. Die Schmelzkammer muss vor dem Durchlaufen der neuen Farbe von der Originalfarbe entleert werden. Um Verschwendung zu vermeiden können Sie neue Stäbe zur späteren Verwendung mit einem Astfüller Farbwechsler formen (als optionales Zubehör erhältlich).
5.	Legen Sie keine erhitzte Pistole auf die Seite. Halten Sie die Pistole aufrecht, sodass die Düse (1) nach vorne oder leicht nach unten zeigt. Wenn die Batterie montiert ist, steht die Pistole stabil und sicher.
6.	Wenn eine höhere/niedrigere Astfüllerleistung gewünscht wird, stellen Sie einfach die Abzugsregelung (3) ein.
7.	Düse (1) ab und zu festschrauben (nur beim Hand). Immer Schutzhandschuhe benutzen.
8.	Schalten Sie die Pistole aus, wenn Sie sie nicht verwenden (7).

1. Wechselbare Düse
2. Einzugsmechanismus
3. Abzugsregelung
4. Schmelzkammer
5. Abzug
6. Anti-Rutsch-Griff
7. Ein- und Ausschalter



Austauschbare Düse	Ergonomisches Design	Abzugsregelung
<p>Die Düse kann ausgetauscht werden, wenn sie abgenutzt ist oder wenn eine andere Spitzengröße gewünscht wird.</p>	<p>Leichtes Werkzeug mit Anti-Rutsch-Griff. Entwickelt für den Langzeitbetrieb.</p>	<p>Die Astfüllerausgabe kann einfach durch Drehen der Schraube an der Rückseite des Geräts eingestellt werden.</p>
		

## Technische Daten

Abmessungen (mm)	275x195x70
Gewicht Pistole (g)	840
Betriebsspannung (V/Ah)	18V 2.0Ah
Leistungsaufnahme (W)	100
Arbeitstemperatur Preset	170 °C
Adapter (Ihre eigenen Akku anwenden, siehe S. 15)	Dewalt, Makita, Milwaukee, Bosch
Passt zu Ryobi 18V li-ionen Akkus	2Ah und 5Ah
Klebeleistung (kg/St. Von Temp. und Viskosität abhängig)	1,0...1,5
Betriebszeit	Hängt von der Größe/Kapazität der Batterie ab.

## Gewährleistung

Dieses Gerät wurde nach dem neuesten Stand der Technik entwickelt und hergestellt, Wir bieten eine Gewährleistung entsprechend den Europäischen Vorschriften an. Ausgenommen ist normaler Verschleiß. Die Gewährleistung erlischt, wenn unsachgemäße Behandlung, Anwendung von Gewalt, Reparatur durch Dritte und Einbau anderer als Original-Ersatzteile feststellbar ist. Die Gewährleistung erstreckt sich auf Instandsetzung oder Umtausch nach unserer Wahl. Eine weitere Gewährleistung ist ausgeschlossen, da wir auf den sach- und fachgerechten Einsatz des Gerätes keinen Einfluss haben.

Die BCD 540 Pistole muss mit einem Adapter und Ihrer eigenen Akku kombiniert werden. Der BCD 540 passt zu vier bekannte Werkzeugmarken - Dewalt, Makita, Milwaukeee und Bosch.



Wählen Sie einen Adapter, der zu Ihre bevorzugte Akku Marke passt.

**Wichtig! Nie einen beschädigten Akku/Ladegerät/Adapter verwenden!**



*Lithium-Ionen-Akkus vergiften die Umwelt. Je weniger davon im Umlauf sind, desto besser.*

## Umweltschutz

Elektro Abfall EU Rechtlinie 2002 / 96CE.

Elektrische Abfallprodukte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Die einzelnen Teile sollten in geeigneten Anlagen sortiert und recycelt werden.

Der Akku kann wiederholt aufgeladen werden. Wenn er nicht mehr nützlich ist, muss der Akku vollständig entladen und an eine Recyclingstation geliefert werden.





November 2023

**KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**

Wir, Wood Repair by Boegh Consult A/S, Charles Lindberghs Vej 6, DK-9430 Vadum erklären Sie in unserer alleinigen Verantwortung, dass das Produkt

**BCD 540 Akku Pistole  
Ohne oder mit  
Lithium-Ion 2.0/5.0Ah Akkumulator und Akkuladegerät**

auf die sich diese Erklärung bezieht, entspricht den folgenden Normen oder normativen Dokumenten:

**EN IEC 55014-1:2021**  
**EN IEC 55014-2:2021**  
**EN IEC 61000-3-2:2019+A1**  
**EN 61000-3-3:2013+A1+A2**  
**EN 60335-1:2012+A11+A13+A14+A2+A15**  
**EN 60335-2-45:2002+A1+A2**  
**EN62233:2008**

gemäß den Bestimmungen der Richtlinie 2014/30/EU und 2014/35/EU.

**Wood Repair by Boegh Consult A/S**

Susanne Bøgh  
CFO

*Wood Repair*  
by Boegh Consult A/S  
Charles Lindberghs Vej 6  
DK-9430 Vadum  
www.woodrepair.dk

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Susanne Bøgh', is written over the printed company information.

**Wood Repair by Boegh Consult A/S**  
Vat.no. DK25180089

Charles Lindberghs Vej 6 - DK-9430 Vadum  
E-mail: info@woodrepair.dk

Tel: +45 9827 1919  
www-woodrepair.dk