

WOYO

SMARTER EASIER

Induktiokuumennin
pulttien irrottamiseen

HBR 007

Käyttöopas

Vide

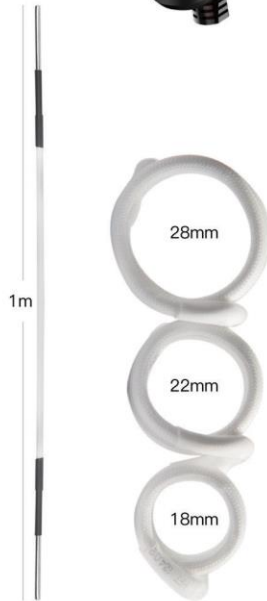
Katso käyttöohjeet
skannaamalla tämä
QR-koodi.



Yritys: WOYO Smart Technology (Shenzhen) Co., LTD
Verkkosivusto: WWW.WOYOSMART.COM

Kieli: Suomi

Induktiokuumennin



pulttien irrottamiseen

Malli	Tulojännite	Tulovirta	Lähtöteho	Lähtöjännite	Lähtövirta
HBR007012	12V	40A	500W	40V	120A
HBR007110	110V 50/60Hz	7A	500 – 900W	45V	180A
HBR007220	220V 50/60Hz	4A	500 – 900W	40V	180A

Pakkauslista: HBR-induktiokuumentin x 1 Soft rope coil x 1

(1 m) 18 mm:n silmukka (aukon halkaisija) x 1 (pituus 20 cm)

22mm:n silmukka (aukon halkaisija) x 1 (pituus 20cm)

28mm:n silmukka (aukon halkaisija) x 1 (pituus 20cm)

Varoitus

Ennen käyttöä: Lue ja ymmärrä kaikki tämän käyttöohjeen turvallisuusmääräykset ja -ohjeet ennen induktiokuumentimen käyttöä. KIINNITÄ ERITYISTÄ HUOMIOTA

TURVALLISUUSMÄÄRÄYKSIIN. Alla

olevien ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon ja/tai vakavan henkilövahingon.

Yleiset turvallisuusohjeet

- 1. Kun käytät induktiokuumentinta, pidä palonsammutin tai sammutushuopa aina käsillä.**
- 2. Kun käytät induktiokuumentinta, varmista, ettei työalueen lähellä ei ole tulenarkoja materiaaleja.**
- 3. Älä käytä induktiokuumentinta 150 mm (6 tuumaa) lähempänä mitä tahansa turvatyynyn osaa. Induktiokuumentimen tuottama luoma lämpö voi sytyttää turvatyynyn räjähdyspanoksen, jolloin se räjähtää yhtäkkiesti.**
- 4. Älä käytä induktiokuumentinta huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena.**
- 5. Induktiokuumentin kuumentaa nämä metalliesineet nopeasti ja voi aiheuttaa vakavia palovammoja tai jopa sytyttää vaatteet tuleen.**
- 6. Älä käytä silmukoita, jos murtumia tai vaurioita on useampia kuin kolme. Niitä ei voi korjata, vaan ne voidaan ainoastaan vaihtaa.**
- 7. Varmista, että induktiokuumentimen pistotulppa on kytketty riittävän hyvin maadoitettuun sähköverkkoon. (Maadoitettu)**
- 8. Älä käytä induktiokuumentinta sateessa, kosteissa olosuhteissa tai veteen upotettuna.**
- 9. Induktiokuumentimen altistaminen vedelle tai muille nesteille voi aiheuttaa sähköiskuvaaran.**

Kieli: Suomi

Henkilöturvallisuus

1. Jos käytät on sydämentahdistinta tai muuntityypistä elektronista tai metallia sisältävää kirurgista implanttia, ÄLÄ käytä tätä työkalua ja pysy aina vähintään metrin (kolmen jalan) päässä kaikista sitä käyttävistä henkilöistä.

2. Vaikka työkalun tuottamat magneettikentät ulottuvat vain muutaman kymmenen senttimetrin etäisyydelle, ne aiheuttavat vaarallisen riskin kaikkien käyttäjällä ja mahdollisilla sivullisilla olevien implantoitujen lääketieteellisten elektronisten laitteiden moitteettoman toiminnan kannalta.

3. Älä käytä induktiokuumentinta, jos sinulla on metalliesineitä, kuten koruja (mukaan lukien sormukset, kellot, ketjut, tunnistelevyt ja lävistykset) tai voiden solkia.

4. Älä käytä induktiokuumentinta käyttäessäsi vaatteita, joissa on metalliniittejä, vyötärönauhassa olevia nappeja, napillisia taskuja tai vetoketjuja.

5. Kuumien tai palavien liimojen tuottamat kaasut ja savu ovat myrkyllisiä. Käytä sopivaa kahdella suodattimella (pöly ja savu) varustettua naamaria.

6. Käytä induktiokuumentinta käyttäessäsi aina lämmönkestäviä suojakäsineitä, sillä se kuumentaa metallin erittäin nopeasti. Se polttaa helposti kädet ja sormet yrittäessäsi poistaa osia kuumilta metallipinnoilta.

7. Älä koske induktiosilmukkaan, kun induktiokuumentin on pistorasiaan kytkettynä.

8. Käytön jälkeen silmukat ovat kuumia. Irrota laite pistorasiasta ja odota silmukan jäähtymistä ennen sen asentamista tai poistamista.

1. Varmista ennen induktiokuumentimen pistotulpan kytkemistä, että sähkövirran jännite on 10 %:n tarkkuudella sama kuin arvokilvessä mainittu jännite. Jännite, joka ei ole yhteensopiva arvokilvessä mainitun kanssa, voi aiheuttaa vakavia vaaroja ja vaurioittaa induktiokuumentinta.

2. Varmista, että induktiosilmukka on kunnolla paikoillaan. Kiristä silmukka ennen käyttöä tiukasti induktiokuumentimeen.

3. Älä käytä induktiokuumentinta sen ilmoitettua käyttöjaksoa pidempään: 5 minuuttia päällä ja 5 minuuttia pois päältä. Pääpiirilevyssä on ylikuumentumissuoja, mutta induktiosilmukoissa ei ole ylikuumentumissuojaa, joten niitä ei pidä yhtäjaksoisesti käyttää 5 minuuttia pidempään.

4. Varmista, että jäähdytyspuhallin käy, kun liipaisin kytketään päälle. Jos tuuletin ei käy, älä käytä induktiokuumentinta ja ota yhteyttä jälleenmyyjään tai WOYO SMART CO., LTD:hen.

5. Soft rope coil -silmukkaa käytettäessä parhaan toiminnan kannalta optimaalinen lukumäärä on 3–4 silmukkaa.

6. Älä pidä silmukkaa kytkettynä HBR-induktiokuumentimeen, kun sitä ei käytetä.

7. Älä yritä korjata HBR-induktiokuumentinta itse. Ota yhteyttä jälleenmyyjään tai WOYO SMART CO., LTD:hen.

- 1. Induktiokuumentimen käyttöön pidentämiseksi silmukan ja työkappaleen väliin on suositeltavaa jättää 5 mm:n ilmarako, koska silmukan eriste palaa lopulta puhki, jos silmukkaa pidetään suoraan kiinni kuumissa materiaaleissa.**
- 2. Valitse sopivan kokoinen, parhaiten työkappaleeseen sopiva silmukka.**
- 3. Työnnä silmukan molemmat päät silmukka-aukkoon ja kiristä siipiruuvit tiukalle.**
- 4. Kytke induktiokuumentimen päälle painamalla kytkintä 1–3 minuutin ajan, kunnes työkappale on kuumentunut riittävästi ruosteen takia kiinni juuttuneen osan irrottamiseksi.**
- 5. Kytke laite pois päältä vapauttamalla liipaisin ja irrottamalla sen pistotulppa.**
- 6. Älä käytä siirrettäviä generaattoreita. Niiden epävakaa jännite vaurioittaa laitetta ja mitätöi takuun.**
- 7. Sammuta laite ja anna laitteen ja kaikkien induktiosilmukoiden jäähtyä vähintään 20 minuutin ajan. Laitteen tai sen osien käsitteleminen ennen niiden jäähtymistä voi aiheuttaa ruumiinvamman.**
- 8. Varmista, että yksikkö on kytketty pois päältä ja sen pistotulppa on irrotettu pistorasiasta. Kun laite on jäähtynyt riittävästi, poista rasva, öljy ja muu lika induktiokuumentimesta ja sähköjohdosta kuivaa, puhdasta, hankaamatonta kangasta tai paperipyyhettä käyttäen ennen laitteen palauttamista säilytyskoteloon. Laitteen asettaminen säilytykseen kuumana voi vahingoittaa laitteita tai aiheuttaa palovaaran.**
- 9. Paina liipaisinta vain, kun työkappale on silmukan sisällä.**

TAKUU

- Tämä tuote on tarkoitettu vain yksityiskäyttöön.**
- Jos tuotteessa on ongelmia, ole yhteydessä tuotteen myyneeseen liikkeeseen. Esitä tuotteen ostokuitti.**
- Tuotteen takuu on voimassa 12 kuukautta ostopäivästä lukien.**
- Takuu ei kata normaalia kulumista.**
- Takuu ei kata vaurioita, jotka aiheutuvat tuotteen ohjeiden vastaisesta tai huolimattomasta käytöstä tai säilytyksestä.**
- Takuu ei kata ulkoisen tekijän (esim. ukkosen tai tulvan) aiheuttamia vaurioita.**
- Jos tuotetta on muokattu, takuu raukeaa.**
- Takuun voimassaolon aikana tuote pyritään ensisijaisesti korjaamaan, tai korvataan uudella tuotteella.**
- Takuu on voimassa EU:n alueella.**

Malli: HBR-007 012 / 007 110 /007 220

Valmistajat: WOYO Smart Technology (Shenzhen) Co., LTD

WWW.WOYOSMART.COM

Sähköposti: INFO@WOYOSMART.COM

Postinumero: 518000

Osoite: Xitou Industrial Park, Longhua, Shenzhen, KIINA

Imported by Broman Logistics Oy

WOYO
SMARTER EASIER

WOYO

SMARTER EASIER

Värme-bultborttagare

HBR 007

Bruksanvisning

WWW.WOYOSMART.COM

Vide

Skanna QR-koden för att se
bruksanvisningen.



Företag: WOYO Smart Technology (Shenzhen)Co., LTD
Webbsida: WWW.WOYOSMART.COM

Språk: Engelska

Värme-bultborttagare



Modell	Inspänning	Ingångsström	Uteffekt	Utspänning	Utgångsström
HBR007012	12 V	40 A	500 W	40 V	120 A
HBR007110	110 V 50/60 Hz	7 A	500-900 W	45 V	180 A
HBR007220	220 V 50/60 Hz	4 A	500-900 W	40 V	180 A

I förpackningen ingår: Huvudenhet*1 Bøjbar slinga*1

(1 m) 18 mm slinga (innerdiameter)*1 (längd 20 cm)

22 mm slinga (innerdiameter)*1 (längd 20 cm)

28 mm slinga (innerdiameter)*1 (längd 20 cm)

Varning:

Innan du använder produkten: Läs igenom och försäkra dig om att du har förstått alla säkerhetsregler och instruktioner i bruksanvisningen innan du använder värmeinduktorn. **LÄS SÄKERHETSREGLERNA SÄRSKILT NOGA.** Om de nedanstående instruktionerna inte följs finns risk för elchock, brand och/eller allvarliga personskador.

Allmän säkerhet

- 1. Se till att det alltid finns en brandsläckare eller brandfilt i närheten när du använder värmeinduktorn.**
- 2. Det får inte finnas något brännbart material i närheten av arbetsområdet när du använder värmeinduktorn.**
- 3. Använd inte värmeinduktorn på mindre avstånd än 150 mm (6 tum) från airbag-komponenter. Värmen från värmeinduktorn kan aktivera airbagens utlösare, så att den exploderar utan förvarning.**
- 4. Använd inte värmeinduktorn om du är påverkad av narkotika, alkohol eller läkemedel.**
- 5. Värmeinduktorn kan få metallföremål att upphetas mycket snabbt och orsaka allvarliga brännskador eller till och med sätta eld på kläder.**
- 6. Använd inte slingorna om det finns fler än 3 brott eller skador på dem. De kan inte repareras, bara bytas ut.**
- 7. Anslut värmeinduktorn till ett säkert eluttag. (jordat)**
- 8. Använd inte värmeinduktorn vid regn eller fuktighet och doppa aldrig ner den i vätska.**
- 9. Om värmeinduktorn utsätts för vatten eller andra vätskor finns risk för elchock.**

Språk: Engelska

Fördinegensäjerhet

1. Omd uanväderpace aker eller någon annan typ av elektroniskt implantat eller metallimplantat får du **INTE** använda verktyget, och måste alltid hålla ett avstånd på minst 1 meter (tre fot) till den person som använder det.
2. Även om de magnetfält som utstrålas från verktyget endast räcker något tiotal centimeter utgör de en allvarlig risk för att elektroniska medicinska implantat hos användaren eller andra personer i närheten ska sluta fungera.
3. Använd aldrig metallinduktorn om du bär några metallföremål som t.ex. smycken (inklusive ringar, klockor, kedjor, ID-brickor, piercingsmycken) eller skärpspännan.
4. Använd inte klädesplagg med nitar, gylfkknappar, fickknappar eller blixtlås när du använder värmeinduktorn.
5. Ångor och rök från hett/bränt lim är giftiga. Använd en lämplig mask med dubbelfilter (damm och ångor).
6. Använd alltid värmetålga skyddshandskar när du använder värmeinduktorn, eftersom den hettas upp mycket snabbt. Den kan lätt orsaka brännskador på händer och fingrar om du försöker ta bort delar från heta metallytor.
7. Rör aldrig vid slingan när värmeinduktorn är ansluten till elnätet.
8. Slingan är fortfarande varm efter användning. Dra ur sladden till apparaten och låt slingan svalna innan du tar byter ut/tar bort den.

Verktygetssäkerhet

1. Innan duansluter värmeinduktorn till elnätet måste du se till att utspänningen är kompatibel med spänningen på dekal och inom 10 % av den nominella spänningen. En utspänning som inte är kompatibel med den spänning som anges på dekalen kan orsaka allvarliga risker samt skador på värmeinduktorn.
2. Se till att tillbehöret sitter säkert. Slingan och huvudenheten måste fixeras innan apparaten används.
3. Värmeinduktorn får inte användas under en längre tid än den nominella användningstiden: 5 minuters drift följt av 5 minuters frånkoppling. På huvudenhetens kretskort finns ett överhettningsskydd. Tillbehören saknar dock överhettningsskydd och får inte användas längre än 5 minuter i taget.
4. Kontrollera att fläkten startar när brytaren slås till. Om fläkten inte fungerar får värmeinduktorn inte användas. Kontakta vår distributör eller **WOYO SMART CO., LTD**.
5. Om enheten används med den böjbara slingan ska denna lindas 3 till 4 varv för bästa resultat.
6. Låt inte slingan sitta kvar i verktyget när det inte används.
7. Försök inte reparera verktyget på egen hand. Vänligen kontakta vår distributör eller **WOYO SMART CO.,LTD**

Användning

1. För att förlängadinvärmeinduktors livslängd rekommenderar vi att du lämnar ett avstånd på 5 mm mellan slingan och arbetsytan, eftersom slingans isolering kommer att brännas sönder om den ständigt utsätts för kontakt med heta material.
2. Välj en slinga vars storlek bäst motsvarar arbetsstycket.
3. Sätt slingans båda ändar i slingfästet och dra åt de räfflade skruvarna ordentligt.
4. Starta värmeinduktorn genom att slå till brytaren och vänta sedan i 1-3 minuter, så att arbetsstycket har värmts upp tillräckligt för att bryta upp rostbeläggningen.
5. Stäng av maskinen genom att släppa brytaren och dra ur sladden.
6. Använd inga bärbara generatorer. Deras spänningsfluktuationer skadar apparaten och får garantin att sluta gälla.
7. Stäng av apparaten och låt både den och alla tillbehör kallna i minst 20 minuter. Om du rör vid apparaten eller tillbehören innan de har svalnat finns risk för personskador.
8. Se till att apparaten är avstängd och sladden urdragen. När värmeinduktorn har svalnat tillräckligt ska du avlägsna allt fett, all olja och annan smuts från apparaten och alla ledande delar med en torr och ren mjuk trasa eller pappersduk innan du lägger tillbaka dem i fodralet. Om du lägger undan apparaten medan den fortfarande är varm finns risk för materialskador och eldsvåda.
9. Tryck endast in brytaren om det finns ett arbetsstycke i den slinga som används.

GARANTI

- Denna produkt är avsedd endast för privatbruk.
- Om det är något fel på produkten, ta kontakt med affären som sålt produkten.

Visa upp inköpskvittot på produkten.

- Produktens garanti gäller i 12 månader från inköpsdatumet.
- Garantin täcker inte normalt slitage.
- Garantin täcker inte skador som orsakats av felaktig eller oförsiktig användning eller förvaring.
- Garantin täcker inte skador som orsakats av yttre faktorer (t.ex. åska eller översvämning).
- Garantin upphör om produkten har modifierats.
- Under garantins giltighetstid ska produkten i första hand repareras eller ersättas av en ny produkt.
- Garantin gäller inom EU.

Modell: HBR-007 012 /007 110 /007 220

Tillverkare: WOYO Smart Technology (Shenzhen) Co., LTD

WWW.WOYOSMART.COM

E-post: INFO@WOYOSMART.COM

Postnummer: 518000

Tillägg: Xitou Industrial Park, Longhua, Shenzhen, KINA

Imported by Broman Logistics Oy

WOYO
SMARTER EASIER

WOYO

SMARTER EASIER

Индукционный
нагреватель болтов
HBR 007

Руководство

Виде

Чтобы посмотреть
указания по
использованию,
отсканируйте этот
QR-код.



Компания: WOYO Smart Technology (Shenzhen)Co., LTD
Веб-сайт: WWW.WOYOSMART.COM

Язык: русский

Индукционный



нагреватель болтов

Модель	Напряжение питания	Потребляемый ток	Выходная мощность	Выходное напряжение	Выходной ток
HBR007012	12 В	40 А	500 Вт	40 В	120 А
HBR007110	110 В 50/60 Гц	7 А	500 - 900 Вт	45 В	180 А
HBR007220	220 В 50/60 Гц	4 А	500 - 900 Вт	40 В	180 А

Комплектация : нагреватель HBR -1 шт.

гибкая катушка -1 шт.(1 м) катушка на 18 мм (внутренний диаметр отверстия) -1 шт.(длина 20 см)
катушка на 22 мм (внутренний диаметр отверстия) -1 шт.(длина 20 см)
катушка на 28 мм (диаметр отверстия) -1 шт.(длина 20 см)

Внимание!

Перед использованием: перед использованием индукционного нагревателя обязательно ознакомьтесь со всеми правилами техники безопасности и инструкциями в данном руководстве. **ОБРАЩАЙТЕ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ НА ТЕХНИКУ БЕЗОПАСНОСТИ.**

Несоблюдение приведенных ниже указаний может привести к поражению током, пожару и/или к травме.

Общая безопасность

1. При использовании индукционного нагревателя рядом всегда должен быть огнетушитель или противопожарное полотно.
2. При использовании индукционного нагревателя рядом с рабочей зоной не должно быть легковоспламеняющихся материалов.
3. Не пользуйтесь индукционным нагревателем на расстоянии ближе 150 мм (6 дюймов) от любых компонентов автомобильных подушек безопасности. Тепло от индукционного нагревателя может вызвать внезапное воспламенение пиропатрона и срабатывание подушки безопасности.
4. Не пользуйтесь индукционным нагревателем в состоянии наркотического или алкогольного опьянения, а также после приема любых лекарств.

5. Индукционный нагреватель очень быстро разогревает металлические предметы, что может привести к серьезным ожогам или даже возгоранию одежды.
6. Не используйте катушки, на которых появилось более 3 сквозных отверстий или есть повреждения. Они не подлежат ремонту и должны быть заменены.
7. Убедитесь, что индукционный нагреватель подключен к электросети с надежным заземлением. .
8. Не пользуйтесь индукционным нагревателем во время дождя, во влажных условиях и не опускайте его катушку в воду.
9. При опускании катушки индукционного нагревателя в воду или другие жидкости возникает опасность удара током.

Личная безопасность

1. Если у вас есть кардиостимулятор или любой другой электронный имплант или хирургический имплантат, **НЕ** пользуйтесь данным инструментом и всегда стойте на расстоянии не менее 1 метра (3 фута) от того, кто им пользуется.
2. Несмотря на то, что магнитные поля, создаваемые данным инструментом, распространяются лишь на несколько дюймов, возникает серьезный риск нарушения правильной работы всех электронных медицинских устройств, имплантированных тому, кто пользуется инструментом или окружающим.
3. Не пользуйтесь индукционным нагревателем, если носите любые изделия из металла, например ювелирные украшения (в том числе кольца, часы, цепочки, идентификационные бирки, пирсинг) или ремень с пряжкой.
4. Во время работы с индукционным нагревателем не носите одежду с металлическими заклепками, пуговицами на поясе, пуговицами на карманах или застежками-молниями.
5. Испарения и дым от нагретых/горящих клеев токсичны. Надевайте подходящую маску с двумя фильтрами (от пыли и дыма).
6. Поскольку индукционный нагреватель разогревает металл очень быстро, перед работой с ним всегда надевайте термостойкие перчатки. При попытке убрать детали с горячих металлических поверхностей можно легко получить ожоги рук и пальцев.
7. Не дотрагивайтесь до спиральной или гибкой катушки индукционного нагревателя, вилка питания которого вставлена в розетку.
8. Поскольку катушки инструмента после его использования остаются горячими, прежде чем снимать/устанавливать их, вытащите из розетки вилку питания и подождите, пока они не остынут.

Язык: русский

Безопасное использование

- 1. Прежде чем вставить в розетку вилку питания индукционного нагревателя, убедитесь, что напряжение в сети соответствует указанному на наклейке, допустимое отклонение — не более 10 %. Если напряжение в сети отличается от указанного на наклейке, возникает опасность: индукционный нагреватель может повредиться.**
- 2. Убедитесь, что съемная катушка вставлена до упора. Перед работой с нагревателем нужно надежно зажать в нем катушку.**
- 3. Не включайте индукционный нагреватель надолго. Установленный цикл работы: включение на 5 минут и затем выключение на 5 минут. У главной платы имеется устройство защиты от перегрева, но у съемных катушек такой защиты нет, поэтому непрерывное включение более чем на 5 минут не допускается.**
- 4. Следите, чтобы при нажатии кнопки включения начал работать вентилятор охлаждения. Если вентилятор не работает, не пользуйтесь индукционным нагревателем и обратитесь к нашему дистрибьютору или в компанию WOYO SMART CO.,LTD.**
- 5. Если используются гибкие катушки, то их должно быть 3–4 шт. для обеспечения лучших результатов.**
- 6. Не оставляйте вставленную катушку в нагревателе HBR, если он не используется.**
- 7. Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать нагреватель HBR. Обратитесь к нашему дистрибьютору или в компанию WOYO SMART CO.,LTD.**

Работа с инструментом

- 1. Чтобы продлить срок службы своего индукционного нагревателя, рекомендуется поддерживать зазор 5 мм между катушкой и нагреваемой деталью, так как, если катушку приложить прямо к нагретой детали, ее изоляция прогорит.**
- 2. Выберите катушку, размер которой наиболее близок к размеру детали.**
- 3. Вставьте оба конца катушки в предназначенные для них гнезда и надежно затяните круглые рукоятки.**
- 4. Нажмите и удерживайте в течение 1–3 минут кнопку включения индукционного нагревателя, чтобы прогреть деталь, прикипевшую от ржавчины/коррозии.**
- 5. Отпустите кнопку включения и вытащите вилку инструмента из сети.**
- 6. Не используйте переносные генераторы. Нестабильное напряжение выведет инструмент из строя и приведет к отмене гарантии.**
- 7. После выключения инструмента подождите минимум 20 минут, чтобы инструмент и все съемные катушки остыли. Если не дать инструменту и катушкам остыть, можно получить ожог.**
- 8. Убедитесь, что инструмент выключен и его вилка вытащена из розетки.**

Когда индукционный нагреватель остынет, протрите его вместе со шнуром питания мягкой, сухой и чистой тряпкой или бумажным полотенцем, чтобы удалить смазку, масло и прочую грязь, а затем уберите в кейс для хранения. Если положить в кейс еще горячий инструмент, оборудование может повредиться, а также может возникнуть пожар.

9. Нажимайте кнопку включения, только когда внутри спиральной катушки находится деталь.

ГАРАНТИЯ

- Данное изделие предназначено для личного использования.
- При обнаружении проблем в работе изделия обратитесь в магазин его приобретения. Предъявите документ, подтверждающий факт покупки изделия.
- На изделие предоставляется гарантия сроком на 12 месяцев со дня покупки.
- Гарантия не распространяется на естественный износ.
- Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате несоблюдения инструкций, небрежного использования или неверного хранения изделия.
- Гарантия не распространяется на повреждения, причиненные внешними факторами (напр., грозой или наводнением).
- Любая модификация изделия ведет к аннулированию гарантии.
- В период действия гарантийного срока в первую очередь предоставляется услуга по ремонту изделия, а при необходимости изделие заменяется новым.
- Гарантия действует на территории ЕС.

Модель: HBR-007 012 / 007 110 / 007 220

Производители: WOYO Smart Technology (Shenzhen) Co., LTD

WWW.WOYOSMART.COM

Эл. почта: INFO@WOYOSMART.COM

Почтовый индекс: 518000

Адрес: Xitou Industrial Park, Longhua, Shenzhen, CHINA (КИТАЙ)

Imported by Broman Logistics Oy

WOYO

SMARTER EASIER

Kuumutatav poldieemaldi

HBR 007

Kasutusjuhend

WWW.WOYOSMART.COM

Vide

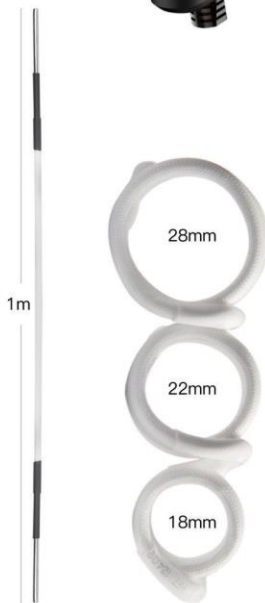
Kasutusjuhiste vaatamiseks
skannige see
ruutkood.



Ettevõtte: WOYO Smart Technology (Shenzhen) Co., LTD
Veebisait: WWW.WOYOSMART.COM

Keel: eesti

Kuumutav



poldieemaldi

Model	Sisendpinge	Sisendvool	Väljund võimsus	Väljund pinge	Väljund vool
HBR007012	12 V	40 A	500 W	40 V	120 A
HBR007110	110 V 50/60Hz	7 A	500 – 900 W	45 V	180 A
HBR007220	220 V 50/60Hz	4 A	500 – 900 W	40 V	180 A

Pakendi sisuloetelu:HBR-põhiseade *1 Pehme painduv
 spiraal *1(1m)18 mm spiraal (õone läbimõõt) *1 (pikkus 20 cm)
 22 mm spiraal (õone läbimõõt) *1 (pikkus 20 cm)
 28 mm spiraal (õone läbimõõt) *1 (pikkus 20 cm)

Hoiatus!

Enne kasutamist. Enne kuumutusinduktori kasutamist tuleb kindlasti läbi lugeda ja endale selgeks teha kõik selles kasutusjuhendis antud ohutusnõuded ja juhised. **PÕÖRAKE ERILIST TÄHELEPANU OHUTUSNÕUETELE.** Alltoodud juhiste järgimata jätmine võib kaasa tuua elektrilöögi, tulekahju ja/või raske kehavigastuse.

Üldised ohutusnõuded

1. Kuumutusinduktori kasutamisel hoidke kogu aeg käepärast tulekustuti või tuletekk.

2. Tagage, et kuumutusinduktori kasutamise ajal ei asuks tööala läheduses kergsüttivaid tooteid.

Ärge kasutage kuumutusinduktorit 150 mm (6 tolli) ulatuses mis tahes õhkpadja komponendist. Kuumutusinduktori tekitatud kuumus võib süüdata õhkpatja täituma paneva aine, nii et see plahvatab ootamatult.

Ärge töötage kuumutusinduktoriga, kui olete narkootikumide, alkoholi või ükskõik millise ravimi mõju all.

Kuumutusinduktor võib need metallesemad väga kiirelt kuumaks muuta ja põhjustada tõsiseid põletusi või koguni süüdata kativad.

Ärge kasutage spiraale, kui esineb üle kolme katkise või kahjustatud koha. Neid ei saa parandada, ainult välja vahetada.

Tagage, et kuumutusinduktor oleks ühendatud nõuetekohaselt maandatud toiteallikaga. (Maandatud.)

Ärge kasutage kuumutusinduktorit vihmajas, niiskuse käes ega vette kastetuna.

Kuumutusinduktori kokkupuude vee või muude vedelikega võib tekitada elektrilöögi ohu.

Isikukaitse

- 1. Kui teil on südamerütmur või muu elektrooniline või kirurgiline metallist siirik, siis ÄRGE TÖÖTAGE selle tööriistaga ja püsige seda kasutavast inimesest kindlasti vähemalt 1 meetri (kolme jala) kaugusel.**
- 2. Ehkki tööriista tekitatud magnetväljad ulatuvad vaid mõne tolli kaugusele, kujutavad need endast ohtlikku riski kõikide kasutajale või lähedalviibijatele siirdatud elektrooniliste meditsiiniseadmete õigele talitlusele.**
- 3. Äрге kandke kuumutusinduktoriga töötamise ajal metallaksessuaare, näiteks ehteid (sealhulgas sõrmused, kellad, ketid, identifitseerimismärgid, kehaneedid) või vööpandlaid.**
- 4. Äрге kandke kuumutusinduktoriga töötamise ajal rõivaid, millel on metallist needid, värvlinööbid, taskunööbid või lukud.**
- 5. Kuumadest/põlevatest liimainetest eralduvad aurud ja suits on mürgised. Kandke nõuetekohast kahe filtriga (tolmu ja suitsugaasi) maski.**
- 6. Kandke kuumutusinduktori kasutamise ajal kindlasti kuumakindlaid kindaid, sest induktor kuumutab metalli väga kiiresti. Käed ja sõrmed võivad hõlpsasti põletada saada, kui üritate osi kuumast metallpinnast eraldada.**
- 7. Äрге puudutage spiraali ega spiraalitrossi, kui kuumutusinduktor on pistikupessa ühendatud.**
- 8. Pärast kasutamist on spiraalid kuumad. Lahutage seade vooluvõrgust ja enne paigaldamist/eemaldamist oodake, kuni see on maha jahtunud.**

Tööriista ohutus.

- 1. Enne kuumutusinduktori vooluvõrku ühendamist veenduge, et toiteallika väljundpinge vastaks sildile märgitud pingele ega erineks nimetatud pingest üle 10%. Sildil märgitust erinev väljundpinge võib põhjustada tõsiseid ohte ja kahjustada kuumutusinduktorit.**
- 2. Jälgige, et tööseadis oleks kindlalt kinnitatud. Enne kasutamist tuleb spiraali ja põhiseadme ühendus pingutada.**
- 3. Äрге kasutage kuumutusinduktorit üle etteantud töötsükli kestuse: 5 minutit sees ja seejärel 5 minutit väljas. Emaplaadil on ülekuumenemiskaitse, kuid tööseadistel seda pole, seega ei tohi neid üle 5 minuti järjest kasutada.**
- 4. Palun veenduge, et päästiku aktiveerimisel jahutusventilaator töötaks. Kui ventilaator ei tööta, siis ärge kuumutusinduktorit kasutage ja pöörduge oma edasimüüja või WOYO SMART CO., LTD poole.**
- 5. Pehme painduva spiraali kasutamisel on parimaks tööks optimaalne 3 kuni 4 spiraalikeerdu.**
- 6. Äрге jätke spiraali HBR-i põhiseadmega ühendatuks, kui seadet parajasti ei kasutata.**
- 7. Äрге püüdke HBR-i ise remontida. Palun võtke ühendust oma edasimüüjaga või ettevõttega WOYO SMART CO., LTD.**

Kasutamine.

1. Kuumutusinduktori kasutusea pikendamiseks on soovitatav jätta spiraali ja töödeldava detaili vahele 5 mm õhuvähe, sest otse kuum materjali vastas hoides põleb spiraali isolatsioon lõpuks läbi.

2. Valige sobiva suurusega spiraal, mis sobitaks töödeldava detailiga kõige täpsemalt.

3. Sisestage spiraali mõlemad otsad spiraali jaoks ette nähtud pesa ja pingutage tiibkruid kindlalt kinni.

4. Aktiveerige päästik, et panna kuumutusinduktor tööle 1–3 minutiks, kuni töödeldav detail on saanud nii palju kuumust, et rooste-/korrosiooniside puruneks.

5. Vabastage päästik ja lahutage seade vooluvõrgust, et see välja lülitada.

6. Ärge kasutage teisaldatavaid generaatoreid. Ebastabiilne pingeline kahjustab seadet ja tühistab garantii.

7. Lülitage seade välja ning laske seadmel ja kõigil tööseadistel vähemalt 20 minutit jahtuda. Seadme või selle osade käsitlemine enne nende mahajahtumist võib põhjustada vigastuse.

8. Veenduge, et seade oleks välja lülitatud ja vooluvõrgust lahutatud. Pärast piisavat jahtumist eemaldage kuiva puhta mitteabasiivse lapiga kuumutusinduktorilt ja elektrijuhtmel määrdeaine, õli ja muu mustus. Alles seajärel paigutage need hoiukasti. Seadme kuumalt hoiepaneel võib kahjustada seadet või tekitada tuleohtu.

9. Vajutage päästikut ainult siis, kui töödeldav detail on tööspiraali sees.

GARANTII

• Antud toode on mõeldud vaid kodukasutuseks.

• Kui tootel ilmneb probleeme, võtke ühendust Teile toote müünud kauplusega.

Esitage toote ostu tõendav dokument.

• Toote garantii kehtib 12 kuud alates ostukuupäevast.

• Garantii alla ei käi normaalne kulumine.

• Garantii ei kata kahjustusi, mis on tingitud toote nõuetevastasest või hoolimatust kasutamisest ning hoiustamisest.

• Garantii ei kata ka välisest tegurist (nt äiksest või üleujutusest) tingitud kahjustusi.

• Garantii kaotab kehtivuse, kui toodet on modifitseeritud.

• Garantii kehtivuse ajal üritatakse toodet esmajärjekorras remontida või uue toote vastu välja vahetada.

• Garantii kehtib vaid Euroopa Liidu riikides.

Mudel: **HBR-007012 /007 110 /007 220**

Tootjad: **WOYO Smart Technology (Shenzhen) Co., LTD**

WWW.WOYOSMART.COM

E-post: INFO@WOYOSMART.COM

Sihtnumber: **518000**

Address: **Xitou Industrial Park, Longhua, Shenzhen, HIINA**

Imported by Broman Logistics Oy

WOYO
SMARTER EASIER

WOYO

SMARTER EASIER

Heating Bolt Remover
HBR 007
Manual

WWW.WOYOSMART.COM

Video

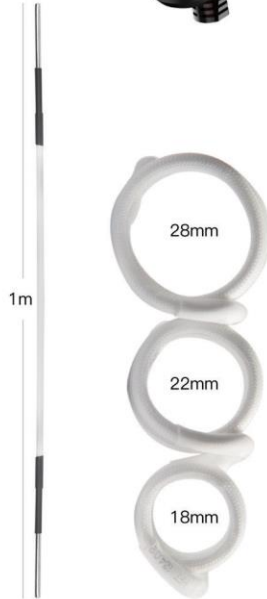
Scan this QR code to obtain
the operating
instructions.



Company: WOYO Smart Technology (Shenzhen)Co., LTD
Website: WWW.WOYOSMART.COM

Language: English

Heating Bolt Remover



Model	Input Voltage	Input Current	Output Power	Output Voltage	Output Current
HBR007012	12 V	40 A	500 W	40 V	120 A
HBR007110	110 V 50/60 Hz	7 A	500-900 W	45 V	180 A
HBR007220	220 V 50/60 Hz	4 A	500-900 W	40 V	180 A

Packing List: HBR Main*1 Flexible Soft Coil*1 (1 m)
 18 mm coil (diameter of bore)*1 (Length 20 cm)
 22 mm coil (diameter of bore)*1 (Length 20 cm)
 28 mm coil (diameter of bore)*1 (Length 20 cm)

Warning:

Before use: Please be sure to read and understand all the safety rules and instructions in this manual before operating the heating inductor. PAY PARTICULAR ATTENTION TO THE SAFETY RULES. Failure to follow the instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious personal injury.

General Safety

- 1. Keep a fire extinguisher or fire blanket nearby at all times when using the heating inductor.**
- 2. Ensure no flammable products are near the work area while using the heating inductor.**
- 3. Do not use the heating inductor within 150 mm (6 inches) of any air bag component. The heat created by the heating inductor can ignite the air bag squib propellant causing it to explode without warning.**
- 4. Do not operate the heating inductor while under the influence of drugs, alcohol or any medication.**
- 5. The heating inductor can heat these metallic objects very quickly and cause serious burns or even ignite clothing.**
- 6. Do not use the coils if there are more than 3 breaches or instances of damage. They cannot be repaired, only replaced.**
- 7. Ensure the heating inductor is connected to a supply that is adequately earthed (grounded).**
- 8. Do not use the heating inductor in the rain, moisture or immersed in water.**
- 9. Exposing the heating inductor to water or other liquids can cause an electrical shock hazard.**

Language: English

Personal Safety

1. If you have a cardiac pacemaker or any other kind of electronic or metal surgical implant, **DO NOT** operate this tool, and always stay at least 1 metre (three feet) away from anyone operating it.
2. Although the magnetic fields emitted by the tool only travel a few inches, they pose a dangerous risk to the proper operation of all the implanted medical electronic devices in the user and any bystanders.
3. Do not operate the heating inductor while wearing any metallic items such as jewellery (including ring, watches, chains, identification tags, body piercing) or belt buckles.
4. Do not wear clothing that contains metallic rivets, waistband buttons, pocket buttons or zips when operating the heating inductor.
5. Fumes and smoke from hot/burning adhesives are toxic. Wear an appropriate dual filter (dust and fume) mask.
6. Always wear heat-resistant gloves when using the heating inductor as it heats metal very quickly. It can easily burn your hands and fingers when trying to remove parts from hot metal surfaces.
7. Do not touch the coil or rope coil when the heating inductor plugged into the socket.
8. Coils will be hot after use, please unplug the unit and wait for cooling down before fitting/removing.

Tool Safety

1. Before plugging in the heating inductor, make sure that the outlet voltage supplied is compatible with the voltage marked on the label and within 10% of the stated voltage. An outlet voltage incompatible with that specified on the label can result in serious hazards and damage to the heating inductor.
2. Ensure attachment is securely located. Coil and main are firmly tightened before use.
3. Do not use the heating inductor for longer than the stated duty cycle: 5 minutes on and then followed by 5 minutes off. The main circuit board has an overheat protection device, but the attachments do not have overheat protection so they should not be used for more than 5 minutes of continued use.
4. Please ensure that the cooling fan is running when the trigger is activated. If the fan does not run, do not use the heating inductor and then contact our distributor or WOYO SMART CO., LTD.
5. When using the flexible soft coil, 3 to 4 coils is the optimum number needed for the best operation.
6. Do not leave the coil plugged into the HBR main when not in use.
7. Do not attempt to repair the HBR by yourselves. Please contact our distributor or WOYO SMART CO., LTD.

Language: English

Operation

- 1. To prolong your heating inductor, leaving a 5 mm air gap between the coil and the workpiece is recommended as the insulation of the coil will eventually burn through if held directly to hot material.**
- 2. Choose the appropriately sized coil to give the closest fit to the workpiece.**
- 3. Insert both ends of the coil into the coil location socket and tighten the thumb screws securely.**
- 4. Activate the trigger to run the heating inductor for 1-3 minutes until enough heat has been applied to the workpiece to break the rust/corrosion bond.**
- 5. Release the trigger and unplug the unit to turn the machine off.**
- 6. Do not use portable generators. The unstable voltage will damage the unit and void the warranty.**
- 7. Turn the unit off and allow the unit and all the attachments to cool for at least 20 minutes. Handling the unit or parts before they have cooled may result in injury.**
- 8. Make sure the unit is turned off and unplugged. After it is cool enough, use a dry, clean, non-abrasive cloth or paper towel to remove grease, oil and other dirt from the heating inductor and electrical lead before returning them to the storage case. Storage of the unit while still hot may result in damage to equipment or pose a fire hazard.**
- 9. Press the trigger only when there is a workpiece inside the coil.**

WARRANTY

- **This product is intended for private use only.**
- **If there are problems with the product, contact the place of purchase. Present the receipt.**
- **The product warranty is valid for 12 months forward from the day the product is bought.**
- **The warranty does not cover normal wear and tear.**
- **The warranty does not cover damage caused by careless use or storage or acting contrary to the instructions.**
 - **The warranty does not cover damage caused by an external factor (e.g. thunder or floods).**
 - **The warranty ends if the product is modified in any way.**
 - **During the validity of the warranty, the primary aim is to repair the product or replace it with a new one.**
- **The warranty is valid in the EU area.**

Model: HBR-007012/007110/007220

Manufacturers: WOYO Smart Technology (Shenzhen) Co., LTD

WWW.WOYOSMART.COM

E-mail: INFO@WOYOSMART.COM

Postal code: 518000

Address: Xitou Industrial Park, Longhua, Shenzhen, CHINA

Imported by Broman Logistics Oy

WOYO
SMARTER EASIER