



HDM1043P

EN Original instructions

04

TR Orijinal talimatların çevirisi

08

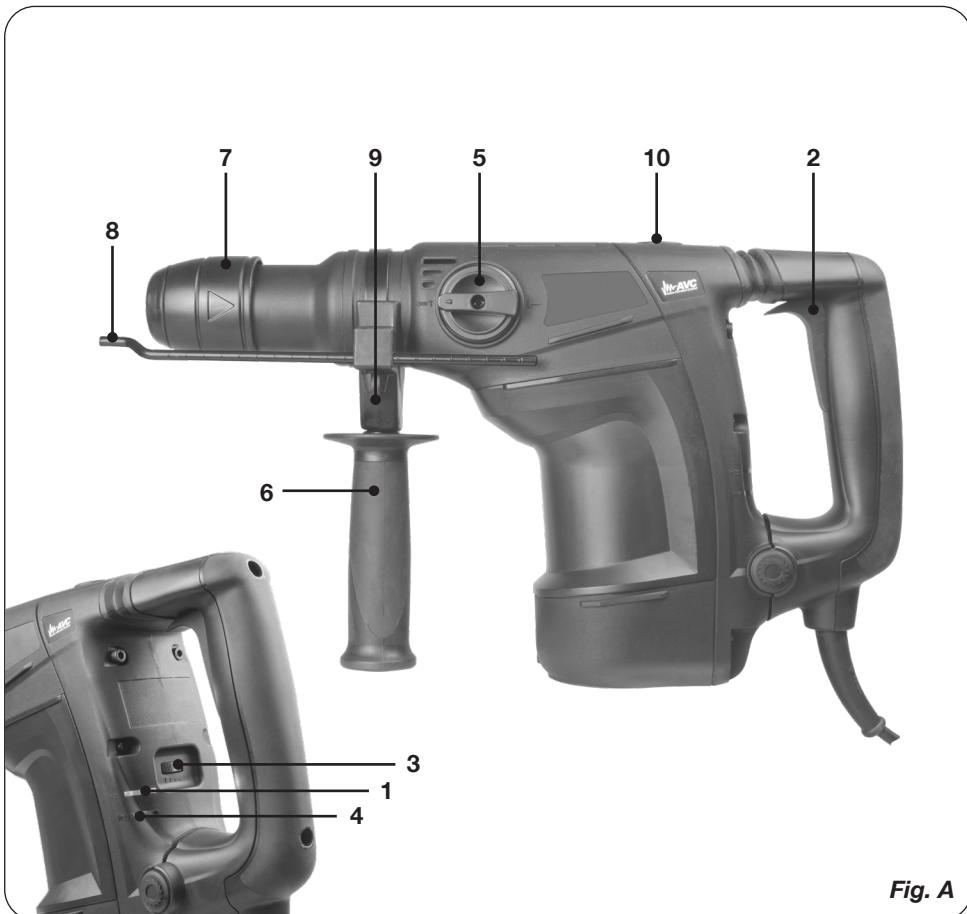


Fig. A

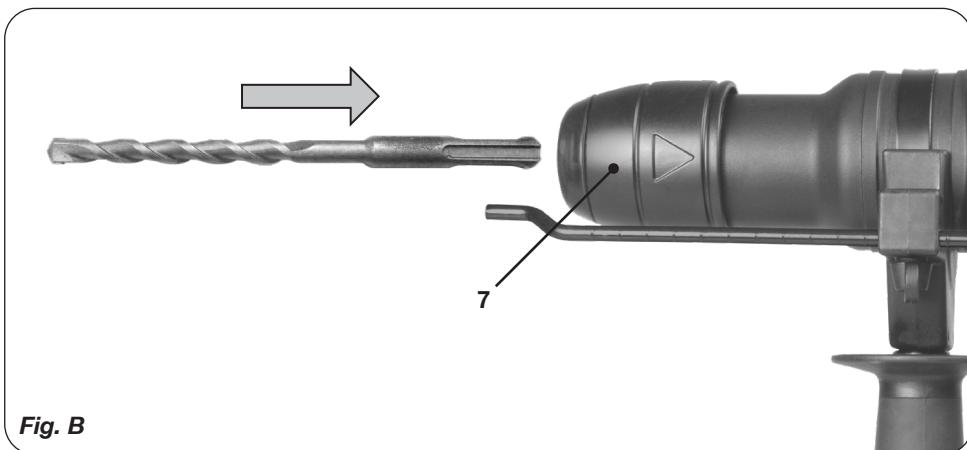


Fig. B

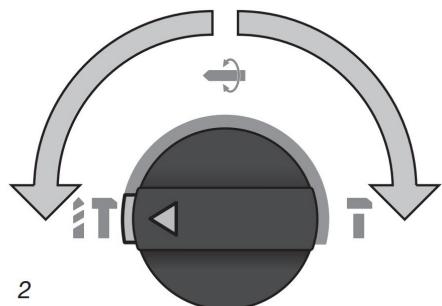


Fig. C

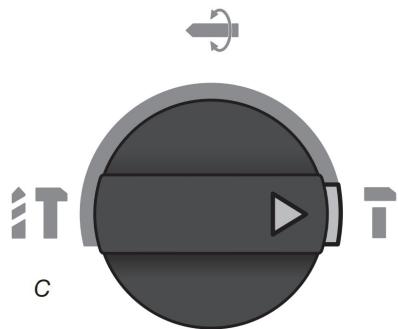
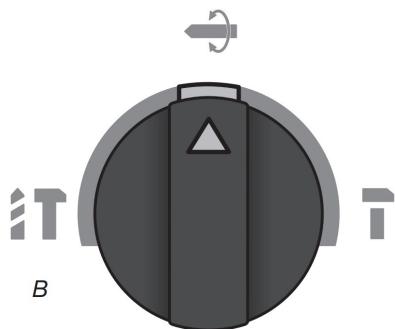
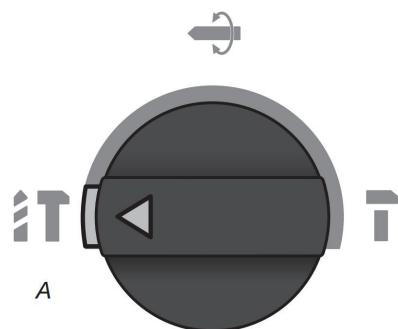


Fig. D

Rotary Hammer drill 1100W

HDM1043P

Thank you for buying this FERM product. By doing so you now have an excellent product, delivered by one of Europe's leading suppliers. All products delivered to you by Ferm are manufactured according to the highest standards of performance and safety. As part of our philosophy we also provide an excellent customer service, backed by our comprehensive warranty. We hope you will enjoy using this product for many years to come.

1. SAFETY WARNINGS



WARNING

Read the enclosed safety warnings, the additional safety warnings and the instructions. Failure to follow the safety warnings and the instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury. **Save the safety warnings and the instructions for future reference.**

The following symbols are used in the user manual or on the product:



Read the user manual.



Denotes risk of personal injury, loss of life or damage to the tool in case of non-observance of the instructions in this manual.



Risk of electric shock



Immediately remove the mains plug from the mains if the mains cable becomes damaged and during cleaning and maintenance.



Always wear eye protection!



Wear hearing protection.



Wear a dust mask.



Wear safety gloves.



Do not dispose of the product in unsuitable containers.



Variable electronic speed



The product is in accordance with the applicable safety standards in the European directives.

Additional safety warnings for rotary hammers

- Wear ear protectors.** *Exposure to noise can cause hearing loss.*
- Use auxiliary handle(s), if supplied with the tool.** *Loss of control can cause personal injury.*
- Hold power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring or its own cord.** *Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.*

Electrical safety

When using electric machines always observe the safety regulations applicable in your country to reduce the risk of fire, electric shock and personal injury. Read the following safety instructions and also the enclosed safety instructions.



Always check that the voltage of the power supply corresponds to the voltage on the rating plate label.



Class II machine - Double insulation - You don't need any earthed plug.

If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

Replacement of power cords or plugs

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

Use of extension leads

Only ever use approved extension leads that are suitable for the power rating of the machine. The minimum core thickness is 1.5 mm². Whenever using a reel extension lead, always fully unroll the lead.

Immediately switch off the machine when:

- Excessive sparking of the carbon brushes.
- Interruption of the mains plug, mains lead or mains lead damage.
- Defect switch.
- Smoke or stench of scorched isolation.

Vibration level

The vibration emission level stated in this instruction manual has been measured in accordance with a standardized test given in EN60745. It may be used to compare one tool with another and as a preliminary assessment of exposure to vibration when using the tool for the applications mentioned.

- Using the tool for different applications, or with different or poorly maintained accessories, may significantly increase the exposure level.
- The times when the tool is switched off or when it is running but not actually doing the job, may significantly reduce the exposure level.

Protect yourself against the effects of vibration by maintaining the tool and its accessories, keeping your hands warm and organizing your work patterns.

2. MACHINE INFORMATION

Intended use

This rotary hammer is intended for drilling holes in masonry such as brick, concrete and similar material. Furthermore, the machine can be used as a demolition hammer. The machine is on no account intended for other purposes.

Technical specifications	HDM1043P
Mains voltage	220-240 V ~
Mains frequency	50 Hz
Power input	1100 W
No-load speed	300-760 /min
Impact rate	1950-4860 /min
Chuck size	SDS-max
Max. Drill diameter	Ø 35 mm
Weight	6,06kg
Sound pressure (L _{PA})	
- Rotary hammer mode	91dB(A) K=3 dB(A)
- Chisel mode	100dB(A) K=3 dB(A)
Acoustic power (L _{WA})	
- Rotary hammer mode	102dB(A) K=3 dB(A)
- Chisel mode	111dB(A) K=3 dB(A)
Vibration	
Hammer drilling concrete a _{h,HD}	17.9 m/s ² K=1,5 m/s ²
Chiseling a _{h,Cheq}	16.5 m/s ² K=1,5 m/s ²

Description

The numbers in the text refer to the diagrams on pages 2-3

Fig. A

1. Power indicator
2. On/Off switch
3. Variable speed control
4. Carbon brush indicator
5. Function selection switch
6. Side handle
7. Locking sleeve
8. Depth stop ruler
9. Depth stop knob
10. Lubrication point

3. OPERATING



Hammer drills require very little operator pressure. Excessive pressure on the tool can lead to unnecessary overheating of the motor, and burning of the driven tool. It also may happen the drill bit deforms and cannot be removed from the machine again.

Side handle**Fig. A**

The side handle (6) can be rotated 360° around the drill head, enabling safe and comfortable operation for both left and right-handed users.

- Loosen the handgrip by turning it anticlockwise.
- Rotate the handgrip to the desired position.
- Retighten the handgrip in the new position by turning it clockwise.

Exchanging and removing drill bits**Fig. A - B**

Before exchanging bits, first remove the power plug from the wall socket.



Inspect bits regularly during use. Blunt bits should be re-sharpened or replaced.



Lightly oil the bit shaft before inserting it into the chuck.

- SDS drills can be inserted by pushing the drill into the chuck until a click can be heard. If needed rotate the SDS drill a little to ensure the keyway in the bit fits the chuck well.



DO NOT slide the locking sleeve (7) to the rear when inserting bits.

- To remove the SDS drill, slide the locking sleeve (7) to the rear and remove the SDS drill while keeping the sleeve (7) in this position.

Setting depth stop**Fig. A**

- The depth stop ruler can be added to the side handle by turning the depth stop knob (9) counter-clockwise.
- Insert the depth stop ruler (8) through the hole on the side handle ring.
- Slide the ruler to the desired depth.
- Tighten the depth stop knob (9).

The On/Off switch**Fig. A**

- Switch the machine on by pressing the On/Off switch (2). When releasing the On/Off switch (2) the machine will turn off.

Variable speed control (3)**Fig. A**

The required speed can be preselected with the thumbwheel. Also during running the rotational speed can be adjusted.

- 1 - 2 = low speed
- 3 - 4 = medium speed
- 5 - 6 = high speed
- Max = maximum speed

The required speeds depends on the material and can be determined by practical testing.

Function selection switch

In order to avoid damage to the machine, adjusting the function selection switch (5) shall only be done when machine is not running. Fig. C

Fig. D

The correct position of the function selection switch (5) for each function is shown in the pictures in fig. D. Always make sure the function switch clicks in the desired position.

- A) Hammer Drilling (with hammer function): for drilling in masonry such as brick, concrete and similar material.
- B) Chisel angle adjustment: for changing the angle of the chisel. When set under right angle switch back to position D. before using the tool.
- C) Chipping (chisel function): for chipping and small demolition jobs.

User tips

Always use the machine with the side handle firmly anchored in place - you will not only work with more comfort, you will also work with more precision.



Caution: drills and chisels can get very hot.

Hammer drilling (Function A)

- For large holes, for instance in very hard concrete, start using a smaller bit for pilot drilling first, then drill to nominal size.
- Hold the machine firmly with 2 hands. Be aware the drill can jam and because of that machine might suddenly turn (especially when drilling deep holes).
- Do not apply a lot of pressure on the machine, let the machine do the work.

Chipping in concrete and brick (Function B & C)

- It's also possible to use the machine for chipping.
- Only change the function when the motor has come to a standstill.
- Do not apply a lot of pressure on the machine, let the machine do the work.

4. MAINTENANCE



Before cleaning and maintenance, always switch off the machine and remove the mains plug from the mains.

Clean the machine casings regularly with a soft cloth, preferably after each use. Make sure that the ventilation openings are free of dust and dirt. Remove very persistent dirt using a soft cloth moistened with soapsuds. Do not use any solvents such as gasoline, alcohol, ammonia etc. Chemicals such as these will damage the synthetic components.

Defects

The machine should be regularly inspected for the following possible defects and repaired if necessary.

- Damage to power cord.
- Broken on/off trigger assembly.
- Short circuiting.
- Damaged moving parts.

Faults

Should a fault occur, e.g. after wear of a part, please contact your seller or the service address on the warranty card. Separate you find an exploded view showing the parts that can be ordered.

Carbon brush indicator

Fig. A

If the carbon brushes are worn, the carbon brush indicator (4) will come on. The carbon brushes must be replaced by the customer service department of the manufacturer or a similarly qualified person.

WARRANTY

The warranty conditions can be found on the separately enclosed warranty card.

ENVIRONMENT



Faulty and/or discarded electrical or electronic apparatus have to be collected at the appropriate recycling locations.

Only for EC countries

Do not dispose of power tools into domestic waste. According to the European Guideline 2012/19/EC for Waste Electrical and Electronic Equipment and its implementation into national right, power tools that are no longer usable must be collected separately and disposed of in an environmentally friendly way.

The product and the user manual are subject to change. Specifications can be changed without further notice.

Kırıcı Delici Matkap 1100W

HDM1043P

Bu FERM ürününü satın aldığınız için teşekkür ederiz. Bu sayede artık Avrupa'nın önde gelen sağlayıcılarından biri tarafından teslim edilen, mükemmel bir ürüne sahipsiniz. Ferm tarafından size teslim edilen bütün ürünler en yüksek performans ve güvenlik standartlarına göre üretilmiştir. Felsefemizin bir parçası olarak ayrıca kapsamlı garantisini tarafından desteklenen mükemmel bir müşteri hizmeti sağlıyoruz. Umarız bu ürünü gelecek yıllar boyunca kullanmaktan zevk alırsınız.

1. GÜVENLİK TALİMATLARI



Ekteki güvenlik uyarılarını, ilave güvenlik uyarılarını ve talimatları okuyun.

Güvenlik uyarılarını ve talimatları okuyun. Güvenlik uyarılarını ve talimatları izlememek elektrik çarpması, yanım ve/veya ciddi yaralanma ile sonuçlanabilir. **Güvenlik uyarılarını ve talimatları gelecekte referans olması için saklayın.**

Aşağıdaki semboller kullanıcı kılavuzunda veya ürün üzerinde kullanılmaktadır:



Kullanıcı kılavuzunu okuyun.



Bu kılavuzdaki talimatlara uymama durumunda bedensel yaralanma, can kaybı veya alete hasar riskini belirtir.



Elektrik çarpması riski



Şebeke kablosu temizlik ve bakım sırasında hasar görürse şebeke fişini hemen şebekeden çıkarın.



Her zaman göz koruması takın!



Duyuma koruması takın



Bir toz maskesi takın.



Güvenlik eldivenleri giyin.



Ürünü uygun olmayan kaplara atmayın.



Değişken elektronik hız



Ürün Avrupa yönergelerindeki geçerli güvenlik standartlarına uygundur.

Kırıcı deliciler için ilave güvenlik uyarıları

- Kulak koruyucu takın.** Gürültüye maruz kalma işitme kaybına neden olabilir.
- Eğer aletle birlikte sağlanmışsa yardımcı tutamak(lar) kullanın. Kontrol kaybı bedensel yaralanmaya neden olabilir.
- Bağlantı elemanının gizli tellere veya kendi kordonuna temas edebileceği yerlerde bir işlem yaparken, elektrikli aleti izole edilmiş tutma yüzeylerinden tutun.** Kesme aksesuarının "elektrikli" bir telle temas etmesi, elektrikli aletin açık metal kısımlarına "elektrik" verebilir ve operatörü elektrik çarparıbilir.

Elektrik güvenliği

Elektrikli makineleri kullanırken yanım, elektrik çarpması ve bedensel yaralanma riskini azaltmak için ülkenizde geçerli güvenlik düzenlemelerine her zaman uyun. Aşağıdaki güvenlik talimatlarını ve ayrıca ekteki güvenlik talimatlarını okuyun.



Güç kaynağının voltajının, anma değeri plakası etiketi üzerindeki voltaja karşılık geldiğini her zaman kontrol edin.



Sınıf II makine- Çift İzolasyon - Topraklanmış prize ihtiyacınız yok.

Elektrikli aleti nemli bir konumda çalıştırıkmak kaçınılmazsa, kaçak akım cihazı (RCD) korumalı bir kaynak kullanın. RCD kullanımı elektrik çarpması riskini azaltır.

Elektrik kablolarının veya fişlerin değiştirilmesi

Besleme kablosu zarar gördüğse, tehlikeden kaçınmak için üretici, servis sorumlusu veya bu gibi vasıflı kişiler tarafından değiştirilmelidir.

Uzatma kablolarının kullanımı

Yalnızca makinenin güç değeri için uygun, onaylanmış uzatma kabloları kullanın. Minimum öz kalınlığı 1.5 mm²dir. Bir makara uzatma kablosu kullanılan her seferde, her zaman kabloyu tamamen açın.

Şu durumlarda makineyi derhal kapatın:

- Karbon fırçalarının aşırı kivilcim saçmalarında
- Şebeke fişi, şebeke kablosunun kesilmesi veya şebeke kablosunun hasarında
- Bozuk anahtar durumunda
- Yanık izolasyon dumanı veya kokusu

2. MAKİNE BİLGİSİ

Kullanım amacı

Bu kırcı delici tuğla, beton ve benzer malzemeler gibi taşlar içinde delik delme amaçlıdır. Dahası, makine kırcı olarak da kullanılabilir. Makine asla diğer maksatlar için amaçlanmamıştır.

Teknik spesifikasyonlar	HDM1043P
Şebeke voltajı	220-240 V ~
Şebeke frekansı	50 Hz
Güç girişi	1100 W
Yüksüz hız	300-760 /dak
Vuruş sayısı	1950-4860 /dak
Maks. Matkap çapı	Ø 35 mm
Ağırlık	6.06kg
Ses basıncı (L _{PA})	
- Darbeli Delme	91dB(A) K=3 dB(A)
- Yontma	100dB(A) K=3 dB(A)
Akustik güç (L _{WA})	
- Darbeli Delme	102dB(A) K=3 dB(A)
- Yontma	111dB(A) K=3 dB(A)
Vibrasyon	
betonu darbeli delme a _{h,HD}	17.9 m/s ² K=1,5 m/s ²
Yontma a _{h,Cheq}	16.5 m/s ² K=1,5 m/s ²

Vibrasyon seviyesi

Bu talimat kılavuzunda belirtilen vibrasyon emisyon seviyesi EN60745 içinde verilen bir standart test ile uygun olarak ölçülmüştür. Bir aleti başka bir aletle karşılaştırmak ve adı geçen

uygulamalar için aleti kullanırken vibrasyona maruz kalma ön değerlendirmesi olarak kullanılabilir.

- Aleti farklı uygulamalar için veya farklı ya da kötü bakılan aksesuarlarla kullanmak maruz kalma seviyesini büyük ölçüde artırabilir.
- Aletin kapalı olduğu veya çalışıp da gerçekten işi yapmadığı zamanlar maruz kalma seviyesini büyük ölçüde azaltabilir.

Aletin ve aksesuarların bakımını yaparak, ellerinizi sıcak tutarak ve çalışma düzenlerinizi organize ederek vibrasyonun etkilerine karşı kendinizi koruyun.

Açıklama

Metindeki numaralar sayfa 2-3'teki şemaları işaret etmektedir

Şek. A

1. Güç göstergesi
2. Açma / Kapama anahtarı
3. Degişken hız kontrol
4. Kömür göstergesi
5. İşlev seçim anahtarı
6. Yan tutamak
7. Kilitleme manşonu
8. Derinlik durdurma cetveli
9. Derinlik durdurma düğmesi
10. Yağlama noktası

3. ÇALIŞTIRMA



Kırcı deliciler çok az operatör baskısı gerektirir. Alet üzerine uygulanan aşırı baskı motorun gereksiz aşırı ısınmasına ve çalışan aletin yanmasına yol açabilir. Ayrıca matkap ucu deforme olabilir ve makineden tekrar çıkarılmayabilir.

Yan tutamak

Şekil A + B

Yan tutamak (6) matkap kafası etrafında 360° döndürülebilir ve sol ve sağ el kullanan kullanıcılar için güvenli ve rahat işlem sağlar.

- Sapı saat yönünün tersine çevirerek gevşetin.
- Sapı istenilen konuma döndürün.
- Sapı saat yönünde çevirerek yeni konumunda yeniden sıkın.

Matkap uçlarını değiştirmek ve çıkarmak

Şekil A + B



Uçları değiştirmeden önce önce elektrik fişini duvar prizinden çıkarın.



Kullanım sırasında uçları düzenli olarak kontrol edin. Küt uçlar tekrar sıvırıltılmalı veya değiştirilmelidir.



Kovana yerleştirmeden önce uç milini hafifçe yağlayın.

- SDS matkaplar, matkap, tık sesi duyulana kadar kovana itilerek takılabilir. Gerekirse SDS matkabı, ucun anahtar kılavuzu kovana iyice oturana kadar döndürün.



Uçları takarken kilit manşonunu (7) arkaya KAYDIRMAYIN.

- SDS matkabı çıkarmak için, kilit manşonunu (7) arkaya kaydırın ve manşonu (7) bu konumda tutarak SDS matkabı çıkarın.

Derinlik ayar mesnedi

Şekil A

- Derinlik mesnedi, derinlik mesnet düğmesi (9) saat yönünün tersinde çevrilerek yan tutamağa eklenebilir.
- Derinlik mesnet cetvelini (8) yan tutamak halkasının içinden geçirerek yerleştirin.
- Cetveli istenilen derinliğe kadar kaydırın.
- Derinlik mesnet düğmesini(9) sıkın.

Açma / Kapama anahtarları

Şekil A

- Açma/Kapama anahtarına (2) basarak makineyi açın. Açıma/Kapama anahtarını (2) bırakırken makine açılacaktır.

Değişken hız kontrolü (3)

Şekil A

Gerekli hız parmakla döner anahtar tarafından önceden seçilebilir. Aynı zamanda çalışırken dönmeye hızı ayarlanabilir.

1 – 2 = düşük hız

3 – 4 = orta hız

5 – 6 = yüksek hız

Max. = maksimum hız

Gerekli hız seçimi malzemeye bağlıdır ve pratik uygulama sonucunda belirlenebilir.

İşlev seçim anahtarı



Makineye hasar vermekten kaçınmak için, işlev seçim anahtarını (5) ayarlama yalnızca makine çalışmıyorken yapılmalıdır. Şek. C

Şekil D

İşlev seçim anahtarının (5) her bir işlev için doğru konumu şek. D'deki resimlerde gösterilmiştir. İşlev anahtarının istenen konuma oturduğundan her zaman emin olun.

- Darbeli Delme (darbe işlevi ile): tuğla, beton ve benzer malzemeler gibi taşlar içinde delme için
- Keski açısı ayarı: keskinin açısını değiştirmek için. Doğru açı altında ayarlandığında aleti kullanmadan önce D konumuna geri dönün.
- Yontma (keski işlevi): yontma ve küçük yıkım işleri için

Kullanıcı ipuçları

Makineyi her zaman yan tutamak sabit bir şekilde yerine bağlı halde kullanın - daha rahat bir şekilde çalışmakla kalmayacak, ayrıca daha hassas çalışacaksınız.



Dikkat: matkaplar ve keskiler çok ısınabilir.

Delme ve darbeli delme

(işlev A)

- Büyük delikler, örneğin çok set beton içindekiler için önce pilot delme için daha küçük bir uç kullanın, ardından anma boyutuna göre delin.
- Makineyi 2 elinizle sabit tutun. Matkap sıkışabilir ve bu yüzden makine aniden dönebilir (özellikle derin delikler delerken).
- Makine üzerine fazla baskı uygulamayın, işi makineye bırakın.

Beton ve tuğlada yontma

(işlev B ve C)

- Makineyi yontma için de kullanmak mümkün değildir.
- İşlevi yalnızca motor duraklılığında değiştirin.
- Makine üzerine fazla baskı uygulamayın, işi makineye bırakın.

4. BAKIM



Temizlik ve bakımından önce her zaman makineyi kapatın ve şebeke fişini şebekeden çıkarın.

Makine kaplamalarını yumuşak bir bezle, tercihen her kullanımından sonra düzenli olarak temizleyin. Havalandırma deliklerinin toz ve kirden arınmış olduğundan emin olun. Çok inatçı kirleri sabun köpüğüyle ıslatılmış yumuşak bir bezle çıkarın. Benzin, alkol, amonyak vs. gibi çözücü maddeleri kullanmayın. Bunlar gibi kimyasallar sentetik bileşenlere zarar verecektir.

Bozukluklar

Makine düzenli olarak aşağıdaki olası bozukluklar açısından denetlenmeli ve gerekirse tamir edilmelidir.

- Elektrik kablosunda hasar.
- Bozuk açma/kapama tetikleyici ünitesi.
- Kısa devre yapma.
- Hasar görmüş hareketli parçalar.

Arızalar

Bir arıza meydana gelirse, örneğin bir parçanın yıpranmasından sonra, lütfen satıcınızla veya garanti kartı üzerindeki servis adresiyle iletişime geçin. Sipariş edileBILECEK parçaları gösteren bir parça şemasını ayrı olarak bulacaksınız.

Kömür göstergesi

Şekil A

Kömürler yerleştirildiği zaman, kömür göstergesi (4) de açılır. Kömürler yetkili servisler veya onların yönlendirdiği kalifiye elemanlar tarafından değiştirilmelidir.

GARANTI

Garanti koşulları ayrı olarak eklenmiş garanti kartı üzerinde bulunabilir.

ÇEVRE



Arızalı ve/veya atılmış elektrikli veya elektronik ekipmanların uygun geri dönüşüm konumlarında toplanması gereklidir.

Yalnızca AT ülkeleri için

Elektrikli aletleri evsel atık olarak atmayın. Atık Elektrikli ve Elektronik Donanım için Avrupa İkilemi 2012/19/EU 'ye ve ulusal hak uygulamasına göre, artık kullanılamaz olan elektrikli aletler ayrı olarak toplanmalı ve çevre dostu bir yolla imha edilmelidir.

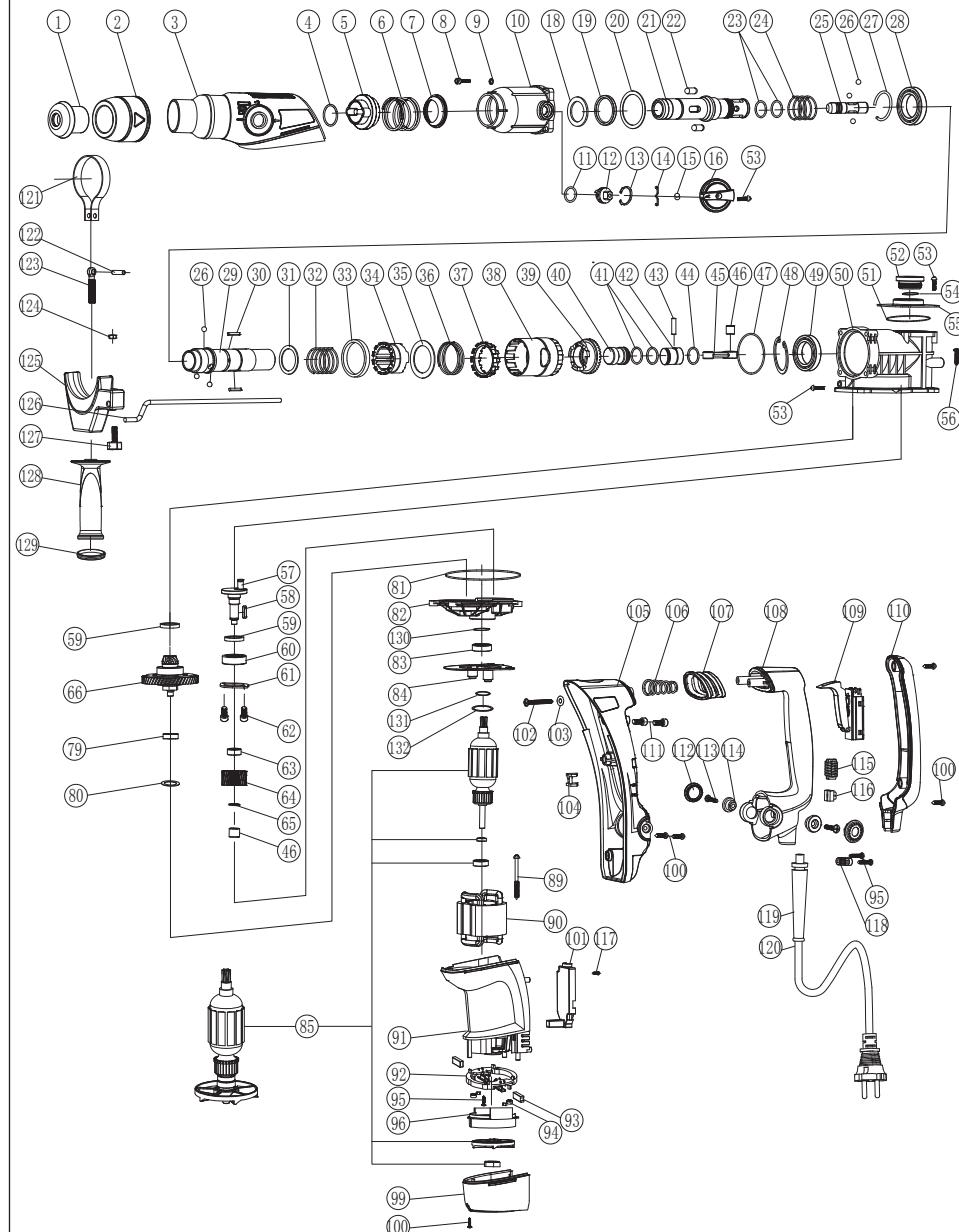
Ürün ve kullanıcı kılavuzu değişikliğe tabidir. Spesifikasyonlar başka bir uyarı olmaksızın değiştirilebilir.

Spare parts list

HDM1043P

Article no.	Description	Position no.
410300	Front sleeve set	1 2
410301	Spring complete	4..7 22
410302	Function knob complete	11..16 53
410440	Oil ring set	18 19
410303	Cilinder	21 22
410304	Hammer block + 2 rings	23 25 26
410305	Bearing + lock ring	27 28
410306	Cylinder complete	10 18..30
410441	Impact piston + ring	40 41
410307	Piston set	40..46
410308	Needle bearing	46
410309	Rear bearing +lock ring	48 49
410310	Piston crankshaft complete	57..65
410311	Crankshaft bearing 6202RS	60
410312	Small gear	64
410313	Big gear	66
410314	Big gear bearing 627Z	79
410442	Middle cover + Seal + needle bearing	81 82 46
410315	Top rotor bearing 6001 RS	83
410316	Rotor complete	85
410317	Stator	90
410318	Carbon brush holder set (2pcs)	92..94
410319	Carbon brush set (2pcs)	93
410320	Speed controller	101
410321	Switch	109
410322	Side handle complete	121..125 127..129
410443	Depth limiter	126

Exploded view





DECLARATION OF CONFORMITY

HDM1043P - ROTARY HAMMER

- (EN) We declare under our sole responsibility that this product is in conformity with directive 2011/65/EU of the European parliament and of the council of 8 June on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment is in conformity and accordance with the following standards and regulations:
- (DE) Der Hersteller erklärt eigenverantwortlich, dass dieses Produkt der Direktive 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 über die Einschränkung der Anwendung von bestimmten gefährlichen Stoffen in elektrischen und elektronischen Geräten entspricht, den folgenden Standards und Vorschriften entspricht:
- (NL) Wij verklaren onder onze volledige verantwoordelijkheid dat dit product voldoet aan de conform Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad van 8 juni 2011 betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur en in overeenstemming is met de volgende standarden en reguleringen:
- (FR) Nous déclarons sous notre seule responsabilité que ce produit est conforme aux standards et directives suivantes: est conforme à la Directive 2011/65/EU du Parlement Européen et du Conseil du 8 juin 2011 concernant la limitation d'usage de certaines substances dangereuses dans l'équipement électrique et électronique.
- (ES) Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que este producto cumple con las siguientes normas y estándares de funcionamiento: se encuentra conforme con la Directiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo y del Consejo de 8 de junio de 2011 sobre la restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en los equipos eléctricos y electrónicos.
- (PT) Declaramos por nossa total responsabilidade de que este produto está em conformidade e cumpre as normas e regulamentações que se seguem: está em conformidade com a Directiva 2011/65/EU do Parlamento Europeu e com o Conselho de 8 de Junho de 2011 que respeita a restrição de utilização de determinadas substâncias perigosas existentes em equipamento eléctrico e electrónico.
- (IT) Dichiariamo, sotto la nostra responsabilità, che questo prodotto è conforme alle normative e ai regolamenti seguenti: è conforme alla Direttiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 8 giugno 2011 sulla limitazione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.
- (SV) Vi garanterar vart eget ansvar att detta produkt uppfyller och följer följande standarder och bestämmelser: uppfyller direktiv 2011/65/UE från Europeiska parlamentet och EG-rådet från den 8 juni 2011 om begränsningen av användning av farliga substanser i elektrisk och elektronisk utrustning.
- (FI) Vuotukamme vitsinomaan omalla vastuullamme, että tämä tuote täyttää seuraavat standardit ja sääädökset: täyttää Euroopan parlamentti ja neuvoston 8. kesäkuuta 2011 päivätyön direktiivin 2011/65/EU vaatimukset koskien vaarallistenaineiden käytön rajatusta sähkö- ja elektronisissa laitteissa.
- (NO) Vi erklærer under vårt eget ansvar at dette produktet er i samsvar med følgende standarder og regler: er i samsvar med EU-direktivet 2011/65/EU fra Europa-parlamentet og Europa-rådet, pr. 8 juni 2011, om begrensning i bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr.
- (DA) Vi erklærer under eget ansvar, at dette produkt er i overensstemmelse med følgende standarder og bestemmelser: er i overensstemmelse med direktiv 2011/65/EU fra Europa-Parlamentet og Rådet af 8. juni 2011 om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr.
- (HU) Felelősségeink teljes tudatában kijelentjük, hogy ez a termék teljes mértékben megfelel az alábbi szabányoknak és előírásoknak: je s souladu se směrnicí 2011/65/ EU Evropského parlamentu a Rady EU ze dne 8. června 2011, která se týká omezení používání určitých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních.
- (CS) Na naši vlastní zodpověď prohlašujeme, že je tento výrobek v souladu s následujícími standardy a normami: Je v súlade s normou 2011/65/EU Európskeho parlamentu a Rady z 8. júna 2011 týkajúcej sa obmedzenia používania určitých nebezpečných látok v elektrickom a elektronickom vybavení.
- (SK) Vyhlasujeme na našu výhradnú zodpovednosť, že tento výrobok je v zhode s súlade s následujúcimi normami a predpismi: Je v súlade s normou 2011/65/EU Európskeho parlamentu a Rady z 8. júna 2011 týkajúcej sa obmedzenia používania určitých nebezpečných látok v elektrickom a elektronickom vybavení.
- (SL) S polno odgovornostjo izjavljamo, da je ta izdelek v skladu in da odgovarja naslednjim standardom ter predpisom: je v skladu z direktivo 2011/65/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 8. junij 2011 oomejevanju uporabe določenih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi.
- (PL) Deklarujemy na własną odpowiedzialność, że ten produkt spełnia wymogi zawarte w następujących normach i przepisach: jest zgodny z Dyrektywą 2011/65/UE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.
- (LT) Prisiūdami višą atskaitomybę deklaruojamė, kad šis gaminys atitinka žemiau paminėtus standartus arba nuostatus: atitinka 2011 m. birželio 8 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2011/65/EB dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninių įrangos aprūpojimo.
- (LV) I arībilstošā Eiropas Parlamenta un Padomes 2011. gada 8. jūnija Direktīvai 2011/65/ES par dāzu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās.
- (ET) Agaavojam ar visu atbildību, ka šis produkts ir saskaņā ar atbilstošiem standartiem un nolikumiem: ir atbilstošā Eiropas Parlamenta un Padomes 2011. gada 8. jūnija Direktīvai 2011/65/ES par dāzu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās.
- (RO) Declărăm prin această că răspunderea deplină că produsul acesta este în conformitate cu următoarele standarde sau directive: este în conformitate cu Directiva 2011/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 8 iunie 2011 cu privire la interzicerea utilizării anumitor substanțe periculoase la echipamentele electrice și electronice.
- (HR) Izjavljujemo pod vlastitim odgovornošću, da je strojem ukladan sa slijedim standardima ili standardiziranim dokumentima i u skladu sa odredbama: uskladeno s Direktivom 2011/65/EU evropskog parlamenta i vijeća izdanom 8. lipnja 2011. o ograničenju korištenja određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi.
- (SR) Pod punom odgovornošću izjavljujemo da je usaglašen sa sledećim standardima ili normama: usaglašen sa direktivom 2011/65/EU Evropskog parlamenta i Saveta od 8.juna 2011. godine za restikciju upotrebe određenih opasnih materija u električnoj i elektroničkoj opremi.
- (RU) Под свою ответственность заявляем, что данное изделие соответствует следующим стандартам и нормам: соответствует требованиям Директивы 2011/65/ЕС Европейского парламента и совета от 8 июня 2011 г. о ограничении использования определенных опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании.
- (UK) На свою відповідальність заявляємо, що дане обладнання відповідає наступним стандартам і нормативам: задовільняє вимоги Директиви 2011/65/ЕС Європейського Парламенту та Ради від 8 червня 2011 року на обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні.
- (EL) Δηλώνουμε υπέθυνα ότι το πρόϊόν αυτό συμφωνεί και πρέπει τους παρακάτω κανονισμούς και πρότυπα: συμφωνούμε με την Οδηγία 2011/65/EU του Ευρωπαϊκού Κοινωνιού και την Συμβούλιον της 8ης Ιουνίου 2011 για την περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικινδυνών ουσιών στη ηλεκτρική και ηλεκτρονική εξοπλισμού.
- (AR) نحن ن聲明 على مسؤوليتنا أن هذا المنتج يتوافق مع المعايير والمواصفات المنصوص عليها في دليل المعايير.
- (TR) Tek sorumluslu biz olarak bu ürünün aşağıdaki standartları ve yönetmeliğe uygun olduğunu beyan ederiz.

**EN 60745-1, EN 60745-2-6, EN 55014-1, EN 55014-2,
EN 61000-3-2, EN 61000-3-3**

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2012/19/EU

Zwolle, 01-031-2020

H.G.F. Rosberg
CEO FERM

FERM - Lingenstraat 6 - 8028 PM - Zwolle - The Netherlands

2003-09

WWW.FERM.COM

©2020 FERM