

# evOLUTION

HDG200 HEISSLUFTPISTOLE

---

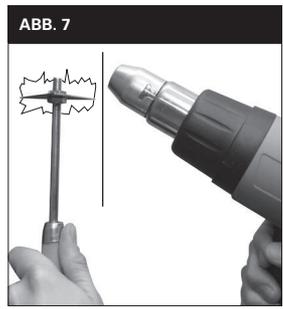
## Betriebsanleitung

Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme die Anleitung.

---



C09100



DE

## Betriebsanleitung

Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme die Anleitung.



### WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN

DE

Lesen Sie diese Betriebs- und Sicherheitsanweisungen bitte sorgfältig und vollständig durch. Sollten Sie sich hinsichtlich der Anwendung des Elektrowerkzeugs unsicher fühlen, kontaktieren Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit unsere technische HelpLine, deren Nummer auf der Website von Evolution Power Tools zu finden ist. Wir bieten weltweit eine Vielzahl von HelpLines an, technische Hilfe ist jedoch auch über Ihren Einzelhändler verfügbar.

WEB – [www.evolutionpowertools.com](http://www.evolutionpowertools.com)  
E-MAIL – [enquiries@evolutionpowertools.com](mailto:enquiries@evolutionpowertools.com)

Bei dem Gebrauch von Elektrowerkzeugen sind stets die in Ihrem Land geltenden Sicherheitsvorschriften zu beachten, um das Risiko für einen Brand, Stromschlag und körperliche Verletzungen zu verringern. Lesen Sie die nachstehenden Sicherheitsanweisungen vor der Inbetriebnahme dieses Produktes sorgfältig durch. Bewahren Sie diese Anweisungen an einem sicheren Ort auf.

### EVOLUTION BEGRENZTE GARANTIE

DE

Evolution Power Tools behält sich das Recht vor, ohne vorherige Mitteilung konstruktive Verbesserungen und Änderungen am Produkt vorzunehmen. Für die Garantiebedingungen siehe Garantierregistrierungs-Merkblatt und/oder Verpackung.

Evolution Power Tools repariert oder ersetzt innerhalb der Garantiefrist und ab ursprünglichem Kaufdatum alle Waren, bei denen Mängel im Material oder in der Ausführungsqualität auftreten. Diese Garantie ist nichtig, wenn die zurückgegebene Maschine entgegen den Empfehlungen des Bedienungshandbuchs verwendet oder durch Unfall, Fahrlässigkeit oder unsachgemäße Wartung beschädigt worden ist.

Diese Garantie gilt nicht für Maschinen und/oder Komponenten, die in irgendeiner Form geändert oder modifiziert oder außerhalb der empfohlenen Kapazitäten und Spezifikationen eingesetzt worden sind. Elektrische Komponenten werden durch die Garantien der jeweiligen Hersteller abgedeckt. Alle retournierten defekten Waren sind frachtfrei an Evolution Power Tools zu senden. Evolution Power Tools behält sich das Recht vor, optional eine Reparatur oder eine Ersatzlieferung mit gleichen oder gleichwertigen Posten vorzunehmen.

Es besteht keine Garantie – weder schriftlich noch mündlich – für Verschleißteile wie (jedoch nicht beschränkt auf) Klingen, Schneider, Bohrer, Meißel oder Schaufel usw. Evolution Power Tools haftet in keinem Fall für Verlust oder Schaden direkt oder indirekt zurückzuführen auf den Gebrauch von Ware von Evolution Power Tools oder auf jegliche anderweitige Ursachen. Evolution Power Tools haftet weder für jegliche Kosten, die für solche Waren entstehen, noch für Folgeschäden. Angestellte oder Vertreter von Evolution Power Tools sind nicht bevollmächtigt, mündliche Erklärungen zur Eignung abzugeben oder auf irgendeine der vorstehenden Geschäftsbedingungen zu verzichten; derartige Erklärungen haben keinerlei bindende Wirkung für Evolution Power Tools.

Fragen zu dieser begrenzten Garantie sind an die Firmenzentrale zu richten oder über einen Anruf über die jeweilige Helpline-Nummer zu klären.

Jegliche Fragen zu dieser begrenzten Garantie müssen an die Firmenzentrale gerichtet oder über einen Anruf über die jeweilige Helpline-Nummer geklärt werden.

**ALLGEMEINE SICHERHEITSGEDELN****DE**

**WARNUNG!** Lesen Sie vor der Inbetriebnahme dieses Produktes alle Anweisungen sorgfältig durch und vergewissern Sie sich, diese nachvollziehen zu können. Eine Nichtbeachtung der nachstehend aufgeführten Anweisungen kann zu Stromschlag, Brand und/oder schweren körperlichen Verletzungen führen. Lesen Sie die Betriebsanleitung zu Ihrer eigenen Sicherheit vor der Inbetriebnahme der Heißluftpistole durch.

**1) SICHERHEIT IM ARBEITSBEREICH**

- a) Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und sorgen Sie für eine gute Beleuchtung. Zugestellte oder dunkle Bereiche begünstigen Unfälle.
- b) Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeten Bereichen wie z. B. bei Vorhandensein brennbarer Flüssigkeit, Gasen oder Staub. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die Staub oder Gase entzünden können.
- c) Halten Sie Kinder und Unbeteiligte während der Inbetriebnahme vom Elektrowerkzeug fern. Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle über das Werkzeug verlieren.

**2) ELEKTRISCHE SICHERHEIT**

- a) Der Stecker des Elektrowerkzeugs muss zur Steckdose passen. Den Stecker niemals modifizieren. Verwenden Sie keine Adapter mit geerdeten Elektrowerkzeugen. Nicht modifizierte Stecker und dazu passende Steckdosen verringern das Risiko eines Stromschlags.
- b) Vermeiden Sie den Kontakt mit geerdeten Oberflächen wie z.B. Rohren, Heizungen, Herden oder Kühlschränken. Das Risiko auf Stromschlag steigt, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- c) Setzen Sie Elektrowerkzeuge nie Regen oder nassen Bedingungen aus. Wasser, das in ein Elektrowerkzeug eindringt, erhöht das Risiko eines Stromschlags.
- d) Verwenden Sie das Kabel nicht unzweckmäßig. Verwenden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu transportieren oder zu ziehen oder den Stecker herauszuziehen. Halten Sie das Netzkabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags.
- e) Verwenden Sie ein geeignetes Verlängerungskabel, wenn Sie das Elektrowerkzeug im Freien betreiben. Die Verwendung eines für den Gebrauch im Freien vorgesehenen Verlängerungskabels vermindert das Risiko eines Stromschlags.
- f) Ist die Verwendung des Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung unumgänglich, verwenden Sie eine Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD). Die Verwendung einer Fehlerstrom-Schutzeinrichtung verringert das Risiko eines Stromschlags.

**3) PERSÖNLICHE SICHERHEIT**

- a) Seien Sie beim Betrieb des Geräts immer aufmerksam und verantwortungsbewusst. Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht bei Müdigkeit oder unter Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medizin. Kurze Unachtsamkeit während der Verwendung dieses Elektrowerkzeugs kann zu schweren körperlichen Verletzungen führen.
- b) Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie stets eine Schutzbrille. Das Tragen von Schutzausrüstung wie Staubmaske, rutschfesten Sicherheitsschuhen, Schutzhelm oder Gehörschutz verringert das Risiko für Verletzungen.
- c) Vermeiden Sie unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Werkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an der Stromquelle und/oder an der Batterie anschließen, anheben oder transportieren. Der Transport des Geräts mit dem Finger auf dem Schalter sowie das Anschließen an der Spannungsquelle von eingeschalteten Elektrowerkzeugen mit Anschaltknopf auf On können zu Unfällen führen.
- d) Entfernen Sie alle Einstell- und sonstigen Schlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Schraubenschlüssel oder ein anderer Schlüssel, die in sich bewegenden Teilen des Elektrowerkzeugs stecken, können körperliche Verletzungen verursachen.
- e) Nicht zu weit hinauslehnen. Achten Sie stets auf guten Stand bzw. gute Balance. Dies sorgt für eine bessere Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen.
- f) Tragen Sie angemessene Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen. Weite Kleidung, Schmuck oder langes Haar kann sich in bewegenden Teilen verfangen.
- g) Falls Vorrichtungen zum Absaugen und Sammeln von Staub vorhanden sind, schließen Sie diese an und verwenden Sie sie ordnungsgemäß. Die Verwendung eines Staubabscheiders vermindert durch Staub verursachte Gefahren.

**4) GEBRAUCH UND INSTANDHALTUNG DES ELEKTROWERKZEUGS**

- a) Wenden Sie keine Gewalt an. Verwenden Sie ein für Ihre Zwecke geeignetes Elektrowerkzeug. Das passende Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer in angemessenem Tempo.
- b) Verwenden Sie das Maschinenwerkzeug nicht, wenn der Schalter nicht ein- und ausschaltet. Jedes Elektrowerkzeug, dessen Ein/Ausschalter nicht funktioniert, stellt eine Gefahr dar und muss repariert werden.
- c) Trennen Sie den Stecker von der Netzquelle und/oder der Batterie, bevor Sie Änderungen vornehmen, Zubehör auswechseln oder das Elektrowerkzeug lagern. Derartige vorbeugende Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko, dass das Elektrowerkzeug unbeabsichtigt startet.
- d) Bewahren Sie unbenutzte Geräte außerhalb der Reichweite von Kindern auf und lassen Sie Personen, die mit dem Gerät nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben, das Gerät nicht benutzen. Das Gerät kann gefährlich sein, wenn es von unerfahrenen Personen benutzt wird.
- e) Halten Sie Elektrowerkzeuge instand. Stellen Sie sicher, dass sich alle Teile in der richtigen Position befinden, keine Teile gebrochen sind oder sonstige Fehler vorliegen, um den reibungslosen Betrieb des Geräts sicherzustellen. Sollten Schäden vorliegen, lassen Sie das Elektrowerkzeug vor Gebrauch reparieren. Viele Unfälle werden von schlecht instand gehaltenen Elektrowerkzeugen verursacht.

f) Halten Sie Schneidewerkzeug scharf und sauber. Angemessen gepflegtes Schneidewerkzeug mit scharfen Klingen läuft geschmeidiger und ist leichter zu kontrollieren.

g) Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, Zubehör und Werkzeugteile usw. in Übereinstimmung mit diesen Anweisungen unter Berücksichtigung der Arbeitsumstände und der auszuführenden Arbeit. Unzweckmäßige Verwendung des Elektrowerkzeugs kann zu Gefahr führen.

#### 5) WARTUNG

a) Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einer qualifizierten Person reparieren. Diese elektrische Maschine erfüllt die Anforderungen der relevanten Sicherheitsregeln. Reparaturen dürfen ausschließlich von qualifizierten Personen und unter Verwendung von originalen Ersatzteilen durchgeführt werden. Andernfalls wird der Benutzer einer erheblichen Gefährdung ausgesetzt.

b) Bei der Wartung eines Werkzeugs dürfen ausschließlich originale Evolution-Ersatzteile zum Einsatz kommen. Befolgen Sie die Anweisungen im Abschnitt Wartung dieses Handbuchs.

Die Verwendung nicht genehmigter Teile oder eine Nichtbeachtung der Wartungsanweisungen birgt ein Risiko für einen Stromschlag oder Verletzungen.

#### ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE FÜR HEISSLUFTPISTOLEN

##### ALLGEMEINES

- Legen Sie Ihre Hand nicht über die Lüftungsschlitze und blockieren Sie die Öffnungen auch nicht anderweitig.
- Düse und Zubehöraufsatz dieses Werkzeugs heizen sich während dem Betrieb sehr stark auf. Lassen Sie diese Teile ausreichend abkühlen, bevor Sie sie berühren.
- Lassen Sie ein eingeschaltetes Werkzeug niemals unbeaufsichtigt zurück.
- Bei unsachgemäßer Verwendung des Werkzeugs besteht Brandgefahr.
- Die Hitze könnte auf brennbare Materialien übergreifen, die sich außerhalb Ihres Sichtfeldes befinden. Verwenden Sie das Werkzeug nicht in feuchten Umgebungen, in denen brennbare Gase vorliegen könnten, oder in der Nähe von brennbaren Materialien.
- Lassen Sie das Werkzeug vor der Lagerung vollständig abkühlen.
- Sorgen Sie für eine angemessene Belüftung, da sich giftige Dämpfe bilden können.
- Nicht als Haartrockner verwenden.
- Achten Sie darauf, Lufteinlass und Düsenaustritt nicht zu blockieren, da dies zu einem übermäßigen Hitzestau und infolge dessen zu einer Beschädigung des Werkzeugs führen kann.
- Richten Sie den heißen Luftstrom nicht auf andere Personen.
- Berühren Sie nicht die Metalldüse, da sich diese während dem Betrieb stark aufheizt und auch danach noch bis zu 30 Minuten lang heiß bleibt.
- Achten Sie darauf, dass die Düse während oder kurz nach dem Betrieb nicht mit einem anderen Gegenstand in Berührung kommt.
- Stecken Sie nichts in die Düse, da ansonsten das Risiko eines Stromschlags besteht. Schauen Sie während dem Betrieb nicht direkt in die Düse. Die entstehenden hohen Temperaturen könnten Verletzungen verursachen.

#### LACKENTFERNUNG

DE

- Verwenden Sie dieses Werkzeug nicht zur Entfernung von bleihaltigen Farben und Lacken. Farbblättchen, -rückstände und -dämpfe können giftiges Blei enthalten. Gebäude, die vor 1960 erbaut wurden, wurden in der Vergangenheit mit bleihaltiger Farbe und anschließend mit zusätzlichen Farbschichten gestrichen. Einmal auf den Oberflächen abgesetzt, kann Hand-Mund-Kontakt zur Aufnahme von Blei führen. Bereits geringe Mengen an Blei können unwiderrufliche Schäden an Hirn und Nervensystem verursachen. Junge und ungeborene Kinder sind besonders gefährdet.
- Bei der Farb- und Lackentfernung. Verwenden Sie den mitgelieferten Spachtel und halten Sie zwischen der Düse und der lackierten bzw. gestrichenen Oberfläche einen Abstand von mindestens 25 mm ein. Beim Arbeiten in vertikale Richtung ist stets von oben nach unten zu arbeiten, um zu vermeiden, dass Farbe in das Werkzeug abblättert und verbrennt.
- Entsorgen Sie alle Farbreste auf sichere Art und Weise und stellen Sie sicher, dass der Arbeitsbereich nach Abschluss der Arbeiten gründlich gereinigt wird.

#### VERPACKUNGSIHALT

DE

Die Verpackung beinhaltet:

- 1 Heißluftpistole
- 1 Zubehörsatz
- 1 Betriebsanleitung

- Kontrollieren Sie das Werkzeug, seine Teile und das Zubehör auf mögliche Transportschäden.
- Nehmen Sie sich vor der Inbetriebnahme die Zeit, um dieses Handbuch vollständig zu lesen und nachzuvollziehen.

#### BESCHREIBUNG (ABB. 1)

DE

Ihre Evolution HDG200 Heißluftpistole ist für die Entfernung von Farben und Lacken, das Löten von Rohren, das Schrumpfen von PVC, das Schweißen und Biegen von Kunststoffen sowie für allgemeine Trocknungs- und Auftauzwecke bestimmt.

1. On/Off-Schalter
2. Lüftungsschlitze
3. Lufttemperaturregelungssystem und -anzeige
4. Knopf für die Drehzahlregulierung
5. Düse

**MONTAGE UND EINSTELLUNG**

DE



Vor der Montage und Einstellung muss das Werkzeug stets von der Stromquelle getrennt werden.

**ANBRINGEN DES KORREKTEN ZUBEHÖRS**

Dieses Werkzeug wird mit einem Zubehörsatz mit Aufsätzen für verschiedene Anwendungen geliefert.

Bild	Beschreibung	Zweck
	Glasschutzdüse	Gewährleistet, dass Glas vor direkter Hitze geschützt wird.
	Reflektordüse	Wird um ein Metallrohr gewickelt, um die Hitze gleichmäßig entlang der Rohroberfläche zu verteilen.
	Flachdüse	Zur Verteilung der heißen Luft über einen schmalen, aber breiten Bereich.
	Reduzierdüse	Konzentriert die Hitze auf kleine Bereiche.
	Spachtel	Zum Entfernen von Farben und Lacken.

- Vergewissern Sie sich, dass das Werkzeug ausgeschaltet wurde und die Düse abgekühlt ist.
- Stecken Sie den gewünschten Zubehöraufsatz auf die Düse.

**GEBRAUCHSANWEISUNG**

DE



- Befolgen Sie stets die Sicherheitsanweisungen und geltenden Vorschriften.
- Halten Sie das Werkzeug lediglich mit einer Hand fest (Abb. 2). Legen Sie Ihre andere Hand nicht über die Lüftungsschlitze (Abb. 3).

**VOR DEM BETRIEB:**

- Setzen Sie den für die Anwendung geeigneten Zubehöraufsatz auf.

**EIN- UND AUSSCHALTEN (ABB. 4)**

- Schieben Sie den On/Off-Schalter zum Einschalten des Werkzeugs in Stellung 1.
- Schieben Sie den On/Off-Schalter zum Ausschalten des Werkzeugs in Stellung 0.
- Lassen Sie die Heißluftpistole abkühlen, bevor Sie sie transportieren oder lagern.

**EINSTELLEN DER TEMPERATUR (ABB. 5)**

- Schalten Sie das Werkzeug durch Schieben des Schalters in Stellung 1 ein.
- Wählen Sie  $-^{\circ}\text{C}$  /  $+^{\circ}\text{C}$ , um die Temperatur zu verringern / zu erhöhen. Die Lufttemperatur kann für eine Vielzahl von Anwendungen eingestellt werden. Die nachstehende Tabelle listet die empfohlenen Einstellungen für verschiedene Anwendungen auf.

**Einstellung**

**Anwendungen**

<b>Gering (1. Bereich)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trocknen von Farben und Lacken</li> <li>• Entfernen von Aufklebern</li> <li>• Wachsen und Wachsaußschmelzen</li> <li>• Trocknen von nassem Holz vor dem Spachteln</li> <li>• Einschrumpfen von PVC-Folien und -Isolierrohren</li> <li>• Auftauen eingefrorener Rohre</li> </ul>
<b>Mittel (2. Bereich)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schweißen von Kunststoffen</li> <li>• Biegen von Kunststoffrohren oder -blechen</li> <li>• Lockern eingeroosterter oder fest angezogener Muttern und Schrauben</li> </ul>
<b>Hoch (3. Bereich)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entfernen von Farben, Lackierungen und Lacken.</li> </ul>

• Falls Unsicherheiten hinsichtlich der korrekten Einstellung bestehen sollten, beginnen Sie mit einer niedrigen Temperatureinstellung und erhöhen Sie die Temperatur anschließend Schritt für Schritt, bis optimale Ergebnisse erzielt werden.

**EINSTELLEN VON DREHZAHL / LUFTSTROM (ABB. 6)**

- Schalten Sie das Werkzeug durch Schieben des Schalters in Stellung 1 ein.
- Stellen Sie die gewünschte Temperatur ein.
- Drücken Sie zur Einstellung der Drehzahl / des Luftstroms wiederholt auf die Taste Fast / Slow (Schnell / Langsam), bis die gewünschte Drehzahl erreicht wurde.

Wiederholen Sie diesen Schritt mit dem On/Off-Schalter in Stellung 2, um einen stärkeren Luftstrom einzustellen.

Wenn unverzüglich die höchste Drehzahl bzw. der stärkste Luftstrom eingestellt werden soll, schieben Sie den On/Off-Schalter in Stellung 3.

**ENTFERNEN VON FARBEN UND LACKEN (ABB. 7)**

- Setzen Sie einen geeigneten Zubehöraufsatz auf.
- Schalten Sie das Werkzeug ein.
- Stellen Sie eine hohe Lufttemperatur ein.
- Richten Sie die heiße Luft auf die zu entfernende Farbe.
- Sobald die Farbe weich geworden ist, verwenden Sie den Handspachtel, um die Farbe abzukratzen.



- Entfernen Sie keine Farben oder Lacke von Fensterrahmen aus Metall, da die Hitze möglicherweise in das Glas geleitet wird und es zum Springen bringen kann.
- Verwenden Sie bei der Entfernung von Farben von anderen Fensterrahmen die Glasschutzdüse.
- Richten Sie das Werkzeug nicht zu lange auf eine Stelle, um einer Entzündung der Oberfläche vorzubeugen.
- Vermeiden Sie es, die Farbe auf dem Spachtel zu sammeln, da sich diese möglicherweise entzünden könnte. Entfernen Sie die Farbreste nach Bedarf vorsichtig mit einem Messer vom Spachtel.

**ABKÜHLEN**

Düse und Zubehöraufsatz heizen sich während dem Betrieb sehr stark auf. Lassen Sie sie abkühlen, bevor Sie das Werkzeug transportieren oder verstauen.

- Stellen Sie für eine Verkürzung der Abkühlzeit die geringste Lufttemperatur ein und lassen Sie das Werkzeug einige Minuten lang laufen.
- Schalten Sie das Werkzeug aus und lassen Sie es mindestens 30 Minuten lang abkühlen.

Wenden Sie sich für weitere Informationen über die geeigneten Zubehöraufsätze an Ihren Händler bzw. Evolution.

**INSTANDHALTUNG**

Ihre Evolution Power Tool-Maschine ist auf einen langen Betriebszeitraum ausgelegt und erfordert nur eine geringfügige Wartung. Der fortlaufend zufriedenstellende Betrieb unterliegt der sachgemäßen Instandhaltung des Werkzeugs sowie einer regelmäßigen Reinigung.



**SCHMIERUNG**

Ihr Elektrowerkzeug bedarf keiner zusätzlichen Schmierung.



**REINIGUNG**

Halten Sie die Lüftungsschlitze sauber und reinigen Sie das Gehäuse regelmäßig mit einem weichen Tuch.

**EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**

DE

Gratulation zum Kauf eines Evolution Power Tools. Füllen Sie bitte Ihre Produktregistrierungskarte aus und senden Sie diese postalisch an uns zurück. Erst dann tritt der Garantiezeitraum Ihres Werkzeugs in Kraft. Zudem erhalten Sie dadurch in Zukunft bei etwaigen Problemen unverzüglich Hilfe. Wir danken Ihnen, dass Sie sich für ein Produkt von Evolution entschieden haben.

Technische Helpline; Vereinigtes Königreich: 0870 609 2297

**Technische Daten**

HDG200	
Spannung	230 V
Leistungsaufnahme	2000 W
Lufttemperaturbereich (an der Düse)	50 – 630 °C
Luftströmungsgeschwindigkeit	120–550 l/min
Gewicht	0,8 kg

In diesem Handbuch werden die nachfolgenden Symbole verwendet:



Verweist auf das Risiko von körperlichen Verletzungen, Todesfällen oder Geräteschäden, wenn die in diesem Handbuch aufgeführten Anweisungen nicht befolgt werden.



Verweist auf das Risiko eines Stromschlags.

**EG-Konformitätserklärung**

HDG200

Wir, Evolution Power Tools Limited, Venture One, Longacre Close, Sheffield, S20 3FR, erklären als der Lieferant des nachstehend genannten Produkts:



Evolution HDG200 Heißluftpistole

dass dieses Elektrowerkzeug in Übereinstimmung mit den folgenden

Richtlinien und Normen entwickelt wurde:  
 EN 55014-1: 2017, EN 55014-2: 2015,  
 EN61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN62233:2008  
 EN60335-2-45:2002+A1:08+A2:12,  
 EN60335-1:2012+AC:14+A11:14

Richtlinien:

- 2014/30/EU EMC-Richtlinie
- 2006/95/EC Niederspannungsrichtlinie
- 2011/65/EU & Einschränkung der Verwendung bestimmter  
2015/863/EU Gefahrstoffe in elektrischer Ausrüstung  
RoHS-Richtlinie)
- 2012/19/EU Teändert durch 2003/108/EG Entsorgung von  
Elektro-und Elektronikschrott (WEEE-Richtlinie).

Wenden Sie sich für weitere Informationen bitte unter der oben genannten Adresse an Evolution oder wählen Sie die Nummer der technischen Helpline.

Schalldruckpegel gemäß 86/188/ECC und 98/37/EEC, gemessen gemäß EN 50144:

HDG200	
LpA (Schalldruckpegel) dB(A)*	75
LwA (Schalleistung) dB(A)	88

\* am Ohr des Bedieners



Wenn der Schalldruckpegel 85 db(A) überschreitet, sind angemessene Maßnahmen zum Schutz Ihres Gehörs zu ergreifen.

Gewichteter Effektivwert der Beschleunigung gemäß EN 50144:

HDG200 <2,5 m/s<sup>2</sup>

Alle relevanten technischen Dokumente werden bei Evolution Power Tools Ltd, Sheffield (Vereinigtes Königreich), aufbewahrt.

Unterschrift:

Druck: Matthew Gavins - Group Chief Executive

Datum: 01.03.16



**evolution**

[www.evolutionbuild.com](http://www.evolutionbuild.com)