

ⓓ **Bedienungs- und Wartungsanleitung
DL-Abbruchhammer**

Einhell®



Art.-Nr.: 41.390.50

DAH 112

D

Verehrter Kunde,

bevor Sie den Abbruchhammer das erste Mal in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte die Anleitung und beachten Sie die Bedienungs- und Wartungshinweise für den Betrieb.

Bewahren Sie diese Anleitung bitte immer bei dem Gerät auf.

1. Lieferumfang

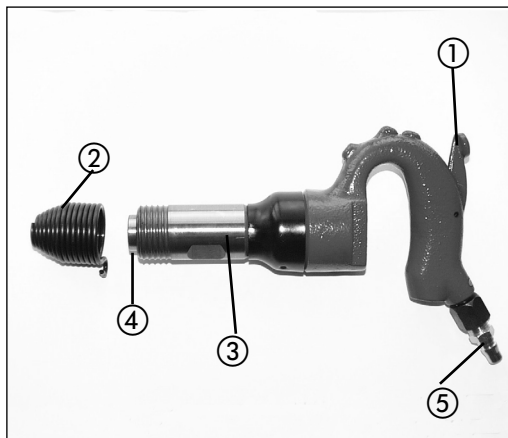
- 1 Abbruchhammer
- 1 Stecknippel R 1/4"
- 1 Schnellspannfeder

2. Technische Daten

● max. zulässiger Arbeitsdruck	6 bar
● Luftverbrauch	112 l/min.
● Meißelaufnahme (6-kant)	12,5 mm
● Hub	50 mm
● Schlagzahl	3600 Schläge/min.
● empfohlener Schlauchinnendurchmesser	10 mm
● Vibration a_w	18 m/s ²
● Schalldruckpegel LPA	92 dB(A)
● Schalleistungspegel LWA	102 dB(A)
● Druckluftqualität:	gereinigt und ölvernebelt.
● Luftversorgung:	
	über eine Wartungseinheit mit Filterdruckminderer und Nebelöler.
● Leistungsgröße des Kompressors:	
	Fülleistung des Kompressors: ca. 250 l/min. das entspricht einer Motorleistung von 2,2 kW.
● Einstellwerte für das Arbeiten:	
	Eingestellter Arbeitsdruck am Druckminderer oder Filterdruckminderer 6 bar.

Beachten Sie:

Tragen Sie beim Arbeiten mit dem Abbruchhammer die erforderliche Schutzkleidung, insbesondere Schutzbrille, Gehörschutz und Schutzhandschuhe. Beachten Sie die Sicherheitsbestimmungen.



3. Abbildung

Pos. Bezeichnung

- | | |
|---|------------------------------|
| 1 | Abzughebel |
| 2 | Spannfeder |
| 3 | Zylinder |
| 4 | Meißelaufnahme |
| 5 | Stecknippel für Luftanschluß |

4. Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Abbruchhammer ist ein druckluftbetriebenes Werkzeug für den vielseitigen Einsatz. Er eignet sich z. B. für Schlitzarbeiten, zum Abschlagen von Fliesen oder Außenputz, für Mauerdurchbrüche.

Die Abluft tritt am Gehäuse nach vorne aus.

Reparaturen und Service nur von autorisierten Fachwerkstätten ausführen lassen.

Beachten Sie!

Zu geringe Schlauch-Innendurchmesser und zu lange Schlauchleitung führen zu Leistungsverlust am Gerät.

5. Sicherheitshinweise

Schützen Sie sich und Ihre Umwelt durch geeignete Vorsichtsmaßnahmen vor Unfallgefahren.

- Abbruchhammer nicht zweckentfremden.
- Vorsicht bei brennbaren Materialien, Funkenschlag kann entstehen.
- Druckluftwerkzeuge vor Kindern sichern.
- Nur ausgeruht und konzentriert zu Werke gehen.
- Druckluftanschluß nur über eine Schnellver-
schlußkupplung ausführen.
- Arbeitsdruckeinstellung muß über einen Druck-
minderer erfolgen.
- Als Energiequelle keinen Sauerstoff oder brenn-
bare Gase verwenden.
- Nie bei voller Leerlaufdrehzahl unbelastet laufen
lassen.
- Vor Störungsbeseitigung und Wartungsarbeiten
Gerät von der Druckluftquelle trennen.
- Nur Original-Ersatzteile verwenden.
- Tragen Sie beim Arbeiten mit dem Abbruchhammer
die erforderliche Schutzkleidung, insbesondere
Schutzbrille, Gehörschutz und Schutzhandschuhe.

6. Inbetriebnahme

Schrauben Sie den mitgelieferten Stecknippel (5) in den Luftanschluß, nachdem Sie zuvor 2-3 Lagen Dichtband auf das Gewinde aufgewickelt haben. Stecken Sie den gewünschten Meißel in die Sechskantaufnahme des Abbruchhammers ein (4). Schieben Sie die Spannfeder (2) über den Meißel. Drehen Sie die Spannfeder auf das Gewinde des Zylinders bis zum Anschlag fest. Schließen Sie den Abbruchhammer an einen leistungsgerechten Kompressor bzw. Druckluftnetz an. Benutzen Sie dazu einen flexiblen Druckluftschlauch (Ø 10 mm innen) mit Schnellkupplung. Führen Sie den Abbruchhammer an das zu bearbeitende Objekt heran. Durch Betätigen des Abzughebels (1) wird der Abbruchhammer in Betrieb genommen.

Zum Wechseln des Meißels trennen Sie das Gerät von der Druckluftquelle. Drehen Sie die Spannfeder, vom Zylinder des Meißelhammers. Jetzt kann der Meißel, wie oben beschrieben, gewechselt werden. Von Zeit zu Zeit sollte der Meißelschaft leicht mit normalem Schmierfett eingefettet werden.

7. Wartung und Pflege

Die Einhaltung der hier angegebenen Wartungshinweise sichert für dieses Qualitätsprodukt eine lange Lebensdauer und einen störungsfreien Betrieb zu.

Reinigen Sie das Gerät gründlich und sofort nach der Arbeit.

Für eine dauerhafte einwandfreie Funktion Ihres Abbruchhammers ist eine regelmäßige Schmierung Voraussetzung. Verwenden Sie hierfür nur spezielles Werkzeugöl.

Folgende Möglichkeiten stehen Ihnen in Sachen Schmierung zur Auswahl:

7.1 über einen Nebelöler

Eine komplette Wartungseinheit beinhaltet einen Nebelöler und ist am Kompressor angebracht.

7.2 von Hand

Ist bei Ihrer Anlage weder eine Wartungseinheit noch ein Leitungsoiler vorhanden, so müssen vor jeder Inbetriebnahme des Druckluft-Werkzeuges 3-5 Tropfen Öl in den Druckluftanschluß gegeben werden. Ist das Druckluftwerkzeug mehrere Tage außer Betrieb, müssen Sie vor dem Einschalten 5-10 Tropfen Öl in den Druckluftanschluß geben.

Lagern Sie Ihr Druckluftwerkzeug nur in trockenen Räumen.

Zubehör

Spezialöl für Druckluftwerkzeuge 500 ml

Art.-Nr. 41.383.10

Spitzmeißel

Art.-Nr. 41.390.22

Flachmeißel

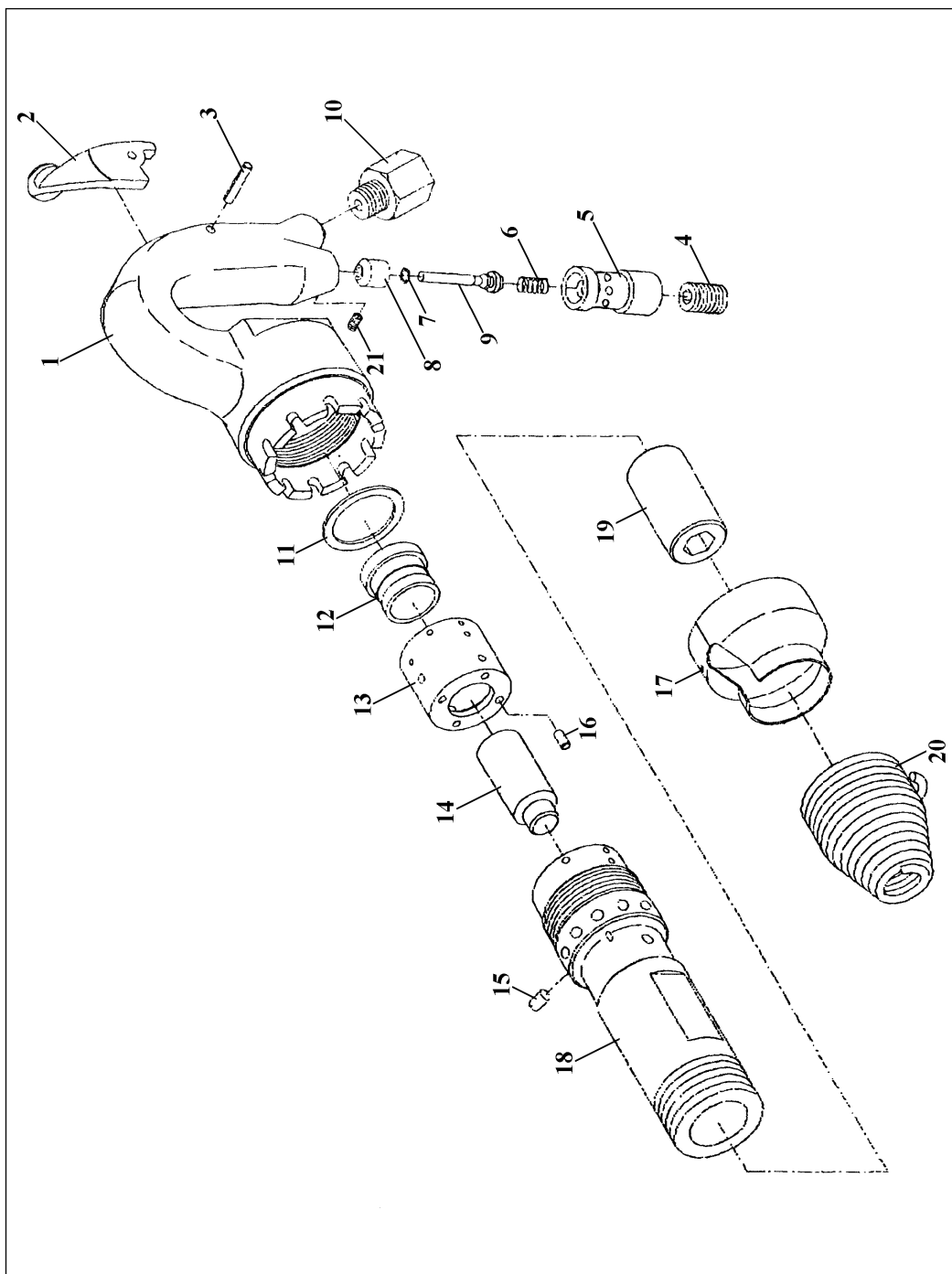
Art.-Nr. 41.391.21

Von der Garantie ausgeschlossen sind:

- Verschleißteile
- Schäden durch unzulässigen Arbeitsdruck.
- Schäden durch nicht aufbereitete Druckluft.
- Schäden, hervorgerufen durch unsachgemäßen Gebrauch oder Fremdeingriff.

Ersatzteilzeichnung Druckluft-Abbruchhammer Art.Nr. 41.390.50,

I.-Nr. 91018



Ersatzteilliste Druckluft-Abbruchhammer**Art.Nr. 41.390.50,****I-Nr. 91018**

Pos.	Bezeichnung	Ersatzteil-Nr.
01	Griffgehäuse	41.390.50.01
02	Drücker	41.390.50.02
03	Spannstift	41.390.50.03
04	Madenschraube	41.390.50.04
05	Ventilgehäuse	41.390.50.05
06	Druckfeder	41.390.50.06
07	O-Ring	41.390.50.07
08	Ventilsitz	41.390.50.08
09	Ventilstift	41.390.50.09
10	Reduziernippel	41.390.50.10
11	Dichtungsring	41.390.50.11
12	Ventil	41.390.50.12
13	Ventilgehäuse	41.390.50.13
14	Kolben	41.390.50.14
15	Stift	41.390.50.15
16	Stift	41.390.50.16
17	Schutzkappe	41.390.50.17
18	Zylinder	41.390.50.18
19	Meißelaufnahme	41.390.50.19
20	Spannfeder	41.390.50.20
21	Madenschraube	41.390.50.21
o.B.	Stecknippel	41.377.50.35

EG-Konformitätserklärung EC Declaration of Conformity

Wir/We

Hans Einhell AG
Wiesenweg 22
D-94405 Landau/Isar

erklären hiermit, daß die nachfolgend genannte Maschine den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinie entspricht

declare, that the following machinery complies with all the essential health and safety requirements of the EC Directive.

Geräteart

Description of machinery:

Druckluft-Abbruchhammer

Typ

Type of machinery:

DAH 112**EG-Richtlinien/EC Directives:**

EG Maschinenrichtlinie 89/392/EWG mit Änderungen
 EC Directive for machinery 89/392/EEC with amendments



EG Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG
 EC Directive for low voltage 73/23/EEC



EG Richtlinie Elektromagnetische Verträglichkeit 89/336/EWG mit Änderungen
 EC directive electromagnetic compatibility 89/336/EEC with amendments

Angewandte harmonisierte Normen

Applicable harmonized standards:

*

Angewandte nationale Normen und technische Spezifikationen

Applicable national standards and technical specifications:

* **DIN 24063; DIN 31000; DIN 31001; DIN 45635; DIN 8148;**
VDI 1; VDI 3749

27.08.1998

Datum / date



Pflaum

Product-Management

Archivierung / For archives

DAH-0592-24-855-M

GARANTIEURKUNDE

Wir gewähren Ihnen ein Jahr Garantie gemäß nachstehenden Bedingungen. Die Garantiezeit beginnt jeweils mit dem Tag der Lieferung, der durch Kaufbeleg, wie Rechnung, Lieferschein oder deren Kopie, nachzuweisen ist. Innerhalb der Garantiezeit beseitigen wir alle Funktionsfehler am Gerät, die nachweisbar auf mangelhafte Ausführung oder Materialfehler zurückzuführen sind. Die dazu benötigten Ersatzteile und die anfallende Arbeitszeit werden nicht berechnet.

Ausschluß: Die Garantiezeit bezieht sich nicht auf natürliche Abnutzung oder Transportschäden, ferner nicht auf Schäden, die infolge Nichtbeachtung der Montageanleitung und nicht normgemäßer Installation entstanden. Der Hersteller haftet nicht für indirekte Folge- und Vermögensschäden. Durch die Instandsetzung wird die Garantiezeit nicht erneuert oder verlängert. Bei Garantieanspruch, Störungen oder Ersatzteilbedarf wenden Sie sich bitte an.

ISC GmbH · International Service Center
Eschenstraße 6 · D-94405 Landau/Isar (Germany)

Ersatzteil-Abt.: Telefon (0 99 51) 942 356 • Telefax (0 99 51) 52 50

Reparatur-Abt.: Telefon (0 99 51) 942 357 • Telefax (0 99 51) 26 10

Technische Kundenberatung: Telefon (0 99 51) 942 358

Ⓐ Einhell & Wieshofer GmbH
Mühlgasse 1
A-2353 Guntramsdorf

Gesamtprogramm

Einhell® **Garten & Freizeit**

- Gartenteiche und Zubehör
- Springbrunnenpumpen, Filter und Zubehör
- Gewächshäuser, Frühbeete und Zubehör
- Bioluftbefeuchter
- Hochdruckreiniger und Zubehör
- Gartenpumpen und Zubehör
- Motor-, Elektrokettensägen und Zubehör
- Gartengeräte und Zubehör
- Heizgeräte
- Gas-, Holzkohlegrills und Zubehör

Einhell® **Auto & Werkstatt**

- Schweißtechnik
- Drucklufttechnik
- Reinigungstechnik
- Akku-/Elektro-Bohrmaschinen
- Garagentorheber und Zubehör
- Schleiftechnik
- Motorsägen
Elektrosägen
- Batterielader
- Torantriebe
- Klima- und Heizgeräte
- Hub- und Zugeräte
- Werkstattausrüstung

Einhell® **Haustechnik**

- Video-Überwachung
- Bild-Türsprechanlagen
- Funk- und Kabel-Alarmanlagen
- Mobile Alarmgeber
- Mechanische Einbruchsicherungen.