



Zeckendreher



für Menschen

Original

Bedienungsanleitung



**Bitte vor der Anwendung sorgfältig
alle Punkte lesen!**

**Bedienungsanleitung aufbewahren
und bei Weitergabe des Produktes
mit aushändigen!**

*„Als Zeckenexperte bin ich sehr
beeindruckt und benutze selbst
nur noch den Zeckendreher.“*

Tierökologe Prof. Dr. Konrad Dettner
(Universität Bayreuth)

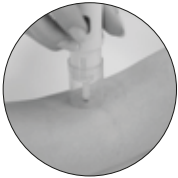


Infos und Video

Inhaltsverzeichnis

Produktinformationen	3
Allgemeine Informationen	5
Montageanleitung lesen und aufbewahren	5
Zeichenerklärung	6
Sicherheit	7
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	7
Sicherheitshinweise Batterien	7
Sicherheitshinweise Zeckendreher	8
Hygiene-Hinweise	10
Erstinbetriebnahme	11
Zeckendreher Vorab-Information	11
Zeckendreher und Lieferumfang prüfen	11
Zeckendreher zusammensetzen	12
Bedienung	13
Batterien auswechseln	17
Reinigung und Aufbewahrung	18
Reinigung	18
Aufbewahrung	18
Häufige Fragen (Problembehebung)	19
Wartung und Service	21
Technische Daten	22
Entsorgung	23
Verpackung entsorgen	23
Zeckendreher entsorgen	23
Produktpass	25

DIE Methode zur Zeckenentfernung.



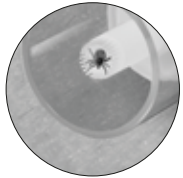
Ansetzen

1



Einschalten

2



Fertig

3

- entfernt Zecken auf Knopfdruck
- unglaublich leicht, schnell & schmerzfrei
- revolutionär sanftes Entfernen durch Spezialaufsätze mit weichen Flexfilamenten
- kein Greifen und keine damit verbundene Quetschung der Zecke
- für Zecken ab einer Größe von 0,3 mm (Larven)
- inkl. 7 Spezialaufsätze (4 x S, 2 x M, 1 x L)
- inkl. Schutzhülle

Lieferumfang



- | | |
|--------------------------------|-------------------------|
| 1 Schutzkappe | 6 Startknopf |
| 2 Aufsatzhalter/Clip | 7 Führungshülse |
| 3 4x Spezialaufsatz (S) | 8 Batterie 1x AA |
| 4 2x Spezialaufsatz (M) | ohne Abb. |
| 5 1x Spezialaufsatz (L) | 1x Schutzhülle |

Montageanleitung lesen und aufbewahren



Diese Bedienungsanleitung gehört zu diesem Zeckendreher.

Sie enthält wichtige Informationen zur Inbetriebnahme und Handhabung.

Lesen Sie die Bedienungsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise, sorgfältig durch, bevor Sie den Zeckendreher einsetzen.

Die Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung kann zu Verletzungen oder Schäden am Zeckendreher führen. Beachten Sie im Ausland auch landesspezifische Richtlinien und Gesetze. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für die weitere Nutzung auf.

Wenn Sie den Zeckendreher an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Bedienungsanleitung mit.

Diese Original-Bedienungsanleitung kann auch als PDF-Datei auf unserer Homepage www.zeckendreher.de heruntergeladen werden.

Zusätzliche Produktinformationen finden Sie im Internet ebenfalls unter www.zeckendreher.de.

Zeichenerklärung

Die folgenden Symbole und Signalworte werden in dieser Bedienungsanleitung verwendet.



Dieses Signalsymbol/-wort bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.



Dieses Signalwort warnt vor möglichen Sachschäden.



Dieses Signalsymbol/-wort bezeichnet eine Gefährdung mit einem niedrigen Risikograd, die wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieser Zeckendreher ist ausschließlich zur Entfernung von Zecken (lat. Ixodida) mittels Rotation des Spezialaufsatzes konzipiert. Der Zeckendreher ist ausschließlich für den Privatgebrauch bestimmt und nicht für den gewerblichen oder industriellen Bereich geeignet.

Verwenden Sie den Zeckendreher nur wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder sogar zu Personenschäden führen.

Der Zeckendreher ist kein Kinderspielzeug und kein medizinisches Produkt. Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen oder falschen Gebrauch entstanden sind.

Sicherheitshinweise Batterien



Explosionsgefahr

Unsachgemäßer Umgang mit Batterien kann zu einer Explosion führen.

- Schließen Sie Batterien niemals kurz.
- Versuchen Sie niemals, Batterien wiederaufzuladen.

- Werfen Sie Batterien niemals ins Feuer.
- Verwenden Sie Batterien nicht in explosionsgefährdeter Umgebung bzw. dort, wo sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Staub befinden.
Elektrowerkzeuge können Funken oder Wärme erzeugen, die Staub oder Dämpfe entzünden können.
- leere Batterien sind aus dem Gerät zu entfernen und sicher zu entsorgen (siehe auch Kapitel Entsorgung auf Seite 24).

Sicherheitshinweise Zeckendreher

Gefahren für Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten (beispielsweise teilweise behinderte, ältere Personen mit Einschränkungen ihrer physischen und mentalen Fähigkeiten) oder Personen mit Mangel an Erfahrung und Wissen (beispielsweise jüngere Kinder).

- Der Zeckendreher darf nicht von Kindern sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden.
- Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern durchgeführt werden.
- Kinder dürfen nicht mit dem Zeckendreher spielen.
- Lassen Sie den Zeckendreher während des Betriebes nicht unbeaufsichtigt.
- Halten Sie Kinder sowohl von dem Zeckendreher als auch den Batterien fern. Kinder können diese verschlucken und an ihnen ersticken.

Kurzschluss- und Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Zeckendreher kann zu Beschädigungen des Zeckendrehers führen.

- Kontrollieren Sie den Zeckendreher vor jedem Gebrauch auf sichtbare Schäden. Nehmen Sie einen beschädigten oder heruntergefallenen Zeckendreher nicht in Betrieb.
- Öffnen Sie das Gehäuse nicht und nehmen Sie keine Änderungen am Zeckendreher vor. Überlassen Sie die Reparatur Fachkräften. Wenden Sie sich dazu an die auf Seite 21 angegebene Serviceadresse. Bei eigenständig durchgeführten Reparaturen oder falscher Bedienung sind Haftungs- und Garantieansprüche ausgeschlossen.
- Die Anschlußklemmen dürfen nicht kurzgeschlossen werden.
- Lagern Sie den Zeckendreher nie auf oder in der Nähe von heißen Oberflächen (z. B. Herdplatten, Heizung etc.) und setzen Sie den Zeckendreher niemals hoher Temperatur (direkte Sonneneinstrahlung etc.) oder Witterungseinflüssen (Regen etc.) aus.
- Verwenden Sie den Zeckendreher nicht in feuchter oder nasser Umgebung.
- Tauchen Sie den Zeckendreher niemals in Wasser und füllen Sie niemals Flüssigkeit in den Zeckendreher.

Hygiene-Hinweise

Beachten Sie nachfolgende Hygiene-Hinweise um zusätzliche Infektionen zu vermeiden!

- Verwenden Sie nach Möglichkeit Einweghandschuhe.
- Wir empfehlen, die Spezialaufsätze immer nur einmalig zu verwenden und nach Gebrauch zu erneuern.
- Bereits benutzte Spezialaufsätze sollten auf keinem Fall von anderen Personen verwendet werden.
- Offensichtlich defekte Spezialaufsätze oder verbogenes Haarfilament der Spezialaufsätze sollten nicht mehr verwendet werden.
- Nach Entfernung der Zecke sollte die Einstichstelle desinfiziert werden.

Beispiel für defekte Spezialaufsätze:



Weitere Informationen erhalten Sie unter:
www.zeckendreher.de

HINWEIS!

Wir empfehlen nach der Zeckenentfernung eine zusätzliche Begutachtung der Einstichstelle durch ihren Hausarzt.

Zeckendreher Vorab-Information

Der Zeckendreher kann dabei unterstützen, das Risiko einer Krankheitsübertragung durch Zecken deutlich zu reduzieren, insofern diese rechtzeitig (zeitnah) entfernt werden.

Es kann aber nicht ausgeschlossen werden, dass bereits vor der Entfernung der Zecke(n) eine Krankheitsübertragung stattgefunden hat.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an ihren Hausarzt.

Zeckendreher und Lieferumfang prüfen

HINWEIS!

Beschädigungsgefahr!

Wenn Sie die Verpackung unvorsichtig mit einem scharfen Messer oder anderen spitzen Gegenständen öffnen, kann der Zeckendreher beschädigt werden.

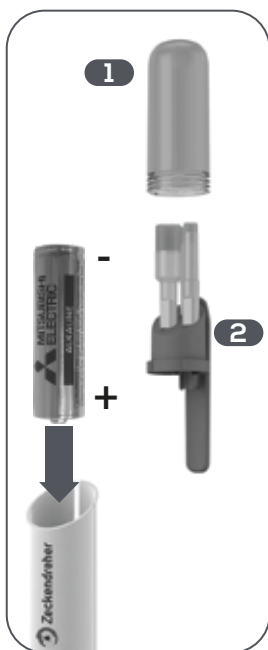
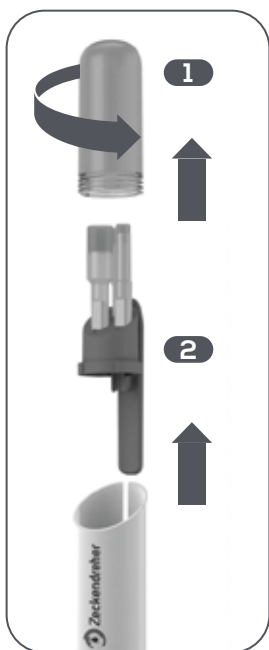
Gehen Sie beim Öffnen sehr vorsichtig vor.

1. Nehmen Sie den Zeckendreher aus der Verpackung.
2. Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist (siehe Seite 4).
3. Kontrollieren Sie, ob der Zeckendreher oder die Einzelteile Schäden aufweisen. Ist dies der Fall, benutzen Sie den Zeckendreher nicht. Wenden Sie sich über die auf Seite 21 angegebene Serviceadresse an den Hersteller.

Zeckendreher zusammensetzen

1. Drehen Sie die Schutzkappe **1** vom Zeckendreher ab.
2. Ziehen Sie den Aufsatzhalter **2** aus dem Zeckendreher heraus.
3. Legen Sie die Batterie (1x AA), mit dem Pluspol nach unten, in das Batteriefach. Achten Sie dabei auf die richtige Polarität.
4. Setzen Sie den Aufsatzhalter **2** wieder ein und drehen die Schutzkappe **1** wieder auf.

Der Zeckendreher ist jetzt betriebsbereit.



+ Plus; positive Polarität

- Minus; negative Polarität

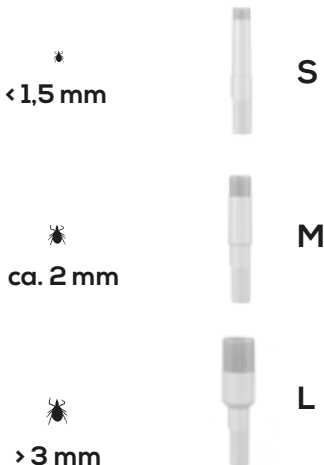
Kontrollieren Sie den Zeckendreher vor jedem Gebrauch auf sichtbare Schäden. Nehmen Sie einen beschädigten oder heruntergefallenen Zeckendreher nicht in Betrieb.

Anwendung:

1. Drehen Sie die Schutzkappe **1** ab und nehmen den passenden Spezialaufsatz (S **3**, M **4** oder L **5**) heraus.
Drehen Sie danach die Schutzkappe **1** wieder auf.



Die Auswahl des Spezialaufsatzes hängt von der Größe der Zecke ab.



2. Schieben Sie die Zentrierhülse nach oben. Entsichern Sie dazu die Zentrierhülse durch Drehen nach links, bis ein „Klicken“ zu hören ist.

Stecken Sie nun den gewählten Spezialaufsatz auf.

Hinweis: Spezialaufsätze können durch ihre Ausformung nur in einer Richtung aufgesteckt werden.



3. Schieben Sie die Zentrierhülse wieder nach unten und arretieren diese durch leichtes Drehen gegen den Uhrzeigersinn, bis ein „Klicken“ zu hören ist.

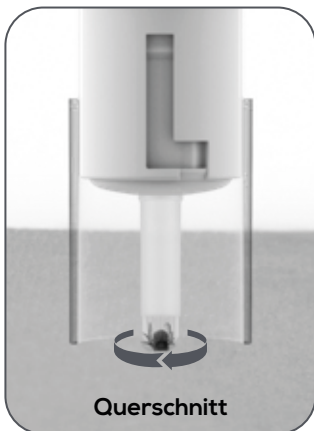


4. Setzen Sie den Zeckendreher mit dem gewählten Spezialaufsatz auf die Zecke und betätigen Sie den Start-Knopf **7**. Es beginnt eine vorprogrammierte Rotation des Spezialaufsatzes. Diese Rotation beträgt ca. 20 Sekunden.

TIPP:

An haarigen oder schwer zugänglichen Körperstellen, wie z. B. Kopfhaut, Hautfalten oder Ohrknorpel, erleichtert wenig Flüssigkeit (z. B. ein Tropfen Wasser oder Speichel), die direkt auf die Zecke gegeben wird, das Lösen aus der Haut. Der Zeckendreher kann auch ohne Zentrierhülse eingesetzt werden.

WICHTIG! Setzen Sie den Zeckendreher nun absolut senkrecht und ohne (festen) Druck genau auf die Zecke. Die Zecke sollte dabei möglichst von umgebenen Haaren freigelegt werden. Idealerweise sollte der Zeckendreher so ange-setzt werden, dass der Spezialaufsatz während der Rotation direkt auf der Haut aufliegt und die Zecke komplett umschlossen ist.



5. Heben Sie nach dem ersten Rotationsintervall den Zeckendreher vorsichtig an und kontrollieren ob sich die Zecke aus der Haut gelöst hat. Diese kann auf der Hautoberfläche oder im Spezialaufsatz sitzen bzw. krabbeln.
6. Sollte die Zecke noch in der Haut stecken, so wiederholen Sie das Rotationsintervall erneut in Ruhe, ohne Hast und Hektik. Dieser Vorgang kann entsprechend oft durchgeführt werden, bis sich die Zecke aus der Haut gelöst hat.
7. Wenn die Zecke aus der Haut gelöst wurde, sollten Sie die Einstichstelle markieren oder fotografieren und desinfizieren. Mit der Markierung und einer Fotografie kann eine eventuelle nachträglich auftretende Veränderung / Entzündung eindeutig festgestellt werden. Tritt eine Veränderung / Entzündung an der Einstichstelle auf, so ist ein Arzt aufzusuchen.



Verätzungsgefahr!

Auslaufende Batterieflüssigkeit kann bei Berührung mit der Haut oder anderen Körperteilen Verätzungen verursachen.

- Verwenden Sie keine beschädigten oder korrodierten Batterien.
- Verwenden Sie nur Batterien des Typs AA, Mignon bzw. LR6.
- Vermeiden Sie bei austretender Batterieflüssigkeit den Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten. Spülen Sie bei Kontakt die betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser aus und suchen Sie umgehend einen Arzt auf.
- Tragen Sie im Falle einer auslaufenden Batterie unbedingt Schutzhandschuhe und entfernen Sie ausgelaufene Batterieflüssigkeit mit einem trockenen, saugfähigen Tuch.
 1. Drehen Sie die Schutzkappe ab
 2. Entfernen Sie den Aufsatzhalter
 3. Entfernen Sie die Batterie aus dem Batteriefach.
 4. Legen Sie eine neue, geladene Batterie (1x AA) in das Batteriefach ein.
Achten Sie dabei auf die richtige Polarität.
 5. Setzen Sie den Aufsatzhalter wieder ein
 6. Drehen Sie die Schutzkappe wieder auf

(siehe auch Kapitel „Zeckendreher zusammensetzen“ auf Seite 12).

Reinigung

HINWEIS!

Kurzschlussgefahr! In das Gehäuse eingedrun-
genes Wasser kann einen Kurzschluss
verursachen.

- Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Gehäuse gelangen kann.

HINWEIS!

Gefahr durch Fehlbedienung! Unsachgemäßer
Umgang mit dem Zeckendreher kann zu
Beschädigungen führen.

- Verwenden Sie keine aggressiven oder lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel, keine scharfen oder metallischen Reinigungs-
gegenstände wie Messer, harte Spachtel
oder dergleichen. Diese können Oberflächen
beschädigen.
- Start-Knopf nicht zu fest drücken, dieser kann
dadurch beschädigt werden.

Aufbewahrung

- Entnehmen Sie vor der Aufbewahrung
die Batterien aus dem Zeckendreher.
- Nehmen Sie den verwendeten Spezial-
aufsatz ab und bewahren diese unter
der Schutzkappe auf.
- Lagern Sie den Zeckendreher vorzugs-
weise in der Original-Verpackung.
- Bewahren Sie den Zeckendreher stets
an einem trockenen und vor Hitze und di-
rekter Sonneneinstrahlung geschützten
Ort auf.

Häufige Fragen (Problembehebung)

- Lagern Sie den Zeckendreher für Kinder unzugänglich und sicher verschlossen.
- Bei Aufbewahrung in der Schutzhülle sind die Batterien vorher aus dem Zeckendreher zu entfernen um ein unbeabsichtigtes Einschalten zu vermeiden.

Häufige Fragen (Problembehandlung)

Frage	Antwort
Was kann ich tun, wenn sich die Zecke nicht sofort löst?	Etwas Flüssigkeit (z. B. ein Tropfen Wasser), die direkt auf die Zecke gegeben wird, erleichtert das Lösen aus der Haut bei besonders festsitzender oder sehr tief in die Haut „eingetauchter“ Zecke. Auch an haarigen oder schwer zugänglichen Körperstellen, wie z. B. Kopfhaut, Hautfalten oder Ohrknorpel.
Der Zeckendreher funktioniert nach der Abnahme der Schutzkappe nicht mehr?	Der Zeckendreher funktioniert nur mit korrekt aufgeschraubter Schutzkappe. Vergewissern Sie sich, dass die Schutzkappe leichtgängig und vollständig aufgeschraubt ist.

Häufige Fragen (Problembehebung)

Frage	Antwort
Die Zecke hängt im Spezialaufsatz, wie bekomme ich sie da heraus?	Benutzen Sie hierzu einen spitzen Gegenstand (Büroklammer, Messer, Nadel oder Pinzette), um die Zecke vorsichtig aus dem Spezialaufsatz zu entfernen.
Die Schutzkappe lässt sich nicht vollständig aufschrauben. Woran kann das liegen?	Überprüfen Sie, dass alle Spezialaufsätze so tief eingesteckt sind, dass diese oben eine Linie bilden und die Schutzkappe nicht schief auf dem Gewinde sitzt.
Wo erfahre ich mehr rund um das Thema Zecken (z. B. Infektionen, Zeckenentfernung usw.)?	Klicken Sie hierzu auf die Seite www.zeckendreher.de . Hier finden Sie von A bis Z viele Informationen zum Thema Zecken.
Kann ich auch die Zecke auf Krankheitserreger untersuchen lassen?	Ja. Es gibt Labore, an welches eine Zecke gesendet werden kann. Hierzu sind einige Vorschriften zu beachten. Sprechen Sie dazu mit ihrem behandelten Arzt.

Wartung

Der Zeckendreher bedarf keiner gesonderten Wartung. Prüfen Sie jedoch vor jeder Verwendung die Spezialaufsätze auf Unversehrtheit und tauschen Sie diese gegebenenfalls gegen neue aus.

Service

Sollte der Zeckendreher trotz unserer sorgfältigen Herstellungs- und Prüfverfahren einmal ausfallen, überprüfen Sie folgende Punkte:

- Sind die Batterien in Ihrer Polarität richtig eingelegt.
- Besitzen die verwendeten Batterien noch genügend Leistungsreserven.
- Ist der Aufsatzhalter vollständig eingesteckt und die Schutzkappe richtig aufgeschraubt.

Ist nach der Überprüfung der o. g. Punkte immer noch keine Funktion gegeben, so wenden Sie sich an unseren Kundenservice.

hecht international GmbH
Im Herrmannshof 10
91595 Burgoberbach
GERMANY

Für alle Fragen rund um den Zeckendreher steht Ihnen unser Kundenservice unter +49 (0)9805 93331981 zur Verfügung.

Gerne können Sie uns auch über unser Kontaktformular unter www.zeckendreher.de eine Nachricht senden.

Technische Daten

Modell:	204770211-HE Zeckendreher Mensch
Typenbezeichnung:	ZM01
Chargen-Nummer:	STM01/2021
Batterietyp:	1x Mignon LR6/AA/1,5 V
Betriebsspannung:	1,5 V 
Leistung:	0,12 W
Gewicht:	ca. 34 g (ohne Batterien / Zubehör)
Schutzhülle:	100% Polyamid
WEEE Reg.-Nr.:	DE 78503180



Hiermit erklären wir, die hecht international GmbH, dass der „Zeckendreher 204770211-HE“ allen notwendigen und aktuell gültigen Richtlinien entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung kann unter der folgenden Internet-Adresse angefordert werden:
www.hecht-international.com

Verpackung entsorgen



Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein.

Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoff-Sammlung.

Zeckendreher entsorgen

(Anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Staaten mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen)



Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll!

Sollte der Zeckendreher einmal nicht mehr benutzt werden können, so ist jeder Verbraucher **gesetzlich verpflichtet**, **Altgeräte getrennt vom Hausmüll**, z. B. bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde/seines Stadtteils, abzugeben. Damit wird gewährleistet, dass Altgeräte fachgerecht verwertet und negative Auswirkungen auf die Umwelt vermieden werden. Deswegen sind Elektrogeräte mit obenstehendem Symbol gekennzeichnet.



Batterien* und Akkus dürfen nicht in den Hausmüll!

Als Verbraucher sind sie gesetzlich verpflichtet, alte Batterien und Akkus, egal ob sie Schadstoffe enthalten oder nicht, bei einer Sammelstelle in Ihrer Gemeinde/Stadtteil oder im Handel abzugeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden können.

Entnehmen Sie die leere Batterie aus dem Zeckendreher und geben Sie diese nur in entladendem Zustand an Ihrer Sammelstelle ab.

* gekennzeichnet mit:

Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei

WEEE Reg.-Nr. DE 78503180

Produktpass



Modell: Zeckendreher für Menschen

Typen-
bezeichnung: ZM01

Chargen-
Nummer: STM01/2021

Produktnummer: P01514

Dokumenten-
nummer: V1/2021-20477

Artikel-Nummer: 204770211-HE

gekauft bei:

gekauft am:

Kontaktdaten: hecht international GmbH
Im Herrmannshof 10
91595 Burgoberbach
GERMANY



+49 (0)9805-93331981

Info & Service

www.hecht-international.com

Bewahren Sie diesen Produktpass für spätere
Fragen/Reklamationen sorgfältig auf!



© Copyright

Nachdruck oder Vervielfältigung (auch auszugsweise) von
Markenlogos, Bild- und Textinhalten nur mit ausdrücklicher
Genehmigung der:

hecht international GmbH
Im Herrmannshof 10
91595 Burgoberbach
GERMANY

2020

Diese Druckschrift, einschließlich aller ihrer Teile, ist
urheberrechtlich geschützt.

Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des
Urheberrechts ist ohne Zustimmung der
hecht international GmbH unzulässig und strafbar.

Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen,
Mikroverfilmungen und die Einspeisung und Verarbeitung in
elektronischen Systemen.

Importiert von:
hecht international GmbH | Im Herrmannshof 10
91595 Burgoberbach | GERMANY

Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.
Aktuellste Version als PDF Download unter
www.zeckendreher.de.

