

Liebe Kundin, lieber Kunde,
 Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen Gerätes von Cross Tools!
 Wie alle unsere Erzeugnisse wurde auch dieses Produkt auf der Grundlage neuester technischer Erkenntnisse entwickelt. Herstellung und Montage des Gerätes erfolgten auf der Basis modernster Technik und unter Verwendung zuverlässigster elektrischer bzw. elektronischer und mechanischer Bauteile, so dass eine hohe Qualität und lange Lebensdauer Ihres neuen Produkts gewährleistet sind.
 Damit Sie alle technischen Vorzüge nutzen können, lesen Sie bitte die Gebrauchsanweisung sorgfältig durch.

Inhaltsverzeichnis

1.	Allgemeine Sicherheitshinweise	1
2.	Technische Daten	3
3.	Einsatzgebiet	3
4.	Gerätebeschreibung	4
5.	Lieferumfang	4
6.	Elektrischer Anschluss	4
7.	Installation und Gebrauch des NTAS 1200 – 4 in 1	5
8.	Garantie	7
9.	Bestellung von Ersatzteilen	8
10.	Service	8

1. Allgemeine Sicherheitshinweise

Lesen Sie diese Gebrauchsanweisung bitte sorgfältig durch und machen sich mit den Bedienelementen und dem ordnungsgemäßen Gebrauch dieses Produktes vertraut.

Wir haften nicht für Schäden, die in Folge einer Missachtung von Anweisungen und Vorschriften dieser Gebrauchsanweisung verursacht werden. Schäden in Folge einer Missachtung von Anweisungen und Vorschriften dieser Gebrauchsanweisung fallen nicht unter Garantieleistungen. Bewahren Sie diese Gebrauchsanweisung gut auf und legen sie bei der Weitergabe des Gerätes bei.

Mit dem Inhalt dieser Gebrauchsanweisung nicht vertraute Personen dürfen dieses Gerät nicht benutzen.

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

Reinigungs- und Wartungsarbeiten am Gerät sollten nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung und lassen es abkühlen vor Reinigung, Wartung und Lagerung.

Schützen Sie elektrische Teile gegen Feuchtigkeit. Tauchen Sie diese während des Reinigens oder des Betriebs nie in Wasser oder andere Flüssigkeiten, um einen elektrischen Schlag zu vermeiden. Halten Sie das Gerät nie unter fließendes Wasser. Bitte beachten Sie die Anweisungen für "Wartung und Hilfe bei Störfällen"

D

- Verpackungsteile können gefährlich sein, daher unerreichbar für Kinder, für andere Personen, die sich ihrer Handlungen nicht bewusst sind oder für Tiere aufbewahren.
- Niemals das Gerät am Netzkabel ziehen oder hochheben.
- Stellen Sie Ihr Gerät auf ebenem Untergrund auf.
- Vor dem Gebrauch muss das Gerät mit allen Teilen korrekt zusammengesetzt werden.
- Das Gerät nur dann anschließen, wenn die auf dem Typenschild angegebene Spannung mit der Netzspannung übereinstimmt.
- Überprüfen Sie, ob die Steckdose und der Gerätestecker zusammenpassen.
- Netzstecker sollen niemals mit feuchten Händen angefasst werden.
- Falls elektrische Verlängerungskabel benutzt werden, immer sicherstellen, dass sie für die entsprechende Anwendung geeignet sind und den gesetzlichen Normen entsprechen.
- Sorgfältig überprüfen, ob Stromkabel, Gehäuse oder andere Teile des Geräts beschädigt sind; falls ja, das Gerät keinesfalls benutzen und eine Reparatur beim Kundendienst veranlassen.
- Bei den Modellen NTAS****-A kann die Schutzart IPX4 nur sichergestellt werden, wenn das mit dem Sauger verbundene Gerät über einen spritzwassergeschützten Stecker verfügt bzw. der Deckel der Automatiksteckdose geschlossen ist (kein Gerät angeschlossen). Beachten Sie, dass die Leistungsaufnahme des an der Automatiksteckdose angeschlossene Gerät 2.000 Watt nicht überschreiten darf.
- Jeder Gebrauch des Gerätes, der in dieser Anleitung nicht beschrieben ist, kann gefährlich sein und muss daher vermieden werden.



Keinen Ruß und brennbare Stoffe einsaugen!



Benutzen Sie den „4 in 1“ Sauger niemals ohne den für dieses Gerät zugelassene Originalfilter. Nach jedem Gebrauch den Filter wie in Punkt 7.7. der Bedienungsanleitung reinigen.

- Wenn das Gerät arbeitet, sorgfältig darauf achten, dass die Saugdüse nicht an ein empfindliches Körperteil gehalten wird, wie Augen, Mund oder Ohren.
- Das in Betrieb befindliche Gerät niemals unbeaufsichtigt lassen.
- Dieses Gerät nur im Trockenen verwenden; bei Nässe oder in feuchter Umgebung darf das Gerät **nicht** verwendet werden.
- Saugen Sie keine anderen Flüssigkeiten wie Wasser auf.
- Keine Glut oder leicht entflammaren Stoffe wie z.B. explosive, giftige oder gesundheitsschädliche Stoffe aufsaugen.
- Bevor Sie Asche aufsaugen, müssen Sie sich vergewissern, dass die Asche ausreichend lange erkaltet ist und keine Glutnester mehr enthält. Dies kann festgestellt werden, indem die Asche mit einem metallenen Hilfsmittel durchkämmt wird, bevor der Aschesauger zum Einsatz kommt. Von der kalten Asche darf keine wahrnehmbare Wärmeausstrahlung mehr ausgehen.
- Beim Saugen ständig Ascheschlauch und Sauger auf Erwärmung überprüfen!
- Wenn der Saugschlauch für die Asche während der Benutzung warm wird, das Gerät sofort abschalten und abkühlen lassen. Entleeren Sie nie den Behälter in ein entzündbares Gefäß!
- Vor und nach dem Saugen den Sauger entleeren und reinigen!
- Vor jeder Wartung, Reinigung, dem Filterwechsel und nach dem Gebrauch, schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie die Netzstecker heraus. Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt und nicht in der Reichweite von Kindern oder Personen, die sich ihrer Handlungen nicht bewusst sind, stehen.
- Um das Gerät zu säubern, nicht in Wasser tauchen oder mit einem Wasserstrahl reinigen.
- Reinigen Sie die Motorabdeckung, die Oberflächen und den Behälter ausschließlich mit einem angefeuchteten Tuch.
- Keine aggressiven Lösungs- und/oder Reinigungsmittel verwenden.
- Bevor Sie den Behälter leeren, schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose.
- Wenn das Gerät nicht verwendet wird, lagern Sie es in einem trockenen Ort oder in Gebäuden ein.
- Service und Reparaturen dürfen nur durch qualifiziertes Fachpersonal ausgeführt werden um Gefährdungen zu vermeiden. Defekte Teile des Gerätes dürfen nur mit Originalteilen ersetzt werden.

Hinweise und Anweisungen mit folgenden Symbolen sind besonders zu beachten:



Eine Missachtung dieser Anweisung ist mit der Gefahr eines Personen- und/oder Sachschadens verbunden.



Eine Missachtung dieser Anweisung ist mit der Gefahr eines elektrischen Schlages verbunden, der zu Personen- und/oder Sachschäden führen kann.

Überprüfen Sie das Gerät auf Transportschäden. Im Falle eines Schadens muss der Einzelhändler unverzüglich - spätestens aber innerhalb von 8 Tagen ab Kaufdatum - benachrichtigt werden.

2. Technische Daten

Modell	NTAS 1200 – 4 in 1
Netzspannung / Frequenz	220 - 240 V~ / 50 Hz
Nennleistung	1200 Watt
Schutzart / Schutzklasse	IPX4 / I
Saugleistung	20 kPa / 200 mBar
Saugluftstrommenge max.	50 l/s
Blasluftstrommenge max.	30 l/s
Kabellänge	4,5 m
Saugschlauchlänge Normal	1,5 m
Saugschlauchlänge Asche	1 m
Max. Temp. Sauggut	40° C
Teleskoprohr	80 cm
Metalldüse	20 x 3,6 cm
Tank Volumen	20 l
Gewicht (netto / brutto)	ca. 8 kg / 9 kg
Abmessungen (B x T x H)	33 x 33 x 50 cm
Artikel-Nummer	68519
Artikel-Nummer Ersatzfilter	68520

3. Einsatzgebiet

Dieses Produkt wurde für die private Nutzung und nicht für industrielle bzw. gewerbliche Zwecke oder zum Dauerbetrieb entwickelt.

Es wurde ausschließlich zum Saugen für Staub in Innenräumen, Dreck in Werkstätten, Holzstaub beim Sägen, feuchte Rückstände, Wasser in kleineren Mengen, kalter Asche aus Öfen, Grills und Kaminen mit Holz- oder Pellet Feuerung, entwickelt.

Der Saugschlauch im Betrieb der Ausblasfunktion sollte nie auf Personen oder auf offene Feuer gerichtet werden.

Das Produkt eignet sich nicht für Ölheizkessel und Ölfeueröfen und auch keinesfalls für Putz- oder Zementstaub.

4. Gerätebeschreibung

1. Sauganschluss
2. Motorkopf mit Tragegriff
3. An - und Ausschalter
4. Teleskoprohr
5. Kombi-Bodendüse
6. Fugendüse
7. Softdüse
8. Verschlussklammern
9. Blasöffnung
10. Saugschlauch
11. Staubsaugerrollen
12. Behälter
13. Aschesaugschlauch
14. Aschesaugdüse
15. Filterkartusche



5. Lieferumfang

Im Lieferumfang dieses Produktes sind enthalten:

Ein Nass-, Trocken- und Aschesauger mit Blasfunktion, das oben aufgelistete Zubehör und eine Gebrauchsanweisung.

Überprüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit. Bewahren Sie die Verpackung nach Möglichkeit bis zum Ablauf der Garantiezeit auf. Entsorgen Sie Verpackungsmaterialien umweltgerecht.

6. Elektrischer Anschluss

Das Gerät verfügt über ein Netzanschlusskabel mit Netzstecker. Netzanschlusskabel und Netzstecker dürfen nur durch Fachpersonal ausgetauscht werden, um Gefährdungen zu vermeiden. Tragen Sie die den Motorkopf nicht am Netzanschlusskabel, und benutzen Sie es nicht, um den Netzstecker aus der Steckdose zu ziehen. Schützen Sie Netzstecker und Netzanschlusskabel vor Hitze, Öl und scharfen Kanten.



Die bei den technischen Daten genannten Werte müssen der vorhandenen Netzspannung entsprechen. Das Gerät darf nur in dem Leistungsbereich verwendet werden, der auf dem Typenschild genannt ist.



Der elektrische Anschluss muss mit einem hoch empfindlichen Fehlerstromschutzschalter (FI-Schalter) ausgestattet sein: $\Delta = 30 \text{ mA}$ (DIN VDE 0100-739).



Unterziehen Sie das Gerät vor jeder Benutzung einer Sichtprüfung. Dies gilt insbesondere für die Netzanschlussleitung und den Netzstecker. Achten Sie auf den einwandfreien Zustand aller Anschlüsse. Ein beschädigtes Gerät darf nicht benutzt werden. Im Schadensfall muss das Gerät vom Fachservice überprüft werden.

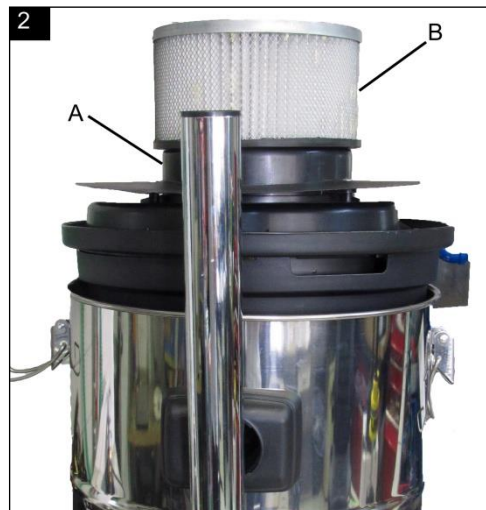
7. Installation und Gebrauch des NTAS 1200 – 4 in 1

Beachten Sie bitte auch die Abbildung, die sich am Anfang dieser Gebrauchsanweisung befindet. Die Zahlen, die in den nachfolgenden Ausführungen in Klammern genannt sind, beziehen sich auf diese Gerätebeschreibung (Abb. 1).

7.1. Installation des Saugers

Bevor Sie Ihren Aschesauger in Betrieb nehmen können, müssen Sie ihn erst mit wenigen Handgriffen zusammenbauen. Gehen Sie dafür wie folgt vor:

- Stellen Sie das Gerät auf einer ebenen Fläche ab.
- Öffnen Sie den Behälter **(12)** durch das Öffnen beider Verschlussklammern **(8)** auf jeder Seite. Somit können Sie jetzt den Motorkopf am Griff **(2)** abnehmen.
- Nehmen Sie Filter, Saugschläuche und die verschiedenen Düsen aus dem Behälter, so dass dieser leer ist. Erst wenn alles aus dem Behälter genommen ist weiterverfahren.
- Heben Sie den Behälter an und führen Sie die aus dem Tank entnommenen Rollen in die dafür vorgesehene Rollenausparung ein.
- Montieren Sie als nächstes den Filter (Abb. 2, **B**), indem Sie ihn mit gleichmäßigem Druck auf den Ansaugstutzen des Motorkopfs drücken (Abb. 2, **A**).
- Setzen Sie den Motorkopf am Griff **(2)** wieder auf den Behälter **(12)** und schließen Sie den Aschesauger mit den Klammern am Tank. Achten Sie darauf, dass der Motorkopf richtig auf dem Behälter sitzt.



- Wenn Sie **Nass oder Trocken** saugen möchten, dann montieren Sie das Ende des Nass-Trocken-Saugschlauchs **(10)** im Sauganschluss am Tank, indem Sie den Schlauch in die Öffnung **(1)** stecken und durch leichtes Drehen nach rechts arretieren.
- Wenn Sie **Asche** saugen möchten, dann montieren Sie das Ende des Asche-Saugschlauchs **(13)** im Sauganschluss am Tank, indem Sie den Schlauch in die Öffnung **(1)** stecken und durch leichtes Drehen nach rechts arretieren.
- Wenn Sie die **Blasfunktion** nutzen möchten, dann montieren Sie das Ende des Nass-Trocken-Saugschlauchs **(10)** im Blasanschluss am Motorkopf, indem Sie den Schlauch in die Öffnung **(9)** stecken und durch leichtes Drehen nach rechts arretieren.
- Stecken Sie nun die benötigte Vorrichtung auf das andere Ende des Saugschlauchs.
- Ihr Sauger wäre nun für alle Funktionen betriebsbereit!



7.2. Gebrauch des Gerätes als Trockensauger

Benutzen Sie die Nass-, Trocken-Saugausrüstung (Teile 4, 5, 6, 7, 10) je nach Anwendungsgebiet und montieren Sie diese wie in 7.1. beschrieben. Bei der Kombi-Bodendüse kann man bei Bedarf den inneren Nasssaugeneinsatz herausnehmen.



Beim Saugen von Werkstätten u. ä. ist darauf zu achten, dass Sie nicht zu große Teile, die Düse oder den Saugschlauch verstopfen könnten, einsaugen. Die einsaugbare Menge kann je nach Sauggut variieren. Lässt die Saugleistung des Gerätes nach, müssen Sie umgehend die Filterkartusche reinigen.

7.3. Gebrauch des Gerätes als Nasssauger

Benutzen Sie die Nass- Trocken- Saugausrüstung (Teile 4, 5, 6, 7, 10) je nach Bedarf und montieren Sie diese wie in 7.1 beschrieben. Es empfiehlt sich die Kombi-Bodendüse mit dem integrierten Nasssaugeneinsatz zu verwenden.



Grundsätzlich ist dieses Gerät nicht dafür vorgesehen als reiner Wassersauger eingesetzt zu werden. Beim Nasssaugen ist darauf zu achten, dass ein Flüssigkeitsvolumen von 2,5 Liter nicht überschritten wird. Sobald Schaum und/oder Flüssigkeit aus dem Sauger austritt, schalten Sie das Gerät sofort aus und ziehen Sie den Netzstecker.



Wenn die Filterkartusche nass ist, muss Sie vor der nächsten Verwendung unbedingt gesäubert und vollkommen getrocknet sein.

7.4. Gebrauch des Geräts als Aschesauger

Der Gebrauch dieses Gerätes als Aschesauger ist nur unter Verwendung des speziellen Aschesaugschlauches **(13)** und der zugehörigen Aschesaugdüse **(14)** gestattet.

Stellen Sie sicher, dass der Filter einwandfrei sitzt, frei von Schmutzablagerungen und trocken ist.

WICHTIG! Montieren Sie anstelle der Nass- Trocken-Saugausrüstung (Teile 4, 5, 6, 7,10) den Aschesaugschlauch **(13)** mit innenliegendem Metallflexrohr an den Sauganschluss **(1)**. Auf die andere Seite des Schlauches stecken Sie das kurze Saugrohr aus Metall **(14)**. Beachten Sie unbedingt die unterhalb stehenden Sicherheitshinweise.



Niemals heiße Asche aufsaugen! Temperatur < 40 °C. Bei höheren Temperaturen besteht Brandgefahr! Keinen Ruß und brennbare Stoffe einsaugen! Beim Saugen ständig Aschesaugschlauch und Sauger auf Erwärmung überprüfen! Wenn der Saugschlauch für die Asche während der Benutzung warm wird, das Gerät sofort abschalten und abkühlen lassen. Entleeren Sie nie den Behälter in ein entzündbares Gefäß! Wir empfehlen in jedem Fall höchstens 2-3 kg Asche (von Holz oder Pellets) pro Säuberung aufzusaugen. Benutzen Sie Ihren Aschesauger niemals, um Putz- und/oder Zementstaub aufzusaugen!

Vor und nach dem Saugen den Sauger entleeren und reinigen!

7.5. Gebrauch der Blasfunktion

Schließen Sie einen der mitgelieferten Schläuche an. Nutzen Sie den Nass- und Trockensaugschlauch, da sich im Aschesaugschlauch noch Rückstände befinden können. Statten Sie den Saugschlauch mit einer entsprechenden Düse nach Bedarf aus und schließen Sie diesen an der Blasöffnung des Saugers **(9)** an.



Bei der Blasfunktion ist darauf zu achten, dass der Behälter leer und sauber ist, damit nicht der im Behälter gesammelte Schmutz bei defektem oder nicht korrekt sitzendem Filter versehentlich wieder ausgeblasen wird. Außerdem ist darauf zu achten, dass der Blasschlauch nicht auf Menschen oder offenes Feuer gerichtet wird.

7.6. Information zum Gebrauch des Saugers

- Stecken Sie das Stromkabel in eine ordnungsgemäß installierte Steckdose und vergewissern Sie sich, dass die Spannung mit den Angaben auf dem Gerät übereinstimmt. Achten Sie darauf, dass der Schalter auf der Motorabdeckung dabei auf „0“ steht.
- Schalten Sie das Gerät an dem Schalter auf der Motorabdeckung ein (Stellung „I“).
- Saugen Sie die Asche durch die Metaldüse direkt aus dem Kamin oder Ofen ab. Halten Sie die Metaldüse in etwa 1 Zentimeter Abstand über der Asche.
- Wenn beim Saugen Wasser oder eine schäumende Flüssigkeiten aus dem Sauger austritt, schalten Sie diesen sofort aus und ziehen Sie den Netzstecker.

- Falls beim Nasssaugen versehentlich zu viel Flüssigkeit in den Tank gesaugt wurde, blockiert ein Schwimmer automatisch den Saugluftstrom und das Gerät saugt nicht mehr weiter an. Wenn dies passiert ist, schalten Sie den Sauger sofort aus und trennen Sie den von der Netzleitung. Jetzt können Sie den Behälter einfach ausleeren.
- Nach dem Saugen bis zur Selbstabschaltung, muss der Filter getrocknet werden.
- Nach dem Gebrauch schalten Sie das Gerät ab und ziehen Sie den Netzstecker.
- Reinigen Sie bitte das Gerät und den Filter und entleeren Sie den Behälter in den dafür vorgesehenen Müll. Bei gesaugter Asche leeren Sie diese bitte in ein nicht entzündbares Gefäß.
- Das Gerät ist mit einer zusätzlichen Ausblasfunktion ausgestattet. Um diese zu verwenden verbinden Sie den Saugschlauch mit dem Anschluss an der Oberseite des Motorkopfs für die Ausblasfunktion.
- **Bei einer Minderung der Saugleistung, schalten Sie den Motor am Schalter aus und reinigen Sie den Filter wie in Punkt 7.7. „Reinigung des Filters“ beschrieben.**



ACHTUNG! Vor jeder Reinigung oder Wartung muss immer der Stecker aus der Steckdose gezogen werden.

7.7. Reinigung des Filters

Sie können den Filter des NTAS 1200 – 4 in 1 auf verschiedene Arten und je nach Verschmutzungsgrad reinigen.

- Entfernen Sie zunächst den Motorkopf mit dem Griff (Abb. 1, Nr. 2) vom Behälter.
- Demontieren Sie den Filter (Abb. 2, B).
- Klopfen Sie den Filter zur oberflächlichen Reinigung behutsam gegen einen harten Gegenstand (z.B. einen Stein). Mit dieser Methode lässt sich der größte Schmutz schnell entfernen und Ihr Aschesauger ist innerhalb weniger Sekunden wieder einsatzbereit. Bitte den Filter bei diesem Vorgang nicht beschädigen.
- Sie können den Filter auch mit Hilfe einer externen Druckluftquelle ausblasen. Befreien Sie zunächst den Filter vom größten Schmutz und blasen Sie ihn danach sorgfältig von innen nach außen aus.
- Bei besonders hartnäckigen Verschmutzungen können Sie den Filter auch mit Wasser auswaschen. Achten Sie jedoch unbedingt darauf, dass Sie den Filter komplett austrocknen lassen, bevor Sie ihn wieder montieren und den Sauger in Betrieb nehmen.



Nach dem Reinigen des Filters überprüfen Sie, ob er noch für weitere Benutzung geeignet ist. Bei Beschädigung oder Bruch muss er durch einen Originalfilter ersetzt werden (Art.Nr. 68520).

8. Garantie

Dieses Gerät wurde nach modernsten Methoden hergestellt und geprüft. Der Verkäufer leistet für einwandfreies Material und fehlerfreie Fertigung Garantie gemäß den gesetzlichen Bestimmungen des jeweiligen Landes, in dem das Gerät gekauft wurde. Die Garantiezeit beginnt mit dem Tag des Kaufs, zu nachfolgenden Bedingungen:

Innerhalb der Garantiezeit werden alle Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind, kostenlos beseitigt. Reklamationen sind unmittelbar nach Feststellung zu melden.

Der Garantieanspruch erlischt bei Eingriffen durch den Käufer oder durch Dritte. Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung oder Bedienung, durch falsches Aufstellen oder Aufbewahren, durch unsachgemäßen Anschluss oder Installation sowie durch höhere Gewalt oder sonstige äußere Einflüsse entstehen, fallen nicht unter die Garantieleistungen. Verschleißteile wie z.B. der Filter sind von der Gewährleistung ausgenommen.

Sämtliche Teile werden mit größter Sorgfalt und unter Verwendung hochwertiger Materialien hergestellt und sind für lange Lebensdauer konzipiert. Der Verschleiß ist jedoch abhängig von der Nutzungsart, der Nutzungsintensität und den Wartungsintervallen. Die Befolgung der Installations- und Wartungshinweise in dieser Gebrauchsanweisung trägt daher entscheidend zu einer hohen Lebensdauer der Verschleißteile bei.

Wir behalten uns vor, bei Reklamationen die defekten Teile auszubessern oder zu ersetzen oder das Gerät auszutauschen. Ausgetauschte Teile gehen in unser Eigentum über.

Schadenersatzansprüche sind ausgeschlossen, soweit sie nicht auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit des Herstellers beruhen.

Weitergehende Ansprüche bestehen auf Grund der Garantie nicht. Der Garantieanspruch ist vom Käufer durch Vorlage der Kaufquittung nachzuweisen. Diese Garantiezusage ist in dem Land gültig, in welchem das Gerät gekauft wurde.



Besondere Hinweise:

1. Sollte Ihr Gerät nicht mehr richtig funktionieren, überprüfen Sie bitte zunächst, ob ein Bedienungsfehler oder eine Ursache vorliegt, die nicht auf einen Defekt des Gerätes zurückzuführen ist.
2. Falls Sie Ihr defektes Gerät zur Reparatur bringen oder einsenden, fügen Sie bitte auf jeden Fall folgende Unterlagen bei:
 - Kaufquittung.
 - Beschreibung des aufgetretenen Defekts (eine möglichst genaue Beschreibung erleichtert eine zügige Reparatur).
3. Bevor Sie Ihr defektes Gerät zur Reparatur bringen oder einsenden, entfernen Sie bitte alle hinzugefügten Anbauteile, die nicht dem Originalzustand des Gerätes entsprechen. Sollten bei der Rückgabe des Gerätes solche Anbauteile fehlen, übernehmen wir dafür keine Haftung.

9. Bestellung von Ersatzteilen

Die schnellste, einfachste und preiswerteste Möglichkeit, Ersatzteile zu bestellen, erfolgt über das Internet. Unsere Webseite www.tip-pumpen.de verfügt über einen komfortablen Ersatzteile-Shop, welcher mit wenigen Klicks eine Bestellung ermöglicht. Darüber hinaus veröffentlichen wir dort umfassende Informationen und wertvolle Tipps zu unseren Produkten und Zubehör, stellen neue Geräte vor und präsentieren aktuelle Trends und Innovationen im Bereich Pumpentechnik.

10. Service

Bei Garantieanspruch oder Störungen wenden Sie sich bitte an:

T.I.P. Technische Industrie Produkte GmbH
Reparaturservice und Ersatzteilversand
Siemensstraße 17
D-74915 Waibstadt

Tel.: + 49 (0) 7263 / 9125 0
Fax: + 49 (0) 7263 / 9125 25
E-Mail: service@tip-pumpen.de

Eine aktuelle Bedienungsanleitung als PDF-Datei kann bei Bedarf per E-Mail unter: service@tip-pumpen.de angefordert werden



Nur für EU-Länder

Werfen Sie Elektrogeräte nicht in den Hausmüll!

Gemäß Europäischer Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrogeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an ihr örtliches Entsorgungsunternehmen.