

**K** **ALTMANN**  
**TITANIUM**



**ORIGINALE  
BEDIENUNGSANLEITUNG  
KTI-PMA20V  
AKKU-FARBSPRITZPISTOLEN**

**GT CORP sp. z o.o.**

ul. Koralkowa 5, 78-100 Kołobrzeg, Polen

Diese Bedienungsanleitung enthält Informationen und wichtige Hinweise für die Inbetriebnahme und den Gebrauch des Geräts. Lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme des Geräts die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, insbesondere die darin enthaltenen Sicherheitshinweise!

Technische Änderungen sowie Druck- und Stilfehler bleiben vorbehalten.

Die Bedienungsanleitung ist ein wesentlicher Bestandteil des Gerätes und sollte nicht separat aufbewahrt werden. Bewahren Sie es auf und übergeben Sie es im Falle eines Verkaufs zusammen mit dem Gerät an den neuen Besitzer.

Bitte beachten Sie die Sicherheitshinweise.

Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, damit Sie das Gerät richtig bedienen können. Außerdem vermeiden Sie so Missverständnisse und mögliche Schäden.

Beachten Sie die Warn- und Sicherheitshinweise.

Die Nichtbeachtung dieser Vorschriften kann zu schweren Verletzungen führen.

Urheberrecht © 2022

Diese Dokumentation ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten! Insbesondere die Vervielfältigung, Übersetzung und Verwendung von Bildern wird gerichtlich geahndet. Das zuständige Gericht ist das Gericht in Kołobrzeg.



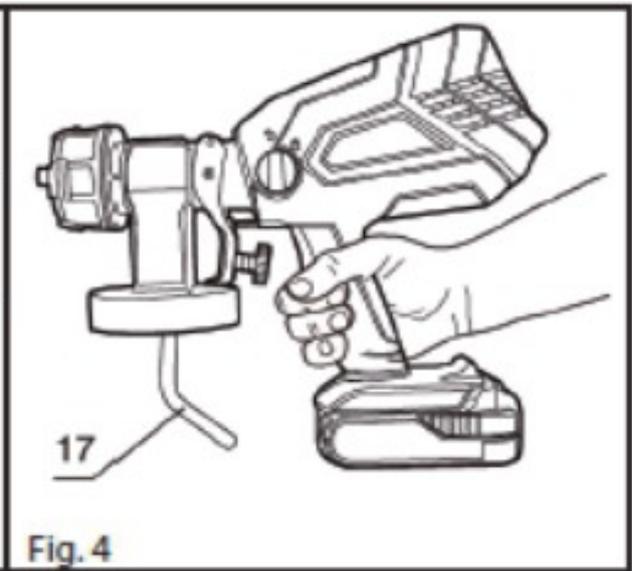
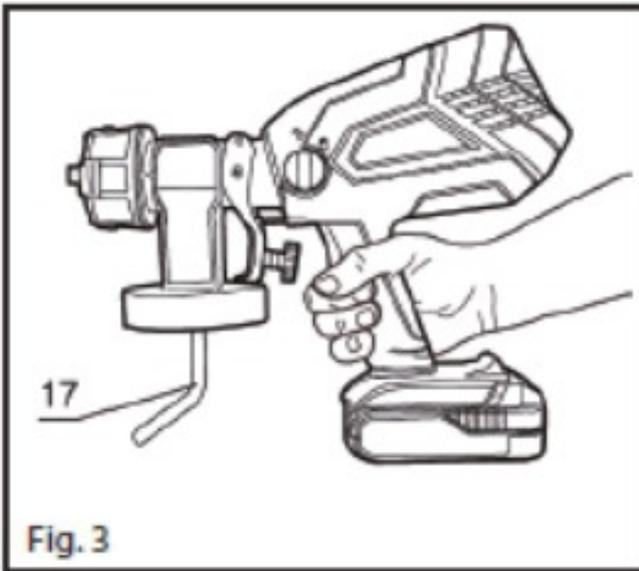
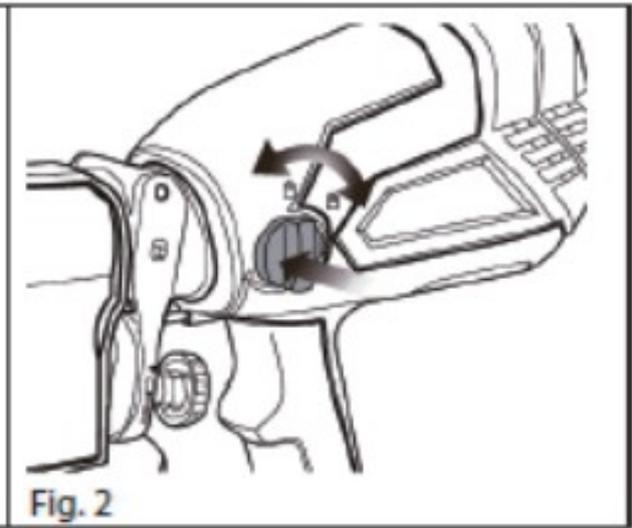
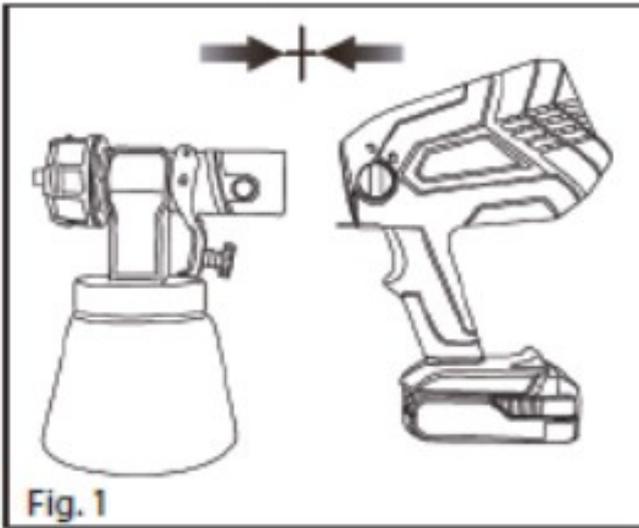
ul. Podleśna 18

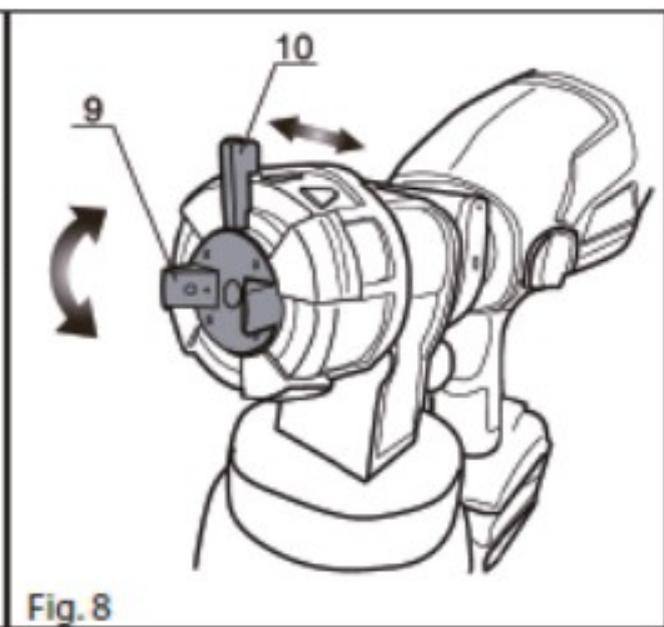
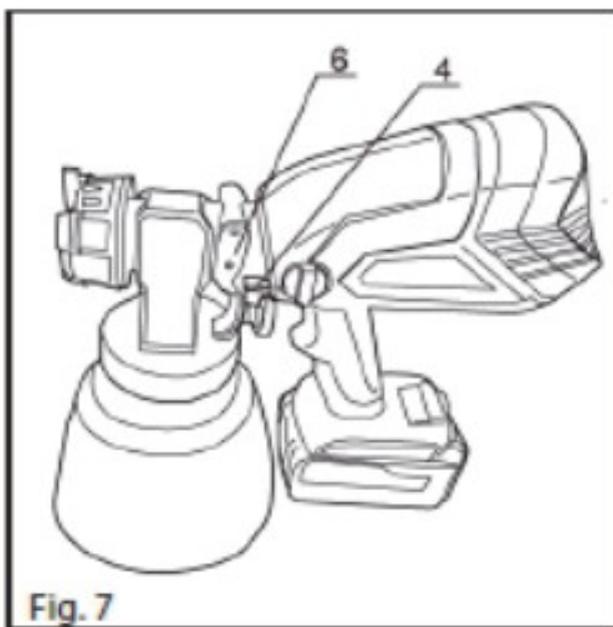
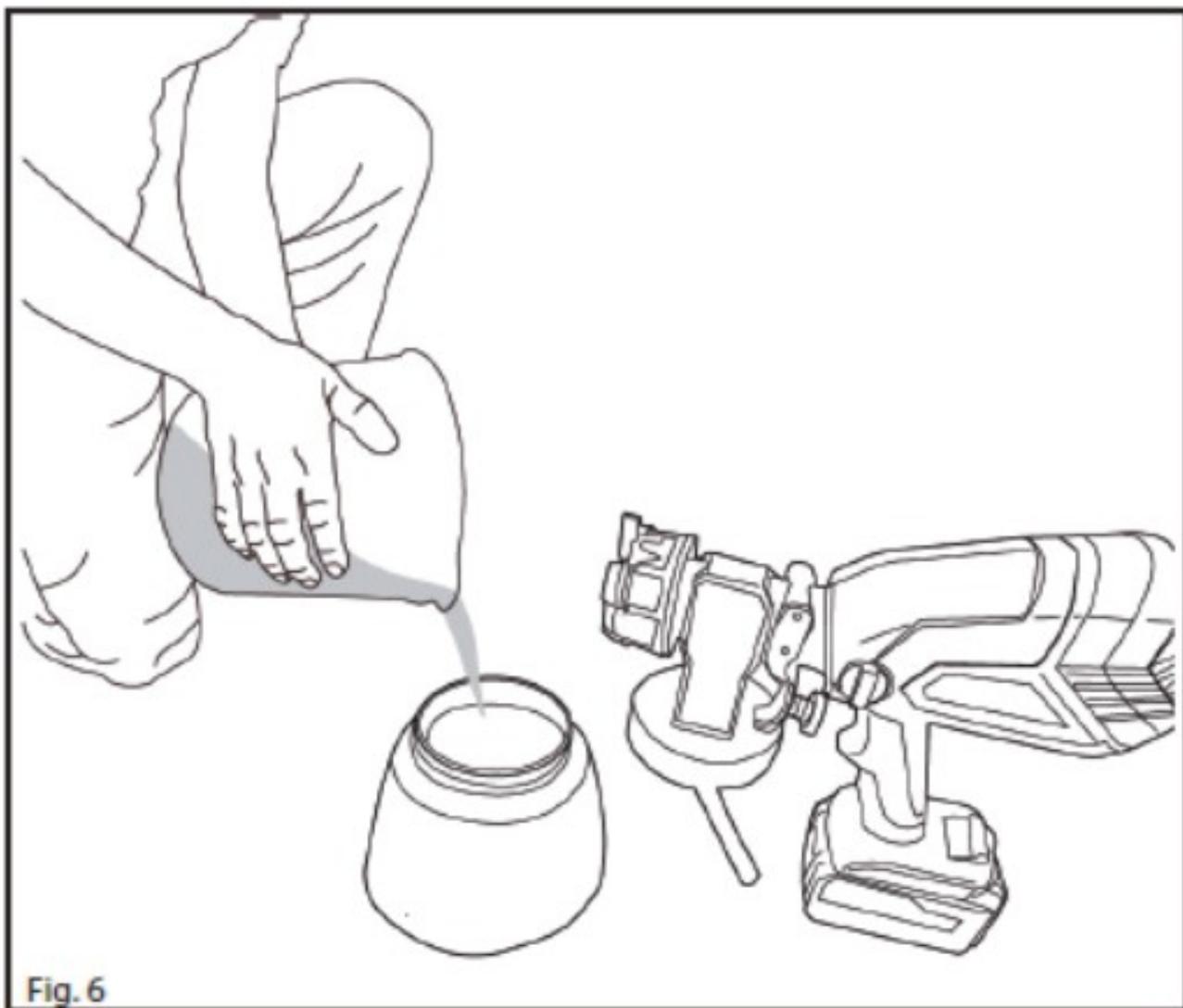
78-600 Wałcz, Polen

Tel. +48 (0) 67 348 24 58

Fax.+48 (0) 67 348 24 53

[serwis@serwisexpert.pl](mailto:serwis@serwisexpert.pl)





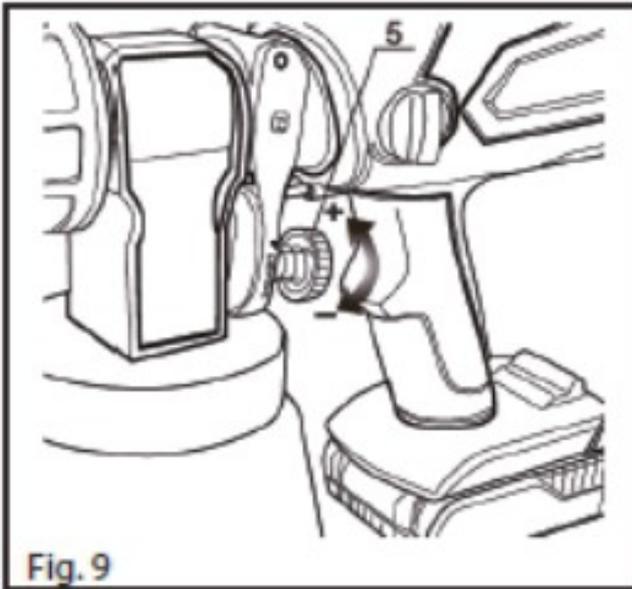


Fig. 9

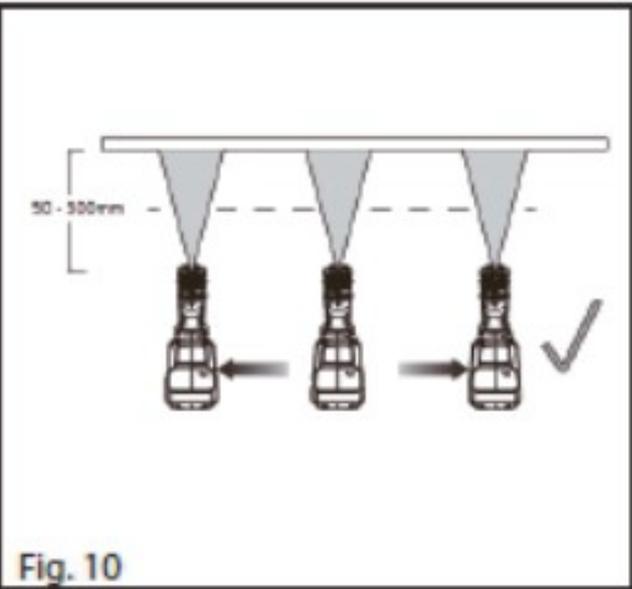


Fig. 10

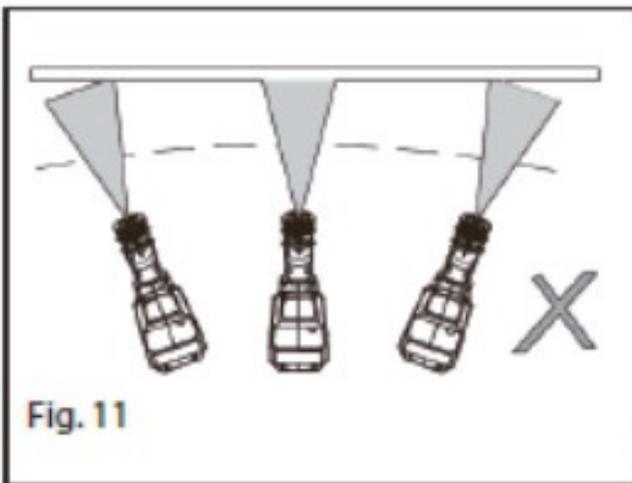


Fig. 11

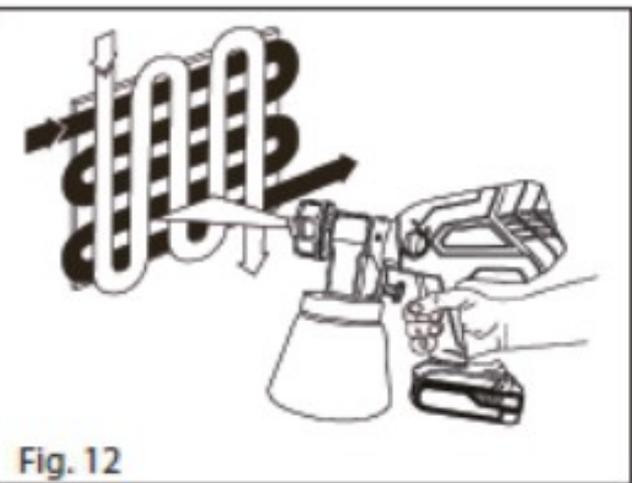


Fig. 12

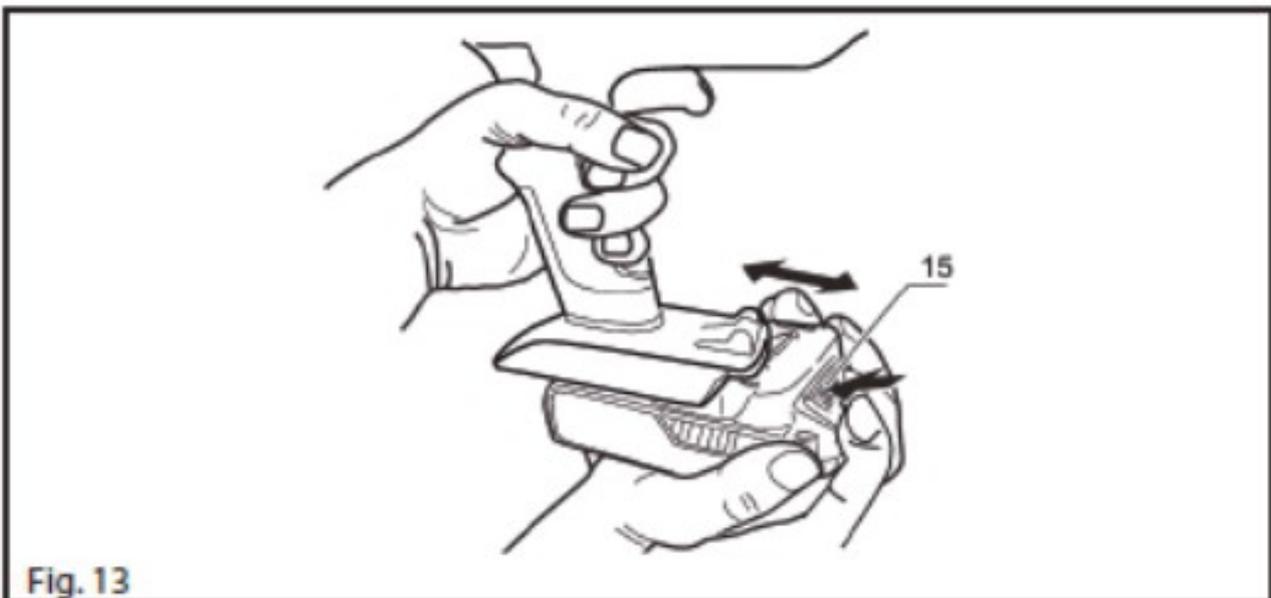


Fig. 13

# **SICHERHEITSHINWEISE**

## **Sicherheit im Arbeitsbereich**

1. Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Dunkle und unübersichtliche Arbeitsbereiche erhöhen das Risiko von Unfällen und Verletzungen.
2. Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen, z. B. in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Stäuben. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die Staub und Dämpfe entzünden können.
3. Halten Sie Kinder und Unbeteiligte in sicherer Entfernung, wenn Sie Elektrowerkzeuge benutzen. Sie können die Kontrolle über das Gerät verlieren, wenn Sie abgelenkt sind.

## **Elektrische Sicherheit**

1. Der Netzstecker des Elektrowerkzeugs muss in die Steckdose passen. Verändern Sie niemals den Stecker in irgendeiner Weise. Verwenden Sie Adapter niemals mit geerdeten Elektrowerkzeugen. Intakte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines Stromschlags.
2. Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags, wenn Ihr Körper geerdet ist.
3. Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht Regen oder Feuchtigkeit aus. Es besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags, wenn Wasser in ein Elektrowerkzeug eindringt.
4. Seien Sie vorsichtig mit dem Netzkabel. Benutzen Sie das Netzkabel niemals, um das Elektrowerkzeug zu tragen oder zu ziehen, oder um den Stecker vom Netz zu trennen. Halten Sie das Netzkabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten und beweglichen Teilen fern. Beschädigte oder verwickelte Netzkabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags.
5. Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien benutzen, verwenden Sie ein Verlängerungskabel, das für den Außeneinsatz geeignet ist. Die Verwendung von Kabeln, die für die Verwendung im Freien vorgesehen sind, verringert das Risiko eines Stromschlags.
6. Wenn Sie ein Elektrowerkzeug in nasser Umgebung betreiben müssen, verwenden Sie einen Netzanschluss, der durch einen Fehlerstromschutzschalter (RCD) geschützt ist. Die Verwendung eines FI-Schalters verringert das Risiko eines Stromschlags.
7. Schließen Sie die Batterie nicht kurz.
8. Lassen Sie den Akku nicht im Ladegerät, wenn er vollständig geladen ist.

## **Persönliche Sicherheit**

1. Seien Sie wachsam, achten Sie darauf, was Sie tun, und nutzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand, wenn Sie mit Elektrowerkzeugen arbeiten. Verwenden Sie Elektrowerkzeuge niemals, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit bei der Bedienung eines Elektrowerkzeugs kann zu schweren Verletzungen führen.
2. Benutzen Sie die Sicherheitsausrüstung. Tragen Sie immer eine Schutzbrille. Die korrekte

Verwendung von Sicherheitsausrüstungen wie Staubfiltermasken, rutschfesten Sicherheitsschuhen, Schutzhelmen und Gehörschutz verringert das Risiko von Verletzungen.

3. Vermeiden Sie versehentliches Einschalten. Vergewissern Sie sich, dass der Netzschalter in der Position OFF steht, bevor Sie das Gerät an das Stromnetz und/oder den Akku anschließen oder es anheben/tragen. Das Tragen eines Elektrowerkzeugs mit dem Finger auf dem Schalter oder das Anschließen eines Werkzeugs an das Stromnetz, wenn sich der Schalter in der EIN-Stellung befindet, erhöht das Risiko von Unfällen und Verletzungen.
4. Entfernen Sie alle Inbusschlüssel / Schraubenschlüssel usw., bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Wenn ein Schraubenschlüssel in einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs stecken bleibt, kann dies zu Verletzungen führen.
5. Übertreiben Sie nicht. Achten Sie stets auf einen festen Stand und ein gutes Gleichgewicht. Dadurch haben Sie in unerwarteten Situationen eine bessere Kontrolle über das Werkzeug.
6. Tragen Sie angemessene Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung und keinen Schmuck.
7. Halten Sie Ihre Haare, Kleidung und Handschuhe von den beweglichen Teilen fern. Lose Kleidung, Schmuck und lange Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen.
8. Wenn eine Staubabsaugung und -auffangvorrichtung vorhanden ist, muss diese korrekt angeschlossen und verwendet werden. Die Verwendung solcher Geräte kann das Risiko von staubbedingten Problemen verringern.

## **Verwendung und Pflege von Werkzeugen**

1. Setzen Sie das Werkzeug nicht mit Gewalt ein. Verwenden Sie das richtige Elektrowerkzeug für die vorgesehene Arbeit. Das richtige Elektrowerkzeug arbeitet am besten und sichersten, wenn es mit der Last verwendet wird, für die es konzipiert wurde.
2. Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn es sich nicht mit dem Netzschalter ein- und ausschalten lässt.
3. Elektrowerkzeuge, die sich nicht mit dem Netzschalter bedienen lassen, sind gefährlich und müssen repariert werden.
4. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und/oder nehmen Sie den Akku aus dem Elektrowerkzeug, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehörteile austauschen oder das Werkzeug lagern. Diese Sicherheitsvorkehrungen verringern das Risiko einer unbeabsichtigten Inbetriebnahme des Elektrowerkzeugs.
5. Bewahren Sie Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf, wenn sie nicht benutzt werden. Erlauben Sie niemals Personen, die mit dem Elektrowerkzeug und dieser Anleitung nicht vertraut sind, das Elektrowerkzeug zu bedienen. Elektrowerkzeuge sind in den Händen von unerfahrenen Benutzern gefährlich.
6. Halten Sie das Elektrowerkzeug ordnungsgemäß instand. Prüfen Sie, ob die beweglichen Teile nicht falsch ausgerichtet sind, festsitzen oder locker sind, und ob andere Faktoren den sicheren Betrieb des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen können. Wenn das Elektrowerkzeug beschädigt ist, muss es repariert werden, bevor es wieder benutzt wird. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.
7. Stellen Sie sicher, dass die Schneidwerkzeuge scharf und sauber sind. Ordnungsgemäß

gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich seltener und sind leichter zu kontrollieren.

8. Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, das Zubehör und die Bits usw. gemäß dieser Anleitung und unter Berücksichtigung der tatsächlichen Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Arbeiten.

## **Verwendung und Wartung von Akkubetriebenen Werkzeugen**

1. Laden Sie die Batterien nur mit dem vom Hersteller empfohlenen Ladegerät. Die Verwendung eines anderen Ladegeräts kann zu Verletzungen und Bränden führen. Verwenden Sie nur Batterien, die für das Elektrowerkzeug vorgesehen sind. Die Verwendung anderer Batterien kann zu Verletzungs- und Brandgefahr führen.
2. Achten Sie darauf, dass die Batterien nicht mit Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen in Kontakt kommen, die einen Kurzschluss verursachen können. Das Kurzschließen der Batteriepole kann zu Verbrennungen oder Feuer führen.
3. Bei unsachgemäßer Verwendung kann die Batterieflüssigkeit auslaufen. Vermeiden Sie es, diese zu berühren. Nach unbeabsichtigtem Kontakt mit Wasser abspülen. Suchen Sie einen Arzt auf, wenn Batterieflüssigkeit in Ihre Augen gelangt. Auslaufende Batterieflüssigkeit kann Hautreizungen oder Verbrennungen verursachen.

## **Serviceleistung**

Stellen Sie sicher, dass das Elektrowerkzeug von qualifizierten Technikern gewartet wird und nur identische Ersatzteile verwendet werden. Dadurch wird sichergestellt, dass das Elektrowerkzeug weiterhin sicher verwendet werden kann.

## **Zusätzliche Sicherheitshinweise**

1. Halten Sie das Elektrowerkzeug an den isolierten Griffen fest, wenn Sie in Bereichen arbeiten, in denen das Werkzeug mit versteckten Stromleitungen oder dem eigenen Netzkabel in Berührung kommen kann. Bei Kontakt mit einer spannungsführenden Leitung stehen auch die Metallteile des Werkzeugs unter Spannung - es besteht die Gefahr eines Stromschlags.
2. Bevor Sie mit den Arbeiten an Wänden, Decken oder Böden beginnen, sollten Sie nach versteckten elektrischen Leitungen oder Rohren suchen. Verwenden Sie einen Spannungsprüfer oder bitten Sie einen Elektriker um Hilfe. Bei Nichtbeachtung dieser Anweisungen besteht Brand-, Explosions- und Stromschlaggefahr sowie die Gefahr von Personen- und/oder Sachschäden.
3. Vermeiden Sie versehentliches Einschalten. Schalten Sie das Gerät aus, wenn die Stromversorgung unterbrochen wird, z. B. durch einen Stromausfall oder wenn das Netzkabel abgezogen wird.
4. Sichern Sie das Werkstück. Sichern Sie das Werkstück mit Zwingen oder einem Schraubstock.
5. Halten Sie das Werkstück niemals mit der Hand fest.
6. Halten Sie den Arbeitsbereich sauber. Ein Gemisch von Stäuben aus verschiedenen Mate-

rialien ist besonders gefährlich. Stäube von Leichtmetallen, z. B. Aluminium, können sich entzünden oder explodieren.

7. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Netzkabel beschädigt ist. Ziehen Sie sofort den Stecker ab, wenn das Kabel während der Arbeit beschädigt wird. Ziehen Sie nicht am Netzkabel, um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Beschädigte Netzkabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags.
8. Vermeiden Sie eine Überhitzung des Werkzeugs und des Werkstücks: Gefahr von Materialschäden.
9. Berühren Sie das Zubehör nicht während oder unmittelbar nach dem Gebrauch: Verbrennungsgefahr.
10. Reinigen Sie heiße Werkzeuge niemals mit brennbaren Mitteln - es besteht Brand- und/oder Explosionsgefahr.
11. Halten Sie die Griffe sauber, trocken und frei von Öl und Fett. Fettige Griffe erschweren das Halten des Werkzeugs - Gefahr von Personen- und/oder Sachschäden.
12. Zusätzlich zu diesen Anweisungen müssen Sie immer die örtlichen Vorschriften und Gesetze in Bezug auf Gesundheit, Sicherheit und Umwelt einhalten.
13. Entfernen oder verdecken Sie keine Symbole und Kennzeichnungen auf dem Produkt. Ersetzen Sie alle Aufkleber, die unleserlich geworden oder verloren gegangen sind.

## **Besondere Sicherheitshinweise für Spritzpistolen**

1. Die Spritzpistole darf nur für Oberflächenbehandlungsmittel in Form von Farben, Lacken usw. mit einem Flammpunkt von mindestens 21°C verwendet werden. In Deutschland handelt es sich dabei um Oberflächenbehandlungsmittel der Risikoklassen A II und A III. Bitte beachten Sie das Produktetikett.
2. Das Elektrowerkzeug darf nicht an Arbeitsplätzen verwendet werden, die unter die europäische Richtlinie 94/9/EG fallen.
3. Das Sprühen darf nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Flammen, Zigaretten, Tabakpfeifen, Funken und heißen Oberflächen usw. erfolgen.
4. Empfehlung: Tragen Sie beim Sprühen eine Maske.
5. Richten Sie die Spritzpistole niemals auf sich selbst, andere Personen oder Tiere.
6. Vermeiden Sie das Einatmen von Spritzpistolendämpfen bei der Arbeit in Innenräumen und im Freien.
7. Achten Sie bei Arbeiten im Freien auf die Windrichtung. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung, wenn Sie in geschlossenen Räumen arbeiten. Sprühen Sie nicht aus der Spritzpistole.
8. Erlauben Sie Kindern nicht, mit der Spritzpistole zu spielen. Bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
9. Reparaturen an elektrischen Teilen sollten nur von einer autorisierten Kundendienststelle durchgeführt werden.

10. Die Spritzpistole darf nicht zum Spritzen von brennbaren Materialien verwendet werden.
11. Reinigen Sie die Spritzpistole nicht mit brennbaren Lösungsmitteln.
12. Achten Sie auf die Risiken, die mit dem versprühten Produkt verbunden sind. Lesen Sie die Anweisungen auf der Verpackung oder des Produktherstellers.
13. Verwenden Sie die Spritzpistole nicht für Produkte mit nicht spezifizierten Gefahren.

## **Zusätzliche Sicherheitshinweise für Schnurlose Elektrowerkzeuge**

1. Nehmen Sie den Akku heraus, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen oder wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird.
2. Verwenden Sie nur den angegebenen Batterietyp (siehe technische Daten).

## **Batterie-Sicherheitshinweise**

Lesen Sie die Anweisungen und Sicherheitshinweise, bevor Sie den Akku aufladen.

1. Verwenden Sie niemals ein beschädigtes Ladegerät.
2. Lesen Sie die Anweisungen und Sicherheitshinweise, bevor Sie den Akku aufladen.
3. Die Batterie sollte nur von einem autorisierten Servicecenter gewartet werden.
4. Vermeiden Sie einen Kurzschluss der Batterie. Achten Sie darauf, dass die Batteriepole nicht mit Metallgegenständen in Berührung kommen.
5. Lagern Sie den Akku nicht an Orten, an denen die Temperatur 50°C übersteigen kann, z.B. in einem in der Sonne geparkten Auto.
6. Setzen Sie die Batterie nicht der Feuchtigkeit aus.
7. Verbrennen Sie die Batterie nicht.
8. Versuchen Sie niemals, den Akku zu öffnen.
9. Wenn die Batterieflüssigkeit (25-30%ige starke Kalilauge) mit der Haut in Berührung gekommen ist, sofort mit viel Wasser abspülen. Neutralisieren Sie die Lösung mit einer schwachen Säure, z. B. Zitronensaft oder Essig. Spülen Sie die Augen mindestens zehn Minuten lang mit fließendem Wasser aus, wenn die Lösung mit den Augen in Berührung gekommen ist, und suchen Sie dann einen Arzt auf.

## **Ständige Risiken**

Auch bei Einhaltung der Sicherheitsvorschriften und Verwendung von Schutzvorrichtungen lassen sich nicht alle Risiken ausschließen. Es bestehen weiterhin Folgerisiken:

- Gefahr des Kontakts mit unbedeckten, sich bewegenden Teilen.
- Rückschlag des Werkstücks oder eines Teils des Werkstücks.

## **Vibration**

Befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen, um das Risiko von Verletzungen und die Folgen von Vibrationen zu verringern.

- Pflegen Sie das Gerät gemäß dieser Anleitung.

- Vermeiden Sie Arbeiten bei niedrigen Temperaturen.
- Halten Sie Ihren Körper und insbesondere Ihre Hände warm.
- Machen Sie regelmäßig Pausen und bewegen Sie Ihre Hände, um den Kreislauf anzuregen.

**WICHTIG!** Es besteht Verletzungsgefahr durch Vibrationen. Vibrationen von Elektrowerkzeugen können zu Verletzungen führen. Stellen Sie die Arbeit sofort ein und suchen Sie einen Arzt auf, wenn Sie Taubheitsgefühle, Juckreiz, Kribbeln oder Schmerzen verspüren oder wenn sich Ihre Haut verfärbt. Die Vibrationswerte können je nach Verwendung des Werkzeugs von den angegebenen Werten abweichen. Die folgenden Faktoren können das Vibrationsniveau beeinflussen:

- Unsachgemäße / unsachgemäße Verwendung.
- Ungeeignetes Zubehör.
- Ungeeignete Materialbearbeitung.
- Unzureichende Wartung.

## **Reduzierung Von Lärm Und Vibrationen**

1. Planen Sie die Arbeit so, dass die Exposition gegenüber starken Vibrationen über einen längeren Zeitraum verteilt ist.
2. Um Lärm und Vibrationen während des Einsatzes zu reduzieren, sollten Sie die Einsatzzeit des Werkzeugs begrenzen und den Modus mit niedriger Leistung/Vibration sowie eine geeignete Sicherheitsausrüstung verwenden.
3. Ergreifen Sie die folgenden Vorsichtsmaßnahmen, um das Risiko der Einwirkung von Vibrationen und/oder Lärm zu minimieren:
  - Verwenden Sie das Werkzeug nur in Übereinstimmung mit dieser Anleitung.
  - Überprüfen Sie, ob das Werkzeug in gutem Zustand ist.
  - Verwenden Sie Zubehör, das in gutem Zustand und für den Zweck geeignet ist.
  - Halten Sie die Griffe fest in der Hand.
  - Pflegen und schmieren Sie das Werkzeug gemäß dieser Anleitung.

# TECHNISCHE DATEN

Modell	KTI-PMA20V
Nennspannung	20 V
Behältervolumen	1000 ml
max. Fördermenge	650 ml/min
max. Viskosität	85-100 din/sec
Düsen-/Sprühdurchmesser	Ø2,2 mm / Ø1,8 mm / Ø1,5 mm
Schalldruckpegel, LpA	81,1 dB (A), K = 3 dB
Schalleistungspegel, LwA	92,1 dB (A), K = 3 db
Vibrationspegel, ah	1,82 m / s <sup>2</sup> , K = 1,5 m / s <sup>2</sup>
Gewicht	1,8 kg

**Tragen Sie immer einen Gehörschutz!** Der angegebene Schwingungswert und das Geräusch, die mit einem genormten Prüfverfahren gemessen wurden, können zum Vergleich verschiedener Werkzeuge untereinander und für eine vorläufige Expositionsbewertung verwendet werden. Die Messwerte wurden in Übereinstimmung mit EN 50580: 2012 + A1 ermittelt.

**WARNUNG!** Der tatsächliche Vibrations- und Geräuschpegel bei der Verwendung von Werkzeugen kann von dem angegebenen Höchstwert abweichen, je nach Art der Verwendung des Werkzeugs und des Materials. Daher muss ermittelt werden, welche Sicherheitsvorkehrungen zum Schutz des Benutzers erforderlich sind, und zwar auf der Grundlage einer Abschätzung der Exposition unter den tatsächlichen Betriebsbedingungen (unter Berücksichtigung aller Phasen des Arbeitszyklus, z. B. wenn das Werkzeug ausgeschaltet ist und wenn es ausgeschaltet wird). Inaktiv, plus Anlaufzeit).

## BESCHREIBUNG DER FUNKTION

### Benutzung des Elektrowerkzeugs

Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für einen anderen als den vorgesehenen Zweck kann zu gefährlichen Situationen führen.

Die Spritzpistole sprüht mit niedrigem Druck. Der Strahl wird bei niedrigem Druck und mit einer großen Luftmenge gebildet. Die Düse erzeugt eine sehr feine Dispersion und minimalen Nebel. Das Produkt zur Oberflächenbehandlung wird schnell und präzise auf das Objekt aufgetragen. Der Luftstrom verkürzt auch die Trocknungszeit des Oberflächenbehandlungsprodukts. Dadurch werden optimale Ergebnisse mit einer geringeren Menge an Oberflächenbehandlungsmitteln erzielt, was die Umweltbelastung verringert.



# VERWENDUNG

## Verwendungszweck

Die Spritzpistole ist nur für das Spritzen von nicht brennbaren und nicht gesundheitsschädlichen Farben und Lacken bestimmt.

## Unbeabsichtigte Nutzung

Die Spritzpistole darf nicht zum Versprühen von brennbaren Flüssigkeiten verwendet werden. Verwenden Sie es nicht für Lebensmittel, Medikamente oder andere als die in der Gebrauchsanweisung angegebenen Zwecke.

## Vorbereitung Verwenden

Verwenden Sie keine strukturierten Wand- oder Abstellgleisanstriche. Dadurch wird die Düse blockiert. Um ein optimales Ergebnis zu erzielen, ist es wichtig, die Oberfläche vor dem Einsatz der Spritzpistole vorzubereiten. Die Farbe sollte auch auf die richtige Viskosität verdünnt werden. Vergewissern Sie sich, dass die zu streichende Fläche frei von Staub, Schmutz und Fett ist. Decken Sie Oberflächen, die nicht behandelt werden sollen, mit hochwertigem Abdeckband ab. Die zu versprühende Farbe oder Flüssigkeit muss gut gemischt sein und darf keine Klumpen oder andere Partikel enthalten. Die Spritzpistole kann für viele verschiedene Produkte verwendet werden. Lesen Sie bei der Auswahl der Farbe immer die Empfehlungen des Herstellers.

## Ausdünnen (ABB. 2)

Die meisten Farben werden streichfertig geliefert und sollten daher vor dem Spritzen verdünnt werden. Befolgen Sie die Anweisungen des Herstellers zur Verdünnung der Farbe vor dem Spritzen. Der Viskositätsbecher kann verwendet werden, um die richtige Viskosität für die Farbe zu finden. Füllen Sie den Becher bis zum Rand mit Farbe. Berechne die Zeit, die benötigt wird, um den Becher in die Farbdose zu leeren. In der folgenden Tabelle sind die empfohlenen Zeiten für die verschiedenen Farben angegeben.

1	Die Düse	
2	Farbbehälter	
3	Umschalter	

Holzschutzmittel und Lacke müssen nicht verdünnt werden.

Wenn das Entleeren des Bechers länger dauert als empfohlen, sollte das Produkt weiter verdünnt werden. Eine kleine Menge eines geeigneten Verdünnungsmittels einmischen und den Viskositätstest durchführen, bis die richtige Viskosität erreicht ist. Einige Produkte können Partikel und Klumpen enthalten. Solche Produkte sollten herausgefiltert werden, bevor sie in den Farbbehälter gefüllt werden.

## **Aufladen des Akkus**

Schließen Sie den Akku an (Akku und Ladegerät sind separat erhältlich). Es dürfen nur Akkus und Ladegeräte der Kaltmann TITANIUM-Serie mit diesem Produkt verwendet werden.

- Achten Sie darauf, das Gerät an einem geeigneten Ort aufzuladen und das richtige Ladegerät zu verwenden.
- Schließen Sie niemals ein unbekanntes Ladegerät, Ladekabel oder einen Akku an, von dem Sie vermuten, dass er beschädigt sein könnte.
- Andernfalls besteht die Gefahr einer Überhitzung und im schlimmsten Fall eines Brandes.
- Lassen Sie den Akku während des Ladevorgangs nicht unbeaufsichtigt.

## **Starten und Anhalten**

1. Drücken Sie den Schalter, um die Spritzpistole zu starten. Je weiter der Schalter gedrückt wird, desto schneller wird die Geschwindigkeit.
2. Halten Sie die Spritzpistole durch Loslassen des Schalters an.

## **Sprühen**

Füllen Sie den Farbbehälter mit richtig verdünnter und abgeseibter Farbe. Richten Sie die Spritzpistole auf ein Teststück und drücken Sie den Schalter, bis Farbe austritt.

## **Sprühtechniken (ABB. 3 und 4)**

Die Glätte und Sauberkeit der Oberfläche hat einen großen Einfluss auf das Ergebnis. Bereiten Sie den Untergrund sorgfältig vor und halten Sie ihn frei von Staub. Decken Sie die nicht zu besprühenden Bereiche mit Abdeckband oder Zeitungspapier ab. Bedecken Sie alle Fäden auf dem Objekt. Es wird empfohlen, ein Stück Pappe probeweise zu besprühen, um die richtige Einstellung der Pistole zu finden, bevor die Oberfläche besprüht wird.

A = Richtig

Es ist wichtig, die Spritzpistole im gleichen Abstand (ca. 5-15 cm) zum Objekt zu halten.

B = Inkorrekt

### **WICHTIG!**

- Beginnen Sie auf der zu besprühenden Fläche und vermeiden Sie Unterbrechungen.
- Bewegen Sie die Spritzpistole gleichmäßig über die Oberfläche, um eine gleichmäßige Oberfläche zu erzielen.

- Reinigen Sie die Düse und die Luftkappe mit einem geeigneten Lösungsmittel oder mit Wasser, falls sie verstopft sind.
- Bewegen Sie die Spritzpistole vorsichtig über die Oberfläche. Eine zu schnelle Bewegung führt zu einem dünnen Anstrich, eine zu langsame Bewegung zu einem dicken Anstrich.
- Jeweils nur eine Schicht auftragen. Halten Sie sich an die Empfehlungen des Farbherstellers zu Trocknungszeiten und Anzahl der Anstriche.
- Stellen Sie den Einstellknopf auf niedrig, wenn Sie kleine Flächen besprühen. Dadurch werden ein übermäßiger Farbverbrauch und dicke Anstriche vermieden.
- Vermeiden Sie nach Möglichkeit das Anhalten und Einschalten der Spritzpistole beim Spritzen. Dies kann dazu führen, dass zu viel oder zu wenig Farbe aufgetragen wird. Neigen Sie die Spritzpistole nicht mehr als 45°.

## **WARTUNG**

Farbreste müssen in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften recycelt werden.

Es ist wichtig, die Spritzpistole nach dem Gebrauch gründlich zu reinigen. Andernfalls kommt es zu einer Verstopfung und die Spritzpistole kann wahrscheinlich nicht mehr verwendet werden. Die Garantie deckt keine Schäden ab, die darauf zurückzuführen sind, dass der Benutzer die Spritzpistole nicht ordnungsgemäß gereinigt hat. Führen Sie nach der Verwendung der Spritzpistole folgende Schritte aus:

1. Gießen Sie die restliche Farbe in den Farbbehälter.
2. Reinigen Sie den Behälter gründlich mit dem Verdünner, den Sie zum Verdünnen der Farbe verwendet haben.
3. Gießen Sie etwas Verdünner in den Behälter und sprühen Sie mit der Spritzpistole, bis reiner Verdünner aus der Düse kommt.
4. Reinigen Sie das Ansaugrohr und den Filter mit Lösungsmittel.
5. Reinigen Sie Korb und Düse und entfernen Sie Schmutz und Farbe.
6. Drehen Sie die Spritzpistole auf den Kopf und geben Sie einige Tropfen Nähmaschinenöl in die beiden Öffnungen.

## **LAGERUNG**

- Wenn die Spritzpistole nicht benutzt wird, bewahren Sie sie an einem trockenen und sicheren Ort bei einer Temperatur von nicht mehr als 40°C und außerhalb der Reichweite von Unbefugten auf. Temperatur von nicht mehr als 40°C und außerhalb der Reichweite von Unbefugten.
- Lagern Sie den Akku nicht an Orten, an denen die Temperatur 50°C überschreiten kann, z.B. in einem in der Sonne geparkten Auto.
- Setzen Sie die Spritzpistole oder den Akku nicht der Feuchtigkeit aus.

## ENTSORGUNG



Entsorgen Sie den Generator nicht über den Hausmüll. Ihr Altgerät muss gemäß den gesetzlichen Bestimmungen recycelt werden. Bringen Sie das Gerät zu einer Sammelstelle für Altgeräte, wo es recycelt oder ordnungsgemäß entsorgt wird. Beim Kauf eines neuen Geräts ist der Händler verpflichtet, das alte Gerät kostenlos zur ordnungsgemäßen Entsorgung anzunehmen.

## SERVICELLEISTUNG

Für Antworten auf technische Fragen und Informationen zu unseren Produkten wenden Sie sich bitte an unser Serviceteam:



Ul. Podleśna 18, 78-600 Wałcz, Polen

Infolinia: Pn-Pt, 8:00-10:00 i 14:00-16:00

Tel.: +48 67 348 24 51

Fax.: 067 348 24 55

E-mail: [sewis@serwisexpert.pl](mailto:sewis@serwisexpert.pl)

Unser Serviceteam bietet:

1. Technische Beratung (z. B. bei der Erstinbetriebnahme des Geräts),
2. In begründeten Fällen eine "Tür-zu-Tür"-Garantie: Nach der Meldung eines Problems wird das beschädigte Gerät innerhalb von 24 Stunden (an Werktagen) von einem Kurier abgeholt und an den Dienst geliefert, wo es sorgfältig repariert und anschließend auf Kosten des Dienstes zurückgeschickt wird.

Adresse des Inhabers der technischen Dokumentation:

**GT CORP Sp. z o. o.**

**ul. Koralowa 5**

**78-100, Kołobrzeg, Polen**

**Tel.: +48 94 352 33 45**

**Fax.: +48 94 352 33 45**

Wir setzen alles daran, dass unsere Produkte Ihren Erwartungen entsprechen und verpflichten uns zu höchster Servicequalität. Bei Anregungen oder Problemen bei der Nutzung des Geräts wenden Sie sich bitte direkt an die Technische Abteilung der GT Corp sp. z o.o. unter der Telefonnummer +48 67 348 24 51 oder unter [sewis@serwisexpert.pl](mailto:sewis@serwisexpert.pl).

# GARANTIE

Im Falle von Mängeln kontaktieren Sie unseren Service. Wir empfehlen Ihnen, Ihren Kaufbeleg an einem sicheren Ort aufzubewahren.

Im Rahmen der Garantie werden mangelhafte Teile nach unserem Ermessen auf unsere Kosten repariert oder mit neuen Elementen ersetzt. Beschädigte Teile werden unser Eigentum. Die Reparatur oder der Austausch von Teilen verlängern die Garantiezeit nicht, beginnen auch deren Ablauf nicht wieder. Für montierte Ersatzteile gilt kein separater Garantieablauf. Wir übernehmen keine Verantwortung für Schäden und Mängel an Geräten oder Komponenten, die aus übermäßiger Belastung, unsachgemäßer Handhabung oder Wartung resultieren. Dies gilt auch bei Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung und bei dem Einbau von nicht in unserem Angebot enthaltenen Ersatz- und Zubehörteilen. Im Falle von Änderungen oder Modifikationen am Gerät, die durch unbefugte Personen durchgeführt werden, erlischt die Garantie. **Die Garantie gilt und wird auf dem Gebiet der Republik Polen in Anspruch genommen.**

4. Die Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung und Hinweise des Herstellers führt zum Erlöschen der Garantie.
5. Ersatzteile sollen beim Hersteller oder beim autorisierten Service des Herstellers bestellt werden.
6. Wenn es keine Möglichkeit gibt, das Gerät selbständig zu überprüfen oder zu warten, lassen Sie das Gerät beim autorisierten Service des Herstellers.
7. Die Dienstleistungen: Überprüfung und Wartung werden gegen Bezahlung, nach der Servicepreisliste erbracht. Zu dem Preis sollen eventuelle Versandkosten hinzugerechnet werden, wenn man das Gerät nicht alleine zum Service bringen kann.
8. Einige Elemente des Gerätes unterliegen einem natürlichen Verschleiß, der durch den täglichen Gebrauch des Gerätes entsteht. Zu den Teilen, die verschleißbar sind, gehören: Beutel, Kabel, Leitungen und Räder.
9. Die Sorge für den ordnungsgemäßen technischen Zustand der oben genannten Elemente, die regelmäßige Wartung, sowie das Nichtbelasten des Gerätes oder das Durchführen von Arbeiten, für die die Maschine nicht bestimmt ist, beeinflussen die Lebensdauer des Gerätes.