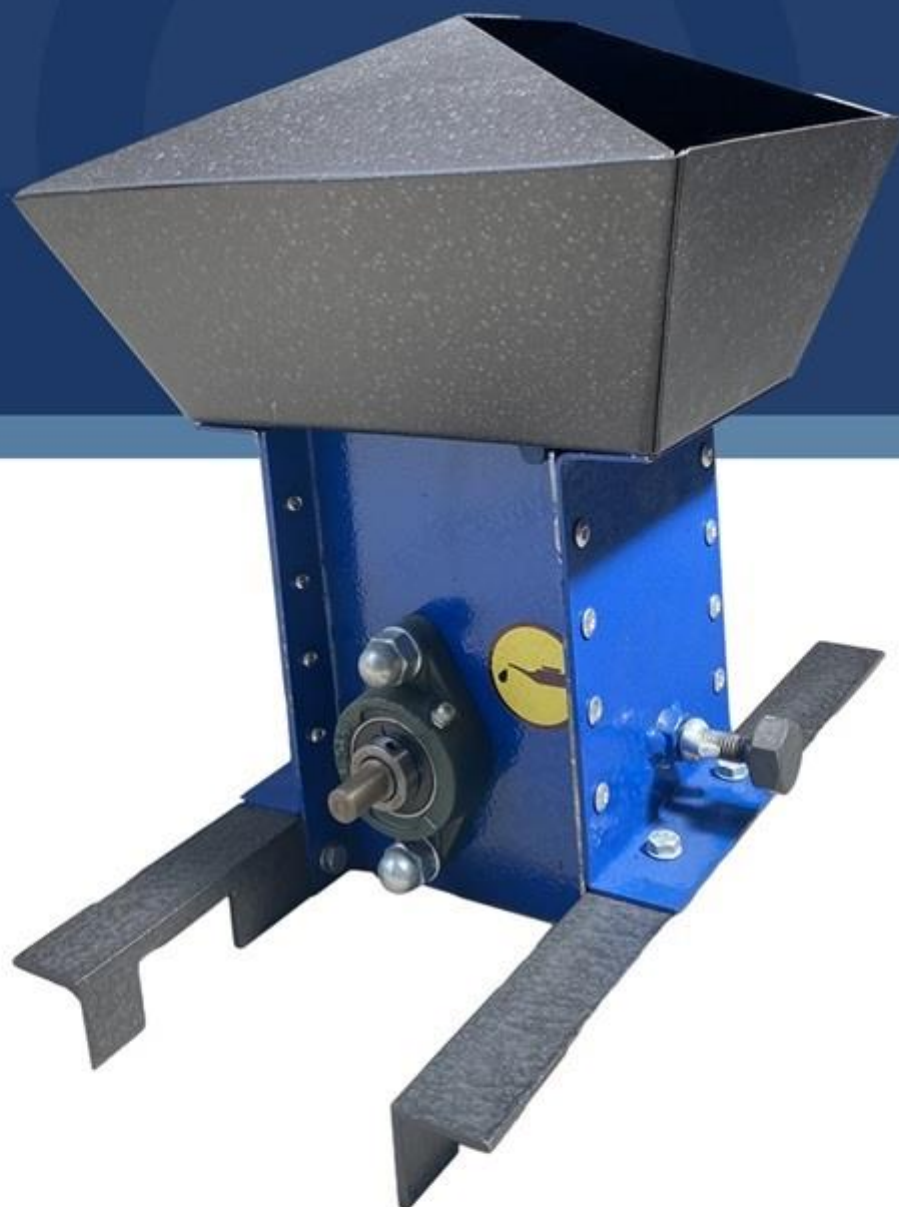




**Nussknacker
GRK-50**

Konformitätserklärung

Dieses Produkt ist Teil einer Produktionslinie, die die Anforderungen der folgenden Richtlinien und Normen erfüllt:

Richtlinien: 2006/42/EG, 2014/30/EU, 2014/35/EU

Normen: EN ISO 12100: 2010, EN 60204-1: 2006 / A1: 2009 / AC: 2010,
EN 61000-6-1: 2007, EN 61000-6-3: 2007 / A1: 2011 / AC:
2012.

Dieses Produkt trägt das CE-Zeichen, das erstmals 2017 angebracht wurde.



Die vollständige Fassung der Konformitätserklärung ist beim Hersteller oder dessen Vertriebs Händler erhältlich.

Inhaltsverzeichnis

1.0 Sicherheitshinweise.....	3
1.1 Wichtige Sicherheitshinweise.....	3
1.2 Wichtige Sicherheitszeichen und Vorsichtsmaßnahmen.....	3
2.0 Bestimmungszweck und Anwendungsbereich der Schälmaschine.....	6
2.1 Allgemeine Angaben.....	6
2.2 Technische Daten.....	6
2.3 Lieferumfang.....	6
3.0 Installation der Schälmaschine.....	7
3.1 Transport und Lagerung.....	7
3.2 Kontrolle der Elemente.....	7
3.3 Auswahl des Aufstellungsortes.....	7
3.4 Anschluss der Stromversorgung, Testlauf.....	7
4.0 Betrieb der Schälmaschine.....	8
4.1 Funktionsweise des Geräts.....	8
4.2 Anforderungen an die Rohstoffe.....	9
5.0 Wartung.....	9
5.1 Allgemeine Bestimmungen.....	9
6.0 Gewährleistungspflichten.....	9
6.1 Allgemeine Bestimmungen.....	9
6.2 Beendigung der Gewährleistung.....	10
6.3 Vorgehen im Falle eines Garantiefalls.....	10
7.0 Abnahme- und Verpackungsbescheinigung.....	12
8.0 Garantiekarte.....	13

1. Sicherheitshinweise

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf einer neuen Schälmaschine der GRK-Serie. Diese Anleitung enthält wichtige Informationen zur Installation, Verwendung und Wartung des Geräts. Lesen Sie dieses Handbuch, um die Vorteile und Funktionen der Schälmaschine der GRK-Serie voll auszuschöpfen.

1.1 WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, um alle Funktionen Ihres neuen Geräts sicher und effizient nutzen zu können, und bewahren Sie sie an einem sicheren Ort (in der Nähe des Geräts) auf, damit Sie später darauf zurückgreifen können. Das Gerät darf nur für den vorgesehenen Zweck und gemäß dieser Bedienungsanleitung verwendet werden.

Die in diesem Handbuch enthaltenen Warnhinweise und wichtigen Sicherheitshinweise beschreiben nicht alle möglichen Bedingungen und Situationen. Der Benutzer ist verpflichtet, seinen gesunden Menschenverstand zu benutzen und bei der Installation, Wartung und Bedienung des Schälers Vorsicht walten zu lassen.

Da sich die Anweisungen in diesem Handbuch auf verschiedene Modelle beziehen, kann die Leistung des Schälers geringfügig von der in diesem Handbuch beschriebenen abweichen. Einige Warnsymbole gelten nicht für diesen Schärer. Bei Fragen finden Sie weitere Informationen im Internet unter <https://technomaszbud.pl>

1.2 WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

In dieser Bedienungsanleitung verwendete Zeichen und Symbole:

	Gefährliche Situationen oder Nichtbeachtung der Sicherheitsvorschriften, die zu schweren Verletzungen, Tod und/oder Sachschäden führen können
	NICHT versuchen
	Nicht demontieren
	Nicht berühren
	Befolgen Sie die Anweisungen genau
	Um einen Stromschlag zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass die Anlage geerdet ist
	Wenden Sie sich an einen autorisierten Vertreter des Herstellers
	Achtung

Diese Warnhinweise dienen Ihrer Sicherheit. Beachten Sie sie unbedingt.

☆ Lesen Sie dieses Kapitel und bewahren Sie die Anleitung an einem sicheren Ort für den späteren Gebrauch auf. Lesen Sie alle Anweisungen vor der Verwendung des Geräts. Wie bei allen Geräten, die mit Strom arbeiten und bewegliche Teile enthalten, können gefährliche Situationen auftreten. Lesen Sie die Bedienungsanleitung und die Sicherheitshinweise, um dieses Gerät sicher zu verwenden.

 **Um das Risiko von Verletzungen bei der Verwendung dieses Geräts zu verringern, beachten Sie bitte die folgenden Sicherheitshinweise:**

1. Das Lesen der Gebrauchsanweisung der Schälmaschine ist obligatorisch. Dies ist eine Voraussetzung für den sicheren Betrieb. Die Schälmaschine wurde gemäß den Richtlinien für Maschinen der Sicherheitskategorie II konstruiert und hergestellt.
2. Die Arbeit an der Schälmaschine darf nur von Personal durchgeführt werden, das in technischer Sicherheit und Brandschutz geschult ist und von seinem direkten Vorgesetzten dazu ermächtigt wurde.
3. Dieses Gerät ist nicht für Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Personen ohne die erforderlichen Kenntnisse oder Erfahrungen bestimmt, es sei denn, ihre Handlungen werden überwacht oder sie wurden von einer für die Sicherheit verantwortlichen Person in die Verwendung des Geräts eingewiesen.
4. Den Mitarbeitern ist Folgendes untersagt:
 - die Maschine in beschädigtem Zustand zu benutzen (alle Mängel müssen zuvor behoben werden);
 - Schutzvorrichtungen und Sicherheitskennzeichnungen zu entfernen;
 - bewegliche Maschinenteile zu berühren;
 - Rohstoffe zu verwenden, die nicht den Anforderungen entsprechen.
5. Um die Anforderungen an die Geräuschpegel gemäß GOST 12.1.003 zu erfüllen, muss der Kunde Maßnahmen und Methoden zur Geräuschdämpfung gemäß SNiP 11-12, Teil 11 „Konstruktionsnormen“, Kapitel 2 „Lärmschutz“ sicherstellen.
6. Das Gerät darf nur von qualifiziertem Personal installiert werden.
7. Installieren Sie das Gerät nicht an Orten:
 - a. an denen ein Austreten von Gas möglich ist.
 - b. in der Nähe von Heizgeräten oder brennbaren Materialien.

Bei Austreten von Gas (z. B. Propan, Flüssiggas usw.) muss der Raum sofort gelüftet werden, der Schälapparat darf nicht eingeschaltet und das Gerät nicht berührt werden.

- Verwenden Sie keinen Ventilator.
- Funken können einen Brand verursachen.



Es wird nicht empfohlen, das Gerät an Orten mit feuchter, ölhaltiger oder staubbelasteter Atmosphäre oder an Orten zu installieren, an denen es nicht vor direkter Sonneneinstrahlung und Wasser (Regen) geschützt ist.

8. Stecken Sie während des Betriebs keine Hände oder Metallgegenstände in die Schälmaschine.



9. Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu verändern.

- Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Schäden am Gerät oder zu Verletzungen führen.

10. Stehen Sie während des Betriebs nicht auf dem Gerät und legen Sie keine Gegenstände darauf.

11. Sprühen Sie keine schnell verdunstenden Substanzen wie Insektenschutzmittel auf die Oberfläche des Geräts.

- Diese sind nicht nur gesundheitsschädlich, sondern können auch zu Stromschlägen, Bränden oder Geräteausfällen führen.

- Harte und scharfe Gegenstände wie Münzen, Stecknadeln, Nägel oder Steine können das Gerät schwer beschädigen.



Lassen Sie Kinder nicht im Arbeitsbereich der Schälmaschine spielen.

12. Der Bediener muss so gekleidet sein, dass seine Kleidung nicht von beweglichen Teilen der Anlage erfasst werden kann. Die Arbeitskleidung sollte eng anliegen und vollständig geschlossen sein.



Vor der Verwendung des Geräts müssen die Verpackung (Schaumstoff, Schaumstoffeinlagen) und das Verpackungsband entfernt werden. Verpackungsmaterialien können für Kinder gefährlich sein; alle Verpackungsmaterialien müssen für Kinder unzugänglich aufbewahrt werden.

- Ein Kind kann ersticken, wenn es sich die Verpackung über den Kopf zieht.



Wenn das Gerät ungewöhnliche Geräusche, Gerüche oder Rauch entwickelt, schalten Sie die Stromversorgung aus und wenden Sie sich an einen autorisierten Vertreter des Herstellers, um das Problem zu beheben, wenn Sie es nicht selbst beheben können.

2. VERWENDUNGSZWECK UND ANWENDUNGSBEREICH DER SCHALENENTFERNUNGSMASCHINE

2.1 ALLGEMEINE ANGABEN

Die Nussknackmaschine GRK-50 – ein eigenständiges Gerät – ist zum Knacken von Walnüssen bestimmt. Die Nussknackmaschine besteht aus einem Behälter, in den die Nüsse gegeben werden und in dem die Walnusschalen tatsächlich gespalten werden. Alle Elemente sind auf dem Rahmen der Nussknackmaschine montiert.

In der Trennkammer wird die Nussschale zwischen einer rotierenden Welle und der Wand der Schälmaschine zusammengedrückt – so erfolgt das Trennen der Nüsse.

Wenn die Nüsse nicht durch den Spalt fallen, muss der Abstand zwischen der Walze und der speziellen Einstellplatte mit Hilfe der eingebauten Schraube vergrößert werden. Wenn die Nüsse unzerbrochen herunterfallen, muss der Spalt verringert werden. Die verarbeiteten Nüsse fallen in einen beliebigen Behälter geeigneter Größe. Der Behälter zum Auffangen der gemahlene Nüsse ist nicht im Lieferumfang enthalten. Weitere Informationen zu den Produktdaten und anderen Geräten für den industriellen und privaten Gebrauch sowie zur Technologie der Herstellung von Pellets, Briketts und zum Recycling von Sekundärrohstoffen finden Sie auf der Website des Herstellers: technomaszbud.pl.

2.2 TECHNISCHE DATEN

Tabelle 2.1 – Technische Daten der Schälmaschinen der GRK-Serie

Bezeichnung	GRK-50
Verarbeitete Rohstoffe	Walnüsse
Beladung	Manuell, lose
Art der Schälung	Mechanisch, mit einer Walze
Leistung in kg/h	bis zu 50 kg/h
Abmessungen H/B/L	260/340/320
Gewicht	6



Um eine maximale Leistung zu erzielen, sind folgende Faktoren zu berücksichtigen:

- Art des verarbeiteten Rohmaterials, dessen Feuchtigkeit;
- Dicke der Lupine;

2.3 VOLLSTÄNDIGKEIT

Im Lieferumfang ist eine gebrauchsfertige Schälmaschine enthalten. Das Set umfasst: Rahmen, Behälter für die Zuführung des Rohmaterials, Hauptwelle. Der Spalter ist mit einem praktischen Ständer ausgestattet, der eine einfache Aufstellung ermöglicht. Der Ständer kann auch abgenommen und der Spalter an einem handlichen Ständer, einem Sockel oder einem Tisch befestigt werden. Die Konstruktion des Spalters ist so ausgelegt, dass er mit einem großen Behälter mit Dosierer und einem Getriebemotor ausgestattet werden kann.

3. INSTALLATION DES SPALTWERKS



Der Installateur muss diese Anweisungen genau befolgen, um den ordnungsgemäßen Betrieb des Spalters zu gewährleisten und Verletzungsgefahren zu vermeiden.

3.1 TRANSPORT UND LAGERUNG

1. Die Lieferung vom Verkäufer zum Käufer erfolgt auf Kosten des Käufers.
2. Der Transport kann mit jedem Transportmittel erfolgen.
3. Transportbedingungen hinsichtlich der Einwirkung von klimatischen Umwelteinflüssen – 8, Lagerbedingungen – 5 gemäß GOST 15150 – 89, hinsichtlich der Einwirkung mechanischer Einflüsse – C gemäß GOST 23170 – 78.
4. Die Schälmaschine sollte in einem Lagerraum oder an einem überdachten Ort in verpacktem Zustand aufbewahrt werden. Verpackungsklasse KU - 1 gemäß GOST 23170 -78.
5. Bei Verstößen des Käufers gegen die Vorschriften zur Lagerung, zum Transport oder zur Lagerdauer der Schälmaschine übernimmt der Verkäufer keine Haftung.

3.2 KONTROLLE DER KOMPONENTEN

Packen Sie die Schälmaschine vorsichtig aus und vergewissern Sie sich, dass alle folgenden Teile im Lieferumfang enthalten sind:

- Bedienungsanleitung
- Garantiekarte



Wenn die Schälmaschine während des Transports beschädigt wurde, wenden Sie sich bitte an einen autorisierten Vertreter des Herstellers.

3.3 AUSWAHL DES AUFSTELLORTES



Stellen Sie vor der Installation der Schälmaschine sicher, dass der Aufstellungsort die folgenden Anforderungen erfüllt:

- ausreichende Belüftung;
- Frostschutz (unter 0 °C);
- Abstand zu Wärmequellen (Schmierstoffe oder Gase) in sicherer Entfernung;

Sichern Sie gegebenenfalls die Anlage und verhindern Sie, dass die Position der Ausrüstung verändert werden kann. Zu diesem Zweck wird empfohlen, die Tragplattformen zu betonieren. Andernfalls kann es zu starken Vibrationen, unkontrollierten Bewegungen, Lärm oder Fehlfunktionen des Geräts kommen.

3.4 INBETRIEBNAHME

Vor der Inbetriebnahme des Geräts sollten die folgenden Schritte beachtet werden:

- Stellen Sie den Spaltkeil auf einen beliebigen Eimer an einem für den Benutzer geeigneten Ort und erten Sie das Gehäuse.
- Befestigen Sie die Bohrmaschine am Spalter.

- Stellen Sie die Drehzahl der Bohrmaschine (Schraubendreher) auf 20 bis 50 U/min ein.
- Stellen Sie den Spalt zwischen der Welle und der Platte mit Hilfe der Flügelschraube am Gehäuse des Spalters auf die Größe der zu bearbeitenden Nuss ein.

4. ARBEITEN MIT DEM SCHALENKNACKER

4.1 FUNKTIONSPRINZIP DES GERÄTS



Um das Risiko von Verletzungen bei der Verwendung dieses Geräts zu verringern, befolgen Sie bitte die folgenden Anweisungen:

Um einen zuverlässigen Betrieb sowohl der einzelnen Komponenten als auch der gesamten Maschine zu gewährleisten, ist es wichtig, die folgenden einfachen Hinweise zu beachten, die eine effizientere Nutzung der Maschine ermöglichen und Komplikationen bei der Arbeit vermeiden helfen.

Unmittelbar vor Arbeitsbeginn sollten Sie die Ausrüstung überprüfen und einige ihrer Komponenten kontrollieren.

1. Führen Sie eine Sichtprüfung aller Teile des Geräts durch, um sicherzustellen, dass keine sichtbaren Mängel oder Beschädigungen vorliegen.
2. Überprüfen Sie die Abdeckungen, um sicherzustellen, dass sie vorhanden und gesichert sind.
3. Achten Sie gleichzeitig auf ungewöhnliche Geräusche oder Vibrationen.
4. Überprüfen Sie die seitlichen Abdeckungen und kontrollieren Sie mit Hilfe der Splintbolzen, die sie sichern, ob alle Schrauben fest angezogen sind und vorhanden sind.
5. Der Spalt zum Spalten der Nüsse muss an die Größe der zu bearbeitenden Nüsse angepasst werden. Dazu muss die Wand mit einem speziellen Halter (Schraube mit Flügelmutter) am Gehäuse des Spalters auf einen bestimmten Abstand zur Welle gebracht und mit einer Flügelmutter befestigt werden. Der optimale Abstand ist erreicht, wenn die ausgewählte Nuss frei zwischen der Welle und der Wand läuft und gleichzeitig nicht in die Drehung der Welle (zum Spalten der Walnusschale) fällt.
6. Wenn die Nüsse nicht kalibriert sind, muss der Abstand auf die größte Nuss eingestellt werden, sehr kleine Nüsse fallen unzerkleinert heraus – sie müssen gesammelt und erneut in der Schälmaschine verarbeitet werden, wobei der Abstand wie oben beschrieben verringert wird.
7. Erst nach korrekter Einstellung des Mechanismus kann die Zerkleinerung der Nüsse erfolgen.
8. Die Nüsse müssen bei drehender Welle in den Behälter der Nussknackmaschine gegeben werden.



Der Knacker ist nicht zum Knacken von Walnüssen mit dicker Schale sowie von jungen (rohen) Walnüssen geeignet. Junge Walnüsse müssen zuvor getrocknet werden.

1. Während der Arbeit ist Folgendes zu beachten:
 - die technischen Anweisungen am Arbeitsplatz strikt befolgen;
 - nur die vom Vorgesetzten zugewiesenen Aufgaben ausführen;
 - bei einer Fehlfunktion der Maschine (z. B. bei Quietschgeräuschen usw.) die Arbeit einzustellen;

- ☆ Während des Betriebs der Schälmaschine muss der Bediener den Zustand und die Funktion der Maschine genau überwachen. Bei verdächtigen Geräuschen ist die Arbeit zu unterbrechen, die Ursache zu ermitteln und eine gründliche Untersuchung durchzuführen.



Es ist verboten:

- die Maschine in beschädigtem Zustand zu benutzen (alle möglichen Mängel müssen zuvor beseitigt werden);
- Arbeiten ohne Sicherheitsvorrichtungen und Sicherheitskennzeichnungen;
- Berühren von beweglichen Maschinenteilen;
- Rohstoffe zu verwenden, die nicht den Anforderungen entsprechen.

2. Nach Beendigung der Arbeit ist Folgendes zu beachten:

- das Gerät ausschalten;
- die erforderlichen Wartungsarbeiten durchführen;
- den Arbeitsplatz zu reinigen;
- sicherstellen, dass der Arbeitsplatz und die Werkzeuge am Arbeitsplatz keine Gefahr für andere darstellen.



Es wird empfohlen, die Staubbelastung in der Produktionshalle zu messen, um den persönlichen Schutz der Mitarbeiter (Staubmasken) festzulegen.

4.2 ANFORDERUNGEN AN ROHSTOFFE

Der Feuchtigkeitsgehalt hängt von der Art des verwendeten Rohstoffs ab. Der Feuchtigkeitsgehalt des Rohstoffs sollte bis zu 12 % betragen. Der verwendete Rohstoff sollte sauber und frei von Haut sein.

5. WARTUNG

Um einen zuverlässigen Betrieb sowohl der einzelnen Komponenten als auch der gesamten Anlage zu gewährleisten, ist es wichtig, diese regelmäßig und rechtzeitig zu warten.

Wenn Sie die folgenden einfachen Empfehlungen befolgen, können Sie alle Vorteile des Schälers optimal nutzen und bestimmte Fehler vermeiden, die (vor allem zu Beginn der Arbeit aufgrund mangelnder Erfahrung) auftreten können.

5.1 ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN

Die regelmäßige Wartung sollte alle 240 Betriebsstunden durchgeführt werden.

Die regelmäßige Wartung der Maschine umfasst:

- Wartung bei jeder Änderung;
- Innen- und Außenreinigung der Ausrüstungsteile von Produktresten und Abrieb;
- Wartung der Welle.
- Schmierung: Nach der Verarbeitung von jeweils 300 kg Nüssen sind die Lagergehäuse zu schmieren. Der langlebige und wirtschaftliche Betrieb der Geräte hängt von einer regelmäßigen und gründlichen Schmierung der Lagergehäuse ab.

6. GARANTIEVERPFLICHTUNGEN

6.1 ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN

Der Käufer ist verpflichtet, nach Erhalt der Ware, spätestens jedoch innerhalb von 7 Tagen, diese auf sichtbare Mängel oder Beschädigungen zu überprüfen und die Übereinstimmung der technischen Parameter und der Ausstattung zu kontrollieren. Nach der Überprüfung muss der Käufer, sofern keine Beanstandungen vorliegen, dies durch seine Unterschrift an der entsprechenden Stelle der Garantiekarte bestätigen. Bei Feststellung von Mängeln oder Nichtkonformitäten muss der Käufer den autorisierten Vertreter des Herstellers innerhalb des nächsten Werktages benachrichtigen.

Der Hersteller gewährt eine Garantie für das Produkt (die Ausrüstung) für einen Zeitraum von 12 Monaten ab dem Datum der Übergabe an den Käufer. Der Hersteller garantiert die ordnungsgemäße Funktion des Geräts (der Ausrüstung), einschließlich der Komponenten, während der Garantiezeit. Die Garantie gilt für Produktions- oder Konstruktionsfehler des Produkts. Die Garantie umfasst die Reparatur oder den Austausch defekter Produktteile durch den Hersteller. Die Geräte sind nicht durch die Garantie für den Austausch von Verschleißteilen abgedeckt. Verschleißteile, z. B. Matrizen, Rollen, Lager, Dichtungen, unterliegen einer separaten Garantie, da sie eine eigene Lebensdauer haben, die von der ordnungsgemäßen Wartung des Produkts (Schmierung, Reinigung) sowie von der Menge des verarbeiteten Rohmaterials abhängt.

Der Hersteller kann Änderungen am Entwurf, der Ausstattung oder der Herstellungstechnologie des Produkts vornehmen, um dessen technologische Eigenschaften zu verbessern. Solche Änderungen werden ohne vorherige Benachrichtigung des Käufers am Produkt vorgenommen, und der Hersteller ist nicht verpflichtet, zuvor hergestellte und verkaufte Produkte zu ändern oder zu verbessern.

6.2 ERLÖSUNG DER GARANTIE

Der Hersteller gewährt keine Garantie und leistet keinen Garantieservice und keine technische Unterstützung für die Ware in den folgenden Fällen:

- Beschädigung des Produkts durch den Käufer oder einen Dritten nach der Lieferung des Produkts (der Ausrüstung) an den Käufer oder nach der Abnahme des Produkts (der Ausrüstung) durch den Käufer;
- vorhandene Schäden, die durch unsachgemäßen Transport oder unsachgemäße Lagerung entstanden sind;
- Änderungen an den Angaben in der Garantiekarte;
- Verwendung des Produkts (der Ausrüstung) in einer nicht bestimmungsgemäßen Weise;
- Verletzung oder Nichtbeachtung der Betriebsvorschriften für das Gerät durch den Verbraucher;
- Reparatur durch vom Hersteller nicht autorisierte Organisationen oder Personen;
- bei Änderungen und Verbesserungen an der Konstruktion des Geräts sowie bei Verwendung von Bauteilen, die nicht in der normativen Dokumentation vorgesehen sind, oder von Ersatzteilen, die nicht aus Originalquellen stammen;
- bei mechanischen Beschädigungen des Produkts oder seiner Bauteile, Spuren von übermäßiger Krafteinwirkung, aggressiven Chemikalien, hohen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit oder Staub, konzentrierten Dämpfen, wenn eines dieser Ereignisse die Ursache für den Ausfall des Produkts oder einer einzelnen Komponente war;
- Schäden, die durch verschiedene Einwirkungen (Feuer, Blitzschlag, Überschwemmung, Naturkatastrophen usw.), unzureichende Belüftung, hohe Luftfeuchtigkeit, unachtsame Handlungen des Kunden oder Dritter verursacht wurden;

- Beschädigungen des Produkts durch Eindringen von Fremdkörpern, Substanzen, Flüssigkeiten, Insekten, Tieren usw.;
- Das Gerät wurde an Orten installiert, an denen die Aufstellung solcher Geräte gemäß den geltenden Normen und Vorschriften nicht zulässig ist;
- die Notwendigkeit des Austauschs von Dichtungen, Dichtungselementen sowie schnell verschleißenden Teilen und Ersatzteilen (Verschleißteilen) des Produkts, die aufgrund ihrer Abnutzung eine begrenzte Lebensdauer haben oder deren Austausch konstruktionsbedingt vorgesehen ist und keine vollständige Demontage des Produkts erfordert;
- Schäden, die durch Nachlässigkeit und Nichtbeachtung der Wartungsvorschriften für das Produkt verursacht wurden;
- Fehler, die durch die Nichteinhaltung der geltenden Vorschriften für die Parameter des Stromnetzes, an das das elektrische Gerät des Käufers angeschlossen ist, entstanden sind.

6.3 VORGEHEN BEI EINEM GARANTIEFALL

Stellt der Käufer einen Mangel oder eine Beschädigung an dem von ihm gekauften Gerät fest, der/die unter die Herstellergarantie fällt, ist zur Behebung des Problems das folgende Vorgehen vorgesehen.

1. Der Käufer wendet sich an einen autorisierten Vertreter des Herstellers und meldet den Mangel per E-Mail an die Adresse: serwis@technomaszbud.pl unter Angabe der folgenden Informationen:
 - Modell und Typ des Produkts, dessen Zustand oder Funktion beanstandet wird;
 - Kaufdatum und ungefähre Nutzungsdauer;
 - die Bedingungen, unter denen das Gerät betrieben wurde, seine Betriebsart und die damit verarbeiteten Rohstoffe sowie die ungefähre Menge der verarbeiteten Rohstoffe;
 - Beschreibung des Mangels oder der Beschädigung, alle Bemerkungen zur Funktion des Produkts, Beschreibung der Umstände, unter denen die Abweichungen von der Norm festgestellt wurden (wenn möglich, sind Fotos oder Videomaterial beizufügen, die eine objektive Beurteilung der Situation ermöglichen);
 - Falls erforderlich, kann der Hersteller den Käufer um weitere Erläuterungen, Fotos oder Videomaterial bitten, um wichtige Teile oder Umstände zu klären.
2. Die vom Kunden erhaltenen Informationen und Materialien werden vom Hersteller verarbeitet, um den Zustand des Produkts, das Ausmaß und die Schwere des Schadens, die möglichen Ursachen und die Möglichkeiten seiner Behebung zu klären.
3. Wenn diese Informationen für eine vollständige und objektive Beurteilung der Situation ausreichen, entscheidet der Hersteller, ob der betreffende Fall unter die Garantie fällt, und legt gleichzeitig mögliche Lösungen für das Problem fest, nämlich die Möglichkeit der Reparatur oder des Austauschs eines einzelnen Ersatzteils, Moduls oder des gesamten Produkts, worüber er den Käufer informiert.
4. Wenn der Mangel oder die Beschädigung nicht zu kompliziert ist und ohne spezielle Geräte oder Vorrichtungen behoben werden kann und keine besonderen Fähigkeiten erforderlich sind, können zur Zeitersparnis bei der Übermittlung des Produkts oder seiner Teile, zur schnellstmöglichen Wiederherstellung seiner Funktionsfähigkeit und nur mit Zustimmung des Käufers seitens des Herstellers die erforderlichen Ersatzteile oder Zubehörteile sowie umfassende Beratungsleistungen zur Beseitigung der festgestellten Mängel durch den Käufer bereitgestellt werden.
5. Wenn der Käufer mit den in Punkt 4 beschriebenen Maßnahmen nicht einverstanden ist oder die Komplexität des Schadens eine Wiederherstellung der Funktionsfähigkeit des Produkts durch den Käufer nicht zulässt, organisiert der Käufer auf eigene Kosten die Lieferung des

Produkts oder seiner Teile an den Hersteller, um eine genauere Überprüfung und die erforderlichen Reparaturarbeiten durchzuführen. Was genau zu versenden ist (das gesamte Produkt oder ein Teil davon), ist mit dem Vertreter des Herstellers zu vereinbaren. Die Versandadresse ist mit dem Vertreter des Herstellers zu vereinbaren, und bei eigenständiger Lieferung des Produkts ist zusätzlich eine ungefähre Lieferzeit anzugeben. Bei Versand per Post oder Kurierdienst ist dem Hersteller die Sendungsnummer mitzuteilen.

6. Nach Erhalt des Produkts oder eines Teils davon führt der Hersteller die erforderlichen Kontrollen und Untersuchungen durch, um die Ursachen des Defekts endgültig festzustellen, und legt den Umfang der erforderlichen Wartungsarbeiten fest, um die Gebrauchstauglichkeit des Produkts wiederherzustellen.
7. Sollte sich herausstellen, dass der Defekt des Produkts auf die Verwendung fehlerhafter Ersatzteile, Zubehörteile oder Materialien oder deren unsachgemäße Montage zurückzuführen ist, d. h. auf ein Verschulden des Herstellers, und der Käufer die Betriebs- und Funktionsbedingungen des Geräts nicht verletzt hat, trägt der Hersteller die Kosten für die Reparatur oder den Austausch.

Wenn der Defekt des Produkts auf ein Verschulden des Käufers zurückzuführen ist, nämlich auf eine Verletzung der Betriebsbedingungen des Produkts oder andere Handlungen des Käufers, die zur Beendigung der Gewährleistungspflichten des Herstellers führen, gehen die Reparatur oder der Austausch des Produkts und dessen Lieferung zu Lasten des Käufers.

7. ABNAHME- UND VERPACKUNGSZERTIFIKAT

Abnahmebescheinigung:

Schälmaschine GRK-50 № _____
ProduktnameKennzeichnung Werknummer

wurde gemäß den Anforderungen der Technischen Bedingungen Polski 29. 5-31632850-001-2012 hergestellt und abgenommen.

persönliche Unterschrift

Entschlüsselung der Unterschrift

Herstellungsdatum: _____ 20__ r.

Verpackungsbescheinigung:

Schälmaschine GRK-50 № _____
Produktbezeichnung KennzeichnungFabriknummer

wurde gemäß den Anforderungen der polnischen technischen Bedingungen 29. 5-31632850-001-2012 verpackt.

persönliche Unterschrift

Entschlüsselung der Unterschrift

Datum: _____ 20__ r



GARANTIEKARTE

Nr. _____

Kunde: Name, Vorname, Name des Vaters

Registrierungsnummer:

Typ, Modell des Produkts:

Produktnummer:

Adresse des Installationsortes des Produkts:

Hiermit erkläre ich, dass ich die Betriebsbedingungen des Produkts und die Garantiebedingungen, denen das Produkt unterliegt und die im technischen Datenblatt ausführlich beschrieben sind, zur Kenntnis genommen habe.

Datum: ____/____/____

Unterschrift

Entschlüsselung

Garantie des Lieferanten

Lieferant:

Registrierungsnummer:

Ansprechpartner:

Hiermit erkläre ich, dass der Kunde Anspruch auf die in der Technischen Karte vorgesehene Garantiereparatur hat.

Datum: ____/____/____

Entschlüsselung

SIA PRIMEEG

Nach Vorlage dieser Garantiekarte hat der Kunde das Recht, vom Lieferanten die Erfüllung der Garantieverpflichtungen (Austausch der defekten Teile oder Reparatur ohne zusätzliche Kosten) gemäß den Garantiebedingungen zu verlangen, die im technischen Datenblatt des Produkts im Abschnitt „Garantiebedingungen“ ausführlich beschrieben sind.

Unterschrift

Entschlüsselung