

WELDINGER

Bedienungsanleitung Nass-Schleifsysteme NSM-200/250 vario



Lieferumfang

- Standardhalterung
- Winkellehre, Winkelfinder
- Steinvorrichter
- Metallpolitur
- Standardvorrichtung SVG 32 für gerade Klingen

Einleitung

Wir freuen uns, dass Sie sich für ein WELDINGER Markengerät der DINGER Germany GmbH entschieden haben und danken Ihnen für das entgegengebrachte Vertrauen. Bitte lesen Sie diese Betriebsanleitung sorgfältig vor Inbetriebnahme des Geräts.

Die WELDINGER Nass-Schleifsysteme NSM-200/250 vario sind hochwertige Maschinen zum Schleifen von Werkzeugen, Messern und Scheren. Sorgfältig ausgewählte Komponenten mit hoher Standzeit und ein langlebiger Elektromotor zeichnen die Geräte aus.

Wir gewähren für die WELDINGER Nass-Schleifsysteme 5 Jahre Garantie ab Kaufdatum (gemäß Rechnungsdatum, siehe Abschnitt Garantiebedingungen). Schäden, die durch Blitzschlag, Fehlspeisung oder unsachgemäße Handhabung des Geräts entstehen, fallen nicht unter die Garantie. Die Maschinen sind nicht für den Dauerbetrieb ausgelegt. Verschleißteile sind von der Garantie ausgeschlossen.

Bitte beachten Sie, dass von diesen Geräten ohne Beachtung der Sicherheitsrichtlinien Gefahren ausgehen können. Deshalb bitten wir Sie, die in dieser Anleitung aufgeführten Sicherheitsratschläge zu lesen und zu befolgen, damit Sie lange und erfolgreich mit Ihrem neuen WELDINGER Nass-Schleifsystem arbeiten können.

Das komplette Originalzubehörprogramm an Schleifhilfen erhalten Sie im Onlineshop unseres Vertriebspartners HausundWerkstatt24 unter <https://www.hausundwerkstatt24.de/Nassschleifer-Zubehoer>:

- HSV-21 Hohleisen-Schleifvorsatz (Art. 3921)
- WS-24 Winkellehre (Art. 3924)
- AVR-25 Axt-Vorrichtung (Art. 3925)
- DAV-26 Diamant-Abziehvorrichtung (Art. 3926)
- DMS-27 Drechselmesser-Schleifhilfe (Art. 3927)
- HMS-28 Hobelmesser-Schleifhilfe (Art. 3928)
- SSV-29 Scheren-Schleifvorrichtung (Art. 3929)
- SV-30 Seitenschleifvorrichtung (Art. 3930)
- STV-31 Steinvorrichter (Art. 3931)
- SVG-32 Stechbeitel-Vorrichtung (Art. 3932)
- SLA-33 Schleifauflage (Art. 3933)
- MVK-34 kleine Messer Schleifvorrichtung (Art. 3934)
- MVK-36 große Messer Schleifvorrichtung (Art. 3936)

Außerdem sind folgende Artikel erhältlich:

- SP-37 Schleifpaste für Lederabziehscheibe (Art. 3937)
- MA-38 Maschinenabdeckung (Art. 3938)
- SAV-41 Schleifarmverlängerung (Art. 3941)
- ES-42 Ersatzschleifstein (Art. 3942) ->für NSM 250 vario
- LA-43 Leder-Abziehscheibe 250 mm (Art. 3943) ->für NSM 250 vario
- Ersatz-Schleifstein Premium für NSM 200 vario (Art. 6177)
- Lederabziehscheibe für NSM 200 vario (Art. 6189)
- Ersatzschleifstein Standard für NSM 200 vario (Artikel 6191)
- LA-20 Leder-Abziehscheibe 100 mm profiliert (Art. 1020)
- HHS-22 Haushaltsset aus Art. 3925, 3929, 3933, 3934, 3936 (Art. 3922)
- SRS-23 Schreinerset aus Art. 3921, 3927, 3928, 1020, 3937 (Art. 3923)

Bitte beachten Sie: Schleifsteine und Lederabziehscheiben sind unter den Geräten im Gegensatz zu den Schleifauflagen nicht kompatibel!

Allgemeine Hinweise

- Überprüfen Sie nach dem Kauf alle Teile auf Vollständigkeit und eventuelle Transportschäden. Melden Sie sich im Bedarfsfall sofort bei Ihrem Verkäufer. Spätere Reklamationen werden nicht anerkannt.
- Verwenden Sie für einen reibungslosen Betrieb nur original WELDINGER Zubehörteile.
- Die Maschine ist bestimmungsgemäß für den privaten Heimwerkergebrauch konzipiert. Für Anwendungen im gewerblichen Bereich wird keine Gewährleistung übernommen.
- Dieses Gerät wurde sorgfältig nach dem aktuellen Stand der Technik gebaut. Dennoch bestehen bei der Anwendung Restrisiken, die Sie durch die Beachtung der Sicherheitshinweise, das Durchlesen der Bedienungsanleitung und der bestimmungsgemäßen Verwendung minimieren können.

Sicherheitshinweise

- Vor Inbetriebnahme die Bedienungsanleitung durchlesen! Bewahren Sie Anleitung und Sicherheitshinweise für eine spätere Referenz lesbar auf. Zutreffende Unfallverhütungsvorschriften und allgemeingültige Arbeitsschutzregeln sind einzuhalten.
- Den rotierenden Schleifstein während des Betriebs nicht mit Hand oder Fingern berühren, Verletzungsgefahr!
- Enganliegende Kleidung tragen, Uhren und Schmuck sind vor der Arbeit abzulegen.
- Immer mit Schutzbrille arbeiten.
- Halten Sie Kinder von der ans Stromnetz angeschlossenen Maschine fern.
- Installationen und Wartungsarbeiten dürfen nur von Fachpersonal durchgeführt werden. Zum Beheben von Störungen und nach Beendigung der Arbeiten immer den Netzstecker ziehen.
- Alle Umbau-, Einstell- und Reinigungsarbeiten dürfen nur bei ausgeschaltetem Motor erfolgen. Alle Schutzeinrichtungen am Gerät sind nach erfolgter Wartung sofort wieder am Gerät zu montieren.

Angaben zur WELDINGER Garantie

Garantieerklärung zur WELDINGER-5-Jahres-Garantie

Für die 5-Jahres Garantie von WELDINGER gilt die nachfolgende Garantieerklärung.

1. Garantiegeber

Garantiegeber ist

HuW24 e.K.

Inhaber: Bert Schanner

Germendorfer Dorfstraße 37

D- 16515 Oranienburg OT Germendorf



Telefon: 03301-689756-0
E-Mail: service@huw24.de

2. Räumlicher Geltungsbereich der Garantie

Räumlicher Geltungsbereich der Garantie sind die Bundesrepublik Deutschland und Österreich.

3. Dauer der Garantie

Die Dauer der Garantie beträgt 5 Jahre ab Rechnungsdatum. Erbrachte Garantieleistungen verlängern die Garantie nicht.

4. Waren, auf die sich die Garantie bezieht

Diese Garantie gilt für mit Netzstrom oder Akku betriebene Elektrogeräte, Generatoren, Elektrogeräte mit Generatoren und Betonmischer mit Benzinmotoren der Marke WELDINGER. Die Garantie gilt nur für Neuware und nicht für als solche im Rahmen des Verkaufsangebotes bezeichnete Gebrauchware oder B-Ware.

5. Inhalt der Garantie

Die Garantie umfasst die mangelfreie Funktion sämtlicher Bauteile, die sich fest verbaut am oder im Gerät befinden, insbesondere Hauptplatine, Steuerplatine, Inverter, im oder am Gerät befindliche Motoren oder mechanische Bauteile.

Nicht Gegenstand dieser Garantie sind ggf. zum Gerät gehörende Zubehörteile, wie Schlauchpakete, Massekabel oder Elektrodenhalter, zusammen mit dem Gerät verkaufte Verschleißteile und Zubehör sowie Akkus bei akkubetriebenen Elektrogeräten.

6. Ausschlussgründe für die Garantie

Diese Garantie gilt nicht, wenn an dem Gerät vom Hersteller nicht zugelassene technische Veränderungen vorgenommen werden, durch Anlöten oder Anschrauben von vom Hersteller nicht zugelassenem Zubehör, bei technischen Veränderungen, bei einer unsachgemäßen Nutzung sowie bei Mängeln, die aufgrund von Verschmutzungen oder fehlender Wartung entsprechend den Herstellervorgaben entstanden sind.

Die Garantie ist ferner ausgeschlossen bei unsachgemäßer Lagerung oder Benutzung, unsachgemäßer Pflege oder bei Verschleiß.

7. Garantieleistung

Im Garantiefall erfolgt eine Beseitigung des Mangels nach Wahl des Garantiegebers entweder durch Austausch des fehlerhaften Bauteils oder durch eine kostenfreie Reparatur. Ausgetauschte Teile oder Geräte gehen in das Eigentum des Garantiegebers über.

Ist eine Reparatur nicht möglich, wird der Garantiegeber dem Kunden in Erfüllung des Garantieanspruches ein den technischen Anforderungen des Gerätes entsprechendes, gleichwertiges oder höherwertigeres Ersatzgerät liefern. Zeitpunkt für die Beurteilung der Gleichwertigkeit eines Gerätes ist der Wert und die technischen Eigenschaften des Gerätes zum Kaufzeitpunkt.

8. Verfahren für die Geltendmachung der Garantie

Ein Garantiefall muss dem Garantiegeber innerhalb von einem Monat ab Kenntnis gemeldet werden.

Im Garantiefall schildern Sie uns bitte den Mangel mit einer ausführlichen Beschreibung und ggf. mit Bildern per E-Mail an die E-Mail-Adresse service@huw24.de.

Wenn Sie das Gerät bei HuW24 e.K. gekauft haben, teilen Sie uns bitte die Rechnungsnummer mit oder fügen Sie alternativ die Rechnung bei.

Wenn Sie das Gerät von einem anderen gewerblichen Verkäufer erworben haben, fügen Sie bitte die Rechnung für das Gerät bei.

Wenn wir aufgrund Ihrer Schilderung davon ausgehen, dass ein Garantiefall vorliegen könnte, werden wir Ihnen dies unverzüglich per E-Mail mitteilen.

Übersenden Sie dann bitte das Gerät einschließlich Zubehör (z.B. Schlauchpakete und Massekabel, Gasschläuche, Elektrodenhalter) sicher verpackt auf ihre Kosten ausreichend frankiert an die oben genannte Adresse des Garantiegebers.

Im Garantiefall senden wir das reparierte oder ausgetauschte Gerät auf unsere Kosten an Sie zurück. Eine Rücksendung erfolgt ausschließlich nach Deutschland oder Österreich.

Für den Fall, dass wir bei Erhalt des Gerätes feststellen, dass kein Garantiefall vorliegt, werden wir Ihnen ggf. ein kostenpflichtiges Reparaturangebot unterbreiten. Falls keine kostenpflichtige Reparatur gewünscht ist, senden wir ein postversandfähiges Gerät auf unsere Kosten an Sie zurück. Die Rücksendekosten für nicht postversandfähige Geräte trägt in diesem Fall der Kunde.

9. Hinweis auf die gesetzlichen Rechte des Verbrauchers

Bei Mängeln hat der Verbraucher gesetzliche Rechte. Die Inanspruchnahme der gesetzlichen Rechte des Verbrauchers bei Mängeln ist unentgeltlich. Durch diese Garantie werden diese Rechte nicht eingeschränkt.

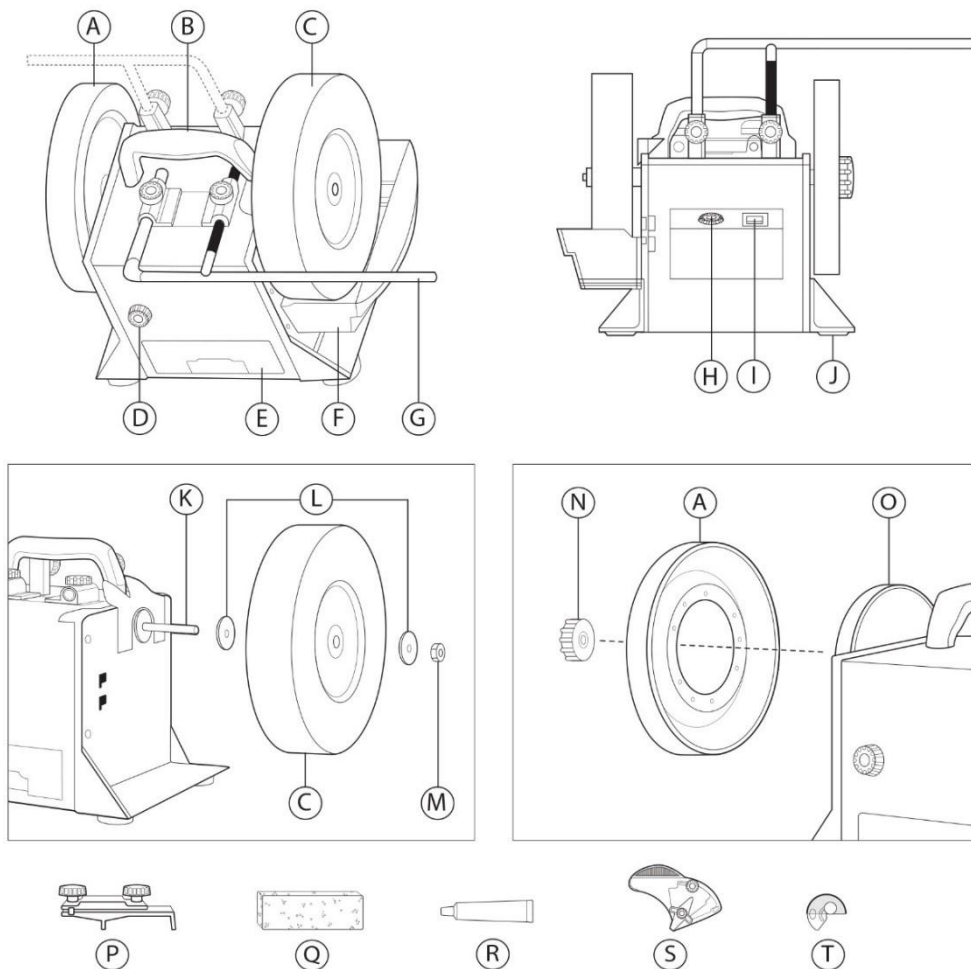
Inbetriebnahme

Aufstellung

- Die Maschine ist für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen. Wählen sie für die Aufstellung einen sauberen, trockenen, ebenen und gut ausgeleuchteten Ort aus.
- Machen Sie sich mit den einzelnen Komponenten vertraut und bauen Sie die Teile an wie in der Abbildung dargestellt. Die Maschine ist ausschließlich zum Schärfen von Werkzeugen aus Stahl (kein Hartmetall) bestimmt. Das Schärfen anderer Materialien kann Unfälle verursachen und führt zum Erlöschen der Garantie.
- Achten Sie auf eine korrekte Stromversorgung, Verlängerungsleitungen sollten bis 10 m mindestens 1,5 mm² und darüber hinaus 2,5 mm² Querschnitt aufweisen.
- Verwenden Sie die Maschine nur in technisch einwandfreiem Zustand.

WELDINGER Nass-Schleifsystem NSM-200/250 vario

Beschreibung der einzelnen Komponenten



Buchstabe	Beschreibung	Buchstabe	Beschreibung
A	Leder-Abziehscheibe	K	Aufnahme Schleifstein
B	Tragegriff	L	Unterlegscheibe
C	Schleifstein	M	Justiermutter
D	Einstellung Drehmoment	N	Justierknopf
E	Schublade	O	Antriebsrad
F	Wassertank	P	Werkzeug gerade Klinge
G	Halterung	Q	Steinvorrichter
H	Einstellung Geschwindigkeit	R	Schleifpaste
I	Ein-/Ausschalter	S	Winkellehre
J	Standfüße	T	Winkelfinder

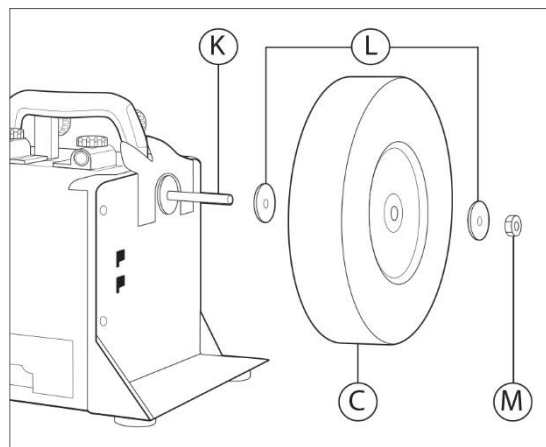
E: Schublade nur bei Modell NSM-250 vario.

G: Die Form der Halterung ist modellabhängig.

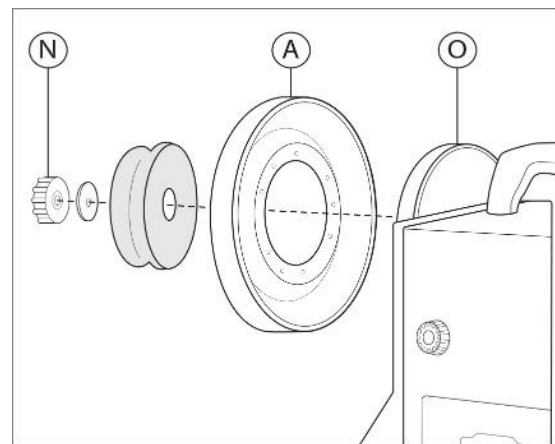
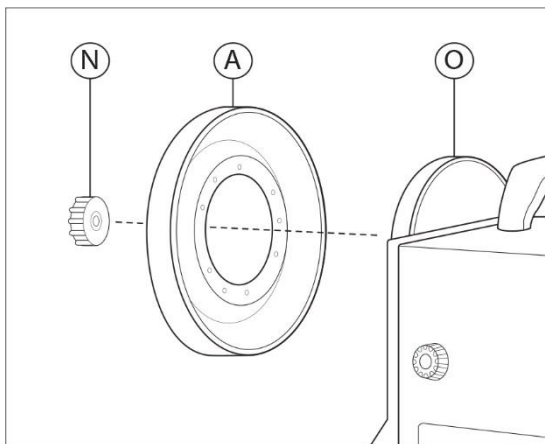
T: Die Form des Winkelfinders kann von der Zeichnung abweichen.

Zusammenbau

- Entfernen der Transportsperre (**nur NSM-250 vario**): In der Maschine befindet sich ein Schaumblock, der verhindert, dass die Schleifsteinaufnahme am Antriebsrad scheuert. Ziehen Sie die Schublade (E) heraus, legen Sie die Maschine auf die Seite und ziehen Sie den Block heraus. Auf der Welle (K) befindet sich ein weißes Kunststoffröhrchen, an der Antriebswelle für die Lederabziehscheibe (nicht im Bild) ein schwarzer Schrumpfschlauch. Bitte **vor dem Anbau** von Schleifstein und Lederabziehscheibe beide Sicherungen entfernen!
- Befestigung des Schleifsteins: Montieren Sie den Schleifstein (C) mit der Scheibe (L) und der Mutter (M) an die Welle (K). Die Mutter hat ein Linksgewinde, die Befestigung erfolgt gegen den Uhrzeigersinn. Für einen reibungslosen Start ist der Schleifstein werkseitig abgerichtet und plan.

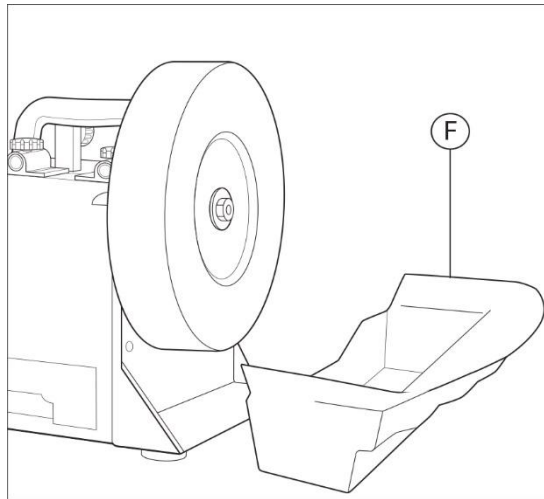


- Befestigung der Lederabziehscheibe: Montieren Sie die Abziehscheibe (A) an das Antriebsrad (O) und befestigen Sie diese mit dem Knopf (N).

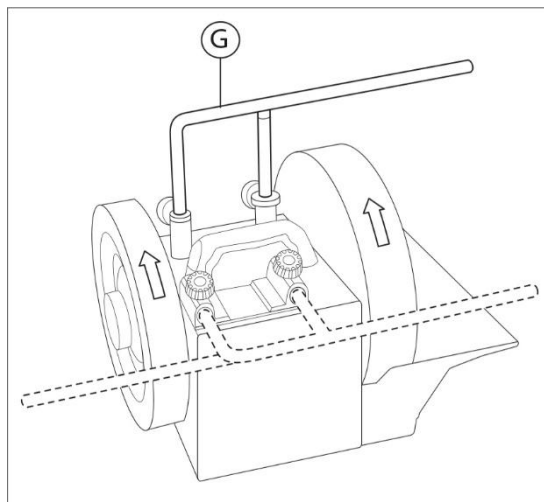


- Montage der profilierten Leder-Abziehscheibe (optionales Zubehör): Entfernen Sie den Knopf (N) und setzen Sie die Scheibe vor die Abziehscheibe (A). Platzieren Sie eine Unterlegscheibe vor der profilierten Abziehscheibe und ziehen Sie Knopf (N) wieder fest.
- *Hinweis: Bei der NSM-200 vario sind Schleifstein und Lederabziehscheibe bereits montiert, das Gerät ist nach dem Anbau des Wassertanks und der Halterung G sofort betriebsbereit!*

- Befestigung des Wassertanks: Befestigen Sie den Wassertank (F) unter dem Schleifstein an der Seite der Maschine. Füllen Sie den Tank bis zur MAX-Markierung im Behälter mit Wasser.
- Bitte beachten Sie: Der Schleifstein saugt während der ersten 15 Minuten bis zu 0,5 l Wasser auf. Stellen Sie sicher, dass beim Arbeiten immer ausreichend Wasser im Tank vorhanden ist. Wenn sich der Durchmesser des Schleifsteins im Laufe der Anwendungszeit verringert, muss der Tank auf der höheren Position montiert werden.
- Entfernen Sie den Wassertank nach der Arbeit, damit der Stein nicht für längere Zeit im Wasser steht. Schleifen Sie niemals ohne Wasser!
- Leeren Sie den Wassertank regelmäßig und entfernen Sie die Ablagerungen. Um Verdichtungen durch Steinstaub und Stahlpartikel zu vermeiden, empfiehlt es sich, einen Magneten auf den Tankboden zu legen (Neodym-Magneten sind als Zubehör erhältlich).



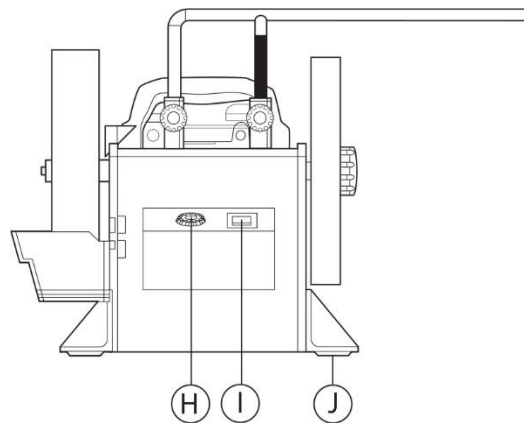
- Befestigung der Halterung: Montieren Sie die Halterung (G) je nach Werkstück in vertikaler oder horizontaler Position am Gerät. Achten Sie auf einen handfesten Sitz der Schrauben.



Maschine einrichten und einstellen

Erste Schritte

- Starten und stoppen Sie die Maschine über den Ein-/Ausschalter (I).
- Die Drehgeschwindigkeit des Schleifsteins ist für optimale Ergebnisse bei unterschiedlichen Klingen von 90-150 U/min am Wahlschalter (H) einstellbar (nur Modell NSM 250 vario, beim NSM 200 basic beträgt der Wert 120-200 U/min).
- Da sich der Stein mit der Zeit abnutzt, lässt sich der verringerte Umfang mit einer Anpassung der Geschwindigkeit kompensieren (nur NSM 250 vario).



Achtung:

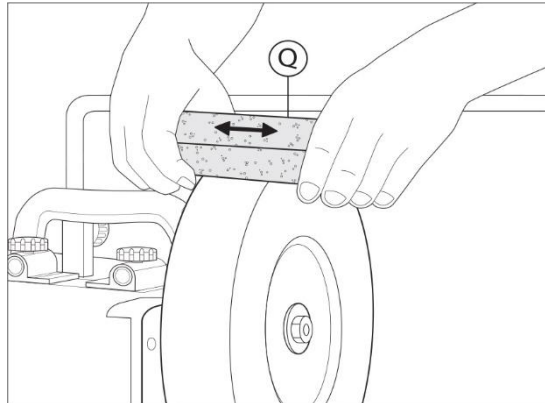
- Tragen Sie beim Schleifen immer angemessene Arbeitskleidung und eine Schutzbrille.
- Berühren Sie Stein und Scheibe nicht mit der Hand, wenn der Motor läuft. Verletzungsgefahr!
- Beim Trockenschleifen kann es zu Funkenflug kommen. Halten Sie brennbare Materialien außerhalb der Reichweite der Maschine.
- Ein defekter oder gebrochener Schleifstein ist sofort zu ersetzen. Arbeiten Sie nur mit einem intakten Stein.
- Vergewissern Sie sich, dass der Netzschalter auf OFF steht, wenn Sie das Stromkabel an die Steckdose anschließen.

Abziehen des Schleifsteins

- Für optimale Ergebnisse empfiehlt es sich, den Stein vor dem Gebrauch mit einem Diamant-Abzieher zu behandeln. Damit stellen Sie sicher, dass der Stein exakt konzentrisch zur Spindel und parallel zur Halterung (G) läuft. Wir empfehlen die Verwendung der WELDINGER DAV-26 Diamant-Abziehvorrichtung (Art. 3926).
- Einfache Plankontrolle: Prüfen Sie bei ausgeschalteter und vom Stromnetz getrennter Maschine die Oberfläche des Steins, indem Sie die Werkzeugablage auf den Stein absenken und ihn von Hand um 360° drehen. Ziehen Sie bei Bedarf unebene Stellen ab.

Einrichten des Schleifsteins

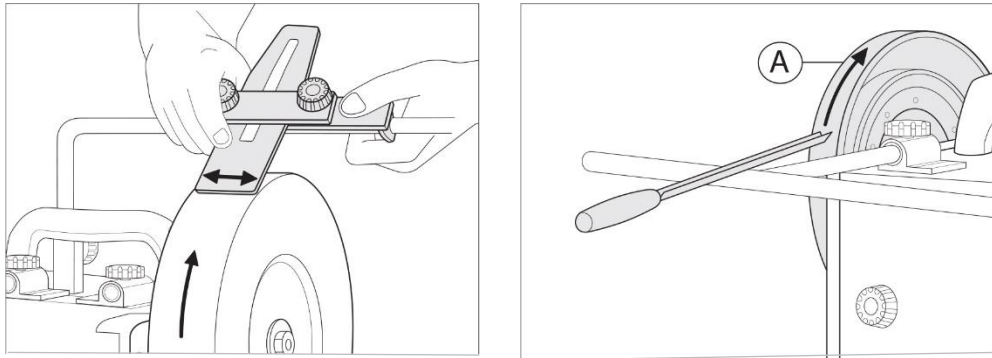
- Mit dem Steinvorrichter (Q) können Sie den Schleifstein für feine oder grobe Schliffe vorbereiten.
- Starten Sie die Maschine und bewegen Sie den Steinvorrichter auf dem Schleifstein hin und her. Verwenden Sie je nach Bedarf die feine oder grobe Seite des Abrichters zur Einrichtung des Schleifsteins.
- Benutzen Sie den Steinvorrichter immer dann, wenn die Körnung des Schleifsteins geschärft werden muss.



Werkzeug schärfen

- Das Werkzeug muss fest in die jeweils passende Vorrichtung eingespannt werden. Schlecht fixierte Werkzeuge wackeln beim Schleifen oder fallen herunter. Verletzungsgefahr!
- Vermeiden Sie Freihandschleifen, verwenden Sie immer eine passende Vorrichtung. Falls für spezielle Aufgaben kein Aufsatz zur Verfügung steht, verwenden Sie entweder die Werkzeugauflage oder die Halterung (G).
- Sie erhalten die besten Schleifergebnisse, wenn Sie das Werkzeug zur Kante hin schleifen. Bewegen Sie das Werkstück für eine gleichmäßige Beanspruchung des Schleifsteins hin und her. Kleine oder konvexe Schnittkanten benötigen nur einen sehr geringen Anpressdruck.
- Ob Sie mit oder gegen die Schleifrichtung arbeiten, hängt vom gewünschten Ergebnis ab. Wenn Sie bei altem Werkzeug viel Stahl abtragen müssen oder Gartenwerkzeuge wie z.B. Äxte schleifen wollen, arbeiten Sie bevorzugt gegen die Schleifrichtung.
- Feinschleifarbeiten bei Messern oder Präzisionswerkzeugen erfolgen demgegenüber besser mit der Schleifrichtung. Das Schleifen in Drehrichtung ist zeitaufwendiger.

- Wichtig: Achten Sie darauf, dass die Hälfte der zu schleifenden Klinge Kontakt zum Schleifstein hat, um Beschädigungen an seiner Oberfläche zu vermeiden.

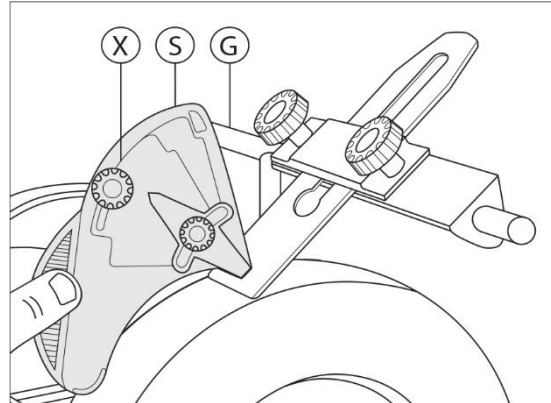
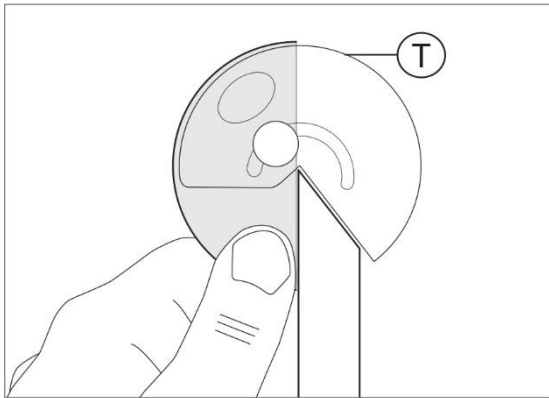


Fein schleifen/entgraten

- Imprägnieren Sie die Lederscheibe (A) vor Gebrauch mit einem feinen Maschinenöl. Geben Sie dann die Schleifpaste (R) darauf, schalten Sie die Maschine ein und verteilen Sie die Paste, indem Sie das Werkstück mit leicht kreisenden Bewegungen ohne viel Druck auf die Scheibe drücken. Wiederholen Sie diesen Vorgang nach etwa 10 Arbeitsgängen. Dadurch erhöhen Sie die Lebensdauer der Lederscheibe und die Schleifqualität Ihrer Werkzeuge.
- Behandeln Sie abwechselnd beide Seiten der Schleifkante, um die Grate zu entfernen. Für eine optimale Schärffposition drehen Sie die ausgeschaltete Maschine ggf. um. Belassen Sie das Werkzeug beim Abziehen idealerweise in der Vorrichtung, um denselben Winkel wie beim Schleifvorgang beizubehalten.
- Achtung: Ziehen Sie die Klingen niemals gegen die Laufrichtung ab, da der Stahl sonst in die Lederscheibe schneidet und diese zerstört!

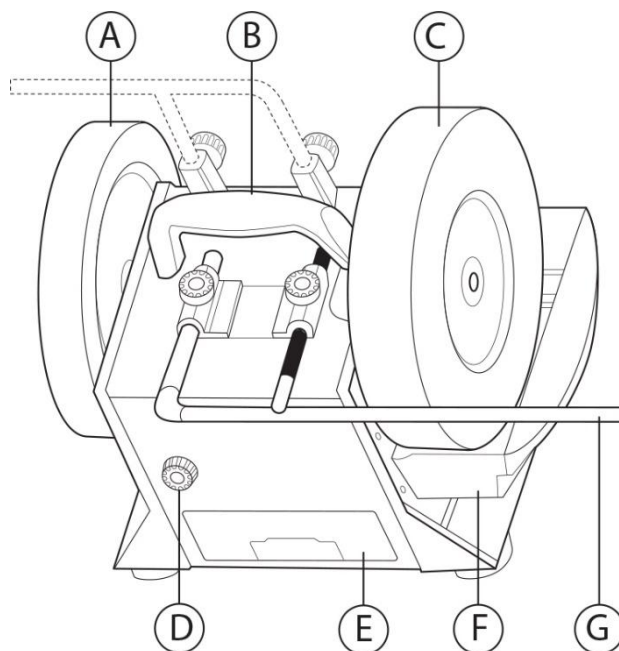
Einstellung der Vorrichtungen

- Nehmen Sie Einstellungen nur bei vom Stromnetz getrennter Maschine vor!
- Verwenden Sie den Winkelfinder (T), um den Schnittwinkel des Werkzeugs zu bestimmen. Fixieren Sie das Werkzeug in der entsprechenden Vorrichtung.
- Ändern Sie die Stellung der Halterung (G) und die Position des Werkstücks, um den korrekten Schleifwinkel einzustellen.
- Verwenden Sie die Winkellehre (S), um den Schleifwinkel im Verhältnis zum Schleifstein festzulegen. Für einen korrekten Schleifwinkel stellen Sie über die Schraube (X) den Durchmesser des Schleifsteins ein.
- Bei den angegebenen Werten auf der Winkellehre handelt es sich um Richtwerte, die Sie nach Ihren Bedürfnissen variieren können.



Einstellung des Drehmoments (nur NSM 250 vario)

- Bei intensiver Nutzung kann die Reibung nachlassen. Drehen Sie den Einstellknopf (D) im Uhrzeigersinn, um den Druck zu erhöhen.
- Wenn Sie kein zusätzliches Drehmoment benötigen oder die Maschine nicht in Gebrauch ist, drehen Sie den Knopf wieder zurück, um das Antriebsrad (O) zu entlasten. Erhöhen Sie den Anpressdruck, falls die Lederscheibe beim Abziehen stehenbleibt.



Hinweis: Der Schleifstein dreht sich langsam, wodurch eine leichte Seitenbewegung zu sehen ist. Dies ist ein normaler Vorgang, der das Schleifergebnis nicht beeinträchtigt.

Instandhaltung und Pflege

- Nehmen Sie jegliche Maßnahmen nur nach Trennung der Maschine vom Stromnetz vor.
- Reparaturen an der Elektrik dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal vorgenommen werden.
- Alle Sicherheitseinrichtungen müssen nach der Wartung sofort wieder angebaut werden. Defekte Sicherheitseinrichtungen sind sofort auszutauschen.

Reinigung der Maschine

- Wechseln Sie regelmäßig das Wasser im Tank.
- Reinigen Sie nach jedem Gebrauch das Gehäuse mit einem weichen, trockenen Tuch. Für hartnäckigen Schmutz verwenden Sie bitte ein feuchtes Tuch und Seifenwasser. Vermeiden Sie scharfe Reinigungsmittel wie Benzin oder Alkohol, da diese die Kunststoffteile angreifen.
- Um Ihr Gerät während längerer Arbeitspausen wirksam vor Staub und Schmutz zu schützen, empfehlen wir die Verwendung der WELDINGER Maschinenabdeckung MA-38 (Art.3938).

Lagerung der Kleinteile

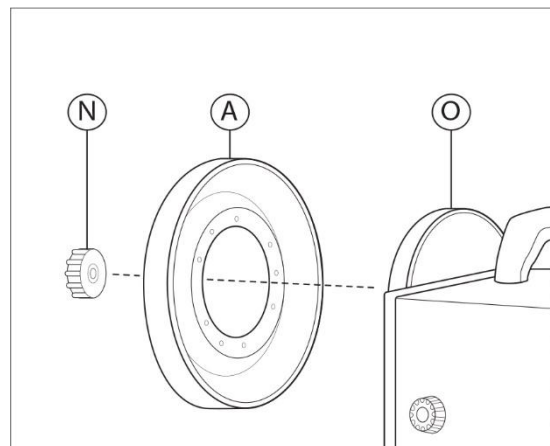
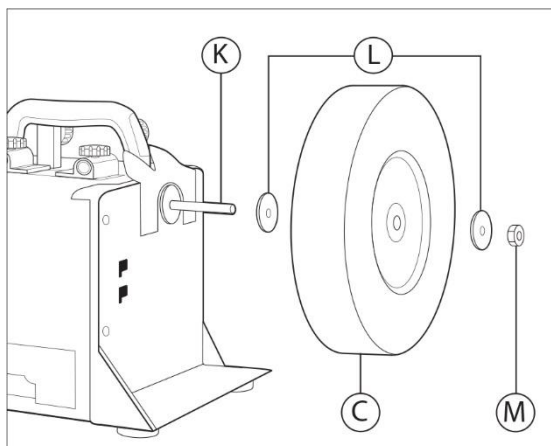
- Die Maschine verfügt über eine integrierte Schublade für Kleinteile.
- Der Winkelfinder (T) und die Winkellehre (S) lassen sich magnetisch an der Geräteseite befestigen (nicht NSM 200 vario).

Kontrolle der Kohlebürsten

- Trennen Sie die Maschine vom Stromnetz.
- Kontrollieren Sie die Bürsten nach ca. 300 Arbeitsstunden.
- Wenn die Bürsten auf 6 mm abgenutzt sind, ersetzen Sie diese (immer paarweise!).

Austausch des Schleifsteins

- Trennen Sie die Maschine vom Stromnetz. Wenn der Schleifstein bis zu einem Durchmesser von ca. 150 mm verschlissen ist, muss er ersetzt werden. Lösen Sie die Mutter (M) im Uhrzeigersinn und entfernen Sie den alten Stein.
- Der neue Schleifstein muss technisch dem alten entsprechen. Verwenden Sie ausschließlich WELDINGER Originalteile (siehe Zubehörliste für gerätespezifische Ersatzteile).
- Kontrollieren Sie den neuen Stein vor dem Einbau auf Risse oder andere Beschädigungen. Verwenden Sie nur einen einwandfreien Schleifstein.
- Setzen Sie erst eine Unterlegscheibe (L) und dann den neuen Stein (C) auf die Achse (K). Platzieren Sie eine weitere Scheibe (L) vor dem Stein und ziehen Sie dann die Mutter (M) gegen den Uhrzeigersinn fest.



Austausch der Lederabziehscheibe

- Trennen Sie die Maschine vom Stromnetz.
- Lösen Sie den Knopf (N) und entfernen Sie die abgenutzte Scheibe.
- Installieren Sie die neue Scheibe (A). Stellen Sie sicher, dass die drei Mitnahmestifte auf das Antriebsrad (O) passen. Falls die Scheibe wackelt, ändern Sie den Sitz der Pins.
- Ziehen Sie den Knopf (N) wieder fest.

Technische Daten (technische Änderungen vorbehalten)

	NSM 200 vario	NSM 250 vario
Spannung	230 V/50 Hz	
Aufnahmeleistung	160 W	160 W
Schleifsteingeschwindigkeit	120-200 U/min	90-150 U/min
Abmessungen Schleifstein	200x40x12 mm	250x50x12 mm
Abmessungen Lederabziehscheibe	180x30x12 mm	250x30x12 mm
Zentralbohrung	12 mm	
Körnung Schleifstein	K220	
Schallleistungspegel LWA	74 dB(A)	
Schalldruckpegel	68,7 dB(A)	
Abmessungen (BxHxT)	415x290x225 mm	BxHxT 495x385x290 mm
Gewicht	7,8 kg	14,2 kg

Störungen des Nass-Schleifsystems und deren Beseitigung

Motor läuft nicht	- Stromkabel defekt - Schalter oder interne Verbindungen defekt - Kohlebürsten verschlissen - kein Strom	- Stromkabel tauschen - Gerät vom Fachmann prüfen lassen - Kohlebürsten erneuern - Netzstecker ist nicht in Steckdose, ggf. Sicherungen prüfen
Maschine vibriert	- Maschine steht uneben - nicht ausbalancierter Schleifstein	- ebene Stellfläche wählen - Schleifstein mit Diamant-Abzieher richten

Schleiffläche nicht glatt	- Schleifstein verschlissen - statisches Schleifen - trockene Lederabziehscheibe - hoher Anpressdruck	- zum Glätten einen Steinvorrichter oder einen Diamant-Abzieher verwenden - für gleichmäßigen Abtrag Werkzeug beim Schleifen hin- und her bewegen - Schleifpaste verwenden - Werkzeuge lockerer halten, nicht fest andrücken
------------------------------	--	---

Information nach §§ 9 (1) & (2), 10 (3) ElektroG für Privathaushalte



WEEE-Reg.-Nr.: DE89626692//WEEE (Waste Electrical & Electronic Equipment)-Richtlinie

Das Symbol des durchgestrichenen Mülleimers bedeutet, dass das von Ihnen erworbene Elektrogerät am Ende seiner Lebensdauer nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Für die Rückgabe Ihrer Elektro- und Elektronikaltgeräte nutzen Sie bitte die kostenfreien Sammelstellen Ihrer Kommune. Die entsprechenden Adressen und Öffnungszeiten erhalten Sie bei Ihrer Stadt- oder Kommunalverwaltung. Dort werden Elektro- und Elektronikaltgeräte separat gesammelt, wiederverwendet, stofflich verwertet und fachgerecht entsorgt, ohne dass die enthaltenen Gefahrstoffe eine schädliche Auswirkung auf Menschen und Umwelt haben. Alternativ können Sie Ihr Altgerät auch an DINGER Germany GmbH unter der genannten Adresse zurücksenden. Wir kümmern uns für Sie um eine sichere und umweltfreundliche Entsorgung.

Hersteller: DINGER Germany GmbH • Am Bahndamm 15 • D-16515 Oranienburg • www.dinger-germany.com.

Bitte wenden Sie sich bei Rückfragen direkt an den Kundendienst von HausundWerkstatt24:

HausundWerkstatt24
Germendorfer Dorfstr. 37
16515 Oranienburg / OT Germendorf
www.hausundwerkstatt24.de

Telefon: 03301/689756-0
Telefax: 03301/689756-99
Email: info@hausundwerkstatt24.de



EU-Konformitätserklärung

Wir erklären, dass dieses Produkt:

Nass-Schleifsystem NSM-200 vario/NSM-250 vario (Artikel 6176/Artikel 3918)

mit folgenden Richtlinien übereinstimmt:

2006/42/EG Maschinenrichtlinie

2011/65/EU RoHS-Richtlinie

2014/30/ EU elektromagnetische Verträglichkeit

2014/35/EU-Niederspannungsrichtlinie

Die Fertigung erfolgte unter Beachtung der folgenden Normen:

EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC6100-3-2:2019+A1, EN 61000-3-3:2013+A1+A2

Im Fall von unbefugten Veränderungen, unsachgemäßen Reparaturen oder Umbauten, verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Oranienburg, den 05.04.2022


Bert Schanner Geschäftsführer

Angaben zur WELDINGER Garantie

Garantieerklärung zur WELDINGER-5-Jahres-Garantie

Für die 5-Jahres Garantie von WELDINGER gilt die nachfolgende Garantieerklärung.

1. Garantiegeber

Garantiegeber ist

HuW24 e.K.

Inhaber: Bert Schanner

Germendorfer Dorfstraße 37

D- 16515 Oranienburg OT Germendorf

Telefon: 03301-689756-0

E-Mail: service@huw24.de



2. Räumlicher Geltungsbereich der Garantie

Räumlicher Geltungsbereich der Garantie sind die Bundesrepublik Deutschland und Österreich.

3. Dauer der Garantie

Die Dauer der Garantie beträgt 5 Jahre ab Rechnungsdatum. Erbrachte Garantieleistungen verlängern die Garantie nicht.

4. Waren, auf die sich die Garantie bezieht

Diese Garantie gilt für mit Netzstrom oder Akku betriebene Elektrogeräte, Generatoren, Elektrogeräte mit Generatoren und Betonmischer mit Benzinmotoren der Marke WELDINGER. Die Garantie gilt nur für Neuware und nicht für als solche im Rahmen des Verkaufsangebotes bezeichnete Gebrauchtware oder B-Ware.

5. Inhalt der Garantie

Die Garantie umfasst die mangelfreie Funktion sämtlicher Bauteile, die sich fest verbaut am oder im Gerät befinden, insbesondere Hauptplatine, Steuerplatine, Inverter, im oder am Gerät befindliche Motoren oder mechanische Bauteile.

Nicht Gegenstand dieser Garantie sind ggf. zum Gerät gehörende Zubehörteile, wie Schlauchpakete, Massekabel oder Elektrodenhalter, zusammen mit dem Gerät verkaufte Verschleißteile und Zubehör sowie Akkus bei akkubetriebenen Elektrogeräten.

6. Ausschlussgründe für die Garantie

Diese Garantie gilt nicht, wenn an dem Gerät vom Hersteller nicht zugelassene technische Veränderungen vorgenommen werden, durch Anlöten oder Anschrauben von vom Hersteller nicht zugelassenem Zubehör, bei technischen Veränderungen, bei einer unsachgemäßen Nutzung sowie bei Mängeln, die aufgrund von Verschmutzungen oder fehlender Wartung entsprechend den Herstellervorgaben entstanden sind.

Die Garantie ist ferner ausgeschlossen bei unsachgemäßer Lagerung oder Benutzung, unsachgemäßer Pflege oder bei Verschleiß.

7. Garantieleistung

Im Garantiefall erfolgt eine Beseitigung des Mangels nach Wahl des Garantiegebers entweder durch Austausch des fehlerhaften Bauteils oder durch eine kostenfreie Reparatur. Ausgetauschte Teile oder Geräte gehen in das Eigentum des Garantiegebers über.

Ist eine Reparatur nicht möglich, wird der Garantiegeber dem Kunden in Erfüllung des Garantieanspruches ein den technischen Anforderungen des Gerätes entsprechendes, gleichwertiges oder höherwertigeres Ersatzgerät liefern. Zeitpunkt für die Beurteilung der Gleichwertigkeit eines Gerätes ist der Wert und die technischen Eigenschaften des Gerätes zum Kaufzeitpunkt.

8. Verfahren für die Geltendmachung der Garantie

Ein Garantiefall muss dem Garantiegeber innerhalb von einem Monat ab Kenntnis gemeldet werden.

Im Garantiefall schildern Sie uns bitte den Mangel mit einer ausführlichen Beschreibung und ggf. mit Bildern per E-Mail an die E-Mail-Adresse service@huw24.de.

Wenn Sie das Gerät bei HuW24 e.K. gekauft haben, teilen Sie uns bitte die Rechnungsnummer mit oder fügen Sie alternativ die Rechnung bei.

Wenn Sie das Gerät von einem anderen gewerblichen Verkäufer erworben haben, fügen Sie bitte die Rechnung für das Gerät bei.

Wenn wir aufgrund Ihrer Schilderung davon ausgehen, dass ein Garantiefall vorliegen könnte, werden wir Ihnen dies unverzüglich per E-Mail mitteilen.

Übersenden Sie dann bitte das Gerät einschließlich Zubehör (z.B. Schlauchpakete und Massekabel, Gasschläuche, Elektrodenhalter) sicher verpackt auf ihre Kosten ausreichend frankiert an die oben genannte Adresse des Garantiegebers.

Im Garantiefall senden wir das reparierte oder ausgetauschte Gerät auf unsere Kosten an Sie zurück. Eine Rücksendung erfolgt ausschließlich nach Deutschland oder Österreich.

Für den Fall, dass wir bei Erhalt des Gerätes feststellen, dass kein Garantiefall vorliegt, werden wir Ihnen ggf. ein kostenpflichtiges Reparaturangebot unterbreiten. Falls keine kostenpflichtige Reparatur gewünscht ist, senden wir ein postversandfähiges Gerät auf unsere Kosten an Sie zurück. Die Rücksendekosten für nicht postversandfähige Geräte trägt in diesem Fall der Kunde.

9. Hinweis auf die gesetzlichen Rechte des Verbrauchers

Bei Mängeln hat der Verbraucher gesetzliche Rechte. Die Inanspruchnahme der gesetzlichen Rechte des Verbrauchers bei Mängeln ist unentgeltlich. Durch diese Garantie werden diese Rechte nicht eingeschränkt.