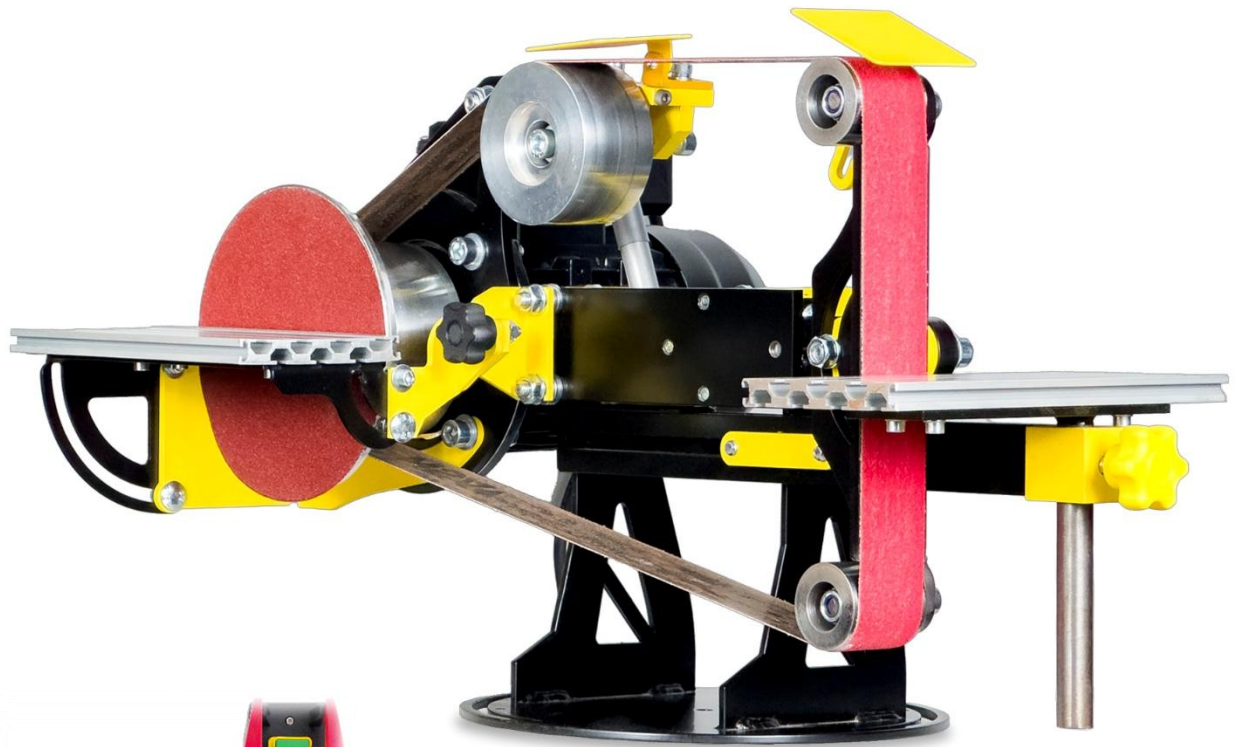


WELDINGER

Bedienungsanleitung Bandschleifer BS-1500



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.

Der WELDINGER Bandschleifer BS-1500 wurde in Handarbeit in Deutschland für Sie montiert. Das Gerät besteht aus massiven, langlebigen Bauteilen und einem leistungsstarken, laufruhigen Motor mit 1100 W Leistung. Es eignet sich perfekt zum Schleifen und Polieren von Metallen im Rahmen schweißbegleitender Arbeiten oder bei der Messerfertigung. Auch Holz oder Kunststoff lassen sich mit dem Schleifer bearbeiten.

Durch die offene Bauweise sind zur Vermeidung schwerster Verletzungen besondere Sicherheitsregeln zu beachten. Bitte lesen und befolgen Sie die in dieser Anleitung aufgeführten Sicherheitsratschläge genau, damit Sie erfolgreich und sicher mit Ihrem WELDINGER Profi-Bandschleifer BS-1500 arbeiten können.

Wir gewähren für WELDINGER Elektrogeräte 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 Maschine ist nicht für den Dauerbetrieb ausgelegt. Verschleißteile sind von der Garantie ausgeschlossen.

Das Zubehörprogramm an Schleifbändern erhalten Sie im Onlineshop unseres Vertriebspartners HausundWerkstatt24:

Artikelnummer	Bezeichnung	Körnung/Grad	Abmessungen
7989-036	Schleifscheibe selbstklebend 200 mm, 10er-Pack	K36	Durchmesser 200 mm
7989-040	Schleifscheibe selbstklebend 200 mm, 10er-Pack	K40	Durchmesser 200 mm
7989-060	Schleifscheibe selbstklebend 200 mm, 10er-Pack	K60	Durchmesser 200 mm
7989-080	Schleifscheibe selbstklebend 200 mm, 10er-Pack	K80	Durchmesser 200 mm
7989-120	Schleifscheibe selbstklebend 200 mm, 10er-Pack	K120	Durchmesser 200 mm
692-036	Schleifband	K36	50x1500 mm
692-040	Schleifband	K40	50x1500 mm
692-060	Schleifband	K60	50x1500 mm
692-080	Schleifband	K80	50x1500 mm
692-120	Schleifband	K120	50x1500 mm

Zur Produktauswahl: <https://www.hausundwerkstatt24.de/Zubehoer-Bandschleifer>



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 gut erreichbar auf. Zutreffende Unfallverhütungsvorschriften und allgemeingültige Arbeitsschutzregeln sind einzuhalten. **Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört das Befolgen aller Sicherheitshinweise in dieser Anleitung!**
- **Achtung, schnell rotierende, offen liegende Bauteile:** Berühren Sie während des Betriebs niemals das schnell rotierende Schleifband oder die Rollen mit Hand, Fingern oder anderen Körperteilen, Verletzungsgefahr!
- Enganliegende Kleidung tragen, Uhren und Schmuck sind vor der Arbeit abzulegen.
- Immer mit Schutzbrille, Gehörschutz und Handschuhen arbeiten. Verwenden Sie in staubiger Umgebung eine geeignete Staubschutzmaske.
- Benutzen Sie die Maschine niemals bei Ermüdung oder unter dem Einfluss von konzentrationsstörenden Krankheiten, Medikamenten, Alkohol oder Drogen.
- Halten Sie Kinder, beeinträchtigte Personen und Haustiere jederzeit von der ans Stromnetz angeschlossenen Maschine fern. Während des Betriebs darf sich keine weitere Person im Gefahrenbereich befinden.
- Lassen Sie die Maschine nie unbeaufsichtigt laufen. Bleiben Sie nach Beendigung der Arbeiten bis zum Stillstand der Maschine am Gerät und ziehen Sie dann den Netzstecker, um ein ungewolltes Einschalten auszuschließen.
- Weisen Sie weitere Nutzer in die Maschine ein, bevor diese sie benutzen und stellen Sie sicher, dass diese Personen die Sicherheitshinweise gelesen und verstanden haben.
- Befestigen Sie die Maschine über die vier Montagelöcher auf einer ebenen, stabilen Fläche, die gut ausgeleuchtet ist. Beim Betrieb mit ungesicherter Maschine bestehen Kipp- und Herunterfallgefahren, die aufgrund des hohen Eigengewichts zu schweren Verletzungen führen können.
- **Achtung, Funkenflug!** Sorgen Sie dafür, dass sich während des Betriebs keine brennbaren Feststoffe, Gase und Flüssigkeiten in unmittelbarer Nähe der Maschine befinden (Brand- und Explosionsgefahr!).

- Montieren Sie den NOT-AUS-Schalter so an der Werkbank, dass Sie ihn während des Betriebs jederzeit ungehindert erreichen können. **Ein Betrieb des Bandschleifers ohne montierten NOT-AUS-Schalter ist unzulässig!**
- Achten Sie darauf, dass der Schalter in der Position AUS steht, wenn Sie die Maschine mit dem Stromnetz verbinden, um ein unkontrolliertes Einschalten zu vermeiden.
- Schleifen Sie nur in dem zum Schleifen vorgesehenen Bereich, in dem das Schleifband gestützt wird und wo sich die Werkstückauflage befindet. Verwenden Sie die Maschine ausschließlich bestimmungsgemäß.
- Sichern Sie das Werkstück vor dem Schleifvorgang ggf. mit geeigneten Spannvorrichtungen ab.
- Ein Wechsel des Schleifbands darf nur im Stillstand erfolgen.
- Das Werkstück darf erst nach dem Einschalten der Maschine mit dem Schleifband in Berührung kommen.
- Diese Maschine ist NICHT zum Naßschleifen geeignet. Halten Sie Wasser von der Werkstückoberfläche und vom Schleifband fern.
- Die Maschine ist für den Betrieb in Innenräumen vorgesehen. Schützen Sie Bauteile und Motor vor Nässe (Kurzschlussgefahr!).
- Entfernen Sie alle Werkzeuge und Gegenstände aus dem Schleifbereich, die einen reibungslosen Betrieb gefährden können.
- Halten Sie die Maschine sauber, entfernen Sie scharfkantige Metallspäne nach der Arbeit mit einem Handfeger oder einem magnetischen Spänesammler.
- Vergewissern Sie sich vor jeder Nutzung, dass alle Komponenten unbeschädigt sind, dass die Funkenschutzbleche korrekt sitzen und dass das Schleifband nicht verschlissen ist und einen festen Sitz aufweist. Wird das Schleifband beim Einschalten aus der Führung geschleudert, besteht Verletzungsgefahr!
- Überlasten Sie die Maschine nicht! Üben Sie nur mäßigen Druck aus, lassen Sie das Schleifband arbeiten. Sollten die Schleifergebnisse unbefriedigend sein, wechseln Sie das Band aus.
- Installationen und Wartungsarbeiten dürfen nur von Fachpersonal durchgeführt werden. Zum Beheben von Störungen und nach Beendigung der Arbeiten immer den Netzstecker am Stecker aus der Steckdose ziehen, niemals am Kabel!
- Schützen Sie das Kabel vor Hitze, Öl und scharfen Kanten oder Klingen.
- Verwenden Sie keinen Spannungsregler zur Drehzahlregulierung. Der verbaute Motor ist hierfür nicht geeignet. Maßnahmen zur Veränderung der Drehzahl stellen einen unsachgemäßen Eingriff in das Gerät dar und haben ein Erlöschen der Garantie zur Folge. Der Hersteller haftet nicht für Unfälle infolge von Nichtbeachtung der Sicherheitsregeln oder eigenmächtiger Umbauten am Gerät.
- 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.
- Verwenden Sie für etwaige Reparaturen ausschließlich WELDINGER Ersatzteile, um eventuelle Gefahren und Unfallrisiken zu minimieren.
- **Restrisiken:** Auch bei Beachtung aller Sicherheitsvorschriften und bestimmungsgemäßem Gebrauch bestehen dennoch nachfolgend aufgelistete Restrisiken: Verletzungsgefahr für die oberen Gliedmaßen (v.a. Hände und Finger), Verletzungsgefahr durch Stolpern über Kabel; Beeinträchtigung des Gehörs bei

längeren Arbeitsvorgängen ohne oder nur mit unzureichendem Gehörschutz;
elektrische Gefährdung durch Berührung mit Teilen, die infolge eines Kabel- oder Maschinendefekts unter hoher Spannung stehen; Verbrennungen und andere Verletzungen infolge von Hitzeentwicklung an Werkstück oder Maschine;
Gefährdung durch plötzlichen Bruch und Herumschleudern von Werkstücken;
Augenverletzung durch umherfliegende Teile trotz Schutzbrille.

Für weitere Fragen zur sicheren Handhabung der Maschine wenden Sie sich bitte an den Kundenservice von HausundWerkstatt24 (Kontakt siehe Garantieangaben, §1).

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

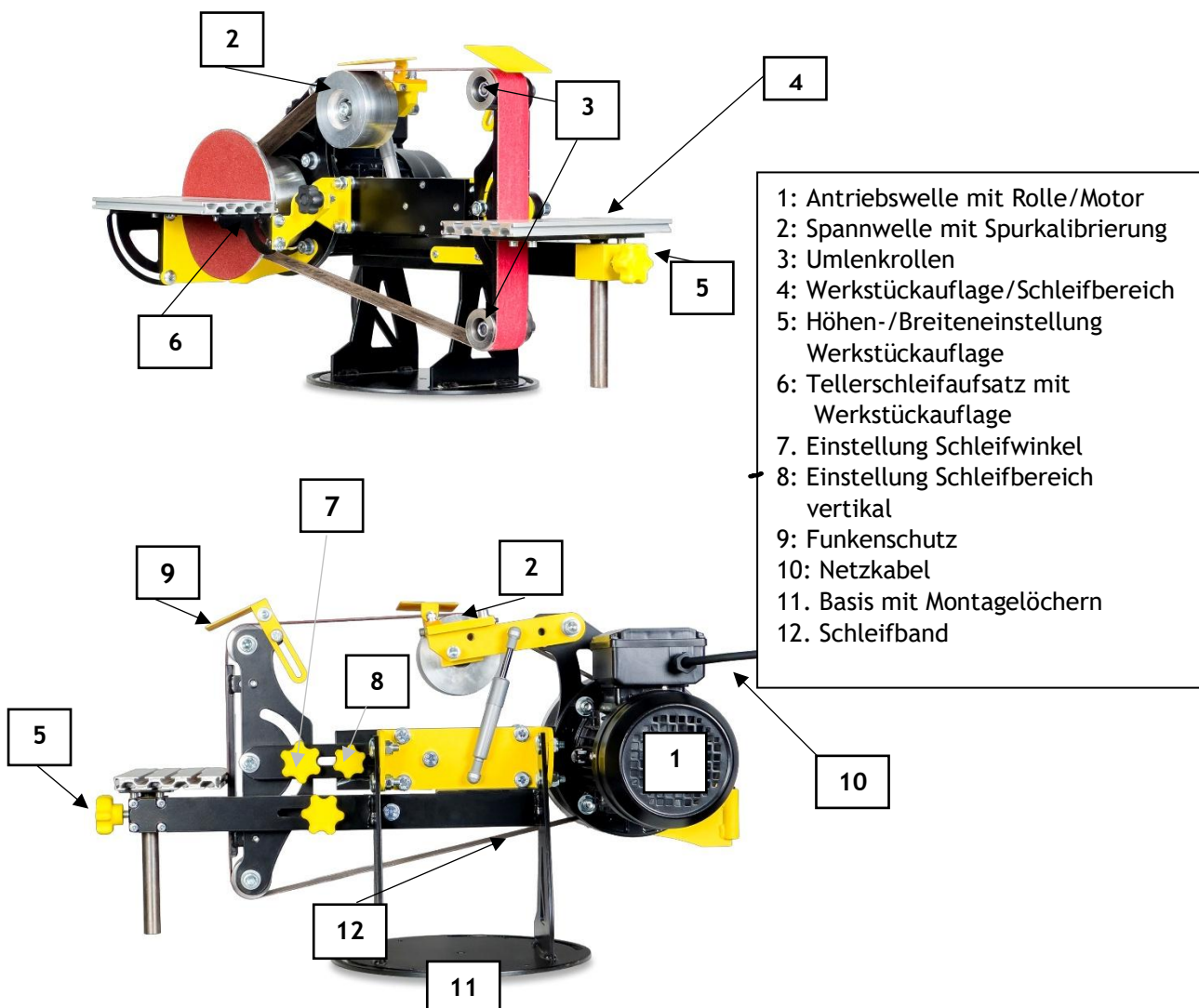
Bei Mängeln hat der Verbraucher gesetzliche Rechte. Die Inanspruchnahme der gesetzlichen Rechte des Verbrauchers bei Mängeln ist unentgeltlich. Durch diese Garantie werden diese Rechte nicht eingeschränkt.

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.
- Sichern Sie die Maschine mit geeigneten Schrauben auf ihrer Werkbank gegen Umkippen und Herunterfallen.
- Machen Sie sich mit den einzelnen Komponenten vertraut und montieren Sie den NOT-AUS-Schalter gut erreichbar außerhalb des Arbeitsbereichs der Maschine und bringen Sie das Schleifband an. Die Maschine ist ausschließlich zum Schleifen von Metall, Holz oder Kunststoff vorgesehen. Das Schleifen 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.

Beschreibung der Geräteteile

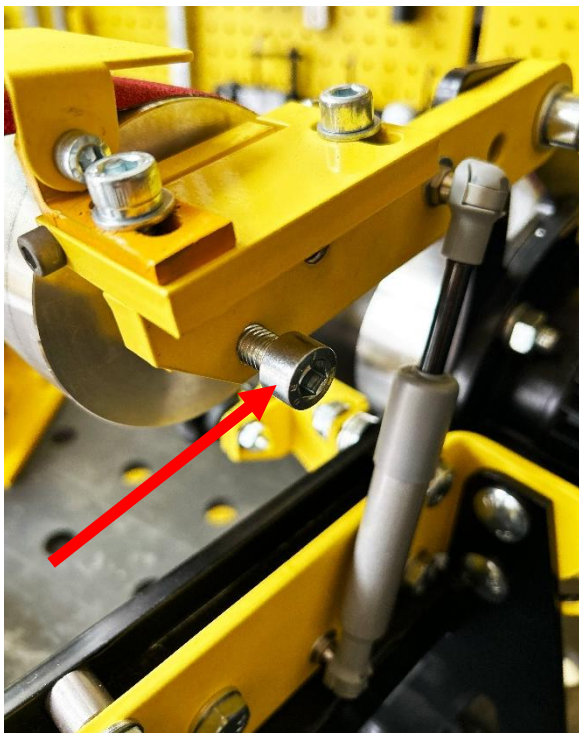


Einsetzen des Schleifbandes

Wichtig: Setzen Sie das Schleifband immer bei ausgeschalteter Maschine ein. Entspannen Sie Rolle (2), indem Sie diese nach unten drücken, schieben Sie das Band mit der gekörnten Seite nach außen über die Rollen (1), (2), und (3). Spannen Sie dann Rolle (2) und stellen Sie bei Bedarf die Weite mit Rändelschraube (8) ein. Richten Sie die Funkenschutzbleche (9) aus. Diese sollten in einem schrägen Winkel möglichst nah am Schleifband stehen, ohne dieses zu berühren. Dadurch gewährleisten Sie den optimalen Funkenabtrieb.

Schleifband kalibrieren

Das Band sollte beim Laufen nicht eiern und sich nicht von den Rollen lösen oder abspringen. Stellen Sie die leicht konische, obere Rolle mit der rückseitigen Justierschraube so ein, dass das Band mittig läuft. Die beiden vorderen Umlenkrollen sollten so eingestellt sein, dass sie bündig mit der Strebe sind, auf der das Schleifband läuft.



Ansetzen des Werkstücks

Je nach Schleifbedarf haben Sie die Möglichkeit, horizontal, vertikal oder winklig zu schleifen. Hierzu sind jeweils individuelle Einstellungen notwendig. Bei Bedarf muss das Schleifband für einen optimalen Lauf nachkalibriert werden.

WICHTIG: Schalten Sie die Maschine erst ein und setzen Sie das Werkstück an, wenn der Motor seine volle Drehzahl erreicht hat. Niemals mit Kraft oder beim Anlauf der Maschine das Werkstück andrücken!

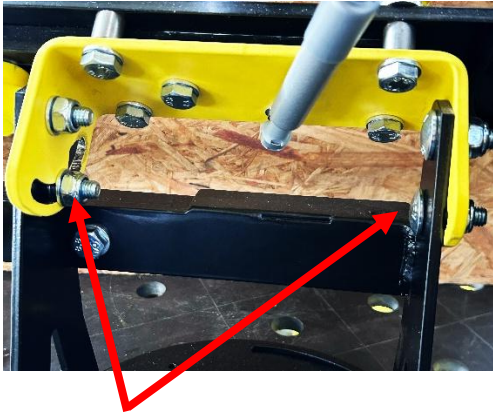
Vertikal schleifen (schmal)

Stellen Sie den Abstand zum Schleifband und die gewünschte Höhe mit Hebel (5) ein. Schleifen Sie das Werkstück nach Anlauf der Maschine in gewünschter Weise zu. Die Abbildungen oben zeigen die Maschine in Vertikalposition.

Horizontal schleifen (breit)

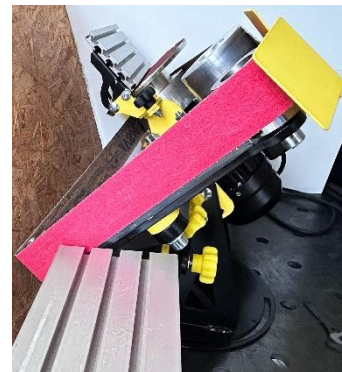
Vor dem Umbau muss die Maschine ausgeschaltet sein. Ziehen Sie die Schleifauflage heraus, lösen Sie die beiden unteren Muttern an der Halterung (siehe Abbildung) und

kippen Sie die Maschine in Horizontalposition. Stecken Sie die Werkstückauflage in der benötigten Höhe wieder ein. Fixieren Sie die Muttern vor dem Schleifen.



Winklig schleifen

Nehmen Sie die Werkstückaufnahme heraus und drehen Sie die Maschine bis zum gewünschten Schleifwinkel (ggf. Winkelmesser verwenden). Fixieren Sie die Schrauben der Halterung und setzen Sie die Werkstückaufnahme wieder ein.

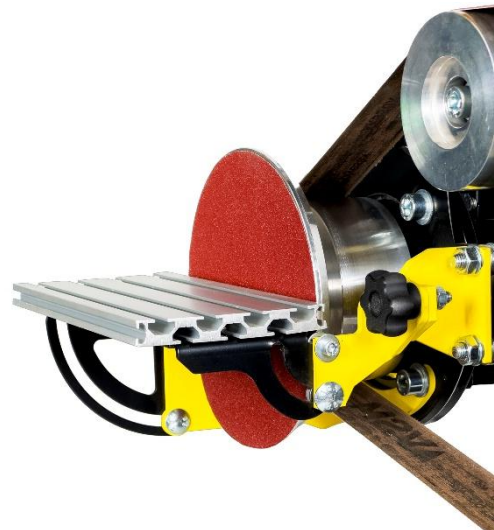


Tellerschleifer verwenden

Der Tellerschleifaufsatz ist horizontal oder winklig verwendbar. Lösen Sie die unteren Schrauben, um die Schleifplatte stufenlos im gewünschten Winkel einzustellen.

Wichtig: Achten Sie darauf, dass die Rändelschraube (rechts im Bild) festgezogen ist, bevor Sie mit dem Schleifvorgang beginnen.

Wechsel des Schleifpapiers: Lösen Sie die Rändelschraube und klappen Sie die Werkstückauflage beiseite. Die Schleifscheiben sind selbstklebend. Ziehen Sie diese vorsichtig ab, um sie rückstandsfrei zu entfernen. Wärmen Sie die Klebefläche zum leichteren Lösen ggf. mit einer Heißluftpistole an. Kleben Sie eine neue Scheibe in gewünschter Körnung plan auf die Fläche auf.



NOT-AUS-Schalter

Wichtig: Der NOT-AUS-Schalter muss gefahrlos erreichbar sein, damit Sie jederzeit die Kontrolle über die Maschine behalten. Aus diesem Grund liefern wir eine kabelgebundene Variante, die sich separat vom Gerät an der Werkbank befestigen lässt. Nutzen Sie den Schalter zum Ein- und Ausschalten nach jedem Arbeitsvorgang.

Wartung/Instandhaltung

Überprüfen Sie vor jedem Schleifvorgang:

- Zustand des Netzkabels
- Zustand des Schleifbandes
- Zustand der Rollen
- fester Sitz der Hebel

Wenn Sie einen Defekt an der Maschine feststellen, darf diese nicht in Betrieb genommen werden!

Ersatzteile

Sollte ein Bauteil verschleiben, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice. Einzelne Komponenten wie z.B. Rollensätze sind separat erhältlich.

Technische Daten *(technische Änderungen vorbehalten)*

Profi-Bandschleifer BS-1500	
Spannung	230 V/50 Hz
Aufnahmeleistung	1100 W
Motordrehzahl	2800 U/min
Abmessungen Schleifband	1500x50 mm
Durchmesser Tellerschleifer	200 mm
Material	Karbonstahl, Aluminium, Kunststoff
Abmessungen (BxHxT)	400x500x760 mm
Gewicht	38,3 kg

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:

HuW24 e. K.
Germendorfer Dorfstr. 37
16515 Oranienburg / OT Germendorf
www.hausundwerkstatt24.de

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



Wir erklären, dass dieses Produkt:

Bandschleifmaschine BS-1500 professional (Artikel 7700)
Baujahr 2026

mit folgenden Richtlinien übereinstimmt:

2006/42/EG Maschinenrichtlinie

2011/65/EU RoHS-Richtlinie

2014/30/ EU elektromagnetische Verträglichkeit (EMV-Richtlinie)

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.

A handwritten signature in black ink, which appears to read 'Bert Schanner'.

Oranienburg, den 11.09.2026

Bert Schanner Geschäftsführer