

WELDINGER präsentiert:

Bedienungsanleitung Trennschleifer TJ 2600



Lieferumfang:
Trennschleifer
Montageschlüssel
Trennscheibe 355x3,25x25,4 mm
2 Ersatz-Kohlebürsten

Sicherheitshinweise für Trennschleifer

-vor Inbetriebnahme-

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

Der stationäre Trennschleifer TJ 2600 verfügt über eine Nennleistung von 2600 W. Er eignet sich hervorragend für den präzisen Zuschnitt von Stahl, NE-Metallen, Eisen und Gußteilen. Sein einfaches Bedienkonzept und seine gute Sicherheitsausstattung machen ihn in der Werkstatt zur idealen Alternative zum handgeführten Winkelschleifer. Das Gerät ist werkseitig mit einer 355x3,2x25,4 mm Metalltrennscheibe ausgestattet.

Ersatztrennscheiben erhalten Sie von unterschiedlichen Herstellern im Onlineshop unseres Vertriebspartners HausundWerkstatt24.

Dieser Trennschleifer wurde sorgfältig nach den anerkannten Normen gebaut. Dennoch können beim Umgang gefährliche Situationen auftreten, wenn diese Bedienungsanleitung nicht genau befolgt wird. Bitte beachten Sie:

- Verwenden Sie den Trennschleifer nur in einem sauberen, gut ausgeleuchteten Werkstattbereich mit guter Luftzirkulation.
- Halten Sie das Gerät von offenen Flammen fern. Betreiben Sie es nicht in der Nähe von leichtentzündlichen Flüssigkeiten, Brenngasen oder Staub, da der entstehende Funkenflug diese Materialien in Brand setzen kann.
- Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit, Schnee und Regen.
- Halten Sie während des Betriebs Drittpersonen, Kinder und Haustiere vom Gerät fern.
- Lagern Sie das Gerät ausschließlich mit gezogenem Netzstecker an einem trockenen, sauberen Lagerort.
- Das Gerät entwickelt eine hohe Drehzahl. Arbeiten Sie daher äußerst konzentriert und legen Sie vor dem Arbeitsvorgang geeignete Schutzkleidung an.
- Trennen Sie das Gerät immer am Stecker vom Stromnetz, niemals mit dem Netzkabel. Verwenden Sie das Kabel nicht als Transportgriff oder Spanngurt. Halten Sie das Kabel von Öl, Hitzeeinwirkung, sowie scharfen oder beweglichen Teilen fern.
- Bei Unfällen sofort Gerät ausschalten und Netzstecker ziehen. Wenn elektrische Berührungsspannungen auftreten, Gerät sofort abstellen und von einem Elektrofachmann oder von unserem Kundendienst überprüfen lassen. Reparaturen darf nur ein Elektrofachmann oder unser Kundendienst ausführen!
- Vor jeder Inbetriebnahme Gerät, Netzkabel und Trennscheiben auf äußere Beschädigungen überprüfen, beschädigte Teile sind auszutauschen!
- Verwenden Sie das Gerät verantwortungsbewußt. Arbeiten Sie nicht mit einem Trennschleifer, wenn Sie müde sind, Medikamente nehmen, oder wenn Sie unter Alkohol- und Drogeneinfluß stehen. Bereits eine kleine Unaufmerksamkeit kann zu schweren Verletzung führen.
- Tragen Sie beim Arbeiten immer rutschsichere Arbeitsschuhe, Handschuhe, Augen-, Mund- und Gehörschutz. Einige Automatikschweißhelme sind ab Werk mit einer Schleiffunktion (GRIND) ausgestattet. Stellen Sie sicher, dass Sie nur im GRIND-Modus mit dem Trennschleifer arbeiten.

- Legen Sie vor der Arbeit Schmuck oder Armbanduhren ab und vermeiden Sie locker sitzende, umherflatternde Kleidung. Bringen Sie lange Haare nicht in die Nähe des laufenden Geräts.
- Vermeiden Sie unbeabsichtigtes Anschalten. Betätigen Sie die Netzschalter erst kurz vor Arbeitsbeginn. Blockieren Sie ihn nicht. Das Gerät ist nicht für den Dauerbetrieb ausgelegt.
- Verwenden Sie kein Gerät mit defektem An-/Ausschalter oder modifiziertem/deformiertem Netzstecker!
- Entfernen Sie den Montageschlüssel vom Gerät, bevor Sie es einschalten.
- Ziehen Sie vor dem Scheibenwechsel immer den Netzstecker.
- Vermeiden Sie grundsätzlich jeden Kontakt zwischen drehendem Schleifteller und Netzkabel.
- Verwenden Sie ausschließlich Trennscheiben, die für die Verwendung in diesem Gerät geeignet sind. Beachten Sie vor allem den verwendbaren Scheibendurchmesser und die korrekte Zentralaufnahme.
- Achten Sie unbedingt auf die Drehzahlangabe auf dem Etikett der zu verwendenden Trennscheiben und vergleichen Sie diese mit der Angabe auf dem Gerät. Wenn Trennwerkzeuge schneller drehen als vorgesehen, können Sie während des Betriebs brechen und unkontrolliert durch den Raum geschleudert werden.
- Montieren Sie nur unversehrte Trennscheiben. Weist eine Scheibe Brüche, Risse oder Fehlstellen auf, darf es keinesfalls verwendet werden.
- Greifen Sie nicht in den Schneidbereich, so lange sich eine Trennscheibe dreht.
- Schalten Sie das Gerät nicht ein, während Sie es transportieren. Verletzungsgefahr!
- Dieses Gerät ist nicht für den Naßschliff geeignet. Verwenden Sie daher nur Anbauteile, die für den Trockenschliff vorgesehen sind.
- Sorgen Sie für eine Aufstellung auf einer stabilen, ebenen Oberfläche.

ACHTUNG: Dieses Gerät darf ausschließlich mit Trennscheiben betrieben werden, die für die Drehzahl des Geräts geeignet sind. Unsachgemäßer Gebrauch führt zum Erlöschen des Garantieanspruchs. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden an Personen oder Gegenständen, die auf eine unsachgemäße Anwendung zurückzuführen ist.

Dieser Trennschleifer ist nicht geeignet zum Sandpapierschleifen, für Arbeiten mit Drahtbürsten oder zum Polieren.

Alle verwendeten Trennscheiben müssen exakt in die Aufnahme passen. Nicht genau passende Anbauteile drehen sich ungleichmäßig, vibrieren sehr stark und können zu einem Verlust der Gerätekontrolle führen.

Rückschlag/Kickback

Bei falscher Anwendung kann ein Rückschlag der rotierenden Trennscheibe erfolgen und schwere Verletzungen verursachen. Befolgen Sie zu ihrem persönlichen Schutz folgende Hinweise:

- Halten Sie das Gerät stets kontrolliert am Handgriff fest.
- Halten Sie Ihre freie Hand niemals in die Nähe der rotierenden Trennscheibe. Positionieren Sie ihren Körper beim Arbeiten neben die Trennscheibe, nicht direkt davor.
- Fixieren Sie das zu bearbeitende Werkstück. Vermeiden Sie federnde und wacklige Werkstückoberflächen.
- Lassen Sie Gerät und Trennscheibe locker arbeiten, drücken Sie nicht mit Gewalt auf das Werkstück. Die Trennscheibe könnte blockieren und drehend zurückschnellen.
- Achten Sie bei kleinen Werkstücken auf eine sichere Befestigung (z.B. mittels Schraubzwinge) und bei großen Werkstücken auf eine ebene Lage. Vermeiden Sie durchhängende Materialien.
- Lassen Sie keine Abschnitte im Rotationsbereich der Trennscheibe liegen. Umherfliegende Metallteile können Geräte beschädigen und Verletzungen verursachen.

Bedienungshinweise

Verwenden Sie Trennscheiben ausschließlich bestimmungsgemäß: Benutzen Sie keine abgenutzten Schleifkörper von größeren Geräten, auch wenn diese in ihre Aufnahme passen. Da kleinere Geräte mit höherer Drehzahl abreiben, besteht erhöhte Verletzungsgefahr.

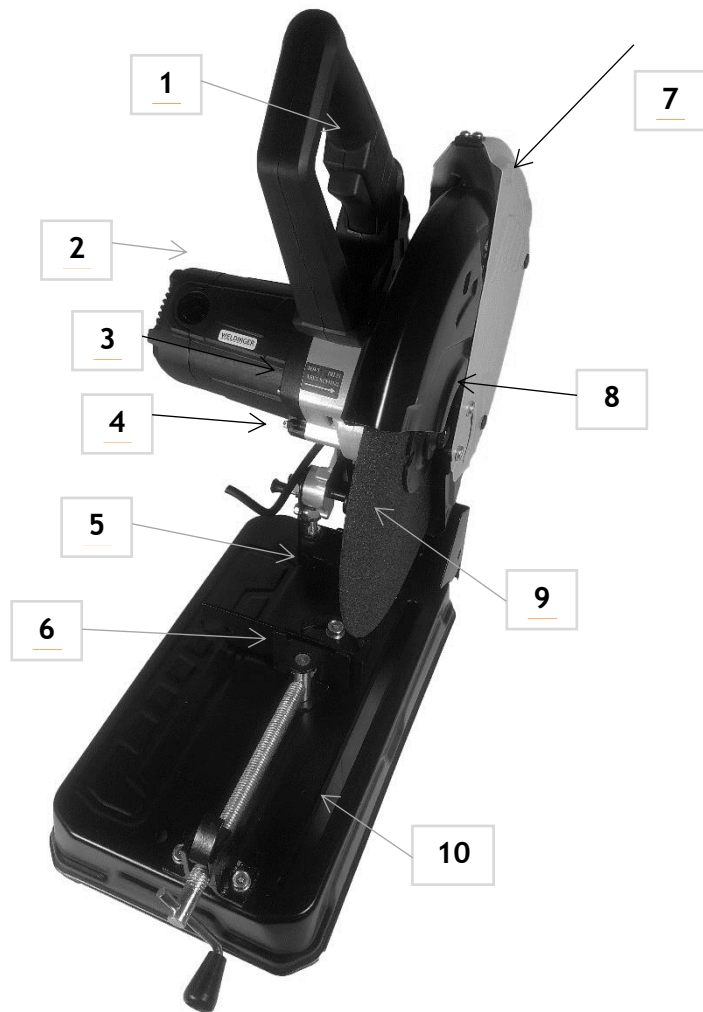
Sichern Sie zu bearbeitende Materialien immer mit Schraubzwingen, Klemmen oder einem Schraubstock. Halten Sie Werkstücke beim Arbeiten niemals in der freien Hand! Bei der Bearbeitung erhitzen sich Werkstückoberflächen stark. Berühren Sie die Oberflächen erst, nachdem diese abgekühlt sind.

Halten Sie die Maschine am Handgriff fest, wenn Sie den Motor starten. Achten Sie darauf, die Lüftungsöffnungen am Motor beim Arbeiten frei zu lassen. Üben Sie nur wenig Druck aus und lassen Sie die Trennscheibe arbeiten.

ACHTUNG: Werkseitig ist das Gerät im Auslieferungszustand mit dem Sicherungsbolzen 4 gesichert. Um die Maschine verwenden zu können, ziehen Sie den Bolzen heraus und die Schneideinheit lässt sich bewegen. Zu Transportzwecken oder bei Nichtbenutzung klappen Sie die Schneideinheit herunter Gerät ein und schieben den Bolzen wieder ein. Mittig hinter dem Handgriff verfügt die Maschine über einen Transportgriff, mit dem sich das Gerät im zusammengeklappten Zustand gut ausbalanciert und sicher transportieren lässt.

Beschreibung der Geräteteile

1. Netzschalter
2. Motor mit Kohlebürstendeckel
3. Hebel Spindelarretierung
4. Sicherungsbolzen
5. Gehrungslehre 0-45°
6. Fixierwelle
7. Umlaufender Funkenschutz
8. Aufnahme Trennscheibe
9. Trennscheibe 355x3,2x25,4 mm
10. Sockel mit Schnittbereich



Montage/Wechsel der Trennscheibe

Ziehen Sie den Netzstecker. Schieben Sie den Funkenschutz nach hinten. Drücken Sie an der Motorseite den Hebel der Spindelarretierung und lassen Sie die Welle einrasten. Halten Sie den Hebel in Position und schrauben Sie die Halteschraube auf der Außenseite der Scheibe gegen den Uhrzeigersinn lose. Entfernen Sie die beiden Fixierscheiben und die alte Trennscheibe. Setzen Sie die neue Scheibe über die Aufnahme, bis sie plan anliegt. Setzen Sie zunächst die größere, dann die kleinere Fixierplatte jeweils mit der Kröpfung nach außen über die Aufnahme. Drehen Sie die Schraube wieder ein, lassen Sie die Spindelarretierung erneut einrasten und ziehen Sie die Schraube mit dem Montageschlüssel im Uhrzeigersinn fest.



Achtung: Betätigen Sie die Spindelarretierung niemals bei sich drehender Scheibe!

Wartung und Pflege

Reinigen Sie regelmäßig die Lüftungsschlitze am Motor (z.B. mit Druckluft). Der eingebaute Lüfter kühlt einerseits den laufenden Motor, andererseits zieht er Staub oder auch kleinste Metallpartikel an, wodurch die Gefahr von Fehlfunktionen besteht.

Reinigen Sie die Geräteoberfläche regelmäßig mit einem trockenen, weichen Tuch. Verwenden Sie kein Wasser und keine aggressiven Lösungsmittel. Reinigen Sie die Lüftungsöffnungen mit Druckluft.

Manchmal können bei laufendem Motor kleine Funken im Geräteinneren zu sehen sein. Dies ist normal und stellt keinen Schaden dar.

Austausch der Kohlebürsten

Der Wechsel der Bürsten darf nur von einer qualifizierten Person vorgenommen werden. Ziehen Sie den Netzstecker und lassen Sie das Gerät abkühlen! Öffnen Sie die seitlichen Abdeckungen vorsichtig mit einer geeigneten Unterlegscheibe, Münze oder mit einem breiten Schlitzschraubendreher. Sobald sich der Deckel löst, kommt Ihnen die Feder der verschlissenen Kohlebürste entgegen. Nehmen Sie diese heraus und ersetzen Sie sie, indem Sie den rechteckigen Metallkörper in den Aufnahmeschlitz stecken und die Abdeckung wieder aufschrauben. Wiederholen Sie den Vorgang auf der anderen Seite. Da die Bürsten gleichmäßig verschleiben, müssen für einen einwandfreien Motorlauf beide Bürsten gleichzeitig ausgetauscht werden.



Technische Daten

Modell	TJ 2600
Netzspannung	230 V/50 Hz
Nennleistung	2600 W
Scheibenaufnahme	25,6 mm
Leerlaufdrehzahl	4.000 U/min
Abmessungen (BxHxT)	280x390x530 mm
Gewicht	14,8 kg

Technische Änderungen vorbehalten. Gerätemaße ohne Netzkabel.



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 Mensch und Umwelt haben. Alternativ können Sie Ihr Altgerät auch an die DINGER Germany GmbH unter der genannten Adresse zurücksenden. Wir kümmern uns für Sie um eine sichere und umweltfreundliche Entsorgung.



EU-Konformitätserklärung

Wir erklären, daß dieses Produkt: Trennschleifer TJ 2600

mit folgenden Richtlinien übereinstimmt:

EU-Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU

EU-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

Maschinenrichtlinie 2006/42/EC

Die Fertigung erfolgte unter Beachtung der folgenden Normen:

EN 60745

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

Oranienburg, den 29.01.2019


Bert Schanner Geschäftsführer

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