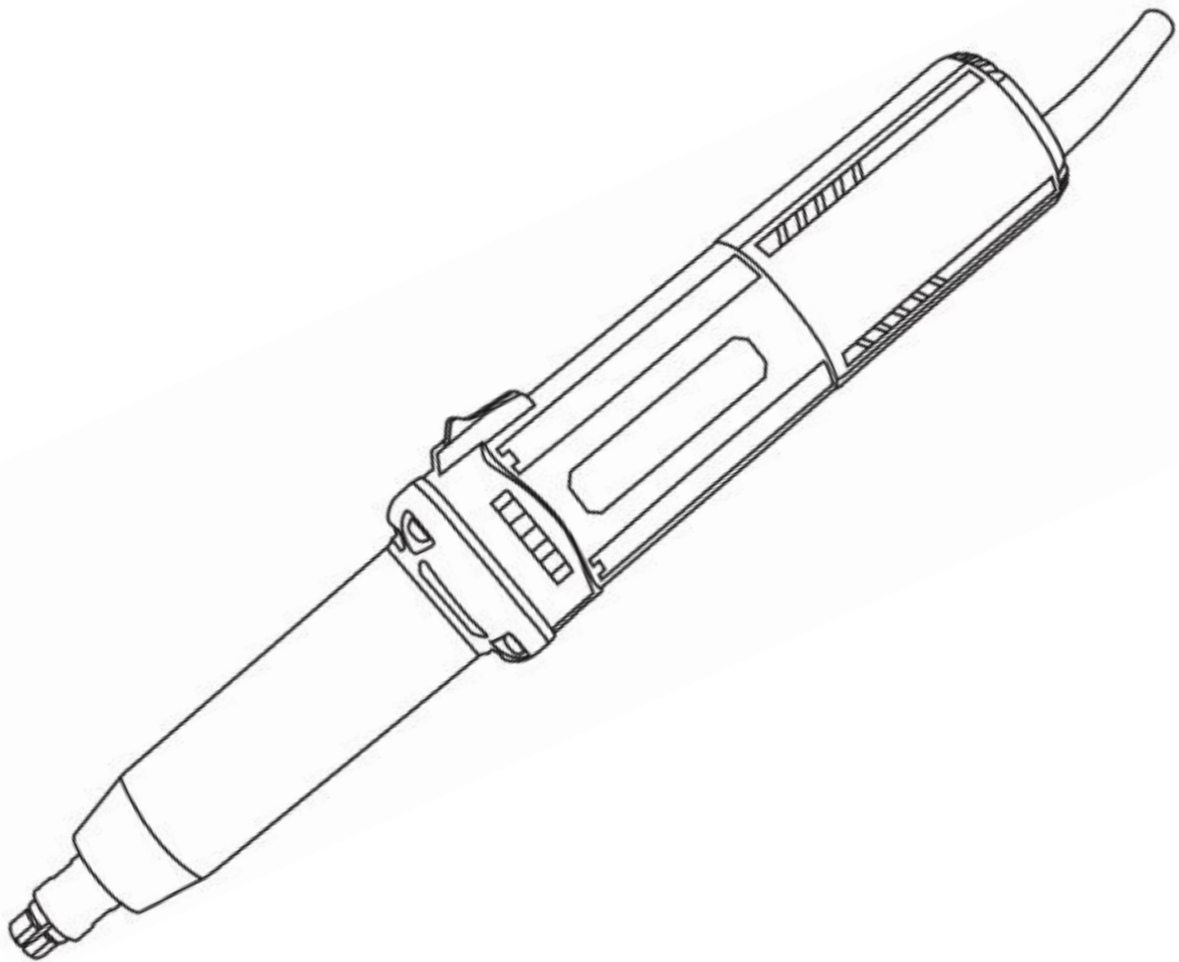


WELDINGER

Bedienungsanleitung
Geradschleifer GS-650 el
professional



Allgemeine Sicherheitshinweise

BEWAHREN SIE DIESE ANLEITUNG AUF!

Der Begriff "Elektrowerkzeug" in den Warnhinweisen bezieht sich auf Ihr netzbetriebenes (schnurgebundenes) oder Ihr batteriebetriebenes (schnurloses) Elektrowerkzeug.

Sicherheit im Arbeitsbereich

Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unaufgeräumte oder dunkle Bereiche laden zu Unfällen ein.

Arbeiten Sie nicht mit Elektrowerkzeugen in explosionsgefährdeten Bereichen, z. B. in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.

Halten Sie Kinder und Unbeteiligte fern, während Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

Elektrische Sicherheit

Die Stecker von Elektrowerkzeugen müssen zur Steckdose passen. Verändern Sie niemals den Stecker in irgendeiner Weise. Verwenden Sie keine Adapterstecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines Stromschlags.

Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags, wenn Ihr Körper geerdet ist.

Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht Regen oder Nässe aus. Wenn Wasser in ein Elektrowerkzeug eindringt, erhöht sich die Gefahr eines Stromschlags.

Missbrauchen Sie das Kabel nicht. Benutzen Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Ausstecken des Elektrowerkzeugs. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.

Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien betreiben, verwenden Sie ein für den Außeneinsatz geeignetes Verlängerungskabel. Die Verwendung eines für den Außenbereich geeigneten Kabels verringert die Gefahr eines Stromschlags.

Wenn der Betrieb eines Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung unvermeidlich ist, verwenden Sie eine durch einen Fehlerstromschutzschalter (GFCI) geschützte Stromversorgung. Die Verwendung eines FI-Schutzschalters verringert die Gefahr eines Stromschlags.

Persönliche Sicherheit

Bleiben Sie wachsam, passen Sie auf, was Sie tun, und benutzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand, wenn Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Verwenden Sie ein Elektrowerkzeug nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit bei der Bedienung von Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.

Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie immer eine Schutzbrille. Schutzausrüstungen wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, die unter geeigneten Bedingungen verwendet werden, verringern Verletzungen.

Verhindern Sie unbeabsichtigtes Starten. Vergewissern Sie sich, dass der Schalter auf "Aus" steht, bevor Sie das Gerät an die Stromquelle und/oder den Akku anschließen, es in die Hand nehmen oder tragen. Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger auf dem Schalter oder das Einschalten von Elektrowerkzeugen, bei denen der Schalter eingeschaltet ist, lädt zu Unfällen ein.

Entfernen Sie vor dem Einschalten des Elektrowerkzeugs alle Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel. Ein Schlüssel, der an einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs verbleibt, kann zu Verletzungen führen.

Greifen Sie nicht zu weit. Achten Sie stets auf einen festen Stand und ein gutes Gleichgewicht. Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen.

Ziehen Sie sich richtig an. Tragen Sie keine lose Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Ihre Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern. Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen.

Sind Vorrichtungen für den Anschluss von Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen vorhanden stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen sind und ordnungsgemäß verwendet werden. Die Verwendung einer Staubabsaugung kann staubbedingte Gefahren verringern.

Verwendung und Pflege von Elektrowerkzeugen

Setzen Sie das Elektrowerkzeug nicht mit Gewalt ein. Verwenden Sie das richtige Elektrowerkzeug für Ihre Anwendung. Das richtige Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer mit der Geschwindigkeit, für die es ausgelegt ist.

Benutzen Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Schalter es nicht ein- und ausschaltet. Jedes Elektrowerkzeug, das sich nicht mit dem Schalter bedienen lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.

Trennen Sie den Stecker von der Stromquelle und/oder den Akku vom Elektrowerkzeug, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehöerteile austauschen oder Elektrowerkzeuge lagern. Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko einer unbeabsichtigten Inbetriebnahme des Elektrowerkzeugs. 20. Bewahren Sie ungenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und lassen Sie Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder dieser Anleitung nicht vertraut sind, das Elektrowerkzeug nicht bedienen. Elektrowerkzeuge sind in den Händen von ungeschulten Benutzern gefährlich.

Pflegen Sie Elektrowerkzeuge. Prüfen Sie, ob bewegliche Teile falsch ausgerichtet sind oder klemmen, ob Teile gebrochen sind oder ob andere Bedingungen vorliegen, die den Betrieb des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen könnten. Lassen Sie das Elektrowerkzeug bei Beschädigungen vor der Verwendung reparieren. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.

Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Ordnungsgemäß gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneiden verklemmen sich seltener und sind leichter zu kontrollieren.

Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, das Zubehör und die Bits usw. in Übereinstimmung mit dieser Anleitung und unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Arbeiten. Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Arbeiten kann zu einer gefährlichen Situation führen.

Wartung

Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einem qualifizierten Reparateur warten, der nur identische Ersatzteile verwendet. Dadurch wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.

Befolgen Sie die Anweisungen zum Schmieren und Wechseln von Zubehörteilen.

Halten Sie die Griffe trocken, sauber und frei von Öl und Fett.

Sicherheitshinweise für Geradschleifer

Allgemeine Sicherheitshinweise für den Schleifbetrieb

Dieses Elektrowerkzeug ist für den Betrieb als Schleifmaschine vorgesehen. Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen, Anweisungen, Abbildungen und Spezifikationen, die diesem Elektrowerkzeug beiliegen. Die Nichtbeachtung aller unten aufgeführten Anweisungen kann zu Stromschlag, Feuer und/oder schweren Verletzungen führen.

Dieser Geradschleifer ist nicht geeignet zum Sandpapierschleifen, Arbeiten mit Drahtbürsten, Polieren oder zum Trennschneiden.

Alle verwendeten Schleifkörper müssen mit ihrer Aufnahme exakt in den Spanndorn passen. Nicht genau passende Anbauteile drehen sich ungleichmäßig, vibrieren sehr stark und können zu einem Verlust der Gerätekontrolle führen.

Arbeiten, für die das Elektrowerkzeug nicht ausgelegt ist, können eine Gefahr darstellen und zu Verletzungen führen.

Verwenden Sie kein Zubehör, das nicht speziell vom Hersteller des Werkzeugs entwickelt und empfohlen wurde. Die Tatsache, dass das Zubehör an das Elektrowerkzeug angeschlossen werden kann, garantiert noch keinen sicheren Betrieb.

Die Nenndrehzahl des Zubehörs muss mindestens so hoch sein wie die auf dem Elektrowerkzeug angegebene Höchstdrehzahl. Zubehörteile, die schneller als ihre Nenndrehzahl laufen, können brechen und auseinanderfliegen.

Der Außendurchmesser und die Dicke des Zubehörs müssen mit der Nennleistung des Elektrowerkzeugs übereinstimmen. Falsch dimensionierte Zubehörteile können nicht ausreichend kontrolliert werden.

Die Dorngröße des Zubehörs muss richtig auf die Spannzange des Elektrowerkzeugs passen. Zubehör, das nicht zu den Befestigungselementen des Elektrowerkzeugs passt, gerät aus dem Gleichgewicht, vibriert übermäßig und kann zum Verlust der Kontrolle führen.

Auf einem Dorn montiertes Zubehör muss vollständig in die Spannzange oder das Spannfutter eingesetzt sein. Wenn der Spanndorn unzureichend gehalten wird und/oder der Überhang des Rades zu lang ist, kann sich das montierte Zubehör lösen und mit hoher Geschwindigkeit herausgeschleudert werden.

Verwenden Sie kein beschädigtes Zubehörteil. Prüfen Sie das Zubehör, wie z. B. Schleifscheiben, vor jedem Gebrauch auf Späne und Risse. Wenn das Elektrowerkzeug oder das Zubehör heruntergefallen ist, untersuchen Sie es auf Schäden oder installieren Sie ein unbeschädigtes Zubehör. Stellen Sie sich und Unbeteiligte nach der Inspektion und Installation eines Zubehörteils von der Ebene des rotierenden Zubehörteils weg und lassen

Sie das Elektrowerkzeug eine Minute lang mit maximaler Leerlaufdrehzahl laufen. Beschädigte Zubehöerteile brechen normalerweise während dieser Testzeit auseinander.

Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung. Verwenden Sie je nach Anwendung einen Gesichtsschutz, eine Schutzbrille oder einen Schutzhelm. Tragen Sie gegebenenfalls eine Staubmaske, einen Gehörschutz, Handschuhe und eine Werkstattschürze, die kleine Schleifmittel- oder Werkstücksplitter auffangen kann. Der Augenschutz muss in der Lage sein, umherfliegende Trümmer, die bei den verschiedenen Arbeiten entstehen, aufzuhalten. Die Staubmaske oder das Atemschutzgerät muss in der Lage sein, die bei der Arbeit entstehenden Partikel zu filtern. Längere Exposition gegenüber starkem Lärm kann zu Gehörschäden führen.

Halten Sie Unbeteiligte in einem sicheren Abstand zum Arbeitsbereich. Jeder, der den Arbeitsbereich betritt, muss eine persönliche Schutzausrüstung tragen. Bruchstücke eines Werkstücks oder eines zerbrochenen Zubehöerteils können wegfliegen und Verletzungen außerhalb des unmittelbaren Arbeitsbereichs verursachen.

Halten Sie das Elektrowerkzeug nur an den isolierten Griffflächen, wenn Sie eine Arbeit ausführen, bei der das Schneidwerkzeug verborgene Leitungen oder sein eigenes Kabel berühren kann. Wenn das Schneidezubehör eine stromführende Leitung berührt, können freiliegende Metallteile des Elektrowerkzeugs unter Spannung stehen und dem Bediener einen elektrischen Schlag versetzen.

Halten Sie das Gerät während des Starts immer fest in der Hand bzw. den Händen. Das Reaktionsmoment des Motors, wenn er auf volle Geschwindigkeit beschleunigt, kann dazu führen, dass sich das Gerät verdreht.

Verwenden Sie, wann immer möglich, Klemmen zum Fixieren des Werkstücks. Halten Sie niemals ein kleines Werkstück in einer Hand und das Werkzeug in der anderen Hand, während Sie es benutzen. Wenn Sie ein kleines Werkstück einspannen, können Sie Ihre Hand(en) zur Steuerung des Werkzeugs verwenden. Rundes Material wie Dübel, Rohre oder Schläuche neigen beim Schneiden zum Rollen und können dazu führen, dass der Meißel klemmt oder Ihnen entgegenspringt.

Positionieren Sie das Kabel außerhalb des drehenden Zubehörs. Wenn Sie die Kontrolle verlieren, kann das Kabel durchgeschnitten oder eingeklemmt werden, und Ihre Hand oder Ihr Arm kann in das Spinnzubehör gezogen werden.

Legen Sie das Elektrowerkzeug niemals ab, bevor das Zubehör vollständig zum Stillstand gekommen ist. Das sich drehende Zubehörteil kann sich an der Oberfläche verfangen und das Elektrowerkzeug aus Ihrer Kontrolle reißen.

Vergewissern Sie sich nach dem Auswechseln der Bits oder dem Vornehmen von Einstellungen, dass die Spannzangenmutter, das Spannfutter oder andere Einstellvorrichtungen fest angezogen sind. Lose Einstellvorrichtungen können sich unerwartet verschieben, was zum Verlust der Kontrolle führen kann, und lose rotierende Teile werden heftig weggeschleudert.

Lassen Sie das Elektrowerkzeug nicht laufen, wenn Sie es an Ihrer Seite tragen. Ein versehentlicher Kontakt mit dem sich drehenden Zubehörteil könnte Ihre Kleidung verletzen und das Zubehörteil in Ihren Körper ziehen.

Reinigen Sie regelmäßig die Lüftungsschlitze des Elektrowerkzeugs. Das Gebläse des Motors saugt den Staub ins Innere des Gehäuses, und eine übermäßige Ansammlung von Metallpulver kann zu elektrischen Gefahren führen.

Betreiben Sie das Elektrowerkzeug nicht in der Nähe von brennbaren Materialien. Funken könnten diese Materialien entzünden.

Verwenden Sie kein Zubehör, das flüssige Kühlmittel benötigt. Die Verwendung von Wasser oder anderen flüssigen Kühlmitteln kann zu einem Stromschlag oder Schock führen.

Rückschlag (Kickback) und verwandte Warnhinweise

Rückschlag ist eine plötzliche Reaktion auf ein eingeklemmtes oder verhaktes rotierendes Zubehörteil. Das Einklemmen oder Verhaken führt zu einem schnellen Abwürgen des rotierenden Zubehörs, was wiederum dazu führt, dass das unkontrollierte Elektrowerkzeug in die entgegengesetzte Richtung der Rotation des Zubehörs gezwungen wird.

Wird eine Schleifscheibe durch das Werkstück eingeklemmt, kann sich die Kante der Scheibe in die Oberfläche des Materials eingraben. Dies führt dazu, dass die Scheibe herausspringt oder ausschlägt. Je nach Bewegungsrichtung der Scheibe an der Einklemmstelle, kann sie entweder auf den Bediener zu oder von ihm weg springen.

Auch Schleifscheiben können unter diesen Bedingungen brechen. Rückschlag ist die Folge von unsachgemäßem Gebrauch von Elektrowerkzeugen und/oder falschen Betriebsverfahren oder -bedingungen und kann durch die unten aufgeführten Vorsichtsmaßnahmen vermieden werden.

a) Halten Sie das Elektrowerkzeug fest im Griff und positionieren Sie Ihren Körper und Arm so, dass Sie den Rückstoßkräften widerstehen können.

b) Arbeiten Sie besonders vorsichtig an Ecken und scharfen Kanten. Vermeiden Sie das Aufprallen und Verhaken des Zubehörs. Ecken, scharfe Kanten oder Sprünge neigen dazu, das rotierende Zubehörteil zu verfangen und einen Kontrollverlust oder Rückschlag zu verursachen.

c) Bringen Sie kein gezahntes Sägeblatt an. Solche Sägeblätter führen häufig zu Rückschlägen und Kontrollverlusten.

d) Führen Sie das Werkzeug immer in der gleichen Richtung in das Material ein, in der die Schneide aus dem Material austritt (das ist die gleiche Richtung, in der die Späne geworfen werden). Wenn Sie das Werkzeug in die falsche Richtung schieben, steigt die Schneide des Meißels aus dem Werkstück und zieht das Werkzeug in die Richtung dieses Vorschubs.

Sicherheitshinweise speziell für das Schleifen

a) Verwenden Sie nur Scheibentypen, die für Ihr Elektrowerkzeug empfohlen sind, und nur für die empfohlenen Anwendungen.

b) Halten Sie Ihre Hand nicht in einer Linie mit und hinter der rotierenden Scheibe. Wenn sich die Scheibe am Arbeitspunkt von Ihrer Hand weg bewegt, kann der Rückschlag die sich drehende Scheibe und das Elektrowerkzeug direkt auf Sie schleudern.

Zusätzliche Sicherheitshinweise

Das Gerät ist für die Verwendung mit gebundenen Schleifspitzen (Schleifsteinen) vorgesehen, die fest auf glatten, gewindelosen Dornen (Schäften) montiert sind.

Vergewissern Sie sich, dass die Schleifscheibe das Werkstück nicht berührt, bevor Sie den Schalter einschalten.

Lassen Sie das Gerät eine Weile laufen, bevor Sie es an einem echten Werkstück einsetzen. Achten Sie auf Vibrationen oder Taumeln, die auf eine schlechte Installation oder ein schlecht ausgewuchtetes Rad hinweisen könnten.

Achten Sie auf Funkenflug. Halten Sie das Werkzeug so, dass Funken von Ihnen und anderen Personen oder brennbaren Materialien wegfliegen.

Lassen Sie das Werkzeug nicht unbeaufsichtigt oder zwischen den Arbeitsgängen laufen. Betreiben Sie das Gerät nur, wenn Sie es in der Hand halten.

Berühren Sie das Werkstück nicht unmittelbar nach dem Betrieb; es kann sehr heiß sein. Verbrennungsgefahr!

Beachten Sie die Anweisungen des Herstellers zur korrekten Montage und Verwendung der Spannzange. Behandeln und lagern Sie die Spannzange mit Sorgfalt.

Prüfen Sie, ob das Werkstück korrekt fixiert ist.

Wenn der Arbeitsplatz extrem heiß und feucht oder stark durch leitenden Staub verschmutzt ist, verwenden Sie einen Kurzschlusschalter (30 mA), um die Sicherheit des Bedieners zu gewährleisten.

Verwenden Sie das Werkzeug niemals für asbesthaltige Materialien.

Vergewissern Sie sich immer, dass Sie einen festen Stand haben. Vergewissern Sie sich, dass sich niemand unter Ihnen befindet, wenn Sie das Gerät an hoch gelegenen Stellen verwenden.

WARNUNG: Halten Sie die o.g. Sicherheitsregeln strikt ein. Eine fehlerhafte Verwendung oder Nichtbeachtung der in dieser Anleitung aufgeführten Sicherheitshinweise kann zu schweren Verletzungen führen.

VORSICHT: Vergewissern Sie sich immer, dass das Gerät ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt ist, bevor Sie Einstellungen vornehmen oder die Funktion des Geräts überprüfen.

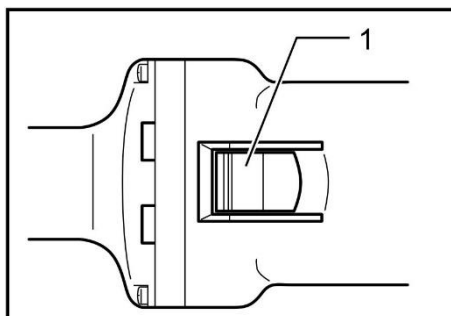
Bedienung

Schalterbetätigung

ACHTUNG: Prüfen Sie vor dem Einstecken des Geräts immer, ob der hintere Schalter ordnungsgemäß auslöst und in die "AUS"-Stellung zurückkehrt.

Der Schalter kann in der "ON"-Stellung verriegelt werden, um den Bedienungskomfort bei längerem Gebrauch zu erhöhen. Seien Sie vorsichtig, wenn Sie das Gerät in der "ON"-Stellung verriegeln, und halten Sie es fest im Griff.

Werkzeuge mit Schiebeschalter

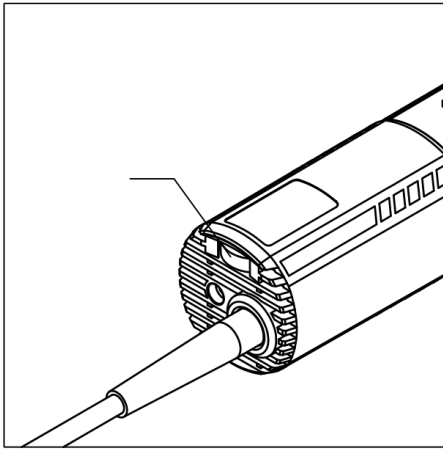


1: Schiebeschalter mit Arretierfunktion

Um das Gerät zu starten, schieben Sie den Schiebeschalter in die "ON"-Position. Für den Dauerbetrieb drücken Sie die Vorderseite des Schiebeschalters, um ihn zu verriegeln.

Um das Werkzeug zu stoppen, drücken Sie die Rückseite des Schiebeschalters und schieben ihn dann in die Position "OFF".

Werkzeuge mit Geschwindigkeitseinstellrad



Die Motordrehzahl lässt sich in sechs Stufen verstellen. Drehen Sie das Einstellrad in Richtung der Zahl 6, um eine höhere Geschwindigkeit zu erreichen. Eine niedrigere Geschwindigkeit wird erreicht, wenn Sie das Einstellrad in Richtung der Nummer 1 drehen.

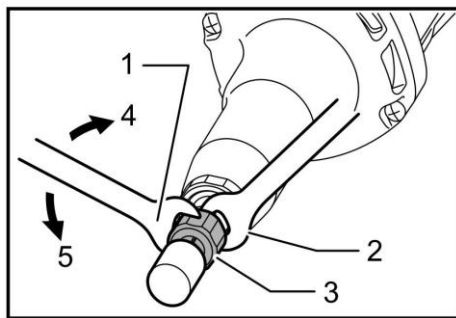
In der Tabelle finden Sie die Beziehung zwischen den Zahleneinstellungen auf dem Einstellrad und der ungefähren Werkzeuggeschwindigkeit.

Ziffer	Drehzahl
1	7000
2	10900
3	14600
4	18800
5	22800
6	28000

ACHTUNG: Wenn das Werkzeug über einen längeren Zeitraum kontinuierlich mit niedrigen Drehzahlen betrieben wird, überlasten Sie den Motor, was zu einer Fehlfunktion des Werkzeugs führt.

Der Geschwindigkeitseinstellregler kann nur bis 6 und zurück auf 1 gedreht werden. Drehen Sie ihn nicht mit Gewalt über 6 oder 1 hinaus, da sonst die Funktion der Geschwindigkeitsregulierung beeinträchtigt wird.

Einsetzen oder Entfernen der Spannzangenspitze

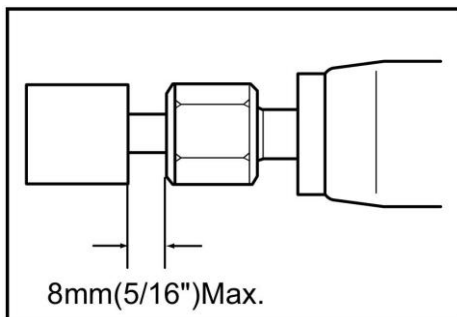


- 1 und 2: Montageschlüssel
- 3: Spannzangensmutter
- 4: Drehrichtung FEST
- 5: Drehrichtung LOCKER

Lösen Sie die Spannzangensmutter und setzen Sie die Radspitze in die Spannzangensmutter ein. Verwenden Sie einen Schraubenschlüssel, um die Spindel zu halten, und einen anderen, um die Spannzangensmutter fest anzuziehen.

Die Spannzange sollte nicht weiter als 8 mm (5/16") von der Spannzangensmutter entfernt montiert werden. Ein Überschreiten dieses Abstands kann zu Vibrationen oder einem Wellenbruch führen.

Vergewissern Sie sich immer, dass das Gerät ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt ist, bevor Sie Arbeiten am Gerät durchführen.



Um die Spannzange zu entfernen, verfahren Sie in umgekehrter Reihenfolge wie bei der Montage.

Hinweis: Ein 6-mm-Spannzangenkonus gehört zur Standardausrüstung. Verwenden Sie einen optionalen 3 mm- oder 8 mm-Spannzangenkonus, um eine Radspitze mit 3- oder 8 mm-Schaft zu installieren.

Betrieb

VORSICHT: Halten Sie das Werkzeug stets fest mit einer Hand am Gehäuse und der anderen am Seitengriff.

Üben Sie nur einen leichten Druck auf das Werkzeug aus. Übermäßiger Druck auf das Werkzeug führt zu einem schlechten Ergebnis und zur Überlastung des Motors.

Schalten Sie das Werkzeug ein, ohne dass die Schleifscheibe das Werkstück berührt und warten Sie, bis die Schleifscheibe ihre volle Drehzahl erreicht hat. Setzen Sie die Scheibe sanft an das Werkstück an. Um ein gutes Ergebnis zu erzielen, bewegen Sie das Werkzeug langsam nach links.

Bedienungshinweise

Verwenden Sie Schleifkörper ausschließlich bestimmungsgemäß: Benutzen Sie keine abgenutzten Schleifkörper von größeren Geräten, auch wenn dies in ihre Aufnahme passen. Da kleinere Geräte mit höherer Drehzahl abreiten, 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 vorderen Griff fest, wenn Sie den Motor starten. Achten Sie darauf, die Lüftungsöffnungen beim Arbeiten frei zu lassen. Üben Sie nur wenig Druck aus und lassen Sie den Schleifkörper arbeiten.

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

Wartung

VORSICHT: Vergewissern Sie sich immer, dass das Werkzeug ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt ist, bevor Sie eine Inspektion oder Wartung durchführen. Verwenden Sie niemals Benzin, Benzol, Verdünner, Alkohol oder ähnliches. Dies kann zu Verfärbungen, Verformungen oder Rissen führen.

Um die Sicherheit und Zuverlässigkeit des Geräts zu gewährleisten, sollten Reparaturen, die Inspektion und der Austausch von Kohlebürsten sowie alle anderen Wartungs- und Einstellarbeiten nur von autorisierten Fachkräften oder unserem Kundendienst unter Verwendung von Originalersatzteilen ausgeführt werden.

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 seitliche Abdeckung mit einem Kreuzschlitzschraubendreher PS2.

Heben Sie die Andruckfeder vorsichtig mit einem VDE-Schlitzschraubendreher an. Ziehen Sie dann die verschlissene Bürste heraus und ziehen Sie den Kabelschuh ab. Montieren Sie die neue Bürste in umgekehrter Reihenfolge und wiederholen Sie den Vorgang auf der anderen Seite. Achten Sie auf einen korrekten Sitz der Feder! Schrauben Sie die Abdeckung zu.

Technische Daten

Modell	GS-650 el
Netzspannung	230 V/50 Hz
Nennleistung	650 W
Spanndorndurchmesser	3, 6 oder 8 mm
Leerlaufdrehzahl	7.000-28.000 U/min
max. Scheibendurchmesser	25 mm
Abmessungen (BxHxT)	122x117x395 mm
Gewicht	1,7 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 Menschen 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: **Geradschleifer GS-650 el professional**
mit folgenden Richtlinien übereinstimmt:

Maschinenrichtlinie
(2006 / 42 / EG)
Elektromagnetische Verträglichkeit
(2014 / 30 / EU)
RoHS Richtlinie
(2011 / 65 / EU)

Die Fertigung erfolgte unter Beachtung der folgenden Normen:

EN 60745-2-23:2013
EN 60745-1:2009+A11:2010
EN 55014-1:2006/+A1:2009/+A2:2011
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013

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

Oranienburg, den 29.04.2022


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.