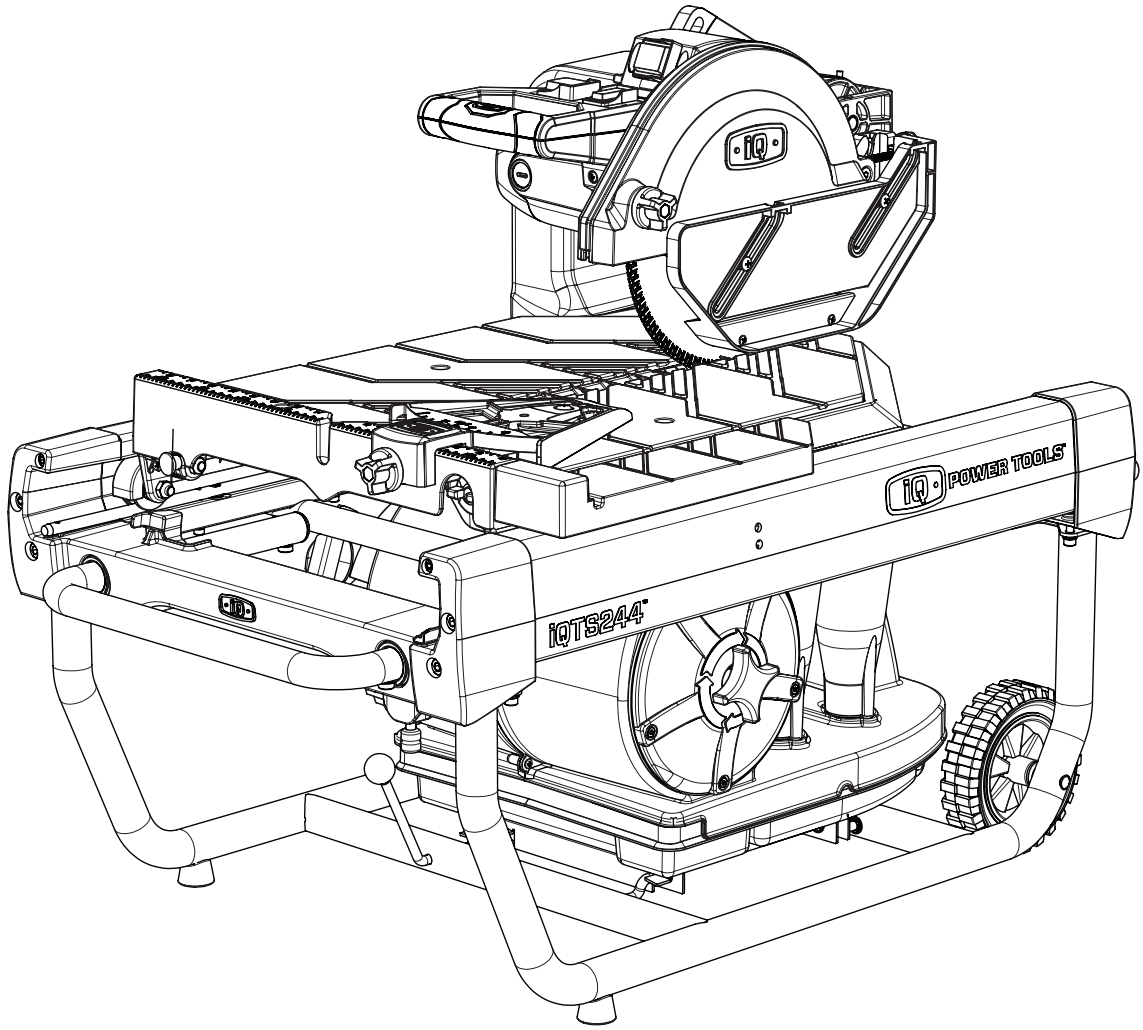
POWER TOOLS™



iQTS244 230V CE 254mm Fliesensäge

Benutzerhandbuch

Verwenden Sie den QR-Code, um das iQTS244-Benutzerhandbuch in Ihrer Sprache herunterzuladen.
Lesen Sie das Benutzerhandbuch bitte sorgfältig und stellen Sie sicher, dass Sie die Anweisungen vor dem Verwenden der Maschine verstanden haben.

Utilisez le code QR pour télécharger le manuel d'utilisation de l'iQTS244 dans votre langue.

Utilizzare il codice QR per scaricare il manuale dell'operatore iQTS244 nella propria lingua

Gebruik de QR-code om de iQTS244 bedieningshandleiding in uw taal te downloaden

Brug QR-kode til at downloade brugervejledningen til iQTS244 på dit sprog

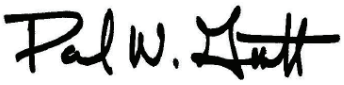
ERKLÄRUNG

Wir erklären in alleiniger Verantwortung als Hersteller, dass die Fliesensäge (iQ TS244-CE), auf die sich diese Erklärung bezieht, die Anforderungen folgender normativer Dokumente erfüllt:

Maschinenrichtlinie: 2006/42/EG

EMV-Richtlinie: 2014/30/EG

Jahr der Anbringung der CE-Kennzeichnung: 2018

Unterschrift: 

Vor- und Nachname: Paul Guth

Position/Stellenbezeichnung: VP Product Development

Datum: 01.10.2018

INHALTSVERZEICHNIS

Thema	Abschnitt
Wichtige Symbole und Sicherheitsvorschriften	**1**
Erklärung der Warnstufen	1.1
Sicherheitsvorschriften	1.3
Einführung	**2**
Design und Funktionen	2.1
iQTS244	2.1
Was ist was?	**3**
Sicherheitsausrüstung der Maschine	**4**
Sägeblätter	**5**
Sägeblätter für verschiedene Materialien	5.1
Zusammenbau	**6**
Montage des Stützarms	6.1
Anschluss der Vakuummotorleistung	6.1
Zusammenbau der Tischerweiterung	6.2
Installation des Rolltisches	6.2
Installation des Sägeblattes	6.3
Installation des Staubschutzes	6.4
Sicherheit	**7**
Persönliche Schutzausrüstung	7.1
Allgemeine Sicherheitsvorkehrungen	7.1
Elektrische Sicherheit	7.2
Sicherheit am Arbeitsplatz	7.3
Verwendung und Pflege der Maschine	7.3
Starten und Stoppen	**8**
Starten der Maschine	8.1
Stoppen der Maschine	8.1
Laserschalter	8.1
Transport und Lagerung	8.1
Verwendung	**9**
Grundlegende Arbeitstechniken	9.1
Allgemeine Wartung	9.2
Tägliche Wartung	9.2
Vakuum- und Filterwartung	**10**
Reinigen des Filters	10.1
Wechseln des Filters	10.2
Austauschen der Kohlebürsten	10.3
Wechseln der Lüftungsgitter	10.4
Einstellungen	**11**
Einstellen des oberen Schlitzes	11.1
Einstellen und Ausrichten des Rolltisches	11.1
Einstellen der oberen Rolle des Rolltisches	11.2
X-Ständer	**12**
Fehlerbehebung	**13**
Technische Daten	**14**
Schaltplan	**15**
Gewährleistungsrichtlinie	**16**

WICHTIGE SYMBOLE UND SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

Erklärung der Warnstufen

Die Warnungen sind in drei Ebenen unterteilt.

⚠ WARNUNG

Wird verwendet, wenn bei Nichtbeachtung der Anweisungen im Handbuch das Risiko einer schweren Verletzung oder des Todes für den Bediener oder einer Schädigung der Umgebung besteht.

⚠ ACHTUNG

Wird verwendet, wenn bei Nichtbeachtung der Anweisungen im Handbuch das Risiko einer Verletzung für den Bediener oder einer Schädigung der Umgebung besteht.

⚠HINWEIS

Wird verwendet, wenn bei Nichtbeachtung der Anweisungen im Handbuch das Risiko von Material- oder Maschinenschäden besteht.

Symbole an der Maschine



WARNUNG! Wenn die Maschine falsch oder nachlässig benutzt wird, kann sie gefährlich sein und schwere oder tödliche Verletzungen für den Bediener oder andere verursachen.





Lesen Sie das Benutzerhandbuch bitte sorgfältig und stellen Sie sicher, dass Sie die Anweisungen verstanden haben, bevor Sie die Maschine verwenden oder Wartungsarbeiten hieran ausführen.



Tagen Sie stets einen Gehörschutz



Tragen Sie stets eine Schutzbrille oder einen Gesichtsschutz



Dieses Gerät emittiert Laserstrahlung.



Hochspannung. Stromschlaggefahr. Vor dem Transport Maschine ausschalten und vom Strom trennen.



Nicht mit dem allgemeinen Hausmüll entsorgen, sondern getrennt für Wiederverwendung oder Recycling entsorgen.



Hände und Füße vom Schneidblatt fernhalten.



CE-Zulassung.

WICHTIGE SYMBOLE UND SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

Weitere Symbole/Schilder an der Maschine beziehen sich auf spezielle Zertifizierungsbedingungen für bestimmte Märkte.

VAKUUMBETRIEB ZUR STAUBERFASSUNG



1. Drehen Sie den Filter dreimal nach 152 laufenden Schnittmetern oder am Ende jedes Tages. Drehen Sie den Filter, bevor Sie den Staubfang entleeren.



2. Entleeren Sie den Staubfang nach 152 laufenden Schnittmetern oder am Ende jedes Tages vor dem Transport.
3. Entleeren Sie den Staub in einen Beutel oder dichten Behälter und entsorgen Sie ihn fachgerecht.

TRANSPORTANWEISUNGEN

1. Schalten Sie die Maschine AUS. Ziehen Sie das Netzkabel und sichern Sie es.
2. Sperren Sie den Schneidkopf in einer unteren Position.
3. Verriegeln Sie den Rolltisch vor dem Transport.
4. Entsperren Sie den Transportgriff und ziehen Sie ihn für ein einfaches Transportieren heraus.

LASERSTRAHLUNG, NICHT IN DEN STRAHL SEHEN, KLASSE 1M-PRODUKT



Zusätzliche Sicherheitswarnungen



Nicht dem Regen aussetzen.



Niemals ohne die Sägeblattabdeckung schneiden.



Verletzungsgefahr bei versehentlichem Starten. Nicht in Bereichen verwenden, in denen sich Kinder aufhalten können.



Die nicht benutzte Fliesensäge kann Personenschäden verursachen – entfernen Sie das Sägeblatt, wenn Sie anderes Zubehör verwenden.



Stets vom Hersteller zugelassene Schneidräder verwenden. Vor der Verwendung beschädigtes Schneidrad ersetzen.



Werkzeug nur mit Schneidrädern verwenden, die glatte Kanten haben und frei von Öffnungen und Rillen sind.

SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

Sicherheitsvorschriften

1. ABDECKUNGEN MÜSSEN MONTIERT und funktionsfähig sein.

2. EINSTELLSCHLÜSSEL UND SCHRAUBENSCHLÜSSEL ENTFERNEN. Prüfen Sie grundsätzlich, ob Einstell- und Schraubenschlüssel vom Werkzeug entfernt wurden, bevor Sie es einschalten.

3. ARBEITSBEREICH SAUBER HALTEN. Zugestellte Bereiche und Werkbänke sind unfallträchtig.

4. NICHT IN GEFÄHRLICHEN UMGEBUNGEN VERWENDEN. Verwenden Sie Elektrowerkzeuge niemals in feuchten oder nassen Umgebungen und setzen Sie sie keinem Regen aus. Der Arbeitsbereich muss gut beleuchtet sein.

5. KINDER FERNHALTEN. Alle Besucher sollten einen sicheren Abstand zum Arbeitsbereich bewahren.

6. WERKSTATT KINDERSICHER MACHEN durch Schlösser, Hauptschalter oder Entfernen der Schlüssel zum Starten.

7. WERKZEUG NICHT MIT KRAFT VERWENDEN. Es funktioniert besser und sicherer, wenn es mit der Geschwindigkeit läuft, für die es entwickelt wurde.

8. DAS PASSENDE WERKZEUG VERWENDEN. Verwenden Sie keine Werkzeuge oder Aufsätze, die für die jeweilige Aufgabe nicht geeignet sind.

9. KORREKTES VERLÄNGERUNGSKABEL VERWENDEN. Stellen Sie sicher, dass Ihr Verlängerungskabel in gutem Zustand ist. Achten Sie bei Verwendung eines Verlängerungskabels darauf, dass es für die Stromstärke geeignet ist, die Ihr Produkt erfordert. Ein zu schwaches Kabel führt zu einem Spannungsabfall und damit zu Leistungsverlust und Überhitzen.
Tabelle A zeigt die korrekte Größe abhängig von der Kabellänge und entsprechend der Ampereangabe auf dem Typenschild. Verwenden Sie im Zweifelsfall das nächstgrößere Kabel. Je kleiner der Durchmesser, desto stärker ist das Kabel.

10. PASSENDE KLEIDUNG TRAGEN. Tragen Sie keine lockere Kleidung, Handschuhe, Halstücher, Ringe, Armbänder oder anderen Schmuck, um ein Erfassen durch bewegliche Teile zu vermeiden. Rutschfestes Schuhwerk wird empfohlen. Tragen Sie bei langem Haar eine schützende Haarbedeckung.

11. TAGEN SIE STETS EINE SCHUTZBRILLE. Verwenden Sie außerdem eine Gesichts- oder Staubmaske, wenn das Schneiden Staub erzeugt. Normale Brillen bieten lediglich schlagfeste Gläser, es handelt sich NICHT um Schutzbrillen.

12. SICHERE ARBEITSWEISE. Verwenden Sie Klammern oder einen Schraubstock zum Halten des Werkstücks, falls möglich. Dies ist sicherer als das Halten in der Hand; zudem sind beide Hände für das Bedienen des Werkzeugs frei.

13. NICHT ZU WEIT HINAUSLEHNEN. Achten Sie stets auf einen sicheren Stand und Ihr Gleichgewicht.

14. WERKZEUGE SORGFÄLTIG INSTANDHALTEN. Halten Sie Werkzeuge scharf und sauber, um die optimale und sichere Funktion zu gewährleisten. Beachten Sie die Anweisungen für das Schmieren und das Wechseln von Zubehör.

15. WERKZEUGE TRENNEN, bevor Wartungsarbeiten erfolgen; hierzu gehört der Wechsel von Zubehör, z. B. Sägeblätter, Bits, Messer usw.

16. DAS RISIKO EINES VERSEHENTLICHEN STARTENS EINSCHRÄNKEN. Achten Sie darauf, dass der Schalter in der AUS-Position steht, bevor Sie den Stecker einstecken.

17. EMPFOHLENES ZUBEHÖR VERWENDEN. Lesen Sie das Benutzerhandbuch für empfohlenes Zubehör. Die Verwendung von ungeeignetem Zubehör birgt Verletzungsrisiken für Personen.

18. NIEMALS AUF DEM WERKZEUG STEHEN. Wenn das Werkzeug kippt oder das Schneidwerkzeug versehentlich berührt wird, kann dies zu schweren Verletzungen führen.

19. BESCHÄDIGTE TEILE KONTROLLIEREN. Vor der weiteren Verwendung des Werkzeugs sollte eine Schutzabdeckung oder ein anderes beschädigtes Teil sorgfältig untersucht werden, um die korrekte Funktion zu bestätigen und seine zugedachte Funktion zu überprüfen – achten Sie auf die Einstellung beweglicher Teile, die Befestigung beweglicher Teile, defekte Teile, die Montage und alle weiteren Bedingungen, die die Funktion beeinträchtigen können. Eine Schutzabdeckung oder ein anderes beschädigtes Teil sollte ordnungsgemäß instandgesetzt oder ersetzt werden.

20. ZUFÜHRUNGSRICHTUNG. Führend Sie ein Werkstück grundsätzlich gegen die Drehrichtung des Schneidblattes oder des Schneiders zu.

21. LASSEN SIE DAS WERKZEUG NIEMALS UNBEAUFSICHTIGT LAUFEN, SCHALTEN SIE DEN STROM AUS. Lassen Sie das Werkzeug nicht los, bevor es nicht vollständig zum Stillstand kommt.

EINFÜHRUNG

Sehr geehrter Kunde,

Wir von IQ Power Tools™ möchten Ihnen dazu gratulieren, dass Sie sich für die iQTS244™ Fliesensäge mit Staubfang entschlossen haben. Wir sind überzeugt, dass Sie mit Ihrem Kauf zufrieden sein werden. IQ Power Tools ist stolz darauf, die innovativsten Werkzeuge und Ausrüstungen der Branche herzustellen.

Bei korrekter Verwendung sollte Ihre iQTS244™ Ihnen viele Jahre lang qualitativ hochwertige Dienste leisten. Dieses Benutzerhandbuch enthält Informationen, die Sie für die sichere und korrekte Bedienung und Wartung Ihrer iQTS244™ benötigen. Nehmen Sie sich bitte einige Minuten, um sich mit Ihrer neuen iQTS244™ vertraut zu machen, indem Sie dieses Handbuch lesen.

Sollten Sie Fragen zu Ihrer iQTS244™ haben, wenden Sie sich bitte an uns unter
Telefon: +1 (888) 274-7744
E-Mail: internationalsales@iqpowertools.com

Wir möchten, dass Sie mit Ihrem Produkt zufrieden sind und das Werkzeug über lange Zeit hinweg verwenden können. Durch den Kauf eines unserer Produkte erhalten Sie Zugang zu professioneller Hilfe bei Reparaturen und Dienstleistungen. Wenn der Händler, der Ihnen Ihre Maschine verkauft, keiner unserer autorisierten Händler ist, bitten Sie ihn um die Adresse einer Servicewerkstatt in Ihrer Nähe.

Dieses Benutzerhandbuch ist ein nützliches Dokument. Stellen Sie sicher, dass es stets am Arbeitsplatz einsehbar ist. Indem Sie dessen Inhalt beachten (Benutzung, Service, Wartung usw.), kann sich die Lebensdauer und der Gebrauchtwert der Maschine verlängern. Sollten Sie diese Maschine jemals verleihen oder verkaufen, stellen Sie sicher, dass der Entleiher oder Käufer das Benutzerhandbuch erhält, damit er Informationen zur korrekten Wartung und Nutzung zur Hand hat.

Verantwortlichkeit des Eigentümers

Es liegt in der Verantwortung des Eigentümers/Arbeitgebers, dass der Bediener über ausreichendes Wissen zur sicheren Benutzung der Maschine verfügt. Vorgesetzte und Bediener müssen das Benutzerhandbuch gelesen und verstanden haben. Sie müssen sich über Folgendes bewusst sein:

- Die Sicherheitsanweisungen der Maschine.
- Die Anwendungsbereiche und Beschränkungen der Maschine.
- Die Verwendung und Wartung der Maschine.

Regionale Vorschriften, die die Verwendung der Maschine einschränken könnten. Informieren Sie sich darüber, welche Vorschriften am Arbeitsort gelten, bevor Sie die Maschine erstmals verwenden.

Vorbehalt des Herstellers

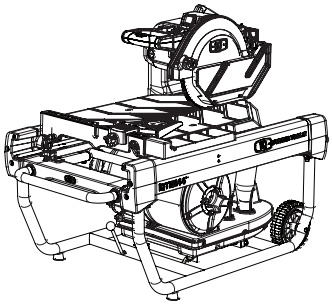
Nach der Veröffentlichung des Handbuchs kann IQ Power Tools zusätzliche Informationen für den sicheren Betrieb des Produkts herausgeben. Es liegt in der Verantwortung des Eigentümers, sich über die sichersten Betriebsmethoden auf dem Laufenden zu halten.

iQ Power Tools folgt dem Grundsatz der kontinuierlichen Produktweiterentwicklung und behält sich daher das Recht vor, das Design und Erscheinungsbild der Produkte ohne Vorankündigung zu ändern.

Für Kundeninformationen und Unterstützung kontaktieren Sie uns über unsere Website: www.iQPowerTools.com

Design und Funktionen

Die Produkte von iQ Power Tools zeichnen sich durch hohe Leistung, Zuverlässigkeit, innovative Technologie und die Berücksichtigung ökologischer Aspekte aus. Der sichere Betrieb dieses Produkts erfordert, dass der Bediener dieses Handbuch sorgfältig liest. Sollten Sie weitere Informationen benötigen, wenden Sie sich an Ihren Händler oder an iQ Power Tools.



iQTS244

KONSTRUIERT MIT EINEM INTEGRIERTEN VAKUUMSYSTEM, FILTERSYSTEM UND STAUBFANG.
Dieses innovative Design mit Patentanmeldung kombiniert die Funktionen einer professionellen Fliesensäge mit einem leistungsstarken zyklonischen Vakuumsystem, das ohne Wasser und Staub sauber und effizient schneidet.

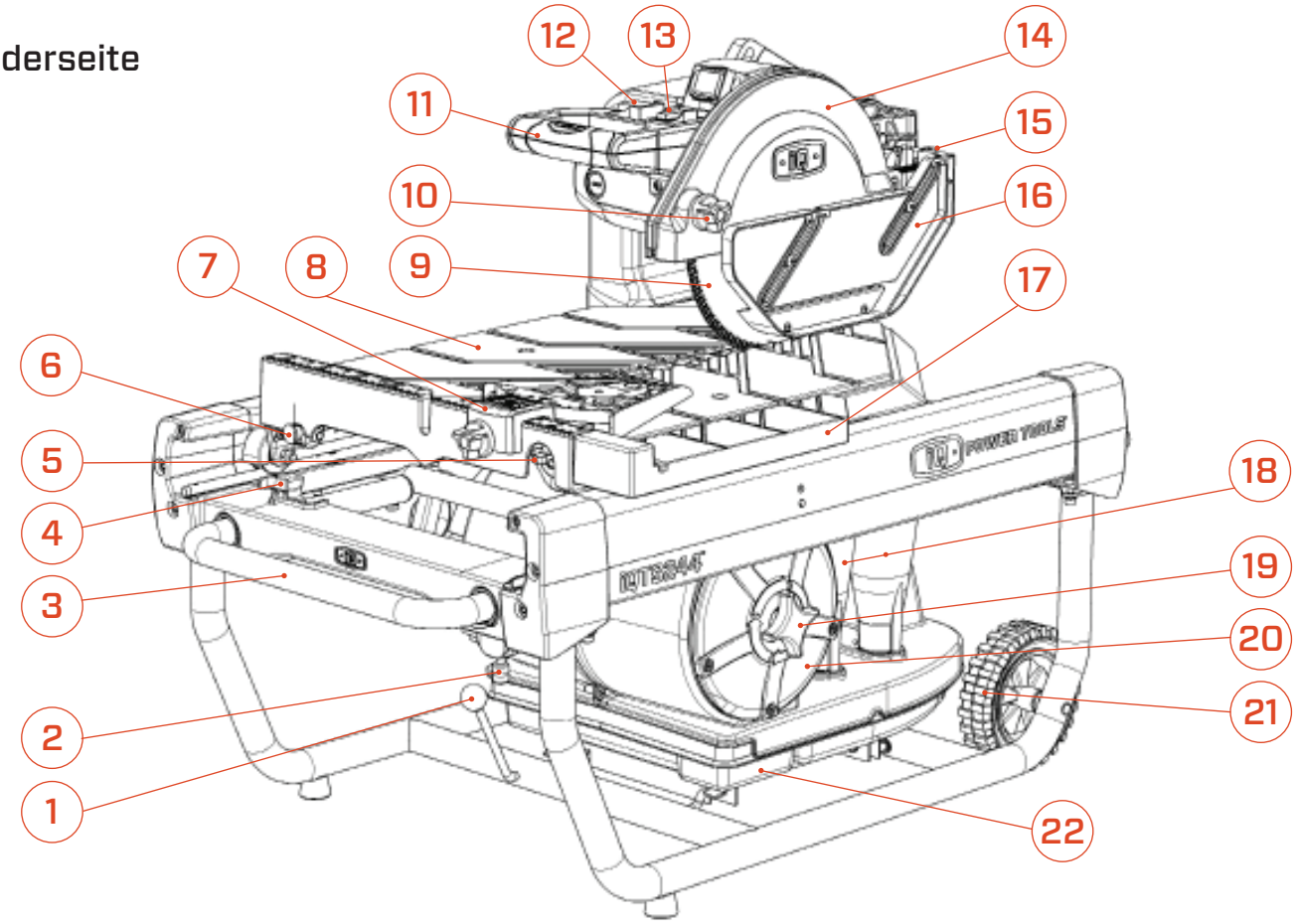
KOMPAKTE UND MOBILE BAUWEISE
Dank der kompakten Größe und den integrierten Rädern ermöglicht der Griff zum Ausziehen einen einfachen Transport.

HOHE SCHNEIDKAPAZITÄT
Ermöglicht das Schneiden von 24 Zollx24 Zoll (610mmx610mm) und 18 Zoll (450mm) Fliesen in der Diagonalen.

FUNKTIONALER ROLLTISCH MIT AUSZIEHBARER TISCHERWEITERUNG.
Der Rolltisch ist besonders lang für die bessere Unterstützung während des Schneidens. Die Tischverlängerung kann für größere Fliesen aus-n und zum einfachen Transport eingeklappt werden.

WAS IST WAS?

Vorderseite



1 - Lifthebel Staubfach

2 - Sperre Transportgriff

3 - Transportgriff

4 - Hebel zum Entfernen des Tisches

5 - Verriegelungsknopf Tischverlängerung

6 - Verriegelungsknopf Rolltisch

7 - Schneidführung

8 - Rolltisch

9 - Sägeblatt

10 - Knopf Schneidblattschutz

11 - Griff

12 - Leistungsschalter

13 - Laserschalter

14 - Schneidblattabdeckung

15 - Sicherungsknopf Staubschutz

16 - Staubschutz

17 - Verlängerungstisch

18 - Zyklone

19 - Filterdrehknopf

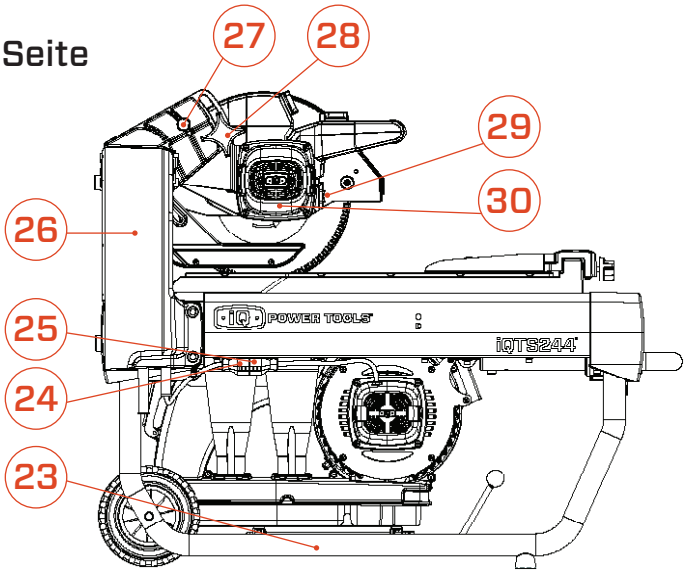
20 - Filterabdeckung

21 - Räder

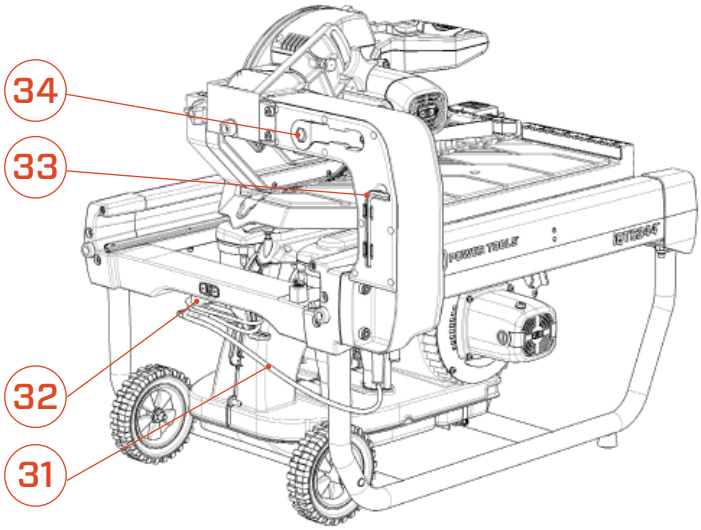
22 - Staubfach

WAS IST WAS?

Seite



Rückseite und Seite



23 - Vakuummotor

24 - Stromversorgung Vakuummotor

25 - Netzkabel Vakuummotor

26 - Stützarm

27 - Feststellknopf

28 - Knopf Tiefeneinstellung

29 - Feststellknopf Schneidblattwelle

30 - Sägenmotor

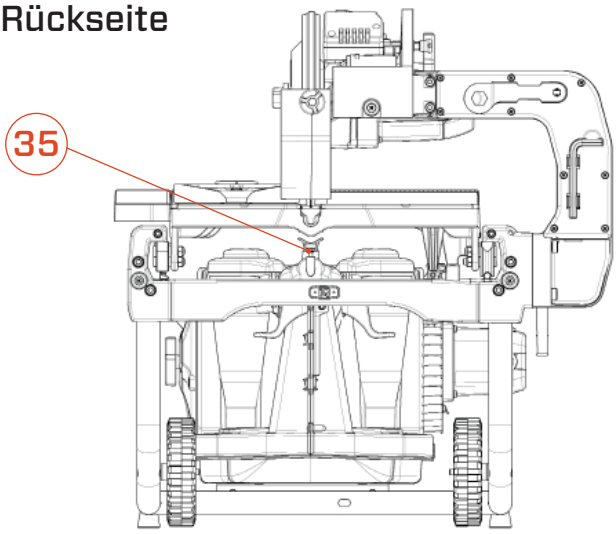
31 - Netzkabel

32 - Fach für Netzkabel

33 - 8 mm Sechskantschlüssel

34 - Klingenschlüssel

Rückseite



35 - Oberer Schlitz

SICHERHEITSAUSRÜSTUNG DER MASCHINE

Allgemein

Dieser Abschnitt beschreibt die Sicherheitsausrüstung der Maschine, ihren Zweck und wie Prüfungen und Wartungsarbeiten ausgeführt werden sollten, um die korrekte Funktion zu gewährleisten.

⚠ WARNUNG! VERWENDEN SIE NIEMALS EINE MASCHINE MIT FEHLERHAFTER SICHERHEITSAUSRÜSTUNG

SCHNEIDBLATTABDECKUNG

⚠ WARNUNG! VERWENDEN SIE DIE MASCHINE NIEMALS OHNE SCHUTZABDECKUNG ODER WENN DIESE BESCHÄDIGT IST. KONTROLLIEREN SIE STETS, DASS DIE SCHUTZABDECKUNG KORREKT MONTIERT IST, BEVOR SIE DIE MASCHINE STARTEN.

ES IST NICHT ZULÄSSIG, DAS SCHNEIDBLATT MEHR ALS 180 GRAD OHNE SCHUTZ FREIZULEGEN.

Die Schneidblattabdeckung wurde entwickelt, um zu verhindern, dass Teile des Schneidblattes oder Schnittfragmente in Richtung des Bedieners geschleudert werden.

ÜBERPRÜFEN DER SCHNEIDBLATTABDECKUNG

Kontrollieren Sie, dass die Schutzabdeckung über dem Schneidblatt nicht gerissen oder anderweitig beschädigt ist. Bei Beschädigung ersetzen.

⚠ WARNUNG! SCHALTEN SIE DIE MASCHINE AUS UND ZIEHEN SIE DEN STECKER.



STAUBSCHUTZ

Der Staubschutz wurde entwickelt, um zu verhindern, dass Staub über die Rückseite des Schneidblattes nach oben gezogen wird. Der Staubschutz muss regelmäßig auf Beschädigungen untersucht werden. Der Staubschutz sollte sich frei am Schneidmaterial entlang und darüber hinweg bewegen.



LEISTUNGSSCHALTER DER SÄGE

Der Leistungsschalter **- / O** dient zum Starten und Stoppen der Maschine.

ÜBERPRÜFEN DES LEISTUNGSSCHALTERS DER SÄGE

Der Leistungsschalter der Säge startet den Sägemotor und den Vakuummotor gleichzeitig.

Zum Starten des Sägemotors drücken Sie den **LEISTUNGSSCHALTER -** oder das Ein-Symbol.
Zum Stoppen des Sägemotors drücken Sie den **LEISTUNGSSCHALTER O** oder das Aus-Symbol.
Defekte Schalter müssen durch eine autorisierte Werkstatt ersetzt werden.

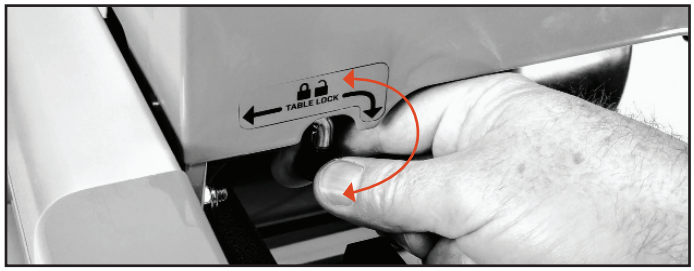


LASERSCHALTER

Die Fliesensäge ist mit einer Laserlichtführung für das Ausrichten der Schnitte ausgestattet.
Zum Einschalten der Laserlichtführung drücken Sie den **LASERSCHALTER -** oder das Ein-Symbol. Zum Stoppen des Sägemotors drücken Sie den **LASERSCHALTER O** oder das Aus-Symbol.

VERRIEGELUNGSKNOPF, ROLLTISCH

Der Verriegelungsknopf wird zum Verriegeln des Rolltisches während des Transports verwendet. Verriegeln Sie den Rolltisch vor dem Transport, um Verletzungen zu verhindern.



SÄGEBLÄTTER

Allgemein

⚠ WARNUNG! SÄGEBLÄTTER KÖNNEN BRECHEN UND ERNSTE VERLETZUNGEN FÜR DEN BENUTZER VERURSACHEN. DIAMANTSÄGEBLÄTTER KÖNNEN BEI FALSCHER VERWENDUNG SEHR HEIß WERDEN. EIN ÜBERHITZTES SCHNEIDBLATT KANN DEFORMATIONEN DES BLATTES VERURSACHEN UND ZU SCHÄDEN UND VERLETZUNGEN FÜHREN.

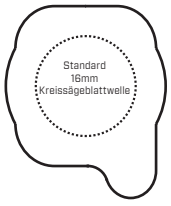
Die iQTS244 Fliesensäge verwendet ein speziell konstruiertes Diamant-Sägeblatt mit einer Q-Drive-Schaftbohrung. Durch eine spezielle Zusammensetzung aus Diamantkonzentration, Metallart und Flanschdicke schneidet das 254mm Q-Drive Trockensägeblatt kühl und mit verminderter Vibration und Bewegung. Das speziell konstruierte Sägeblatt sorgt in Verbindung mit dem Vakuumstrom dafür, dass Sägeblatt und Material während des Schneidens kühl bleiben.

Die iQTS244 254mm Trockensägeblätter mit Q-Drive Schaftbohrung sind über Ihren regionalen iQ Power Tools Händler erhältlich oder direkt von iQ Power Tools unter 1+ 888-274-7744 oder über die Website auf www.iQpowertools.com

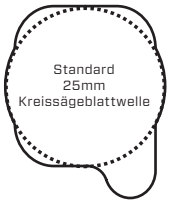


Die Q-Drive Schaftbohrung mit der enthaltene Buchse ist auch für eine standardmäßige 16mm Kreissägeblattwelle passend und bietet damit Flexibilität.

Die Q-Drive Schaftbohrung ohne Buchse ist zudem passend für eine standardmäßige 25mm Kreissägeblattwelle und bietet damit Flexibilität.



MIT REDUZIERRING



OHNE REDUZIERRING

Sägeblätter für verschiedene Werkstoffe

⚠ WARNUNG! VERWENDEN SIE EIN SÄGEBLATT NIEMALS FÜR ANDERE MATERIALIEN ALS DIE, FÜR DIE ES GEDACHT IST. DAS SCHNEIDEN VON KUNSTSTOFFEN MIT EINEM DIAMANTSÄGEBLATT KANN ZU RÜCKSCHLÄGEN FÜHREN, WENN DAS MATERIAL AUFGRUND DER HITZE, DIE BEIM SCHNEIDEN ENTSTEHT, SCHMILZT UND SOMIT AM SÄGEBLATT HAFTEN BLEIBT. SCHNEIDEN SIE NIEMALS PLASTIK MIT EINEM DIAMANTSÄGEBLATT!

Die iQTS244 Fliesensäge für Trockenschneiden wird mit einem speziell entwickelten 254mm Trockenschneid-Kombisägeblatt mit Q-Drive Schaftbohrung geliefert, das eine Vielzahl von Werkstoffen schneidet, z. B.: Porzellan, Marmor, Granit, Keramik und Stein.

Ein 254mm Trockensägeblatt für harte Werkstoffe ist ebenfalls für die iQTS244 mit Q-Drive Schaftbohrung erhältlich.

Ein 10 Zoll Trockensägeblatt für weiche Werkstoffe ist ebenfalls für die iQTS244 mit Q-Drive Schaftbohrung erhältlich.

Die Auswahl des Sägeblattes sollte anhand des zu schneidenden Materials getroffen werden; bitten Sie Ihren Händler vor Ort um Hilfe bei der Auswahl des passenden Produkts.

SÄGEBLATTSCHWINGUNGEN

- Das Sägeblatt kann unrund werden und vibrieren, wenn ein zu hoher Zufuhrdruck verwendet wird.
- Ein niedriger Zufuhrdruck kann die Schwingung unterbinden. Wechseln Sie gegebenenfalls das Sägeblatt.

SCHÄRFEN VON DIAMANTSÄGEBLÄTTERN

- Verwenden Sie stets ein scharfes Diamantsägeblatt.
- Diamantsägeblätter können bei falschem Zufuhrdruck oder beim Schneiden von sehr harten Materialien stumpf werden. Das Arbeiten mit einem stumpfen Diamantsägeblatt führt zu Überhitzen, wodurch sich die Diamantsegmente lösen können.
- Schärfen Sie das Sägeblatt mithilfe eines Schleifsteins oder indem Sie in ein weiches Material wie Sandstein oder weichen Ziegel schneiden.

TRANSPORT UND LAGERUNG

- Entfernen Sie das Sägeblatt vor dem Transport oder der Lagerung der Maschine.
- Lagern Sie das Sägeblatt an einem trockenen Ort.
- Untersuchen Sie neue Sägeblätter auf Transport- und Lagerschäden.

MONTAGE

AUSPACKEN UND ZUSAMMENBAU

Öffnen Sie die Oberseite des Kartons. Entnehmen Sie die obere Schaumstoffschicht mit Teilen und legen Sie diese beiseite. Entnehmen Sie den Hauptmontagerahmen und stellen Sie ihn auf einer ebenen und stabilen Fläche ab (vorzugsweise eine Werkbank), um ein Kippen oder Rutschen des Geräts bei der Montage zu verhindern.

STROMKABEL AUSWAHL UND MONTAGE

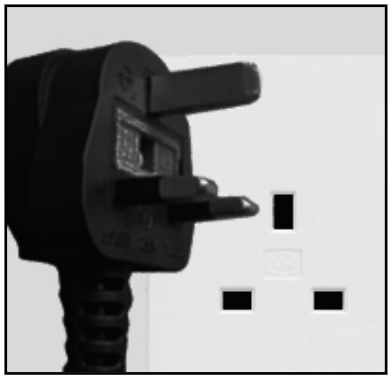
Dieses Elektrowerkzeug wird mit 3 verschiedenen Energie geliefert Kabel zur Auswahl. Wählen Sie das Stromkabel, das erfüllen Sie Ihre Anforderung.



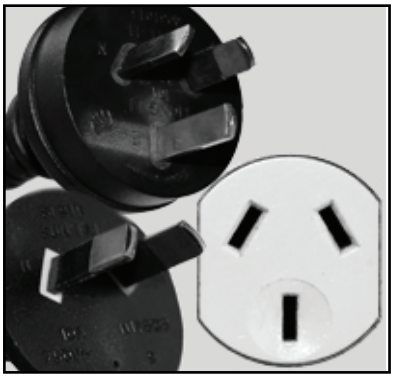
Verlängerungskabel Größe ausreichend für Strom, Anschluss an das Netz durch ein H07-RNF Typ Kabel der folgenden Größe: 3 X 2.5mm2 bis 50m für 230V.



TYPE F

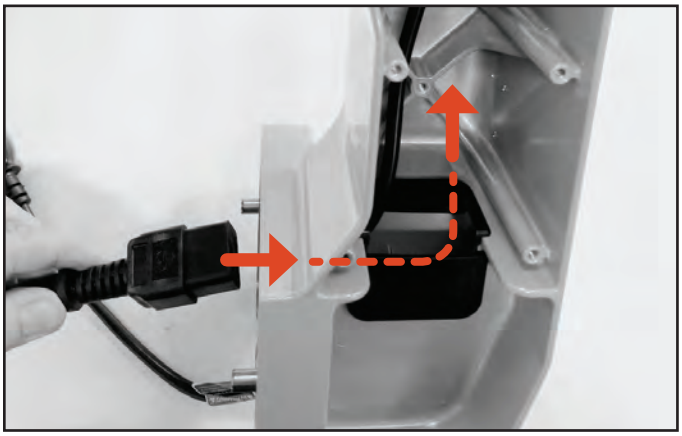


TYPE G

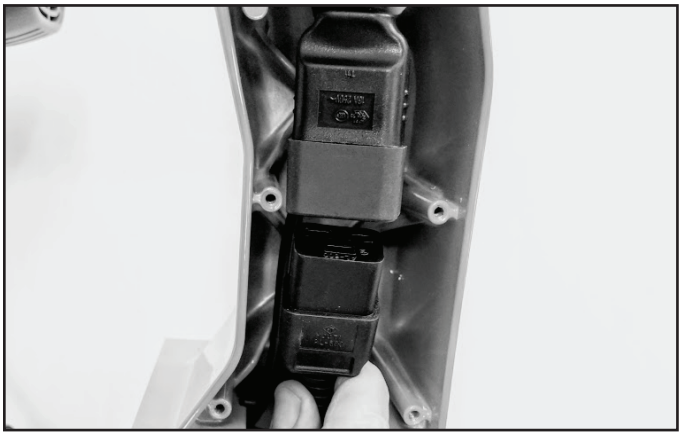


TYPE I

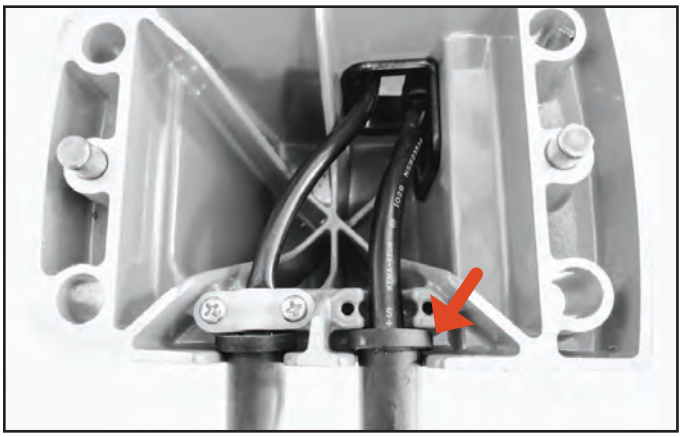
Installieren Sie Stromkabel in den Tragarm.



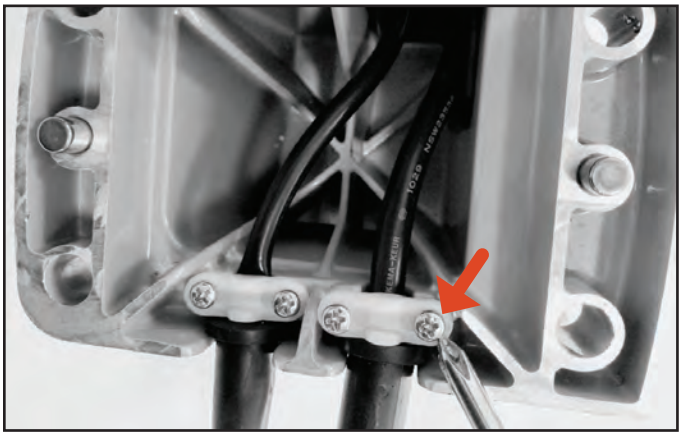
Stromkabel im Tragarm anschließen.



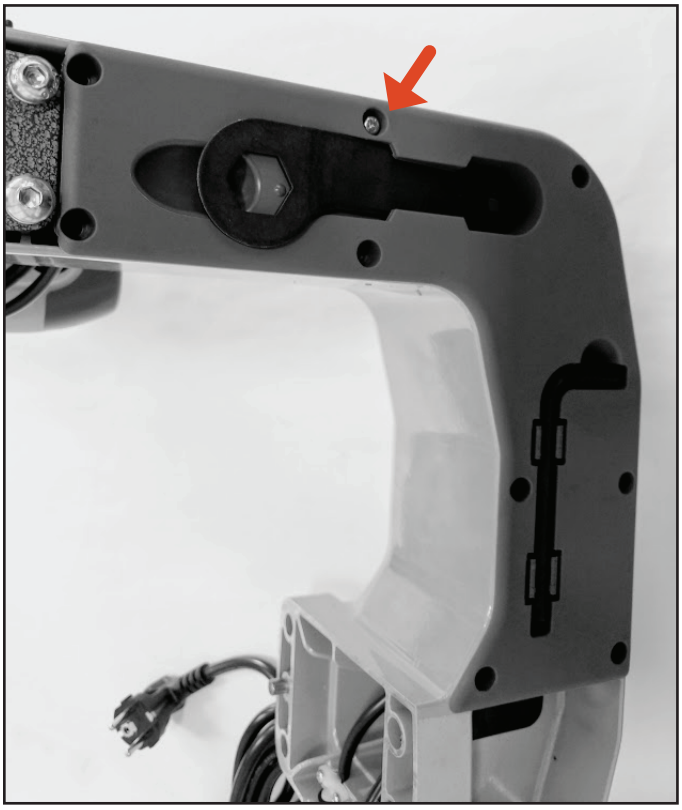
Kabelgriff in Schlitz stecken.



Kabelgriff installieren.

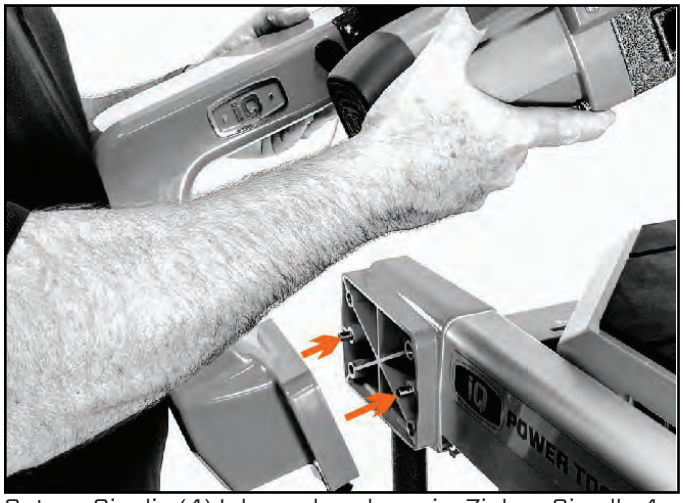


Installieren Sie hintere Abdeckplatte.



MONTAGE DES STÜTZARMS

Nehmen Sie den Stützarm/Motorkopf der Säge aus dem Karton und der Verpackung. Installieren Sie den Stützarm an der linken hinteren Montagefläche für den Stützarm, indem Sie die Stifte ausrichten.



Setzen Sie die (4) Inbusschrauben ein. Ziehen Sie alle 4 Schrauben fingerfest an.





Ziehen Sie die (4) Inbusschrauben mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel fest.



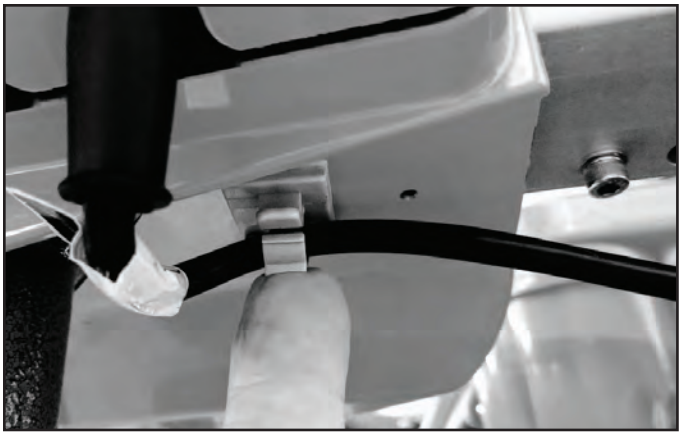
MONTAGE

ANSCHLIEßEN DES VAKUUMMOTORSTROMS

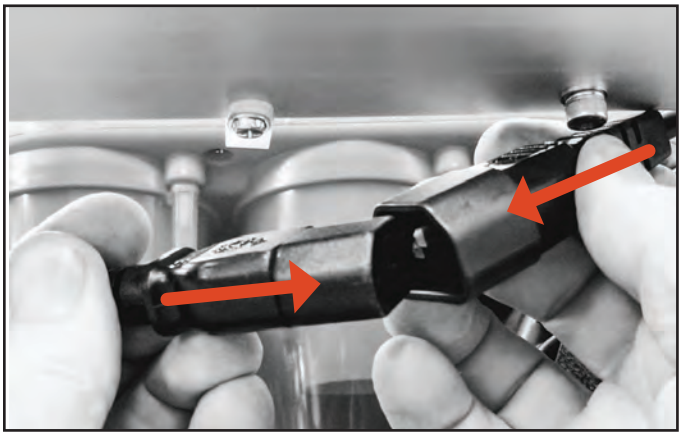
Das Vakuumnetzkabel vom Stützarm muss durch die Kabelhalterung geführt werden.



Klipsen Sie die Kabelhalterung zu, um das Kabel zu sichern.

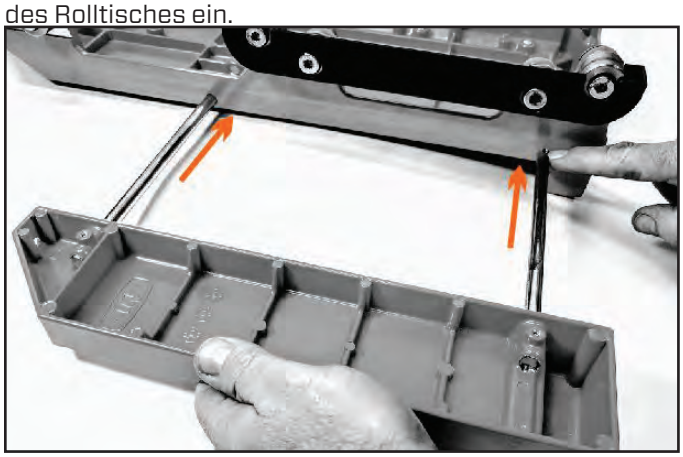


Stecken Sie das Vakuumnetzkabel in die hierfür vorgesehene Steckdose.

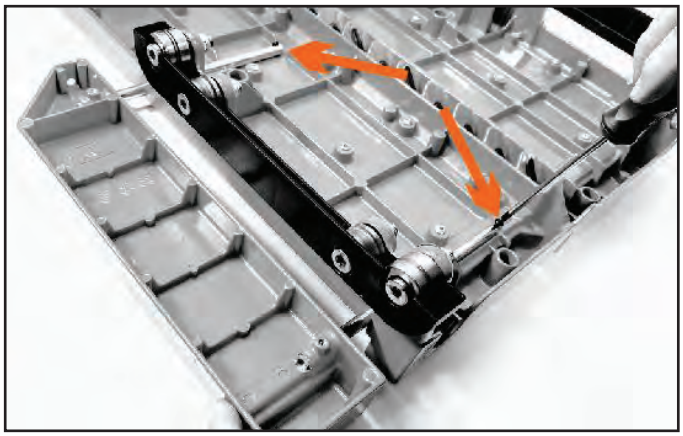


ZUSAMMENBAU DER TISCHERWEITERUNG

Nehmen Sie die Tischerweiterung aus der Verpackung. Setzen Sie die Verlängerungsschafte in die rechte Seite des Rolltisches ein.



Drehen Sie mithilfe eines Kreuzschlitzschraubendrehers die Schrauben in die jeweiligen Enden der Verlängerungsschafte ein, um diese zu sichern

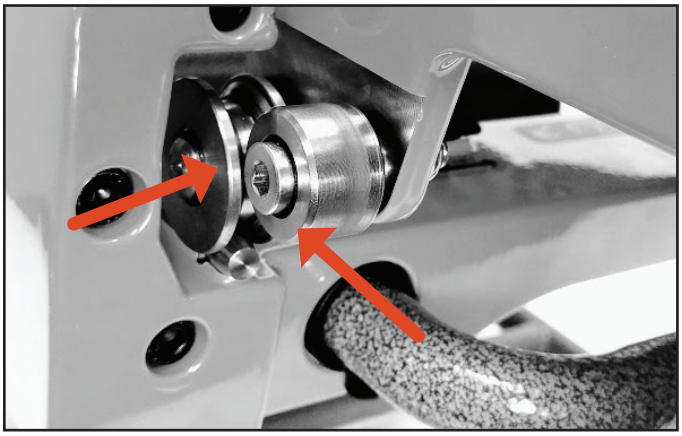


INSTALLIEREN DES ROLLTISCHES

Stellen Sie den Sperrhebel zum Entfernen des Tisches in die untere Position. Damit kann der Rolltisch eingebaut oder entfernt werden.



Halten Sie den Tisch vor sich und richten Sie auf der linken Tischseite die erste Laufrolle an der Führungsschiene aus. Schieben Sie den Tisch an der Führungsschiene entlang, bis die 2. und 3. Laufrolle auf der Führungsschiene positioniert ist.



⚠ WARNUNG! WENN DER SPERRHEBEL ZUM ENTFERNEN DES TISCHES VERSEHENTLICH IN DER UNTEREN POSITION VERBLEIBT, KANN DIES ZU BESCHÄDIGUNGEN UND/ODER VERLETZUNGEN FÜHREN.

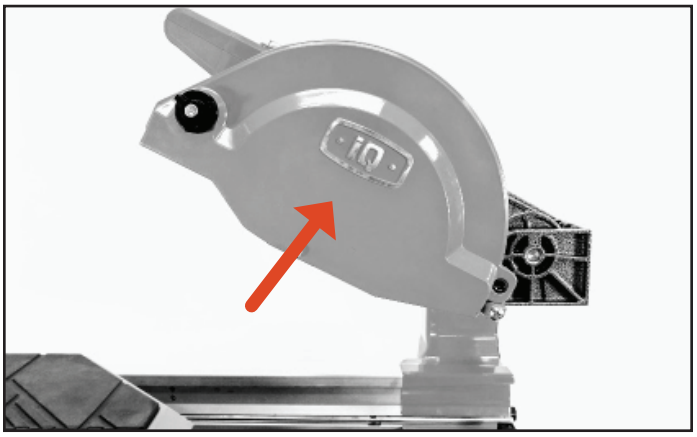
Stellen Sie den Sperrhebel zum Entfernen des Tisches in die obere Position. Der Sperrhebel zum Entfernen des Tisches sollte im Normalbetrieb in der oberen Position verbleiben. Der Sperrhebel zum Entfernen des Tisches wird nur für das Entfernen des Tisches und Wartungsarbeiten in die untere Position gestellt.



INSTALLATION DES SÄGEBLATTES

INSTALLATION DES SÄGEBLATTES

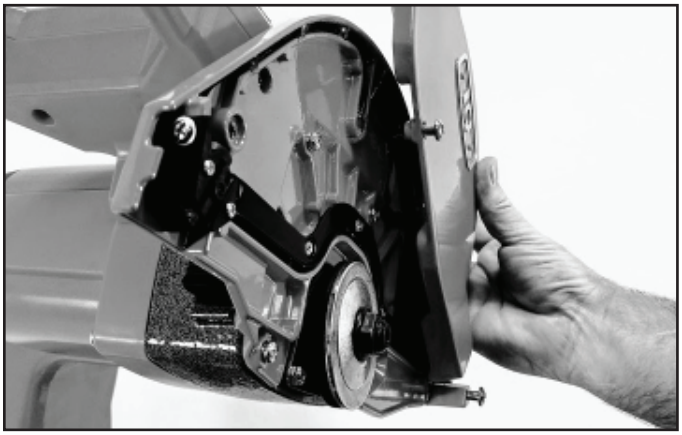
Drücken Sie den Schneidkopfgriff nach unten, lösen Sie dabei den Tiefeneinstellungsknopf und ziehen Sie den Feststellknopf heraus. Lassen Sie den Schneidkopf komplett nach oben fahren.



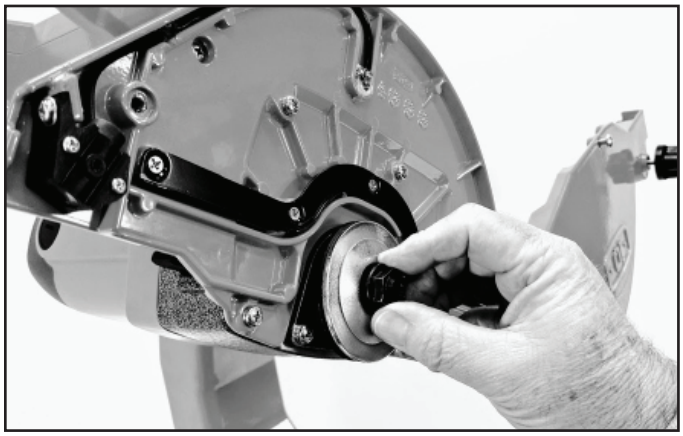
Lösen Sie die Schraube für den Sägeblattschutz.



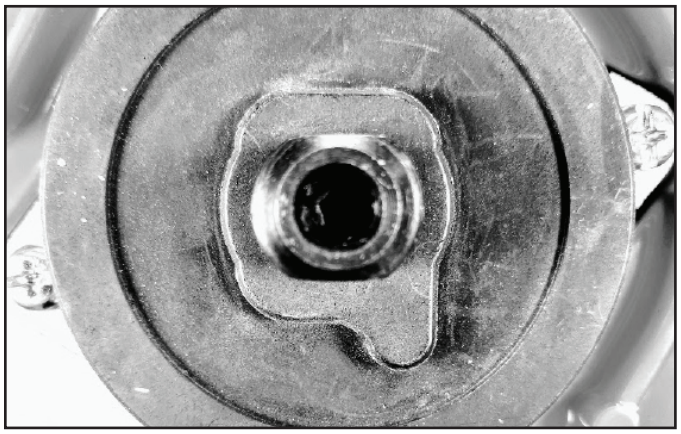
Öffnen Sie die äußere Schutzabdeckung für das Sägeblatt durch Zurückkippen, sodass Sägeblattwellenmutter und Flanschscheibe sichtbar werden.

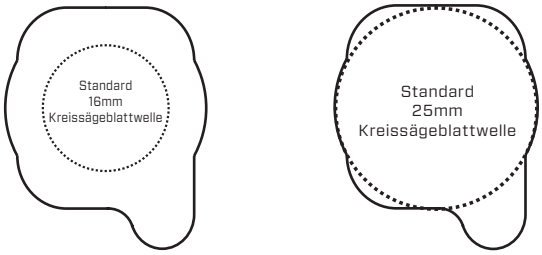


Entfernen Sie die Mutter der Sägeblattwelle und die äußere Flanschscheibe.



Beachten Sie die Q-Drive-förmige Sägeblattwelle. Die IQTS244 muss mit speziell konzipiertem 254mm Trockensägeblatt mit Q-Drive Schaftbohrung verwendet werden.





MIT REDUZIERRING

OHNE REDUZIERRING

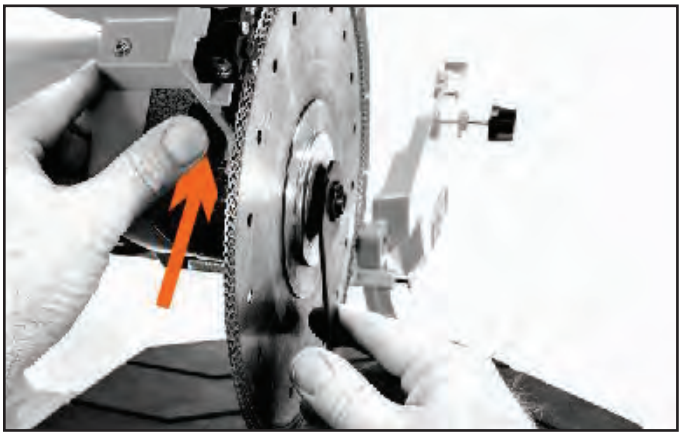
(Hinweis: Die Q-Drive Schaftbohrung mit dem enthaltenen Reduzierring ist auch für eine standardmäßige 16mm Kreissägeblattwelle passend und bietet damit Flexibilität. Die Q-Drive Schaftbohrung ohne Reduzierring ist zudem passend für eine standardmäßige 25mm Kreissägewelle und bietet damit Flexibilität.)

INSTALLATION DES STAUBSCHUTZES

Nehmen Sie das Sägeblatt aus der Verpackung, entfernen Sie den Reduzierring, falls in der Q-Drive Schaftbohrung eingebaut. Montieren Sie das Sägeblatt und richten Sie dabei die Q-Drive Schaftbohrung an der Q-Drive Sägeblattwelle aus.



Bauen Sie die äußere Sägeblatt-Flanschscheibe und -Mutter ein. Ziehen Sie die Sägeblattmutter mithilfe des mitgelieferten Klingenschlüssels im Uhrzeigersinn fest und drücken Sie dabei die Sperrtaste der Sägeblattwelle. Sorgfältig festziehen.



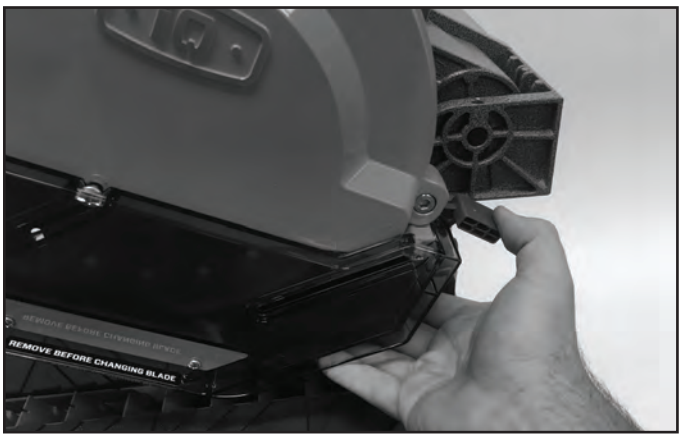
Schließen Sie die äußere Sägeblattabdeckung und sichern Sie diese durch Festziehen des Abdeckungsbolzens.



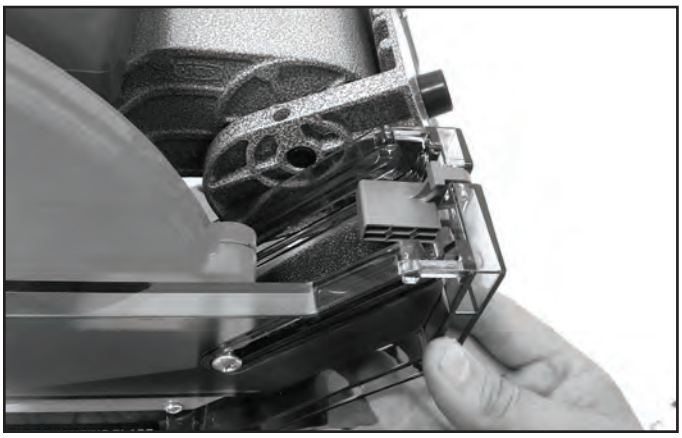
INSTALLIEREN DES STAUBSCHUTZ

Hinweis: Das Sägeblatt muss vor dem Einbau des Staubschutzes installiert werden.

Entsperren Sie den Schneidkopf Griff, so dass der Schneidkopf auf die volle position nach oben zu bewegen. Ziehen Sie den tiefenverstellclip zurück, richten Sie den Staubschutz an die schulterschrauben am Messerschutz und drücken Sie ihn hoch.(Hinweis: die Klinge muss auch mit einem Schlitz in Staubschutz)



Sobald der Staubschutz so weit wie möglich oben ist, lassen Sie den clip Los. Der Schneidkopf kann herunterkommen und wieder an Ort und Stelle verriegelt werden.



SICHERHEIT

Allgemein

Verwenden Sie die Maschine nur, wenn Sie im Fall eines Unfalls Hilfe rufen können. Halten Sie stets eine Erste-Hilfe-Ausrüstung bereit.

⚠ WARNUNG! ELEKTROWERKZEUGE UND SCHNEIDMASCHINEN KÖNNEN FUNKEN ERZEUGEN. HALTEN SIE STETS EINEN FEUERLÖSCHER BEREIT.

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Bei jeder Verwendung der Maschine ist eine zugelassene persönliche Schutzausrüstung zu tragen. Eine persönliche Schutzausrüstung kann Verletzungsrisiken nicht ausräumen, sie reduziert jedoch das Ausmaß von Verletzungen, falls es zu einem Unfall kommt. Bitten Sie Ihren Händler bei der Auswahl der passenden Ausrüstung um Hilfe.

⚠ WARNUNG! DIE VERWENDUNG VON PRODUKTEN WIE SCHNEIDGERÄTEN, SCHLEIFGERÄTEN, BOHRERN, DIE MATERIAL SCHLEIFEN ODER FORMEN, KANN STAUB UND DÄMPFE ERZEUGEN, DIE MÖGLICHERWEISE GEFÄHRLICHE CHEMIKALIEN ENTHALTEN. PRÜFEN SIE DIE ART DES MATERIALS, DAS SIE BEARBEITEN MÖCHTEN, UND VERWENDEN SIE EINE GEEIGNETE ATEMSCHUTZMASKE.

⚠ ACHTUNG! LANGFRISTIGE LÄRMBELASTUNG KANN ZU DAUERHAFTEN HÖRSCHÄDEN FÜHREN, TRAGEN SIE DESHALB STETS EINEN ZUGELASSENEN GEHÖRSCHUTZ.

Achten Sie auf Warnsignale oder -rufe, wenn Sie einen Gehörschutz tragen. Nehmen Sie den Gehörschutz grundsätzlich ab, sobald der Motor anhält.

⚠ WARNUNG! BEI ARBEITEN MIT PRODUKTEN, DIE BEWEGLICHE TEILE ENTHALTEN, BESTEHT STETS QUETSCHGEFAHR. TRAGEN SIE SCHUTZHANDSCHUHE, UM VERLETZUNGEN ZU VERMEIDEN.

Tragen Sie stets:

- Gehörschutz
- zugelassenen Augenschutz
  Wenn Sie einen Gesichtsschutz tragen, müssen Sie zusätzlich eine zugelassene Schutzbrille tragen. Zugelassene Schutzbrillen müssen die Norm ANSI Z87.1 in den USA oder EN 166 in EU-Ländern erfüllen. Visiere müssen die Norm EN 1731 erfüllen.
- Atemmaske
- Schutzhandschuhe
- Haarnetz oder Ähnliches zum Zurückhalten von langem Haar. Z. B.: Haargummis für Männer

Kleidung sollte grundsätzlich eng am Körper sitzen, ohne Ihre Bewegungsfreiheit einzuschränken. Vorsicht, Kleidung, lange Haare und Schmuck können durch bewegliche Teile erfasst und eingezogen werden.

ALLGEMEINE SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

Dieser Abschnitt beschreibt die grundlegenden Sicherheitsanweisungen für die Verwendung der Maschine. Diese Informationen sind niemals ein Ersatz für Fachkompetenz und Erfahrung.

- Lesen Sie das Benutzerhandbuch bitte sorgfältig und stellen Sie sicher, dass Sie die Anweisungen verstanden haben, bevor Sie die Maschine verwenden. Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen für ein zukünftiges Nachschlagen auf.
- Beachten Sie, dass der Bediener verantwortlich für Unfälle oder Gefahren ist, die anderen Personen oder deren Eigentum widerfahren.
- Alle Bediener müssen in der Benutzung der Maschine geschult sein.

Der Eigentümer muss sicherstellen, dass die Bediener eine Schulung erhalten.

- Die Maschine muss sauber gehalten werden. Schilder und Aufkleber müssen gut lesbar sein.

⚠ WARNUNG! WENN DIE MASCHINE FALSCH ODER NACHLÄSSIG BENUTZT WIRD, KANN SIE GEFÄHRLICH SEIN UND SCHWERE ODER TÖDLICHE VERLETZUNGEN FÜR DEN BEDIENER ODER ANDERE VERURSACHEN.

- Lassen Sie niemals Kinder oder andere Personen, die in der Benutzung der Maschine nicht geschult sind, die Maschine benutzen oder instand halten.
- Erlauben Sie niemals einer anderen Person die Benutzung der Maschine, ohne zuerst sichergestellt zu haben, dass sie das Benutzerhandbuch gelesen und verstanden hat.
- Benutzen Sie die Maschine grundsätzlich nicht, wenn Sie müde sind, unter Alkohol oder Drogen stehen oder Medikamente eingenommen haben oder ein anderer Zustand vorliegt, der Ihre Sicht, Aufmerksamkeit, Koordination oder Urteilskraft beeinflussen kann.

⚠ WARNUNG! NICHT GENEHMIGTE MODIFIKATIONEN UND/ODER ZUBEHÖRTEILE KÖNNEN ZU SCHWEREN VERLETZUNGEN ODER ZUM TOD DES BENUTZERS ODER DRITTEN FÜHREN.

Modifizieren Sie das Produkt nicht und verwenden Sie es nicht, wenn es augenscheinlich durch Dritte modifiziert wurde. Verwenden Sie niemals eine defektes Gerät. Führen Sie Sicherheitsprüfungen, Wartungs- und Serviceanweisungen wie in diesem Handbuch aufgeführt durch. Einige Wartungs- und Servicemaßnahmen dürfen nur von geschulten und qualifizierten Fachleuten ausgeführt werden. Siehe Anweisungen unter dem Titel „Wartung“. Verwenden Sie stets Originalzubehör. Für weitere Informationen wenden Sie sich an Ihren Händler.

DENKEN SIE STETS AN IHR ARBEITSUMFELD UND LASSEN SIE DEN GESUNDEN MENSCHENVERSTAND WALTEN.
Es ist nicht möglich, jede denkbare Situation abzudecken. Arbeit Sie stets mit Sorgfalt und benutzen Sie Ihr Urteilsvermögen. Wenn Sie in eine Situation geraten, in der Sie sich unsicher fühlen, unterbrechen Sie und suchen Sie den Rat eines Fachmannes. Wenden Sie sich an Ihren Händler, einen Servicemitarbeiter oder einen erfahrenen Benutzer. Versuchen Sie nicht, eine Aufgabe oder Tätigkeit auszuführen, von der Sie nicht wissen, ob sie sicher ist oder nicht.

ELEKTRISCHE SICHERHEIT

WARNUNG! Bei Elektromaschinen besteht stets Stromschlaggefahr. Vermeiden Sie ungünstige Witterung und Körperkontakt mit Blitzableitern und Metallobjekten. Beachten Sie stets die Anweisungen im Bedienerhandbuch, um Schäden zu verhindern.

⚠ WARNUNG! ACHTEN SIE BEIM REINIGEN DER MASCHINE DARAUF, DASS KEIN WASSER IN DAS ELEKTROSYSTEM UND DEN MOTOR EINTRITT. WASSER KANN ZU SCHÄDEN ODER EINEM KURZSCHLUSS AN DER MASCHINE FÜHREN.

- Schließen Sie die Maschine niemals an eine Steckdose an, wenn der Stecker oder das Kabel beschädigt sind.
- Kontrollieren Sie, ob die Stromspannung mit der Angabe auf dem Typenschild der Maschine übereinstimmt.
- Die Inspektion und/oder Wartung ist bei ausgeschaltetem Motor und herausgezogenem Netzstecker auszuführen.
- Schalten Sie die Maschine stets aus, bevor Sie den Netzstecker ziehen.
- Ziehen Sie die Maschine niemals am Kabel hinter sich her und trennen Sie den Netzstecker niemals, indem Sie am Kabel ziehen. Halten Sie den Netzstecker, um das Stromkabel zu trennen.
- Verwenden Sie die Maschine niemals, wenn ein Kabel oder Stecker defekt ist und bringen Sie sie stattdessen zur Reparatur in eine autorisierte Werkstatt.
- Verwenden Sie die Maschine niemals, wenn ein Kabel oder Stecker defekt ist und bringen Sie sie stattdessen zur Reparatur in eine autorisierte Werkstatt.
- Verhindern Sie ein versehentliches Starten des Motors. Stellen Sie sicher, dass der Netzschalter auf der **AUS**-Position steht, bevor die Maschine an eine Stromquelle angeschlossen wird.

Nicht den Netzstecker modifizieren. Wenn er nicht in die Steckdose passt, lassen Sie eine passende Steckdose durch einen qualifizierten Elektriker einbauen. Stellen Sie sicher, dass die regionalen Vorschriften und Verordnungen beachtet werden.

⚠ WARNUNG! EIN FALSCHER ANSCHLUSS BIRGT STROMSCHLAGGEFAHR. WENN SIE SICH NICHT SICHER SIND, OB DAS GERÄT KORREKT GEERDET IST, WENDEN SIE SICH AN EINEN QUALIFIZIERTEN ELEKTRIKER.

VERLÄNGERUNGSKABEL UND KABEL

Die Markierung am Verlängerungskabel muss gleich oder höher dem Wert sein, der auf dem Typenschild der Maschine angegeben ist.

- Verwenden Sie bei Benutzung eines Elektrogeräts im Freien ein Verlängerungskabel, das für die Benutzung im Freien geeignet ist. Die Verwendung eines für Außenbereiche geeigneten Kabels reduziert die Stromschlaggefahr.
- Halten Sie den Anschluss an das Verlängerungskabel trocken und vom Boden entfernt.
- Halten Sie das Kabel von Wärme, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern. Beschädigte oder verhedderte Kabel erhöhen die Stromschlaggefahr.
- Prüfen Sie, ob das Kabel und Verlängerungskabel intakt und in gutem Zustand sind. Verwenden Sie die Maschine niemals, wenn ein Kabel oder Netzstecker beschädigt ist. Bringen Sie die Maschine zwecks Reparatur in eine autorisierte Werkstatt.
- Verwenden Sie niemals ein Verlängerungskabel in aufgerolltem Zustand, um Überhitzung zu vermeiden.
- Wenn Sie ein Verlängerungskabel benötigen, verwenden Sie nur zertifizierte Verlängerungskabel mit ausreichender Reichweite.

EMPFOHLENE KABELABMESSUNGEN

25 FT (CA. 7 M)	50 FT (CA. 15 M)	100 FT (CA. 38 M)	150 FT (CA. 45 M)
AWG	AWG	AWG	AWG
12	10	NICHT EMPFOHLEN	NICHT EMPFOHLEN

⚠ HINWEIS! EINE GUTE MOTORLEISTUNG IST VON DER RICHTIGEN SPANNUNG ABHÄNGIG. VERLÄNGERUNGSKABEL, DIE ZU LANG SIND ODER EINEN ZU KLEINEN DURCHMESSER HABEN, REDUZIEREN DEN STROM ZUM MOTOR UNTER LAST, WAS ZU LEISTUNGSEINBUßEN ODER STÖRUNGEN FÜHRT.

SICHERHEIT

SICHERHEIT AM ARBEITSPLATZ

- Halten Sie den Arbeitsplatz sauber und hell. Vollgestellte oder dunkle Bereiche sind unfallträchtig.
- Personen und Tiere können Sie ablenken, sodass Sie die Kontrolle über die Maschine verlieren. Bleiben Sie deshalb stets konzentriert und auf die Aufgabe fokussiert.
- Verwenden Sie die Maschine nicht bei schlechtem Wetter wie dichtem Nebel, starkem Regen, starkem Wind, starker Kälte usw.
- Beginnen Sie Arbeiten mit der Maschine immer erst, nachdem der Arbeitsplatz aufgeräumt wurde und Sie eine stabile Arbeitsfläche zur Verfügung haben.

PERSÖNLICHE SICHERHEIT

Benutzen Sie die Maschine grundsätzlich nicht, wenn Sie müde sind, unter Alkohol oder Drogen stehen oder Medikamente eingenommen haben oder ein anderer Zustand vorliegt, der Ihre Sicht, Aufmerksamkeit, Koordination oder Urteilskraft beeinflussen kann.

- Kontrollieren Sie, dass keine Werkzeuge oder anderen Gegenstände auf der Maschine liegengelassen wurden.
- Lassen Sie niemals Dritte ohne entsprechende Schulung die Maschine benutzen.
- Schalten Sie die Maschine bei längeren Arbeitspausen grundsätzlich aus.
- Arbeiten Sie niemals alleine, stellen Sie stets sicher, dass eine weitere Person in der Nähe ist.
- Lernen Sie, wie man die Maschine und ihre Funktionen bedient und wie man sie schnell anhält. Lernen Sie auch, die Sicherheitsschilder zu deuten.
- Griffe trocken, sauber und öl- und fettfrei halten.
- Nicht zu weit überlehnen. Achten Sie stets auf einen sicheren Stand und Ihr Gleichgewicht.
- Niemals auf der Maschine stehen.



Stehen Sie aufrecht. Halten Sie Abstand zwischen Ihrem Gesicht und dem Sägeblatt. Positionieren Sie beide Hände so weit von dem Sägeblatt weg wie möglich am Werkstück. Bei Verwendung der Eintauchfunktion eine Hand an den Schneidgriff legen.

VERWENDUNG UND PFLEGE DER MASCHINE

- Diese Maschine ist für das Schneiden von Fliesen und Stein konstruiert und bestimmt. Jegliche andere Verwendung ist ungeeignet.
- Erfahrung ist bei der Benutzung der Maschine sehr wichtig. Ein Facharbeiter wird dringend empfohlen.
- Die Maschine ist für den Einsatz in Industrieanwendungen durch erfahrene Bediener gedacht.
- Prüfen Sie, ob die Maschine korrekt zusammengebaut wurde und keine Anzeichen von Beschädigungen aufweist.
- Führen Sie stets die tägliche Wartung vor dem Starten der Maschine durch. Siehe Anweisungen im Abschnitt „Wartung“.
- Die Maschine nicht überlasten. Überlastung kann die Maschine beschädigen.
- Das Sägeblatt muss für das zu schneidende Material geeignet sein.
- Wenn Sie sich bei der Wahl des Sägeblattes unsicher sind, wenden Sie sich an Ihren Servicehändler vor Ort.
- Halten Sie Werkzeuge scharf und sauber, um ein sicheres Arbeiten zu gewährleisten.
- Halten Sie alle Teile in einem guten Funktionszustand und achten Sie darauf, dass alle Vorrichtungen korrekt festgezogen sind. Ersetzen Sie alle verschlissenen oder beschädigten Aufkleber.
- Lassen Sie die Maschine niemals bei laufendem Motor unbeaufsichtigt.
- Führen Sie das Werkstück nur gegen die Drehrichtung des Sägeblattes zu!
- Beim Anheben Sorgfalt walten lassen. Sie arbeiten mit schweren Teilen, die das Risiko von Quetschungen oder anderen Verletzungen mit sich bringen.

STARTEN UND STOPPEN

Vor dem Start

⚠ WARNUNG! LESEN SIE DAS BENUTZERHANDBUCH BITTE SORGFÄLTIG UND STELLEN SIE SICHER, DASS SIE DIE ANWEISUNGEN VERSTANDEN HABEN, BEVOR SIE DIE MASCHINE VERWENDEN

Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung. Lesen Sie die Anweisungen unter dem Titel „Persönliche Schutzausrüstung“. Stellen Sie sicher, dass sich keine unberechtigten Personen im Arbeitsbereich aufhalten, da dies ein Risiko für schwere Personenverletzungen darstellt. Verhindern Sie ein versehentliches Starten des Motors. Stellen Sie sicher, dass der Netzschalter auf der AUS-Position steht, bevor die Maschine an eine Stromquelle angeschlossen wird.
Prüfen Sie, ob die Maschine korrekt zusammengebaut wurde und keine Anzeichen von Beschädigungen aufweist. Siehe Anweisungen im Abschnitt „Zusammenbau und Einstellungen“.

- Führen Sie die tägliche Wartung durch. Siehe Anweisungen im Abschnitt „Wartung“.

STARTEN DER MASCHINE

Der Leistungsschalter der Säge startet den Sägemotor und den Vakuummotor gleichzeitig. Zum Starten des Sägemotors drücken Sie den **LEISTUNGSSCHALTER** - oder das Ein-Symbol. Defekte Schalter müssen durch eine autorisierte Werkstatt ersetzt werden.

STOPPEN DER MASCHINE

Zum Stoppen des Sägemotors drücken Sie den **LEISTUNGSSCHALTER O** oder das Aus-Symbol.

⚠ WARNUNG! STELLEN SIE SICHER, DASS DAS SÄGEBLATT VOLLSTÄNDIG ZUM STILLSTAND KOMMT, BEVOR SIE WARTUNGSARBEITEN ODER TRANSPORTE DURCHFÜHREN.

LASERSCHALTER

Die Fliesensäge ist mit einer Laserlichtführung für das Ausrichten der Schnitte ausgestattet. Zum Einschalten der Laserlichtführung drücken Sie den **LASERSCHALTER -** oder das Ein-Symbol. Zum Stoppen der Laserlichtführung drücken Sie den **LASERSCHALTER O** oder das Aus-Symbol.



LASERSTRAHLUNG, NICHT IN DEN STRAHL SEHEN, KLASSE 1M-PRODUKT

Transport und Lagerung

TRANSPORTANWEISUNGEN ⚠

Stellen Sie vor dem Transport der Säge sicher, dass die Tischverriegelung gesichert ist. Wenn der Tisch nicht gesichert ist, kann er von der Säge rutschen und ernste Verletzungen verursachen.

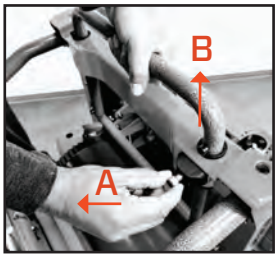
1. Schalten Sie die Maschine AUS. Ziehen Sie das Netzkabel und sichern Sie es.
2. Sperren Sie den Schneidkopf in einer unteren Position.
3. Sperren Sie den Rolltisch, um Verletzungen während des Transports zu vermeiden. ⚠
4. Entsperren Sie den Transportgriff und ziehen Sie ihn für ein einfaches Transportieren heraus.

ALLGEMEIN

Stoppen Sie den Motor und trennen Sie das Netzkabel, bevor Sie die Maschine anheben oder bewegen.

- Sichern Sie die Ausrüstung während des Transports, um Transportschäden und Unfälle zu vermeiden.
- Stellen Sie sicher, dass der Rolltisch verriegelt ist und die Tischverlängerung in ihrer inneren Position verriegelt ist.
- Bewahren Sie die Ausrüstung in einem abschließbaren Bereich auf, sodass sie außerhalb der Reichweite von Kindern und nicht autorisierten Personen ist.
- Für den Transport und die Lagerung der Sägeblätter siehe Abschnitt „Sägeblätter“.
- Heben Sie die Maschine an den kurzen Enden an.

TRANSPORT



Heben Sie den Transportgriff an, indem Sie den Sperrstift (A) des Transportgriffs ziehen und anschließend den Transportgriff (B) nach oben ziehen.



Die Maschine kann jetzt für den bequemen Transport auf die Rollen nach vorne gekippt werden.

⚠ WARNUNG! SICHERN SIE DEN ROLLTISCH UND DEN SCHNEIDKOPF VOR DEM BEWEGEN ODER TRANSPORTIEREN, UM GERÄTESCHÄDEN ODER PERSONENVERLETZUNGEN ZU VERMEIDEN.

Betrieb

Wartung

ALLGEMEIN

⚠ WARNUNG! LESEN SIE DAS BENUTZERHANDBUCH BITTE SORGFÄLTIG UND STELLEN SIE SICHER, DASS SIE DIE ANWEISUNGEN VERSTANDEN HABEN, BEVOR SIE DIE MASCHINE VERWENDEN

Um ein versehentliches Starten zu verhindern, müssen die in diesem Kapitel beschriebenen Schritte bei ausgeschaltetem Motor und aus der Steckdose gezogenem Netzkabel ausgeführt werden, sofern nicht anders angegeben. Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung. Lesen Sie die Anweisungen unter dem Titel „Persönliche Schutzausrüstung“. Wenn die Maschinenwartung nicht korrekt ausgeführt wird und Service und/oder Reparaturen nicht professionell durchgeführt werden, kann dies die Lebensdauer der Maschine verkürzen und das Unfallrisiko erhöhen. Wenn Sie weitere Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an einen Fachhändler in Ihrer Nähe.

TÄGLICHE WARTUNG

- Prüfen Sie, ob die Sicherheitsausrüstung der Maschine unbeschädigt ist. Siehe Anweisungen im Abschnitt „Sicherheitsausrüstung der Maschine“.
- Reinigen Sie die Außenseite der Maschine. Verwenden Sie keinen Hochdruckreiniger für das Reinigen der Säge.
- Öffnen Sie die Sägeblattabdeckung. Reinigen Sie die Innen- und Außenseite und schließen Sie die Sägeblattabdeckung.

⚠ WARNUNG! REINIGEN SIE DEN MOTOR ODER ELEKTROTEILE NIEMALS MIT WASSER.

⚠ HINWEIS! HALTEN SIE DEN ROLLTISCH FREI VON FLIESENSPLITTERN UND GROßEN BRUCHSTÜCKEN.

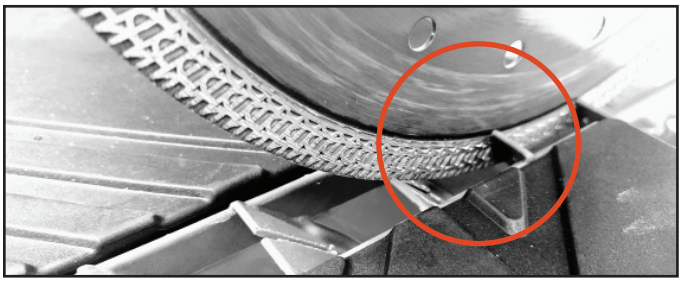
⚠ HINWEIS! HALTEN SIE DIE STAUBAUFNAHMEGITTER UND DEN OBEREN SCHLITZ FREI VON FLIESENSPLITTERN UND GROßEN BRUCHSTÜCKEN.

⚠ ACHTUNG WENN DIE STAUBAUFNAHMEGITTER UND DER OBERE SCHLITZ NICHT FREI VON FLIESENSPLITTERN UND GROßEN BRUCHSTÜCKEN GEHALTEN WERDEN, KANN DER ROLLTISCH GEGEN DEN OBEREN SCHLITZ VERKLEMMEN, WAS EINE BESCHÄDIGUNG DER MASCHINE ZUR FOLGE HAT.

Grundlegende Arbeitstechniken

AUSFÜHREN DES ERSTEN SCHNITTES

Bei der Ausführung des ersten Schnittes werden Sie feststellen, dass das Sägeblatt in die Plastikgitter schneidet. Das ist normal und so vorgesehen.



TYPISCHER SCHNEIDVORGANG

Für ein typisches Fliesenschneiden muss der Schneidkopf links in der Sperrposition sein.

⚠ WARNUNG! DER MASCHINENBETRIEB IN SITUATIONEN, IN DENEN DIE STAUBERFASSUNG ÜBER LÄNGERE ZEIT HINWEG EINGESCHRÄNKT IST, KANN STAUBIGE UND POTENZIELL GEFÄHRLICHE BEDINGUNGEN FÜR DEN BEDIENER UND ANDERE PERSONEN IN DER NÄHE SCHAFFEN.

Wenn der Knopf für die Tiefeneinstellung benutzt wird, um die Tiefe des Sägeblattes über der Tischfläche einzustellen, ist die Stauberfassung eingeschränkt.

GEHRUNGS- ODER FASENSCHNEIDEN (optionales Zubehör)*
Montieren Sie die Gehrungsschneidführung am Rolltisch, um Gehrungs- oder Fasenschnitte auszuführen.

EINTAUCHSCHNEIDEN

Der Schneidarm ist gefedert und nach oben und unten anpassbar.

- Lösen Sie den Verriegelungsknopf für die Tiefeneinstellung. Mithilfe des Griffs am Schneidarm kann das Sägeblatt nach oben und unten angepasst werden und einen Eintauchschnitt in das Werkstück ausführen.

⚠ WARNUNG! DIE ANFÄNGLICHE STAUBERFASSUNG IST EINGESCHRÄNKT, BIS DAS SÄGEBLATT DURCH DIE FLIESE SCHNEIDET UND EINE STAUBERFASSUNG NACH UNTEN IN DAS VAKUUMSYSTEM ERMÖGLICHT.

GRÖßERE FLIESEN SCHNEIDEN

Für das Schneiden von Fliesen mit mehr als 610 mm ist ein anbaubarer Tisch mit integriertem Parallelanschlag erhältlich. Dieses Zubehör ermöglicht eine Schnittlänge von 1220mm.

**Das Zubehör ist bei Ihrem iQ Power Tools Händler vor Ort erhältlich. Rufen Sie an unter +1 888-274-7744 oder besuchen Sie www.iqpowertools.com, um einen Händler in der Nähe zu finden.*

VAKUUM- UND FILTERWARTUNG

FILTERSYSTEM

Das Filtersystem der IQTS244 funktioniert automatisch mit der Fliesensäge. Der Vakuummotor startet automatisch beim Start des Sägemotors. Das System ist ausgelegt für den Betrieb über einen ganzen Arbeitstag oder 152 laufende Schnittmeter, bevor der Filter gereinigt oder der Staubfang geleert werden muss.

VAKUUMBETRIEB ZUR STAUBERFASSUNG



1. Drehen Sie den Filter dreimal nach 152 laufenden Schnittmetern oder am Ende jedes Tages. Drehen Sie den Filter, bevor Sie den Staubfang entleeren.

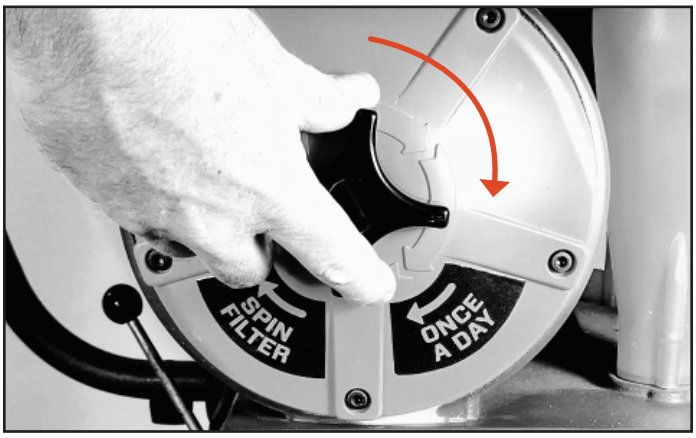


2. Entleeren Sie den Staubfang nach 152 laufenden Schnittmetern oder am Ende jedes Tages vor dem Transport.
3. Entleeren Sie den Staub in einen Beutel oder dichten Behälter und entsorgen Sie ihn fachgerecht.

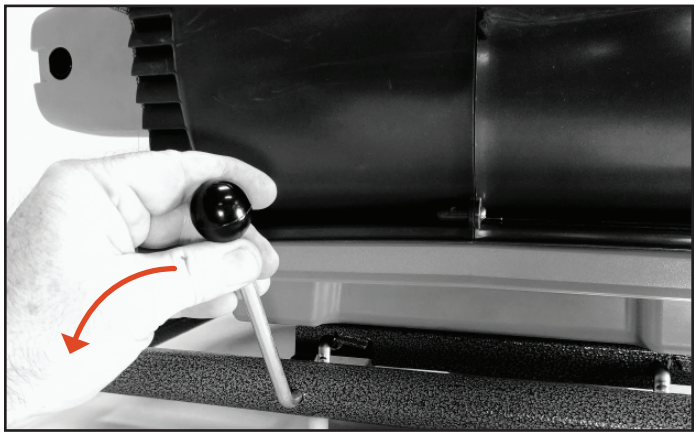
REINIGEN DES FILTERS UND ENTLEEREN DES STAUBFANGS

Drehen Sie den Filter dreimal nach 152 laufenden Schnittmetern oder am Ende jedes Tages. Drehen Sie die Filter, bevor Sie den Staubfang entleeren.

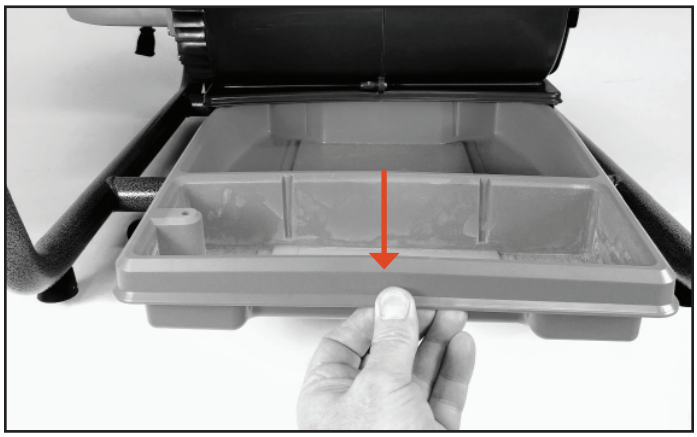
Entleeren Sie den Staubfang nach 152 laufenden Schnittmetern oder am Ende jedes Tages vor dem Transport.



Drehen Sie den Staubfang und lösen Sie den Hebel nach links.



Ziehen Sie den Staubfang heraus.



Entleeren Sie den Staub in einen Beutel oder dichten Behälter und entsorgen Sie ihn fachgerecht.

VAKUUM- UND FILTERWARTUNG

⚠ WARNUNG! STELLEN SIE SICHER, DASS DAS SÄGEBLATT VOLLSTÄNDIG ZUM STILLSTAND KOMMT, BEVOR SIE WARTUNGSARBEITEN ODER TRANSPORTE DURCHFÜHREN.

WECHSELN DES FILTERS UND DIE FILTERREINIGUNGSKARTE
Filter und Reinigungsstreifen sollten ungeachtet der Nutzung einmal jährlich gewechselt werden.

Entfernen Sie den Filterdrehknopf.



Lösen Sie die Schrauben und entfernen Sie die Filterabdeckung.

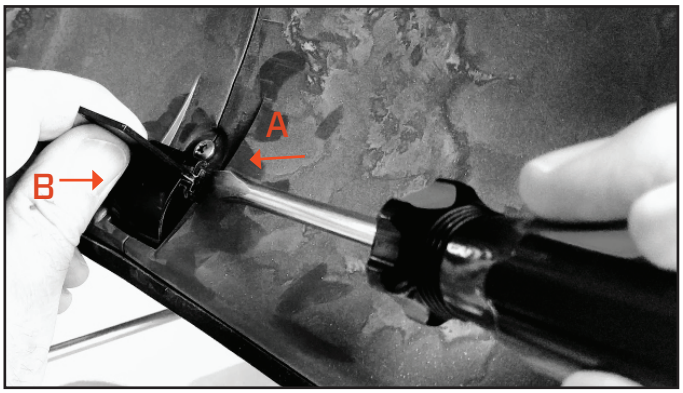


Entfernen Sie den Filter.

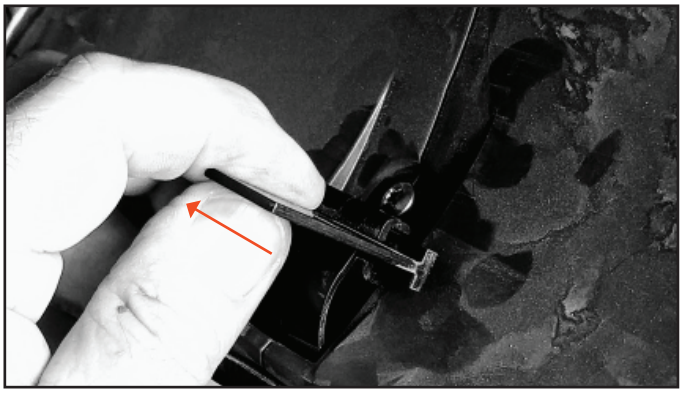


⚠ WARNUNG! BEI DER WARTUNG DIESER MASCHINE BESTEHT DAS RISIKO EINER STAUBBELASTUNG, DIE GEFAHRSTOFFE ENTHALTEN KANN. SCHÜTZEN SIE SICH DURCH DAS TRAGEN EINER ENTSPRECHENDEN ATEMSCHUTZMASKE.

Entnehmen und wechseln Sie die Filterreinigungskarte. Drücken Sie die Halterung (A) herunter und schieben Sie die Filterreinigungskarte (B) dabei aus der Filterreinigungskartenhalterung



Schieben Sie die neue Filterreinigungskarte in die Filterreinigungskartenhalterung.



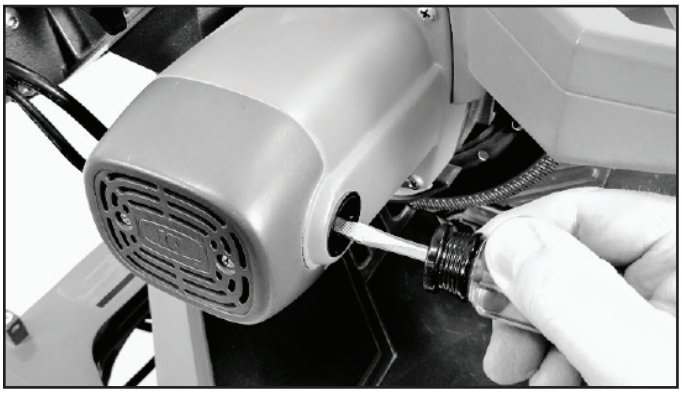
Bauen Sie den neuen Filter in das Filtergehäuse ein. Drehen Sie den Filter leicht beim Einsetzen über der Filterspindel. Setzen Sie Filterabdeckung und Schrauben ein. Bauen Sie den Filterdrehknopf ein.



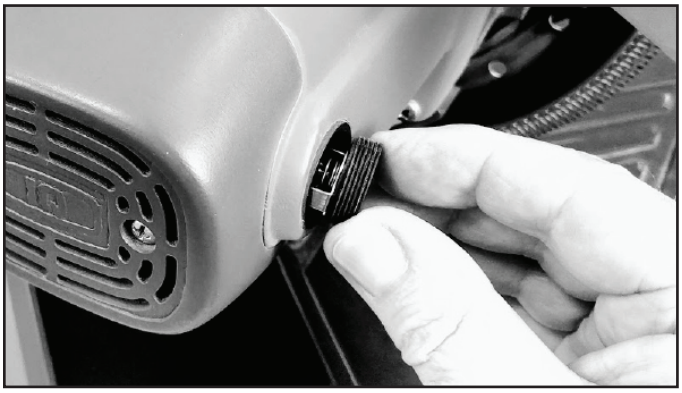
UNTERSUCHEN UND AUSTAUSCHEN DER KOHLEBÜRSTEN

⚠ WARNUNG! STELLEN SIE SICHER, DASS DAS SÄGEBLATT VOLLSTÄNDIG ZUM STILLSTAND KOMMT, BEVOR SIE WARTUNGSARBEITEN ODER TRANSPORTE DURCHFÜHREN.

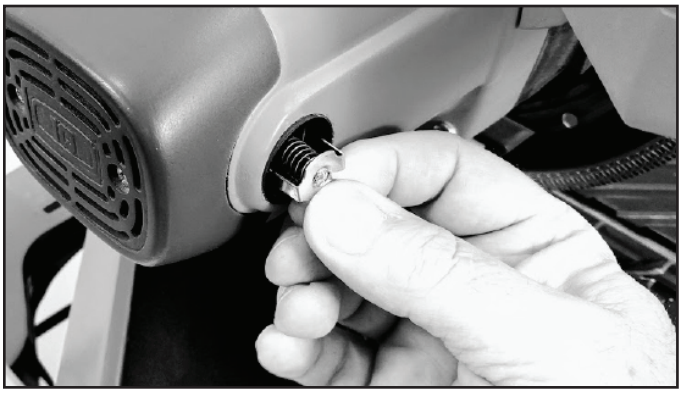
Die Kohlebürsten müssen regelmäßig entfernt und überprüft werden. Bei täglicher Maschinennutzung muss dies wöchentlich erfolgen. Diese Anweisungen gelten für den Sägemotor und den Vakuummotor. Die zwei Kohlebürsten (A) und (B) befinden sich an der Vorder- und Rückseite des Motors. Lösen Sie die Sicherungskappe der Kohlebürste mit einem normalen Schraubendreher.



Entfernen Sie die Sicherungskappe der Kohlebürste.



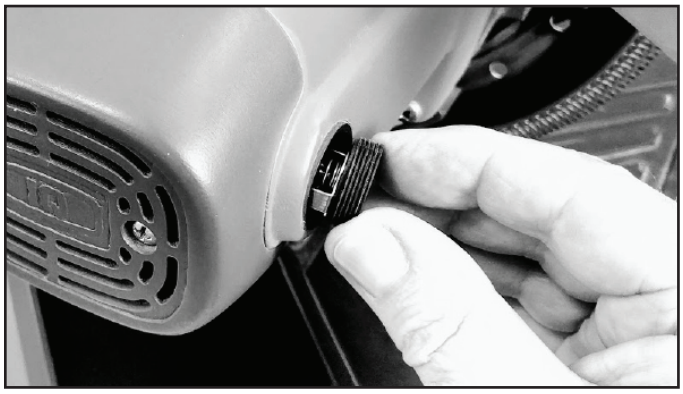
Entfernen Sie die Kohlebürste.



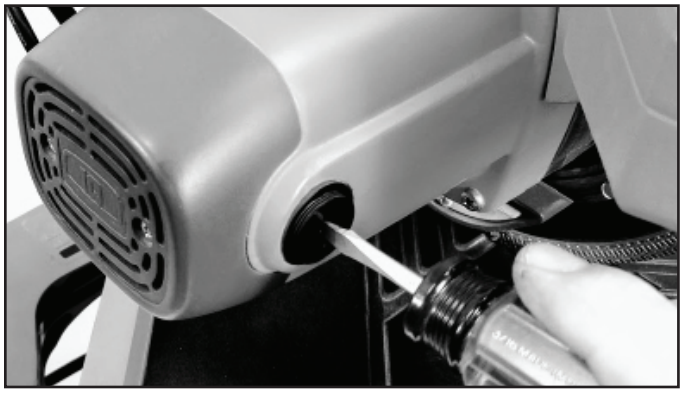
Untersuchen Sie die Kohlebürste und ersetzen Sie sie bei Bedarf



Bauen Sie die Kohlebürste ein und achten Sie auf die Ausrichtung der Nasen in den Schlitzen.

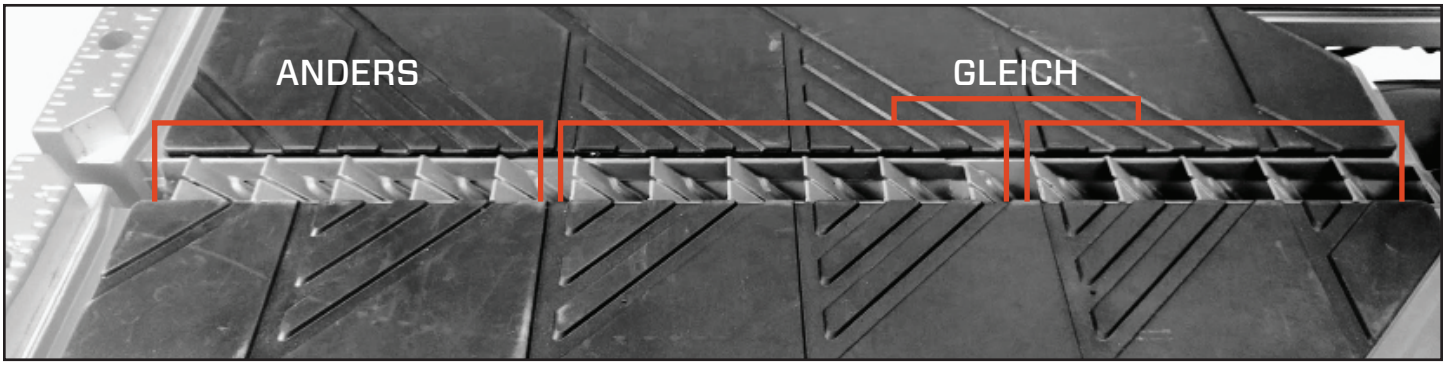


Ziehen Sie die Sicherungskappe der Kohlebürste fest.



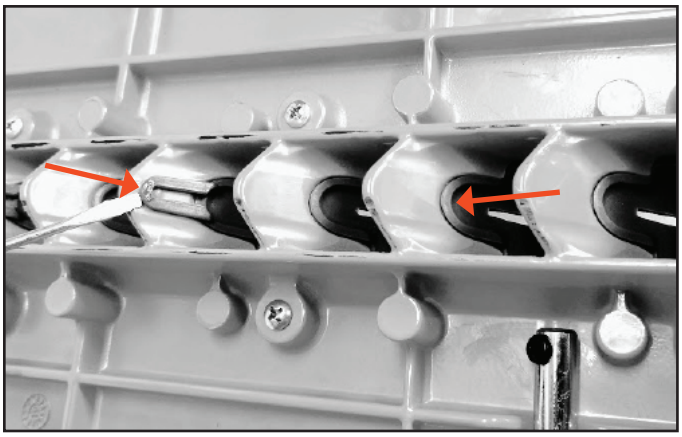
WECHSELN DER LÜFTUNGSGITTER

Von Zeit zu Zeit müssen die Plastikgitter gewechselt werden. Die Plastikgitter setzen sich aus drei Abschnitten zusammen. Die zwei vorderen Stücke sind identisch, während das hintere Stück anders ist.



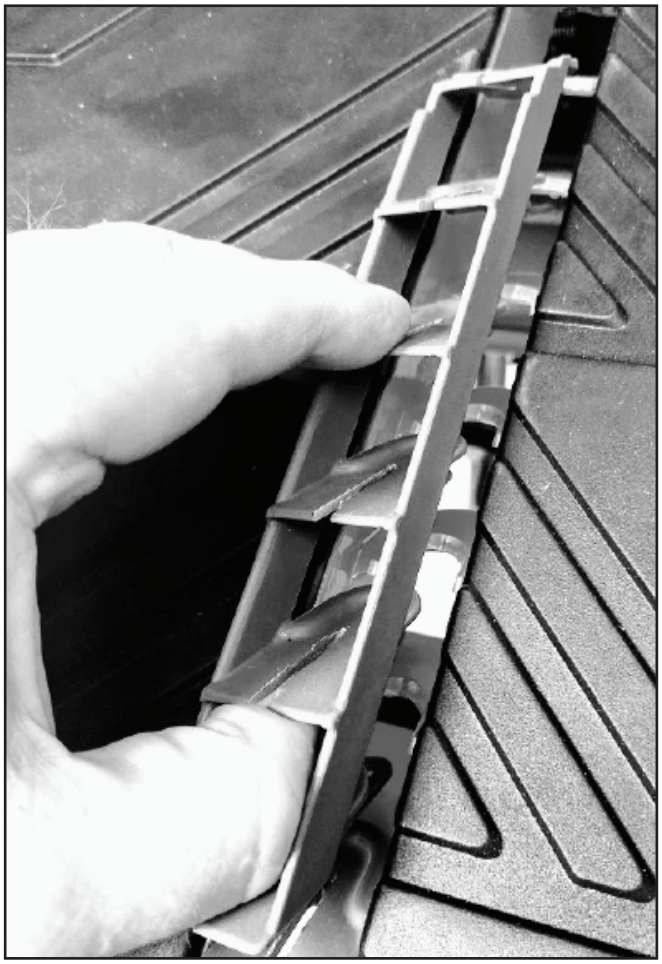
ENTFERNEN DER GITTER

Für das Wechseln der Gitter entfernen Sie den Tisch und platzieren ihn mit den Rollen nach oben auf einer stabilen Fläche. Jeder Abschnitt des Plastikgitters verfügt über eine Halteöse, die über eine Nase an den Tischgittern gleitet. Heben Sie die Plastiköse mit leichtem Druck an und schieben Sie sie zum Lösen nach unten. Wiederholen Sie diesen Vorgang am Ende jedes Gitters.



TAUSCHEN DER LÜFTUNGSGITTER

Beginnen Sie mit dem hinteren Plastikgitter. Richten Sie die Plastikgitter an der oberen Tischseite aus, indem Sie sie mit einer Neigung von 45° bis zum Einrasten nach unten schieben.



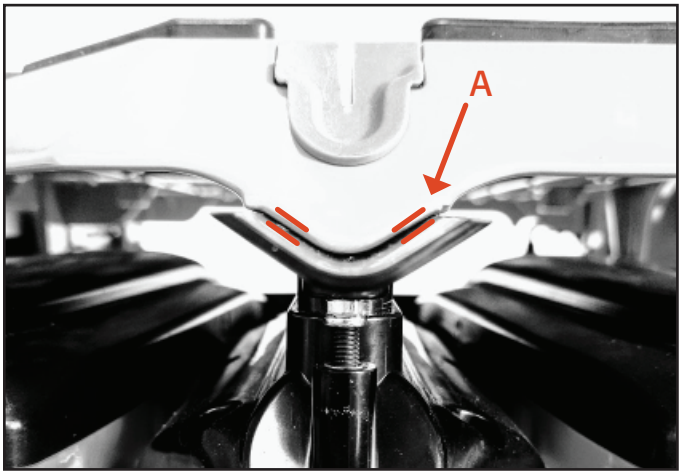
EINSTELLUNGEN

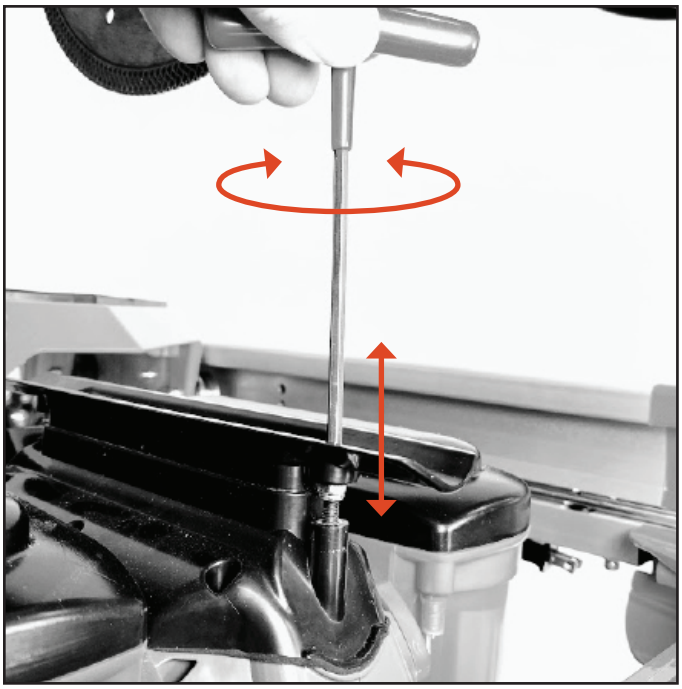
EINSTELLEN DES OBEREN SCHLITZES

Hinweis: Das Einstellen des oberen Schlitzes erfolgen im Werk, sodass ein Einstellen nur nach längerer Verwendung oder einem Teilewechsel erforderlich wird.

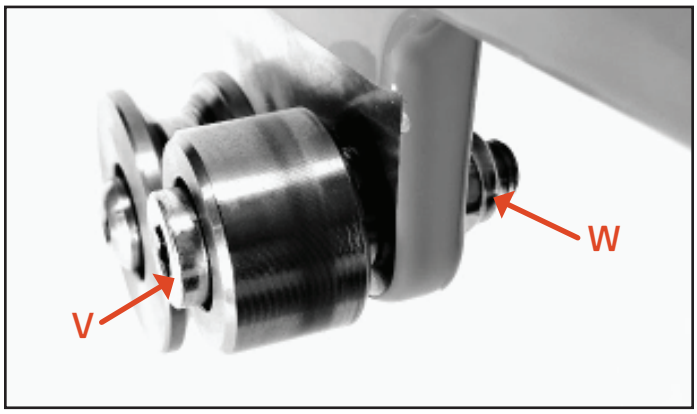
⚠ HINWEIS! EIN ENTSPRECHENDER SPALT ZWISCHEN DEM OBEREN SCHLITZ UND DEN ROLLTISCHGITTERN IST WICHTIG, UM DIE ANSAUGUNG UND EINE ZUFRIEDENSTELLENDE STAUBERFASSUNG ZU GEWÄHRLEISTEN.

Der Spalt zwischen dem oberen Schlitz und den Rolltischgittern sollte .8mm (A) betragen. Der obere Schlitz und die Rolltischgitter sollten sich während der Tischbewegung weder berühren noch aneinander reiben. Wenn sie reiben, ist ein Nachstellen erforderlich.





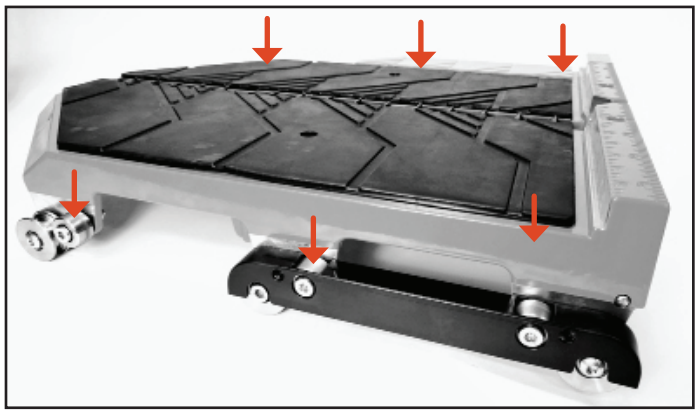
EINSTELLEN DER OBEREN ROLLE DES ROLLTISCHES



1. Sichern Sie die Achsnockenschraube (V) mit einem Inbusschlüssel und lösen Sie die Achsmutter (W).

2. Drehen Sie die Achsnockenschraube mit dem Inbusschlüssel, bis ein leichter Widerstand beim Drehen der oberen Rolle per Hand spürbar ist.

3. Halten Sie den Inbusschlüssel und die Achsnockenschraube in Position und ziehen Sie dabei die Achsmutter fest.



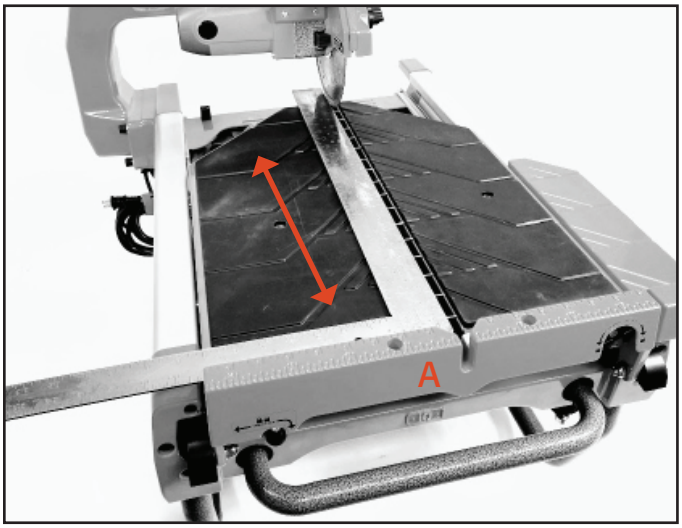
4. Führen Sie diesen Schritt für alle sechs oberen Rollen durch.

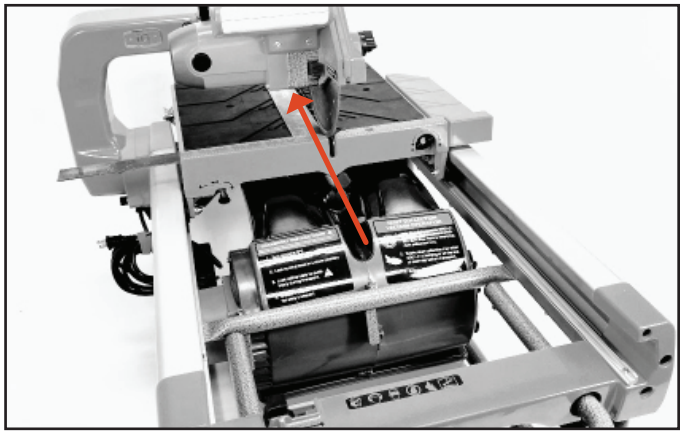
EINSTELLUNGEN

EINSTELLEN UND AUSRICHTEN DES ROLLTISCHES
Hinweis: Der Rolltisch ist ab Werk rechtwinklig zum Schneidkopf ausgerichtet und entspricht gemäß Zertifizierung einem branchenführenden Standard von .40mm

Einstellen ist nur nach längerer Verwendung oder einem Teilewechsel erforderlich.

Legen Sie ein 90°-Winkel mit einer Seite gegen den Parallelanschlag (A) auf die Rolltischfläche.





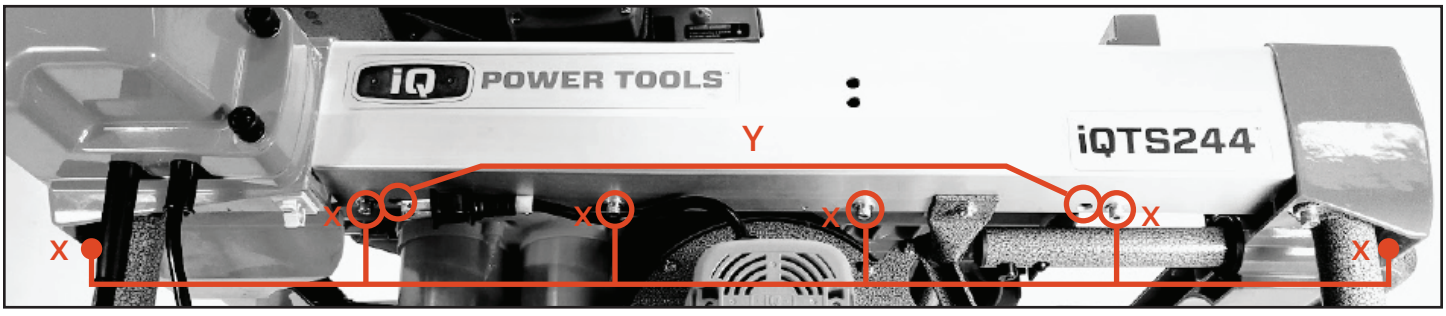
Fahren Sie den Rolltisch über die gesamte Distanz von vorne nach hinten. Wenn das Sägeblatt nicht in einem Winkel von 90° zur Anschlagschiene steht, ist ein Einstellen erforderlich.

Lösen Sie die sechs Schienenhalterungsschrauben (X). (Sie erreichen die Schrauben von der Unterseite der linken Schiene.

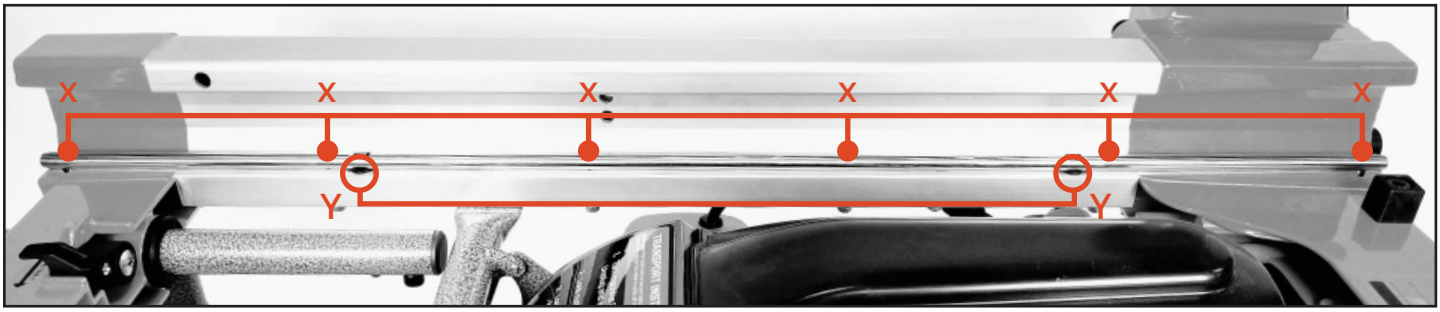
Positionieren Sie die Schrauben für die Führungsschieneneinstellung (Y) so, dass das Sägeblatt über die gesamte Distanz des Rolltisches von vorne nach hinten rechtwinklig zum Parallelanschlag (A) steht.

Wenn die Führungsschiene in der korrekten Position ist, ziehen Sie die sechs Schienenhalterungsschrauben (X) fest.

AUSSENANSICHT



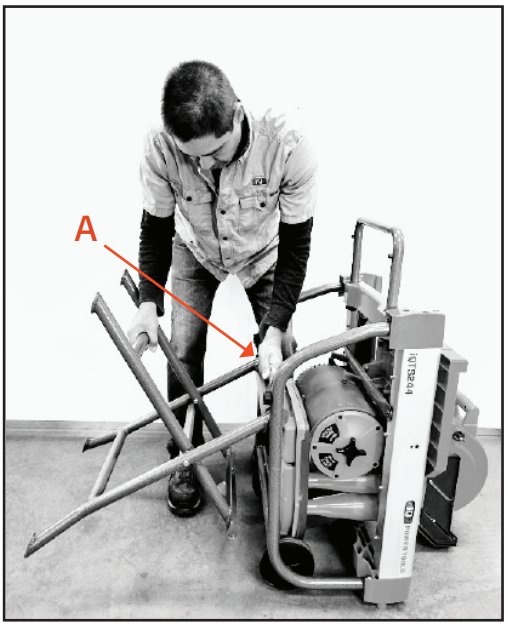
INNENANSICHT



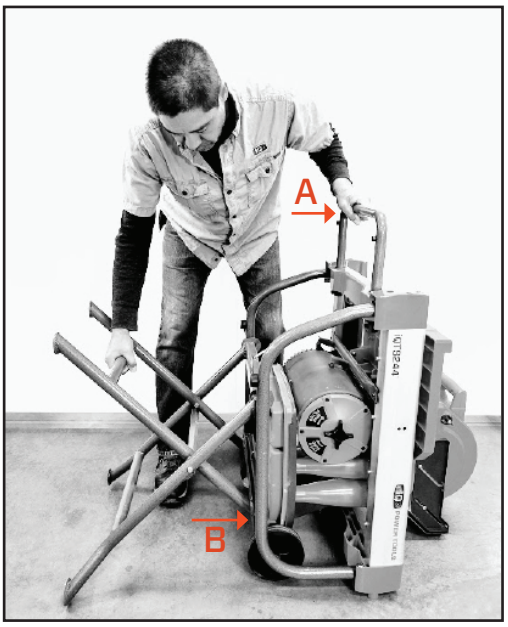
INSTALLIEREN DES X-STÄNDERS (optionales Zubehör)

Zubehör ist bei Ihrem iQ Power Tools Händler vor Ort erhältlich. Rufen Sie an unter +1 888-274-7744 oder besuchen Sie unsere Website unter iqpowertools.com.

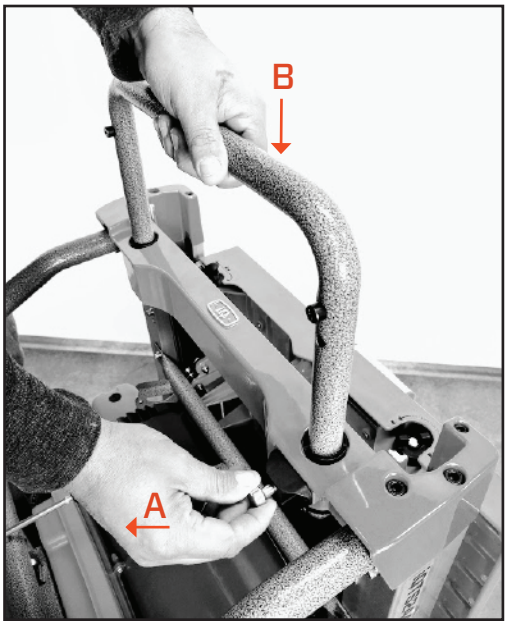
1. Die Säge steht auf den Rollen und den hinteren Füßen. Halten Sie den X-Ständer wie dargestellt. Befestigen Sie die Haken am X-Ständer (A) über der oberen Querleiste des Sägerohrrahmens.



2. Üben Sie leichten Druck auf den Transportgriff (A) aus und schieben Sie dabei den X-Ständer (B) nach unten, bis die untere Querstrebe des Sägerohrrahmens in den Sperrstift des X-Ständers einrastet.



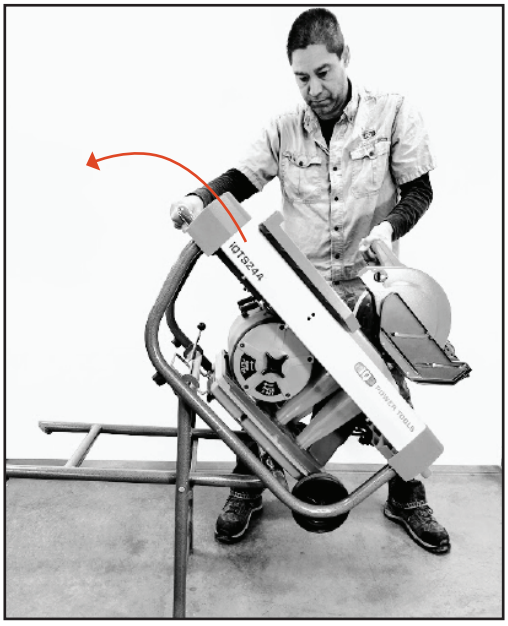
3. Senken Sie den Transportgriff ab, indem Sie den Sperrstift (A) des Transportgriffs ziehen und anschließend den Transportgriff (B) nach unten drücken.

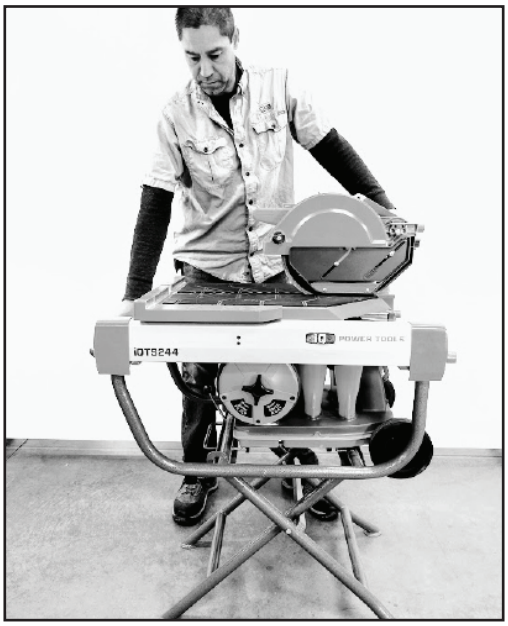


4. Heben Sie die Maschine mit montiertem X-Ständer in ihre aufrechte Betriebsposition. Wie nachfolgend abgebildet steht der linke Fuß neben dem Schneidkopf (A) und die linke Hand hebt den Schneidkopfgriff, während die Aufwärtsdrehung mit der rechten Hand am Transportgriff (C) geführt wird. **Hinweis:** Stellen Sie vor dem Anheben sicher, dass für das Anheben und Drehen der Maschine in ihre aufrechte Betriebsposition etwa 2 m Platz zur Verfügung stehen.



X-STÄNDER

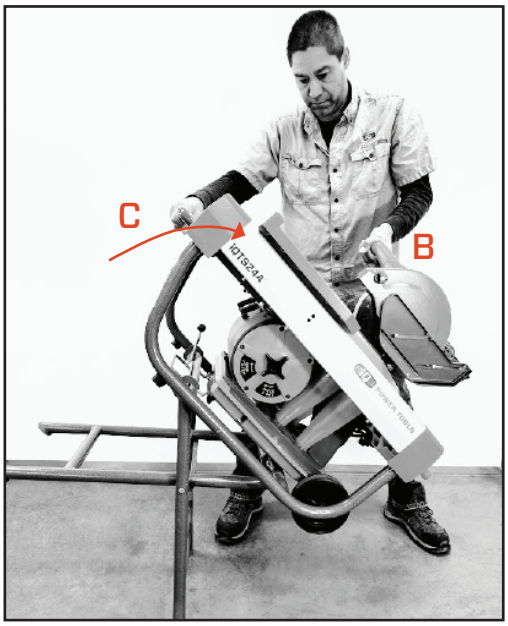




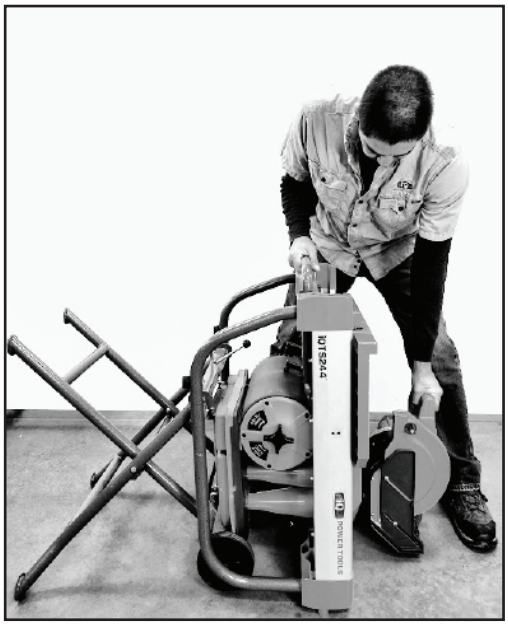
⚠ WARNUNG! WARNUNG! SICHERN SIE DEN ROLLTISCH VOR DEM TRANSPORT, UM GERÄTESCHÄDEN ODER PERSONENVERLETZUNGEN ZU VERMEIDEN.

ENTFERNEN DES X-STÄNDERS

1. Entfernen des optionalen X-Ständers. Drehen Sie die Maschine zurück, wobei Ihre rechte Hand am Transportgriff (C) und die linke Hand am Schneidkopfgriff (B) liegt.
   Hinweis: Lassen Sie vor dem Absenken ca. 1,5 m zur Maschine nach hinten frei, um die Maschine auf den Boden abzusenken.

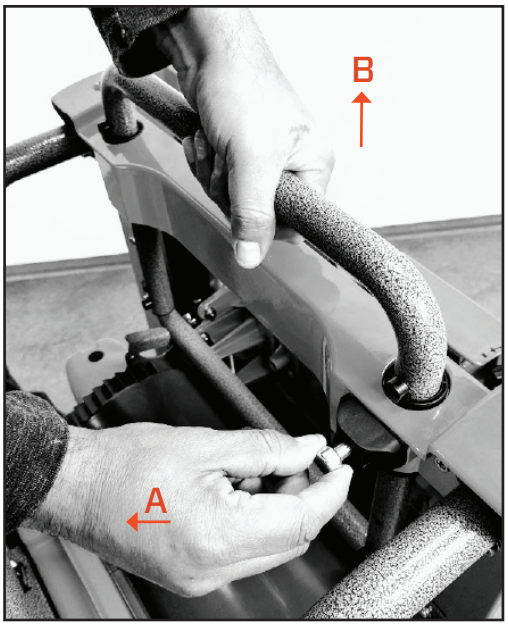


2. Senken Sie die Maschine ab, sodass sie weich auf dem Boden aufliegt.

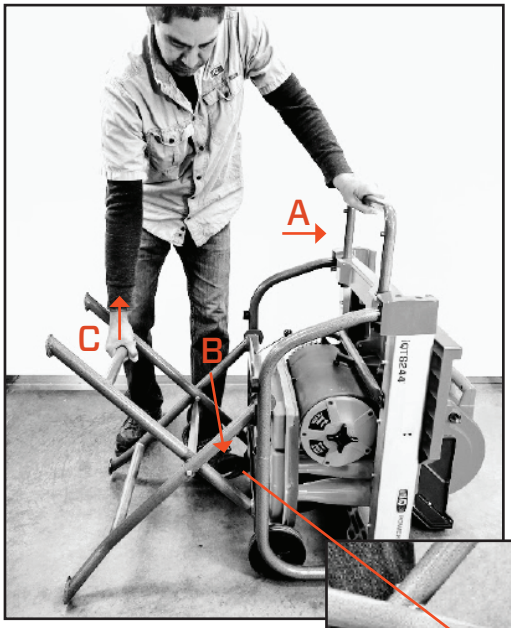


X-STÄNDER

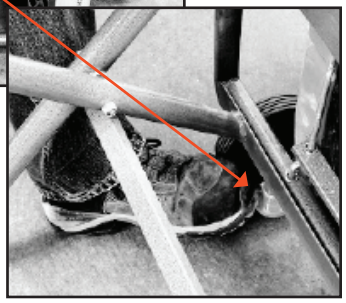
3. Heben Sie den Transportgriff an, indem Sie den Sperrstift (A) des Transportgriffs ziehen und anschließend den Transportgriff (B) nach oben ziehen.



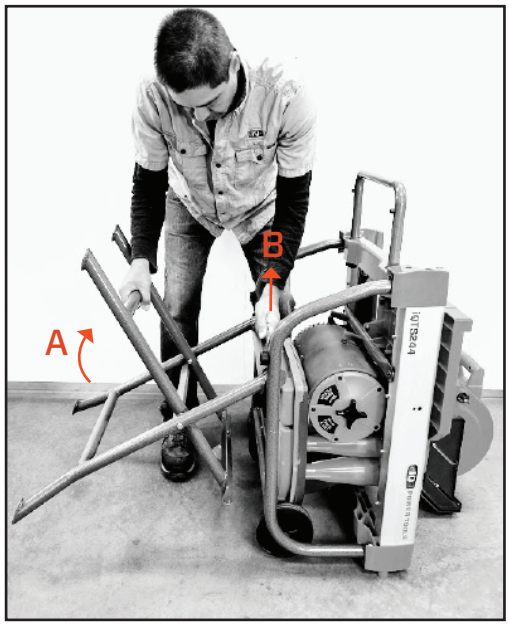
4. Leichten Druck auf den Transportgriff (A) ausüben, mit der linken Fußspitze den Verriegelungsknopf (B) des X-Ständers drücken und dann mit der rechten Hand (C) nach oben ziehen.



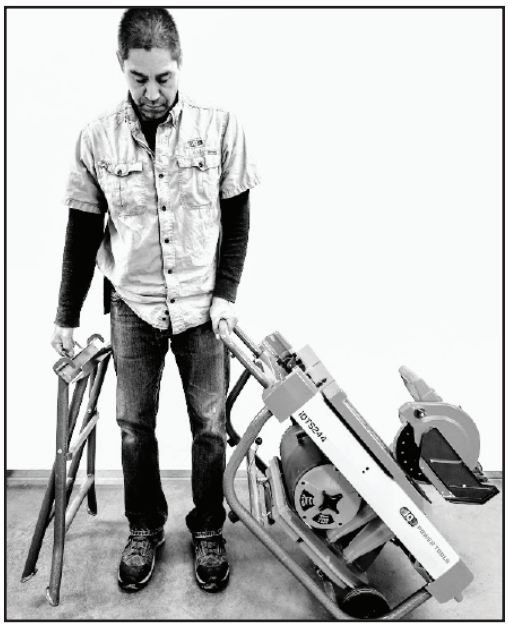
B GROßANSICHT



5. Wenn der Verriegelungsstift des X-Ständers gelöst ist, drehen Sie nach oben (A), dann heben Sie mit der linken Hand (B) an und lösen den X-Ständer von der Maschine.



6. Die Maschine kann jetzt für den bequemen Transport nach vorne auf die Rollen gekippt werden.



ANLEITUNG FÜR FEHLERBEHEBUNG

BEACHTEN SIE DIE FOLGENDEN SICHERHEITSVORSCHRIFTEN UND -ANWEISUNGEN
VIELE ALLGEMEINE PROBLEME KÖNNEN MÜHELOS DURCH VERWENDUNG DER NACHFOLGENDEN TABELLE GELÖST WERDEN.
FÜR TIEFERGEHENDE ODER DAUERHAFTE PROBLEME KONTAKTIEREN SIE IQ POWER TOOLS UNTER 1-(888)274-7744.

FEHLER! SÄGE STARTET NICHT

WELCHE URSACHE LIEGT VOR?	ABHILFE
1. Säge ist nicht angeschlossen	1. Säge anschließen
2. FI-Schutzschalter ausgelöst	2. Schalter auf AUS stellen und Reset-Taste am FI-Schutzschalter drücken
3. Säge läuft nicht (eingesteckt; eingeschaltet)	3. Schalter auf AUS stellen und die Reset-Taste am FI-Schutzschalter drücken
4. Sicherung defekt oder Schutzschalter ausgelöst	4. Schalter auf AUS stellen und Sicherung tauschen oder Schutzschalter zurücksetzen
5. Kabel beschädigt	5. Kabel durch autorisiertes Servicecenter ersetzen lassen
6. Bürsten verschlissen	6. Bürsten von autorisiertem Servicecenter ersetzen lassen

FEHLER! SÄGE SCHNEIDET NICHT SAUBER

WELCHE URSACHE LIEGT VOR?	ABHILFE
1. Sägeblatt ist stumpf	1. Sägeblatt ersetzen
2. Sägeblatt schneidet nicht	2. Schleifstein benutzen
3. Ablagerungen am Schneidrad	3. Schleifstein benutzen, um Ablagerungen zu entfernen
4. Falsches Schneidrad für die auszuführende Arbeit	4. Schneidrad wechseln

FEHLER! SCHNEIDRAD KOMMT NICHT AUF DREHZAHL

WELCHE URSACHE LIEGT VOR?	ABHILFE
1. Verlängerungskabel hat einen zu kleinen Durchmesser oder ist zu lang	1. Korrekte Kabelgröße verwenden
2. Schaft ist lose	2. Schaft festziehen
3. Versorgungsspannung zu schwach	3. Stromanbieter kontaktieren

FEHLER! MASCHINE VIBRIERT SEHR STARK

WELCHE URSACHE LIEGT VOR?	ABHILFE
1. Säge ist nicht sicher am Ständer montiert	1. Ständer neu positionieren
2. Ständer oder Bank stehen auf unebenem Boden	2. Auf einer ebenen Fläche neu aufstellen
3. Sägeschneidrad ist beschädigt	3. Schneidrad ersetzen

FEHLER! FÜHRT KEINE SAUBEREN SCHNITTE AUS

WELCHE URSACHE LIEGT VOR?	ABHILFE
1. Schneidführung liegt nicht sicher an Anschlag an	1. Prüfen und einstellen
2. Schneidrad ist nicht rechtwinklig zum Anschlag	2. Prüfen und einstellen
3. Schneidrad steht nicht senkrecht zur Tischfläche	3. Anschlag prüfen und einstellen
4. Werkstück bewegt sich	4. Kantenführung verwenden

FEHLER! VAKUUM-ANSAUGVERLUST

WELCHE URSACHE LIEGT VOR?	ABHILFE
1. Vakuummotor läuft nicht	1. Vakuum und Motorstecker überprüfen
2. Filter verstopft	2. Filterreinigungsknopf drehen
3. Staubfang in entriegelter Position	3. Staubfang in aufrechter Position feststellen
4. Staubfang ist mit Staub überfüllt	4. Staubfang leeren und Staubablagerung rund um Filter und Zyklone entfernen.

TECHNISCHE DATEN

SÄGEMOTOR IQTS244	
LEISTUNG, W	1640
SPANNUNG, V	230
PHASEN	1
FREQUENZ, HZ	50 / 60
SÄGEBLATTDREHZAHL, U/MIN	4000

VAKUUMMOTOR	
SPANNUNG	230
FREQUENZ, HZ	50/60
LEISTUNG, KW	360
dm^3/5	47

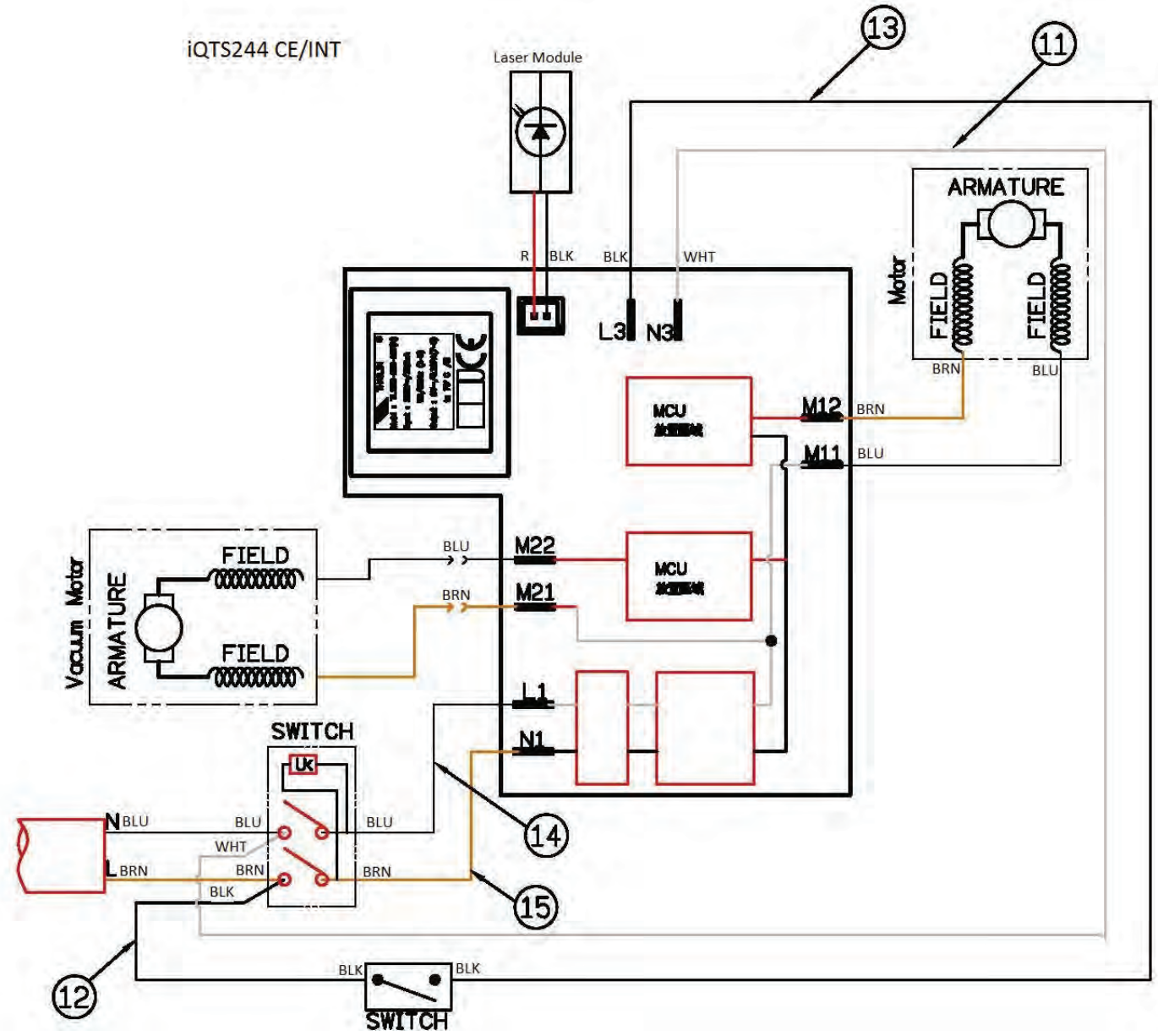
SCHNEIDAUSRÜSTUNG	
SÄGEBLATTGRÖßE – MAX. MM	254
SCHNITTTIEFE – MAX., MM	25
SCHNEIDTIEFE BEI 45°– MAX., MM	19
SCHNITTLÄNGE – MAX., MM	610
SCHAFTKONFIGURATION	Q-DRIVE
WINKELSCHNEIDEN	45° UND 22,5°

ABMESSUNGEN	
GEWICHT - KG	42
VERSANDGEWICHT - KG	50
GRÖßE (BXHXL), MM	685X711X864
VERSANDABMESSUNGEN (BXHXL), MM	610X559X1067

SOUND		
A-WEIGHTED SOUND PRESSURE LEVEL MEASURING		
NO LOADING:	POSITION 1-5	LPA = 89.16 dB(A)
LOADING:	POSITION 1-5	LpA = 91.02 dB(A)
THE UNCERTAINTIES		KPA =4.0 dB
A-WEIGHTED SOUND POWER LEVEL MEASURING		
NO LOADING:	CALCULATED	LWA = 102.6 dB(A)
LOADING:	CALCULATED	LWA = 104.4 dB(A)
THE UNCERTAINTIES		KWA = 2.5

VIBRATIONER	
VIBRATIONER	2.5m/s^2

SCHALTPLAN


iQTS244 CE/INT
Laser Module
13
11
ARMATURE
Motor
FIELD
FIELD
R
BLK
BLK
WHT
L3
N3
BRN
BLU
MCU
M12
BRN
M11
BLU
M22
M21
BLU
BRN
Vacuum Motor
ARMATURE
FIELD
FIELD
L1
N1
SWITCH
UK
N BLU
BLU
BLU
WHT
L BRN
BRN
BRN
BLK
14
15
12
BLK
BLK
SWITCH

GARANTIE

Die neue iQTS244™ Fliesensäge für Trockenschneiden von iQ Power Tools oder einem autorisierten iQ Händler ist durch eine Garantie für Herstellungsfehler bei normalem Gebrauch für die Dauer eines Jahres ab Kaufdatum durch den ursprünglichen Käufer abgedeckt. Der Garantiezeitraum für Mietgeräte beträgt 90 Tage.

Alle iQ pProdukte müssen entweder über unsere Website oder durch Einsenden der Garantiekarte registriert werden, damit die Garantie aktiviert wird und Gültigkeit erlangt. Diese Garantie gilt nicht für Teile, die zweckentfremdet oder unsachgemäß gewartet, während des Transports oder bei der Handhabung beschädigt, verändert oder durch nicht autorisierte Personen repariert oder mit einem Sägeblatt verwendet wurden, das nicht von iQ Power Tools empfohlen wurde.

Alle Ansprüche unter dieser Garantie sind durch den ursprünglichen Käufer innerhalb des oben genannten Garantiezeitraums einzureichen und müssen einen Kaufbeleg enthalten. Innerhalb des Garantiezeitraums besteht die Option eines Austauschs oder einer Reparatur jeglicher defekter Teile oder Komponenten durch iQ Power Tools ohne Kosten für den ursprünglichen Käufer. iQ Power Tools ist nicht verantwortlich oder verpflichtet zur Zahlung von Versandkosten oder transportabhängigen Kosten oder Ausgaben in Verbindung mit defekten Produkten, Austauschprodukten oder Komponenten, die an das Werk von iQ Power Tools oder an eine autorisierte Reparaturwerkstatt eingesandt wurden.

Teile und Arbeiten, die für die Wartung von Produkten erforderlich sind, und der Austausch von Komponenten aufgrund von normalem Verschleiß liegen in der Verantwortung des Käufers und sind nicht durch diese Garantie abgedeckt. Alle unter der Garantie ersetzten Produkte oder Komponenten werden zum Eigentum des Herstellers. Alle Austauschteile werden als Teil des Originalprodukts behandelt und alle Garantien auf solche Teile laufen gleichzeitig mit dieser Originalgarantie ab.

iQ Power Tools bezahlt für Teile und Arbeiten in Verbindung mit Reparaturen unter Garantie durch iQ Power Tools oder sein autorisiertes Reparaturzentrum. Austauschteile, die durch Dritte eingebaut werden, werden kostenlos bereitgestellt, allerdings deckt diese Garantie keine Arbeitskosten in Verbindung hiermit ab.

IN KEINEM FALL ÜBERSTEIGT DIE HAFTUNG UNTER DIESER GARANTIE DIE AUSTAUSCHKOSTEN FÜR EIN DEFEKTES PRODUKT ODER EINE KOMPONENTE HIERVON. iQ POWER TOLLS HAFTET NICHT FÜR ZUFÄLLIGE ODER FOLGESCHÄDEN ODER ANDERE SCHÄDEN ODER VERLUSTE, DIE NICHT AUSDRÜCKLICH HIERUNTER ABGEDECKT SIND.

Die Garantie zu den obigen Bedingungen ist die ausschließliche Garantie. Die beschränkte Garantie ersetzt ausdrücklich andere Garantien, ob ausdrücklich oder stillschweigend.

POWER TOOLS

Benutzerhandbuch

Use QR Code to download the iQTS244 Operator's Manual in your language. Please read the operator's manual carefully and make sure you understand the instructions before using the machine.

Utilisez le code QR pour télécharger le manuel d'utilisation de l'iQTS244 dans votre langue.

Utilizzare il codice QR per scaricare il manuale dell'operatore iQTS244 nella propria lingua.

Gebruik de QR-code om de iQTS244 bedieningshandleiding in uw taal te downloaden.

Brug QR-kode til at downloade brugervejledningen til iQTS244 på dit sprog.

Verwenden Sie den QR-Code, um das iQTS244-Benutzerhandbuch in Ihrer Sprache herunterzuladen.

+1 888-274-7744 | WWW.IQPOWERTOOLS.COM