



# Professional

## GTS 254

Robert Bosch Power Tools GmbH  
70538 Stuttgart  
GERMANY

[www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

1 609 92A 72K (2025.09) PS / 31



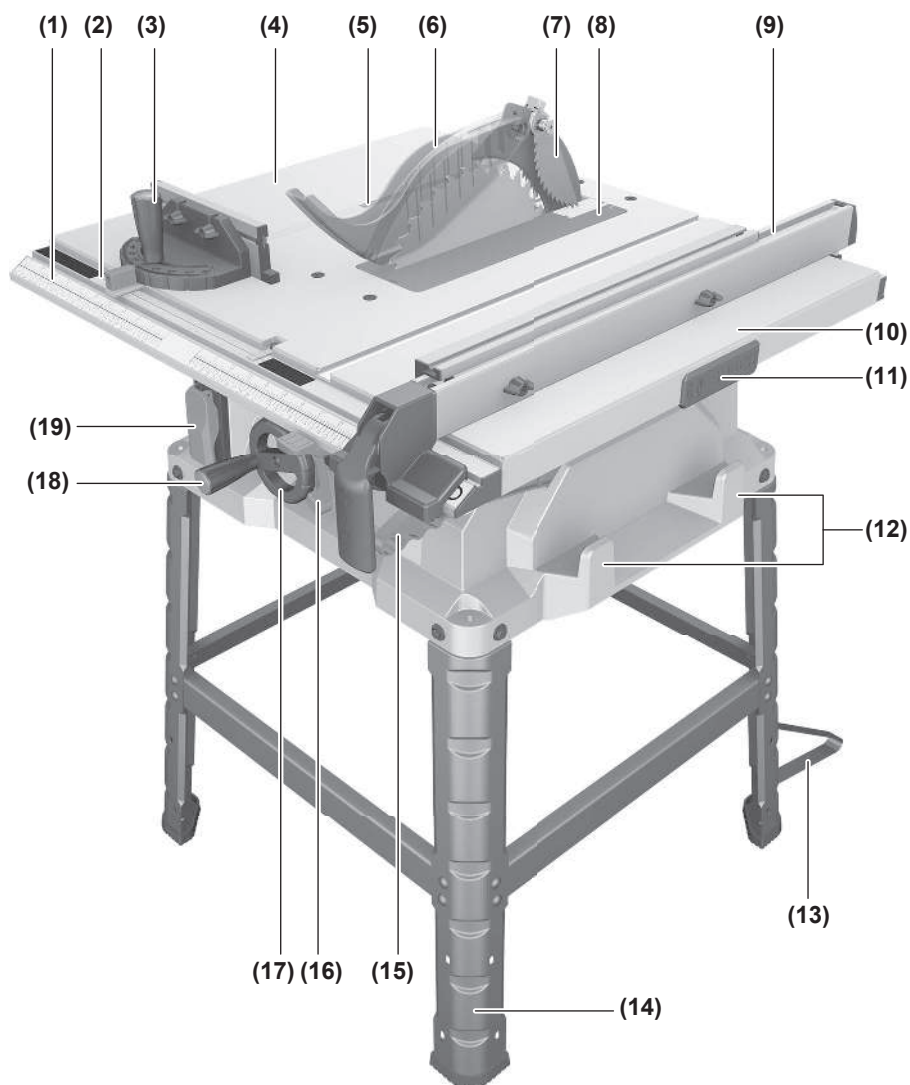
1 609 92A 72K

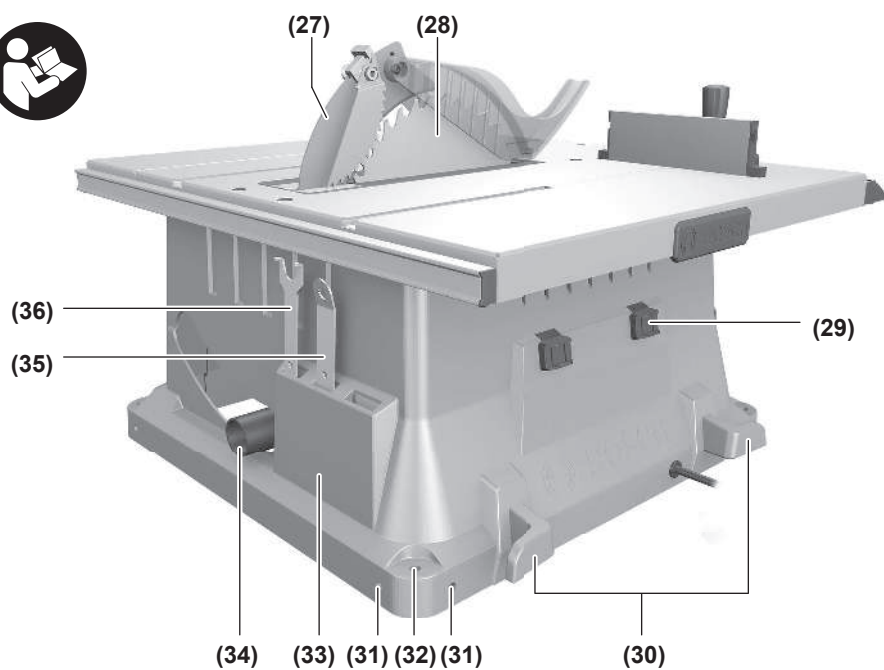
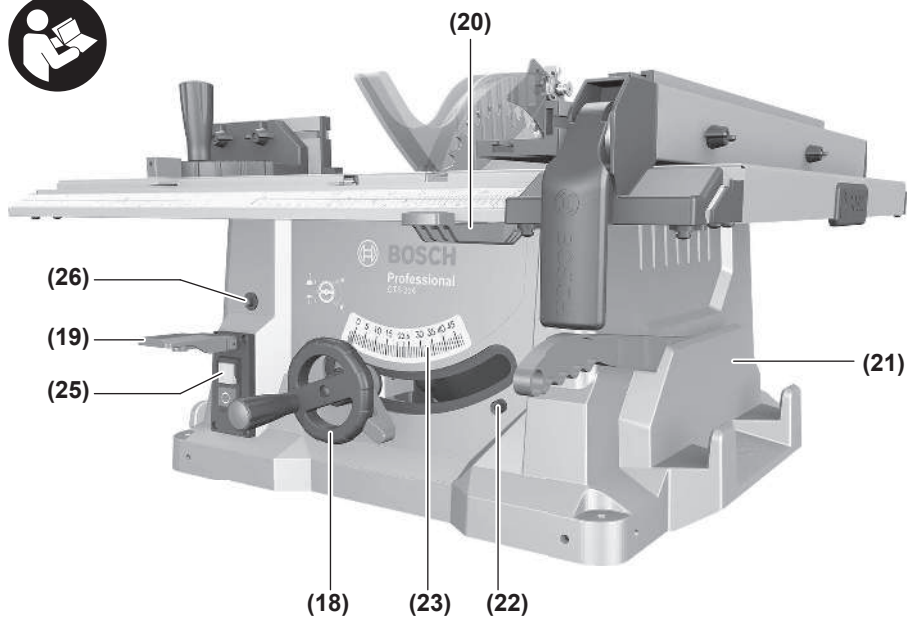


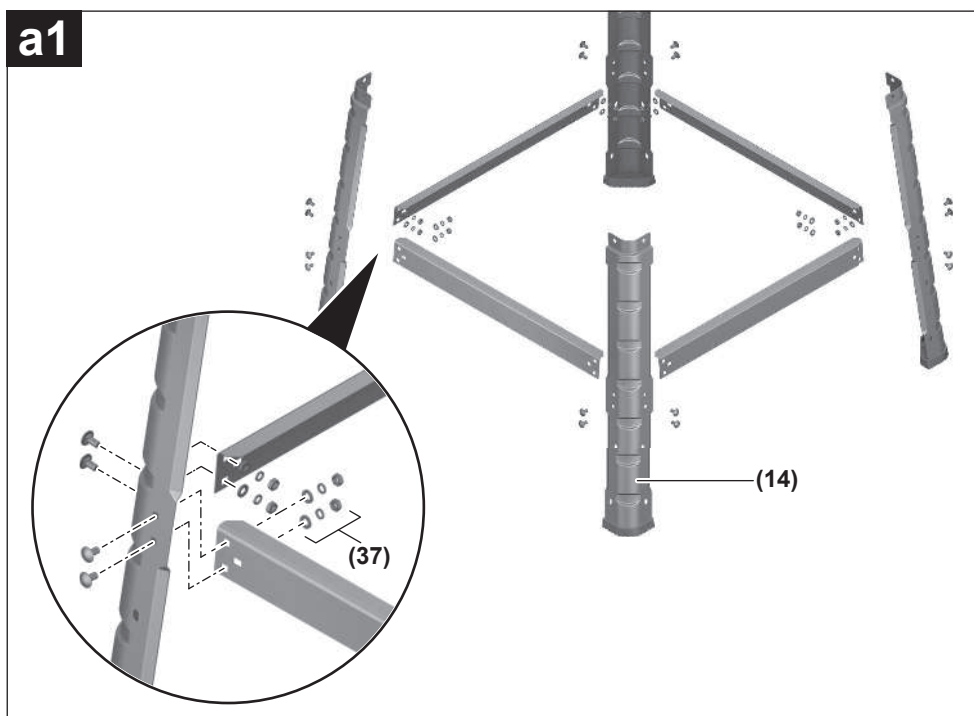
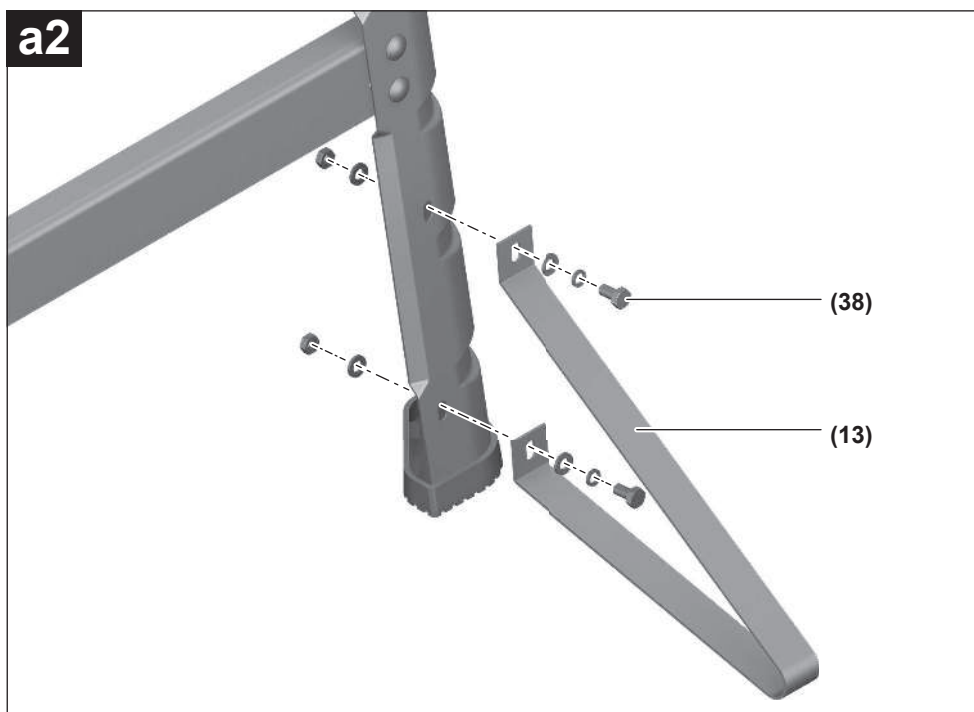
de Originalbetriebsanleitung

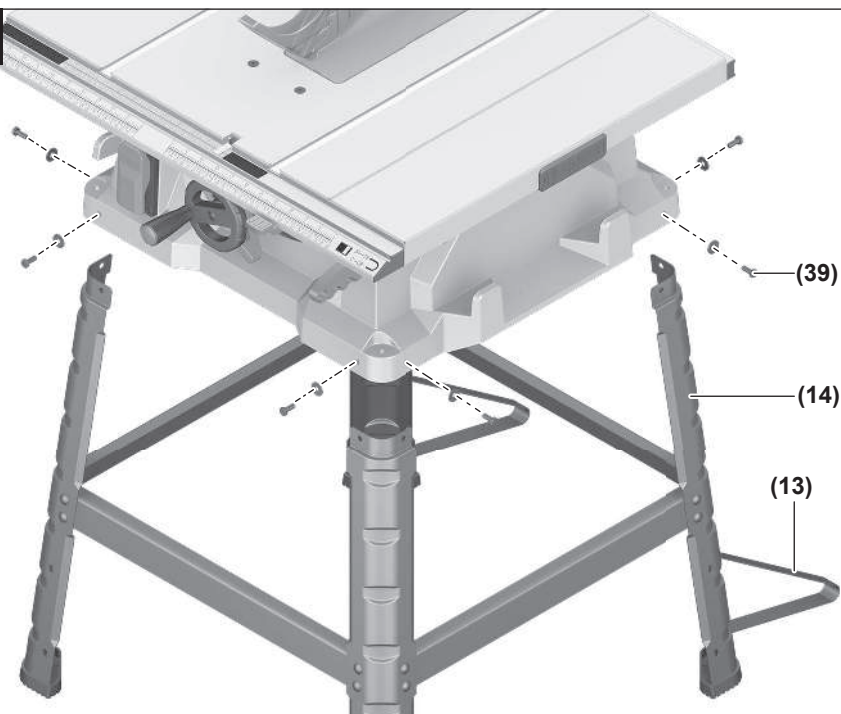
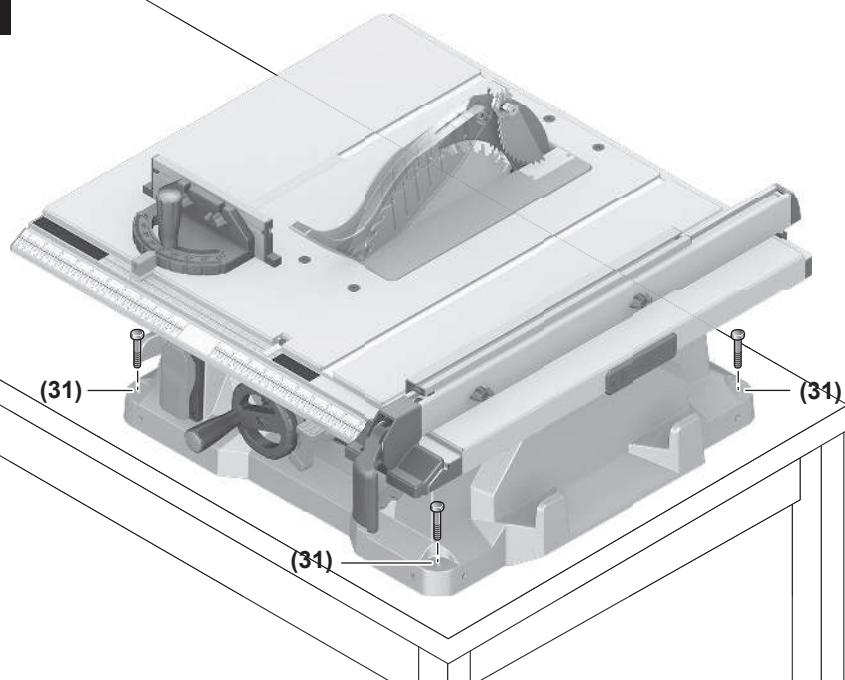


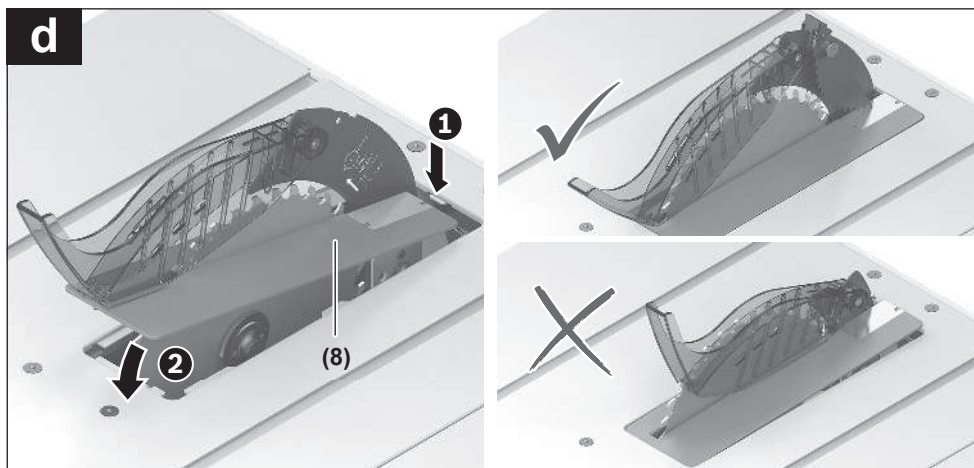
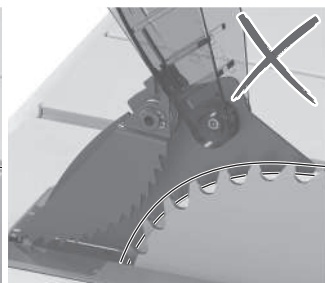
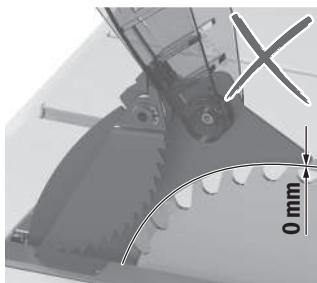
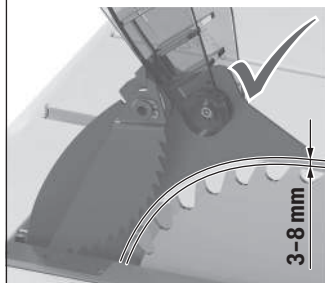
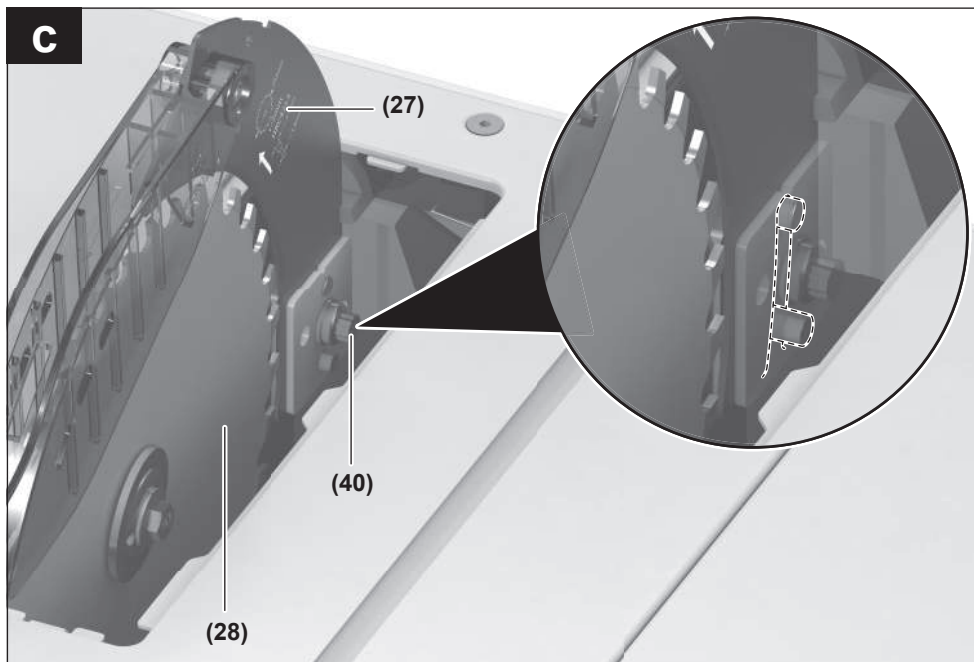


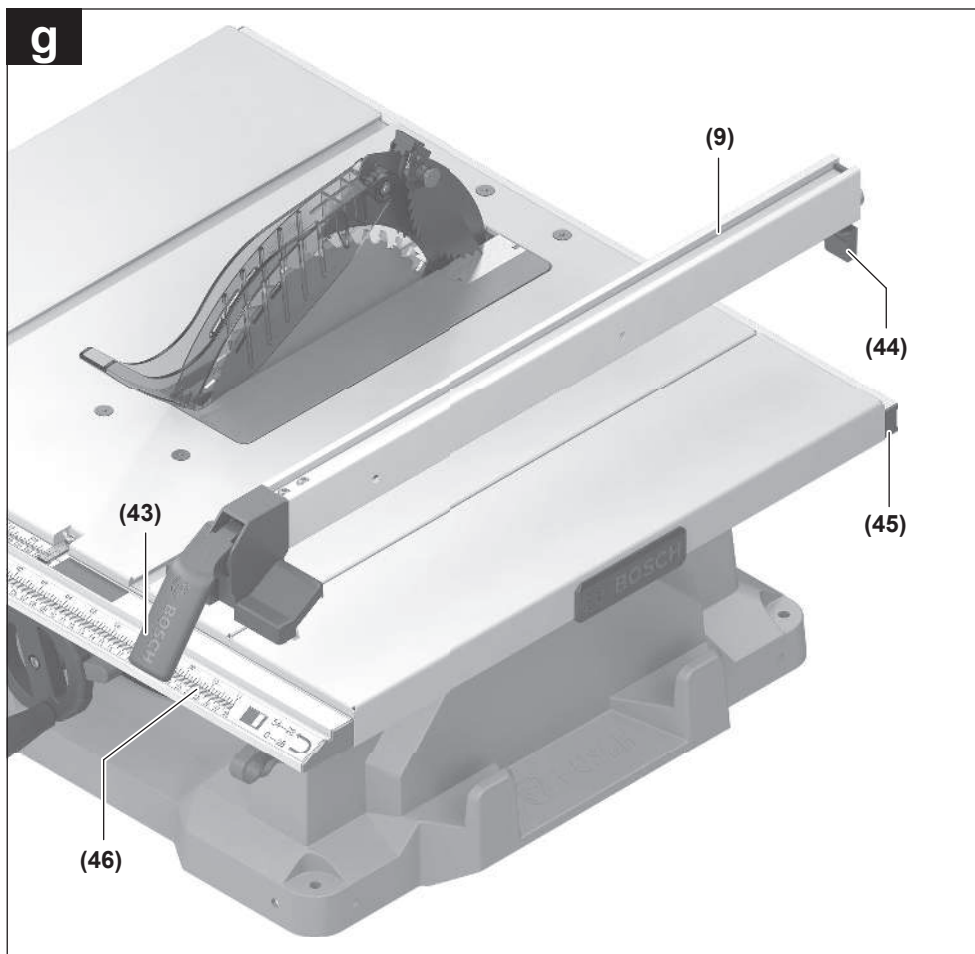
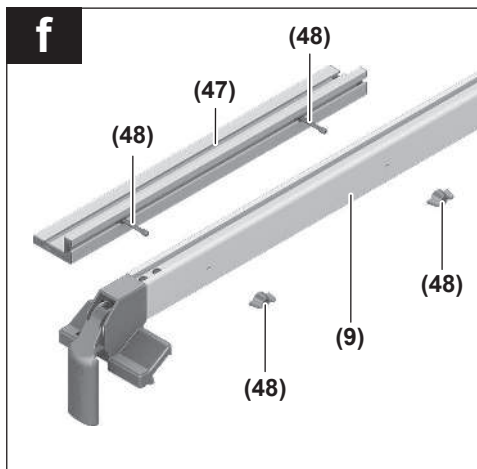
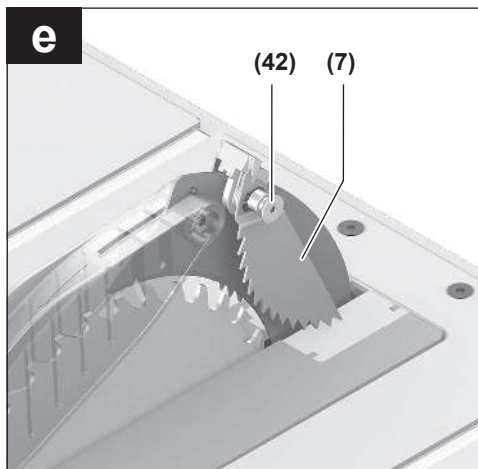




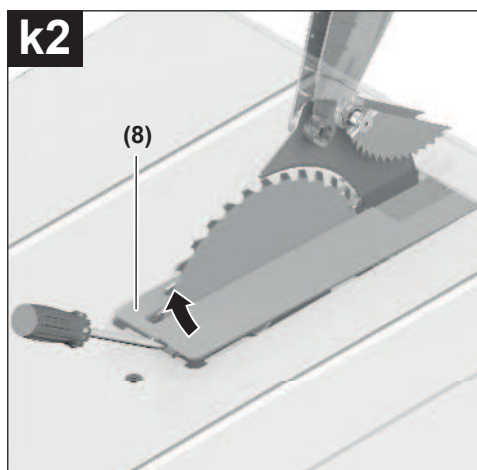
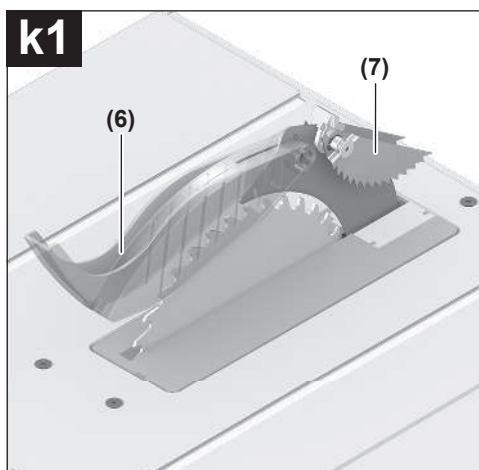
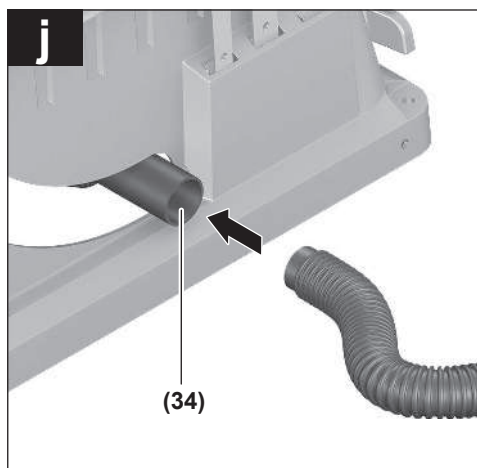
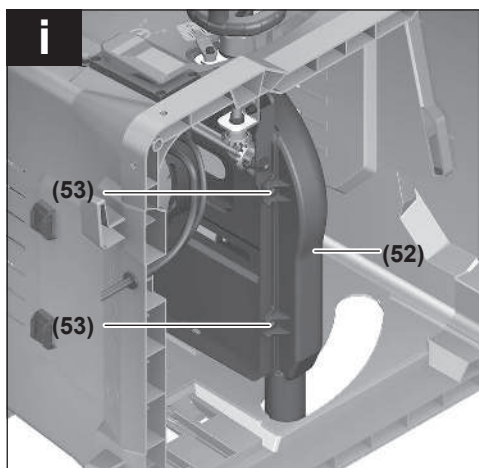
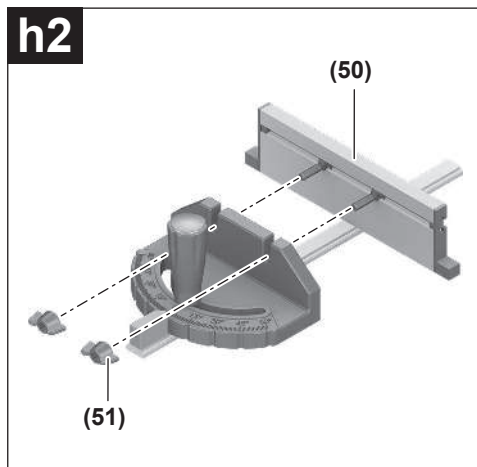
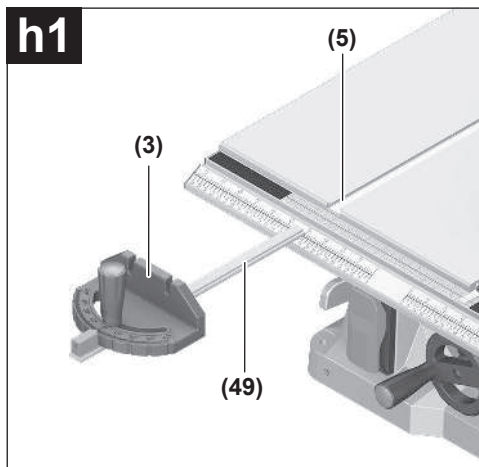
**a1****a2**

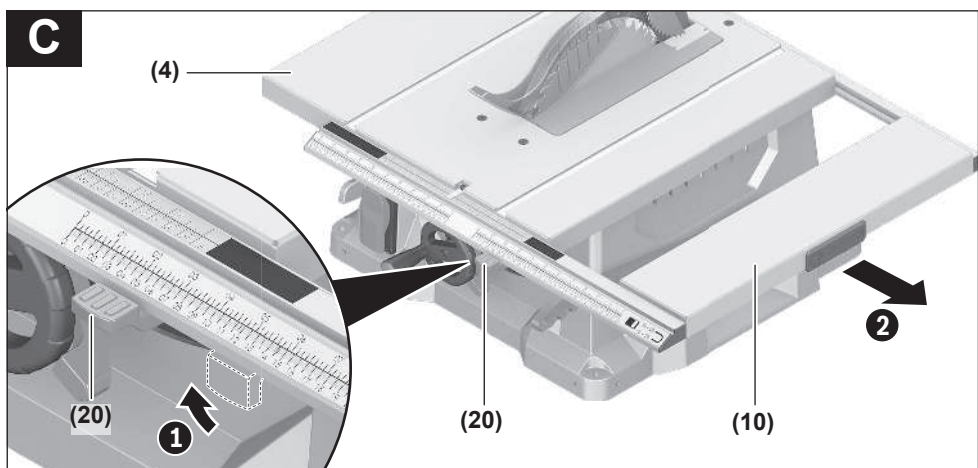
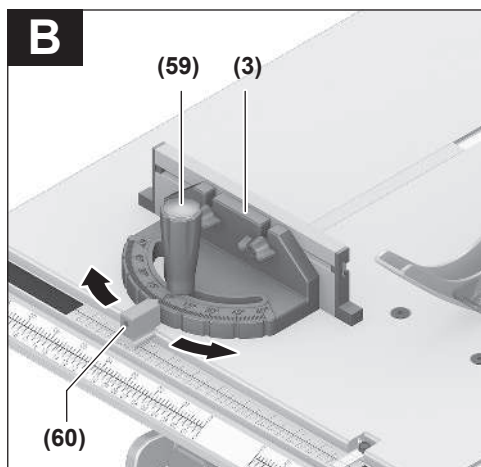
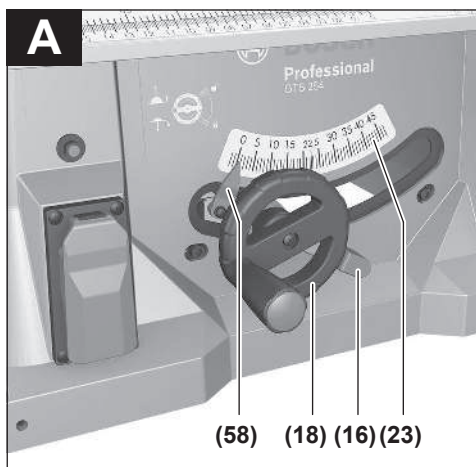
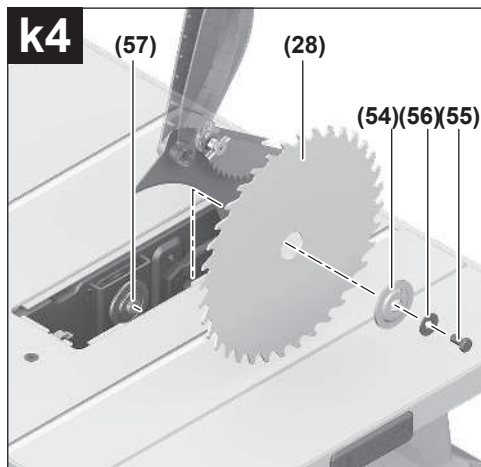
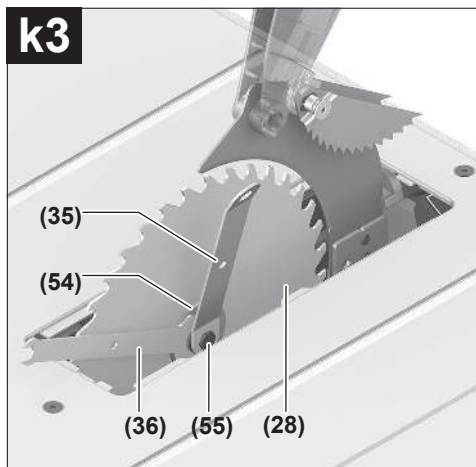
**a3****b**

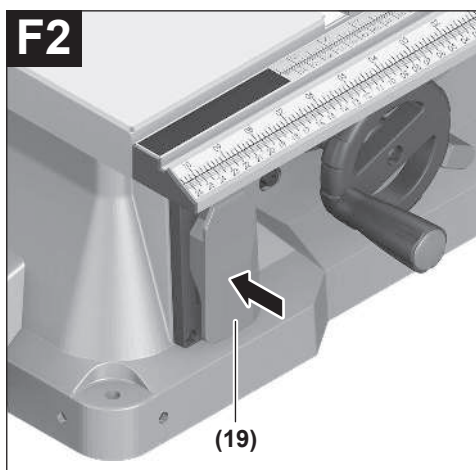
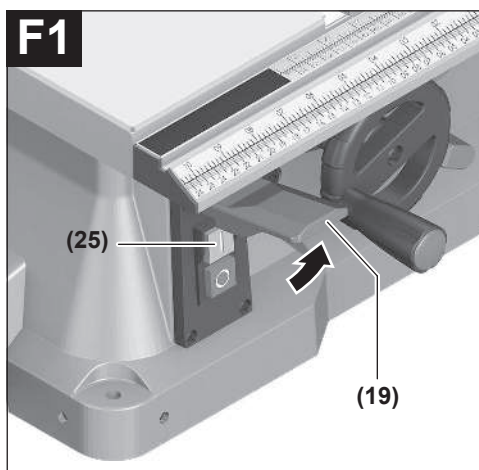
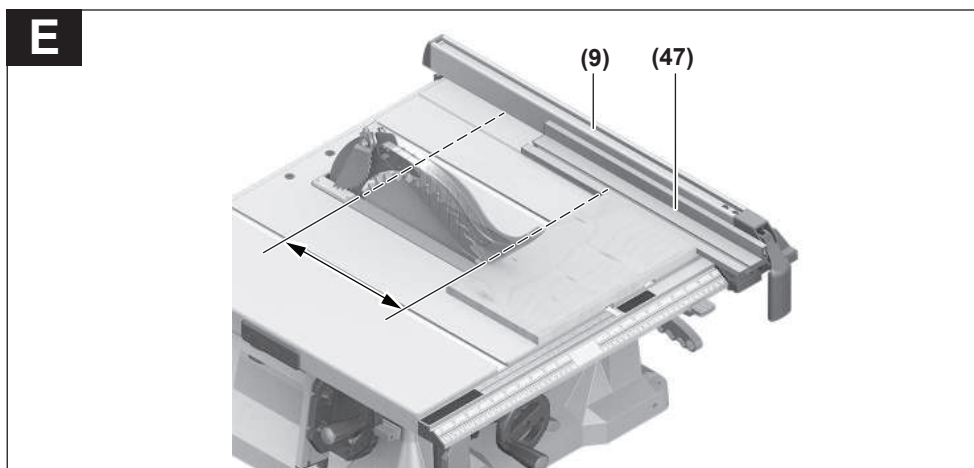
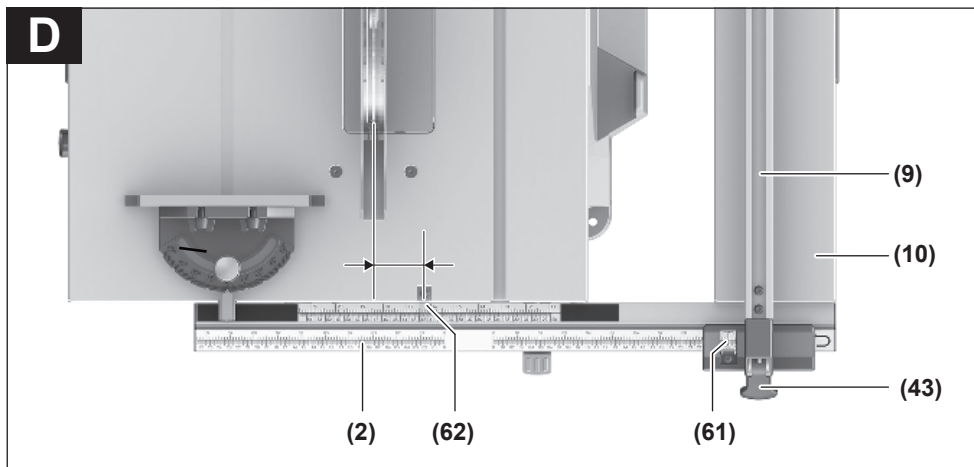


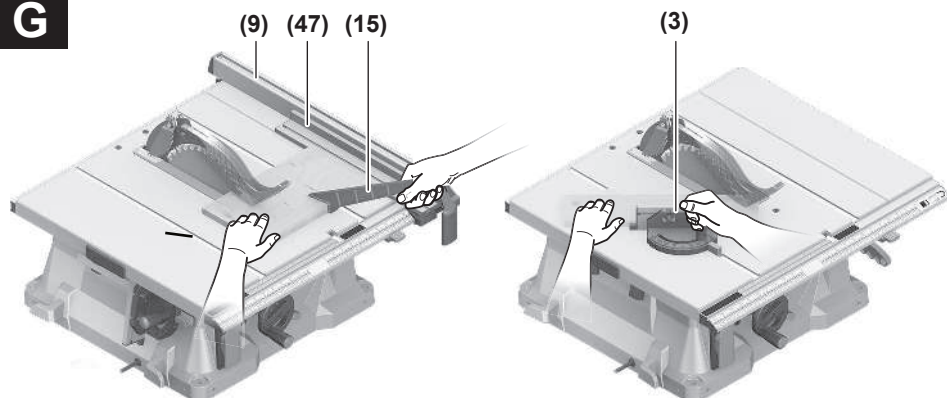
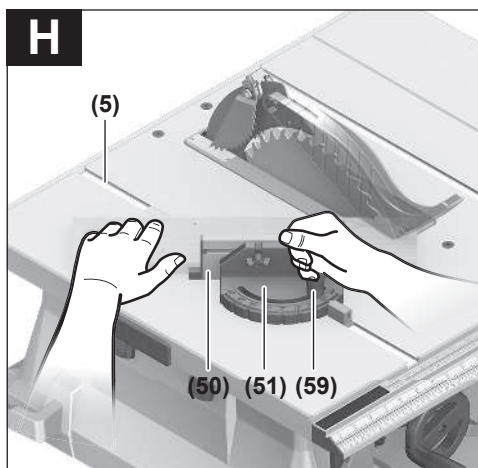
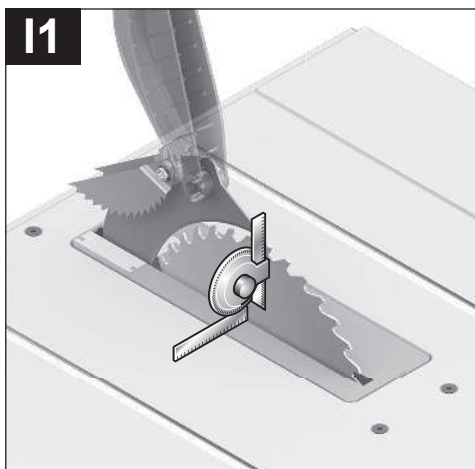
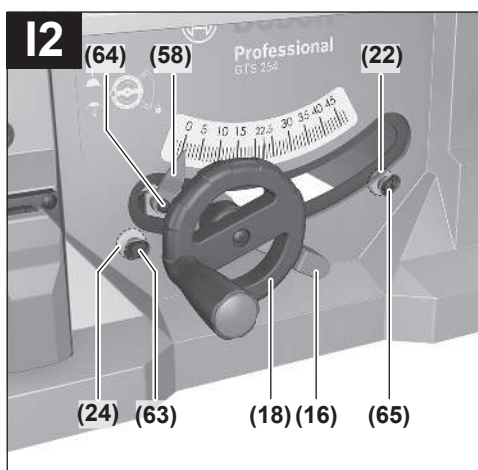
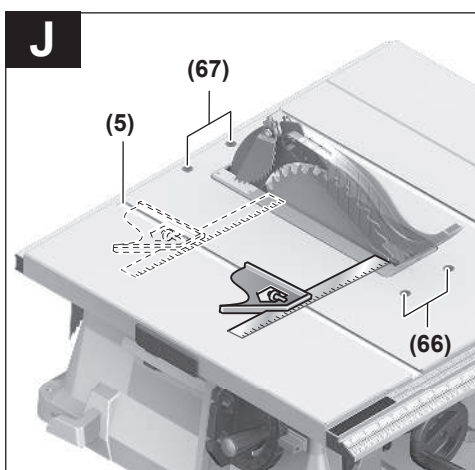


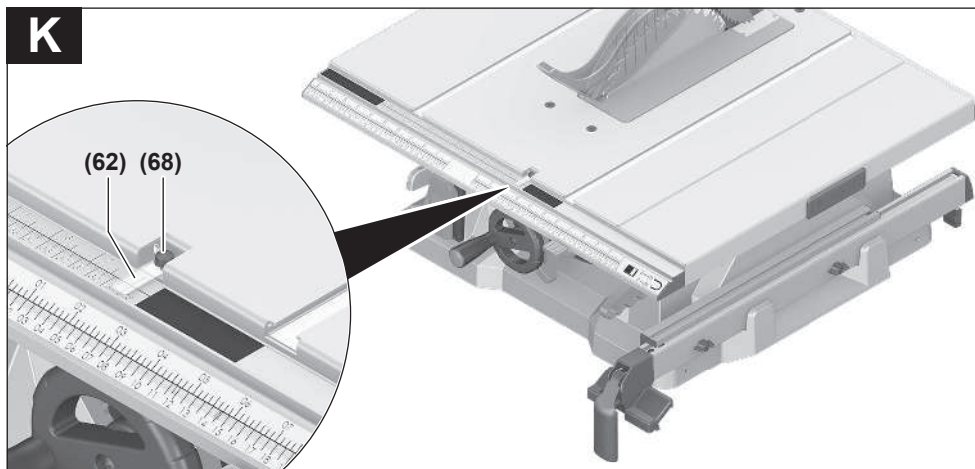
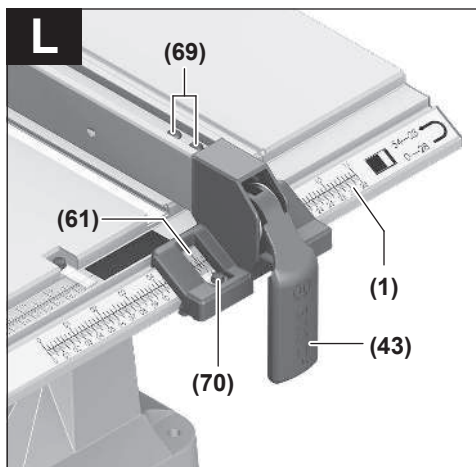
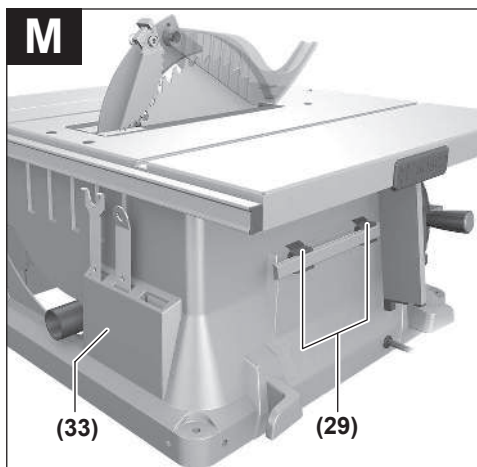
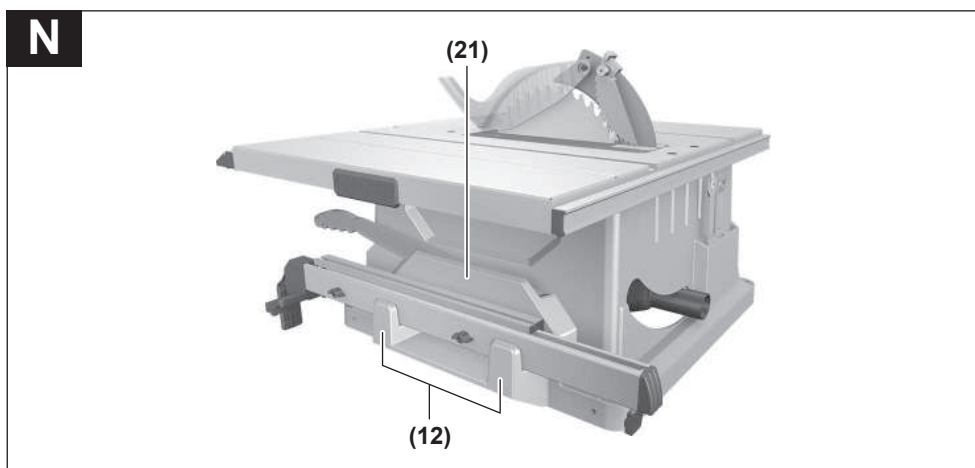








**G****H****I1****I2****J**

**K****L****M****N**



# Deutsch

## Sicherheitshinweise

### Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

#### **WARNUNG** Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Bilderungen

und technischen Daten, mit denen dieses Elektrowerkzeug versehen ist. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und nachfolgenden Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

#### **Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.**

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzleitung) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzleitung).

#### **Arbeitsplatzsicherheit**

- ▶ **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- ▶ **Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- ▶ **Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.** Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Elektrowerkzeug verlieren.

#### **Elektrische Sicherheit**

- ▶ **Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges muss in die Steckdose passen.** Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.
- ▶ **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- ▶ **Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern.** Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- ▶ **Zweckentfremden Sie die Anschlussleitung nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen.** Halten Sie die Anschlussleitung fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Teilen. Beschädigte oder verwickelte Anschlussleitungen erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.

- ▶ **Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind.** Die Anwendung einer für den Außenbereich geeigneten Verlängerungsleitung verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.
- ▶ **Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.** Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.

#### **Sicherheit von Personen**

- ▶ **Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeuges kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- ▶ **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.
- ▶ **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme.** Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen. Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- ▶ **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.
- ▶ **Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.** Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- ▶ **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare und Kleidung fern von sich bewegenden Teilen.** Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
- ▶ **Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, sind diese anzuschließen und richtig zu verwenden.** Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.
- ▶ **Wiegen Sie sich nicht in falscher Sicherheit und setzen Sie sich nicht über die Sicherheitsregeln für Elektrowerkzeuge hinweg, auch wenn Sie nach vielfachem Gebrauch mit dem Elektrowerkzeug vertraut sind.** Achtloses Handeln kann binnen Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.

## Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeugs

- ▶ **Überlasten Sie das Elektrowerkzeug nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug.** Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- ▶ **Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- ▶ **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie einen abnehmbaren Akku, bevor Sie Gerateeinstellungen vornehmen, Einsatzwerkzeugteile wechseln oder das Elektrowerkzeug weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeugs.
- ▶ **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie keine Personen das Elektrowerkzeug benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
- ▶ **Pflegen Sie Elektrowerkzeuge und Einsatzwerkzeug mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren.** Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.
- ▶ **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
- ▶ **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit.** Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.
- ▶ **Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** Rutschige Griffe und Griffflächen erlauben keine sichere Bedienung und Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unvorhergesehenen Situationen.

## Service

- ▶ **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeuges erhalten bleibt.

## Sicherheitshinweise für Tischkreissägen

### Schutzabdeckungsbezogene Sicherheitshinweise

- ▶ **Lassen Sie Schutzabdeckungen montiert. Schutzabdeckungen müssen in funktionsfähigem Zustand und richtig montiert sein.** Lockere, beschädigte oder nicht richtig funktionierende Schutzabdeckungen müssen repariert oder ersetzt werden.

- ▶ **Verwenden Sie für Trennschnitte stets die Sägeblatt-Schutzabdeckung, den Spaltkeil und die Rückschlagsicherung.** Für Trennschnitte, bei denen das Sägeblatt vollständig durch die Werkstückdicke sägt, verringern die Schutzabdeckung und andere Sicherheitseinrichtungen das Risiko von Verletzungen.
- ▶ **Befestigen Sie nach Fertigstellen von verdeckten Schnitten wie z.B. Falzen wieder den Spaltkeil in seiner obersten Endposition. Setzen Sie die Schutzabdeckung und die Rückschlagsicherung wieder auf, während sich der Spaltkeil in seiner obersten Endposition befindet.** Die Schutzabdeckung, der Spaltkeil und die Rückschlagsicherung verringern das Risiko von Verletzungen.
- ▶ **Stellen Sie vor dem Einschalten des Elektrowerkzeugs sicher, dass das Sägeblatt nicht die Schutzabdeckung, den Spaltkeil oder das Werkstück berührt.** Versehentlicher Kontakt dieser Komponenten mit dem Sägeblatt kann zu einer gefährlichen Situation führen.
- ▶ **Justieren Sie den Spaltkeil gemäß der Beschreibung in dieser Betriebsanleitung.** Falsche Abstände, Position und Ausrichtung können der Grund dafür sein, dass der Spaltkeil einen Rückschlag nicht wirksam verhindert.
- ▶ **Damit der Spaltkeil und die Rückschlagsicherung funktionieren können, müssen sie auf das Werkstück einwirken.** Bei Schnitten in Werkstücke, die zu kurz sind, um den Spaltkeil und die Rückschlagsicherung in Eingriff kommen zu lassen, sind der Spaltkeil und die Rückschlagsicherung unwirksam. Unter diesen Bedingungen kann ein Rückschlag nicht durch den Spaltkeil und die Rückschlagsicherung verhindert werden.
- ▶ **Verwenden Sie das für den Spaltkeil passende Sägeblatt.** Damit der Spaltkeil richtig wirkt, muss der Sägeblattdurchmesser zu dem entsprechenden Spaltkeil passen, das Stammblatt des Sägeblatts dünner als der Spaltkeil sein und die Zahnbreite mehr als die Spaltkeildicke betragen.

### Sicherheitshinweise für Sägeverfahren

- ▶  **GEFAHR** Kommen Sie mit Ihren Fingern und Händen nicht in die Nähe des Sägeblatts oder in den Sägebereich. Ein Moment der Unachtsamkeit oder ein Ausrutschen könnte Ihre Hand zum Sägeblatt hin lenken und zu ernsthaften Verletzungen führen.
- ▶ **Führen Sie das Werkstück nur entgegen der Drehrichtung dem Sägeblatt zu.** Zuführen des Werkstücks in der gleichen Richtung wie die Drehrichtung des Sägeblatts oberhalb des Tisches kann dazu führen, dass das Werkstück und Ihre Hand in das Sägeblatt gezogen werden.
- ▶ **Verwenden Sie bei Längsschnitten niemals den Gehrungsanschlag zur Zuführung des Werkstücks, und verwenden Sie bei Querschnitten mit dem Gehrungsanschlag niemals zusätzlich den Parallelanschlag zur Längeneinstellung.** Gleichzeitiges Führen des Werkstücks mit dem Parallelanschlag und dem Gehrungsanschlag erhöht die Wahrscheinlichkeit, dass das Sägeblatt klemmt und es zum Rückschlag kommt.

- ▶ **Halten Sie bei Längsschnitten das Werkstück immer in vollständigem Kontakt mit der Anschlagschiene und üben Sie die Zuführkraft auf das Werkstück immer zwischen Anschlagschiene und Sägeblatt aus. Verwenden Sie einen Schiebestock, wenn der Abstand zwischen Anschlagschiene und Sägeblatt weniger als 150 mm, und einen Schieblock, wenn der Abstand weniger als 50 mm beträgt.** Derartige Arbeitshilfsmittel sorgen dafür, dass Ihre Hand in sicherer Entfernung zum Sägeblatt bleibt.
- ▶ **Verwenden Sie nur den mitgelieferten Schiebestock des Herstellers oder einen, der anweisungsgemäß hergestellt ist.** Der Schiebestock sorgt für ausreichenden Abstand zwischen Hand und Sägeblatt.
- ▶ **Verwenden Sie niemals einen beschädigten oder angesägten Schiebestock.** Ein beschädigter oder angesägter Schiebestock kann brechen und dazu führen, dass Ihre Hand in das Sägeblatt gerät.
- ▶ **Arbeiten Sie nicht "freihändig". Verwenden Sie immer den Parallelanschlag oder den Gehrungsanschlag um das Werkstück anzulegen und zu führen.** "Freihändig" bedeutet, das Werkstück statt mit Parallelanschlag oder Gehrungsanschlag mit den Händen zu stützen oder zu führen. Freihändiges Sägen führt zu Fehlausrichtung, Verklemmen und Rückschlag.
- ▶ **Greifen Sie nie um oder über ein sich drehendes Sägeblatt.** Das Greifen nach einem Werkstück kann zu unbeabsichtigter Berührung mit dem sich drehenden Sägeblatt führen.
- ▶ **Stützen Sie lange und/oder breite Werkstücke hinter und/oder seitlich des Sägebretts ab, so dass diese waagrecht bleiben.** Lange und/oder breite Werkstücke neigen dazu, am Rand des Sägebretts abzukippen; dies führt zum Verlust der Kontrolle, Verklemmen des Sägebretts und Rückschlag.
- ▶ **Führen Sie das Werkstück gleichmäßig zu. Verbiegen, verdrehen oder verschieben Sie das Werkstück nicht seitlich. Falls das Sägeblatt verklemt, schalten Sie das Elektrowerkzeug sofort aus, ziehen Sie den Netzstecker und beheben Sie die Ursache für das Verklemmen.** Das Verklemmen des Sägebretts durch das Werkstück kann zu Rückschlag oder zum Blockieren des Motors führen.
- ▶ **Abgesägtes Material kann sich zwischen Sägeblatt und Anschlagschiene oder in der Schutzabdeckung festsetzen und beim Entfernen Ihre Finger in das Sägeblatt ziehen.** Schalten Sie die Säge aus und warten Sie, bis das Sägeblatt zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie das Material entfernen.
- ▶ **Verwenden Sie für Längsschnitte an Werkstücken, die dünner als 2 mm sind, einen Zusatz-Parallelanschlag, der Kontakt mit der Tischoberfläche hat.** Dünne Werkstücke können sich unter dem Parallelanschlag verkeilen und zu Rückschlag führen.

## Rückschlag – Ursachen und entsprechende Sicherheitshinweise

Ein Rückschlag ist die plötzliche Reaktion des Werkstücks infolge eines hakenden, klemmenden Sägebretts oder eines bezogen auf das Sägeblatt schräg geführten Schnitts in das Werkstück, oder wenn ein Teil des Werkstücks zwischen Sägeblatt und Parallelanschlag oder einem anderen feststehenden Objekt eingeklemmt wird.

In den meisten Fällen wird bei einem Rückschlag das Werkstück durch den hinteren Teil des Sägebretts erfasst, vom Sägebrett angehoben und in Richtung des Bedieners geschleudert.

Ein Rückschlag ist die Folge eines falschen oder fehlerhaften Gebrauchs der Tischkreissäge. Er kann durch geeignete Vorsichtsmaßnahmen, wie nachfolgend beschrieben, verhindert werden.

- ▶ **Stellen Sie sich nie in direkter Linie mit dem Sägeblatt. Halten Sie sich immer auf der Seite zum Sägeblatt, auf der sich auch die Anschlagschiene befindet.** Bei einem Rückschlag kann das Werkstück mit hoher Geschwindigkeit auf Personen geschleudert werden, die vor und in einer Linie mit dem Sägeblatt stehen.
- ▶ **Greifen Sie niemals über oder hinter das Sägeblatt um das Werkstück zu ziehen oder zu stützen.** Es kann zu unbeabsichtigter Berührung mit dem Sägeblatt kommen oder ein Rückschlag kann dazu führen, dass Ihre Finger in das Sägeblatt gezogen werden.
- ▶ **Halten und drücken Sie das Werkstück, welches abgesägt wird, niemals gegen das sich drehende Sägeblatt.** Drücken des Werkstücks, welches abgesägt wird, gegen das Sägeblatt führt zu Verklemmen und Rückschlag.
- ▶ **Richten Sie die Anschlagschiene parallel zum Sägeblatt aus.** Eine nicht ausgerichtete Anschlagschiene drückt das Werkstück gegen das Sägeblatt und erzeugt einen Rückschlag.
- ▶ **Verwenden Sie bei verdeckten Sägeschnitten (z.B. Falzen) einen Druckkamm um das Werkstück gegen Tisch und Anschlagschiene zu führen.** Mit einem Druckkamm können Sie das Werkstück bei Rückschlag besser kontrollieren.
- ▶ **Stützen Sie große Platten ab, um das Risiko eines Rückschlags durch ein klemmendes Sägeblatt zu vermindern.** Große Platten können sich unter ihrem Eigengewicht durchbiegen. Platten müssen überall dort abgestützt werden, wo sie die Tischoberfläche überragen.
- ▶ **Seien Sie besonders vorsichtig beim Sägen von Werkstücken, die verdreht, verknötet, verzogen sind oder nicht über eine gerade Kante verfügen, an der sie mit einem Gehrungsanschlag oder entlang einer Anschlagschiene geführt werden können.** Ein verzogenes, verknötetes oder verdrehtes Werkstück ist instabil und führt zur Fehlausrichtung der Schnittfuge mit dem Sägeblatt, Verklemmen und Rückschlag.
- ▶ **Sägen Sie niemals mehrere aufeinander oder hintereinander gestapelte Werkstücke.** Das Sägeblatt könnte ein oder mehrere Teile erfassen und einen Rückschlag verursachen.



- ▶ **Wenn Sie eine Säge, deren Sägeblatt im Werkstück steckt, wieder starten wollen, zentrieren Sie das Sägeblatt im Sagespalt so, dass die Sägezähne nicht im Werkstück verhakt sind.** Klemmt das Sägeblatt, kann es das Werkstück anheben und einen Rückschlag verursachen, wenn die Säge erneut gestartet wird
- ▶ **Halten Sie Sägeblätter sauber, scharf und ausreichend geschränkt. Verwenden Sie niemals verzogene Sägeblätter oder Sägeblätter mit rissigen oder gebrochenen Zähnen.** Scharfe und richtig geschränkte Sägeblätter minimieren Klemmen, Blockieren und Rückschlag.

#### Sicherheitshinweise für die Bedienung von Tischkreissägen

- ▶ **Schalten Sie die Tischkreissäge aus und trennen Sie sie vom Netz, bevor Sie den Tischeinsatz entfernen, das Sägeblatt wechseln, Einstellungen an Spaltkeil, Rückschlagsicherung oder der Sägeblattschutzabdeckung vornehmen, und wenn die Maschine unbeaufsichtigt gelassen wird.** Vorsichtsmaßnahmen dienen der Vermeidung von Unfällen.
- ▶ **Lassen Sie die Tischkreissäge nie unbeaufsichtigt laufen. Schalten Sie das Elektrowerkzeug aus und verlassen es nicht, bevor es vollständig zum Stillstand gekommen ist.** Eine unbeaufsichtigt laufende Säge stellt eine unkontrollierte Gefahr dar.
- ▶ **Stellen Sie die Tischkreissäge an einem Ort auf, der eben und gut beleuchtet ist und wo Sie sicher stehen und das Gleichgewicht halten können. Der Aufstellort muss genug Platz bieten, um die Größe Ihrer Werkstücke gut zu handhaben.** Unordnung, unbeleuchtete Arbeitsbereiche und unebene, rutschige Böden können zu Unfällen führen.
- ▶ **Entfernen Sie regelmäßige Sägespäne und Sägemehl unter dem Säge Tisch und/oder von der Staubabsaugung.** Angesammeltes Sägemehl ist brennbar und kann sich selbst entzünden.
- ▶ **Sichern Sie die Tischkreissäge.** Eine nicht ordnungsgemäß gesicherte Tischkreissäge kann sich bewegen oder umkippen.
- ▶ **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge, Holzreste, usw. von der Tischkreissäge, bevor Sie diese einschalten.** Ablenkung oder mögliche Verklemmungen können gefährlich sein.
- ▶ **Verwenden Sie immer Sägeblätter in der richtigen Größe und mit passender Aufnahmebohrung (z.B. raufenförmig oder rund).** Sägeblätter, die nicht zu den Montage teilen der Säge passen, laufen unrund und führen zum Verlust der Kontrolle.
- ▶ **Verwenden Sie niemals beschädigtes oder falsches Sägeblatt-Montagematerial, wie Flansche, Unterlegscheiben, Schrauben oder Muttern.** Dieses Sägeblatt-Montagematerial wurde speziell für Ihre Säge konstruiert, für sicheren Betrieb und optimale Leistung.
- ▶ **Stellen Sie sich nie auf die Tischkreissäge und benutzen Sie die Tischkreissäge nicht als Tritthocker.** Es können ernsthafte Verletzungen auftreten, wenn das

Elektrowerkzeug umkippt oder wenn Sie versehentlich mit dem Sägeblatt in Kontakt kommen.

- ▶ **Stellen Sie sicher, dass das Sägeblatt in der richtigen Drehrichtung montiert ist. Verwenden Sie keine Schleifscheiben oder Drahtbürsten mit der Tischkreissäge.** Unsachgemäße Montage des Sägeblattes oder die Benutzung von nicht empfohlenem Zubehör kann zu ernsthaften Verletzungen führen.

#### Zusätzliche Sicherheitshinweise

- ▶ **Tragen Sie bei der Montage des Sägeblattes Schutzhandschuhe.** Es besteht Verletzungsgefahr.
- ▶ **Verwenden Sie keine Sägeblätter aus HSS-Stahl.** Solche Sägeblätter können leicht brechen.
- ▶ **Verwenden Sie nur Sägeblätter, die den in dieser Betriebsanleitung und auf dem Elektrowerkzeug angegebenen Kenndaten entsprechen und nach EN 847-1 geprüft und entsprechend gekennzeichnet sind.**
- ▶ **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug niemals ohne den Tischeinsatz. Wechseln Sie einen defekten Tischeinsatz aus.** Ohne einwandfreien Tischeinsatz können Sie sich am Sägeblatt verletzen.
- ▶ **Halten Sie Ihren Arbeitsplatz sauber.** Materialmischungen sind besonders gefährlich. Leichtmetallstaub kann brennen oder explodieren.
- ▶ **Wählen Sie für das Material, das Sie bearbeiten wollen, das geeignete Sägeblatt.**
- ▶ **Verwenden Sie nur Sägeblätter, die vom Hersteller dieses Elektrowerkzeugs empfohlen wurden und die für das Material, das Sie bearbeiten wollen, geeignet sind.**
- ▶ **Führen Sie das Werkstück nur an das laufende Sägeblatt heran.** Es besteht sonst die Gefahr eines Rückschlages, wenn sich das Sägeblatt im Werkstück verhakt.

## Symbole

Die nachfolgenden Symbole können für den Gebrauch Ihres Elektrowerkzeugs von Bedeutung sein. Prägen Sie sich bitte die Symbole und ihre Bedeutung ein. Die richtige Interpretation der Symbole hilft Ihnen, das Elektrowerkzeug besser und sicherer zu gebrauchen.

#### Symbole und ihre Bedeutung



**Kommen Sie mit Ihren Händen nicht in den Sägebereich, während das Elektrowerkzeug läuft.** Beim Kontakt mit dem Sägeblatt besteht Verletzungsgefahr.



**Tragen Sie eine Schutzbrille.**

## Symbole und ihre Bedeutung



**Tragen Sie Gehörschutz.** Die Einwirkung von Lärm kann Hörverlust bewirken.



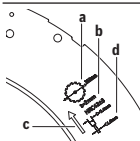
**Tragen Sie eine Staubschutzmaske.**



Beachten Sie die Abmessungen des Sägeblatts (Sägeblattdurchmesser **D**, Bohrungsdurchmesser **d**). Der Bohrungsdurchmesser **d** muss ohne Spiel zur Werkzeugspindel passen. Falls eine Verwendung von Reduzierstücken notwendig ist, achten Sie darauf, dass die Abmessungen des Reduzierstücks zur Stammblattdicke und zum Bohrungsdurchmesser des Sägeblatts sowie zum Durchmesser der Werkzeugspindel passen. Verwenden Sie möglichst die mit dem Sägeblatt mitgelieferten Reduzierstücke.

Der Sägeblattdurchmesser **D** muss der Angabe auf dem Symbol entsprechen.

Siehe auch "Maße für geeignete Sägeblätter" im Kapitel "Technische Daten".

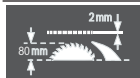


**a** Der Durchmesser des Sägeblatts darf maximal 254 mm betragen.

**b** Die Dicke des Spaltkeils beträgt 2 mm.

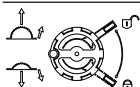
**c** Der Richtungspfeil der Zähne (Pfeilrichtung auf dem Sägeblatt) muss mit der Pfeilrichtung auf dem Spaltkeil übereinstimmen.

**d** Achten Sie beim Wechseln des Sägeblatts darauf, dass die Schnittbreite nicht kleiner als 2,4 mm und die Stammblattdicke nicht größer als 1,8 mm ist. Es besteht sonst die Gefahr, dass sich der Spaltkeil im Werkstück verhakt.



Die Dicke des Spaltkeils beträgt 2 mm.

Die maximal mögliche Werkstückhöhe beträgt 80 mm.

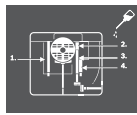
**linke Seite:**

Zeigt die Drehrichtung der Kurbel zum Versenken (**Transportstellung**) und Heben (**Arbeitsstellung**) des Sägeblatts an.

**rechte Seite:**

Zeigt die Stellung des Arretierhebels zum Feststellen des Sägeblatts und beim Einstellen des vertikalen Gehrungswinkels (Sägeblatt schwenkbar) an.

## Symbole und ihre Bedeutung



Bei Bedarf ölen Sie das Elektrowerkzeug an den gezeigten Stellen.



Elektrowerkzeuge der Schutzklasse II sind verstärkt oder doppelt isoliert.



Mit der CE-Kennzeichnung bestätigt der Hersteller, dass das Elektrowerkzeug in Übereinstimmung mit den geltenden EU-Richtlinien ist.

## Produkt- und Leistungsbeschreibung



**Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.** Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bitte beachten Sie die Abbildungen im vorderen Teil der Betriebsanleitung.

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Elektrowerkzeug ist bestimmt, als Standgerät Längs- und Querschnitte mit geradem Schnittverlauf in Hart- und Weichholz sowie Span- und Faserplatten auszuführen. Dabei sind horizontale Gehrungswinkel von  $-30^\circ$  bis  $+30^\circ$  sowie vertikale Gehrungswinkel von  $0^\circ$  bis  $45^\circ$  möglich.

Bei Verwendung entsprechender Sägeblätter ist das Sägen von Aluminiumprofilen und Kunststoff möglich.

### Abgebildete Komponenten

Die Nummerierung der abgebildeten Komponenten bezieht sich auf die Darstellung des Elektrowerkzeugs auf der Grafikseite.

- (1) Skala für Abstand Sägeblatt zu Parallelanschlag
- (2) Skala für Abstand Sägeblatt zu Parallelanschlag bei ausgezogenem Sägefisch
- (3) Winkelanschlag
- (4) Sägefisch
- (5) Führungsnut für Winkelanschlag
- (6) Schutzabdeckung
- (7) Rückschlagsperre
- (8) Tischeinsatz
- (9) Parallelanschlag
- (10) Sägefischverbreiterung
- (11) Griffmulden
- (12) Depot Parallelanschlag
- (13) Kippschutz
- (14) Untergestell
- (15) Schiebescost

- (16) Arretierhebel zum Einstellen vertikaler Gehrungswinkel
- (17) Kurbel zum Heben und Senken des Sägeblatts
- (18) Handrad
- (19) Sicherheitsklappe des Ein-Aus-Schalters
- (20) Spanngriff Sägeischverbreiterung
- (21) Depot Schiebstock
- (22) Anschlag für 45°-Gehrungswinkel (vertikal)
- (23) Skala für Gehrungswinkel (vertikal)
- (24) Anschlag für 0°-Gehrungswinkel (vertikal)
- (25) Ein-Taste
- (26) Neustart-Taste
- (27) Spaltkeil
- (28) Sägeblatt
- (29) Depot Winkelanschlag
- (30) Kabelhalter
- (31) Bohrungen Montage auf Untergestell
- (32) Bohrungen für Montage
- (33) Depot Werkzeug/Rückschlagsperre
- (34) Absaugadapter
- (35) Ringschlüssel (10 mm; 13 mm)
- (36) Hakenschlüssel/Gabelschlüssel (10 mm)
- (37) Befestigungsset "Untergestell"
- (38) Befestigungsset "Kippschutz"
- (39) Befestigungsset "Elektrowerkzeug"
- (40) Bolzen Spaltkeil
- (41) Aussparungen für Tischeinsatz
- (42) Druckknopf Rückschlagsperre
- (43) Spanngriff des Parallelanschlags
- (44) V-Führung des Parallelanschlags
- (45) V-Führungsnut am Sägeisch für den Parallelanschlag
- (46) Führungsnut für Parallelanschlag
- (47) Zusatz-Parallelanschlag
- (48) Befestigungsset „Zusatz-Parallelanschlag“
- (49) Führungsschiene des Winkelanschlags
- (50) Profilschiene
- (51) Flügelmutter Profilschiene
- (52) Untere Sägeblattabdeckung
- (53) Befestigungsschrauben untere Sägeblattabdeckung
- (54) Spannflansch
- (55) Sechskantschraube Sägeblatt
- (56) Unterlegscheibe
- (57) Aufnahmeflansch
- (58) Winkelanzeiger (vertikal)

- (59) Feststellknopf für beliebige Gehrungswinkel (horizontal)
- (60) Winkelanzeiger am Winkelanschlag
- (61) Lupe
- (62) Abstandsanzeiger Sägeisch
- (63) Kreuzschlitzschraube zum Einstellen des Anschlags 0°
- (64) Schraube für Winkelanzeiger (vertikal)
- (65) Kreuzschlitzschraube zum Einstellen des Anschlags 45°
- (66) Innensechskantschrauben (5 mm) vorne zum Einstellen der Parallelität des Sägeblatts
- (67) Innensechskantschrauben (5 mm) hinten zum Einstellen der Parallelität des Sägeblatts
- (68) Schraube für Abstandsanzeiger Sägeisch
- (69) Innensechskantschrauben (5 mm) zum Einstellen der Parallelität des Parallelanschlags
- (70) Schraube für Abstandsanzeiger Parallelanschlag

## Technische Daten

Tischkreissäge		GTS 254
Sachnummer		<b>3 601 M45 0..</b>
Nennaufnahmeleistung	W	1800
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	4300
Anlaufstrombegrenzung		●
Gewicht <sup>A)</sup>	kg	24,4
Schutzklasse		□/II
Maße (einschließlich abnehmbarer Geräteelemente)		
Breite x Tiefe x Höhe	mm	690 x 620 x 1000
Maße für geeignete Sägeblätter		
Sägeblattdurchmesser <b>D</b>	mm	254
Stammblattdicke	mm	< 1,8
min. Zahndicke/-schränkung	mm	> 2,4
Bohrungsdurchmesser <b>d</b>	mm	30

A) Ohne Netzanschlussleitung

Die Angaben gelten für eine Nennspannung [U] von 230 V. Bei abweichenden Spannungen und in länderspezifischen Ausführungen können diese Angaben variieren.

Maximale Werkstückmaße: (siehe „Maximale Werkstückmaße“, Seite 24)

Werte können je nach Produkt variieren und Anwendungs- sowie Umweltbedingungen unterliegen. Weitere Informationen unter [www.bosch-professional.com/wac](http://www.bosch-professional.com/wac).

## Geräuschinformation

Geräuschemissionswerte ermittelt entsprechend

**EN 62841-3-1.**

Der A-bewertete Geräuschpegel des Elektrowerkzeugs beträgt typischerweise: Schalldruckpegel **90 dB(A)**; Schalleistungspegel **105 dB(A)**. Unsicherheit K=3 dB.

**Gehörschutz tragen!**

Der in diesen Anweisungen angegebene Geräuschemissionswert ist entsprechend einem genormten Messverfahren gemessen worden und kann für den Vergleich von Elektrowerkzeugen miteinander verwendet werden. Er eignet sich auch für eine vorläufige Einschätzung der Geräuschemission.

Der angegebene Geräuschemissionswert repräsentiert die hauptsächlichsten Anwendungen des Elektrowerkzeugs. Wenn allerdings das Elektrowerkzeug für andere Anwendungen, mit abweichenden Einsatzwerkzeugen oder ungenügender Wartung eingesetzt wird, kann der Geräuschemissionswert abweichen. Dies kann die Geräuschemission über den gesamten Arbeitszeitraum deutlich erhöhen.

Für eine genaue Abschätzung der Geräuschemissionen sollten auch die Zeiten berücksichtigt werden, in denen das Gerät abgeschaltet ist oder zwar läuft, aber nicht tatsächlich im Einsatz ist. Dies kann die Geräuschemissionen über den gesamten Arbeitszeitraum deutlich reduzieren.

## Montage

► **Vermeiden Sie ein unabsichtliches Starten des Elektrowerkzeugs. Während der Montage und bei allen Arbeiten an dem Elektrowerkzeug darf der Netzstecker nicht an die Stromversorgung angeschlossen sein.**

### Lieferumfang

Prüfen Sie vor der Erstinbetriebnahme des Elektrowerkzeugs, ob alle unten aufgeführten Teile mitgeliefert wurden:

- Tischkreissäge mit montiertem Sägeblatt (28)
- Befestigungsset „Elektrowerkzeug“ (39) (8 Befestigungsschrauben, 8 Unterlegscheiben)
- Untergestell (14)
- Befestigungsset „Untergestell“ (37) (16 Befestigungsschrauben, 16 Unterlegscheiben, 16 Sicherungsringe, 16 Muttern)
- Kippschutz (13)
- Befestigungsset „Kippschutz“ (38) (4 Befestigungsschrauben, 8 Unterlegscheiben, 4 Sicherungsringe, 4 Muttern)
- Winkelanschlag (3)
- Profilschiene (50)
- Flügelmutter „Profilschiene“ (51)
- Parallelanschlag (9)
- Zusatz-Parallelanschlag (47)
- Befestigungsset „Zusatz-Parallelanschlag“ (48) (2 Befestigungsschrauben, 2 Flügelmutter)
- Spaltkeil (27) mit montierter Schutzabdeckung (6)
- Rückschlagsperre (7)
- Ringschlüssel (35)
- Hakenschlüssel/Gabelschlüssel (36)
- Schiebestock (15)
- Tischeinsatz (8)

**Hinweis:** Überprüfen Sie das Elektrowerkzeug auf eventuelle Beschädigungen. Vor dem weiteren Gebrauch des Elektrowerkzeugs müssen

Sie Schutzeinrichtungen oder leicht beschädigte Teile sorgfältig auf ihre einwandfreie und bestimmungsgemäße Funktion untersuchen. Überprüfen Sie, ob die beweglichen Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen oder ob Teile beschädigt sind. Sämtliche Teile müssen richtig montiert sein und alle Bedingungen erfüllen, um den einwandfreien Betrieb zu gewährleisten.

Beschädigte Schutzvorrichtungen und Teile müssen Sie sachgerecht durch eine anerkannte Fachwerkstatt reparieren oder auswechseln lassen.

### Stationäre oder flexible Montage

► **Zur Gewährleistung einer sicheren Handhabung müssen Sie das Elektrowerkzeug vor dem Gebrauch auf eine ebene und stabile Arbeitsfläche (z. B. Werkbank) montieren.**

#### Montage mit Untergestell und Kippschutz (siehe Bilder a1–a3)

Verwenden Sie zur Montage die Befestigungssets „Untergestell“ (37), „Kippschutz“ (38) und „Elektrowerkzeug“ (39)

- Schrauben Sie das Untergestell (14) zusammen. Ziehen Sie die Schrauben fest an.
- Schrauben Sie den Kippschutz (13) an das Untergestell.
- Setzen Sie das Elektrowerkzeug so auf das Untergestell, dass der Kippschutz nach hinten zeigt.
- Befestigen Sie das Elektrowerkzeug auf dem Untergestell. Dazu dienen die seitlichen Bohrungen (31) am Elektrowerkzeug sowie die Löcher am Untergestell.

#### Montage ohne Untergestell (siehe Bild b)

- Befestigen Sie das Elektrowerkzeug mit einer geeigneten Schraubverbindung auf der Arbeitsfläche. Dazu dienen die Bohrungen (32).

### Montage von Einzelteilen

- Entnehmen Sie alle mitgelieferten Teile vorsichtig aus ihrer Verpackung.
- Entfernen Sie sämtliches Packmaterial vom Elektrowerkzeug und vom mitgelieferten Zubehör.
- Achten Sie darauf, das Packmaterial unter dem Motorblock zu entfernen.

Direkt am Gehäuse sind folgende Geräteelemente befestigt: Rückschlagsperre (7), Ringschlüssel (35), Hakenschlüssel/Gabelschlüssel (36), Winkelanschlag (3), Parallelanschlag (9), Zusatz-Parallelanschlag (47) mit Befestigungsset (48), Schutzabdeckung (6), Schiebestock (15), Sägeblatt (28).

- Sobald Sie eines dieser Geräteelemente benötigen, entnehmen Sie dieses vorsichtig aus seinem Aufbewahrungsdepot.

#### Spaltkeil montieren (siehe Bild c)

**Hinweis:** Falls erforderlich, reinigen Sie vor dem Positionieren alle zu montierenden Teile.

- Entfernen Sie gegebenenfalls den Tischeinsatz (8).
- Drehen Sie die Kurbel (17) im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag, so dass sich das Sägeblatt (28) in der höchstmöglichen Position über dem Säge Tisch befindet.

- Lösen Sie den Bolzen **(40)** mit dem Ringschlüssel **(35)**.
- Setzen Sie den Spaltkeil **(27)** ein und schieben Sie ihn bis zum Anschlag nach unten.  
Der Spaltkeil muss beide Führungsbolzen berühren (siehe Lupe Bild c).
- Ziehen Sie den Bolzen **(40)** mit dem Ringschlüssel **(35)** wieder fest (Drehmoment 2,0–2,5 Nm).  
**Hinweis:** Der radiale Spalt zwischen Sägeblatt und Spaltkeil darf höchstens 3–8 mm betragen. Der Spaltkeil muss immer in einer Linie mit dem Sägeblatt sein.
- Montieren Sie den Tischeinsatz **(8)**.

#### Tischeinsatz montieren (siehe Bild d)

- Haken Sie den Tischeinsatz **(8)** in die hinteren Aussparungen **(41)** des Werkzeugschachts ein.
- Führen Sie den Tischeinsatz nach unten.
- Drücken Sie auf den Tischeinsatz, bis er vorn im Werkzeugschacht einrastet.

Der Tischeinsatz muss vorn und hinten komplett bündig mit dem Säge Tisch **(4)** sein.

#### Rückschlagsperre montieren (siehe Bild e)

Im Falle eines Rückschlags verhindert die Rückschlagsperre **(7)**, dass das Werkstück in Richtung des Bedieners geschleudert wird. Dabei graben sich die scharfen Zähne der Klinken in die Oberfläche des Werkstücks und halten es zurück.

- Drücken Sie den Druckknopf **(42)** der Rückschlagsperre **(7)** zusammen.  
Damit wird der Führungsbolzen zurückgezogen.
- Führen Sie die Rückschlagsperre **(7)** über den Spaltkeil **(27)** und lassen Sie den Druckknopf **(42)** los.
- Schieben Sie die Rückschlagsperre in Richtung Schutzabdeckung, bis der Führungsbolzen in der hinteren Bohrung oben am Spaltkeil einrastet.
- Überprüfen Sie, ob der Führungsbolzen fest mit der Bohrung verbunden ist und die Rückschlagsperre einwandfrei funktioniert. Heben Sie die Klinken der Rückschlagsperre vorsichtig an. Beim Loslassen müssen die federbelasteten Klinken nach unten gehen und den Tischeinsatz berühren.

#### Zusatz-Parallelanschlag montieren (siehe Bild f)

**Zum Sägen schmaler Werkstücke und zum Sägen vertikaler Gehrungswinkel** müssen Sie den Zusatz-Parallelanschlag **(47)** an den Parallelanschlag **(9)** montieren.

Der Zusatz-Parallelanschlag kann je nach Bedarf links oder rechts an den Parallelanschlag **(9)** montiert werden.

Verwenden Sie zur Montage das Befestigungsset "Zusatz-Parallelanschlag" **(48)** (2 Befestigungsschrauben, 2 Flügelmutter).

- Schieben Sie die Befestigungsschrauben durch die seitlichen Bohrungen am Parallelanschlag **(9)**.
- Die Köpfe der Schrauben dienen dabei als Führung des Zusatz-Parallelanschlags.
- Schieben Sie den Zusatz-Parallelanschlag **(47)** über die Köpfe der Befestigungsschrauben.

- Ziehen Sie die Schrauben mit Hilfe der Flügelmutter fest.

#### Parallelanschlag montieren (siehe Bild g)

Der Parallelanschlag **(9)** kann entweder links oder rechts vom Sägeblatt positioniert werden.

- Lösen Sie den Spanngriff **(43)** des Parallelanschlags **(9)**. Dadurch wird die V-Führung **(44)** entlastet.
- Setzen Sie zuerst den Parallelanschlag mit der V-Führung in die Führungsnut **(45)** des Säge Tischs ein. Positionieren Sie dann den Parallelanschlag in der vorderen Führungsnut **(46)** des Säge Tischs.  
Der Parallelanschlag ist jetzt beliebig verschiebbar.
- Zum Feststellen des Parallelanschlags drücken Sie den Spanngriff **(43)** nach unten.

#### Winkelanschlag montieren (siehe Bild h1–h2)

- Führen Sie die Schiene **(49)** des Winkelanschlags **(3)** in eine der dafür vorgesehenen Führungsnuten **(5)** des Säge Tischs ein.

Zum besseren Anlegen von langen Werkstücken kann der Winkelanschlag durch die Profilschiene **(50)** verbreitert werden.

- Montieren Sie bei Bedarf die Profilschiene mit Hilfe der Flügelmutter **(51)** an den Winkelanschlag.

#### Staub-/Späneabsaugung

Vermeiden Sie das Arbeiten ohne staubreduzierende Maßnahme. Eine geeignete Absaugvorrichtung reduziert die gesundheitsgefährdende Staubbelaftung. Sorgen Sie für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes. Verwenden Sie grundsätzlich einen geeigneten Atemschutz. Benutzen Sie möglichst eine für das Material geeignete Staubabsaugung. Beachten Sie in Ihrem Land gültige Vorschriften für die zu bearbeitenden Materialien.

- **Vermeiden Sie Staubansammlungen am Arbeitsplatz.**  
Stäube können sich leicht entzünden.

Anforderungen an den Sauger		
Empfohlener Nenndurchmesser Schlauch	mm	<b>28</b>
Erforderlicher Unterdruck <sup>A)</sup>	mbar	<b>≥ 140</b>
	hPa	<b>≥ 140</b>
Erforderliche Durchflussmenge <sup>A)</sup>	l/s	<b>≥ 23</b>
	m³/h	<b>≥ 82,8</b>
Empfohlene Filtereffizienz	Staubklasse M <sup>B)</sup>	

A) Leistungswert am Saugerauschluss des Elektrowerkzeugs

B) Entsprechend IEC/EN 60335-2-69

Beachten Sie die Anleitung zum Sauger. Unterbrechen Sie die Arbeit bei nachlassender Saugleistung und beseitigen Sie die Ursache.

Die Staub-/Späneabsaugung kann durch Staub, Späne oder durch Bruchstücke des Werkstücks blockiert werden.

- Schalten Sie das Elektrowerkzeug aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Warten Sie, bis das Sägeblatt komplett zum Stillstand gekommen ist.

- Ermitteln Sie die Ursache der Blockade und beheben Sie diese.

► **Um Brandgefahr beim Sägen von Aluminium zu vermeiden, entleeren Sie den Spanauswurf und verwenden Sie keine Späneabsaugung.**

**Spanauswurf entleeren (siehe Bild i)**

Zum Entfernen von Bruchstücken des Werkstücks und großen Spänen können Sie die untere Sägeblattabdeckung (52) öffnen.

- Schalten Sie das Elektrowerkzeug aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Warten Sie, bis das Sägeblatt komplett zum Stillstand gekommen ist.
- Kippen Sie das Elektrowerkzeug auf die Seite.
- Lösen Sie die Befestigungsschrauben (53) und öffnen Sie die untere Sägeblattabdeckung (52).
- Entfernen Sie Bruchstücke des Werkstücks und Späne.
- Schließen Sie untere Sägeblattabdeckung und schrauben Sie sie wieder an.
- Bringen Sie das Elektrowerkzeug in Arbeitsstellung.

**Fremdabsaugung (siehe Bild j)**

- Stecken Sie einen passenden Staubsaugerschlauch fest in den Absaugadapter (34).

Der Staubsauger muss für den zu bearbeitenden Werkstoff geeignet sein.

Verwenden Sie beim Absaugen von besonders gesundheitsgefährdenden, krebserzeugenden oder trockenen Stäuben einen Spezialsauger.

**Sägeblatt wechseln (siehe Bilder k1–k4)**

- **Ziehen Sie vor allen Arbeiten am Elektrowerkzeug den Netzstecker aus der Steckdose.**
- **Tragen Sie bei der Montage des Sägeblattes Schutzhandschuhe.** Es besteht Verletzungsgefahr.
- **Verwenden Sie nur Sägeblätter, deren maximal zulässige Geschwindigkeit höher ist als die Leerlaufdrehzahl Ihres Elektrowerkzeugs.**
- **Verwenden Sie nur Sägeblätter, die den in dieser Betriebsanleitung und auf dem Elektrowerkzeug angegebenen Kenndaten entsprechen und nach EN 847-1 geprüft und entsprechend gekennzeichnet sind.**
- **Verwenden Sie nur Sägeblätter, die vom Hersteller dieses Elektrowerkzeugs empfohlen wurden und die für das Material, das Sie bearbeiten wollen, geeignet sind.** Damit vermeiden Sie ein Überhitzen der Sägezahnspitzen und ein Schmelzen des zu bearbeitenden Kunststoffs.
- **Verwenden Sie keine Sägeblätter aus HSS-Stahl.** Solche Sägeblätter können leicht brechen.

**Sägeblatt ausbauen**

- Drehen Sie die Kurbel (17) im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag, so dass sich das Sägeblatt (28) in der höchstmöglichen Position über dem Sägetisch befindet.
- Klappen Sie die Schutzabdeckung (6) nach hinten.

- Heben Sie mit einem Schraubendreher den Tischeinsatz (8) vorn an und entnehmen Sie ihn aus dem Werkzeugschacht.
- Schrauben Sie die Sechskantschraube (55) mit dem Ringschlüssel (35) gegen den Uhrzeigersinn ab, während Sie mit dem Hakenschlüssel (36) am Spannflansch (54) gegenhalten.
- Nehmen Sie die Unterlegscheibe (56) und den Spannflansch (54) ab.
- Entnehmen Sie das Sägeblatt (28).

**Sägeblatt einbauen**

Falls erforderlich, reinigen Sie vor dem Einbau alle zu montierenden Teile.

- Setzen Sie das neue Sägeblatt auf den Aufnahmeflansch (57) der Werkzeugspindel.

**Hinweis:** Verwenden Sie keine zu kleinen Sägeblätter. Der radiale Spalt zwischen Sägeblatt und Spaltkeil darf höchstens 3 – 8 mm betragen.

- **Beachten Sie beim Einbau, dass die Schneiderichtung der Zähne (Pfeilrichtung auf dem Sägeblatt) mit der Pfeilrichtung auf der Schutzabdeckung übereinstimmt!**
- Setzen Sie den Spannflansch (54), die Unterlegscheibe (56) und die Sechskantschraube (55) auf.
- Ziehen Sie die Sechskantschraube (55) mit dem Ringschlüssel (35) im Uhrzeigersinn fest, während Sie mit dem Hakenschlüssel (36) am Spannflansch gegenhalten.
- Setzen Sie den Tischeinsatz (8) wieder ein.
- Klappen Sie die Schutzabdeckung (6) nach vorn.

## Betrieb

- **Ziehen Sie vor allen Arbeiten am Elektrowerkzeug den Netzstecker aus der Steckdose.**

## Transport- und Arbeitsstellung des Sägeblatts

### Transportstellung

- Entfernen Sie die Schutzabdeckung (6), entfernen Sie den Tischeinsatz (8) und positionieren Sie den Spaltkeil (27) in der untersten Stellung. Setzen Sie den Tischeinsatz (8) wieder ein.
- Drehen Sie die Kurbel (17) gegen den Uhrzeigersinn, bis sich die Zähne des Sägeblatts (28) unterhalb des Sägetischs (4) befinden.
- Schieben Sie die Säge Tischverbreiterung (10) ganz nach innen.  
Drücken Sie den Spanngriff (20) nach unten. Damit ist die Säge Tischverbreiterung fixiert.
- Entfernen Sie die Schutzabdeckung (6), entfernen Sie den Tischeinsatz (8) und positionieren Sie den Spaltkeil (27) in der untersten Stellung. Setzen Sie den Tischeinsatz (8) wieder ein.
- Drehen Sie die Kurbel (17) gegen den Uhrzeigersinn, bis sich die Zähne des Sägeblatts (28) unterhalb des Sägetischs (4) befinden.



- Bewegen Sie die Führungsschiene ganz nach innen. Drücken Sie den Spanngriff **(20)** nach unten. Damit ist die Sägetischverbreiterung fixiert.

### Arbeitsstellung

- Positionieren Sie den Spaltkeil **(27)** in der obersten Stellung genau über der Mitte des Sägeblatts, setzen Sie den Tischeinsatz **(8)** ein und montieren Sie die Schutzabdeckung **(6)**.
- Drehen Sie die Kurbel **(17)** im Uhrzeigersinn, bis sich die oberen Zähne des Sägeblatts **(28)** ca. 3 – 6 mm über dem Werkstück befinden.

## Vertikale und horizontale Gehrungswinkel einstellen

Zur Gewährleistung präziser Schnitte müssen Sie nach intensivem Gebrauch die Grundeinstellungen des Elektrowerkzeugs überprüfen und gegebenenfalls einstellen.

### Vertikale Gehrungswinkel einstellen (Sägeblatt) (siehe Bild A)

Der vertikale Gehrungswinkel kann in einem Bereich von 0° bis 45° eingestellt werden.

- Lösen Sie den Arretierhebel **(16)** gegen den Uhrzeigersinn.

**Hinweis:** Beim kompletten Lösen des Arretierhebels kippt das Sägeblatt durch Schwerkraft in eine Stellung, die ungefähr 30° entspricht.

- Ziehen oder drücken Sie das Handrad **(18)** entlang der Kulis, bis der Winkelanzeiger **(58)** den gewünschten vertikalen Gehrungswinkel anzeigt.
- Halten Sie das Handrad in dieser Stellung und ziehen Sie den Arretierhebel **(16)** wieder fest.

**Zum schnellen und präzisen Einstellen der vertikalen Standardwinkel 0° und 45°** sind werkseitig eingestellte Anschläge **((24), ((22))** vorgesehen.

### Horizontale Gehrungswinkel einstellen (Winkelanschlag) (siehe Bild B)

Der horizontale Gehrungswinkel kann in einem Bereich von 30° (linksseitig) bis 30° (rechtsseitig) eingestellt werden.

- Lösen Sie den Feststellknopf **(59)**, falls dieser angezogen ist.
- Drehen Sie den Winkelanschlag, bis der Winkelanzeiger **(60)** den gewünschten Gehrungswinkel anzeigt.
- Ziehen Sie den Feststellknopf **(59)** wieder an.

## Sägetisch vergrößern

Lange und schwere Werkstücke müssen am freien Ende unterlegt oder abgestützt werden.

### Sägetischverbreiterung (siehe Bild C)

Die Sägetischverbreiterung **(10)** verbreitert den Sägetisch **(4)** nach rechts auf maximal 950 mm.

- Ziehen Sie den Spanngriff **(20)** für die Sägetischverbreiterung ganz nach oben.
- Ziehen Sie die Sägetischverbreiterung **(10)** bis zur gewünschten Länge nach außen.

- Drücken Sie den Spanngriff **(20)** nach unten. Damit ist die Sägetischverbreiterung fixiert.

## Parallelanschlag einstellen (siehe Bild D)

Der Parallelanschlag **(9)** kann links oder rechts vom Sägeblatt positioniert werden. Die Markierung in der Lupe **(61)** zeigt den eingestellten Abstand des Parallelanschlags zum Sägeblatt auf der Skala **(1)** an.

Positionieren Sie den Parallelanschlag an die gewünschte Seite des Sägeblatts (siehe „Parallelanschlag montieren (siehe Bild g)“, Seite 21).

### Parallelanschlag einstellen bei nicht ausgezogenem Sägetisch

- Lösen Sie den Spanngriff **(43)** des Parallelanschlags **(9)**. Verschieben Sie den Parallelanschlag, bis die Markierung in der Lupe **(61)** den gewünschten Abstand zum Sägeblatt anzeigt. Bei nicht ausgezogenem Sägetisch gilt die Beschriftung der Skala **(1)**.
- Zum Feststellen drücken Sie den Spanngriff **(43)** wieder nach unten.

### Parallelanschlag einstellen bei ausgezogenem Sägetisch (siehe Bild D)

- Positionieren Sie den Parallelanschlag rechts vom Sägeblatt. Verschieben Sie den Parallelanschlag, bis die Markierung in der Lupe **(61)** auf der Skala **(1)** 28 cm anzeigt. Zum Feststellen drücken Sie den Spanngriff **(43)** wieder nach unten.
- Ziehen Sie den Spanngriff **(20)** für die Sägetischverbreiterung ganz nach oben.
- Ziehen Sie die Sägetischverbreiterung **(10)** nach außen, bis der Abstandsanzeiger **(62)** den gewünschten Abstand zum Sägeblatt auf der Skala **(2)** anzeigt.
- Drücken Sie den Spanngriff **(20)** nach unten. Damit ist die Sägetischverbreiterung fixiert.

## Zusatz-Parallelanschlag einstellen (siehe Bild E)

**Zum Sägen schmaler Werkstücke und zum Sägen vertikaler Gehrungswinkel** müssen Sie den Zusatz-Parallelanschlag **(47)** an den Parallelanschlag **(9)** montieren.

Der Zusatz-Parallelanschlag kann je nach Bedarf links oder rechts an den Parallelanschlag **(9)** montiert werden.

Werkstücke können beim Sägen zwischen Parallelanschlag und Sägeblatt eingeklemmt, vom aufsteigenden Sägeblatt erfasst und weggeschleudert werden.

Stellen Sie deshalb den Zusatz-Parallelanschlag so ein, dass sein Führungsende im Bereich zwischen dem vordersten Zahn des Sägeblatts und der Vorderkante des Spaltkeils endet.

- Lösen Sie dazu alle Flügelmuttern des Befestigungssets **(48)** und verschieben Sie den Zusatz-Parallelanschlag entsprechend.
- Ziehen Sie die Flügelmuttern wieder fest.

## Inbetriebnahme

- **Beachten Sie die Netzspannung!** Die Spannung der Stromquelle muss mit den Angaben auf dem Typschild des Elektrowerkzeuges übereinstimmen.

### Einschalten (siehe Bild F1)

- Klappen Sie die Sicherheitsklappe **(19)** nach oben.
- Zur Inbetriebnahme drücken Sie die grüne Ein-Taste **(25)**.
- Lassen Sie die Sicherheitsklappe **(19)** wieder nach unten fallen.

### Ausschalten (siehe Bild F2)

- Drücken Sie auf die Sicherheitsklappe **(19)**.

### Überlastschutz

Das Elektrowerkzeug ist mit einem Überlastschutz ausgestattet. Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch kann das Elektrowerkzeug nicht überlastet werden. Bei zu starker Belastung schaltet die Elektronik das Elektrowerkzeug ab.

Führen Sie folgende Schritte aus, um das Elektrowerkzeug wieder in Betrieb zu nehmen:

- Lassen Sie das Elektrowerkzeug mindestens 10 Minuten abkühlen.
- Drücken Sie die Neustart-Taste **(26)** und schalten Sie anschließend das Elektrowerkzeug wieder ein.

### Stromausfall

Der Ein-Aus-Schalter ist ein sogenannter Nullspannungsschalter, der ein Wiederanlaufen des Elektrowerkzeugs nach Stromausfall (z. B. Ziehen des Netzsteckers während des Betriebs) verhindert.

Um das Elektrowerkzeug danach wieder in Betrieb zu nehmen, müssen Sie erneut die grüne Ein-Taste **(25)** drücken.

## Arbeitshinweise

### Allgemeine Sägehinweise

- **Bei allen Schnitten müssen Sie zuerst sicherstellen, dass das Sägeblatt zu keiner Zeit die Anschläge oder sonstige Geräteteile berühren kann.**
- **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug zum Nuten oder Falzen nur mit einer entsprechend geeigneten Schutzvorrichtung (z. B. Tunnelerschutzhaube, Druckkamm).**
- **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht zum Schlitzzen (im Werkstück beendete Nut).**

Schützen Sie das Sägeblatt vor Schlag und Stoß. Setzen Sie das Sägeblatt keinem seitlichen Druck aus.

Der Spaltkeil muss mit dem Sägeblatt fluchten, um ein Verklemmen des Werkstücks zu vermeiden.

Bearbeiten Sie keine verzogenen Werkstücke. Das Werkstück muss immer eine gerade Kante zum Anlegen an den Parallelanschlag haben.

Bewahren Sie den Schiebstock immer am Elektrowerkzeug auf.

### Position des Bedieners (siehe Bild G)

- **Stellen Sie sich nie in direkter Linie mit dem Sägeblatt. Halten Sie sich immer auf der Seite zum Säge-**

### blatt, auf der sich auch die Anschlägschiene befindet.

Bei einem Rückschlag kann das Werkstück mit hoher Geschwindigkeit auf Personen geschleudert werden, die vor und in einer Linie mit dem Sägeblatt stehen.

- Halten Sie Hände, Finger und Arme vom rotierenden Sägeblatt fern.

Beachten Sie dabei folgende Hinweise:

- Halten Sie das Werkstück sicher mit beiden Händen und drücken Sie es fest auf den Säge Tisch.
- Verwenden Sie für schmale Werkstücke und zum Sägen vertikaler Gehrungswinkel immer den mitgelieferten Schiebstock **(15)**.

### Maximale Werkstückmaße

vertikaler Gehrungswinkel	max. Höhe des Werkstücks [mm]
0°	80
45°	55

## Sägen

### Gerade Schnitte sägen

- Stellen Sie den Parallelanschlag **(9)** auf die gewünschte Schnittbreite ein.
- Legen Sie das Werkstück auf den Säge Tisch vor die Schutzabdeckung **(6)**.
- Heben oder senken Sie das Sägeblatt durch die Kurbel **(17)** soweit an oder ab, bis sich die oberen Zähne des Sägeblatts **(28)** ca. 3 – 6 mm über dem Werkstück befinden.
- Schalten Sie das Elektrowerkzeug ein.
- Sägen Sie das Werkstück mit gleichmäßigem Vorschub durch.  
Wenn Sie zu viel Druck ausüben, können die Sägeblattspitzen überhitzen und das Werkstück kann Schaden nehmen.
- Schalten Sie das Elektrowerkzeug aus und warten Sie, bis das Sägeblatt komplett zum Stillstand gekommen ist.

### Vertikale Gehrungswinkel sägen

- Stellen Sie den gewünschten vertikalen Gehrungswinkel des Sägeblatts ein.  
Bei nach links gekipptem Sägeblatt muss der Parallelanschlag **(9)** rechts vom Sägeblatt sein.
- Folgen Sie den Arbeitsschritten entsprechend: (siehe „Gerade Schnitte sägen“, Seite 24)

### Horizontale Gehrungswinkel sägen (siehe Bild H)

- Stellen Sie den gewünschten horizontalen Gehrungswinkel am Winkelanschlag **(3)** ein.
- Legen Sie das Werkstück an die Profilschiene **(50)** an. Das Profil darf sich nicht in der Schnittlinie befinden. Lösen Sie in diesem Fall die Flügelmutter **(51)** und verschieben Sie die Profilschiene.
- Heben oder senken Sie das Sägeblatt durch die Kurbel **(17)** soweit an oder ab, bis sich die oberen Zähne des Sägeblatts ca. 3–6 mm über dem Werkstück befinden.
- Schalten Sie das Elektrowerkzeug ein.



- Drücken Sie das Werkstück mit der einen Hand gegen die Profilschiene und schieben Sie den Winkelanschlag mit der anderen Hand am Feststellknopf **(59)** langsam in der Führungsnut **(5)** nach vorne.
- Schalten Sie das Elektrowerkzeug aus und warten Sie, bis das Sägeblatt komplett zum Stillstand gekommen ist.

## Grundeinstellungen prüfen und einstellen

Zur Gewährleistung präziser Schnitte müssen Sie nach intensivem Gebrauch die Grundeinstellungen des Elektrowerkzeugs überprüfen und gegebenenfalls einstellen. Dazu benötigen Sie Erfahrung und entsprechendes Spezialwerkzeug.

Eine Bosch-Kundendienststelle führt diese Arbeit schnell und zuverlässig aus.

### Anschläge für vertikale Standard-Gehrungswinkel 0°/45° einstellen

- Bringen Sie das Elektrowerkzeug in Arbeitsstellung.
- Stellen Sie einen vertikalen Gehrungswinkel des Sägeblatts von 0° ein.

#### Überprüfen (siehe Bild I1)

- Stellen Sie eine Winkellehre auf 90° ein und stellen Sie sie auf den Säge Tisch **(4)**.

Der Schenkel der Winkellehre muss mit dem Sägeblatt **(28)** auf der ganzen Länge bündig sein.

#### Einstellen (siehe Bild I2)

- Lösen Sie die Schraube **(63)**. Damit kann der 0°-Anschlag **(24)** verschoben werden.
- Lösen Sie den Arretierhebel **(16)**.
- Schieben Sie das Handrad **(18)** gegen den 0°-Anschlag, bis der Schenkel der Winkellehre mit dem Sägeblatt auf der ganzen Länge bündig ist.
- Halten Sie das Handrad in dieser Stellung und ziehen Sie den Arretierhebel **(16)** wieder fest.
- Ziehen Sie die Schraube **(63)** wieder fest.

Falls der Winkelanzeiger **(58)** nach dem Einstellen nicht in einer Linie mit der 0°-Marke der Skala **(23)** ist, lösen Sie die Schraube **(64)** mit einem handelsüblichen Kreuzschlitzschraubendreher und richten den Winkelanzeiger entlang der 0°-Marke aus.

Wiederholen Sie die obengenannten Arbeitsschritte entsprechend für den vertikalen Gehrungswinkel von 45° (Lösen der Schraube **(65)**; Verschieben des 45°-Anschlags **(22)**). Der Winkelanzeiger **(58)** darf dabei nicht wieder verstellt werden.

### Parallelität des Sägeblatts zu den Führungsnuten des Winkelanschlags (siehe Bild J)

- Bringen Sie das Elektrowerkzeug in Arbeitsstellung.

#### Überprüfen

- Markieren Sie mit einem Bleistift den ersten linken Sägezahn, der hinten über dem Tischeinsatz sichtbar ist.
- Stellen Sie eine Winkellehre auf 90° ein und legen Sie sie an die Kante der Führungsnut **(5)**.

- Verschieben Sie den Schenkel der Winkellehre, bis er den markierten Sägezahn berührt, und lesen Sie den Abstand zwischen Sägeblatt und Führungsnut ab.
- Drehen Sie das Sägeblatt, bis der markierte Zahn vorne über dem Tischeinsatz steht.
- Verschieben Sie die Winkellehre entlang der Führungsnut bis zum markierten Sägezahn.
- Messen Sie wieder den Abstand zwischen Sägeblatt und Führungsnut.

Die beiden gemessenen Abstände müssen identisch sein.

#### Einstellen

- Lösen Sie die Innensechskantschrauben **(66)** vorn auf dem Säge Tisch und die Innensechskantschrauben **(67)** hinten auf dem Säge Tisch mit einem Innensechskantschlüssel.
- Bewegen Sie vorsichtig das Sägeblatt, bis es parallel zur Führungsnut **(5)** steht.
- Ziehen Sie alle Schrauben **(66)** und **(67)** wieder fest.

### Abstandsanzeiger des Sägeblatts einstellen (siehe Bild K)

- Positionieren Sie den Parallelanschlag rechts vom Sägeblatt. Verschieben Sie den Parallelanschlag, bis die Markierung in der Lupe **(61)** auf der unteren Skala **28 cm** anzeigt. Zum Feststellen drücken Sie den Spanngriff **(43)** wieder nach unten.
- Ziehen Sie den Spanngriff **(20)** ganz nach oben und ziehen Sie die Säge Tischverbreiterung **(10)** bis zum Anschlag nach außen.

#### Überprüfen

Der Abstandsanzeiger **(62)** muss auf der Skala **(2)** den identischen Wert wie die Markierung in der Lupe **(61)** auf der Skala **(1)** anzeigen.

#### Einstellen

- Ziehen Sie die Säge Tischverbreiterung **(10)** bis zum Anschlag nach außen.
- Lösen Sie die Schraube **(68)** mit einem Kreuzschlitzschraubendreher und richten Sie den Abstandsanzeiger **(62)** entlang der 28-cm-Marke der oberen Skala **(1)** aus.

### Parallelität des Parallelanschlags einstellen (siehe Bild L)

- Bringen Sie das Elektrowerkzeug in Arbeitsstellung.
- Entfernen Sie Rückschlagsperre **(7)** und klappen Sie die Schutzabdeckung **(6)** nach hinten.
- Lösen Sie den Spanngriff **(43)** des Parallelanschlags und verschieben Sie ihn, bis er das Sägeblatt berührt.

#### Überprüfen

Der Parallelanschlag **(9)** muss das Sägeblatt auf der ganzen Länge berühren.

#### Einstellen

- Lösen Sie die Innensechskantschrauben **(69)** mit einem Innensechskantschlüssel.
- Bewegen Sie vorsichtig den Parallelanschlag **(9)**, bis er auf der ganzen Länge das Sägeblatt berührt.

- Halten Sie den Parallelenschlag in dieser Stellung und drücken Sie den Spanngriff (43) wieder nach unten.
- Ziehen Sie die Innensechskantschrauben (69) wieder fest.

**Lupe des Parallelenschlags einstellen (siehe Bild L)**

- Bringen Sie das Elektrowerkzeug in Arbeitsstellung.
- Entfernen Sie Rückschlagsperre (7) und klappen Sie die Schutzabdeckung (6) nach hinten.
- Verschieben Sie den Parallelenschlag (9) von rechts, bis er das Sägeblatt berührt.

**Überprüfen**

Die Markierung der Lupe (61) muss in einer Linie mit der 0-mm-Marke der Skala (1) sein.

**Einstellen**

- Lösen Sie die Schraube (70) mit einem Kreuzschlitzschraubendreher und richten Sie die Markierung entlang der 0-mm-Marke aus.

**Aufbewahrung und Transport**

**Geräteelemente aufbewahren (siehe Bilder M–N)**

Zum Aufbewahren bietet Ihnen das Elektrowerkzeug die Möglichkeit, bestimmte Geräteelemente sicher zu befestigen.

- Lösen Sie den Zusatz-Parallelenschlag (47) vom Parallelenschlag (9).
- Stecken Sie alle losen Geräteteile in ihre Aufbewahrungsdepots am Gehäuse (siehe nachfolgende Tabelle).

Bild	Geräteelement	Aufbewahrungsdepot
M	Ringschlüssel (35)	in Werkzeugdepot (33) stecken
M	Hakenschlüssel/Gabelschlüssel (36)	in Werkzeugdepot (33) stecken
M	Rückschlagsperre (7)	in Werkzeugdepot (33) stecken
M	Winkelanschlag (3) mit Profilschiene (50)	in die Halterungen am Depot (29) einschieben
N	Parallelenschlag (9) mit montiertem Zusatz-Parallelenschlag (47)	in Werkzeugdepot (12) legen
N	Schiebestock (15)	in Werkzeugdepot (21) stecken

**Wartung und Service**

**Wartung und Reinigung**

- ▶ **Ziehen Sie vor allen Arbeiten am Elektrowerkzeug den Netzstecker aus der Steckdose.**
- ▶ **Halten Sie das Elektrowerkzeug und die Lüftungsschlitze sauber, um gut und sicher zu arbeiten.**

Wenn ein Ersatz der Anschlussleitung erforderlich ist, dann ist dies von **Bosch** oder einer autorisierten Kundendienst-

stelle für **Bosch**-Elektrowerkzeuge auszuführen, um Sicherheitsgefährdungen zu vermeiden.

**Reinigung**

Entfernen Sie nach jedem Arbeitsgang Staub und Späne durch Ausblasen mit Druckluft oder mit einem Pinsel.

**Schmierung des Elektrowerkzeugs**



**Schmierstoff:**

Motorenöl SAE 10/SAE 20

- Bei Bedarf ölen Sie das Elektrowerkzeug an den gezeigten Stellen.

Eine autorisierte Bosch-Kundendienststelle führt diese Arbeiten schnell und zuverlässig aus.

**Entsorgen Sie Schmier- und Reinigungsmittel umweltgerecht. Beachten Sie die gesetzlichen Vorschriften.**

**Maßnahmen zur Geräuschreduzierung**

Maßnahmen durch den Hersteller:

- Sanftanlauf
  - Auslieferung mit einem speziell zur Geräuschreduzierung entwickelten Sägeblatt
- Maßnahmen durch den Bediener:
- Vibrationsarme Montage auf einer stabilen Arbeitsfläche
  - Einsatz von Sägeblättern mit geräuschreduzierenden Funktionen
  - Regelmäßige Reinigung von Sägeblatt und Elektrowerkzeug

**Kundendienst und Anwendungsberatung**

**Deutschland**

Tel.: +49 711 400 40 460

**Österreich**

Tel.: (01) 797222010

**Schweiz**

Tel.: (044) 8471511

Den Link zu unseren Serviceadressen und zu den Garantiebedingungen finden Sie auf der letzten Seite.

Geben Sie bei allen Rückfragen und Ersatzteilbestellungen bitte unbedingt die 10-stellige Sachnummer laut Typenschild des Produkts an.

**Entsorgung**

Elektrowerkzeuge, Zubehör und Verpackungen sollen einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.



Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll!

**Nur für EU-Länder:**

Elektrische und elektronische Geräte, die nicht mehr brauchbar sind, müssen separat gesammelt und auf umweltgerechte Weise entsorgt werden. Nutzen Sie die ausgewiesenen Sammelsysteme. Falsche Entsorgung kann aufgrund von möglicherweise enthaltenen gefährlichen Stoffen umwelt- und gesundheitsschädlich sein.

## Nur für Deutschland:

### Informationen zur Rücknahme von Elektro-Altgeräten für private Haushalte

Wie im Folgenden näher beschrieben, sind bestimmte Vertreiber zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet.

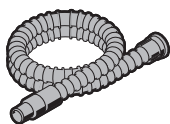
Vertreiber mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mindestens 400 m<sup>2</sup> sowie Vertreiber von Lebensmitteln mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m<sup>2</sup>, die mehrmals im Kalenderjahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen, sind verpflichtet,

1. bei der Abgabe eines neuen Elektro- oder Elektronikgeräts an einen Endnutzer ein Altgerät des Endnutzers der gleichen Geräteart, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät erfüllt, am Ort der Abgabe oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen; Ort der Abgabe ist auch der private Haushalt, sofern dort durch Auslieferung die Abgabe erfolgt: In diesem Fall ist die Abholung des Altgeräts für den Endnutzer unentgeltlich; und
2. auf Verlangen des Endnutzers Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 cm sind, im Einzelhandelsgeschäft oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen; die Rücknahme darf nicht an den Kauf eines Elektro- oder Elektronikgerätes geknüpft werden und ist auf drei Altgeräte pro Geräteart beschränkt.

Der Vertreiber hat beim Abschluss des Kaufvertrags für das neue Elektro- oder Elektronikgerät den Endnutzer über die Möglichkeit zur unentgeltlichen Rückgabe bzw. Abholung des Altgeräts zu informieren und den Endnutzer nach seiner Absicht zu befragen, ob bei der Auslieferung des neuen Geräts ein Altgerät zurückgegeben wird.

Dies gilt auch bei Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln, wenn die Lager- und Versandflächen für Elektro- und Elektronikgeräte mindestens 400 m<sup>2</sup> betragen oder die gesamten Lager- und Versandflächen mindestens 800 m<sup>2</sup> betragen, wobei die unentgeltliche Abholung auf Elektro- und Elektronikgeräte der Kategorien 1 (Wärmeüberträger), 2 (Bildschirmgeräte) und 4 (Großgeräte mit mindestens einer äußeren Abmessung über 50 cm) beschränkt ist. Für alle übrigen Elektro- und Elektronikgeräte muss der Vertreiber geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer gewährleisten; das gilt auch für Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 cm sind, die der Endnutzer zurückgeben will, ohne ein neues Gerät zu kaufen.

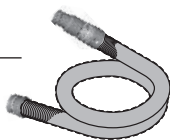
**1 600 A02 2D7****2 610 015 508**



Ø 28 mm:  
2 608 000 772 (3.2 m)



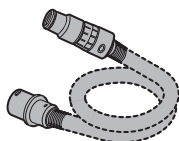
GAS 18V-12 MC



Ø 28 mm:  
2 608 000 885 (4 m)



GAS 12-40 MA



Ø 22 mm:  
2 608 000 567 (5 m)  
Ø 35 mm:  
2 608 000 565 (5 m)



GAS 35 M AFC



GAS 55 M AFC



Ø 22 mm:  
2 608 000 568 (5 m)  
Ø 35 mm:  
2 608 000 566 (5 m)



Servicekontakte  
Service Contacts  
Contacts de Service  
Contactos de Servicio



<https://www.bosch-pt.com/serviceaddresses>

Garantiebedingungen  
Guarantee Conditions  
Conditions de Garantie  
Condiciones de Garantía



<https://www.bosch-pt.com/guarantee/202507>